

CATALOGUE
PROFESSIONNEL

2026

FR





depuis 1956

LE CONFORT DE LA MAISON

Olimpia Splendid est une entreprise italienne qui - depuis près de 70 ans - conçoit, produit et commercialise des appareils pour climatiser, chauffer et traiter l'air de la maison.

Assurer le meilleur confort à la maison, à tout moment de l'année et à tous nos clients dans le monde, voici notre objectif. Prendre soin du climat de la maison, dans le respect de celui de la Planète, c'est la façon que nous avons choisie pour y parvenir. Pour cela, nous créons des produits innovants, avec une finition esthétique de qualité, efficaces et à impact environnemental réduit : des solutions pour un confort plus durable.



Notre Maison est la Planète

L'engagement d'Olimpia Splendid pour la durabilité s'articule autour de 6 points clés qui s'inspirent des objectifs définis par l'ONU dans l'Agenda 2030 pour le Développement Durable : un programme d'actions pour les personnes, la planète et la prospérité. Depuis 2021, les résultats d'Olimpia Splendid sont analysés et publiés dans le Rapport annuel de Durabilité.

3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



LIEU DE TRAVAIL SAIN, SÛR ET SOLIDAIRE

La croissance durable n'est possible que lorsque les gens s'épanouissent dans un environnement sûr, solidaire et sain. C'est pour cette raison que nous adhérons au programme WHP (Workplace Health Promotion) de l'Organisation Mondiale de la Santé.

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



DES SOLUTIONS INNOVANTES ET INCLUSIVES

Notre stratégie pour une croissance économique durable repose sur l'innovation et la diversification : nos brevets technologiques sont nés pour dépasser les limites des solutions traditionnelles et faire du confort climatique un droit à la portée de tous.

9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



OBJECTIF NEUTRALITÉ CARBONE

Pour utiliser de manière efficace les ressources industrielles, nous nous sommes fixés l'objectif de réduire nos émissions directes et indirectes de gaz à effet de serre de 50 % d'ici 2030 et d'atteindre la neutralité climatique totale d'ici 2040.

11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



TECHNOLOGIES EFFICACES

Rechercher et développer de nouvelles applications pour les pompes à chaleur est notre contribution directe à la création de villes et de communautés durables, où la consommation est réduite, l'énergie est 100 % électrique et les émissions nulles.

12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



PRODUITS DURABLES ET RECYCLABLES

Nous sélectionnons des composants et des matériaux en fonction de leur recyclabilité et de leur réparabilité, garantissons des pièces de rechange pendant au moins 15 ans et encourageons la récupération et l'élimination des produits en fin de vie par le biais des consortiums les plus vertueux.

13 CLIMATE ACTION



RESPONSABILITÉ PARTAGÉE

La lutte contre le changement climatique est un objectif et une responsabilité partagée : c'est pourquoi nous guidons les consommateurs vers un achat conscient et encourageons des comportements durables dans l'utilisation de nos produits.



Le Made in Italy dans le Monde

SPAIN

Madrid

SIÈGE COMMERCIAL

Chaque produit Olympia Splendid naît au siège de la région de Brescia, où le centre R&D conçoit et développe des solutions capables de se démarquer par l'innovation, la finition esthétique et la durabilité, selon les principes LCA (Life Cycle Assessment). Les technologies de base sont réalisées dans notre pavillon de production italien, alimenté à 100 % par de l'électricité renouvelable et conçu comme une Smart Factory à haute efficacité productive. Depuis l'Italie, la marque Olympia Splendid s'étend dans plus de 45 pays à travers le monde, à travers les 5 filiales commerciales directes et un vaste réseau de distributeurs.

USA

Dallas

SIÈGE COMMERCIAL

FRANCE

Paris

SIÈGE COMMERCIAL

CHINA

Shanghai

SIÈGE COMMERCIAL

ITALY

Brescia

QUARTIER GÉNÉRAL,
PÔLE DE PRODUCTION

Reggio Emilia

PÔLE LOGISTIQUE

AUSTRALIA

Melbourne

SIÈGE COMMERCIAL



Assistance

Liens, informations et numéros utiles pour tous les clients



Activation de la garantie

L'activation est la première étape pour bénéficier du réseau de centres d'assistance technique qualifiés d'Olimpia Splendid pendant toute la durée de la garantie légale (voir les conditions générales de ventes 2026 sur notre site internet www.olimpiasplesid.fr).



Garantie promotionnelle gratuite de 5 ans

La garantie légale (2 ans) peut être étendue gratuitement à 5 ans, en achetant pour un usage privé (non professionnel) et en enregistrant dans les 30 jours suivant l'achat l'un des produits suivants :

- pompe à chaleur air-air sans unité extérieure des gammes Unico Pro [EVAN] et Unico Evo.
- climatiseurs portables de la gamme Dolceclima Air Pro.



Garantie promotionnelle gratuite de 3 ans

La garantie légale (2 ans) peut être étendue gratuitement à 3 ans, en achetant pour un usage privé (non professionnel) et en enregistrant dans les 30 jours suivant l'achat l'un des produits suivants :

- pompes à chaleur air-air sans unité extérieure des gammes Unico Evo-F, Vertical, Air, Easy et Twin.
- pompes à chaleur air-air split (toutes les gammes).
- pompes à chaleur air-eau (toutes les gammes). Dans ce cas, l'extension de garantie gratuite est soumise à la demande de mise en service..
- terminaux d'installation des gammes Bi2 Air, Bi2 Wall, Bi2 Naked, Bi2 Ducted et Bi2 Cassette.
- climatiseurs portables des gammes Dolceclima, Dolceclima Compact et Dolceclima Silent.
- terminaux hydroniques Bi2 Smart.

Cette offre promotionnelle est valable pour l'année de sortie du catalogue soit du 01/01/2026 au 31/12/2026. Elle sera révisée annuellement.

PRODUITS SOUS GARANTIE

Demande d'intervention

Sur le site Internet, vous pouvez demander l'assistance du centre d'assistance technique qualifié Olimpia Splendid le plus proche pour tous les produits bénéficiant d'une garantie active.



Les activations de garantie et les demandes de SAV peuvent également être effectuées par téléphone, en appelant le numéro 08 05 280 102 du lundi au vendredi (de 8h à 18h). Pour tous les produits hors garantie, le numéro 01 64 61 59 20 est disponible du lundi au vendredi (de 8h30 à 12h30 et de 14h00 à 17h00). Le coût de l'appel dépend du plan tarifaire de votre opérateur.

La garantie prend effet à compter de la date de facturation des produits présentant un défaut de fabrication. L'activation de la garantie est une condition préalable pour bénéficier de la garantie étendue. Sont exclus de la garantie les produits défectueux en raison d'un manque d'entretien, d'une installation incorrecte ou de toute cause entraînant une usure prématurée des composants. Veuillez vous référer aux conditions d'installation spécifiées dans les notices d'installation pour garantir une conformité optimale.



Sommaire

17 UNICO

Pompes à chaleur air-air sans unité extérieure

- 24 Unico Evo-F [PVA]
- 26 Unico Evo [PVAN/EVAN/EVANX]
- 28 Unico Pro [EVAN]
- 30 Unico Vertical-NK [EVAN/EVANX]
- 32 Unico Vertical [EVAN/EVANX]
- 36 Unico Air [EFA]
- 38 Unico Easy [S2]
- 40 Unico Twin [RFA]
- 42 Commandes
- 42 Kit d'installation
- 43 Kit encastrement
- 43 Kit VMC

47 NEXYA

Pompes à chaleur air-air split

- 58 Nexya Energy [E]
- 60 Nexya [S4 E]
- 62 Nexya [S5 E]
- 64 Nexya E Duct [OS5/S6+IS6]
- 66 Nexya E Cassette [OS5/S6+IS5/S6]
- 68 Nexya E Ceiling [OS5/S6+IS5]
- 70 Nexya Multi Wall [OS4/S5+IS4]
- 72 Nexya Multi Wall [OS4/S5+IS5]
- 74 Nexya Multi Duct [OS4/S5+IS6]
- 76 Nexya Multi Cassette [OS4/S5+IS6]
- 80 Nexya Multi Wall All-in-One [OS5+IS4/S5]
- 82 Nexya Multi Wall All-in-One [OS5+IS5]
- 84 Nexya Multi Duct All-in-One [OS5+IS5/S6]
- 86 Nexya Multi Cassette All-in-One [OS5+IS5/S6]
- 88 Commandes

95 SHERPA

Pompes à chaleur air-eau

- 102 Sherpa Aquadue [S3E]
- 110 Sherpa [S3E]
- 116 Sherpa Monobloc [S2E]
- 122 Sherpa Monobloc [S4P]
- 128 Sherpa SHW [S2]
- 130 Sherpa SHW [S3P]
- 132 Kit d'installation
- 134 Kits hydrauliques
- 134 Kits électriques
- 135 Chauffe-eaux et ballon tampon
- 139 Résistances
- 139 Services

141 BI2

Terminaux d'installation

- 150 Bi2 Air [ULTRASLIM]
- 152 Bi2 Air [SLIM]
- 154 Bi2 Wall [ULTRASLIM]
- 156 Bi2 Wall [SLIM]
- 158 Bi2 Smart [S1]
- 160 Bi2 Naked [ULTRASLIM]
- 162 Bi2 Naked [SLIM]
- 164 Bi2 Cassette
- 166 Bi2 Ducted
- 170 Commandes
- 171 Kits électriques
- 172 Kit évacuation des condensats
- 172 Kits hydrauliques
- 174 Kits esthétiques
- 176 Kit pour encastrement avec coffrage
- 178 Kit pour encastrement sans coffrage
- 182 Kit pour gaine

191 SITALI

Unité de ventilation mécanique contrôlée

198 Sitali SFE 100 [S1]

200 Sitali SF 150 [S1]

202 Sitali DF 100 [S1]

204 Sitali CX 120

206 Sitali CX 180

208 Sitali CX 280 [S1]

210 Sitali CX 400

212 Sitali CX 550

214 Commandes

214 Kit de distribution d'air extérieur

216 Kit de distribution d'air intérieur

220 Kit Filtres

223 SIOS CONTROL

Système BMS

229 DOLCECLIMA

Climatiseurs mobiles

234 Dolceclima Compact 9 [MWG]

236 Dolceclima Silent 10 [WIFI]

238 Dolceclima 12 [WIFI]

240 Dolceclima Air Pro 13 [A+ NW]

242 Dolceclima Air Pro 14 [HP NW]

245 AQUARIA

Déshumidificateurs mobiles

250 Aquaria S1 20 [P]

252 Aquaria S1 24 [P]

254 Seccoprof 30 [P]

256 Seccoprof 40 [P]

Solutions technologiques

Olimpia Splendid développe, fabrique et commercialise des technologies dédiées au confort climatique et à la production d’ECS, fonctionnant exclusivement à l’électricité et offrant une efficacité énergétique maximale.

SOLUTIONS AIR-AIR

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

Mural



Verticaux



Au sol



POMPES À CHALEUR AIR-AIR SPLIT

Mural

Mono | Multi | All-in-One



Canalisées

Mono | Multi | All-in-One



Encastrement au plafond

Mono | Multi | All-in-One



Suspendue

Mono



SOLUTIONS PORTABLES

CLIMATISEURS MOBILES



DÉSHUMIDIFICATEURS



Notre gamme de pompes à chaleur air-air et air-eau a été conçue pour faciliter le déploiement de cette technologie à grande échelle, en répondant à une grande diversité de configurations d'installation. L'offre de ventilo-convecteurs est également complète : des terminaux à haute efficacité, spécialement optimisés pour les pompes à chaleur air-eau, repensés pour une intégration architecturale harmonieuse dans tous les environnements. Des solutions fixes et portables pour un traitement efficace de l'air, en toute saison, viennent compléter cette offre.

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

Split

Mono circuit, Double circuit



Monobloc



Chauffe-eau thermodynamique



TERMINAUX

Bas de mur

Rayonnant | Non rayonnant



Haut de mur

Non rayonnant



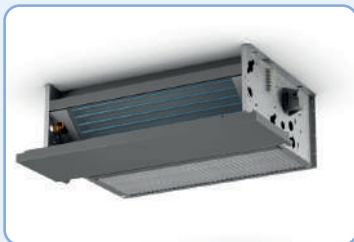
Encastrable

Rayonnant | Non rayonnant



Canalisées

Non rayonnant



Encastrement au plafond

Non rayonnant



DÉCENTRALISÉS



CANALISÉES

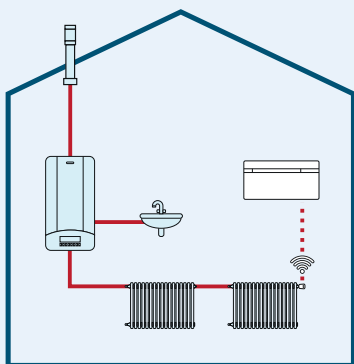


Solutions d'application

75 % des bâtiments en Europe nécessitent une requalification énergétique. Avec les solutions d'Olimpia Splendid, la transition énergétique devient plus facile.

Système hybride

Lorsque les conditions climatiques ou les caractéristiques de l'enveloppe du bâtiment limitent les performances de la pompe à chaleur, une installation hybride constitue la solution la plus adaptée. Grâce aux pompes à chaleur air-air sans unité extérieure et à une commande sans fil pour radiateurs, le retrofit partiel devient simple, rapide et accessible.



SOURCE D'ÉNERGIE

50%
Gaz



50%
Électricité

EFFICACITÉ



3 sur 5

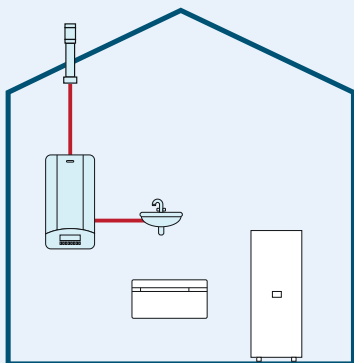
IMPACT DU BÂTIMENT



1 sur 5

Système air-air sans unité extérieure

Les pompes à chaleur air-air sans unité extérieure permettent d'électrifier et d'améliorer l'efficacité du confort sans ouvrages de maçonnerie importants, sans occuper d'espace sur les balcons ou des terrasses et sans intervenir sur toutes les pièces à la fois.



SOURCE D'ÉNERGIE

25%
Gaz



75%
Électricité

EFFICACITÉ



4 sur 5

IMPACT DU BÂTIMENT

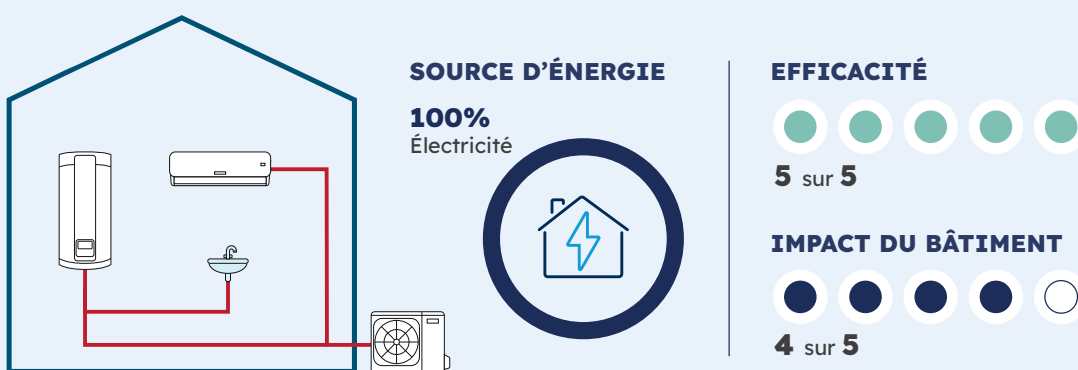


1 sur 5

En Europe, 36 % des émissions de gaz à effet de serre et 40 % de la consommation d'énergie proviennent des bâtiments, dont 80 % sont liées au confort climatique et à l'eau chaude sanitaire (source : TEHA and Enel Foundation, 2024). Pour atteindre les objectifs du Green Deal européen, la transition du bâtiment représente donc un enjeu majeur du secteur HVAC. Dans ce contexte, les pompes à chaleur jouent un rôle central dans l'amélioration de l'efficacité énergétique et l'usage des énergies renouvelables, et Olympia Splendid se distingue comme un partenaire de référence pour limiter l'impact architectural, économique et social des projets de rénovation.

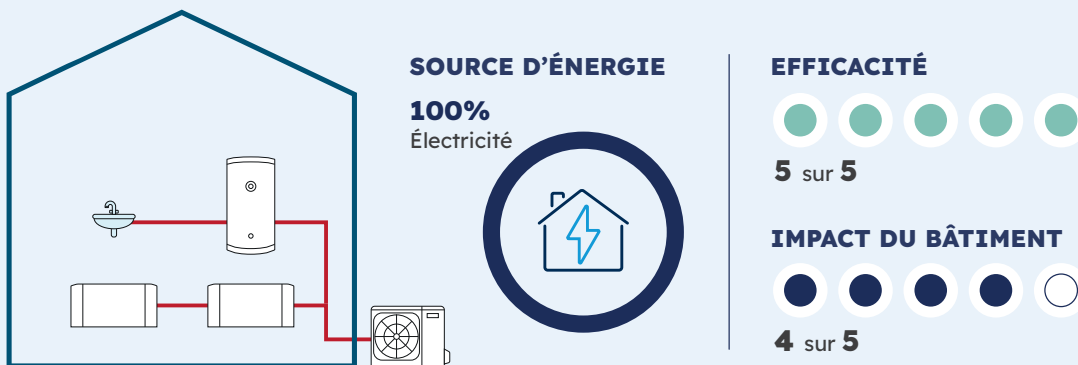
Système air-air split

Les pompes à chaleur air-air permettent d'électrifier et d'optimiser le confort, mais aussi de produire de l'ECS, grâce à des solutions technologiques tout-en-un qui rassemblent tout le nécessaire dans un seul système.



Système air-eau

Pour une rénovation complète de l'installation, les pompes à chaleur air-eau associées à des terminaux de type à ventilo-convecteur représentent la solution idéale pour maximiser l'efficacité énergétique et obtenir un système 100 % électrique.





CLIMAPPA
SPLENDIDI

19

UNICO



1

Unico

Pompes à chaleur
air-air sans unité
extérieure



**OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT



Une smart factory italienne

La nouvelle génération d'Unico naît en Italie, à partir d'un processus de production à faible impact environnemental

Produit avec de l'énergie 100% renouvelable

Depuis 1998, Unico est fabriqué en Italie, dans l'usine d'Olimpia Splendid implantée à Brescia. Une longue histoire qui raconte l'important savoir-faire technologique acquis par l'entreprise dans la production de climatiseurs réversibles sans unité extérieure. Une expertise renforcée par la création d'un hall de production de pointe dédié à la climatisation résidentielle, entièrement alimenté par de l'électricité d'origine renouvelable et doté de niveaux élevés d'automatisation et d'efficacité.

Emballé dans du carton FSC, recyclable et sans plastique

La sélection rigoureuse des matériaux s'est également répercutée sur l'emballage. Celui de la nouvelle génération d'Unico est en carton certifié FSC® (provenant de forêts bien gérées et responsables selon des normes environnementales, sociales et économiques strictes), 100 % recyclable et 98 % sans plastique. Et les manuels ? Numériques, facilement accessibles via un code QR.





L'évolution d'Unico

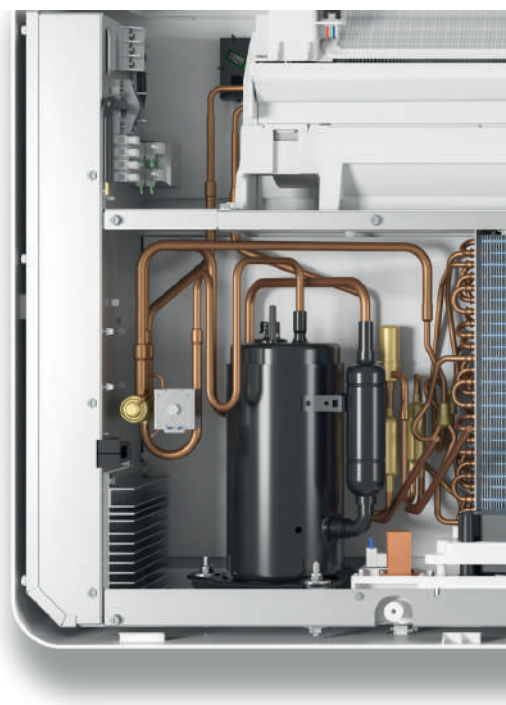
Une technologie de nouvelle génération, combinant des composants dont la puissance réside dans leur synchronisation parfaite

L'innovant Sync Power System

Compresseur Twin Rotary à faibles vibrations, électronique de dernière génération avec connectivité sans fil intégrée, pompe de condensat à faible niveau sonore ne sont que quelques-uns des composants qui trouvent leur force dans la synchronisation parfaite. Le système innovant Sync Power System de la prochaine génération d'Unico garantit en effet le fonctionnement coordonné et harmonieux de chaque élément, pour augmenter l'efficacité et garantir le maximum de silence.

-49 % de nuisances sonores perçues

Les tests sur la Product Sound Quality, développés en collaboration avec le Département d'Architecture et de Design Industriel du Groupe de recherche ACOUVI - Acoustics, Vibration and Multisensory Interactions de l'Université de Campanie « Luigi Vanvitelli », ont montré que le bruit perçu (Psychoacoustic Annoyance Index) des nouveaux climatiseurs réversibles, PAC air-air sans unité extérieure est réduit jusqu'à 49 % par rapport aux modèles précédents, aux basses fréquences, c'est ainsi la gamme d'Unico la plus silencieuse de tous les temps.



Instructions d'installation

Simple et rapide : Unico s'installe depuis l'intérieur de la maison, en perçant deux trous sur le mur périphérique et, si nécessaire, un troisième trou pour l'évacuation du condensat



Regardez la vidéo d'installation sur Youtube

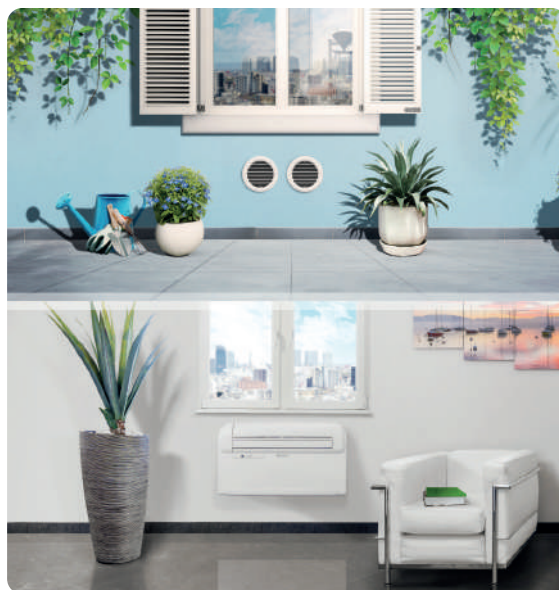


Aucune surface minimale d'installation

La norme CEI 60335-2-40 fournit la méthode de calcul de la surface minimale requise pour l'installation des climatiseurs contenant des gaz réfrigérants de type A3. Les climatiseurs fixes contenant des charges de R290 supérieures à 152 g nécessitent une vérification de la surface praticable de la pièce d'installation: plus la quantité de réfrigérant est élevée, plus la pièce doit être grande ; de même, plus la hauteur d'installation de l'appareil est basse, plus la pièce doit être spacieuse. Le tableau ci-dessous indique les surfaces minimales praticables des pièces dans lesquelles les appareils peuvent être installés, en fonction de la hauteur d'installation et des grammes de la charge de réfrigérant (entre 152 g et 988 g). Les surfaces inférieures à celles indiquées ne permettent pas l'installation du climatiseur, sauf si des précautions supplémentaires, prévues par la norme CEI 60335-2-40 (telles que des capteurs de gaz, une ventilation renforcée, etc.), sont mises en place.

SURFACES MINIMALES PAR PIÈCE POUR LE GAZ R290

| | | Hauteur d'installation | | | |
|---------------|---------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 0,6 m | 1,0 m | 1,8 m | 2,2 m |
| CHARGE DE GAZ | ≤ 152 g | Libre | Libre | Libre | Libre |
| | 153 g | 37 m ² | 13 m ² | 4 m ² | 3 m ² |
| | 220 g | 76 m ² | 28 m ² | 8 m ² | 6 m ² |
| | 290 g | 133 m ² | 48 m ² | 15 m ² | 10 m ² |



En référence à la norme CEI 60335-2-40, tous les modèles Unico présentés dans ce catalogue peuvent être installés librement à l'intérieur de chaque pièce, à n'importe quelle hauteur et sans restriction de surface praticable. En effet, les climatiseurs utilisant du gaz R290 contiennent des charges inférieures à 152 g, ce qui rend inutile la vérification de la surface minimale d'installation. Ils peuvent donc être installés dans n'importe quelle pièce, à toutes les hauteurs, sans limitation de zone praticable.

Sur le périmètre, en haut ou en bas

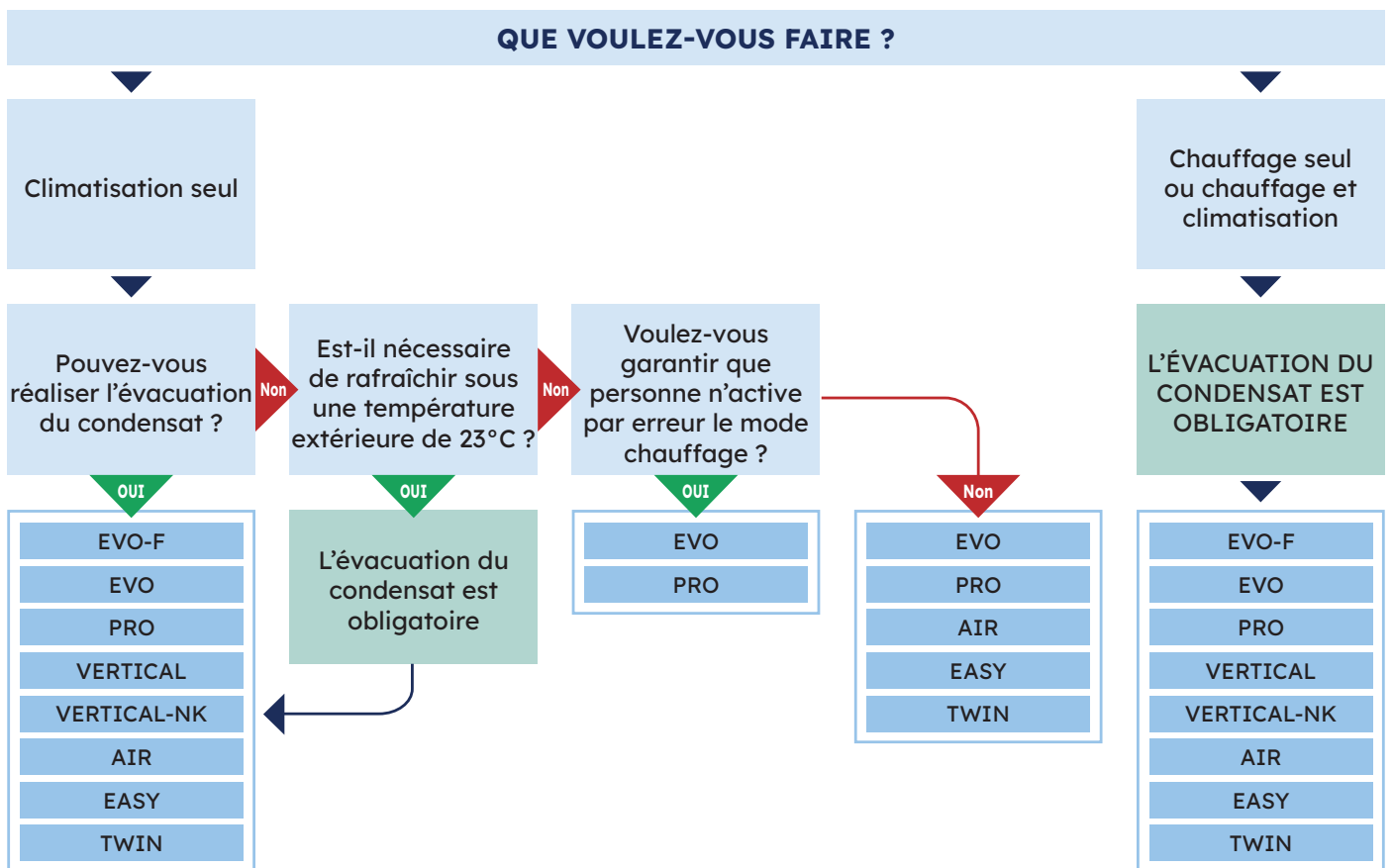
Unico peut être installé sur tout le mur périphérique de la maison, près du sol ou du plafond, au milieu du mur ou dans les coins de la pièce (à l'exception des modèles Unico Easy et Unico Vertical, qui peuvent être installés uniquement au sol). Vérifier sur le manuel spécifique de chaque modèle les distances à respecter et les modalités d'installation.

À l'extérieur seulement 2 trous


























Le fonctionnement d'Unico nécessite l'exécution de deux trous dans le mur (160 ou 200 mm), positionnés comme indiqué dans les gabarits de perçage, téléchargeables dans l'espace téléchargement du site www.olimpiasplesnid.fr. Comme spécifié dans les manuels d'installation des différents modèles, un troisième petit trou peut également être nécessaire pour l'évacuation du condensat. Les modèles Unico, précédemment installés, peuvent être facilement remplacés, grâce au maintien de la même distance entre les trous d'entrée et de sortie d'air. Utiliser les gabarits de perçage pour effectuer les vérifications nécessaires avant l'installation.



Évacuation du condensat : quand est-elle nécessaire ?



Pompes à chaleur air-air sans unité extérieure

| | | | TECHNOLOGIE | RÉFRIGÉRANT | RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE | CLASSE ÉNERGÉTIQUE | TAILLE |
|---|---------------------------------------|---|-------------|-------------|---|---|--------|
|  | Unico Evo-F [PVA] | Unico Evo-F 16 HP PVA [02522] | inverter | R290 | - |  | 16 |
| | | Unico Evo 20 HP PVAN [02453] | inverter | R290 | - |  | 20 |
|  | Unico Evo [PVAN/EVAN/EVANX] | Unico Evo 25 HP PVAN [02455] | inverter | R290 | - |  | 25 |
| | | Unico Evo 30 HP EVAN [02525] | inverter | R32 | - |  | 30 |
| | | Unico Evo 30 HP EVANX [02576] | inverter | R32 |  |  | 30 |
|  | Unico Pro [EVAN] | Unico Pro 30 HP EVAN [02238] | inverter | R32 | - |  | 30 |
| | | Unico Pro 35 HP EVAN [02239] | inverter | R32 | - |  | 35 |
|  | Unico Vertical-NK [EVAN/EVANX] | Unico Vertical-NK 35 HP EVAN [02557] | inverter | R32 | - |  | 35 |
| | | Unico Vertical-NK 35 HP EVANX [02556] | inverter | R32 |  |  | 35 |
|  | Unico Vertical [EVAN/EVANX] | Unico Vertical 35 HP EVAN [02559] | inverter | R32 | - |  | 35 |
| | | Unico Vertical 35 HP EVANX [02558] | inverter | R32 |  |  | 35 |
|  | Unico Air [EFA] | Unico Air HP EFA [02595] | on/off | R32 | - |  | 20 |
|  | Unico Easy [S2] | Unico Easy S2 HP [02527] | on/off | R32 | - |  | 20 |
|  | Unico Twin [RFA] | Unico Twin Master 30 HP RFA [02138] | on/off | R410A | - |  | 30 |
| | | Unico Twin Wall S1 [01996] | | | | | |

NOMENCLATURE

- Position 1 : Nom ligne.
- Position 2 : Nom gamme.
- Position 3 : Puissance (20 = jusqu'à 2,0 kW de puissance nominale en refroidissement ; 25 = de 2,1 à 2,5 kW de puissance nominale en refroidissement ; 30 = 2,6 à 3,0 kW de puissance nominale en refroidissement).
- Position 4 : Spécification de fonctionnement (HP = pompe à chaleur).
- Position 5 : Réfrigérant (P = R290 ; E = R32 ; R = R410A).
- Position 6 : Technologie compresseur (V = inverter ; F = on/off).
- Position 7 : Spécification réglementaire Pays (A = Europe).
- Position 8 : Connectivité (N = contrôle sans fil intégré).
- Position 9 : Résistance électrique (X = résistance intégrée).

Légende

COMMANDES DE SÉRIE



Application mobile OS Home



Possibilité de connexion à un système domotique externe



Écran tactile



Télécommande

FONCTIONS



Auto Mode

Module les paramètres de fonctionnement, en fonction de la température de consigne et de la pièce.



Sleep Mode

Régule progressivement la température définie, pour plus de bien-être nocturne.



Eco Mode

Permet des économies d'énergie, en optimisant la puissance pour réduire la consommation.



Minuterie

Définit l'allumage et/ou l'extinction automatique.



Silent Mode

Réduit le bruit du produit, pour plus de confort acoustique.

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

UNICO EVO-F

[PVA]



| | |
|--------------------|-----------------|
| Taille | 16 |
| Classe énergétique | A |
| Technologie | inverter |
| Réfrigérant | R290 |



Plastique recyclé 100 % post-consommation

Il se caractérise par une bande frontale noire en plastique recyclé, un matériau offrant les mêmes performances techniques que le plastique d'origine, mais issu de la valorisation de produits en fin de vie. Cette réalisation constitue un premier exemple concret des travaux de recherche et développement menés par Olimpia Splendid en collaboration avec Safe, pôle italien du Consortium pour l'Économie Circulaire, dans le cadre du projet Oltre il Green (« Au-delà du vert »), notamment axé sur la récupération des plastiques issus des DEEE.

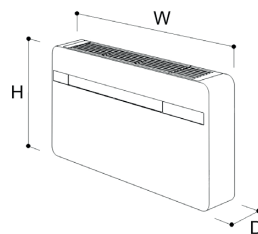
Circuit frigorifique à faible charge de R290

Afin de rendre le confort durable accessible à tous, un circuit frigorifique innovant intégrant des batteries de 5 mm a été développé. Cette conception permet d'atteindre la puissance frigorifique requise tout en maintenant une charge de gaz R290 inférieure au seuil réglementaire de 152 g. L'unité peut ainsi être installée dans toutes les pièces, sans contrainte de surface minimale.

INFO TECHNIQUES

- L'évacuation des condensats est toujours obligatoire (même en cas d'utilisation pour la climatisation uniquement). Voir le manuel d'installation pour plus de détails.
- L'agencement interne de la machine est optimisé pour faciliter l'entretien.
- Filtre électrostatique avec fonction anti-poussière.
- Large volet pour une diffusion homogène de l'air dans la pièce.
- Contact marche/arrêt pour l'activation ou l'augmentation de l'énergie.
- Un port RS485 est prévu pour contrôler l'unité avec un BMS externe en langage Modbus RTU.
- Emballage 100% recyclable, 98% sans plastique.

DIMENSIONS ET POIDS



| | | |
|-----------|----|-----------|
| | | 16 |
| W | mm | 1015 |
| H | mm | 540 |
| D | mm | 180 |
| POIDS NET | kg | 41 |



Climatisation



Chauffage



Déshumidification



Ventilation

ACCESSOIRES

| | |
|--------------|---|
| B1029 | Thermostat sans fil |
| B1030 | Thermostat sans fil IAQ |
| B1128 | Relais sans fil |
| B0984 | Kit de préparation pour trous de 200 mm de diamètre |
| B0564 | Kit grilles diamètre 160 mm |
| B0753 | Kit protection anti-pluie pour grilles 200 mm |



DONNÉES TECHNIQUES

| | | | | Unico Evo-F 16 HP PVA |
|--|-------------|-----|--------|-----------------------|
| Code produit | | | | 02522 |
| EAN code | | | | 8021183025224 |
| Capacité nominale de refroidissement | P. nominale | (1) | kW | 1,6 |
| Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max) | | (1) | kW | 1,0 / 1,6 / 2,1 |
| Puissance en refroidissement avec fonction Silent Mode | | | kW | - |
| Puissance absorbée en froid (min/nom/max) | | (1) | kW | 0,3 / 0,6 / 1,1 |
| Absorption en mode refroidissement (min/nom/max) | | (1) | A | 2,5 / 6,1 / 7,4 |
| Consommation d'énergie pour les équipements à double conduit - refroidissement | QDD | (1) | kWh/h | 0,6 |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | | (1) | | A |
| Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max) | | | m³/h | 195 / 270 / 380 |
| Débit d'air extérieur en refroidissement (min/moy/max) | | | m³/h | 350 / - / 650 |
| Capacité de déshumidification | | | l/h | 0,7 |
| EER | EERd | (1) | | 2,6 |
| Capacité nominale de chauffage | P. nominale | (1) | kW | 1,5 |
| Puissance fournie en chauffage (min/nom/max) | | (1) | kW | 1,0 / 1,5 / 2,1 |
| Puissance en chauffage avec fonction Silent Mode | | | kW | - |
| Puissance absorbée en chaud (min/nom/max) | | (1) | kW | 0,3 / 0,5 / 1,1 |
| Absorption en mode chauffage (min/nom/max) | | (1) | A | 2,1 / 3,5 / 6,2 |
| Consommation d'énergie pour les équipements à double conduit - chauffage | QDD | (1) | kWh/h | 0,5 |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage | | (1) | | A |
| Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max) | | | m³/h | 195 / 270 / 380 |
| Débit d'air extérieur en chauffage (min/moy/max) | | | m³/h | 350 / - / 650 |
| COP | COPd | (1) | | 3,3 |
| Résistance électrique de chauffage (min/moy/max) | | | kW | - |
| Puissance maximale absorbée avec une résistance électrique de chauffage | | | kW | - |
| Intensité maximale absorbée de la résistance électrique | | | A | - |
| Débit d'air intérieur avec résistance électrique en chauffage (min/moy/max) | | | m³/h | - |
| Pression sonore interne (min/max) | | (2) | dB(A) | 27-42 |
| Pression sonore interne en Silent Mode | | | dB(A) | - |
| Puissance en mode "thermostat éteint" | PTD | | W | 14 |
| Puissance en mode "veille" (EN 62301) | PSB | | W | 0,5 |
| Tension d'alimentation | | | V-F-Hz | 230-1-50 |
| Tension d'alimentation (min/max) | | | V | 198 / 264 |
| Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq) | | | | 3 x 1,5 |
| Vitesse de ventilation interne | | | | 3 |
| Vitesse de ventilation externe | | | | 6 |
| Diamètre des trous sur le mur | | (3) | mm | 162/202 |
| Profondeur maximale trous mur | | | m | 1 |
| Degré de protection | | | | IP20 |
| Gaz réfrigérant | | (4) | Type | R290 |
| Charge de gaz réfrigérant | | | kg | 0,145 |
| Potentiel de Réchauffement Global | PRG | | | 3 |
| Pression de service maximale | | | MPa | 3,10 |
| Portée maximale de la télécommande (distance/angle) | | | m / ° | 8 / ±80° |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | | mm | 1015 x 540 x 180 |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | | mm | 1100 x 605 x 290 |
| Poids (sans emballage) | | | kg | 41 |
| Poids (avec emballage) | | | kg | 43 |

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

| | | |
|-------------------------|---|--------------------|
| Environnement extérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | - / DB 43°C |
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | DB -15°C / DB 24°C |
| Environnement intérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | DB 18°C / DB 35°C |
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | - / DB 27°C |

(1) Conditions d'essai : les données nominales se réfèrent à la norme EN14511 - MODE CHAUFFAGE : Température ambiante extérieure DB 7°C / WB 6°C ; intérieure DB 20°C / WB 15°C - MODE CLIMATISATION : Température ambiante extérieure DB 35°C / WB 24°C ; ambiante intérieure DB 27°C / WB 19°C. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

(2) Déclaration de données de test en chambre semi-anéchoïque à 2m de distance, pression minimale avec seulement ventilation

(3) Machine dotée de grilles pour trous muraux de 202 mm. La machine peut également être installée avec des trous de 162 mm de diamètre, en fonction des besoins pour le remplacement d'un ancien Unico.

(4) Équipement hermétiquement scellé contenant du gaz avec GWP équivalent 3.

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

UNICO EVO

[PVAN/EVAN/EVANX]



| | |
|-----------------------|-------------------|
| Taille | 20, 25, 30 |
| Classe énergétique | A+, A |
| Technologie | inverter |
| Réfrigérant | R290, R32 |
| Résistance électrique | ✓ |



Sync Power System

Le nouveau compresseur Twin Rotary et l'électronique de dernière génération sont synchronisés pour obtenir le meilleur confort acoustique, dans toutes les conditions de fonctionnement. Aux basses fréquences, il fait partie des modèles sans unité extérieure d'Olimpia Splendid les plus silencieux de tous les temps.

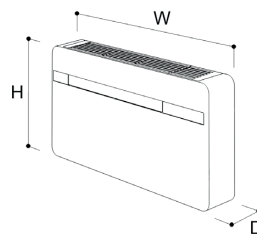
Chauffage électrique intégré dans la version EVANX

En dessous d'une certaine valeur de température extérieure, l'unité (modèle Unico Evo 30 HP EVANX) passe automatiquement de la pompe à chaleur au chauffage électrique, pour garantir le confort même avec les températures extérieures les plus froides. La température de commutation peut être définie lors de l'installation (réglage par défaut à 4°C). La résistance électrique a un fonctionnement modulant, et la puissance fournie varie en fonction de la vitesse de ventilation définie.

INFO TECHNIQUES

- L'évacuation des condensats est obligatoire en cas d'utilisation pour le chauffage. Voir le manuel d'installation pour plus de détails.
- En l'absence d'évacuation des condensats, il est possible de configurer la machine, lors de l'installation, en version FROID SEULEMENT, en désactivant la fonction de chauffage. Si nécessaire, il est également possible de configurer la machine en version HEAT ONLY, en désactivant la fonction climatisation.
- L'agencement interne de la machine est optimisé pour faciliter l'entretien.
- Système de filtration multiple composé d'un filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) et d'un filtre à charbon actif (efficace contre les odeurs).
- Large volet pour une diffusion homogène de l'air dans la pièce.
- Contact marche/arrêt pour l'activation ou l'augmentation de l'énergie.
- Un port RS485 est prévu pour contrôler l'unité avec un BMS externe en langage Modbus RTU.
- Emballage 100% recyclable, 98% sans plastique.

DIMENSIONS ET POIDS



| | | 20 | 25 | 30 |
|-----------|----|------|------|------|
| W | mm | 1015 | 1015 | 1015 |
| H | mm | 540 | 540 | 540 |
| D | mm | 180 | 180 | 180 |
| POIDS NET | kg | 41 | 41 | 41 |

- Climatisation
- Chauffage
- Déshumidification
- Ventilation
- Auto Mode
- Eco Mode
- Silent Mode
- Minuterie

ACCESSOIRES

| | | |
|--------------|---|-----|
| B0999 | Commande sans fil pour radiateurs | NEW |
| B0564 | Kit grilles diamètre 160 mm | |
| B1029 | Thermostat sans fil | |
| B1030 | Thermostat sans fil IAQ | |
| B1128 | Relais sans fil | |
| B0984 | Kit de préparation pour trous de 200 mm de diamètre | |
| B0620 | Câble chauffant | |
| B0753 | Kit protection anti-pluie pour grilles 200 mm | |



DONNÉES TECHNIQUES

| | | | Unico Evo 20 HP PVAN | Unico Evo 25 HP PVAN | Unico Evo 30 HP EVAN | Unico Evo 30 HP EVANX |
|--|-------------|-----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Code produit | | | 02453 | 02455 | 02525 | 02576 |
| EAN code | | | 8021183024531 | 8021183024555 | 8021183025255 | 8021183025767 |
| Capacité nominale de refroidissement | P. nominale | (1) | 1,7 | 2,1 | 2,6 | 2,6 |
| Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max) | | (1) | 1,0 / 1,7 / 2,3 | 1,0 / 2,1 / 2,5 | 1,5 / 2,6 / 3,1 | 1,5 / 2,6 / 3,1 |
| Puissance en refroidissement avec fonction Silent Mode | | | 1,4 | 1,4 | 2,1 | 2,2 |
| Puissance absorbée en froid (min/nom/max) | | (1) | 0,3 / 0,5 / 1,0 | 0,3 / 0,8 / 1,1 | 0,4 / 1,0 / 1,6 | 0,4 / 1,0 / 1,6 |
| Absorption en mode refroidissement (min/nom/max) | | (1) | 2,5 / 4,7 / 7,0 | 2,5 / 4,7 / 7,2 | 1,9 / 4,1 / 7,6 | 1,9 / 4,1 / 7,6 |
| Consommation d'énergie pour les équipements à double conduit - refroidissement | QDD | (1) | 0,5 | 0,8 | 1 | 1 |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | | (1) | A+ | A | A | A |
| Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max) | | | m³/h 195 / 270 / 380 | 195/270/380 | 210 / 270 / 410 | 210 / 270 / 410 |
| Débit d'air extérieur en refroidissement (min/moy/max) | | | m³/h 350 / - / 650 | 350 / - / 650 | 350 / - / 650 | 350 / - / 650 |
| Capacité de déshumidification | | | l/h 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| EER | EERd | (1) | 3,1 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| Capacité nominale de chauffage | P. nominale | (1) | 1,5 | 1,7 | 2,4 | 2,4 |
| Puissance fournie en chauffage (min/nom/max) | | (1) | 1,0 / 1,5 / 2,2 | 1,0 / 1,7 / 2,3 | 1,2 / 2,4 / 2,7 | 1,2 / 2,4 / 2,7 |
| Puissance en chauffage avec fonction Silent Mode | | | 1,4 | 1,4 | 1,9 | 2,1 |
| Puissance absorbée en chaud (min/nom/max) | | (1) | 0,3 / 0,4 / 1,0 | 0,3 / 0,5 / 1,0 | 0,3 / 0,8 / 1,1 | 0,3 / 0,8 / 1,1 |
| Absorption en mode chauffage (min/nom/max) | | (1) | 2,1 / 3,4 / 5,7 | 2,1 / 3,4 / 5,9 | 1,5 / 3,4 / 5,4 | 1,5 / 3,4 / 5,4 |
| Consommation d'énergie pour les équipements à double conduit - chauffage | QDD | (1) | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 0,8 |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage | | (1) | A | A | A | A |
| Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max) | | | m³/h 195 / 270 / 380 | 195/270/380 | 210/270/410 | 210/270/410 |
| Débit d'air extérieur en chauffage (min/moy/max) | | | m³/h 350 / - / 650 | 350 / - / 650 | 350 / - / 650 | 350 / - / 650 |
| COP | COPd | (1) | 3,4 | 3,1 | 3,1 | 3,1 |
| Résistance électrique de chauffage (min/moy/max) | | | kW - | - | - | 1,5/1,75/2,0 |
| Puissance maximale absorbée avec une résistance électrique de chauffage | | | kW - | - | - | 1,5/1,75/2,0 |
| Intensité maximale absorbée de la résistance électrique | | | A - | - | - | 7,2 / 7,7 / 8,4 |
| Débit d'air intérieur avec résistance électrique en chauffage (min/moy/max) | | | m³/h - | - | - | 210/270/410 |
| Pression sonore interne (min/max) | | (2) | 26-40 | 26-40 | 26-42 | 26-42 |
| Pression sonore interne en Silent Mode | | | dB(A) 30 | 30 | 30 | 30 |
| Puissance en mode "thermostat éteint" | PTO | | W 14 | 14 | 14 | 14 |
| Puissance en mode "veille" (EN 62301) | PSB | | W 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Tension d'alimentation | | | V-F-Hz 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 |
| Tension d'alimentation (min/max) | | | V 198 / 264 | 198 / 264 | 198 / 264 | 198 / 264 |
| Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq) | | | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 |
| Vitesse de ventilation interne | | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Vitesse de ventilation externe | | | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Diamètre des trous sur le mur | | (3) | mm 162/202 | 162/202 | 162/202 | 162/202 |
| Profondeur maximale trous mur | | | m 1 | 1 | 1 | 1 |
| Degré de protection | | | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| Gaz réfrigérant | | (4) | Type R290 | R290 | R32 | R32 |
| Charge de gaz réfrigérant | | | kg 0,145 | 0,145 | 0,28 | 0,28 |
| Potentiel de Réchauffement Global | PRG | | 3 | 3 | 675 | 675 |
| Pression de service maximale | | | MPa 3,1 | 3,1 | 4,2 | 4,2 |
| Portée maximale de la télécommande (distance/angle) | | | m / ° 8 / ±80° | 8 / ±80° | 8 / ±80° | 8 / ±80° |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | | mm 1015 x 540 x 180 | 1015 x 540 x 180 | 1015 x 540 x 180 | 1015 x 540 x 180 |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | | mm 1100 x 605 x 290 | 1100 x 605 x 290 | 1100 x 605 x 290 | 1100 x 605 x 290 |
| Poids (sans emballage) | | | kg 41 | 41 | 41 | 41 |
| Poids (avec emballage) | | | kg 43 | 43 | 43 | 43 |

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

| Environnement extérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | - / DB 43°C | - / DB 43°C | - / DB 43°C | - / DB 43°C |
|-------------------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | DB -15°C / DB 24°C | DB -15°C / DB 24°C | DB -15°C / DB 24°C | DB -15°C / DB 24°C |
| Environnement intérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | DB 18°C / DB 35°C | DB 18°C / DB 35°C | DB 18°C / DB 35°C | DB 18°C / DB 35°C |
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | - / DB 27°C | - / DB 27°C | - / DB 27°C | - / DB 27°C |

(1) Conditions d'essai : les données nominales se réfèrent à la norme EN14511 - MODE CHAUFFAGE : Température ambiante extérieure DB 7°C / WB 6°C ; intérieure DB 20°C / WB 15°C - MODE CLIMATISATION : Température ambiante extérieure DB 35°C / WB 24°C ; ambiante intérieure DB 27°C / WB 19°C. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

(2) Déclaration de données de test en chambre semi-anéchoïque à 2m de distance, pression minimale avec seulement ventilation

(3) Machine dotée de grilles pour trous muraux de 202 mm. La machine peut également être installée avec des trous de 162 mm de diamètre, en fonction des besoins pour le remplacement d'un ancien Unico.

(4) Appareil fermé hermétiquement contenant du gaz avec un GWP équivalent 3 (R290) et 675 (R32).

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

UNICO PRO

[EVAN]



| | |
|--------------------|-----------------|
| Taille | 30, 35 |
| Classe énergétique | A+, A |
| Technologie | inverter |
| Réfrigérant | R32 |



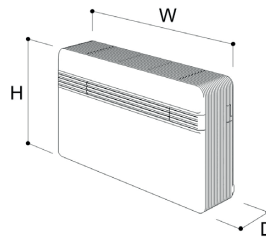
Performances professionnelles

Puissance frigorifique élevée (jusqu'à 3,5 kW), capable de répondre aux besoins des pièces de grande superficie. Confort acoustique optimal, quelles que soient les conditions de fonctionnement, grâce à une électronique de dernière génération parfaitement synchronisée avec le compresseur. Haute efficacité énergétique (jusqu'à la classe A+) pour une climatisation optimisant la consommation.

Designed by Matteo Thun et Antonio Rodriguez

Le prestigieux studio italien a conçu pour Olimpia Splendid une unité aux formes épurées et essentielles, récompensée dans de nombreux concours internationaux, qui minimisent son impact visuel dans l'espace, favorisant ainsi l'intégration des technologies de confort avec les espaces intérieurs de la maison.

DIMENSIONS ET POIDS



| | | | |
|-----------|----|-----------|-----------|
| | | 30 | 35 |
| W | mm | 903 | 903 |
| H | mm | 520 | 520 |
| D | mm | 215 | 215 |
| POIDS NET | kg | 39 | 39 |

- Climatisation**
- Chauffage**
- Déshumidification**
- Ventilation**
- Auto Mode**
- Eco Mode**
- Silent Mode**
- Minuterie**

INFO TECHNIQUES

- L'évacuation des condensats est obligatoire en cas d'utilisation pour le chauffage. Voir le manuel d'installation pour plus de détails.
- En l'absence d'évacuation des condensats, il est possible de configurer la machine, lors de l'installation, en version FROID SEULEMENT en désactivant la fonction de chauffage. Si nécessaire, il est également possible de configurer la machine en version WARM ONLY, en désactivant la fonction climatisation.
- Principaux composants internes accessibles par l'avant, la machine étant déjà installée.
- Système de filtration multiple composé d'un filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) et d'un filtre à charbon actif (efficace contre les odeurs).
- Large volet pour une diffusion homogène de l'air dans la pièce.
- Contact marche/arrêt pour l'activation ou l'augmentation de l'énergie.
- Un port RS485 est prévu pour contrôler l'unité avec un BMS externe en langage Modbus RTU.

ACCESSOIRES

| | | |
|--------------|---|--|
| B0999 | Commande sans fil pour radiateurs | |
| B1029 | Thermostat sans fil | |
| B1030 | Thermostat sans fil IAQ | |
| B1128 | Relais sans fil | |
| B0984 | Kit de préparation pour trous de 200 mm de diamètre | |
| B0564 | Kit grilles diamètre 160 mm | |
| B0620 | Câble chauffant | |
| B0753 | Kit protection anti-pluie pour grilles 200 mm | |



DONNÉES TECHNIQUES

| | | | | Unico Pro 30 HP EVAN | Unico Pro 35 HP EVAN |
|--|-------------|-----|--------|----------------------|----------------------|
| Code produit | | | | 02238 | 02239 |
| EAN code | | | | 8021183022384 | 8021183022391 |
| Capacité nominale de refroidissement | P. nominale | (1) | kW | 2,6 | 3,1 |
| Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max) | | (1) | kW | 1,9 / 2,6 / 3,4 | 1,9 / 3,1 / 3,5 |
| Puissance en refroidissement avec fonction Silent Mode | | | kW | 1,9 | 1,9 |
| Puissance absorbée en froid (min/nom/max) | | (1) | kW | 0,5 / 0,8 / 1,5 | 0,5 / 1,2 / 1,5 |
| Absorption en mode refroidissement (min/nom/max) | | (1) | A | 3,1 / 4,0 / 7,5 | 3,1 / 4,3 / 7,5 |
| Consommation d'énergie pour les équipements à double conduit - refroidissement | QDD | (1) | kWh/h | 0,8 | 0,8 |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | | (1) | | A+ | A |
| Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max) | | | m³/h | 350 / 390 / 490 | 350 / 390 / 490 |
| Débit d'air extérieur en refroidissement (min/moy/max) | | | m³/h | 120 / - / 600 | 120 / - / 600 |
| Capacité de déshumidification | | | l/h | 1,3 | 1,3 |
| EER | EERd | (1) | | 3,1 | 2,6 |
| Capacité nominale de chauffage | P. nominale | (1) | kW | 1,8 | 2,4 |
| Puissance fournie en chauffage (min/nom/max) | | (1) | kW | 1,5 / 1,8 / 3,0 | 1,5 / 2,4 / 3,2 |
| Puissance en chauffage avec fonction Silent Mode | | | kW | 1,5 | 1,5 |
| Puissance absorbée en chaud (min/nom/max) | | (1) | kW | 0,4 / 0,5 / 1,4 | 0,4 / 0,8 / 1,4 |
| Absorption en mode chauffage (min/nom/max) | | (1) | A | 2,5 / 3,6 / 6,8 | 2,5 / 3,8 / 6,8 |
| Consommation d'énergie pour les équipements à double conduit - chauffage | QDD | (1) | kWh/h | 0,5 | 0,7 |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage | | (1) | | A | A |
| Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max) | | | m³/h | 350 / 390 / 490 | 350 / 390 / 490 |
| Débit d'air extérieur en chauffage (min/moy/max) | | | m³/h | 120 / - / 600 | 120 / - / 600 |
| COP | COPd | (1) | | 3,4 | 3,1 |
| Résistance électrique de chauffage (min/moy/max) | | | kW | - | - |
| Puissance maximale absorbée avec une résistance électrique de chauffage | | | kW | - | - |
| Intensité maximale absorbée de la résistance électrique | | | A | - | - |
| Débit d'air intérieur avec résistance électrique en chauffage (min/moy/max) | | | m³/h | - | - |
| Pression sonore interne (min/max) | | (2) | dB(A) | 32-41 | 32-43 |
| Pression sonore interne en Silent Mode | | | dB(A) | 34 | 34 |
| Puissance en mode "thermostat éteint" | PTD | | W | 22 | 22 |
| Puissance en mode "veille" (EN 62301) | PSB | | W | 0,5 | 0,5 |
| Tension d'alimentation | | | V-F-Hz | 230-1-50 | 230-1-50 |
| Tension d'alimentation (min/max) | | | V | 198 / 264 | 198 / 264 |
| Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq) | | | | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 |
| Vitesse de ventilation interne | | | | 3 | 3 |
| Vitesse de ventilation externe | | | | 6 | 6 |
| Diamètre des trous sur le mur | | (3) | mm | 162 / 202 | 162 / 202 |
| Profondeur maximale trous mur | | | m | 1 | 1 |
| Degré de protection | | | | IP 20 | IP 20 |
| Gaz réfrigérant | | (4) | Type | R32 | R32 |
| Charge de gaz réfrigérant | | | kg | 0,46 | 0,46 |
| Potentiel de Réchauffement Global | PRG | | | 675 | 675 |
| Pression de service maximale | | | MPa | 4,28 | 4,28 |
| Portée maximale de la télécommande (distance/angle) | | | m / ° | 8 / ±80° | 8 / ±80° |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | | mm | 903 x 520 x 215 | 903 x 520 x 215 |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | | mm | 980 x 610 x 330 | 980 x 610 x 330 |
| Poids (sans emballage) | | | kg | 39 | 39 |
| Poids (avec emballage) | | | kg | 42 | 42 |

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------|--------------------|
| Environnement extérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | - / DB 43°C | - / DB 43°C |
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | DB -15°C / DB 24°C | DB -15°C / DB 24°C |
| Environnement intérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | DB 18°C / DB 35°C | DB 18°C / DB 35°C |
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | - / DB 27° C | - / DB 27° C |

(1) Conditions d'essai : les données nominales se réfèrent à la norme EN14511 - MODE CHAUFFAGE : Température ambiante extérieure DB 7°C / WB 6°C ; intérieure DB 20°C / WB 15°C - MODE CLIMATISATION : Température ambiante extérieure DB 35°C / WB 24°C ; ambiante intérieure DB 27°C / WB 19°C. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

(2) Déclaration de données de test en chambre semi-anéchoïque à 2m de distance, pression minimale avec seulement ventilation.

(3) Machine dotée de grilles pour trous muraux de 202 mm. La machine peut également être installée avec des trous de 162 mm de diamètre, en fonction des besoins pour le remplacement d'un ancien Unico.

(4) Appareil fermé hermétiquement contenant du gaz fluoré avec GWP équivalent 675.

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

UNICO VERTICAL-NK

[EVAN/EVANX]



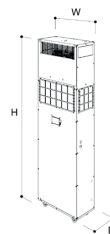
| | |
|-----------------------|-----------------|
| Taille | 35 |
| Classe énergétique | A |
| Technologie | inverter |
| Réfrigérant | R32 |
| Résistance électrique | ✓ |

**Installation encastrée avec VMC intégrable**

Pour assurer une intégration optimale entre la pompe à chaleur et l'architecture du bâtiment, l'unité est proposée nue et compatible avec différents types d'encastrement, sur mesure ou avec panneau métallique. Ce mode d'installation permet également d'ajouter des fonctionnalités supplémentaires, comme le renouvellement de l'air avec récupération de chaleur. Grâce au kit optionnel B1031, il est possible d'installer dans la partie supérieure une unité VMC double flux avec échangeur de chaleur enthalpique à flux croisés et contre-courant, offrant une haute efficacité énergétique. Ainsi, en plus de ses fonctions classiques de chauffage et de refroidissement, Unico Vertical assure le renouvellement de l'air, contribuant à une meilleure qualité de l'air intérieur et à l'efficacité globale de l'installation.

Chauffage électrique intégré dans la version EVANX

En dessous d'une certaine valeur de température extérieure, l'unité (dans la version EVANX) passe automatiquement de la pompe à chaleur au chauffage électrique, pour garantir le confort même avec les températures extérieures les plus froides. La température de commutation peut être définie lors de l'installation (réglage par défaut à 4°C). La résistance électrique a un fonctionnement modulant, et la puissance fournie varie en fonction de la vitesse de ventilation définie.

DIMENSIONS ET POIDS

| | | EVAN | EVANX |
|-----------|----|------|-------|
| W | mm | 517 | 517 |
| H | mm | 1585 | 1585 |
| D | mm | 255 | 255 |
| POIDS NET | kg | 69 | 70 |

**Climatisation****Chauffage****Déshumidification****Ventilation****Auto Mode****Eco Mode****Silent Mode****Minuterie****ACCESSOIRES**

| | | |
|--------------|---|-----|
| B0999 | Commande sans fil pour radiateurs | NEW |
| B1029 | Thermostat sans fil | |
| B1030 | Thermostat sans fil IAQ | |
| B1128 | Relais sans fil | |
| B0984 | Kit de préparation pour trous de 200 mm de diamètre | |
| B1032 | Kit encastrement mural | |
| B1033 | Kit encastrement mural avec kit VMC | |
| B1031 | Kit VMC | |
| B0998 | Kit de grilles de 160 mm pour installation VMC | |
| B0984 | Kit de préparation pour trous de 200 mm de diamètre | |

INFO TECHNIQUES

- L'évacuation des condensats est toujours obligatoire (même en cas d'utilisation pour la climatisation uniquement). Voir le manuel d'installation pour plus de détails.
- Filtre électrostatique avec fonction anti-poussière.
- Contact marche/arrêt pour l'activation ou l'augmentation de l'énergie.
- Câble chauffant pour bassin de condensats en standard.
- Un port RS485 est prévu pour contrôler l'unité avec un BMS externe en langage Modbus RTU.



DONNÉES TECHNIQUES

| | | | | Unico Vertical-NK 35 HP EVAN | Unico Vertical-NK 35 HP EVANX |
|--|-------------|-----|--------|------------------------------|-------------------------------|
| Code produit | | | | 02557 | 02556 |
| EAN code | | | | 8021183025576 | 8021183025569 |
| Capacité nominale de refroidissement | P. nominale | (1) | kW | 3,1 | 3,1 |
| Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max) | | (1) | kW | 1,8 / 3,1 / 3,5 | 1,8 / 3,1 / 3,5 |
| Puissance en refroidissement avec fonction Silent Mode | | | kW | 1,8 | 1,8 |
| Puissance absorbée en froid (min/nom/max) | | (1) | kW | 0,5 / 0,8 / 1,5 | 0,5 / 0,8 / 1,5 |
| Absorption en mode refroidissement (min/nom/max) | | (1) | A | 2,8 / 5,7 / 7,2 | 2,8 / 5,7 / 7,2 |
| Consommation d'énergie pour les équipements à double conduit - refroidissement | QDD | (1) | kWh/h | 1,2 | 1,2 |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | | (1) | | A | A |
| Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max) | | | m³/h | 290/390/440 | 280 / 380 /430 |
| Débit d'air extérieur en refroidissement (min/moy/max) | | | m³/h | 190 / - / 640 | 190 / - / 640 |
| Capacité de déshumidification | | | l/h | 1,1 | 1,1 |
| EER | EERd | (1) | | 2,6 | 2,6 |
| Capacité nominale de chauffage | P. nominale | (1) | kW | 2,4 | 2,4 |
| Puissance fournie en chauffage (min/nom/max) | | (1) | kW | 1,7 / 2,4 / 3,2 | 1,7 / 2,4 / 3,2 |
| Puissance en chauffage avec fonction Silent Mode | | | kW | 1,7 | 1,7 |
| Puissance absorbée en chaud (min/nom/max) | | (1) | kW | 0,3 / 0,8 / 1,4 | 0,3 / 0,8 / 1,4 |
| Absorption en mode chauffage (min/nom/max) | | (1) | A | 2,5 / 3,7 / 6,8 | 2,5 / 3,7 / 6,8 |
| Consommation d'énergie pour les équipements à double conduit - chauffage | QDD | (1) | kWh/h | 0,8 | 0,8 |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage | | (1) | | A | A |
| Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max) | | | m³/h | 290/390/440 | 280 / 380 /430 |
| Débit d'air extérieur en chauffage (min/moy/max) | | | m³/h | 190/640 | 190/640 |
| COP | COPd | (1) | | 3,1 | 3,1 |
| Résistance électrique de chauffage (min/moy/max) | | | kW | - | - / - / 2,0 |
| Puissance maximale absorbée avec une résistance électrique de chauffage | | | kW | - | 2,0 |
| Intensité maximale absorbée de la résistance électrique | | | A | - | 8,7 |
| Débit d'air intérieur avec résistance électrique en chauffage (min/moy/max) | | | m³/h | - | 280 / 380 /430 |
| Pression sonore interne (min/max) | | (2) | dB(A) | 36-44 | 36-44 |
| Pression sonore interne en Silent Mode | | | dB(A) | 38 | 38 |
| Puissance en mode "thermostat éteint" | PTD | | W | 21 | 21 |
| Puissance en mode "veille" (EN 62301) | PSB | | W | 0,5 | 0,5 |
| Tension d'alimentation | | | V-F-Hz | 230-1-50 | 230-1-50 |
| Tension d'alimentation (min/max) | | | V | 198 / 264 | 198 / 264 |
| Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq) | | | | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 |
| Vitesse de ventilation interne | | | | 3 | 3 |
| Vitesse de ventilation externe | | | | 5 | 5 |
| Diamètre des trous sur le mur | | (3) | mm | 202 | 202 |
| Profondeur maximale trous mur | | | m | 1 | 1 |
| Degré de protection | | | | IP20 | IP20 |
| Gaz réfrigérant | | (4) | Type | R32 | R32 |
| Charge de gaz réfrigérant | | | kg | 0,4 | 0,4 |
| Potentiel de Réchauffement Global | PRG | | | 675 | 675 |
| Pression de service maximale | | | MPa | 4,28 | 4,28 |
| Portée maximale de la télécommande (distance/angle) | | | m / ° | 8 / ±80° | 8 / ±80° |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | | mm | 517x1585x255 | 517x1585x255 |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | | mm | 593x1727x328 | 593x1727x328 |
| Poids (sans emballage) | | | kg | 69 | 70 |
| Poids (avec emballage) | | | kg | 72 | 75 |

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------|--------------------|
| Environnement extérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | - / DB 43°C | - / DB 43°C |
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | DB -15°C / DB 24°C | DB -15°C / DB 24°C |
| Environnement intérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | DB 18°C / DB 35°C | DB 18°C / DB 35°C |
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | - / DB 27° C | - / DB 27° C |

(1) Conditions d'essai : les données nominales se réfèrent à la norme EN14511 - MODE CHAUFFAGE : Température ambiante extérieure DB 7°C / WB 6°C ; intérieure DB 20°C / WB 15°C - MODE CLIMATISATION : Température ambiante extérieure DB 35°C / WB 24°C ; ambiante intérieure DB 27°C / WB 19°C. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

(2) Déclaration de données de test en chambre semi-anéchoïque à 2m de distance, pression minimale avec seulement ventilation.

(3) Machine fournie avec des grilles pour trous muraux 202 mm.

(4) Appareil fermé hermétiquement contenant du gaz fluoré avec GWP équivalent 675.

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

UNICO VERTICAL

[EVAN/EVANX]



| | |
|-----------------------|-----------------|
| Taille | 35 |
| Classe énergétique | A |
| Technologie | inverter |
| Réfrigérant | R32 |
| Résistance électrique | ✓ |



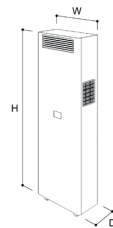
Performances professionnelles, dans un format compact

Jusqu'à 3,5 kW de puissance en climatisation et 3,2 kW en chauffage, pour répondre aussi aux besoins des pièces les plus grandes, avec un encombrement réduit. La disposition développée verticalement permet en effet de contenir une pompe à chaleur de grande puissance dans une géométrie particulièrement compacte, parfaite pour apporter du confort là où toute autre installation serait impossible, comme l'angle d'une pièce ou l'espace entre deux fenêtres.

Chauffage électrique intégré dans la version EVANX

En dessous d'une certaine valeur de température extérieure, l'unité (dans la version EVANX) passe automatiquement de la pompe à chaleur au chauffage électrique, pour garantir le confort même avec les températures extérieures les plus froides. La température de commutation peut être définie lors de l'installation (réglage par défaut à 4°C). La résistance électrique a un fonctionnement modulant, et la puissance fournie varie en fonction de la vitesse de ventilation définie.

DIMENSIONS ET POIDS



| | | EVAN | EVANX |
|-----------|----|------|-------|
| W | mm | 523 | 523 |
| H | mm | 1590 | 1590 |
| D | mm | 260 | 260 |
| POIDS NET | kg | 84 | 85 |



Climatisation



Chauffage



Déshumidification



Ventilation



Auto Mode



Eco Mode



Silent Mode



Minuterie

ACCESSOIRES

| | | |
|-------|---|-----|
| B0999 | Commande sans fil pour radiateurs | NEW |
| B1029 | Thermostat sans fil | |
| B1030 | Thermostat sans fil IAQ | |
| B1128 | Relais sans fil | |
| B0984 | Kit de préparation pour trous de 200 mm de diamètre | |

INFO TECHNIQUES

- L'évacuation des condensats est toujours obligatoire (même en cas d'utilisation pour la climatisation uniquement). Voir le manuel d'installation pour plus de détails.
- Filtre électrostatique avec fonction anti-poussière.
- Contact marche/arrêt pour l'activation ou l'augmentation de l'énergie.
- Câble chauffant pour bassin de condensats en standard.
- Un port RS485 est prévu pour contrôler l'unité avec un BMS externe en langage Modbus RTU.



DONNÉES TECHNIQUES

| | | | | Unico Vertical 35 HP EVAN | Unico Vertical 35 HP EVANX |
|--|-------------|-----|--------|---------------------------|----------------------------|
| Code produit | | | | 02559 | 02558 |
| EAN code | | | | 8021183025590 | 8021183025583 |
| Capacité nominale de refroidissement | P. nominale | (1) | kW | 3,1 | 3,1 |
| Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max) | | (1) | kW | 1,8 / 3,1 / 3,5 | 1,8 / 3,1 / 3,5 |
| Puissance en refroidissement avec fonction Silent Mode | | | kW | 1,8 | 1,8 |
| Puissance absorbée en froid (min/nom/max) | | (1) | kW | 0,5 / 0,8 / 1,5 | 0,5 / 0,8 / 1,5 |
| Absorption en mode refroidissement (min/nom/max) | | (1) | A | 2,8 / 5,7 / 7,2 | 2,8 / 5,7 / 7,2 |
| Consommation d'énergie pour les équipements à double conduit - refroidissement | QDD | (1) | kWh/h | 1,2 | 1,2 |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | | (1) | | A | A |
| Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max) | | | m³/h | 290/390/440 | 280 / 380 /430 |
| Débit d'air extérieur en refroidissement (min/moy/max) | | | m³/h | 190 / - / 640 | 190 / - / 640 |
| Capacité de déshumidification | | | l/h | 1,1 | 1,1 |
| EER | EERd | (1) | | 2,6 | 2,6 |
| Capacité nominale de chauffage | P. nominale | (1) | kW | 2,4 | 2,4 |
| Puissance fournie en chauffage (min/nom/max) | | (1) | kW | 1,7 / 2,4 / 3,2 | 1,7 / 2,4 / 3,2 |
| Puissance en chauffage avec fonction Silent Mode | | | kW | 1,7 | 1,7 |
| Puissance absorbée en chaud (min/nom/max) | | (1) | kW | 0,3 / 0,8 / 1,4 | 0,3 / 0,8 / 1,4 |
| Absorption en mode chauffage (min/nom/max) | | (1) | A | 2,5 / 3,7 / 6,8 | 2,5 / 3,7 / 6,8 |
| Consommation d'énergie pour les équipements à double conduit - chauffage | QDD | (1) | kWh/h | 0,8 | 0,8 |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage | | (1) | | A | A |
| Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max) | | | m³/h | 290/390/440 | 280 / 380 /430 |
| Débit d'air extérieur en chauffage (min/moy/max) | | | m³/h | 190/640 | 190/640 |
| COP | COPd | (1) | | 3,1 | 3,1 |
| Résistance électrique de chauffage (min/moy/max) | | | kW | - | - / - / 2,0 |
| Puissance maximale absorbée avec une résistance électrique de chauffage | | | kW | - | 2,0 |
| Intensité maximale absorbée de la résistance électrique | | | A | - | 8,7 |
| Débit d'air intérieur avec résistance électrique en chauffage (min/moy/max) | | | m³/h | - | 280 / 380 /430 |
| Pression sonore interne (min/max) | | (2) | dB(A) | 36-44 | 36-44 |
| Pression sonore interne en Silent Mode | | | dB(A) | 38 | 38 |
| Puissance en mode "thermostat éteint" | PTD | | W | 21 | 21 |
| Puissance en mode "veille" (EN 62301) | PSB | | W | 0,5 | 0,5 |
| Tension d'alimentation | | | V-F-Hz | 230-1-50 | 230-1-50 |
| Tension d'alimentation (min/max) | | | V | 198 / 264 | 198 / 264 |
| Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq) | | | | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 |
| Vitesse de ventilation interne | | | | 3 | 3 |
| Vitesse de ventilation externe | | | | 5 | 5 |
| Diamètre des trous sur le mur | | (3) | mm | 202 | 202 |
| Profondeur maximale trous mur | | | m | 1 | 1 |
| Degré de protection | | | | IP20 | IP20 |
| Gaz réfrigérant | | (4) | Type | R32 | R32 |
| Charge de gaz réfrigérant | | | kg | 0,4 | 0,4 |
| Potentiel de Réchauffement Global | PRG | | | 675 | 675 |
| Pression de service maximale | | | MPa | 4,28 | 4,28 |
| Portée maximale de la télécommande (distance/angle) | | | m / ° | 8 / ±80° | 8 / ±80° |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | | mm | 523x1590x260 | 523x1590x260 |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | | mm | 593x1727x328 | 593x1727x328 |
| Poids (sans emballage) | | | kg | 84 | 85 |
| Poids (avec emballage) | | | kg | 87 | 90 |

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------|--------------------|
| Environnement extérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | - / DB 43°C | - / DB 43°C |
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | DB -15°C / DB 24°C | DB -15°C / DB 24°C |
| Environnement intérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | DB 18°C / DB 35°C | DB 18°C / DB 35°C |
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | - / DB 27° C | - / DB 27° C |

(1) Conditions d'essai : les données nominales se réfèrent à la norme EN14511 - MODE CHAUFFAGE : Température ambiante extérieure DB 7°C / WB 6°C ; intérieure DB 20°C / WB 15°C - MODE CLIMATISATION : Température ambiante extérieure DB 35°C / WB 24°C ; ambiante intérieure DB 27°C / WB 19°C. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

(2) Déclaration de données de test en chambre semi-anéchoïque à 2m de distance, pression minimale avec seulement ventilation.

(3) Machine fournie avec des grilles pour trous muraux 202 mm.

(4) Appareil fermé hermétiquement contenant du gaz fluoré avec GWP équivalent 675.

Spécifications d'installation

Les pompes à chaleur air-air sans unité extérieure vertical s'intègrent facilement dans l'architecture du bâtiment et offrent une solution complète pour gérer le confort climatique de chaque pièce



Intégration architecturale parfaite

Comme toutes les pompes à chaleur air-air sans unité extérieure, Unico Vertical et Unico Vertical-NK doivent être installées sur un mur périphérique, au niveau des trous correspondants de 20 cm de diamètre. Leur géométrie particulièrement compacte facilite l'installation à l'intérieur et permet d'exploiter des espaces souvent inutilisés, comme les angles de pièce ou l'espace entre deux fenêtres. Selon les caractéristiques architecturales de l'espace, l'installation peut se faire en version autoportante ou encastrée (sur mesure ou avec panneau métallique en option). Cette dernière option permet également d'intégrer une unité VMC dans la partie supérieure, nécessitant deux trous supplémentaires de 16 cm de diamètre dans la paroi périphérique.

Installation autoporteuse

Les modèles Unico Vertical 35 HP EVAN (02559) et Unico Vertical 35 HP EVANX (02558) sont revêtus d'une enveloppe entièrement en métal et peuvent être installés au sol en mode autoporteur.



Installation à encastrement

Les modèles Unico Vertical-NK 35 HP EVAN (02557) et Unico Vertical-NK 35 HP EVANX (02556) sont sans habillage et peuvent être fixés au mur, en utilisant le panneau métallique optionnel (B1032 pour la pompe à chaleur et B1033 pour l'unité VMC, si présente). S'il n'y a pas de système de contrôle externe, l'installation d'un thermostat sans fil (B1029 ou B1030) est obligatoire.



Installation à encastrement sur mesure

Les modèles Unico Vertical-NK 35 HP EVAN (02557) et Unico Vertical-NK 35 HP EVANX (02556) sont sans finition et peuvent être encastrés dans le mur, créant ainsi un placard sur mesure. L'installation d'un thermostat sans fil (B1029 ou B1030) est conseillée pour un accès plus facile au panneau de commande.

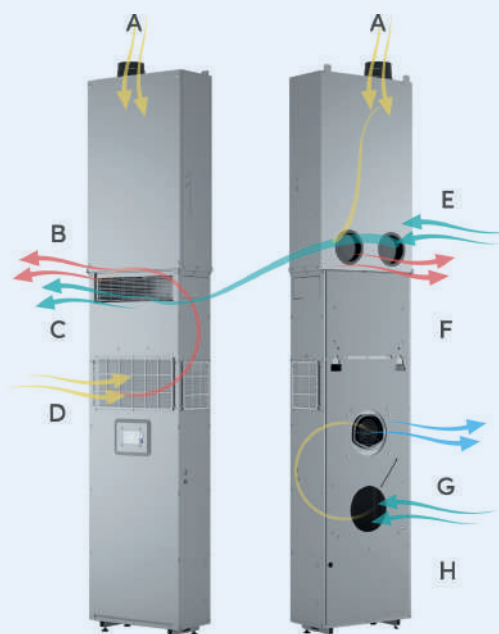


VMC intégrable

Comment transformer les pompes à chaleur air-air sans unité extérieure en unité pour un traitement de l'air complet

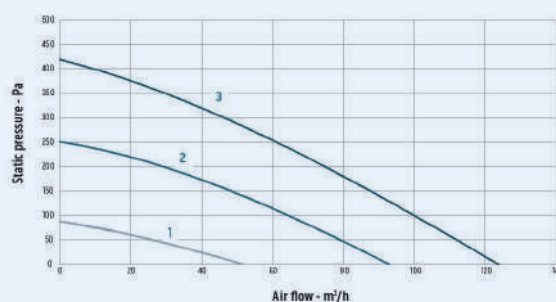
Grâce au kit dédié (réf. B1031), il est possible d'intégrer à Unico Vertical-NK une unité VMC à double flux avec récupération de chaleur. En plus de ses fonctions classiques de refroidissement et de chauffage, Unico Vertical garantit un renouvellement d'air optimal, contribuant ainsi à améliorer la qualité de l'air intérieur et l'efficacité globale de l'installation. L'unité de VMC est en effet dotée d'un échangeur de chaleur enthalpique, à flux croisés, à contre-courant, et à efficacité énergétique élevée.

- A) Reprise d'air VMC
- B) Soufflage d'air chauffage/refroidissement
- C) Soufflage d'air renouvellement VMC
- D) Reprise d'air de chauffage/refroidissement
- E) Prise d'air extérieure VMC
- F) Expulsion VMC
- G) Expulsion de l'air extérieur chauffage/refroidissement
- H) Prise d'air extérieur chauffage/refroidissement



| | | |
|--|---------------------|------------------|
| Débit maximal @100 Pa | m ³ /h | 103 |
| Puissance électrique absorbée (au débit maximal) | W | 58 |
| Classe SEC (contrôle ambiance locale) | | A |
| Contrôle SEC (contrôle ambiant central) | | NA |
| Classe SEC (contrôle manuel - No Demand Control Ventilation) | | B |
| Efficacité thermique | | 77% |
| Débit de référence | m ³ /h | 72 |
| Différence de pression de référence | Pa | 0 |
| Puissance absorbée spécifique (SPI) | W/m ³ /h | 0.389 |
| Niveau de puissance acoustique (LWA) | dB(A) | 56 |
| Alimentation électrique | V/F/Hz | 220-240/1/50-60 |
| Degré de protection IP | | X2 |
| Pression sonore @2m(1) | dB(A) | 29 |
| Température ambiante max. | °C | 40 |
| Dimensions kit VMC (Larg. x Haut. x Prof.) | mm | 508 x 932 x 234 |
| Dimensions Unico + kit VMC (Larg. x Haut. x Prof.) | mm | 517 x 2517 x 255 |

(1) Niveau de pression sonore à 2 m en champ libre, vitesse 40 %, donné uniquement à des fins de comparaison.



| | Speed% | m ³ /h max |
|---|--------|-----------------------|
| 1 | 40 | 52 |
| 2 | 70 | 93 |
| 3 | 100 | 124 |

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

UNICO AIR

[EFA]



| | |
|--------------------|---------------|
| Taille | 20 |
| Classe énergétique | A |
| Technologie | on/off |
| Réfrigérant | R32 |



Design ultraslim : seulement 16 cm de profondeur

Toute la technologie Unico est concentrée dans un format particulièrement compact – seulement 16 cm d'épaisseur – facilitant son installation même dans les espaces les plus restreints de l'habitat, où son design minimaliste lui permet de s'intégrer harmonieusement. Malgré ses dimensions réduites, le confort acoustique est pleinement préservé : grâce à l'utilisation de matériaux insonorisants et anti-vibrations, ainsi qu'à la fonction Sleep, le niveau sonore de l'unité figure parmi les plus faibles.

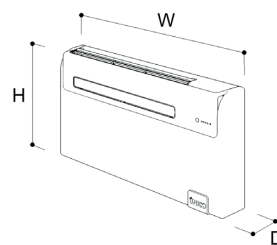
Encastrement possible

Sa faible épaisseur le rend parfaitement adapté à une installation encastrée, le rendant ainsi unique et pratiquement invisible à l'intérieur de l'habitat. L'utilisation d'un coffrage spécifique (1114 x 171 x h125 mm) et d'un panneau frontal de fermeture en métal peignable (1173 x 9 x h754 mm) facilite encore davantage l'intégration harmonieuse de l'unité dans l'architecture intérieure de la pièce.

INFO TECHNIQUES

- L'évacuation des condensats est obligatoire en cas d'utilisation pour le chauffage. Voir le manuel d'installation pour plus de détails.
- Système de filtration multiple composé d'un filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) et d'un filtre à charbon actif (efficace contre les odeurs).
- Large volet pour une diffusion homogène de l'air dans la pièce.

DIMENSIONS ET POIDS



| | | Unico Air |
|-----------|----|-----------|
| W | mm | 978 |
| H | mm | 491 |
| D | mm | 164 |
| POIDS NET | kg | 37 |



Climatisation



Chauffage



Déshumidification



Ventilation



Auto Mode



Sleep Mode



Minuterie

ACCESSOIRES

| | |
|--------------|---|
| B1015 | Kits sans fil |
| B1014 | Interface série sans fil |
| B1012 | Commande murale sans fil |
| B0776 | Panneau de fermeture encastré |
| B0775 | Coffrage encastré |
| B0564 | Kit grilles diamètre 160 mm |
| B0620 | Câble chauffant |
| B0753 | Kit protection anti-pluie pour grilles 200 mm |



DONNÉES TECHNIQUES

| | | | | Unico Air HP EFA |
|--|-------------|-----|--------|------------------|
| Code produit | | | | 02595 |
| EAN code | | | | 8021183025958 |
| Capacité nominale de refroidissement | P. nominale | (1) | kW | 1,8 |
| Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max) | | (1) | kW | - / 1,8 / - |
| Puissance en refroidissement avec fonction Silent Mode | | | kW | - |
| Puissance absorbée en froid (min/nom/max) | | (1) | kW | - / 0,7 / - |
| Absorption en mode refroidissement (min/nom/max) | | (1) | A | - / 3,1 / - |
| Consommation d'énergie pour les équipements à double conduit - refroidissement | QDD | (1) | kWh/h | 0,7 |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | | (1) | | A |
| Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max) | | | m³/h | 150/180/215 |
| Débit d'air extérieur en refroidissement (min/moy/max) | | | m³/h | - / - / 380 |
| Capacité de déshumidification | | | l/h | 0,6 |
| EER | EERd | (1) | | 2,6 |
| Capacité nominale de chauffage | P. nominale | (1) | kW | 1,7 |
| Puissance fournie en chauffage (min/nom/max) | | (1) | kW | - / 1,7 / - |
| Puissance en chauffage avec fonction Silent Mode | | | kW | - |
| Puissance absorbée en chaud (min/nom/max) | | (1) | kW | - / 0,5 / - |
| Absorption en mode chauffage (min/nom/max) | | (1) | A | - / 2,5 / - |
| Consommation d'énergie pour les équipements à double conduit - chauffage | QDD | (1) | kWh/h | 0,5 |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage | | (1) | | A |
| Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max) | | | m³/h | 150/180/215 |
| Débit d'air extérieur en chauffage (min/moy/max) | | | m³/h | - / - / 380 |
| COP | COPd | (1) | | 3,1 |
| Résistance électrique de chauffage (min/moy/max) | | | kW | - |
| Puissance maximale absorbée avec une résistance électrique de chauffage | | | kW | - |
| Intensité maximale absorbée de la résistance électrique | | | A | - |
| Débit d'air intérieur avec résistance électrique en chauffage (min/moy/max) | | | m³/h | - |
| Pression sonore interne (min/max) | | (2) | dB(A) | 27-38 |
| Pression sonore interne en Silent Mode | | | dB(A) | - |
| Puissance en mode "thermostat éteint" | PTD | | W | 14,0 |
| Puissance en mode "veille" (EN 62301) | PSB | | W | 0,5 |
| Tension d'alimentation | | | V-F-Hz | 230-1-50 |
| Tension d'alimentation (min/max) | | | V | 198 / 264 |
| Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq) | | | | 3 x 1,5 |
| Vitesse de ventilation interne | | | | 3 |
| Vitesse de ventilation externe | | | | 1 |
| Diamètre des trous sur le mur | | (3) | mm | 162 |
| Profondeur maximale trous mur | | | m | 1 |
| Degré de protection | | | | IP 20 |
| Gaz réfrigérant | | (4) | Type | R32 |
| Charge de gaz réfrigérant | | | kg | 0,32 |
| Potentiel de Réchauffement Global | PRG | | | 675 |
| Pression de service maximale | | | MPa | 4,20 |
| Portée maximale de la télécommande (distance/angle) | | | m / ° | 8 / ±80° |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | | mm | 978 x 491 x 164 |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | | mm | 1060 x 595 x 250 |
| Poids (sans emballage) | | | kg | 37 |
| Poids (avec emballage) | | | kg | 41 |

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

| | | |
|-------------------------|---|--------------------|
| Environnement extérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | - / DB 43°C |
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | DB -15°C / DB 24°C |
| Environnement intérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | DB 18°C / DB 35°C |
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | - / DB 27°C |

(1) Conditions d'essai : les données nominales se réfèrent à la norme EN14511 - MODE CHAUFFAGE : Température ambiante extérieure DB 7°C / WB 6°C ; intérieure DB 20°C / WB 15°C - MODE CLIMATISATION : Température ambiante extérieure DB 35°C / WB 24°C ; ambiante intérieure DB 27°C / WB 19°C. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

(2) Déclaration de données de test en chambre semi-anéchoïque à 2m de distance, pression minimale avec seulement ventilation.

(3) Machine fournie avec des grilles pour trous muraux 162 mm.

(4) Appareil fermé hermétiquement contenant du gaz fluoré avec GWP équivalent 675.

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

UNICO EASY

[S2]



| | |
|--------------------|---------------|
| Taille | 20 |
| Classe énergétique | A |
| Technologie | on/off |
| Réfrigérant | R32 |



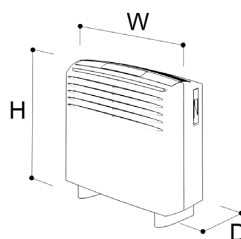
Installation polyvalente

Sa géométrie spécifique, avec une largeur inférieure à 70 cm, le rend idéal pour exploiter les espaces situés sous les fenêtres. La présence de pieds de support fournis de série permet en outre une installation simple, y compris sur des murs non porteurs, une fixation murale étant uniquement nécessaire pour éviter tout risque de basculement.

Excellente distribution de l'air dans la pièce

Contrairement aux autres modèles de la gamme, l'extraction de l'air ambiant se fait par la grille avant, tandis que l'air traité (rafraîchi ou chauffé) sort par la grille supérieure, favorisant une répartition optimale du confort dans la pièce et évitant les flux d'air dirigés vers ses occupants.

DIMENSIONS ET POIDS



| | | Unico Easy |
|-----------|----|-------------|
| W | mm | 693 |
| H | mm | 665 |
| D | mm | 276 |
| POIDS NET | kg | 34,4 |

- Climatisation
- Chauffage
- Déshumidification
- Ventilation
- Auto Mode
- Sleep Mode
- Minuterie

INFO TECHNIQUES

- L'évacuation des condensats est obligatoire en cas d'utilisation pour le chauffage. Voir le manuel d'installation pour plus de détails.
- Filtre électrostatique avec fonction anti-poussière.

ACCESSOIRES

| | |
|--------------|---|
| B0564 | Kit grilles diamètre 160 mm |
| B0753 | Kit protection anti-pluie pour grilles 200 mm |



DONNÉES TECHNIQUES

| | | | | Unico Easy S2 HP |
|--|-------------|-----|--------|------------------|
| Code produit | | | | 02527 |
| EAN code | | | | 8021183025279 |
| Capacité nominale de refroidissement | P. nominale | (1) | kW | 2,0 |
| Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max) | | (1) | kW | - / 2,0 / - |
| Puissance en refroidissement avec fonction Silent Mode | | | kW | - |
| Puissance absorbée en froid (min/nom/max) | | (1) | kW | - / 0,8 / 1,05 |
| Absorption en mode refroidissement (min/nom/max) | | (1) | A | - / 3,5 / 5,6 |
| Consommation d'énergie pour les équipements à double conduit - refroidissement | QDD | (1) | kWh/h | 0,8 |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | | (1) | | A |
| Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max) | | | m³/h | 335 / 370 / 405 |
| Débit d'air extérieur en refroidissement (min/moy/max) | | | m³/h | - / - / 505 |
| Capacité de déshumidification | | | l/h | 2,2 |
| EER | EERd | (1) | | 2,6 |
| Capacité nominale de chauffage | P. nominale | (1) | kW | 2,0 |
| Puissance fournie en chauffage (min/nom/max) | | (1) | kW | - / 2,0 / - |
| Puissance en chauffage avec fonction Silent Mode | | | kW | - |
| Puissance absorbée en chaud (min/nom/max) | | (1) | kW | - / 0,7 / 1,05 |
| Absorption en mode chauffage (min/nom/max) | | (1) | A | - / 3,0 / 5,6 |
| Consommation d'énergie pour les équipements à double conduit - chauffage | QDD | (1) | kWh/h | 0,7 |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage | | (1) | | B |
| Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max) | | | m³/h | 335 / 370 / 405 |
| Débit d'air extérieur en chauffage (min/moy/max) | | | m³/h | - / - / 505 |
| COP | COPd | (1) | | 2,9 |
| Résistance électrique de chauffage (min/moy/max) | | | kW | - |
| Puissance maximale absorbée avec une résistance électrique de chauffage | | | kW | - |
| Intensité maximale absorbée de la résistance électrique | | | A | - |
| Débit d'air intérieur avec résistance électrique en chauffage (min/moy/max) | | | m³/h | - |
| Puissance sonore (EN 12102:2013) | | | dB(A) | 60 |
| Pression sonore interne en Silent Mode | | | dB(A) | - |
| Puissance en mode "thermostat éteint" | PTD | | W | 1,0 |
| Puissance en mode "veille" (EN 62301) | PSB | | W | 0,5 |
| Tension d'alimentation | | | V-F-Hz | 220/240-1-50 |
| Tension d'alimentation (min/max) | | | V | 198 / 264 |
| Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq) | | | | 3 x 1,5 |
| Vitesse de ventilation interne | | | | 3 |
| Vitesse de ventilation externe | | | | 2 |
| Diamètre des trous sur le mur | | (3) | mm | 162 |
| Profondeur maximale trous mur | | | m | 1 |
| Degré de protection | | | | IPX0 |
| Gaz réfrigérant | | (4) | Type | R32 |
| Charge de gaz réfrigérant | | | kg | 0,285 |
| Potentiel de Réchauffement Global | PRG | | | 675 |
| Pression de service maximale | | | MPa | 4,2 |
| Portée maximale de la télécommande (distance/angle) | | | m / ° | 8 / ±80° |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | | mm | 693 x 665 x 276 |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | | mm | 770 x 865 x 423 |
| Poids (sans emballage) | | | kg | 34,4 |
| Poids (avec emballage) | | | kg | 39,6 |

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

| | | |
|-------------------------|---|-------------------|
| Environnement extérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | - / DB 43°C |
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | DB -5°C / DB 24°C |
| Environnement intérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | DB 18°C / DB 32°C |
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | - / DB 27°C |

(1) Conditions d'essai : les données nominales se réfèrent à la norme EN14511 - MODE CHAUFFAGE : Température ambiante extérieure DB 7°C / WB 6°C ; intérieure DB 20°C / WB 15°C - MODE CLIMATISATION : Température ambiante extérieure DB 35°C / WB 24°C ; ambiante intérieure DB 27°C / WB 19°C. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

(3) Machine fournie avec des grilles pour trous muraux 162 mm.

(4) Appareil fermé hermétiquement contenant du gaz fluoré avec GWP équivalent 675.

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

UNICO TWIN

[RFA]



| | |
|--------------------|---------------|
| Taille | 30 |
| Classe énergétique | A |
| Technologie | on/off |
| Réfrigérant | R410A |



Twin Technology

La solution pour climatiser deux pièces en même temps, sans unité extérieure. Les deux unités intérieures, reliées par un circuit frigorifique, peuvent fonctionner de manière autonome ou en parallèle. Dans ce dernier cas, les deux unités partagent la puissance disponible et sont forcées à la vitesse minimale.

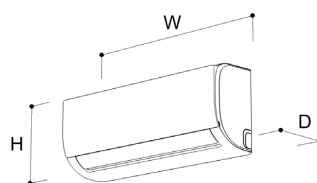
Facilité d'installation

La première unité (master) s'installe sur le mur périphérique de la première pièce à climatiser. La deuxième unité (wall), installée dans la deuxième pièce à climatiser, se connecte à la première grâce aux robinets frigorifiques logés dans la partie droite de l'unité maître : la longueur maximale des lignes frigorifiques est de 10 mètres. Il est impossible d'ajouter du gaz en plus de la précharge.

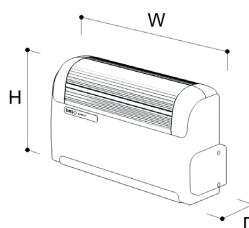
INFO TECHNIQUES

- L'évacuation des condensats est obligatoire en cas d'utilisation pour le chauffage. Voir le manuel d'installation pour plus de détails.
- Système de filtration multiple composé d'un filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) et d'un filtre à charbon actif (efficace contre les odeurs).
- Large volet pour une diffusion homogène de l'air dans la pièce.

DIMENSIONS ET POIDS



| | | Wall |
|-----------|----|------|
| W | mm | 805 |
| H | mm | 285 |
| D | mm | 194 |
| POIDS NET | kg | 7,5 |



| | | Master |
|-----------|----|--------|
| W | mm | 944 |
| H | mm | 516 |
| D | mm | 229 |
| POIDS NET | kg | 40,5 |



Climatisation



Chauffage



Déshumidification



Ventilation



Auto Mode



Sleep Mode



Minuterie



ACCESSOIRES

| | |
|-------|---|
| B0564 | Kit grilles diamètre 160 mm |
| B0984 | Kit de préparation pour trous de 200 mm de diamètre |
| B0620 | Câble chauffant |
| B0753 | Kit protection anti-pluie pour grilles 200 mm |

DONNÉES TECHNIQUES

| | | | | Unico Twin Master 30 HP RFA | Unico Twin Wall S1 |
|--|-------------|-----|-----------|-----------------------------|--------------------|
| Code produit | | | | 02138 | 01996 |
| EAN code | | | | 8021183021387 | 8021183019964 |
| Capacité nominale de refroidissement | P. nominale | (1) | kW | ❄️ 2,5 | ❄️ 2,5 |
| Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max) | | (1) | kW | - / 2,6 / - | - / 2,5 / - |
| Puissance en refroidissement avec fonction Silent Mode | | | kW | - | - |
| Puissance absorbée en froid (min/nom/max) | | (1) | kW | - / 0,9 / 1,2 | - / 0,9 / 1,2 |
| Absorption en mode refroidissement (min/nom/max) | | (1) | A | - / 4,3 / 5,4 | - / 4,2 / 5,4 |
| Consommation d'énergie pour les équipements à double conduit - refroidissement | QDD | (1) | kWh/h | 0,9 | - |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | | (1) | | A | - |
| Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max) | | | m³/h | 360 / 430 / 490 | 180 / 230 / 310 |
| Débit d'air extérieur en refroidissement (min/moy/max) | | | m³/h | 340 / 370 / 500 | - |
| Capacité de déshumidification | | | l/h | 1,1 | 1,0 |
| EER | EERd | (1) | | 2,7 | - |
| Capacité nominale de chauffage | P. nominale | (1) | kW | 🔥 2,5 | 🔥 2,2 |
| Puissance fournie en chauffage (min/nom/max) | | (1) | kW | - / 2,5 / - | - / 2,2 / - |
| Puissance en chauffage avec fonction Silent Mode | | | kW | - | - |
| Puissance absorbée en chaud (min/nom/max) | | (1) | kW | - / 0,8 / 1,1 | - / 0,7 / 1,1 |
| Absorption en mode chauffage (min/nom/max) | | (1) | A | - / 3,5 / 4,8 | - / 3,2 / 4,8 |
| Consommation d'énergie pour les équipements à double conduit - chauffage | QDD | (1) | kWh/h | 0,8 | - |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage | | (1) | | A | - |
| Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max) | | | m³/h | 330 / 400 / 450 | 310 / 360 / 470 |
| Débit d'air extérieur en chauffage (min/moy/max) | | | m³/h | 340 / 370 / 500 | - |
| COP | COPd | (1) | | 3,1 | - |
| Résistance électrique de chauffage (min/moy/max) | | | kW | - | - |
| Puissance maximale absorbée avec une résistance électrique de chauffage | | | kW | - | - |
| Intensité maximale absorbée de la résistance électrique | | | A | - | - |
| Débit d'air intérieur avec résistance électrique en chauffage (min/moy/max) | | | m³/h | - | - |
| Pression sonore interne (min/max) | | (2) | dB(A) | 🔊 33-42 | 🔊 25-36 |
| Pression sonore interne en Silent Mode | | | dB(A) | - | - |
| Puissance en mode "thermostat éteint" | PTD | | W | 14,0 | - |
| Puissance en mode "veille" (EN 62301) | PSB | | W | 0,5 | - |
| Tension d'alimentation | | | V-F-Hz | 230-1-50 | - |
| Tension d'alimentation (min/max) | | | V | 198 / 264 | - |
| Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq) | | | | 3 x 1,5 | 3 x 1 |
| Vitesse de ventilation interne | | | | 3 | 3 |
| Vitesse de ventilation externe | | | | 3 | - |
| Diamètre des trous sur le mur | | (3) | mm | 162/202 | - |
| Profondeur maximale trous mur | | | m | 1 | - |
| Degré de protection | | | | IP20 | IPX1 |
| Gaz réfrigérant | | (4) | Type | R410A | - |
| Charge de gaz réfrigérant | | | kg | 0,78 | - |
| Potentiel de Réchauffement Global | PRG | | | 2088 | - |
| Pression de service maximale | | | MPa | - | - |
| Portée maximale de la télécommande (distance/angle) | | | m / ° | 8 / ± 80° | - |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | | mm | 944 x 516 x 229 | 805 x 285 x 194 |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | | mm | 980 x 610 x 350 | 870 x 360 x 270 |
| Poids (sans emballage) | | | kg | 40,5 | 7,5 |
| Poids (avec emballage) | | | kg | 44 | 9,6 |
| Diamètre tube ligne de raccord gaz | | | inch - mm | - | 1/4 - 6,35 |
| Diamètre tube ligne de raccord liquide | | | inch - mm | - | 3/8 - 9,52 |
| Longueur maximale des tubes | | | m | - | 10 |
| Dénivelé maximal | | | m | - | 5 |

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------|---|
| Environnement extérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | - / DB 43°C | - |
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | DB -10°C / DB 24°C | - |
| Environnement intérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | DB 18°C / DB 35°C | - |
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | - / DB 27° C | - |

(1) Conditions d'essai : les données nominales se réfèrent à la norme EN14511 - MODE CHAUFFAGE : Température ambiante extérieure DB 7°C / WB 6°C ; intérieure DB 20°C / WB 15°C - MODE CLIMATISATION : Température ambiante extérieure DB 35°C / WB 24°C ; ambiante intérieure DB 27°C / WB 19°C. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

(2) Déclaration de données de test en chambre semi-anéchoïque à 2m de distance, pression minimale avec seulement ventilation

(3) Machine dotée de grilles pour trous muraux de 202 mm. La machine peut également être installée avec des trous de 162 mm de diamètre, en fonction des besoins pour le remplacement d'un ancien Unico.



(4) Equipement non fermé hermétiquement contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 2088.

Accessoires

Commandes

| | | |
|--------------|--|---|
| B0999 | <p>Commande sans fil pour radiateurs</p> <p>Installé sur les radiateurs existants, elle peut se connecter sans fil au climatiseur réversible via le réseau domestique. Pilotable depuis l'application OS Home, elle permet de programmer des scénarios activant l'un des deux systèmes de chauffage selon des conditions spécifiques. Compatible avec les principaux types de corps de vanne disponibles sur le marché, il se remplace facilement par la vanne manuelle ou la commande thermostatique déjà présente sur les radiateurs.</p> |   |
| B1029 | <p>Thermostat sans fil</p> <p>Commande murale sans fil avec écran noir et blanc, connectée à l'Unico via l'application OS Smart System, avec récepteur à installer sur l'unité. Fonctionne sur batterie et équipée d'une fonction de mesure de la température.</p> |  |
| B1030 | <p>Thermostat sans fil IAQ</p> <p>Commande murale sans fil avec écran couleur, connectée à l'Unico via l'application OS Smart System, avec récepteur à installer sur l'unité. Alimentée sur secteur, elle peut être fixée sur un boîtier électrique 503 ou sur un boîtier rond. Elle est dotée de fonctions de mesure de la température, de l'humidité et de la qualité de l'air intérieur.</p> |  |
| B1128 | <p>Relais sans fil</p> <p>Permet de piloter sans fil d'autres générateurs ou résistances électriques externes, en fonction de la température extérieure et de l'écart entre la température intérieure et la température de consigne définie.</p> |  |
| B1015 | <p>Kits sans fil</p> <p>Carte d'interface sans fil/Bluetooth pour intégrer la connectivité sur les unités où elle n'est pas présente.</p> |  |
| B1014 | <p>Interface série sans fil</p> <p>Interface pour la réception des commandes sans fil (température souhaitée, vitesse de ventilation, fonctionnement déflecteur d'air et fonction renouvellement d'air) ou à travers des contacts (mode de fonctionnement Climatisation ou Chauffage, vitesse de ventilation). Entrée contact présence ou mode Sleep. Sortie alarme en cas de dysfonctionnement.</p> |  |
| B1012 | <p>Commande murale sans fil</p> <p>Commande murale avec alimentation à batterie, pour l'envoi de commandes sans fil (température souhaitée, vitesse de ventilation, fonctionnement du déflecteur d'air). Nécessite kit B1014.</p> |  |

Kit d'installation

| | | |
|--------------|--|---|
| B0984 | <p>Kit de préparation pour trous de 200 mm de diamètre</p> <p>Kit pour la préparation de trous de 200 mm de diamètre doté d'une paire de grilles pliantes Ø 200mm, paire de brides internes Ø 200 mm, paire de feuilles universelles en PP, gabarits de chaque modèle compatible (pas de supports, qui sont en revanche inclus dans l'emballage de la machine).</p> |  |
| B0564 | <p>Kit grilles diamètre 160 mm</p> <p>Paire de brides intérieures Ø 160 mm , paire de grilles pliantes extérieures Ø 160 mm.</p> |  |

Kit d'installation

B0620 Câble chauffant

Pour éviter la formation de glace dans le bac d'élimination des condensats (le câble chauffant est déjà installé sur Unico Vertical).



B0753

Kit protection anti-pluie pour grilles 200 mm

À installer sur le mur extérieur pour protéger les trous (pour des installations dans des conditions climatiques extrêmes). Dessiné pour les grilles \varnothing 200 mm. Produit disponible uniquement sur commande. Le paquet contient 2 éléments (1 pour chaque trou).



Kit encastrément

B0776

Panneau de fermeture encastrément

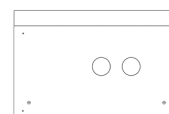
Conçu pour camoufler complètement Unico Air dans l'architecture du bâtiment.



B0775

Coffrage encastrément

Fourni pour l'installation rapide d'Unico Air et déjà préparé avec des trous pour l'installation du produit.



B1032

Kit encastrément mural

Panneau métallique avec grille de refoulement et d'extraction utilisable pour les installations à encastrément d'Unico Vertical-NK.



B1033

Kit encastrément mural avec kit VMC

Panneau métallique avec grille de soufflage et d'extraction utilisable pour les installations encastrables d'Unico Vertical-NK associé au kit VMC (B1031).



Kit VMC

B1031

Kit VMC

Récupérateur de chaleur enthalpique à flux croisés pour le renouvellement de l'air, extraction gainable et refoulement à travers la grille de refoulement d'Unico Vertical-NK. Débit maximal à 100 Pa égal à 103 m³/h. Commandable associé à Unico Vertical-NK à partir de la commande Wireless IAQ (cod. B1030)



B0998

Kit de grilles de 160 mm pour installation VMC

Kit pour trous diamètre 160 mm pour VMC (réf. B1031) doté d'une paire de grilles pliantes d. 160mm, paire de brides intérieures d. 160mm, paire de feuilles universelles en PP.



Connectivité sans fil

Pour contrôler les unités à partir de Smartphones et de tablettes

Les pompes à chaleur air-air sans unité extérieure Unico d'Olimpia Splendid peuvent être facilement contrôlées, à l'intérieur et à l'extérieur de la maison, à l'aide de Smartphones et de tablettes. Dans les différents modèles, la connectivité sans fil est déjà intégrée ou peut être intégrée via les commandes en option (B1029, B1030 et B1015), comme indiqué dans la fiche d'information correspondante. Seuls les modèles Unico Easy et Unico Twin font exception, et leur connectivité n'est donc pas disponible.



OS Home

Application disponible pour les modèles dotés d'une connectivité sans fil intégrée.



OS Smart System

Application disponible pour les modèles avec le thermostat sans fil B1029 ou B1030 installé.

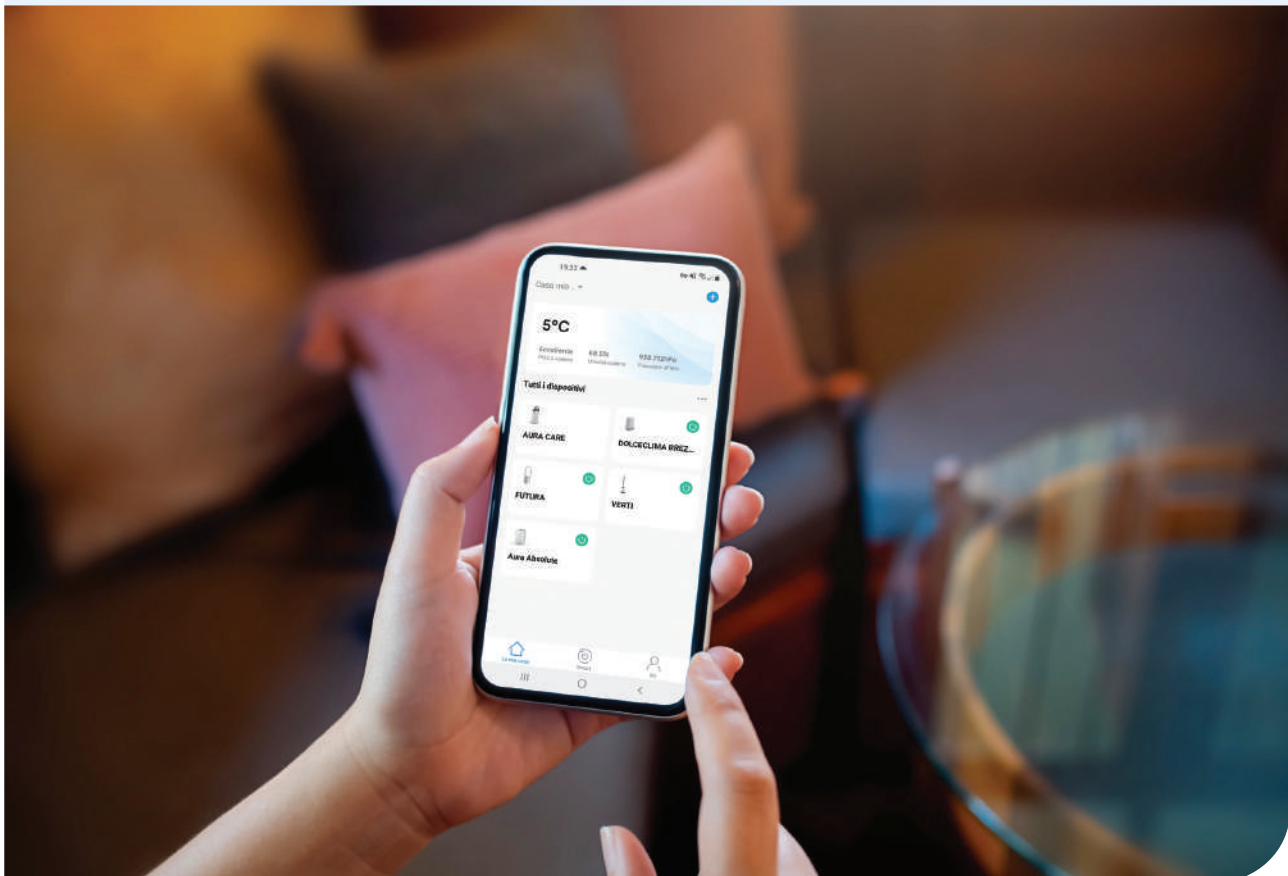


Olimpia Splendid Unico

Application disponible pour les modèles où la connectivité peut être intégrée à travers le kit sans fil B1015.

Toutes les applications permettent de gérer une ou plusieurs unités installées dans la maison, d'afficher la température ambiante et de définir les principaux modes (climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation), ainsi que de régler les minuteries d'allumage et d'arrêt.

Des informations supplémentaires sur les fonctionnalités avancées de contrôle de chaque application sont disponibles dans les manuels correspondants, téléchargeables sur le site Internet Olimpiasplesidid.fr



Air Hybrid System

Pour optimiser et connecter le système de chauffage au gaz avec Unico

Les bâtiments représentent 40 % de la consommation d'énergie de l'Union européenne, dont 80 % est liée à la production de confort thermique et d'eau chaude sanitaire (source : TEHA and ENEL Foundation dossier, 2024.). Dans ce contexte, les climatiseurs à pompe à chaleur sans unité externe représentent une technologie clé pour l'efficacité et l'électrification du confort domestique, avec un faible impact architectural, mais le remplacement complet du système de chauffage au gaz n'est pas toujours possible.

Si l'absence d'isolation de l'enveloppe ou des conditions climatiques particulièrement rigoureuses limitent l'utilisation d'Unico pour le chauffage en hiver, il est possible de convertir le système existant en un dispositif hybride, combinant chaudière à gaz et climatiseur à pompe à chaleur.

L'hybridation est immédiatement accessible et efficace grâce à la régulation sans fil des radiateurs B0999 d'Olimpia Splendid. Installée sur les terminaux existants, elle peut être connectée sans fil au climatiseur réversible via le réseau sans fil de la maison. Contrôlée via l'application OS Home, elle permet de programmer des scénarios qui activent l'un des deux systèmes de chauffage en fonction de conditions spécifiques, de manière à optimiser la consommation et le confort.





2

Nexya

Pompes à chaleur
air-air split

 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT





Mono, multi, all-in-one

Trois configurations différentes pour créer l'installation la plus adaptée à chaque application

Climatisation mono et multi-environnement

Les pompes à chaleur air-air Nexya d'Olimpia Splendid sont disponibles en versions mono et multisplit, pour gérer spécifiquement la climatisation d'une seule pièce ou de plusieurs pièces (jusqu'à un maximum de 5) avec un seul moteur extérieur.

Confort et ECS dans une seule installation

Avec Nexya Multi All-in-One, électrifier l'ensemble des consommations domestiques devient encore plus simple, grâce à un système - simple mais complet - qui permet à la fois le confort climatique tout au long de l'année et la production d'ECS. Idéal pour les projets d'efficacité énergétique dans les bâtiments existants ou neufs, le système se distingue par sa modularité (jusqu'à 3 unités intérieures, plus un ballon d'ECS) et sa simplicité d'installation.





Flexibilité d'installation

Unité wall, duct, cassette ou ceiling
























Les pompes à chaleur air-air Nexya d'Olimpia Splendid sont disponibles avec des unités intérieures haut de mur (wall), canalisables (duct), encastrables (cassettes) ou au plafond (ceiling) pour répondre aux différents besoins d'installation dans des applications résidentielles et commerciales.

Chauffe-eaux suspendus ou vertical au sol

Dans la version tout-en-un, la flexibilité d'installation s'étend également aux chauffe-eaux pour l'accumulation d'eau chaude sanitaire. Disponibles aussi bien dans la version de 190l vertical au sol que dans la version 100l suspendue, elles permettent de répondre aux différents espaces disponibles à l'intérieur du bâtiment et/ou aux différents besoins de ses occupants.



Pompes à chaleur air-air split

| | | EXTÉRIEURE | INTÉRIEURE | CLASSE ÉNERGÉTIQUE | TAILLE |
|---|----------------------------------|---|---------------|--------------------|--|
|  | Nexya Energy [E] | Nexya Energy E 9 | OS-CEENH09EI | OS-SEENH09EI |  9 |
| | | Nexya Energy E 12 | OS-CEENH12EI | OS-SEENH12EI |  12 |
|  | Nexya [S4 E] | Nexya S4 E Inverter 9 C | OS-KENEH09EI | OS-SENEH09EI |  9 |
| | | Nexya S4 E Inverter 12 C | OS-KENEH12EI | OS-SENEH12EI |  12 |
| | | Nexya S4 E Inverter 18 C | OS-KENEH18EI | OS-SENEH18EI |  18 |
| | | Nexya S4 E Inverter 24 C | OS-KENEH24EI | OS-SENEH24EI |  24 |
|  | Nexya [S5 E] | Nexya S5 E Inverter 9  | OS-CANQH09EI | OS-SANQH09EI |  9 |
| | | Nexya S5 E Inverter 12  | OS-CANQH12EI | OS-SANQH12EI |  12 |
| | | Nexya S5 E Inverter 18  | OS-CANQH18EI | OS-SANQH18EI |  18 |
| | | Nexya S5 E Inverter 24  | OS-CANQH24EI | OS-SANQH24EI |  24 |
|  | Nexya E Duct [OS5/S6+IS6] | Nexya E Duct 18 [OS5+IS6] | OS-CANCH18EI | OS-SEDAH18EI |  18 |
| | | Nexya E Duct 24 [OS6+IS6] | OS-CECAH24EI | OS-SEDAH24EI |  24 |
| | | Nexya E Duct 36 [OS5+IS6] | OS-CANCH36EI | OS-SEDAH36EI |  36 |
| | | Nexya E Duct 36T [OS5+IS6] | OS-CANCHT36EI | OS-SEDAH36EI |  36 |
| | | Nexya E Duct 48T [OS6+IS6] | OS-CECATH48EI | OS-SEDAH48EI |  48 |



Nexya E Cassette
[OS5/S6+IS5/S6]

| | EXTÉRIEURE | INTÉRIEURE | CLASSE ÉNERGÉTIQUE | TAILLE |
|---|---------------|----------------|--------------------|--------|
| Nexya E Cassette Compact 18 [OS5+IS6] | OS-CANCH18EI | OS-K/SENAH18EI | | 18 |
| Nexya E Cassette 24 [OS6+IS5] | OS-CECAH24EI | OS-K/SANCH24EI | | 24 |
| Nexya E Cassette 36 [OS5+IS5] | OS-CANCH36EI | OS-K/SANCH36EI | | 36 |
| Nexya E Cassette 36T [OS5+IS5] | OS-CANCHT36EI | OS-K/SANCH36EI | | 36 |
| Nexya E Cassette 48T [OS6+IS5] | OS-CECATH48EI | OS-K/SANCH48EI | | 48 |



Nexya E Ceiling
[OS5/S6+IS5]

| | | | | |
|---|---------------|--------------|--|----|
| Nexya E Ceiling 18 [OS5+IS5] | OS-CANCH18EI | OS-SANFH18EI | | 18 |
| Nexya E Ceiling 24 [OS6+IS5] | OS-CECAH24EI | OS-SANFH24EI | | 24 |
| Nexya E Ceiling 36 [OS5+IS5] | OS-CANCH36EI | OS-SANFH36EI | | 36 |
| Nexya E Ceiling 36T [OS5+IS5] | OS-CANCHT36EI | OS-SANFH36EI | | 36 |
| Nexya E Ceiling 48T [OS6+IS5] | OS-CECATH48EI | OS-SANFH48EI | | 48 |

Pompes à chaleur air-air split

EXTÉRIEURE



Nexya Multi Wall
[OS4/S5+IS4]

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Nexya S5 E Dual Inverter 14 | OS-CANMH14EI |
| Nexya S5 E Dual Inverter 18 | OS-CANMH18EI |
| Nexya S5 E Trial Inverter 21 | OS-CANMH21EI |
| Nexya S4 E Quadri Inverter 28 | OS-CEMYH28EI |
| Nexya S5 E Penta Inverter 42 | OS-CANMH42EI |



Nexya Multi Wall
[OS4/S5+IS5]

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Nexya S5 E Dual Inverter 14 | OS-CANMH14EI |
| Nexya S5 E Dual Inverter 18 | OS-CANMH18EI |
| Nexya S5 E Trial Inverter 21 | OS-CANMH21EI |
| Nexya S4 E Quadri Inverter 28 | OS-CEMYH28EI |
| Nexya S5 E Penta Inverter 42 | OS-CANMH42EI |

JUIN 2026



Nexya Multi Duct
[OS4/S5+IS6]

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Nexya S5 E Dual Inverter 14 | OS-CANMH14EI |
| Nexya S5 E Dual Inverter 18 | OS-CANMH18EI |
| Nexya S5 E Trial Inverter 21 | OS-CANMH21EI |
| Nexya S4 E Quadri Inverter 28 | OS-CEMYH28EI |
| Nexya S5 E Penta Inverter 42 | OS-CANMH42EI |



Nexya Multi Cassette
[OS4/S5+IS6]

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Nexya S5 E Dual Inverter 14 | OS-CANMH14EI |
| Nexya S5 E Dual Inverter 18 | OS-CANMH18EI |
| Nexya S5 E Trial Inverter 21 | OS-CANMH21EI |
| Nexya S4 E Quadri Inverter 28 | OS-CEMYH28EI |
| Nexya S5 E Penta Inverter 42 | OS-CANMH42EI |

| | INTÉRIEURE 9 | INTÉRIEURE 12 | INTÉRIEURE 18 | CLASSE ÉNERGÉTIQUE | TAILLE |
|--|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------|
| | OS-SENEH09EI | OS-SENEH12EI | OS-SENEH18EI | | 14 |
| | OS-SENEH09EI | OS-SENEH12EI | OS-SENEH18EI | | 18 |
| | OS-SENEH09EI | OS-SENEH12EI | OS-SENEH18EI | | 21 |
| | OS-SENEH09EI | OS-SENEH12EI | OS-SENEH18EI | | 28 |
| | OS-SENEH09EI | OS-SENEH12EI | OS-SENEH18EI | | 42 |
| | OS-SANQH09EI | OS-SANQH12EI | OS-SANQH18EI | | 14 |
| | OS-SANQH09EI | OS-SANQH12EI | OS-SANQH18EI | | 18 |
| | OS-SANQH09EI | OS-SANQH12EI | OS-SANQH18EI | | 21 |
| | OS-SANQH09EI | OS-SANQH12EI | OS-SANQH18EI | | 28 |
| | OS-SANQH09EI | OS-SANQH12EI | OS-SANQH18EI | | 42 |
| | OS-SEDAH09EI | OS-SEDAH12EI | OS-SEDAH18EI | | 14 |
| | OS-SEDAH09EI | OS-SEDAH12EI | OS-SEDAH18EI | | 18 |
| | OS-SEDAH09EI | OS-SEDAH12EI | OS-SEDAH18EI | | 21 |
| | OS-SEDAH09EI | OS-SEDAH12EI | OS-SEDAH18EI | | 28 |
| | OS-SEDAH09EI | OS-SEDAH12EI | OS-SEDAH18EI | | 42 |
| | OS-K/SENAH09EI | OS-K/SENAH12EI | OS-K/SENAH18EI | | 14 |
| | OS-K/SENAH09EI | OS-K/SENAH12EI | OS-K/SENAH18EI | | 18 |
| | OS-K/SENAH09EI | OS-K/SENAH12EI | OS-K/SENAH18EI | | 21 |
| | OS-K/SENAH09EI | OS-K/SENAH12EI | OS-K/SENAH18EI | | 28 |
| | OS-K/SENAH09EI | OS-K/SENAH12EI | OS-K/SENAH18EI | | 42 |

Pompes à chaleur air-air split

EXTÉRIEURE



Nexya Multi Wall All-in-One [OS5+IS4/S5]

Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27

OS-CEMAH27EI



Nexya Multi Wall All-in-One [OS5+IS5]

Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27

OS-CEMAH27EI



Nexya Multi Duct All-in-One [OS5+IS5/S6]

Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27

OS-CEMAH27EI

NEW



Nexya Multi Cassette All-in-One [OS5+IS5/S6]













Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27

OS-CEMAH27EI

NEW



Dans l'espace téléchargement du site Internet Olimpiasplendid.fr, un tableau est disponible avec toutes les combinaisons possibles entre les unités intérieures Nexya Multi et Nexya Multi All-in-One et les unités intérieures wall, duct et cassette.

| | INTÉRIEURE 9 | INTÉRIEURE 12 | INTÉRIEURE 18 | CHAUFFE-EAU 100L | CHAUFFE-EAU 190L | CLASSE ÉNERGÉTIQUE | TAILLE |
|--|---|---|---|---|------------------|---|---|
| | OS-SENEH09EI | OS-SENEH12EI | OS-SENEH18EI | - | 02589 |  |  |
| |  |  |  |  | | | |
| | OS-SANQH09EI AVRIL 2026 | OS-SANQH12EI AVRIL 2026 | OS-SANQH18EI AVRIL 2026 | 02660 AVRIL 2026 | 02589 |  |  |
| | | | |  | | | |
| | OS-SEDAH09EI | OS-SEDAH12EI | OS-SEDAH18EI | 02660 AVRIL 2026 | 02589 |  |  |
| | | | |  | | | |
| | OS-K/SENAH09EI | OS-K/SENAH12EI | OS-K/SENAH18EI | 02660 AVRIL 2026 | 02589 |  |  |

Légende

COMMANDES DE SÉRIE



Application mobile OS Comfort



Télécommande avec capteur de température



Application mobile OS Home

FONCTIONS



Auto Mode

Module les paramètres de fonctionnement, en fonction de la température de consigne et de la pièce.



Breeze Away

Évite les courants directs et améliore la diffusion du flux d'air, créant une brise fraîche.



Auto-diagnostic

Affiche le code d'erreur sur l'écran, en cas de panne.



Eco Mode

Permet des économies d'énergie, en optimisant la puissance pour réduire la consommation.



Démarrage automatique

Redémarre la machine avec la dernière fonction définie, en cas de panne de courant.



Eco+ Mode

Grâce à l'IA intégrée, le climatiseur analyse les scénarios et les habitudes de l'utilisateur, prévoit les variations de température interne et règle à l'avance les paramètres de température et de vitesse de ventilation, assurant ainsi une économie d'énergie maximale.



Verrouillage enfants

Il bloque les possibilités de contrôle, afin de limiter l'accès aux plus jeunes.



Power Gear

Optimise la consommation d'énergie, grâce à 3 options sélectionnables de puissance maximale (50-75-100%).



Humidity Control

Grâce au contrôle intelligent de la température de la batterie interne et de l'environnement, le climatiseur régule dynamiquement la fréquence du compresseur et la vitesse de ventilation, pour maintenir l'humidité entre 40 et 60 %.



Ioniseur

Crée des ions qui se lient aux particules nocives dispersées dans l'air, évitant ainsi leur inhalation.



Dégivrage

Il permet le dégivrage automatique en empêchant la formation de glace dans l'unité extérieure pendant le fonctionnement en chauffage en hiver.



Self Clean

Nettoie et sèche automatiquement l'évaporateur, éliminant la poussière, la moisissure et la graisse.



Capteur de Température

Améliore le confort où se trouvent les occupants de la pièce, grâce à la télécommande avec capteur de température.



Silent Mode

Réduit le bruit du produit, pour plus de confort acoustique.



Sleep Mode

Régule progressivement la température définie, pour plus de bien-être nocturne.



Stérilisation à 56°C

Nettoie et sèche automatiquement l'évaporateur, éliminant ainsi la poussière, la moisissure et la graisse et empêchant la formation de bactéries.



Swing vertical

Améliore la diffusion du flux d'air, grâce à l'oscillation automatique verticale du volet.



Swing vertical et horizontal

Améliore la diffusion du flux d'air, grâce à l'oscillation automatique horizontale et verticale du volet.



Minuterie

Définit l'allumage et/ou l'extinction automatique.



Turbo Mode

Permet d'obtenir le confort thermique souhaité dans les plus brefs délais.

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SPLIT

NEXYA ENERGY

[E]



| | |
|--------------------|--|
| Taille | 9, 12 |
| Classe énergétique | A+++ |
| Typologie | monosplit |
| Filtration | à poussière charbons actifs catalyseurs |
| Application | résidentiel |



Haute efficacité énergétique

Optimisation maximale de la consommation d'énergie en climatisation (classe énergétique A+++) et en chauffage (A++ en climat moyen), pour garantir un confort efficace en toute saison.

Un air plus sain, grâce à la filtration et à l'ionisation

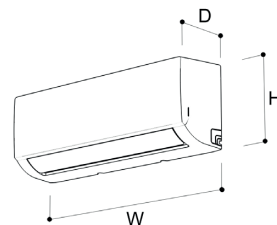
L'air présent dans la pièce est d'abord filtré à travers un système à trois étages qui combine le préfiltre (avec fonction anti-poussière), un filtre à charbon actif, efficace contre les mauvaises odeurs, et un filtre catalyseur à froid capable de réduire les impuretés. L'air ainsi traité est ensuite chargé d'ions négatifs, qui se lient aux particules polluantes restantes, les rendant plus lourdes et faciles à enlever sur les surfaces.

INFO TECHNIQUES

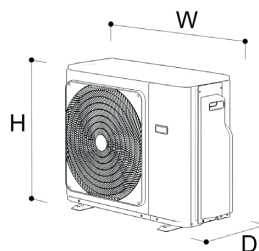
- Traitement Golden Fin sur le serpentin de l'unité extérieure pour prévenir la corrosion et améliorer l'efficacité des performances.
- La connectivité sans fil est intégrée en installant facilement la clé USB, incluse dans l'emballage de l'unité intérieure.



DIMENSIONS ET POIDS



| | | 9 | 12 |
|-----------|----|-----|-----|
| W | mm | 835 | 835 |
| H | mm | 295 | 295 |
| D | mm | 208 | 208 |
| POIDS NET | kg | 8,7 | 8,7 |



| | | 9 | 12 |
|-----------|----|------|------|
| W | mm | 765 | 765 |
| H | mm | 555 | 555 |
| D | mm | 303 | 303 |
| POIDS NET | kg | 26,7 | 26,7 |

- Climatisation
- Chauffage
- Déshumidification
- Ventilation
- Auto Mode
- Auto-diagnostic
- Démarrage automatique
- Breeze Away
- Eco Mode
- Power Gear
- Ioniseur
- Dégivrage
- Capteur de Température
- Silent Mode
- Sleep Mode
- Stérilisation à 56°C
- Swing vertical et horizontal
- Minuterie
- Turbo Mode

DONNÉES TECHNIQUES

| | | | | Nexya Energy E 9 | Nexya Energy E 12 |
|--|---|--|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| Code unité intérieure | | | | OS-SEENH09EI | OS-SEENH12EI |
| Code unité extérieure | | | | OS-CEENH09EI | OS-CEENH12EI |
| Code produit | | | | OS-C/SEENH09EI | OS-C/SEENH12EI |
| EAN code | | | | 8021183118728 | 8021183118759 |
| Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max) | | | | (1) kW 1,03/2,64/3,23 | 1,38/3,52/4,31 |
| Puissance fournie en chauffage (min/nom/max) | | | | (1) kW 0,82/2,93/3,37 | 1,07/3,81/4,38 |
| Puissance absorbée en froid (min/nom/max) | | | | (1) kW 0,08/0,63/1,10 | 0,13/1,01/1,65 |
| Puissance absorbée en chaud (min/nom/max) | | | | (1) kW 0,70/0,65/0,99 | 0,16/0,98/1,56 |
| Absorption en mode refroidissement (min/nom/max) | | | | (1) A 0,35/2,73/4,78 | 0,6/4,37/7,2 |
| Absorption en mode chauffage (min/nom/max) | | | | (1) A 0,32/2,83/4,32 | 0,7/4,24/6,78 |
| EER | | | | (1) 4,2 | 3,5 |
| COP | | | | (1) 4,5 | 3,9 |
| Puissance max absorbée en refroidissement | | | | (2) kW 2,20 | 2,20 |
| Puissance maximale absorbée en mode chauffage | | | | (3) kW 2,20 | 2,20 |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | | | | (4) A+++ | A+++ |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison moyenne | | | | (4) A++ | A++ |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison chaude | | | | (4) A+++ | A+++ |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison froide | | | | (4) - | - |
| Consommation annuelle d'énergie en refroidissement | | | | (4) kWh/annum 107 | 157 |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison moyenne | | | | (4) kWh/annum 744 | 797 |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison chaude | | | | (4) kWh/annum 630 | 723 |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison froide | | | | (4) kWh/annum 1891 | 1984 |
| Capacité de déshumidification | | | | (5) l/h 1,5 | 1,5 |
| CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) | Refroidissement | | | Pdesignnc (4) kW 2,6 | 3,5 |
| | Chauffage - Saison intermédiaire | | | Pdesignh (4) kW 2,4 | 2,6 |
| | Chauffage - Saison chaude | | | Pdesignh (4) kW 2,7 | 3,1 |
| | Chauffage - Saison froide | | | Pdesignh (4) kW 3,0 | 3,3 |
| EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) | Refroidissement | | | SEER (4) 8,8 | 8,5 |
| | Chauffage - Saison intermédiaire | | | SCOP (A) (4) 4,6 | 4,6 |
| | Chauffage - Saison chaude | | | SCOP (W) (4) 6,0 | 6,0 |
| | Chauffage - Saison froide | | | SCOP (C) (4) 3,5 | 3,5 |
| UNITÉ INTÉRIEURE | Niveau de puissance acoustique | | | LWA (6) dB(A) 54 | 55 |
| | Pression sonore (silent/min/max) | | | (7) dB(A) -/22/31/37 | -/22/33/39 |
| | Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max) | | | m³/h 300/360/510 | 310/370/520 |
| | Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max) | | | m³/h 300/360/510 | 310/370/520 |
| | Degré de protection | | | / | / |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | | mm 835x295x208 | 835x295x208 |
| | Poids (sans emballage) | | | kg 8,7 | 8,7 |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | | mm 905x355x290 | 905x355x290 |
| | Poids (avec emballage) | | | kg 11,5 | 11,3 |
| | Niveau de puissance acoustique | | | LWA (6) dB(A) 58 | 61 |
| | Pression sonore | | | (8) dB(A) 54 | 54,5 |
| | Débit d'air | | | m³/h 2150 | 2200 |
| | Degré de protection | | | IP24 | IP24 |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | | mm 765x555x303 | 765x555x303 |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE | Poids (sans emballage) | | | kg 26,7 | 26,7 |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | | mm 887x610x337 | 887x610x337 |
| | Poids (avec emballage) | | | kg 29,1 | 29,1 |
| | Diamètre tube ligne de raccord gaz | | | inch - mm 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 |
| | Diamètre tube ligne de raccord liquide | | | inch - mm 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 |
| | Longueur maximale des tubes | | | m 25 | 25 |
| | Dénivelé maximal | | | m 10 | 10 |
| | Longueur tuyauteries couverte par la précharge | | | m 5 | 5 |
| | Longueur minimum recommandée tuyauteries | | | m 3 | 3 |
| | Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau) | | | g/m 12 | 12 |
| | Pression de service maximale (Côté Haute/Basse) | | | MPa 4,3/1,7 | 4,3/1,7 |
| BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES | Gaz réfrigérant | | | Type (9) R32 | R32 |
| | Potentiel de Réchauffement Global | | | PRG 675 | 675 |
| | Charge de gaz réfrigérant | | | kg 0,62 | 0,62 |
| | Alimentation électrique Unité intérieure | | | V/F/Hz 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 |
| | Alimentation électrique Unité Extérieure | | | V/F/Hz 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 |
| | Branchement Alimentation Unité Extérieure | | | Conducteurs 3 x 2,5 mm² | 3 x 2,5 mm² |
| Connexion Unité Intérieure-Extérieure | | | Conducteurs 5 x 1,5 mm² | 5 x 1,5 mm² | |
| Courant maximum | | | A 10,5 | 10,5 | |

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

| Environnement extérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | - / DB 50°C | - / DB 50°C |
|-------------------------|---|--------------------|--------------------|
| Environnement extérieur | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | DB -20°C / DB 24°C | DB -20°C / DB 24°C |
| Environnement intérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | DB 16°C / DB 32°C | DB 16°C / DB 32°C |
| Environnement intérieur | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | DB 0°C / DB 30°C | DB 0°C / DB 30°C |

(1) Les données se réfèrent à la norme EN 14511

(2) Conditions d'essai en refroidissement : température intérieure DB 32°C - WB 26°C ; température extérieure DB 37°C

(3) Conditions d'essai en chauffage : température intérieure DB 27°C ; température extérieure DB 3°C - WB 2°C

(4) Les données se réfèrent à la norme EN 14825

(5) Les données se réfèrent aux conditions DB 27°C - WB 19°C

(6) Les données se réfèrent à la norme EN 12102

(7) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en condition de champ libre, compteur positionné à 1 mètre centré par rapport à l'unité interne et en position inférieure de 0,8 mètre

(8) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en champ libre, mesureur positionné à une distance d'1 mètre à 1 mètre de hauteur

(9) Équipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 675

La consommation électrique effective du produit, dans des conditions d'utilisation réelle, peut être différente des indications. Les données peuvent subir des variations et des modifications sans obligation de préavis. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SPLIT

NEXYA

[S4 E]



| | |
|--------------------|--|
| Taille | 9, 12, 18, 24 |
| Classe énergétique | A++ |
| Typologie | monosplit |
| Filtration | à poussière charbons actifs catalyseurs |
| Application | résidentiel |



Technologie Air Quality

Pour améliorer la qualité de l'air à l'intérieur des pièces de la maison, l'unité est dotée d'un système de filtration à trois étages qui combine le préfiltre (avec fonction anti-poussière), un filtre à charbon actif, efficace contre les mauvaises odeurs, et un filtre catalyseur à froid capable de réduire les impuretés.

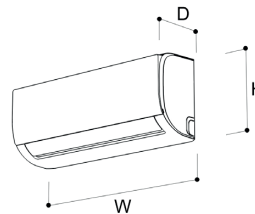
Puissance élevée, en toute saison

Il permet de climatiser toute l'année même les pièces les plus grandes, en atteignant 7,9 kW de puissance maximale à la fois en climatisation et en chauffage. Il est donc aussi parfait pour compléter ou remplacer le système de chauffage au gaz, en connectant et en réduisant la consommation d'énergie de la maison.

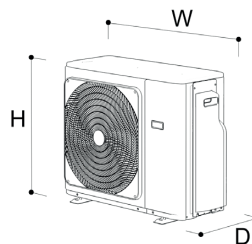
INFO TECHNIQUES

- Oscillation manuelle du flux d'air horizontal
- Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour éviter les intempéries corrosives.
- La connectivité sans fil est intégrée en installant facilement la clé USB, incluse dans l'emballage de l'unité intérieure.

DIMENSIONS ET POIDS



| | | 9 | 12 | 18 | 24 |
|-----------|----|-----|-----|------|------|
| W | mm | 805 | 805 | 957 | 1040 |
| H | mm | 285 | 285 | 302 | 327 |
| D | mm | 194 | 194 | 213 | 220 |
| POIDS NET | kg | 7,6 | 7,6 | 10,0 | 12,3 |



| | | 9 | 12 | 18 | 24 |
|-----------|----|------|------|------|------|
| W | mm | 720 | 720 | 805 | 890 |
| H | mm | 495 | 495 | 554 | 673 |
| D | mm | 270 | 270 | 330 | 342 |
| POIDS NET | kg | 23,2 | 23,2 | 32,7 | 42,9 |

- Climatisation
- Chauffage
- Déshumidification
- Ventilation
- Auto Mode
- Auto-diagnostic
- Démarrage automatique
- Dégivrage
- Self Clean
- Capteur de Température
- Silent Mode
- Sleep Mode
- Swing vertical
- Minuterie
- Turbo Mode



DONNÉES TECHNIQUES

| | | Nexya S4 E Inverter 9 C | Nexya S4 E Inverter 12 C | Nexya S4 E Inverter 18 C | Nexya S4 E Inverter 24 C | | |
|---|--|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-----|
| Code unité intérieure | | OS-SENEH09EI | OS-SENEH12EI | OS-SENEH18EI | OS-SENEH24EI | | |
| Code unité extérieure | | OS-KENEH09EI | OS-KENEH12EI | OS-KENEH18EI | OS-KENEH24EI | | |
| Code produit | | OS-K/SENEH09EI | OS-K/SENEH12EI | OS-K/SENEH18EI | OS-K/SENEH24EI | | |
| EAN code | | 8021183117462 | 8021183117479 | 8021183118803 | 8021183118810 | | |
| Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max) | | (1) kW | 0,91/2,64/3,40 | 1,11/3,40/4,16 | 3,39/5,27/5,83 | 2,08/5,86/7,91 | |
| Puissance fournie en chauffage (min/nom/max) | | (1) kW | 0,82/2,93/3,37 | 1,09/3,68/4,22 | 3,14/9,75/5,85 | 1,61/6,07/9,1 | |
| Puissance absorbée en froid (min/nom/max) | | (1) kW | 0,10/0,73/1,24 | 0,13/1,04/1,58 | 0,56/1,55/2,05 | 0,42/1,78/3,15 | |
| Puissance absorbée en chaud (min/nom/max) | | (1) kW | 0,12/0,73/1,20 | 0,10/0,99/1,68 | 0,78/1,298/2 | 0,3/1,608/2,75 | |
| Absorption en mode refroidissement (min/nom/max) | | (1) A | 0,40/3,20/5,40 | 0,5/4,56/6,9 | 2,4/6,7/8,9 | 1,8/7,7/13,8 | |
| Absorption en mode chauffage (min/nom/max) | | (1) A | 0,50/3,20/5,20 | 0,4/4,35/6,9 | 3,4/5,64/8,7 | 1,3/6,99/12,2 | |
| EER | | (1) | 3,60 | 3,28 | 3,40 | 3,28 | |
| COP | | (1) | 4,00 | 3,72 | 3,83 | 3,73 | |
| Puissance max absorbée en refroidissement | | (2) kW | 2,15 | 2,15 | 2,50 | 3,50 | |
| Puissance maximale absorbée en mode chauffage | | (3) kW | 2,15 | 2,15 | 2,50 | 3,50 | |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | | (4) | A++ | A++ | A++ | A++ | |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison moyenne | | (4) | A+ | A+ | A+ | A+ | |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison chaude | | (4) | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison froide | | (4) | - | - | - | - | |
| Consommation annuelle d'énergie en refroidissement | | (4) kWh/annum | 156 | 211 | 247 | 405 | |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison moyenne | | (4) kWh/annum | 910 | 945 | 1435 | 1818 | |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison chaude | | (4) kWh/annum | 714 | 706 | 1208 | 1691 | |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison froide | | (4) kWh/annum | - | - | - | - | |
| Capacité de déshumidification | | (5) l/h | 1,0 | 1,2 | 1,6 | 2,4 | |
| CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) | Refroidissement | Pdesignc | (4) kW | 2,8 | 3,6 | 5,2 | 7,0 |
| | Chauffage - Saison intermédiaire | Pdesignh | (4) kW | 2,6 | 2,7 | 4,1 | 4,8 |
| | Chauffage - Saison chaude | Pdesignh | (4) kW | 2,6 | 2,5 | 4,4 | 5,8 |
| | Chauffage - Saison froide | Pdesignh | (4) kW | - | - | - | - |
| EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) | Refroidissement | SEER | (4) | 6,3 | 6,1 | 7,4 | 6,1 |
| | Chauffage - Saison intermédiaire | SCOP (A) | (4) | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| | Chauffage - Saison chaude | SCOP (W) | (4) | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 4,8 |
| | Chauffage - Saison froide | SCOP (C) | (4) | - | - | - | - |
| UNITÉ INTÉRIEURE | Niveau de puissance acoustique | LWA | (6) dB(A) | 54 | 55 | 56 | 59 |
| | Pression sonore (silent/min/med/max) | (7) dB(A) | -25/32/39 | -25/35/41 | -26/36/42 | -36/40/45 | |
| | Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max) | m³/h | 325/360/466 | 314/430/547 | 540/680/840 | 662/817/980 | |
| | Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max) | m³/h | 325/360/466 | 314/430/625 | 540/680/840 | 662/817/980 | |
| | Degré de protection | | IPX0 | IPX0 | IPX0 | IPX0 | |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | mm | 805x285x194 | 805x285x194 | 957x302x213 | 1040x327x220 | |
| | Poids (sans emballage) | kg | 7,6 | 7,6 | 10,0 | 12,3 | |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | mm | 870x365x270 | 870x365x270 | 1035x385x295 | 1120x405x315 | |
| | Poids (avec emballage) | kg | 9,7 | 9,8 | 13,0 | 15,8 | |
| | Niveau de puissance acoustique | LWA | (6) dB(A) | 62 | 63 | 63 | 67 |
| | Pression sonore | (8) dB(A) | 55,5 | 56 | 56 | 59 | |
| | Débit d'air | m³/h | 1750 | 1800 | 2100 | 3500 | |
| | Degré de protection | | IP24 | IP24 | IPX4 | IPX4 | |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | mm | 720x495x270 | 720x495x270 | 805x554x330 | 890x673x342 | |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE | Poids (sans emballage) | kg | 23,2 | 23,2 | 32,7 | 42,9 | |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | mm | 835x540x300 | 835x540x300 | 915x615x370 | 995x740x398 | |
| | Poids (avec emballage) | kg | 25,0 | 25,0 | 35,4 | 45,9 | |
| | Diamètre tube ligne de raccord gaz | inch - mm | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 | 3/8" - 9,52 | |
| | Diamètre tube ligne de raccord liquide | inch - mm | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 | 1/2" - 12,7 | 5/8" - 15,9 | |
| | Longueur maximale des tubes | m | 25 | 25 | 30 | 50 | |
| | Dénivelé maximal | m | 10 | 10 | 20 | 25 | |
| | Longueur tuyauteries couverte par la précharge | m | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| | Longueur minimum recommandée tuyauteries | m | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau) | g/m | 12 | 12 | 12 | 24 | |
| | Pression de service maximale (Côté Haute/Basse) | MPa | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | |
| BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES | Gaz réfrigérant | Type | (9) R32 | R32 | R32 | R32 | |
| | Potentiel de Réchauffement Global | PRG | 675 | 675 | 675 | 675 | |
| | Charge de gaz réfrigérant | kg | 0,55 | 0,55 | 1,08 | 1,42 | |
| | Alimentation électrique Unité intérieure | V/F/Hz | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | |
| | Alimentation électrique Unité Extérieure | V/F/Hz | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | |
| BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES | Branchement Alimentation Unité Extérieure | Conducteurs | 3 x 1,5 mm² | 3 x 1,5 mm² | 3 x 1,5 mm² | 3 x 2,5 mm² | |
| | Connexion Unité Intérieure-Extérieure | Conducteurs | 5 x 1,5 mm² | 5 x 1,5 mm² | 5 x 1,5 mm² | 5 x 2,5 mm² | |
| | Courant maximum | A | 10,0 | 10,0 | 13,0 | 15,5 | |

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

| Environnement extérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | - / DB 50°C | - / DB 50°C | - / DB 50°C | - / DB 50°C |
|-------------------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Environnement extérieur | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | DB -20°C / DB 24°C | DB -20°C / DB 24°C | DB -20°C / DB 24°C | DB -20°C / DB 24°C |
| Environnement intérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | DB 17°C / DB 32°C | DB 17°C / DB 32°C | DB 17°C / DB 32°C | DB 17°C / DB 32°C |
| Environnement intérieur | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | DB 0°C / DB 30°C | DB 0°C / DB 30°C | DB 0°C / DB 30°C | DB 0°C / DB 30°C |

(1) Les données se réfèrent à la norme EN 14511

(2) Conditions d'essai en refroidissement : température intérieure DB 32°C - WB 26°C ; température extérieure DB 37°C

(3) Conditions d'essai en chauffage : température intérieure DB 27°C ; température extérieure DB 3°C - WB 2°C

(4) Les données se réfèrent à la norme EN 14825

(5) Les données se réfèrent aux conditions DB 27°C - WB 19°C

(6) Les données se réfèrent à la norme EN 12102

(7) Conditions d'essai : en chambre semi-anoïdique, unité positionnée en condition de champ libre, compteur positionné à 1 mètre centré par rapport à l'unité interne et en position inférieure de 0,8 mètre

(8) Conditions d'essai : en chambre semi-anoïdique, unité positionnée en champ libre, mesureur positionné à une distance d'1 mètre à 1 mètre de hauteur

(9) Équipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 675

La consommation électrique effective du produit, dans des conditions d'utilisation réelle, peut être différente des indications. Les données peuvent subir des variations et des modifications sans obligation de préavis. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SPLIT

NEXYA

[S5 E]



| | |
|--------------------|--|
| Taille | 9, 12, 18, 24 |
| Classe énergétique | A++ |
| Typologie | monosplit |
| Filtration | à poussière charbons actifs catalyseurs |
| Application | résidentiel |



Confort supérieur, grâce à l'IA

L'intelligence artificielle, active dans les fonctions Eco+ et Humidity Control, analyse les principales variables qui affectent le confort climatique et ajuste automatiquement les paramètres internes pour atteindre la température souhaitée, en optimisant la consommation et en garantissant le niveau d'humidité idéal.

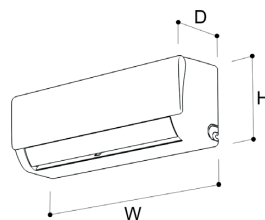
Technologie Air Quality

Pour améliorer la qualité de l'air à l'intérieur des pièces de la maison, l'unité est dotée d'un système de filtration à trois étages qui combine le préfiltre (avec fonction anti-poussière), un filtre à charbon actif, efficace contre les mauvaises odeurs, et un filtre catalyseur à froid capable de réduire les impuretés.

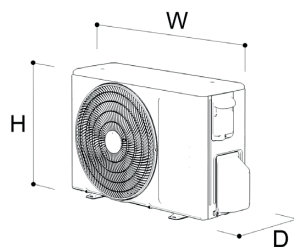
INFO TECHNIQUES

- Oscillation manuelle du flux d'air horizontal.
- Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour éviter les intempéries corrosives.
- La connectivité sans fil est intégrée en installant facilement la clé USB, incluse dans l'emballage de l'unité intérieure.
- Support de télécommande en standard.
- Support rabattable facilitant l'installation et le retrait pour l'entretien, qui permet de soulever l'unité intérieure tout en la maintenant fixée au mur.
- Contrôle quotidien, hebdomadaire et mensuel de la consommation d'énergie via l'application.

DIMENSIONS ET POIDS



| | | 9 | 12 | 18 | 24 |
|-----------|----|-----|-----|------|------|
| W | mm | 723 | 813 | 975 | 1055 |
| H | mm | 286 | 289 | 308 | 330 |
| D | mm | 199 | 201 | 218 | 231 |
| POIDS NET | kg | 7,0 | 8,0 | 10,4 | 12,4 |



| | | 9 | 12 | 18 | 24 |
|-----------|----|------|------|------|------|
| W | mm | 720 | 720 | 805 | 890 |
| H | mm | 495 | 495 | 554 | 673 |
| D | mm | 270 | 270 | 330 | 342 |
| POIDS NET | kg | 20,4 | 21,1 | 30,3 | 38,3 |

- Climatisation
- Chauffage
- Déshumidification
- Ventilation
- Auto Mode
- Auto-diagnostic
- Démarrage automatique
- Verrouillage enfants
- Breeze Away
- Eco+ Mode
- Humidity Control
- Power Gear
- Dégivrage
- Capteur de Température
- Silent Mode
- Sleep Mode
- Stérilisation à 56°C
- Swing vertical
- Minuterie
- Turbo Mode

ACCESSOIRES

| | | |
|-------|-----------------------------------|-----|
| B0999 | Commande sans fil pour radiateurs | NEW |
| B1234 | Commande murale 4 fils sans fil | NEW |
| B1235 | Kit interface multifonction | NEW |



DONNÉES TECHNIQUES

| | | | | NEW | NEW | NEW | NEW |
|---|--|-------------|-----------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | | | Nexya S5 E Inverter 9 | Nexya S5 E Inverter 12 | Nexya S5 E Inverter 18 | Nexya S5 E Inverter 24 |
| Code unité intérieure | | | | OS-SANQH09EI | OS-SANQH12EI | OS-SANQH18EI | OS-SANQH24EI |
| Code unité extérieure | | | | OS-CANQH09EI | OS-CANQH12EI | OS-CANQH18EI | OS-CANQH24EI |
| Code produit | | | | OS-C/SANQH09EI | OS-C/SANQH12EI | OS-C/SANQH18EI | OS-C/SANQH24EI |
| EAN code | | | | 8021183123715 | 8021183123746 | 8021183123777 | 8021183123807 |
| Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max) | | (1) | kW | 1,08/2,64/3,20 | 1,38/3,50/3,95 | 1,80/5,20/5,90 | 2,00/6,10/7,80 |
| Puissance fournie en chauffage (min/nom/max) | | (1) | kW | 0,76/2,93/3,60 | 1,07/3,81/4,30 | 1,30/5,40/6,10 | 1,60/6,74/7,80 |
| Puissance absorbée en froid (min/nom/max) | | (1) | kW | 0,07/0,76/1,26 | 0,12/1,08/1,35 | 0,14/1,60/2,10 | 0,42/1,89/3,90 |
| Puissance absorbée en chaud (min/nom/max) | | (1) | kW | 0,12/0,73/1,16 | 0,11/1,01/1,25 | 0,22/1,39/1,70 | 0,30/1,82/2,50 |
| Absorption en mode refroidissement (min/nom/max) | | (1) | A | 0,65/5,20/5,60 | 0,50/5,10/6,10 | 0,60/7,10/9,30 | 1,80/8,30/19,00 |
| Absorption en mode chauffage (min/nom/max) | | (1) | A | 0,95/3,30/5,20 | 0,50/4,60/5,50 | 0,90/6,10/7,60 | 1,30/7,90/11,10 |
| EER | | (1) | | 3,45 | 3,23 | 3,25 | 3,23 |
| COP | | (1) | | 4,00 | 3,77 | 3,88 | 3,71 |
| Puissance max absorbée en refroidissement | | (2) | kW | 2,2 | 2,2 | 2,8 | 3,9 |
| Puissance maximale absorbée en mode chauffage | | (3) | kW | 2,2 | 2,2 | 2,8 | 3,9 |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | | (4) | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison moyenne | | (4) | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison chaude | | (4) | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison froide | | (4) | | - | - | - | - |
| Consommation annuelle d'énergie en refroidissement | | (4) | kWh/annum | 121 | 164 | 246 | 377 |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison moyenne | | (4) | kWh/annum | 769 | 934 | 1400 | 1639 |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison chaude | | (4) | kWh/annum | 673 | 726 | 1318 | 1373 |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison froide | | (4) | kWh/annum | - | - | - | - |
| Capacité de déshumidification | | (5) | l/h | 1,1 | 0,9 | 2,0 | 2,9 |
| CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) | Refroidissement | Pdesignc | (4) | kW | 2,6 | 3,5 | 5,2 |
| | Chauffage - Saison intermédiaire | Pdesignh | (4) | kW | 2,3 | 2,8 | 4,1 |
| | Chauffage - Saison chaude | Pdesignh | (4) | kW | 2,5 | 2,8 | 4,6 |
| | Chauffage - Saison froide | Pdesignh | (4) | kW | - | - | - |
| EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) | Refroidissement | SEER | (4) | | 7,5 | 7,5 | 7,4 |
| | Chauffage - Saison intermédiaire | SCOP (A) | (4) | | 4,2 | 4,2 | 4,1 |
| | Chauffage - Saison chaude | SCOP (W) | (4) | | 5,2 | 5,4 | 5,1 |
| | Chauffage - Saison froide | SCOP (C) | (4) | | - | - | - |
| UNITÉ INTÉRIEURE | Niveau de puissance acoustique | LWA | (6) | dB(A) | 54 | 56 | 58 |
| | Pression sonore (silent/min/med/max) | | (7) | dB(A) | 20/24/34/38 | 20/25/32/38 | 20/34/36/43 |
| | Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max) | | | m³/h | 285/360/510 | 370/450/650 | 462/568/850 |
| | Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max) | | | m³/h | 285/360/510 | 370/450/650 | 462/568/850 |
| | Degré de protection | | | | - | - | - |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | mm | | 723x286x199 | 813x289x201 | 975x308x218 |
| | Poids (sans emballage) | | kg | | 7,0 | 8,0 | 10,4 |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | mm | 780x343x265 | 870x343x265 | 1050x365x285 | |
| | Poids (avec emballage) | | kg | 9,2 | 10,3 | 13,4 | |
| | Niveau de puissance acoustique | LWA | (6) | dB(A) | 59 | 62 | 65 |
| | Pression sonore | | (8) | dB(A) | 54 | 56 | 57 |
| | Débit d'air | | | m³/h | 1750 | 1750 | 2100 |
| | Degré de protection | | | | - | - | - |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | mm | | 720x495x270 | 720x495x270 | 805x554x330 |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE | Poids (sans emballage) | | kg | 20,4 | 21,1 | 30,3 | |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | mm | 835x540x300 | 835x540x300 | 915x615x370 | |
| | Poids (avec emballage) | | kg | 22,3 | 23,0 | 32,3 | |
| | Diamètre tube ligne de raccord gaz | | inch - mm | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 | |
| | Diamètre tube ligne de raccord liquide | | inch - mm | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 | 1/2" - 12,7 | |
| | Longueur maximale des tubes | | m | 25 | 25 | 30 | |
| | Dénivelé maximal | | m | 10 | 10 | 20 | |
| | Longueur tuyauteries couverte par la précharge | | m | 5 | 5 | 5 | |
| | Longueur minimum recommandée tuyauteries | | m | 3 | 3 | 3 | |
| | Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau) | | g/m | 12 | 12 | 12 | |
| | Pression de service maximale (Côté Haute/Basse) | | MPa | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | |
| BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES | Gaz réfrigérant | Type | (9) | | R32 | R32 | |
| | Potentiel de Réchauffement Global | PRG | | | 675 | 675 | |
| | Charge de gaz réfrigérant | | kg | | 0,46 | 0,58 | |
| | Alimentation électrique Unité intérieure | | V/F/Hz | | 230 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | |
| | Alimentation électrique Unité Extérieure | | V/F/Hz | | 230 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | |
| | Branchement Alimentation Unité Extérieure | Conducteurs | | | 3 x 1,5 mm² | 3 x 1,5 mm² | |
| | Connexion Unité Intérieure-Extérieure | Conducteurs | | | 5 x 1,5 mm² | 5 x 1,5 mm² | |
| Courant maximum | | A | | 10 | 10 | | |

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

| Environnement extérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | - / DB 50°C | - / DB 50°C | - / DB 50°C | - / DB 50°C |
|-------------------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Environnement extérieur | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | DB -20°C / DB 24°C | DB -20°C / DB 24°C | DB -20°C / DB 24°C | DB -20°C / DB 24°C |
| Environnement intérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | DB 16°C / DB 32°C | DB 16°C / DB 32°C | DB 16°C / DB 32°C | DB 16°C / DB 32°C |
| Environnement intérieur | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | DB 0°C / DB 30°C | DB 0°C / DB 30°C | DB 0°C / DB 30°C | DB 0°C / DB 30°C |

(1) Les données se réfèrent à la norme EN 14511

(2) Conditions d'essai en refroidissement : température intérieure DB 32°C - WB 26°C ; température extérieure DB 37°C

(3) Conditions d'essai en chauffage : température intérieure DB 27°C ; température extérieure DB 3°C - WB 2°C

(4) Les données se réfèrent à la norme EN 14825

(5) Les données se réfèrent aux conditions DB 27°C - WB 19°C

(6) Les données se réfèrent à la norme EN 12102

(7) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en condition de champ libre, compteur positionné à 1 mètre centré par rapport à l'unité interne et en position inférieure de 0,8 mètre

(8) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en champ libre, mesureur positionné à une distance d'1 mètre à 1 mètre de hauteur

(9) Équipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 675

La consommation électrique effective du produit, dans des conditions d'utilisation réelle, peut être différente des indications. Les données peuvent subir des variations et des modifications sans obligation de préavis. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SPLIT

NEXYA E DUCT

[OS5/S6+IS6]



| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Taille | 18, 24, 36, 36T, 48T |
| Classe énergétique | A++ |
| Typologie | monosplit |
| Filtration | à poussière |
| Application | commercial |



Grande flexibilité d'installation

Convient à toutes les conditions d'installation, grâce aux dimensions plus compactes et à la reprise d'air réversible : le conduit peut être déplacé de l'arrière du produit (configuration de série) vers le bas, en le remplaçant par un panneau en tôle. Par ailleurs, toutes les tailles des unités extérieures sont à ventilateur unique.

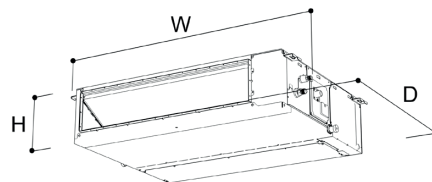
Débit d'air automatisé

Le système s'adapte automatiquement en fonction des unités connectées.

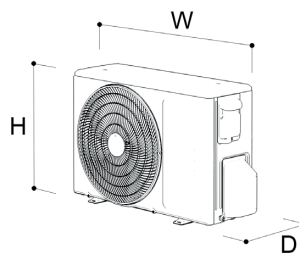
INFO TECHNIQUES

- Affichage numérique à l'extérieur de l'unité intérieure pour une meilleure réception des signaux de la télécommande.
- Possibilité de contrôler avec des dispositifs externes la mise en marche et l'arrêt (marche-arrêt à distance) et de synchroniser la condition d'alarme (contact d'alarme).
- Unité intérieure équipée d'entrées d'air spécifiques pour l'introduction d'air extérieur ou frais et d'une pompe à condensats.
- Revêtement hydrophile en aluminium sur le serpentin de l'unité extérieure, pour éviter l'action corrosive des agents atmosphériques.
- Compatible avec les systèmes de contrôle Airzone.

DIMENSIONS ET POIDS



| | | 18 | 24 | 36 | 48 |
|-----------|----|------|------|------|------|
| W | mm | 700 | 1000 | 1200 | 1200 |
| H | mm | 245 | 245 | 245 | 245 |
| D | mm | 750 | 750 | 750 | 750 |
| POIDS NET | kg | 24,4 | 31,8 | 38,4 | 40,4 |



| | | 18 | 24 | 36 | 36T | 48T |
|-----------|----|------|------|------|------|------|
| W | mm | 805 | 890 | 946 | 946 | 980 |
| H | mm | 554 | 673 | 810 | 810 | 975 |
| D | mm | 330 | 342 | 410 | 410 | 415 |
| POIDS NET | kg | 32,5 | 41,9 | 66,9 | 80,5 | 90,0 |

- Climatisation
- Chauffage
- Déshumidification
- Ventilation
- Auto Mode
- Auto-diagnostic
- Démarrage automatique
- Eco Mode
- Power Gear
- Dégivrage
- Self Clean
- Capteur de Température
- Silent Mode
- Sleep Mode
- Minuterie
- Turbo Mode

ACCESSOIRES

| | |
|-------|--------------------------------------|
| B1234 | Commande murale 4 fils sans fil |
| B0969 | Télécommande filaire murale à 4 fils |
| B0970 | Kit disque Wi-Fi |



DONNÉES TECHNIQUES

| | | Nexya E Duct 18 [OS5+IS6] | Nexya E Duct 24 [OS6+IS6] | Nexya E Duct 36 [OS5+IS6] | Nexya E Duct 36T [OS5+IS6] | Nexya E Duct 48T [OS6+IS6] | |
|---|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| Code unité intérieure | | OS-SEDAH18E1 | OS-SEDAH24E1 | OS-SEDAH36E1 | OS-SEDAH36E1 | OS-SEDAH48E1 | |
| EAN code unité intérieure | | 8021183122268 | 8021183122275 | 8021183122282 | 8021183122282 | 8021183122299 | |
| Code unité extérieure | | OS-CANCH18E1 | OS-CECAH24E1 | OS-CANCH36E1 | OS-CANCH36E1 | OS-CECAT48E1 | |
| EAN code unité extérieure | | 8021183119053 | 8021183122220 | 8021183119077 | 8021183119084 | 8021183122237 | |
| Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max) | | (1) kW | 1,32/5,28/6,16 | 3,23/7,09/7,92 | 2,75/9,86/11,73 | 2,73/9,23/11,73 | 3,52/14,07/15,83 |
| Puissance fournie en chauffage (min/nom/max) | | (1) kW | 1,50/6,01/6,31 | 2,79/8/8,56 | 2,78/10,3/12,61 | 2,78/10,1/12,84 | 4,11/15,24/17,59 |
| Puissance absorbée en froid (min/nom/max) | | (1) kW | 0,36/1,59/2,13 | 0,75/2,19/2,86 | 0,9/3,01/4,3 | 0,89/2,83/4,2 | 0,81/4,5/6,45 |
| Puissance absorbée en chaud (min/nom/max) | | (1) kW | 0,5/1,62/1,85 | 0,64/2/2,5 | 0,8/2,75/3,95 | 0,78/2,71/4 | 0,95/4,1/5,8 |
| Absorption en mode refroidissement (min/nom/max) | | (1) A | 1,67/1/9,4 | 4,2/9,7/12,6 | 4,2/13,6/19 | 1,4/4,4/6,7 | 1,8/7/10,5 |
| Absorption en mode chauffage (min/nom/max) | | (1) A | 2,2/7,2/8,1 | 3,8/9/11 | 3,5/12,2/17,5 | 1,3/4,3/6,4 | 2/7,1/9 |
| EER | | (1) | 3,32 | 3,24 | 3,27 | 3,26 | 3,13 |
| COP | | (1) | 3,72 | 3,99 | 3,73 | 3,75 | 3,72 |
| Puissance max absorbée en refroidissement | | (2) kW | 2,95 | 3,7 | 5,0 | 5,0 | 7,3 |
| Puissance maximale absorbée en mode chauffage | | (3) kW | 2,95 | 3,7 | 5,0 | 5,0 | 7,3 |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | | (4) | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison moyenne | | (4) | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison chaude | | (4) | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison froide | | (4) | / | / | / | / | / |
| Consommation annuelle d'énergie en refroidissement | | (4) kWh/annum | 285 | 377 | 583 | 608 | 1377 |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison moyenne | | (4) kWh/annum | 1468 | 1867 | 2868 | 3080 | 4025 |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison chaude | | (4) kWh/annum | 1427 | 1685 | 2745 | 2745 | 3075 |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison froide | | (4) kWh/annum | / | / | / | / | / |
| Capacité de déshumidification | | (5) l/h | 2,3 | 2,4 | 3,6 | 4,2 | 6,2 |
| Refroidissement | | Pdesignc (4) kW | 5,3 | 7,1 | 10,5 | 10,6 | 14,0 |
| Chauffage - Saison intermédiaire | | Pdesignh (4) kW | 4,3 | 5,6 | 8,4 | 8,8 | 11,5 |
| Chauffage - Saison chaude | | Pdesignh (4) kW | 5,2 | 6,5 | 10 | 10 | 11,2 |
| Chauffage - Saison froide | | Pdesignh (4) kW | / | / | / | / | / |
| Refroidissement | | SEER (4) | 6,5 | 6,6 | 6,3 | 6,1 | 6,1 |
| Chauffage - Saison intermédiaire | | SCOP (A) (4) | 4,1 | 4,2 | 4,1 | 4,0 | 4,0 |
| Chauffage - Saison chaude | | SCOP (W) (4) | 5,1 | 5,4 | 5,1 | 5,1 | 5,1 |
| Chauffage - Saison froide | | SCOP (C) (4) | / | / | / | / | / |
| Niveau de puissance acoustique | | LWA (6) dB(A) | 53 | 56 | 62 | 62 | 65 |
| Pression sonore (silent/min/med/max) | | (7) dB(A) | 25/31/34/37 | 28/31/33/34 | 29/33/36/38 | 29/34/37/39 | 36/40/42/44 |
| Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max) | | m³/h | 650/780/900 | 700/1000/1200 | 1100/1400/1700 | 1100/1400/1700 | 1300/1700/2000 |
| Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max) | | m³/h | 650/780/900 | 700/1000/1200 | 1100/1400/1700 | 1100/1400/1700 | 1300/1700/2000 |
| Pression ventilation nominale | | Pa | 25 | 25 | 37 | 37 | 50 |
| Champ de réglage pression ventilateur | | Pa | 0-160 | 0-160 | 0-160 | 0-160 | 0-160 |
| Degré de protection | | | / | / | / | / | / |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | mm | 700x245x750 | 1000x245x750 | 1200x245x750 | 1200x245x750 | 1200x245x750 |
| Poids (sans emballage) | | kg | 24,4 | 31,8 | 38,4 | 38,4 | 40,4 |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | mm | 925x298x850 | 1225x304x860 | 1425x304x860 | 1425x304x860 | 1425x304x860 |
| Poids (avec emballage) | | kg | 29,0 | 37,2 | 44,4 | 44,4 | 46,8 |
| Niveau de puissance acoustique | | LWA (6) dB(A) | 62 | 69 | 70 | 70 | 73 |
| Pression sonore | | (8) dB(A) | 59 | 60 | 65 | 65 | 65 |
| Débit d'air | | m³/h | 2100 | 3500 | 4000 | 4000 | 5600 |
| Degré de protection | | | / | / | / | / | / |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | mm | 805x554x330 | 890x673x342 | 946x810x410 | 946x810x410 | 980x975x415 |
| Poids (sans emballage) | | kg | 32,5 | 41,9 | 66,9 | 80,5 | 90,0 |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | mm | 915x615x370 | 995x740x398 | 1090x885x500 | 1090x885x500 | 1145x1080x500 |
| Poids (avec emballage) | | kg | 35,2 | 45,2 | 71,5 | 85,0 | 105,0 |
| Diamètre tube ligne de raccord gaz | | inch - mm | 1/4" - 6,35 | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 |
| Diamètre tube ligne de raccord liquide | | inch - mm | 1/2" - 12,7 | 5/8" - 15,9 | 5/8" - 15,9 | 5/8" - 15,9 | 5/8" - 15,9 |
| Longueur maximale des tubes | | m | 30 | 50 | 75 | 75 | 75 |
| Dénivelé maximal | | m | 20 | 25 | 30 | 30 | 30 |
| Longueur tuyauteries couverte par la précharge | | m | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Longueur minimum recommandée tuyauteries | | m | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau) | | g/m | 12 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Pression de service maximale (Côté Haute/Basse) | | MPa | 4,3-1,7 | 4,3-1,7 | 4,3-1,7 | 4,3-1,7 | 4,3-1,7 |
| Gaz réfrigérant | | Type (9) | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Potentiel de Réchauffement Global | | PRG | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 |
| Charge de gaz réfrigérant | | kg | 1,15 | 1,4 | 2,4 | 2,4 | 2,9 |
| Alimentation électrique Unité intérieure | | V/F/Hz | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 |
| Alimentation électrique Unité Extérieure | | V/F/Hz | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Triphasé 380-415/3/50 | Triphasé 380-415/3/50 |
| Branchement Alimentation Unité Extérieure | | Conducteurs | 3 x 2,5 mm² | 3 x 2,5 mm² | 3 x 4 mm² | 5 x 2,5 mm² | 5 x 2,5 mm² |
| Connexion Unité Intérieure-Extérieure | | Conducteurs | 4 x 1 mm² | 4 x 1 mm² | 4 x 1 mm² | 4 x 1 mm² | 4 x 1 mm² |
| Courant maximum | | A | 13,5 | 19 | 22,5 | 10 | 14 |

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

| Environnement extérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | - / DB 50°C | - / DB 50°C | - / DB 50°C | - / DB 50°C | - / DB 50°C |
|-------------------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Environnement intérieur | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | DB -20°C / DB 24°C | DB -20°C / DB 24°C | DB -20°C / DB 24°C | DB -20°C / DB 24°C | DB -20°C / DB 24°C |
| | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | DB 16°C / DB 32°C | DB 16°C / DB 32°C | DB 16°C / DB 32°C | DB 16°C / DB 32°C | DB 16°C / DB 32°C |
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | DB 0°C / DB 30°C | DB 0°C / DB 30°C | DB 0°C / DB 30°C | DB 0°C / DB 30°C | DB 0°C / DB 30°C |

(1) Les données se réfèrent à la norme EN 14511

(2) Conditions d'essai en refroidissement : température intérieure DB 32°C - WB 26°C ; température extérieure DB 37°C

(3) Conditions d'essai en chauffage : température intérieure DB 27°C ; température extérieure DB 3°C - WB 2°C

(4) Les données se réfèrent à la norme EN 14825

(5) Les données se réfèrent aux conditions DB 27°C - WB 19°C

(6) Les données se réfèrent à la norme EN 12102

(7) Conditions d'essai : en chambre semi-anechoïque, unité positionnée en champ libre, compteur positionné à 1,5 mètre sous l'unité interne à laquelle sont appliquées des canalisations standard d'une longueur égale à 2 mètres (soufflage) 1 mètre (retour)

(8) Conditions d'essai : en chambre semi-anechoïque, unité positionnée en champ libre, compteur positionné à 1 mètre (unité externe) par rapport à celle-ci

(9) Équipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 675

La consommation électrique effective du produit, dans des conditions d'utilisation réelle, peut être différente des indications. Les données peuvent subir des variations et des modifications sans obligation de préavis. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SPLIT

NEXYA E CASSETTE

[OS5/S6+IS5/S6]



| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Taille | 18, 24, 36, 36T, 48T |
| Classe énergétique | A++ |
| Typologie | monosplit |
| Filtration | à poussière |
| Application | commercial |



Dimensions ultra compactes

La puissance la plus faible a des dimensions particulièrement réduites (seulement 62x62 cm vues de haut) qui permettent de limiter l'espace occupé au plafond. Par ailleurs, toutes les tailles des unités extérieures sont à ventilateur unique.

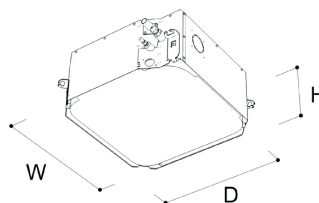
Excellente distribution de l'air dans la pièce

L'unité intérieure est équipée d'un panneau décoratif avec écran numérique, d'une gestion indépendante des volets et de fentes d'expulsion de l'air aussi au niveau des angles, pour favoriser une meilleure diffusion du flux d'air et un plus grand confort climatique.

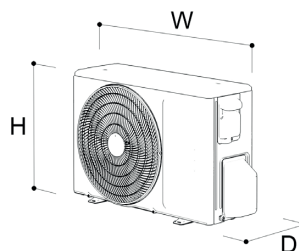
INFO TECHNIQUES

- Possibilité de contrôler avec des dispositifs externes la mise en marche et l'arrêt (marche-arrêt à distance) et de synchroniser la condition d'alarme (contact d'alarme).
- Unité intérieure équipée d'entrées d'air spécifiques pour l'introduction d'air extérieur ou frais et d'une pompe à condensats.
- Revêtement hydrophile en aluminium sur le serpentin de l'unité extérieure, pour éviter l'action corrosive des agents atmosphériques.

DIMENSIONS ET POIDS



| | | 18 | 24 | 36 | 48 |
|-----------|----|------|------|------|------|
| W | mm | 570 | 830 | 830 | 830 |
| H | mm | 245 | 205 | 245 | 287 |
| D | mm | 570 | 830 | 830 | 830 |
| POIDS NET | kg | 16,2 | 21,6 | 27,2 | 29,3 |



| | | 18 | 24 | 36 | 36T | 48T |
|-----------|----|------|------|------|------|------|
| W | mm | 805 | 890 | 946 | 946 | 980 |
| H | mm | 554 | 673 | 810 | 810 | 975 |
| D | mm | 330 | 342 | 410 | 410 | 415 |
| POIDS NET | kg | 32,5 | 41,9 | 66,9 | 80,5 | 90,0 |

- Climatisation
- Chauffage
- Déshumidification
- Ventilation
- Auto Mode
- Auto-diagnostic
- Démarrage automatique
- Eco Mode
- Power Gear
- Dégivrage
- Self Clean
- Capteur de Température
- Silent Mode
- Sleep Mode
- Swing vertical
- Minuterie
- Turbo Mode

ACCESSOIRES

| | | |
|-------|--------------------------------------|--|
| B1234 | Commande murale 4 fils sans fil | |
| B0969 | Télécommande filaire murale à 4 fils | |
| B1020 | Kit de séparation sans fil | |



DONNÉES TECHNIQUES

| | | Nexya E Cassette Compact 18 [OS5+IS6] | Nexya E Cassette 24 [OS6+IS5] | Nexya E Cassette 36 [OS5+IS5] | Nexya E Cassette 36T [OS5+IS5] | Nexya E Cassette 48T [OS6+IS5] | | |
|---|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Code unité intérieure | | OS-K/SENAH18EI | OS-K/SANCH24EI | OS-K/SANCH36EI | OS-K/SANCH36EI | OS-K/SANCH48EI | | |
| EAN code unité intérieure | | 8021183122343 | 8021183119343 | 8021183119350 | 8021183119350 | 8021183119367 | | |
| Code unité extérieure | | OS-CANCH18EI | OS-CECAH24EI | OS-CANCH36EI | OS-CANCH36EI | OS-CECATH48EI | | |
| EAN code unité extérieure | | 8021183119053 | 8021183122220 | 8021183119077 | 8021183119084 | 8021183122237 | | |
| Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max) | | (1) kW | 2,9/5,28/5,59 | 3,29/6,15/7,91 | 2,7/9,952/11,43 | 2,7/10,01/11,43 | 3,52/14,07/15,83 | |
| Puissance fournie en chauffage (min/nom/max) | | (1) kW | 2,37/5,33/6,1 | 2,79/7,62/8,5 | 2,78/11,14/12,3 | 2,78/11,14/12,66 | 4,1/16,12/17,29 | |
| Puissance absorbée en froid (min/nom/max) | | (1) kW | 0,72/1,55/2,04 | 0,78/1,88/2,75 | 0,9/2,989/4,2 | 0,89/3,044/4,15 | 0,81/4,98/6,35 | |
| Puissance absorbée en chaud (min/nom/max) | | (1) kW | 0,71/4,2/1,95 | 0,61/1,9/2,3 | 0,8/3/3,95 | 0,78/3/4 | 0,91/4,58/5,9 | |
| Absorption en mode refroidissement (min/nom/max) | | (1) A | 3,2/6,9/9 | 4,2/8,3/12 | 4,2/17,5/18,5 | 1,4/6,5/6,5 | 1,8/8/10,3 | |
| Absorption en mode chauffage (min/nom/max) | | (1) A | 3,1/6/8,6 | 3,6/8,5/10,1 | 3,5/13,5/17,5 | 1,3/5/6,4 | 1,9/7,5/9,6 | |
| EER | | (1) | 3,40 | 3,28 | 3,33 | 3,29 | 2,82 | |
| COP | | (1) | 3,76 | 4,01 | 3,71 | 3,71 | 3,52 | |
| Puissance max absorbée en refroidissement | | (2) kW | 2,95 | 3,7 | 5,0 | 5,0 | 7,3 | |
| Puissance maximale absorbée en mode chauffage | | (3) kW | 2,95 | 3,7 | 5,0 | 5,0 | 7,3 | |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | | (4) | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison moyenne | | (4) | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison chaude | | (4) | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison froide | | (4) | / | / | / | / | / | |
| Consommation annuelle d'énergie en refroidissement | | (4) kWh/annum | 285 | 394 | 549 | 589 | 1373 | |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison moyenne | | (4) kWh/annum | 1431 | 2117 | 2975 | 2870 | 3920 | |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison chaude | | (4) kWh/annum | 1455 | 1633 | 2773 | 2773 | 3047 | |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison froide | | (4) kWh/annum | / | / | / | / | / | |
| Capacité de déshumidification | | (5) l/h | 2,3 | 2,4 | 3,35 | 3,66 | 5,35 | |
| CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) | Refroidissement | Pdesignhc | (4) kW | 5,3 | 7,1 | 10,5 | 14,0 | |
| | Chauffage - Saison intermédiaire | Pdesignhd | (4) kW | 4,2 | 6,2 | 8,5 | 11,2 | |
| | Chauffage - Saison chaude | Pdesignhg | (4) kW | 5,3 | 6,3 | 10,1 | 11,1 | |
| | Chauffage - Saison froide | Pdesignhh | (4) kW | / | / | / | / | |
| EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) | Refroidissement | SEER | (4) | 6,5 | 6,3 | 6,7 | 6,4 | |
| | Chauffage - Saison intermédiaire | SCOP (A) | (4) | 4,1 | 4,1 | 4,0 | 4,0 | |
| | Chauffage - Saison chaude | SCOP (W) | (4) | 5,1 | 5,4 | 5,1 | 5,1 | |
| | Chauffage - Saison froide | SCOP (C) | (4) | / | / | / | / | |
| UNITÉ INTÉRIEURE | Niveau de puissance acoustique | LWA | (6) dB(A) | 59 | 59 | 63 | 63 | 66 |
| | Pression sonore (silent/min/med/max) | (7) dB(A) | 25/32/41/44 | 28/37/43/45 | 40/44/47/50 | 39/45/47/50 | 39/47/49/52 | |
| | Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max) | m³/h | 300/540/660 | 992/1118/1247 | 1380-1550-1700 | 1400-1600-1800 | 1600/1750/1900 | |
| | Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max) | m³/h | 300/540/660 | 992/1118/1247 | 1380-1550-1700 | 1300-1530-1700 | 1600/1750/1900 | |
| | Degré de protection | / | / | / | / | / | / | |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | mm | 570x245x570 | 830x205x830 | 830x245x830 | 830x245x830 | 830x287x830 | |
| | Poids (sans emballage) | kg | 16,2 | 21,6 | 27,2 | 27,2 | 29,3 | |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | mm | 715x295x640 | 910x290x910 | 910x290x910 | 910x290x910 | 910x330x910 | |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | Poids (avec emballage) | kg | 19,0 | 25,4 | 31,2 | 31,2 | 33,5 | |
| | Niveau de puissance acoustique | LWA | (6) dB(A) | 65 | 68 | 70 | 70 | 73 |
| | Pression sonore | (8) dB(A) | 58 | 60 | 63 | 63 | 64 | |
| | Débit d'air | m³/h | 2100 | 3500 | 4000 | 4000 | 5600 | |
| | Degré de protection | / | / | / | / | / | / | |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | mm | 805x554x330 | 890x673x342 | 946x810x410 | 946x810x410 | 980x975x415 | |
| | Poids (sans emballage) | kg | 32,5 | 41,9 | 66,9 | 80,5 | 90,0 | |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | mm | 915x615x370 | 995x740x398 | 1090x885x500 | 1090x885x500 | 1145x1080x500 | |
| PANNEAU DÉCORATIF | Poids (avec emballage) | kg | 35,2 | 45,2 | 71,5 | 85,0 | 105,0 | |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | mm | 620x50x620 | 950x55x950 | 950x55x950 | 950x55x950 | 950x55x950 | |
| | Poids (sans emballage) | kg | 2,7 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | mm | 715x115x700 | 1035x90x1035 | 1035x90x1035 | 1035x90x1035 | 1035x90x1035 | |
| | Poids (avec emballage) | kg | 4,3 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | |
| | Diamètre tube ligne de raccord gaz | inch - mm | 1/4" - 6,35 | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 | |
| | Diamètre tube ligne de raccord liquide | inch - mm | 1/2" - 12,7 | 5/8" - 15,9 | 5/8" - 15,9 | 5/8" - 15,9 | 5/8" - 15,9 | |
| | Longueur maximale des tubes | m | 30 | 50 | 75 | 75 | 75 | |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE | Dénivelé maximal | m | 20 | 25 | 30 | 30 | 30 | |
| | Longueur tuyauteries couverte par la précharge | m | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| | Longueur minimum recommandée tuyauteries | m | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau) | g/m | 12 | 24 | 24 | 24 | 24 | |
| | Pression de service maximale (Côté Haute/Basse) | MPa | 4,3-1,7 | 4,3-1,7 | 4,3-1,7 | 4,3-1,7 | 4,3-1,7 | |
| | Gaz réfrigérant | Type PRG | (9) R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | |
| | Potentiel de Réchauffement Global | | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | |
| | Charge de gaz réfrigérant | kg | 1,15 | 1,4 | 2,4 | 2,4 | 2,9 | |
| | BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES | Alimentation électrique Unité intérieure | V/F/Hz | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 |
| | | Alimentation électrique Unité Extérieure | V/F/Hz | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Triphasé 380-415/3/50 | Triphasé 380-415/3/50 |
| Branchement Alimentation Unité Extérieure | | Conducteurs | 3 x 2,5 mm² | 3 x 2,5 mm² | 3 x 2,5 mm² | 3 x 2,5 mm² | 5 x 2,5 mm² | |
| Connexion Unité Intérieure-Extérieure | | Conducteurs | 4 x 1 mm² | 4 x 1 mm² | 4 x 1,5 mm² | 4 x 1,5 mm² | 4 x 1 mm² | |
| Courant maximum | | A | 13,5 | 19 | 22,5 | 10 | 14 | |

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

| Environnement extérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | - / DB 50°C | - / DB 50°C | - / DB 50°C | - / DB 50°C | - / DB 50°C |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Environnement extérieur | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | DB -20°C / DB 24°C | DB -20°C / 24°C | DB -20°C / 24°C | DB -20°C / 24°C | DB -20°C / 24°C |
| Environnement intérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | DB 16°C / DB 32°C | DB 16°C / DB 32°C | DB 16°C / DB 32°C | DB 16°C / DB 32°C | DB 16°C / DB 32°C |
| Environnement intérieur | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | DB 0°C / DB 30°C | DB 0°C / DB 30°C | DB 0°C / DB 30°C | DB 0°C / DB 30°C | DB 0°C / DB 30°C |

(1) Les données se réfèrent à la norme EN 14511

(2) Conditions d'essai en refroidissement : température intérieure DB 32°C - WB 26°C ; température extérieure DB 37°C

(3) Conditions d'essai en chauffage : température intérieure DB 27°C ; température extérieure DB 3°C - WB 2°C

(4) Les données se réfèrent à la norme EN 14825

(5) Les données se réfèrent aux conditions DB 27°C - WB 19°C

(6) Les données se réfèrent à la norme EN 12102

(7) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en champ libre, compteur positionné à 1,4 mètre du fond de l'unité interne

(8) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en champ libre, compteur positionné à 1 mètre (unité externe) par rapport à celle-ci

(9) Équipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 675

La consommation électrique effective du produit, dans des conditions d'utilisation réelle, peut être différente des indications. Les données peuvent subir des variations et des modifications sans obligation de préavis. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SPLIT

NEXYA E CEILING

[OS5/S6+IS5]



| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Taille | 18, 24, 36, 36T, 48T |
| Classe énergétique | A++ |
| Typologie | monosplit |
| Filtration | à poussière |
| Application | commercial |



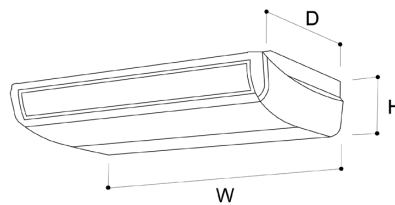
Flexibilité d'installation

L'unité peut être positionnée soit au plafond, soit verticalement sur des murets, en respectant les conditions d'installation et les surfaces minimales requises. Cette polyvalence permet de climatiser et de chauffer à haute puissance même les espaces les plus complexes, tels que les mansardes et les greniers. En outre, toutes les tailles d'unités extérieures sont à ventilateur unique.

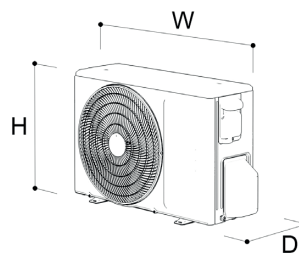
INFO TECHNIQUES

- Possibilité de contrôler avec des dispositifs externes la mise en marche et l'arrêt (marche-arrêt à distance) et de synchroniser la condition d'alarme (contact d'alarme).
- Revêtement hydrophile en aluminium sur le serpentin de l'unité extérieure, pour éviter l'action corrosive des agents atmosphériques.

DIMENSIONS ET POIDS



| | | 18 | 24 | 36 | 48 | |
|-----------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| W | mm | 1068 | 1068 | 1650 | 1650 | |
| | H | mm | 235 | 235 | 235 | 235 |
| | D | mm | 675 | 675 | 675 | 675 |
| POIDS NET | kg | 28,0 | 28,0 | 41,5 | 41,7 | |



| | | 18 | 24 | 36 | 36T | 48T | |
|-----------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| W | mm | 805 | 890 | 946 | 946 | 980 | |
| | H | mm | 554 | 673 | 810 | 810 | 975 |
| | D | mm | 330 | 342 | 410 | 410 | 415 |
| POIDS NET | kg | 32,5 | 41,9 | 66,9 | 80,5 | 90,0 | |

- Climatisation
- Chauffage
- Déshumidification
- Ventilation
- Auto Mode
- Auto-diagnostic
- Démarrage automatique
- Eco Mode
- Power Gear
- Dégivrage
- Self Clean
- Capteur de Température
- Silent Mode
- Sleep Mode
- Swing vertical
- Minuterie
- Turbo Mode

ACCESSOIRES

| | | |
|-------|--------------------------------------|--|
| B1234 | Commande murale 4 fils sans fil | |
| B0969 | Télécommande filaire murale à 4 fils | |
| B0970 | Kit disque Wi-Fi | |



DONNÉES TECHNIQUES

| | | | Nexya E Ceiling 18 [OS5+ISS] | Nexya E Ceiling 24 [OS6+ISS] | Nexya E Ceiling 36 [OS5+ISS] | Nexya E Ceiling 36T [OS5+ISS] | Nexya E Ceiling 48T [OS6+ISS] |
|--|--------------|-----------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Code unité intérieure | | | OS-SANFH18E1 | OS-SANFH24E1 | OS-SANFH36E1 | OS-SANFH36E1 | OS-SANFH48E1 |
| EAN code unité intérieure | | | 8021183119190 | 8021183119206 | 8021183119213 | 8021183119213 | 8021183119220 |
| Code unité extérieure | | | OS-CANCH18E1 | OS-CECAH24E1 | OS-CANCH36E1 | OS-CANCH36E1 | OS-CECATH48E1 |
| EAN code unité extérieure | | | 8021183119053 | 8021183122220 | 8021183119077 | 8021183119084 | 8021183122237 |
| Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max) | (1) | kW | 2,71/5,275/5,86 | 3,22/6,80/7,95 | 2,73/10,11/11,43 | 2,73/10,09/11,78 | 3,52/14,07/15,24 |
| Puissance fournie en chauffage (min/nom/max) | (1) | kW | 2,42/5,569/6,30 | 2,72/7,62/8,50 | 2,78/11,72/12,78 | 2,81/11,71/12,78 | 4,1/16,12/17,59 |
| Puissance absorbée en froid (min/nom/max) | (1) | kW | 0,67/1,45/2,03 | 0,75/2,06/2,73 | 0,9/3,058/4,25 | 0,89/3,103/4,3 | 0,91/5/6,2 |
| Puissance absorbée en chaud (min/nom/max) | (1) | kW | 0,54/1,5/1,64 | 0,65/1,98/2,94 | 0,8/3,16/3,95 | 0,78/3,085/3,95 | 0,95/4,8/5,95 |
| Absorption en mode refroidissement (min/nom/max) | (1) | A | 3,2/6/9 | 3,9/9,1/12,1 | 4,2/17/19 | 1,4/6,3/6,8 | 2,1/7,6/9,6 |
| Absorption en mode chauffage (min/nom/max) | (1) | A | 2,7/6,6/7,3 | 3,5/8,7/10,6 | 3,5/15/17,5 | 1,3/5,4/6,2 | 2,2/7,4/9,2 |
| EER | (1) | | 3,64 | 3,3 | 3,31 | 3,25 | 2,81 |
| COP | (1) | | 3,71 | 3,85 | 3,71 | 3,8 | 3,36 |
| Puissance max absorbée en refroidissement | (2) | kW | 2,95 | 3,7 | 5 | 5 | 7,3 |
| Puissance maximale absorbée en mode chauffage | (3) | kW | 2,95 | 3,7 | 5 | 5 | 7,3 |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | (4) | | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison moyenne | (4) | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison chaude | (4) | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison froide | (4) | | / | / | / | / | / |
| Consommation annuelle d'énergie en refroidissement | (4) | kWh/annum | 305 | 394 | 574 | 592 | 1377 |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison moyenne | (4) | kWh/annum | 1400 | 2015 | 2937 | 3010 | 3920 |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison chaude | (4) | kWh/annum | 1400 | 1478 | 2800 | 2745 | 3157 |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison froide | (4) | kWh/annum | / | / | / | / | / |
| Capacité de déshumidification | (5) | l/h | 1,78 | 2,72 | 3,28 | 4,19 | 5,5 |
| Refroidissement | Pdesignc (4) | kW | 5,4 | 7,1 | 10,5 | 10,5 | 14,0 |
| Chauffage - Saison intermédiaire | Pdesignh (4) | kW | 4 | 5,9 | 8,6 | 8,6 | 11,2 |
| Chauffage - Saison chaude | Pdesignh (4) | kW | 5,1 | 5,7 | 10,0 | 10,2 | 11,5 |
| Chauffage - Saison froide | Pdesignh (4) | kW | / | / | / | / | / |
| Refroidissement | SEER (4) | | 6,2 | 6,3 | 6,2 | 6,2 | 6,1 |
| Chauffage - Saison intermédiaire | SCOP (A) (4) | | 4 | 4,1 | 4 | 4 | 4,0 |
| Chauffage - Saison chaude | SCOP (W) (4) | | 5,1 | 5,4 | 5,1 | 5,1 | 5,1 |
| Chauffage - Saison froide | SCOP (C) (4) | | / | / | / | / | / |
| Niveau de puissance acoustique | LWA (6) | dB(A) | 57 | 63 | 64 | 64 | 68 |
| Pression sonore (silent/min/med/max) | (7) | dB(A) | -36/41/43 | 23/37/46/50 | -44/48/50 | -44/47/50 | 35/43/49/51 |
| Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max) | | m³/h | 723-839-958 | 853/1023/1192 | 1504-1728-1955 | 1504-1728-1955 | 1600/1850/2100 |
| Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max) | | m³/h | 723-839-958 | 853/1023/1192 | 1504-1728-1955 | 1504-1728-1955 | 1600/1850/2100 |
| Degré de protection | | | / | / | / | / | / |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | mm | 1068x235x675 | 1068x235x675 | 1650x235x675 | 1650x235x675 | 1650x235x675 |
| Poids (sans emballage) | | kg | 28,0 | 28,0 | 41,5 | 41,5 | 41,7 |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | mm | 1145x318x755 | 1145x318x755 | 1725x318x755 | 1725x318x755 | 1725x318x755 |
| Poids (avec emballage) | | kg | 33,3 | 33,1 | 48,0 | 48,0 | 48,5 |
| Niveau de puissance acoustique | LWA (6) | dB(A) | 65 | 69 | 68 | 70 | 73 |
| Pression sonore | (8) | dB(A) | 59 | 61 | 63 | 63 | 64 |
| Débit d'air | | m³/h | 2100 | 3500 | 4000 | 4000 | 5600 |
| Degré de protection | | | / | / | / | / | / |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | mm | 805x554x330 | 890x673x342 | 946x810x410 | 946x810x410 | 980x975x415 |
| Poids (sans emballage) | | kg | 32,5 | 41,9 | 66,9 | 80,5 | 90,0 |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | mm | 915x615x370 | 995x740x398 | 1090x885x500 | 1090x885x500 | 1145x1080x500 |
| Poids (avec emballage) | | kg | 35,2 | 45,2 | 71,5 | 85,0 | 105,0 |
| Diamètre tube ligne de raccord gaz | | inch - mm | 1/4" - 6,35 | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 |
| Diamètre tube ligne de raccord liquide | | inch - mm | 1/2" - 12,7 | 5/8" - 15,9 | 5/8" - 15,9 | 5/8" - 15,9 | 5/8" - 15,9 |
| Longueur maximale des tubes | | m | 30 | 50 | 75 | 75 | 75 |
| Dénivelé maximal | | m | 20 | 25 | 30 | 30 | 30 |
| Longueur tuyauteries couverte par la précharge | | m | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Longueur minimum recommandée tuyauteries | | m | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau) | | g/m | 12 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Pression de service maximale (Côté Haute/Basse) | | MPa | 4,3-1,7 | 4,3-1,7 | 4,3-1,7 | 4,3-1,7 | 4,3-1,7 |
| Gaz réfrigérant | | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Potentiel de Réchauffement Global | Type PRG (9) | | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 |
| Charge de gaz réfrigérant | | kg | 1,15 | 1,4 | 2,4 | 2,4 | 2,9 |
| Alimentation électrique Unité intérieure | | V/F/Hz | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 |
| Alimentation électrique Unité Extérieure | | V/F/Hz | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Triphasé 380- 415/3/50 | Triphasé 380- 415/3/50 |
| Branchement Alimentation Unité Extérieure | Conducteurs | | 3 x 2,5 mm² | 3 x 2,5 mm² | 3 x 2,5 mm² | 3 x 2,5 mm² | 5 x 2,5 mm² |
| Connexion Unité Intérieure-Extérieure | Conducteurs | | 4 x 1 mm² | 4 x 1 mm² | 4 x 1 mm² | 4 x 1 mm² | 4 x 1 mm² |
| Courant maximum | | A | 13,5 | 19 | 22,5 | 10 | 14 |

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

| Environnement extérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | - / DB 50°C | - / DB 50°C | - / DB 50°C | - / DB 50°C | - / DB 50°C |
|-------------------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Environnement extérieur | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | DB -20°C / DB 24°C | DB -20°C / DB 24°C | DB -20°C / DB 24°C | DB -20°C / DB 24°C | DB -20°C / DB 24°C |
| Environnement intérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | DB 16°C / DB 32°C | DB 16°C / DB 32°C | DB 16°C / DB 32°C | DB 16°C / DB 32°C | DB 16°C / DB 32°C |
| Environnement intérieur | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | DB 0°C / DB 30°C | DB 0°C / DB 30°C | DB 0°C / DB 30°C | DB 0°C / DB 30°C | DB 0°C / DB 30°C |

(1) Les données se réfèrent à la norme EN 14511

(2) Conditions d'essai en refroidissement : température intérieure DB 32°C - WB 26°C ; température extérieure DB 37°C

(3) Conditions d'essai en chauffage : température intérieure DB 27°C ; température extérieure DB 3°C - WB 2°C

(4) Les données se réfèrent à la norme EN 14825

(5) Les données se réfèrent aux conditions DB 27°C - WB 19°C

(6) Les données se réfèrent à la norme EN 12102

(7) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en champ libre, compteur positionné à 1 mètre sous l'unité interne et à 1 mètre de distance de la façade de l'unité interne

(8) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en champ libre, compteur positionné à 1 mètre (unité externe) par rapport à celle-ci

(9) Équipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 675

La consommation électrique effective du produit, dans des conditions d'utilisation réelle, peut être différente des indications. Les données peuvent subir des variations et des modifications sans obligation de préavis. Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SPLIT

NEXYA MULTI WALL

[OS4/S5+IS4]



| | |
|--------------------|--|
| Taille | 14, 18, 21, 28, 42 |
| Classe énergétique | A++ |
| Typologie | multisplit |
| Filtration | à poussière charbons actifs catalyseurs |
| Application | résidentiel |



Système modulable

Disponible dans les versions dual, trial, quadri et penta pour climatiser jusqu'à 5 pièces avec un seul groupe extérieur, le système est modulable : il est possible de concevoir des installations en sélectionnant la bonne taille en fonction de la charge thermique de l'installation. Sur Olimpiasplendid.fr, il est possible de vérifier les combinaisons qui permettent d'accéder aux aides.

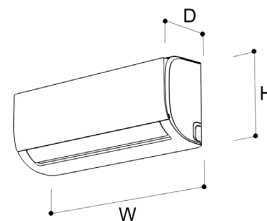
Technologie Air Quality

Pour améliorer la qualité de l'air à l'intérieur des pièces de la maison, l'unité est dotée d'un système de filtration à trois étages qui combine le préfiltre (avec fonction anti-poussière), un filtre à charbon actif, efficace contre les mauvaises odeurs, et un filtre catalyseur à froid capable de réduire les impuretés.

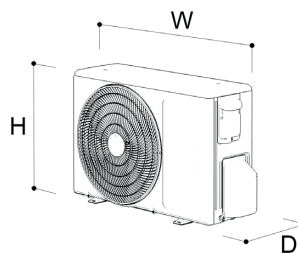
INFO TECHNIQUES

- Oscillation manuelle du flux d'air horizontal
- Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour éviter les intempéries corrosives.
- La connectivité sans fil est intégrée en installant facilement la clé USB, incluse dans l'emballage de l'unité intérieure.

DIMENSIONS ET POIDS



| | | 9 | 12 | 18 |
|-----------|----|-----|-----|------|
| W | mm | 805 | 805 | 957 |
| H | mm | 285 | 285 | 302 |
| D | mm | 194 | 194 | 213 |
| POIDS NET | kg | 7,6 | 7,6 | 10,0 |



| | | 14 | 18 | 21 | 28 | 42 |
|-----------|----|------|------|------|------|------|
| W | mm | 805 | 805 | 890 | 946 | 946 |
| H | mm | 554 | 554 | 673 | 810 | 810 |
| D | mm | 330 | 330 | 342 | 410 | 410 |
| POIDS NET | kg | 31,6 | 35,0 | 43,3 | 62,1 | 74,1 |

- Climatisation
- Chauffage
- Déshumidification
- Ventilation
- Auto Mode
- Auto-diagnostic
- Démarrage automatique
- Dégivrage
- Capteur de Température
- Sleep Mode
- Swing vertical
- Minuterie
- Turbo Mode



DONNÉES TECHNIQUES

| | | UE Nexya S5 E Dual Inverter 14 | UE Nexya S5 E Dual Inverter 18 | UE Nexya S5 E Trial Inverter 21 | UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28 | UE Nexya S5 E Penta Inverter 42 | |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------|
| Code unité extérieure | | OS-CANMH14EI | OS-CANMH18EI | OS-CANMH21EI | OS-CEMYH28EI | OS-CANMH42EI | |
| EAN code unité extérieure | | 8021183119107 | 8021183119114 | 8021183119121 | 8021183116052 | 8021183119138 | |
| | Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max) | (1) kW | 1,76-4,09-4,91 | 2,12-5,28-6,41 | 2,48-6,2-7,44 | 2-8,2-9,9 | 4,18-12,8-14 |
| | Puissance fournie en chauffage (min/nom/max) | (1) kW | 1,91-4,44-5,33 | 2,23-5,62-6,68 | 2,20-6,29-7,55 | 2,3-8,8-10,6 | 4,18-12,89-14,94 |
| | Puissance absorbée en froid (min/nom/max) | (1) kW | 0,38-1,07-1,34 | 0,54-1,38-2,05 | 0,62-1,73-2,16 | 0,89-2,54-3,18 | 1,03-3,97-4,57 |
| | Puissance absorbée en chaud (min/nom/max) | (1) kW | 0,36-1,02-1,28 | 0,51-1,37-1,88 | 0,51-1,43-1,78 | 0,77-2,2-2,75 | 0,9-3,26-4,14 |
| | Absorption en mode refroidissement (min/nom/max) | (1) A | 1,64-4,62-5,77 | 2,32-5,94-8,82 | 2,67-7,45-9,3 | 3,9-11,3-14,1 | 4,43-17,09-19,67 |
| | Absorption en mode chauffage (min/nom/max) | (1) A | 1,55-4,39-5,51 | 2,2-5,90-8,09 | 2,2-6,16-7,66 | 3,4-9,8-12,2 | 3,87-14,03-17,82 |
| | EER | (1) | 3,81 | 3,82 | 3,58 | 3,23 | 3,23 |
| | COP | (1) | 4,34 | 4,10 | 4,41 | 4,00 | 3,95 |
| | Puissance max absorbée en refroidissement | (2) kW | 2,75 | 3,05 | 3,91 | 4,15 | 4,70 |
| | Puissance maximale absorbée en mode chauffage | (3) kW | 2,75 | 3,05 | 3,91 | 4,15 | 4,70 |
| | Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | (4) | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison moyenne | (4) | A | A+ | A | A | A |
| | Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison chaude | (4) | A+++ | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| | Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison froide | (4) | - | - | - | - | - |
| | Consommation annuelle d'énergie en refroidissement | (4) kWh/annum | 214 | 266 | 319 | 470 | 711 |
| | Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison moyenne | (4) kWh/annum | 1302 | 1467 | 1889 | 2395 | 3772 |
| | Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison chaude | (4) kWh/annum | 962 | 1333 | 1525 | 2100 | 2588 |
| | Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison froide | (4) kWh/annum | - | - | - | - | - |
| CHARGES PREVUES PAR LE PROJET (EN 14825) | Refroidissement | Pdesignc (4) kW | 4,1 | 5,3 | 6,2 | 8,2 | 12,3 |
| | Chauffage - Saison intermédiaire | Pdesignh (4) kW | 3,6 | 4,5 | 5,3 | 6,5 | 9,9 |
| EFFICACITÉ SAISON- NIÈRE (EN 14825) | Chauffage - Saison chaude | Pdesignh (4) kW | 4,0 | 5,0 | 5,9 | 6,9 | 9,3 |
| | Chauffage - Saison froide | Pdesignh (4) kW | - | - | - | - | - |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | Refroidissement | SEER (4) | 6,7 | 6,9 | 6,8 | 6,1 | 6,3 |
| | Chauffage - Saison intermédiaire | SCOP (A) (4) | 3,9 | 4,3 | 4,0 | 3,8 | 3,7 |
| | Chauffage - Saison chaude | SCOP (W) (4) | 5,9 | 5,3 | 5,4 | 4,6 | 5,0 |
| | Chauffage - Saison froide | SCOP (C) (4) | - | - | - | - | - |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | mm | 805x554x330 | 805x554x330 | 890x673x342 | 946x810x410 | 946x810x410 |
| | Poids (sans emballage) | kg | 31,6 | 35,0 | 43,3 | 62,1 | 74,1 |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | mm | 915x615x370 | 915x615x370 | 1030x750x438 | 1090x875x500 | 1090x885x500 |
| | Poids (avec emballage) | kg | 34,7 | 38,0 | 47,1 | 67,7 | 79,5 |
| | Débit d'Air | m³/h | 2100 | 2100 | 3000 | 3800 | 3850 |
| | Pression Sonore | (7) dB(A) | 56 | 56 | 58 | 61 | 64 |
| | Niveau de puissance acoustique | LWA (5) dB(A) | 65 | 65 | 66 | 67 | 69 |
| | Diamètre tube ligne de raccord gaz | nr inch-mm | 2 x 1/4"-6,35 | 2 x 1/4"-6,35 | 3 x 1/4"-6,35 | 4 x 1/4"-6,35 | 5 x 1/4"-6,35 |
| | Diamètre tube ligne de raccord liquide | nr inch-mm | 2 x 3/8"-9,52 | 2 x 3/8"-9,52 | 3 x 3/8"-9,52 | 3 x 3/8"-9,52 +1 x 1/2"-12,7 | 4 x 3/8"-9,52 +1 x 1/2"-12,7 |
| | Longueur tuyauteries couverte par la précharge | m | 15 | 15 | 22,5 | 30 | 37,5 |
| Longueur minimum recommandée tuyauteries | m | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| Longueur maximale du tuyau (hors tout) | m | 40 | 40 | 60 | 80 | 80 | |
| Longueur maximale du tuyau (embranchement simple) | m | 25 | 25 | 30 | 35 | 35 | |
| Augmentation du réfrigérant | g/m | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| Dénivelé maximal de l'unité externe en position supérieure par rapport aux unités internes | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| Dénivelé maximal de l'unité externe en position inférieure par rapport aux unités internes | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| Dénivelé maximal différence d'élévation entre unités internes | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| Gaz réfrigérant | Type (8) | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | |
| Potentiel de Réchauffement Global | PRG | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | |
| Quantité préchargée réfrigérant | kg | 1,1 | 1,25 | 1,5 | 2,1 | 2,9 | |
| Pression de service maximale (Côté Haute/Basse) | MPa | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | |
| BRANCHE- MENTS ÉLECTRI- QUES | Alimentation électrique Unité Extérieure | V/F/Hz | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 |
| | Courant maximum | A | 12 | 13 | 17 | 19 | 22 |
| ENVIRON- NEMENT EXTÉRIEUR | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | °C B.S. | -1/+50 | -1/+50 | -1/+50 | -1/+50 | -1/+50 |
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | °C B.U. | -15/+24 | -15/+24 | -15/+24 | -15/+24 | -15/+24 |

DONNÉES TECHNIQUES

| | | UI Nexya S4 E Inverter 9 | UI Nexya S4 E Inverter 12 | UI Nexya S4 E Inverter 18 | |
|----------------------------------|--|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| Code unité intérieure | | OS-SENEH09EI | OS-SENEH12EI | OS-SENEH18EI | |
| EAN code unité intérieure | | 8021183114928 | 8021183114935 | 8021183114942 | |
| | Alimentation électrique Unité intérieure | V/F/Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| | Capacité nominale de refroidissement | (1) kW | 2,64 | 3,52 | 5,27 |
| | Capacité nominale de chauffage | (1) kW | 2,93 | 3,81 | 4,97 |
| UNITÉ INTÉRIEURE | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | mm | 805x285x194 | 805x285x194 | 957x302x213 |
| | Poids (sans emballage) | kg | 7,6 | 7,6 | 10,0 |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | mm | 870x365x270 | 870x365x270 | 1035x385x295 |
| | Poids (avec emballage) | kg | 9,7 | 9,8 | 13,0 |
| | Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max) | m³/h | 340-460-520 | 360-500-600 | 340-460-520 |
| | Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max) | m³/h | 340-460-520 | 360-500-600 | 340-460-520 |
| | Pression sonore (silent/min/med/max) | (6) dB(A) | /-26-30-40 | /-26-34-40 | /-26-30-40 |
| | Niveau de puissance acoustique | (5) dB(A) | 54 | 54 | 55 |
| | Diamètre tube ligne de raccord gaz | inch - mm | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 |
| | Diamètre tube ligne de raccord liquide | inch - mm | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 | 1/2" - 12,7 |
| ENVIRON- NEMENT INTÉRIEUR | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | °C B.S. | +17/+32 | +17/+32 | +17/+32 |
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | °C B.S. | 0/+30 | 0/+30 | 0/+30 |

(1) Les données se réfèrent à la norme EN 14511

(2) Conditions d'essai en refroidissement : température intérieure DB 32°C - WB 26°C ; température extérieure DB 37°C

(3) Conditions d'essai en chauffage : température intérieure DB 27°C ; température extérieure DB 3°C - WB 2°C

(4) Les données se réfèrent à la norme EN 14825

(5) Les données se réfèrent à la norme EN 12102

(6) Conditions d'essai : en chambre semi-anechoïque, unité positionnée en condition de champ libre, compteur positionné à 1 mètre centré par rapport à l'unité interne et en position inférieure de 0,8 mètre

(7) Conditions d'essai : en chambre semi-anechoïque, unité positionnée en champ libre, mesureur positionné à une distance d'1 mètre à 1 mètre de hauteur

(8) Equipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 675

Les données déclarées sont relatives à l'une des combinaisons capables d'exprimer la classe énergétique la plus élevée. Pour la classe énergétique et les performances des différentes combinaisons, consulter les tableaux de sélection sur le site www.olimpiasplendid.it et les étiquettes énergétiques de la combinaison spécifique (gamme comprise entre A+++ et D). La consommation électrique réelle du produit, dans les conditions réelles d'utilisation, peut différer de celle qui est indiquée. Les données sont susceptibles d'être modifiées sans obligation de préavis.

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SPLIT

NEXYA MULTI WALL

[OS4/S5+IS5]



| | |
|--------------------|--|
| Taille | 14, 18, 21, 28, 42 |
| Classe énergétique | A++ |
| Typologie | multisplit |
| Filtration | à poussière charbons actifs catalyseurs |
| Application | résidentiel |



Système modulable

Disponible dans les versions dual, trial, quadri et penta pour climatiser jusqu'à 5 pièces avec un seul groupe extérieur, le système est modulable : il est possible de concevoir des installations en sélectionnant la bonne taille en fonction de la charge thermique de l'installation. Sur Olimpiasplendid.fr, il est possible de vérifier les combinaisons qui permettent d'accéder aux aides.

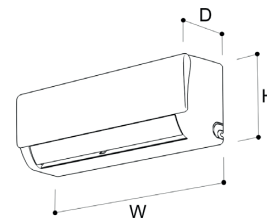
Technologie Air Quality

Pour améliorer la qualité de l'air à l'intérieur des pièces de la maison, l'unité est dotée d'un système de filtration à trois étages qui combine le préfiltre (avec fonction anti-poussière), un filtre à charbon actif, efficace contre les mauvaises odeurs, et un filtre catalyseur à froid capable de réduire les impuretés.

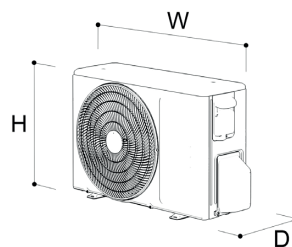
INFO TECHNIQUES

- Oscillation manuelle du flux d'air horizontal
- Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour éviter les intempéries corrosives.
- La connectivité sans fil est intégrée en installant facilement la clé USB, incluse dans l'emballage de l'unité intérieure.
- Support de télécommande en standard.
- Support rabattable facilitant l'installation et le retrait pour l'entretien, qui permet de soulever l'unité intérieure tout en la maintenant fixée au mur.
- Contrôle quotidien, hebdomadaire et mensuel de la consommation d'énergie via l'application.

DIMENSIONS ET POIDS



| | | 9 | 12 | 18 |
|-----------|----|-----|-----|------|
| W | mm | 723 | 813 | 975 |
| H | mm | 286 | 289 | 308 |
| D | mm | 199 | 201 | 218 |
| POIDS NET | kg | 7,0 | 8,0 | 10,4 |



| | | 14 | 18 | 21 | 28 | 42 |
|-----------|----|------|------|------|------|------|
| W | mm | 805 | 805 | 890 | 946 | 946 |
| H | mm | 554 | 554 | 673 | 810 | 810 |
| D | mm | 330 | 330 | 342 | 410 | 410 |
| POIDS NET | kg | 31,6 | 35,0 | 43,3 | 62,1 | 74,1 |

- Climatisation
- Chauffage
- Déshumidification
- Ventilation
- Auto Mode
- Auto-diagnostic
- Démarrage automatique
- Verrouillage enfants
- Dégivrage
- Capteur de Température
- Sleep Mode
- Swing vertical
- Minuterie
- Turbo Mode



ACCESSOIRES

| | | |
|-------|-----------------------------------|--|
| B0999 | Commande sans fil pour radiateurs | |
| B1234 | Commande murale 4 fils sans fil | |
| B1235 | Kit interface multifonction | |

DONNÉES TECHNIQUES

| | | UE Nexya S5 E Dual Inverter 14 | UE Nexya S5 E Dual Inverter 18 | UE Nexya S5 E Trial Inverter 21 | UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28 | UE Nexya S5 E Penta Inverter 42 | |
|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|----------------------------------|
| Code unité extérieure | | OS-CANMH14E1 | OS-CANMH18E1 | OS-CANMH21E1 | OS-CEMYH28E1 | OS-CANMH42E1 | |
| EAN code unité extérieure | | 8021183119107 | 8021183119114 | 8021183119121 | 8021183116052 | 8021183119138 | |
| | Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max) | (1) kW | 1,26/4,22/4,64 | 0,46/5,34/6,05 | 1,89/6,21/6,83 | 2,44/8,13/10,31 | 3,71/12,36/13,6 |
| | Puissance fournie en chauffage (min/nom/max) | (1) kW | 1,3/4,32/4,84 | 1,65/5,5/6,23 | 1,86/6,20/6,82 | 2,45/8,16/10,75 | 3,7/12,34/13,58 |
| | Puissance absorbée en froid (min/nom/max) | (1) kW | 0,18/1,23/1,46 | 0,21/1,41/1,98 | 0,26/1,73/2,07 | 0,33/2,17/2,6 | 0,56/3,74/4,49 |
| | Puissance absorbée en chaud (min/nom/max) | (1) kW | 0,16/1,03/1,52 | 0,19/1,27/1,53 | 0,22/1,46/1,75 | 0,27/1,78/2,13 | 0,49/3,28/3,93 |
| | Absorption en mode refroidissement (min/nom/max) | (1) A | 0,3/5,5/7,3 | 0,4/5,9/8,7 | 0,5/7,2/9,2 | 0,7/9,1/15,1 | 1,2/15,7/19,8 |
| | Absorption en mode chauffage (min/nom/max) | (1) A | 0,3/4,3/6,6 | 0,4/5,3/6,6 | 0,4/6,1/7,6 | 0,5/7,5/13,7 | 1/13,8/17,9 |
| | EER | (1) | 3,46 | 3,79 | 3,6 | 3,75 | 3,31 |
| | COP | (1) | 4,18 | 4,32 | 4,26 | 4,58 | 3,77 |
| | Puissance max absorbée en refroidissement | (2) kW | 2,75 | 3,05 | 3,91 | 4,15 | 4,7 |
| | Puissance maximale absorbée en mode chauffage | (3) kW | 2,75 | 3,05 | 3,91 | 4,15 | 4,7 |
| | Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | (4) | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison moyenne | (4) | A+ | A+ | A+ | A+ | A |
| | Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison chaude | (4) | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison froide | (4) | - | - | - | - | - |
| | Consommation annuelle d'énergie en refroidissement | (4) kWh/annum | 209 | 274 | 306 | 370 | 1007 |
| | Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison moyenne | (4) kWh/annum | 1363 | 1526 | 1729 | 2257 | 3369 |
| | Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison chaude | (4) kWh/annum | 1028 | 1372 | 1378 | 1794 | 2698 |
| | Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison froide | (4) kWh/annum | - | - | - | - | - |
| CHARGES PREVUES PAR LE PROJET (EN 14825) | Refroidissement | Pdesignc (4) kW | 4,2 | 5,3 | 6,2 | 8,1 | 12,4 |
| | Chauffage - Saison intermédiaire | Pdesignh (4) kW | 4,0 | 4,4 | 5,2 | 6,8 | 9,5 |
| EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) | Chauffage - Saison chaude | Pdesignh (4) kW | 4,1 | 5,4 | 5,5 | 7,4 | 10,0 |
| | Chauffage - Saison froide | Pdesignh (4) kW | - | - | - | - | - |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | Refroidissement | SEER (4) | 7,0 | 6,8 | 7,1 | 7,7 | 7,4 |
| | Chauffage - Saison intermédiaire | SCOP (A) (4) | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 4,2 | 3,9 |
| | Chauffage - Saison chaude | SCOP (W) (4) | 5,6 | 5,5 | 5,6 | 5,8 | 5,2 |
| | Chauffage - Saison froide | SCOP (C) (4) | - | - | - | - | - |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | mm | 805x554x330 | 805x554x330 | 890x673x342 | 946x810x410 | 946x810x410 |
| | Poids (sans emballage) | kg | 31,6 | 35,0 | 43,3 | 62,1 | 74,1 |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | mm | 915x615x370 | 915x615x370 | 1030x750x438 | 1090x875x500 | 1090x885x500 |
| | Poids (avec emballage) | kg | 34,7 | 38,0 | 47,1 | 67,7 | 74,1 |
| | Débit d'Air | m³/h | 2100 | 2100 | 3000 | 3800 | 3850 |
| | Pression Sonore | (7) dB(A) | - | - | - | - | - |
| | Niveau de puissance acoustique | LWA (5) dB(A) | 65 | 65 | 66 | 70 | 70 |
| BRANCHE- MENTS ÉLECTRIQ- UES | Diamètre tube ligne de raccord gaz | nr inch-mm | 2 x 1/4"-6,35 | 2 x 1/4"-6,35 | 3 x 1/4"-6,35 | 4 x 1/4"-6,35 | 5 x 1/4"-6,35 |
| | Diamètre tube ligne de raccord liquide | nr inch-mm | 2 x 3/8"-9,52 | 2 x 3/8"-9,52 | 3 x 3/8"-9,52 | 3 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7 | 4 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7 |
| | Longueur tuyauteries couverte par la précharge | m | 15 | 15 | 22,5 | 30 | 37,5 |
| | Longueur minimum recommandée tuyauteries | m | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | Longueur maximale du tuyau (hors tout) | m | 40 | 40 | 60 | 80 | 80 |
| | Longueur maximale du tuyau (embranchement simple) | m | 25 | 25 | 30 | 35 | 35 |
| | Augmentation du réfrigérant | g/m | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| | Dénivelé maximal de l'unité externe en position supérieure par rapport aux unités internes | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | Dénivelé maximal de l'unité externe en position inférieure par rapport aux unités internes | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | Dénivelé maximal différence d'élévation entre unités internes | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| ENVIRON- NEMENT EXTÉRIEUR | Gaz réfrigérant | Type (8) | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Potentiel de Réchauffement Global | PRG | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 |
| | Quantité préchargée réfrigérant | kg | 1,1 | 1,25 | 1,5 | 2,1 | 2,9 |
| | Pression de service maximale (Côté Haute/Basse) | MPa | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 |
| ENVIRON- NEMENT INTÉRIEUR | Alimentation électrique Unité Extérieure | V/F/Hz | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 |
| | Courant maximum | A | 12 | 13 | 17 | 19 | 22 |
| ENVIRON- NEMENT INTÉRIEUR | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | °C B.S. | -/+50 | -/+50 | -/+50 | -/+50 | -/+50 |
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | °C B.U. | -15/+24 | -15/+24 | -15/+24 | -15/+24 | -15/+24 |

DONNÉES TECHNIQUES

| | | UI Nexya S5 E Inverter 9 | UI Nexya S5 E Inverter 12 | UI Nexya S5 E Inverter 18 | |
|---|--|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| Code unité intérieure | | OS-SANQH09E1 | OS-SANQH12E1 | OS-SANQH18E1 | |
| EAN code unité intérieure | | 8021183123722 | 8021183123753 | 8021183123784 | |
| | Alimentation électrique Unité intérieure | V/F/Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| | Capacité nominale de refroidissement | (1) kW | 2,64 | 3,52 | 5,27 |
| | Capacité nominale de chauffage | (1) kW | 2,93 | 3,81 | 4,97 |
| UNITÉ INTÉRIEURE | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | mm | 723x286x199 | 813x289x201 | 975x308x218 |
| | Poids (sans emballage) | kg | 7,0 | 8,0 | 10,4 |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | mm | 780x343x265 | 870x343x265 | 1050x365x285 |
| | Poids (avec emballage) | kg | 9,2 | 10,3 | 13,4 |
| | Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max) | m³/h | 285-360-510 | 370-450-600 | 470-600-800 |
| | Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max) | m³/h | 285-360-510 | 370-450-600 | 470-600-800 |
| | Pression sonore (silent/min/med/max) | (6) dB(A) | /-24-34-38 | /-25-32-38 | /-33-35-43 |
| CHARGES PREVUES PAR LE PROJET (EN 14825) | Niveau de puissance acoustique | (5) dB(A) | 54 | 56 | 58 |
| | Diamètre tube ligne de raccord gaz | inch - mm | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 |
| | Diamètre tube ligne de raccord liquide | inch - mm | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 | 1/2" - 12,7 |
| | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | °C B.S. | +16/+32 | +16/+32 | +16/+32 |
| Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | °C B.S. | 0/+30 | 0/+30 | 0/+30 | |

(1) Les données se réfèrent à la norme EN 14511

(2) Conditions d'essai en refroidissement : température intérieure DB 32°C ; WB 26°C ; température extérieure DB 37°C

(3) Conditions d'essai en chauffage : température intérieure DB 27°C ; température extérieure DB 3°C ; WB 2°C

(4) Les données se réfèrent à la norme EN 14825

(5) Les données se réfèrent à la norme EN 12102

(6) Conditions d'essai : en chambre semi-onéchoïque, unité positionnée en condition de champ libre, compteur positionné à 1 mètre centré par rapport à l'unité interne et en position inférieure de 0,8 mètre

(7) Conditions d'essai : en chambre semi-onéchoïque, unité positionnée en champ libre, mesureur positionné à une distance d'1 mètre à 1 mètre de hauteur

(8) Equipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 675

Les données déclarées sont relatives à l'une des combinaisons capables d'exprimer la classe énergétique la plus élevée. Pour la classe énergétique et les performances des différentes combinaisons, consulter les tableaux de sélection sur le site www.olimpiaplendit.it et les étiquettes énergétiques de la combinaison spécifique (gamme comprise entre A+++ et D). La consommation électrique réelle du produit, dans les conditions réelles d'utilisation, peut différer de celle qui est indiquée. Les données sont susceptibles d'être modifiées sans obligation de préavis.

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SPLIT

NEXYA MULTI DUCT

[OS4/S5+IS6]



| | |
|--------------------|---------------------------|
| Taille | 14, 18, 21, 28, 42 |
| Classe énergétique | A++ |
| Typologie | multisplit |
| Filtration | à poussière |
| Application | commercial |



Grande flexibilité d'installation

Convient à n'importe quelle condition d'installation, grâce au système modulable (versions dual, trial, quadri et penta pour climatiser jusqu'à 5 pièces avec une seule unité extérieure), aux dimensions les plus compactes des unités intérieures et à la reprise d'air réversible : le conduit peut être déplacé de l'arrière du produit (configuration de série) vers le bas, en le remplaçant par un panneau en tôle.

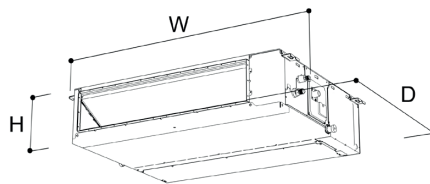
Débit d'air automatisé

Le système s'adapte automatiquement en fonction des unités connectées.

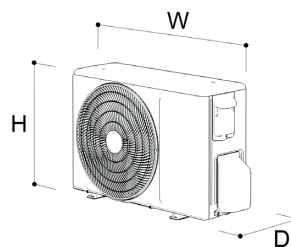
INFO TECHNIQUES

- Affichage numérique à l'extérieur de l'unité intérieure pour une meilleure réception des signaux de la télécommande.
- Possibilité de contrôler avec des dispositifs externes la mise en marche et l'arrêt (marche-arrêt à distance) et de synchroniser la condition d'alarme (contact d'alarme).
- Unité intérieure équipée d'entrées d'air spécifiques pour l'introduction d'air extérieur ou frais et d'une pompe à condensats (sauf pour les tailles 9 et 12).
- Revêtement hydrophile en aluminium sur le serpentin de l'unité extérieure, pour éviter l'action corrosive des agents atmosphériques.
- Compatible avec les systèmes de contrôle Airzone.

DIMENSIONS ET POIDS



| | | 9 | 12 | 18 |
|-----------|----|------|------|------|
| W | mm | 700 | 700 | 700 |
| H | mm | 200 | 200 | 245 |
| D | mm | 450 | 450 | 750 |
| POIDS NET | kg | 16,6 | 16,6 | 24,4 |



| | | 14 | 18 | 21 | 28 | 42 |
|-----------|----|------|------|------|------|------|
| W | mm | 805 | 805 | 890 | 946 | 946 |
| H | mm | 554 | 554 | 673 | 810 | 810 |
| D | mm | 330 | 330 | 342 | 410 | 410 |
| POIDS NET | kg | 31,6 | 35,0 | 43,3 | 62,1 | 74,1 |

- Climatisation
- Chauffage
- Déshumidification
- Ventilation
- Auto Mode
- Auto-diagnostic
- Démarrage automatique
- Dégivrage
- Capteur de Température
- Sleep Mode
- Minuterie
- Turbo Mode

ACCESSOIRES

| | | |
|-------|--------------------------------------|--|
| B1234 | Commande murale 4 fils sans fil | |
| B0969 | Télécommande filaire murale à 4 fils | |
| B0970 | Kit disque Wi-Fi | |



DONNÉES TECHNIQUES

| | | UE Nexya S5 E Dual Inverter 14 | UE Nexya S5 E Dual Inverter 18 | UE Nexya S5 E Trial Inverter 21 | UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28 | UE Nexya S5 E Penta Inverter 42 | |
|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|----------------------------------|
| Code unité extérieure | | OS-CANMH14EI | OS-CANMH18EI | OS-CANMH21EI | OS-CEMYH28EI | OS-CANMH42EI | |
| EAN code unité extérieure | | 8021183119107 | 8021183119114 | 8021183119121 | 8021183116052 | 8021183119138 | |
| Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max) | | (1) kW | 1,22-4,08-4,48 | 1,67-5,58-6,14 | 1,87-6,23-6,85 | 2,45-8,16-8,97 | 3,70-12,35-13,58 |
| Puissance fournie en chauffage (min/nom/max) | | (1) kW | 1,32-4,39-4,83 | 1,76-5,87-6,45 | 1,92-6,42-7,06 | 2,61-8,70-9,57 | 3,7-12,33-13,57 |
| Puissance absorbée en froid (min/nom/max) | | (1) kW | 0,19-1,26-1,52 | 0,24-1,6-1,92 | 0,25-1,65-1,98 | 0,35-2,35-2,82 | 0,61-4,06-4,87 |
| Puissance absorbée en chaud (min/nom/max) | | (1) kW | 0,14-0,94-1,12 | 0,22-1,45-1,74 | 0,2-1,32-1,59 | 0,3-2,02-2,42 | 0,49-3,28-3,94 |
| Absorption en mode refroidissement (min/nom/max) | | (1) A | 0,41-5,32-6,49 | 0,52-6,75-8,19 | 0,54-6,96-8,44 | 0,77-9,91-12,02 | 1,32-17,11-20,74 |
| Absorption en mode chauffage (min/nom/max) | | (1) A | 0,31-3,95-4,79 | 0,47-6,1-7,4 | 0,43-5,59-6,77 | 0,66-8,51-10,31 | 1,07-13,85-16,79 |
| EER | | (1) | 3,23 | 3,49 | 3,78 | 3,47 | 3,04 |
| COP | | (1) | 4,67 | 4,05 | 4,86 | 4,31 | 3,76 |
| Puissance max absorbée en refroidissement | | (2) kW | 2,75 | 3,05 | 3,91 | 4,15 | 4,70 |
| Puissance maximale absorbée en mode chauffage | | (3) kW | 2,75 | 3,05 | 3,91 | 4,15 | 4,70 |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | | (4) | A++ | A++ | A++ | A+ | A++ |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison moyenne | | (4) | A+ | A+ | A+ | A+ | A |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison chaude | | (4) | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison froide | | (4) | - | - | - | - | - |
| Consommation annuelle d'énergie en refroidissement | | (4) kWh/annum | 234 | 300 | 340 | 473 | 1210 |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison moyenne | | (4) kWh/annum | 1308 | 1610 | 1688 | 2056 | 3764 |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison chaude | | (4) kWh/annum | 1037 | 1372 | 1414 | 2169 | 3217 |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison froide | | (4) kWh/annum | - | - | - | - | - |
| CHARGES PREVOUS PAR LE PROJET (EN 14825) | Refroidissement | Pdesignc (4) kW | 4,1 | 5,6 | 6,2 | 8,2 | 12,4 |
| | Chauffage - Saison intermédiaire | Pdesignh (4) kW | 3,9 | 4,6 | 5,1 | 6,1 | 9,5 |
| | Chauffage - Saison chaude | Pdesignh (4) kW | 4,1 | 5,0 | 5,4 | 7,6 | 10,6 |
| | Chauffage - Saison froide | Pdesignh (4) kW | - | - | - | - | - |
| EFFICACITÉ SAISON NIÈRE (EN 14825) | Refroidissement | SEER | 6,1 | 6,5 | 6,4 | 6,0 | 6,1 |
| | Chauffage - Saison intermédiaire | SCOP (A) (4) | 4,2 | 4,0 | 4,2 | 4,1 | 3,5 |
| | Chauffage - Saison chaude | SCOP (W) (4) | 5,5 | 5,1 | 5,3 | 4,9 | 4,6 |
| | Chauffage - Saison froide | SCOP (C) (4) | - | - | - | - | - |
| UNITÉ EXTERIEURE | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | mm | 805x554x330 | 805x554x330 | 890x673x342 | 946x810x410 | 946x810x410 |
| | Poids (sans emballage) | kg | 31,6 | 35,0 | 43,3 | 62,1 | 74,1 |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | mm | 915x615x370 | 915x615x370 | 1030x750x438 | 1090x875x500 | 1090x885x500 |
| | Poids (avec emballage) | kg | 34,7 | 38,0 | 47,1 | 67,7 | 79,5 |
| | Débit d'Air | m³/h | 2100 | 2100 | 3000 | 3800 | 3850 |
| | Pression Sonore | (7) dB(A) | 56 | 54 | 58 | 61 | 64 |
| | Niveau de puissance acoustique | LWA (5) dB(A) | 65 | 65 | 67 | 69 | 71 |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE | Diamètre tube ligne de raccord gaz | nr inch-mm | 2 x 1/4"-6,35 | 2 x 1/4"-6,35 | 3 x 1/4"-6,35 | 4 x 1/4"-6,35 | 5 x 1/4"-6,35 |
| | Diamètre tube ligne de raccord liquide | nr inch-mm | 2 x 3/8"-9,52 | 2 x 3/8"-9,52 | 3 x 3/8"-9,52 | 3 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7 | 4 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7 |
| | Longueur tuyauteries couverte par la précharge | m | 15 | 15 | 22,5 | 30 | 37,5 |
| | Longueur minimum recommandée tuyauteries | m | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | Longueur maximale du tuyau (hors tout) | m | 40 | 40 | 60 | 80 | 80 |
| | Longueur maximale du tuyau (embranchement simple) | m | 25 | 25 | 30 | 35 | 35 |
| | Augmentation du réfrigérant | g/m | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| | Dénivelé maximal de l'unité externe en position supérieure par rapport aux unités internes | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | Dénivelé maximal de l'unité externe en position inférieure par rapport aux unités internes | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | Dénivelé maximal différence d'élévation entre unités internes | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | Gaz réfrigérant | Type (8) | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Potentiel de Réchauffement Global | PRG | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 |
| | Quantité préchargée réfrigérant | kg | 1,1 | 1,25 | 1,5 | 2,1 | 2,9 |
| | Pression de service maximale (Côté Haute/Basse) | MPa | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 |
| BRANCHE PARENTS ELECTRIQ- UES | Alimentation électrique Unité Extérieure | V/F/Hz | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 |
| | Courant maximum | A | 12 | 13 | 17 | 19 | 22 |
| | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | °C B.S. | -/+50 | -/+50 | -/+50 | -/+50 | -/+50 |
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | °C B.S. | -15/+24 | -15/+24 | -15/+24 | -15/+24 | -15/+24 |

DONNÉES TECHNIQUES

| | | UI Nexya S6 E Duct 9 | UI Nexya S6 E Duct 12 | UI Nexya S6 E Duct 18 | |
|--|--|----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| Code unité intérieure | | OS-SEDAH09EI | OS-SEDAH12EI | OS-SEDAH18EI | |
| EAN code unité intérieure | | 8021183122244 | 8021183122251 | 8021183122268 | |
| Alimentation électrique Unité intérieure | | V/F/Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | |
| Capacité nominale de refroidissement | | (1) kW | 2,64 | 3,52 | |
| Capacité nominale de chauffage | | (1) kW | 2,93 | 3,81 | |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | MM | 700x200x450 | 700x200x450 | 700x245x750 |
| Poids (sans emballage) | | kg | 16,6 | 16,6 | 24,4 |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | mm | 860x285x540 | 860x285x540 | 925x298x850 |
| Poids (avec emballage) | | kg | 19,8 | 19,8 | 29,0 |
| Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max) | | m³/h | 450-540-620 | 470-570-660 | 650-780-900 |
| Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max) | | m³/h | 450-540-620 | 470-570-660 | 650-780-900 |
| Pression sonore (silent/min/med/max) | | (6) dB(A) | /-31-33-35 | /-31-33-35 | /-31-34-37 |
| Niveau de puissance acoustique | | (5) dB(A) | 52 | 52 | 53 |
| Pression ventilation | | Pa | 25 | 25 | 25 |
| Champ de réglage pression ventilateur | | Pa | 0-80 | 0-100 | 0-160 |
| Diamètre tube ligne de raccord gaz | | inch - mm | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 |
| Diamètre tube ligne de raccord liquide | | inch - mm | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 | 1/2" - 12,7 |
| Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | | °C B.S. | +16/+32 | +16/+32 | +16/+32 |
| Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | | °C B.S. | 0/+30 | 0/+30 | 0/+30 |

(1) Les données se réfèrent à la norme EN 14511

(2) Conditions d'essai en refroidissement : température intérieure DB 32°C - WB 26°C ; température extérieure DB 37°C

(3) Conditions d'essai en chauffage : température intérieure DB 27°C ; température extérieure DB 3°C - WB 2°C

(4) Les données se réfèrent à la norme EN 14825

(5) Les données se réfèrent à la norme EN 12102

(6) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en champ libre, compteur positionné à 1,5 mètre sous l'unité interne à laquelle sont appliquées des canalisations

standard d'une longueur égale à 2 mètres (soufflage) 1 mètre (retour)

(7) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en champ libre, compteur positionné à 1 mètre (unité externe) par rapport à celle-ci

(8) Équipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 675

Les données déclarées sont relatives à l'une des combinaisons capables d'exprimer la classe énergétique la plus élevée. Pour la classe énergétique et les performances des différentes combinaisons, consulter les tableaux de sélection sur le site www.olimpiasplesid.it et les étiquettes énergétiques de la combinaison spécifique (gamme comprise entre A+++ et E). La consommation électrique réelle du produit, dans les conditions réelles d'utilisation, peut différer de celle qui est indiquée. Les données sont susceptibles d'être modifiées sans obligation de préavis.

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SPLIT

NEXYA MULTI CASSETTE

[OS4/S5+IS6]



| | |
|--------------------|---------------------------|
| Taille | 14, 18, 21, 28, 42 |
| Classe énergétique | A++ |
| Typologie | multisplit |
| Filtration | à poussière |
| Application | commercial |



Dimensions ultra compactes

Convient à n'importe quelle condition d'installation, grâce au système modulaire (versions dual, triad, quadri et penta pour climatiser jusqu'à 5 pièces avec une seule unité extérieure). Les unités intérieures ont des dimensions particulièrement réduites (seulement 62x62 cm vues de haut) qui permettent de limiter l'espace occupé au plafond.

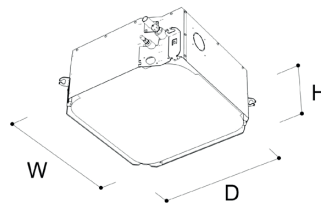
Excellente distribution de l'air dans la pièce

L'unité intérieure est équipée d'un panneau décoratif avec écran numérique, d'une gestion indépendante des volets et de fentes d'expulsion de l'air aussi au niveau des angles, pour favoriser une meilleure diffusion du flux d'air et un plus grand confort climatique.

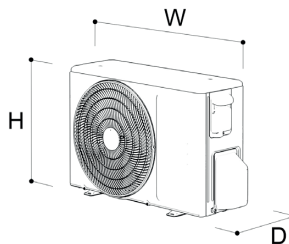
INFO TECHNIQUES

- Possibilité de contrôler avec des dispositifs externes la mise en marche et l'arrêt (marche-arrêt à distance) et de synchroniser la condition d'alarme (contact d'alarme).
- Unité intérieure équipée d'entrées d'air spécifiques pour l'introduction d'air extérieur ou frais et d'une pompe à condensats.
- Revêtement hydrophile en aluminium sur le serpentin de l'unité extérieure, pour éviter l'action corrosive des agents atmosphériques.

DIMENSIONS ET POIDS



| | | 9 | 12 | 18 |
|-----------|----|------|------|------|
| W | mm | 570 | 570 | 570 |
| H | mm | 245 | 245 | 245 |
| D | mm | 570 | 570 | 570 |
| POIDS NET | kg | 14,6 | 16,1 | 16,2 |



| | | 14 | 18 | 21 | 28 | 42 |
|-----------|----|------|------|------|------|------|
| W | mm | 805 | 805 | 890 | 946 | 946 |
| H | mm | 554 | 554 | 673 | 810 | 810 |
| D | mm | 330 | 330 | 342 | 410 | 410 |
| POIDS NET | kg | 31,6 | 35,0 | 43,3 | 62,1 | 74,1 |

- Climatisation
- Chauffage
- Déshumidification
- Ventilation
- Auto Mode
- Auto-diagnostic
- Démarrage automatique
- Dégivrage
- Capteur de Température
- Sleep Mode
- Swing vertical
- Minuterie
- Turbo Mode

ACCESSOIRES

| | | |
|-------|--------------------------------------|--|
| B1234 | Commande murale 4 fils sans fil | |
| B0969 | Télécommande filaire murale à 4 fils | |
| B1020 | Kit de séparation sans fil | |



DONNÉES TECHNIQUES

| | | UE Nexya S5 E Dual Inverter 14 | UE Nexya S5 E Dual Inverter 18 | UE Nexya S5 E Trial Inverter 21 | UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28 | UE Nexya S5 E Penta Inverter 42 | |
|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------|
| Code unité extérieure | | OS-CANMH14E1 | OS-CANMH18E1 | OS-CANMH21E1 | OS-CEMYH28E1 | OS-CANMH42E1 | |
| EAN code unité extérieure | | 8021183119107 | 8021183119114 | 8021183119121 | 8021183116052 | 8021183119138 | |
| Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max) | | (1) kW | 1,23-4,11-4,52 | 1,58-5,26-5,78 | 1,85-6,20-6,77 | 2,47-8,23-9,05 | 3,69-12,31-13,54 |
| Puissance fournie en chauffage (min/nom/max) | | (1) kW | 1,33-4,44-4,88 | 1,68-5,58-6,14 | 1,93-6,46-7,11 | 2,63-8,76-9,63 | 3,69-12,31-13,54 |
| Puissance absorbée en froid (min/nom/max) | | (1) kW | 0,18-1,21-1,46 | 0,23-1,51-1,81 | 0,28-1,85-2,23 | 0,37-2,45-2,94 | 0,63-4,18-5,02 |
| Puissance absorbée en chaud (min/nom/max) | | (1) kW | 0,18-1,19-1,39 | 0,2-1,32-1,58 | 0,28-1,74-2,20 | 0,36-2,36-2,85 | 0,47-3,12-3,75 |
| Absorption en mode refroidissement (min/nom/max) | | (1) A | 0,4-5,12-6,21 | 0,43-5,57-6,75 | 0,61-7,81-9,49 | 0,8-10,34-12,54 | 1,36-17,65-21,39 |
| Absorption en mode chauffage (min/nom/max) | | (1) A | 0,4-5,05-5,96 | 0,43-5,57-6,75 | 0,6-7,56-9,36 | 0,77-10-12,13 | 1,02-13,18-15,98 |
| EER | | (1) | 3,40 | 3,48 | 3,35 | 3,36 | 2,94 |
| COP | | (1) | 3,73 | 4,23 | 3,71 | 3,71 | 3,95 |
| Puissance max absorbée en refroidissement | | (2) kW | 2,75 | 3,05 | 3,91 | 4,15 | 4,70 |
| Puissance maximale absorbée en mode chauffage | | (3) kW | 2,75 | 3,05 | 3,91 | 4,15 | 4,70 |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | | (4) | A++ | A++ | A++ | A++ | A+ |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison moyenne | | (4) | A | A+ | A+ | A+ | A |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison chaude | | (4) | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison froide | | (4) | - | - | - | - | - |
| Consommation annuelle d'énergie en refroidissement | | (4) kWh/annum | 222 | 276 | 341 | 420 | 1292 |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison moyenne | | (4) kWh/annum | 1407 | 1476 | 1730 | 2208 | 3416 |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison chaude | | (4) kWh/annum | 1107 | 1302 | 1389 | 1741 | 2695 |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison froide | | (4) kWh/annum | - | - | - | - | - |
| CHARGES PRÉVOUS PAR LE PROJET (EN 14825) | Refroidissement | Pdesignch (4) kW | 4,1 | 5,3 | 6,2 | 8,2 | 12,3 |
| | Chauffage - Saison intermédiaire | Pdesignch (4) kW | 3,9 | 4,3 | 5,1 | 6,4 | 9,5 |
| | Chauffage - Saison chaude | Pdesignch (4) kW | 4,1 | 5,0 | 5,1 | 6,3 | 10,1 |
| | Chauffage - Saison froide | Pdesignch (4) kW | - | - | - | - | - |
| EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) | Refroidissement | SEER (4) | 6,5 | 6,7 | 6,4 | 6,9 | 5,7 |
| | Chauffage - Saison intermédiaire | SCOP (A) (4) | 3,9 | 4,1 | 4,1 | 4,0 | 3,9 |
| | Chauffage - Saison chaude | SCOP (W) (4) | 5,2 | 5,4 | 5,1 | 5,1 | 5,2 |
| | Chauffage - Saison froide | SCOP (C) (4) | - | - | - | - | - |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | mm | 805x554x330 | 805x554x330 | 890x673x342 | 946x810x410 | 946x810x410 |
| | Poids (sans emballage) | kg | 31,6 | 35,0 | 43,3 | 62,1 | 74,1 |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | mm | 915x615x370 | 915x615x370 | 1030x750x438 | 1090x875x500 | 1090x885x500 |
| | Poids (avec emballage) | kg | 34,7 | 38,0 | 47,1 | 67,7 | 79,5 |
| | Débit d'Air | m³/h | 2100 | 2100 | 3000 | 3800 | 3850 |
| | Pression Sonore | (7) dB(A) | 56 | 54 | 58 | 61 | 64 |
| | Niveau de puissance acoustique | LWA (5) dB(A) | 65 | 65 | 67 | 69 | 71 |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE | Diamètre tube ligne de raccord gaz | nr inch-mm | 2 x 1/4"-6,35 | 2 x 1/4"-6,35 | 3 x 1/4"-6,35 | 4 x 1/4"-6,35 | 5 x 1/4"-6,35 |
| | Diamètre tube ligne de raccord liquide | nr inch-mm | 2 x 3/8"-9,52 | 2 x 3/8"-9,52 | 3 x 3/8"-9,52 | 3 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7 | 4 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7 |
| | Longueur tuyauteries couverte par la précharge | m | 15 | 15 | 22,5 | 30 | 37,5 |
| | Longueur minimum recommandée tuyauteries | m | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | Longueur maximale du tuyau (hors tout) | m | 40 | 40 | 60 | 80 | 80 |
| | Longueur maximale du tuyau (embranchement simple) | m | 25 | 25 | 30 | 35 | 35 |
| | Augmentation du réfrigérant | g/m | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| | Dénivelé maximal de l'unité externe en position supérieure par rapport aux unités internes | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | Dénivelé maximal de l'unité externe en position inférieure par rapport aux unités internes | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | Dénivelé maximal différence d'élévation entre unités internes | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | Gaz réfrigérant | Type (8) | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Potentiel de Réchauffement Global | PRG | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 |
| | Quantité préchargée réfrigérant | kg | 1,1 | 1,25 | 1,5 | 2,1 | 2,9 |
| Pression de service maximale (Côté Haute/Basse) | MPa | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | |
| UNITS ÉLECTRIQUES | Alimentation électrique Unité Extérieure | V/F/Hz | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 | Monophasé 220-240/1/50 |
| | Courant maximum | A | 12 | 13 | 17 | 19 | 22 |
| | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | °C B.S. | -/+50 | -/+50 | -/+50 | -/+50 | -/+50 |
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | °C B.U. | -15/+24 | -15/+24 | -15/+24 | -15/+24 | -15/+24 |

DONNÉES TECHNIQUES

| | | UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 | UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 | UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 | |
|---|--|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| Code unité intérieure | | OS-K/SENAH09E1 | OS-K/SENAH12E1 | OS-K/SENAH18E1 | |
| EAN code unité intérieure | | 8021183122305 | 8021183122329 | 8021183122343 | |
| Alimentation électrique Unité intérieure | | V/F/Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| Capacité nominale de refroidissement | | (1) kW | 2,64 | 3,52 | 5,28 |
| Capacité nominale de chauffage | | (1) kW | 2,93 | 3,81 | 5,57 |
| UNITÉ INTÉRIEURE | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | mm | 570x245x570 | 570x245x570 | 570x245x570 |
| | Poids (sans emballage) | kg | 14,6 | 16,1 | 16,2 |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | mm | 715x295x640 | 715x295x640 | 715x295x640 |
| | Poids (avec emballage) | kg | 17,5 | 18,8 | 19 |
| | Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max) | m³/h | 400-460-500 | 330-520-620 | 300-540-660 |
| | Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max) | m³/h | 400-460-500 | 330-520-620 | 300-540-660 |
| | Pression sonore (silent/min/med/max) | (6) dB(A) | /-33-36-37 | /-32-39-42 | /-32-41-44 |
| Panneau Décoratif | Niveau de puissance acoustique | (5) dB(A) | 52 | 55 | 59 |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | mm | 620x50x620 | 620x50x620 | 620x50x620 |
| | Poids (sans emballage) | kg | 2,7 | 2,7 | 2,7 |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | mm | 715x115x700 | 715x115x700 | 715x115x700 |
| UNITS ÉLECTRIQUES | Poids (avec emballage) | kg | 4,3 | 4,3 | 4,3 |
| | Diamètre tube ligne de raccord gaz | inch - mm | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 |
| | Diamètre tube ligne de raccord liquide | inch - mm | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 | 1/2" - 12,7 |
| | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | °C B.U. | +16/+32 | +16/+32 | +16/+32 |
| Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | °C B.S. | 0/+30 | 0/+30 | 0/+30 | |

(1) Les données se réfèrent à la norme EN 14511

(2) Conditions d'essai en refroidissement : température intérieure DB 32°C - WB 26°C ; température extérieure DB 37°C

(3) Conditions d'essai en chauffage : température intérieure DB 27°C ; température extérieure DB 3°C - WB 2°C

(4) Les données se réfèrent à la norme EN 14825

(5) Les données se réfèrent à la norme EN 12102

(6) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en champ libre, compteur positionné à 1,4 mètre du fond de l'unité interne

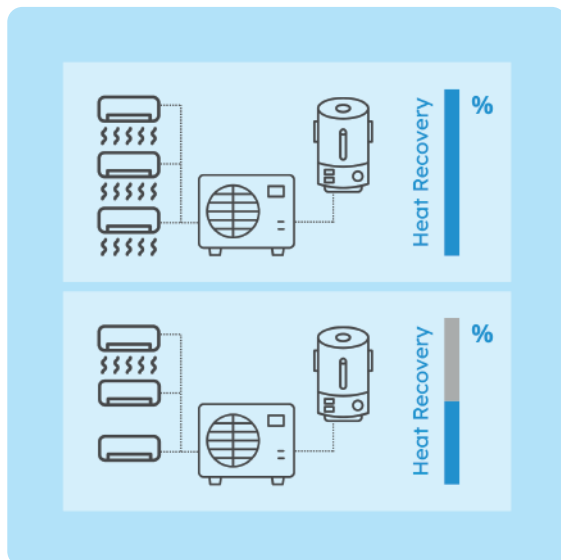
(7) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en champ libre, compteur positionné à 1 mètre (unité externe) par rapport à celle-ci

(8) Équipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 675

Les données déclarées sont relatives à l'une des combinaisons capables d'exprimer la classe énergétique la plus élevée. Pour la classe énergétique et les performances des différentes combinaisons, consulter les tableaux de sélection sur le site www.olimpiaplendidi.it et les étiquettes énergétiques de la combinaison spécifique (gamme comprise entre A+++ et D). La consommation électrique réelle du produit, dans les conditions réelles d'utilisation, peut différer de celle qui est indiquée. Les données sont susceptibles d'être modifiées sans obligation de préavis.

Système tout-en-un

La solution pour produire du confort climatique et de l'eau chaude sanitaire en mode full electric et à haute efficacité énergétique, grâce aux pompes à chaleur air-air



Simple, complet, efficace, grâce à la récupération de chaleur

Nexya All-in-One est un système multisplit complet, qui permet à la fois la climatisation et la production d'eau chaude sanitaire (en classe A+ sur une gamme comprise entre A+ et F). L'extrême simplicité et la flexibilité de l'installation en font la solution idéale tant pour les nouvelles constructions que pour les interventions de rénovation visant à optimiser et à électrifier les consommations thermiques. Cependant, l'exhaustivité et la simplicité ne sont pas les seuls points forts : par rapport aux systèmes traditionnels de climatisation et de production d'eau chaude sanitaire, le fonctionnement en parallèle des deux circuits frigorifiques (confort et ECS) permet de récupérer la chaleur normalement expulsée de l'unité extérieure, pendant le fonctionnement en climatisation, et de l'utiliser pour la production d'ECS dans le réservoir d'accumulation. La récupération de chaleur peut être totale ou partielle, en fonction de la puissance thermique requise par le chauffe-eau et du nombre d'unités intérieures actives pour assurer le confort climatique.

Ballon d'accumulation de 100 ou 190 litres

L'installation se compose d'une unité extérieure, pouvant être combinée à une ou plusieurs unités intérieures (wall, duct ou cassette) et à un réservoir d'accumulation ECS, qui se connecte comme n'importe quelle unité intérieure. Réalisé en acier émaillé, avec une isolation thermique en polyuréthane expansé rigide de 42 mm d'épaisseur et un revêtement extérieur en polyuréthane cyclopentane, il est disponible en deux versions : suspendue de 100 l ou tour de 190 l. Les deux sont dotées de :

- échangeur à expansion directe avec technologie de transfert de chaleur à micro-canaux, qui garantit une plus grande surface de contact avec le réservoir d'eau que les systèmes traditionnels
- résistance électrique de 1,5 kW (murale) et de 2 kW (vertical au sol) qui garantit la production d'eau chaude sanitaire même en cas de défaillance du système, grâce à un contrôle indépendant ;
- deux sondes de température pour un contrôle plus précis de la température en haut et en bas du réservoir ;
- vanne d'expansion électronique pour un contrôle précis ;
- contact on/off pour démarrer le réservoir à partir d'un interrupteur externe et possibilité de s'interfacer également avec les systèmes BMS, photovoltaïques et smartgrid.

La soupape de sécurité combinée pression et température (8 bar ; 99°C) est standard dans la version tour 190L. Le vase d'expansion sanitaire n'est pas inclus dans les deux versions (à fournir par l'installateur).

Fonctionnement dans toutes les conditions

Nexya All-in-One permet la production d'ECS jusqu'à 55°C (70°C avec résistance électrique active) avec des températures extérieures comprises entre -15°C et +50°C. Différents modes de fonctionnement sont disponibles - Vacation, Hybrid, E-Heater, Economy et Smart Mode - et un programmeur quotidien et hebdomadaire pour l'allumage et l'extinction. Les cycles de désinfection sont hebdomadaires.

NEW

DONNÉES TECHNIQUES

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | UI Nexya DHW S5 E 100 | UI Nexya DHW S5 E 190 | |
|---|---|--|--|-----------------------|-----------------------|--|
| Code unité intérieure | | | | 02660 | 02589 | |
| EAN code unité intérieure | | | | 8021183026603 | 8021183025897 | |
| Caractéristiques du réservoir | | | | | | |
| Protection du réservoir contre la corrosion | | | | | | |
| Alimentation électrique | | | | | | |
| Volume nominal réservoir | | | | V/F/Hz | | |
| Réglage de la température de l'eau chaude sanitaire | | | | | | |
| Température de référence eau chaude sanitaire | | | | | | |
| ECS (EN 16147:2017) | COPdhw (EN16147: A7/W52) | | | | | |
| | COPdhw (EN16147: A14/W52) | | | | | |
| | Efficacité énergétique du chauffage de l'eau (zone : moyenne UE 812/2013) | | | | | |
| | Volume maximal d'eau mélangée à 40°C | | | | | |
| | Profil de charge déclaré (EN 16147) | | | | | |
| | Classe énergétique | | | | | |
| | Temps de chauffage | | | | | |
| | Température maximale de l'eau (sans/avec réchauffeur électrique) | | | | | |
| | Énergie absorbée pendant le temps de chauffage | | | | | |
| | Puissance absorbée en veille | | | | | |
| Résistance électrique | | | | | | |
| Pression sonore unité extérieure | | | | | | |
| Puissance sonore unité extérieure | | | | | | |
| Pression nominale ballon d'eau chaude sanitaire | | | | | | |
| DIMEN- SIONS | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | | | | |
| | Poids (sans emballage) | | | | | |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | | | | |
| | Poids (avec emballage) | | | | | |
| DIMENSIONS ET LIMITATIONS DU CIRCUIT REFRIG- ÉRANT | Diamètre tube ligne de raccord gaz | | | | | |
| | Diamètre tube ligne de raccord liquide | | | | | |
| | Longueur maximale pour une unité intérieure | | | | | |
| | Longueur minimale total des tuyaux | | | | | |
| | Dénivellation maximale entre unité intérieure et externe | | | | | |
| | Dénivellation maximale entre les unités intérieures | | | | | |
| | Diamètre des raccords côté sanitaire | | | | | |
| | Branchement résistance électrique | | | | | |
| | Branchement Chauffe-eau-Externe | | | | | |
| | Température air extérieur (min-max) | | | | | |
| LIMITES DE FON- CTIONNE- MENT | Température de consigne eau chaude sanitaire (min-max) - sans résistance électrique | | | | | |
| | Température de consigne eau chaude sanitaire (min-max) - avec résistance électrique | | | | | |
| | Température de consigne eau chaude sanitaire (min-max) - avec résistance électrique | | | | | |

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SPLIT

NEXYA MULTI WALL ALL-IN-ONE

[OS5+IS4/S5]



| | |
|--------------------|--|
| Taille | 27 |
| Classe énergétique | A++, A+ |
| Typologie | multisplit |
| Filtration | à poussière charbons actifs catalyseurs |
| Application | résidentiel |



Un système unique, encore plus efficace

Le système se compose d'une unité extérieure, d'un ballon d'ECS et d'un maximum de trois unités intérieures. Par rapport aux systèmes qui gèrent séparément la climatisation et la production d'ECS, Nexya All-in-One est plus efficace car il récupère la chaleur perdue (pendant le fonctionnement en mode climatisation) pour la production d'ECS. Il est donc idéal pour les nouvelles constructions et les rénovations énergétiques.

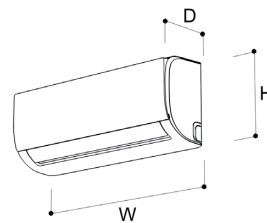
Technologie Air Quality

Pour améliorer la qualité de l'air à l'intérieur des pièces de la maison, l'unité est dotée d'un système de filtration à trois étages qui combine le préfiltre (avec fonction anti-poussière), un filtre à charbon actif, efficace contre les mauvaises odeurs, et un filtre catalyseur à froid capable de réduire les impuretés.

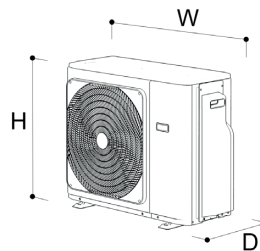
INFO TECHNIQUES

- Oscillation manuelle du flux d'air horizontal.
- Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour éviter les intempéries corrosives.
- La connectivité sans fil peut être intégrée à l'unité intérieure murale en installant facilement la clé USB (OS Comfort app), incluse dans l'emballage.

DIMENSIONS ET POIDS



| | | 9 | 12 | 18 |
|-----------|----|-----|-----|------|
| W | mm | 805 | 805 | 957 |
| H | mm | 285 | 285 | 302 |
| D | mm | 194 | 194 | 213 |
| POIDS NET | kg | 7,6 | 7,6 | 10,0 |



| | | 27 |
|-----------|----|------|
| W | mm | 946 |
| H | mm | 810 |
| D | mm | 410 |
| POIDS NET | kg | 64,3 |

- Climatisation
- Chauffage
- Déshumidification
- Ventilation
- Production ECS
- Auto Mode
- Démarrage automatique
- Auto-diagnostic
- Dégivrage
- Capteur de Température
- Sleep Mode
- Swing vertical
- Minuterie
- Turbo Mode



DONNÉES TECHNIQUES

UE Nexxa WHR S5 E Quadri Inverter 27

| Code unité extérieure | | OS-CEMAH27E1 | |
|--|--|-----------------|-----------------------------------|
| EAN code unité extérieure | | 8021183122213 | |
| | Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max) | (1) kW | 2,35-7,83-8,62 |
| | Puissance fournie en chauffage (min/nom/max) | (1) kW | 2,45-8,15-8,97 |
| | Puissance absorbée en froid (min/nom/max) | (1) kW | 0,34-2,29-2,75 |
| | Puissance absorbée en chaud (min/nom/max) | (1) kW | 0,3-2,02-2,43 |
| | Absorption en mode refroidissement (min/nom/max) | (1) A | 1,1-10,7-12,6 |
| | Absorption en mode chauffage (min/nom/max) | (1) A | 1,5-9,6-13 |
| | EER | (1) | 3,42 |
| | COP | (1) | 4,03 |
| | Puissance max absorbée en refroidissement | (2) kW | 5,30 |
| | Puissance maximale absorbée en mode chauffage | (3) kW | 5,30 |
| | Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | (4) | A++ |
| | Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison moyenne | (4) | A+ |
| | Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison chaude | (4) | A+++ |
| | Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison froide | (4) | - |
| | Consommation annuelle d'énergie en refroidissement | (4) kWh/annum | 435 |
| | Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison moyenne | (4) kWh/annum | 2199 |
| | Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison chaude | (4) kWh/annum | 1814 |
| | Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison froide | (4) kWh/annum | - |
| CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) | Refroidissement | Pdesignc (4) kW | 7,8 |
| | Chauffage - Saison intermédiaire | Pdesignh (4) kW | 6,3 |
| | Chauffage - Saison chaude | Pdesignh (4) kW | 6,6 |
| | Chauffage - Saison froide | Pdesignh (4) kW | - |
| EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) | Refroidissement | SEER (4) | 6,3 |
| | Chauffage - Saison intermédiaire | SCOP (A) (4) | 4,0 |
| | Chauffage - Saison chaude | SCOP (W) (4) | 5,1 |
| | Chauffage - Saison froide | SCOP (C) (4) | - |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | mm | 946x810x410 |
| | Poids (sans emballage) | kg | 64,3 |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | mm | 1090x885x500 |
| | Poids (avec emballage) | kg | 68,6 |
| | Débit d'Air | m³/h | 4000 |
| | Pression Sonore | (7) dB(A) | 61 |
| | Niveau de puissance acoustique | LWA (5) dB(A) | 69 |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE | Diamètre tube ligne de raccord gaz | nr inch-mm | 4 x 1/4" - 6,35 |
| | Diamètre tube ligne de raccord liquide | nr inch-mm | 3 x 3/8" - 9,52 + 1 x 1/2" - 12,7 |
| | Longueur tuyauteries couverte par la précharge | m | 30 |
| | Longueur minimum recommandée tuyauteries | m | 3 |
| | Longueur maximale du tuyau (hors tout) | m | 80 |
| | Longueur maximale du tuyau (embranchement simple) | m | 35 |
| | Augmentation du réfrigérant | g/m | 20 |
| | Dénivelé maximal de l'unité externe en position supérieure par rapport aux unités internes | m | 15 |
| | Dénivelé maximal de l'unité externe en position inférieure par rapport aux unités internes | m | 15 |
| | Dénivelé maximal différence d'élévation entre unités internes | m | 10 |
| | Gaz réfrigérant | Type (8) | R32 |
| | Potentiel de Réchauffement Global | PRG | 675 |
| | Quantité préchargée réfrigérant | kg | 1,8 |
| SOURCE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE | Pression de service maximale (Côté Haute/Basse) | MPa | 4,3/1,7 |
| | Alimentation électrique Unité Extérieure | V/F/Hz | Monophasé 220-240/1/50 |
| | Courant maximum | A | 23,5 |
| | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | °C B.S. | -1/+50 |
| SOURCE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | °C B.U. | -15/+24 |

DONNÉES TECHNIQUES

UI Nexxa S4 E Inverter 9 UI Nexxa S4 E Inverter 12 UI Nexxa S4 E Inverter 18

| Code unité intérieure | | OS-SENEH09E1 | OS-SENEH12E1 | OS-SENEH18E1 |
|-----------------------------|--|---------------|---------------|---------------|
| EAN code unité intérieure | | 8021183114928 | 8021183114935 | 8021183114942 |
| | Alimentation électrique Unité intérieure | V/F/Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| | Capacité nominale de refroidissement | (1) kW | 2,64 | 3,52 |
| | Capacité nominale de chauffage | (1) kW | 2,93 | 3,81 |
| UNITÉ INTÉRIEURE | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | mm | 805x285x194 | 805x285x194 |
| | Poids (sans emballage) | kg | 7,6 | 7,6 |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | mm | 870x365x270 | 870x365x270 |
| | Poids (avec emballage) | kg | 9,7 | 9,8 |
| | Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max) | m³/h | 340-460-520 | 360-500-600 |
| | Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max) | m³/h | 340-460-520 | 360-500-600 |
| | Pression sonore (silent/min/med/max) | (6) dB(A) | /-26-30-40 | /-26-34-40 |
| SOURCE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE | Niveau de puissance acoustique | (5) dB(A) | 54 | 55 |
| | Diamètre tube ligne de raccord gaz | inch - mm | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 |
| | Diamètre tube ligne de raccord liquide | inch - mm | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 |
| | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | °C B.S. | +17/+32 | +17/+32 |
| SOURCE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | °C B.S. | 0/+30 | 0/+30 |

(1) Les données se réfèrent à la norme EN 14511

(2) Conditions d'essai en refroidissement : température intérieure DB 32°C - WB 26°C ; température extérieure DB 37°C

(3) Conditions d'essai en chauffage : température intérieure DB 27°C ; température extérieure DB 3°C - WB 2°C

(4) Les données se réfèrent à la norme EN 14825

(5) Les données se réfèrent à la norme EN 12102

(6) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en condition de champ libre, compteur positionné à 1 mètre centré par rapport à l'unité interne et en position intérieure de 0,8 mètre

(7) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en champ libre, mesureur positionné à une distance d'1 mètre à 1 mètre de hauteur

(8) Équipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 675

Les données déclarées sont relatives à l'une des combinaisons capables d'exprimer la classe énergétique la plus élevée. Pour la classe énergétique et les performances des différentes combinaisons, consulter les tableaux de sélection sur le site www.oilimpiaplendidi.it et les étiquettes énergétiques de la combinaison spécifique (gamme comprise entre A+++ et D). La consommation électrique réelle du produit, dans les conditions réelles d'utilisation, peut différer de celle qui est indiquée. Les données sont susceptibles d'être modifiées sans obligation de préavis.

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SPLIT

NEXYA MULTI WALL ALL-IN-ONE

[OS5+IS5]



| | |
|--------------------|--|
| Taille | 27 |
| Classe énergétique | A++, A+ |
| Typologie | multisplit |
| Filtration | à poussière charbons actifs catalyseurs |
| Application | résidentiel |



Un système unique, encore plus efficace

Le système se compose d'une unité extérieure, d'un ballon d'ECS et d'un maximum de trois unités intérieures. Par rapport aux systèmes qui gèrent séparément la climatisation et la production d'ECS, Nexya All-in-One est plus efficace car il récupère la chaleur perdue (pendant le fonctionnement en mode climatisation) pour la production d'ECS. Il est donc idéal pour les nouvelles constructions et les rénovations énergétiques.

Technologie Air Quality

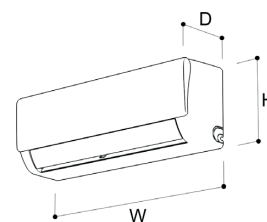
Pour améliorer la qualité de l'air à l'intérieur des pièces de la maison, l'unité est dotée d'un système de filtration à trois étages qui combine le préfiltre (avec fonction anti-poussière), un filtre à charbon actif, efficace contre les mauvaises odeurs, et un filtre catalyseur à froid capable de réduire les impuretés.

INFO TECHNIQUES

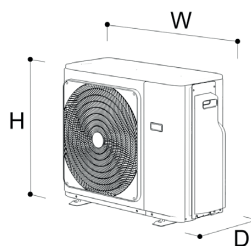
- Oscillation manuelle du flux d'air horizontal
- Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour éviter les intempéries corrosives.
- La connectivité sans fil peut être intégrée à l'unité intérieure murale en installant facilement la clé USB (OS Home app), incluse dans l'emballage, tandis que pour la bouilloire, elle est déjà intégrée (OS Comfort app), avec une gestion séparée.
- Support de télécommande en standard.
- Support avec structure rabattable pour faciliter l'installation en permettant à l'unité intérieure d'être soulevée et de rester fixée au mur



DIMENSIONS ET POIDS



| | | | | |
|-----------|----|------------|------------|-------------|
| | | 9 | 12 | 18 |
| W | mm | 723 | 813 | 975 |
| H | mm | 286 | 289 | 308 |
| D | mm | 199 | 201 | 218 |
| POIDS NET | kg | 7,0 | 8,0 | 10,4 |



| | | |
|-----------|----|-------------|
| | | 27 |
| W | mm | 946 |
| H | mm | 810 |
| D | mm | 410 |
| POIDS NET | kg | 64,3 |

- Climatisation**
- Chauffage**
- Déshumidification**
- Ventilation**
- Production ECS**
- Auto Mode**
- Auto-diagnostic**
- Démarrage automatique**
- Verrouillage enfants**
- Dégivrage**
- Capteur de Température**
- Sleep Mode**
- Swing vertical**
- Minuterie**
- Turbo Mode**

ACCESSOIRES

| | | |
|--------------|-----------------------------------|--|
| B0999 | Commande sans fil pour radiateurs | |
| B1234 | Commande murale 4 fils sans fil | |
| B1235 | Kit interface multifonction | |

DONNÉES TECHNIQUES

UE Nexxa WHR S5 E Quadri Inverter 27

| Code unité extérieure | | OS-CEMAH27EI | |
|--|------------|-------------------|-----------------------------------|
| EAN code unité extérieure | | 8021183122213 | |
| Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max) | (1) | kW | 2,38/7,94/8,73 |
| Puissance fournie en chauffage (min/nom/max) | (1) | kW | 2,48/8,28/10,3 |
| Puissance absorbée en froid (min/nom/max) | (1) | kW | 0,33/2,19/2,63 |
| Puissance absorbée en chaud (min/nom/max) | (1) | kW | 0,29/1,93/2,31 |
| Absorption en mode refroidissement (min/nom/max) | (1) | A | 0,7/9,2/12,4 |
| Absorption en mode chauffage (min/nom/max) | (1) | A | 0,6/8,1/11,6 |
| EER | (1) | | 3,62 |
| COP | (1) | | 4,29 |
| Puissance max absorbée en refroidissement | (2) | kW | 5,3 |
| Puissance maximale absorbée en mode chauffage | (3) | kW | 5,3 |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | (4) | | A++ |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison moyenne | (4) | | A+ |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison chaude | (4) | | A+++ |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison froide | (4) | | - |
| Consommation annuelle d'énergie en refroidissement | (4) | kWh/annum | 352 |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison moyenne | (4) | kWh/annum | 1972 |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison chaude | (4) | kWh/annum | 1809 |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison froide | (4) | kWh/annum | - |
| Refroidissement | Pdesignc | (4) | kW |
| Chauffage - Saison intermédiaire | Pdesignh | (4) | kW |
| Chauffage - Saison chaude | Pdesignh | (4) | kW |
| Chauffage - Saison froide | Pdesignh | (4) | kW |
| Refroidissement | SEER | (4) | 7,9 |
| Chauffage - Saison intermédiaire | SCOP (A) | (4) | 4,4 |
| Chauffage - Saison chaude | SCOP (W) | (4) | 5,8 |
| Chauffage - Saison froide | SCOP (C) | (4) | - |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | mm | 946x810x410 |
| Poids (sans emballage) | | kg | 64,3 |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | mm | 1090x885x500 |
| Poids (avec emballage) | | kg | 68,6 |
| Débit d'Air | | m ³ /h | 4000 |
| Pression Sonore | (7) | dB(A) | 61 |
| Niveau de puissance acoustique | LWA | (5) | dB(A) |
| | | | ➡ 67 |
| Diamètre tube ligne de raccord gaz | | nr inch-mm | 4 x 1/4" - 6,35 |
| Diamètre tube ligne de raccord liquide | | nr inch-mm | 3 x 3/8" - 9,52 + 1 x 1/2" - 12,7 |
| Longueur tuyauteries couverte par la précharge | | m | 30 |
| Longueur minimum recommandée tuyauteries | | m | 3 |
| Longueur maximale du tuyau (hors tout) | | m | 80 |
| Longueur maximale du tuyau (embranchement simple) | | m | 35 |
| Augmentation du réfrigérant | | g/m | 20 |
| Dénivelé maximal de l'unité externe en position supérieure par rapport aux unités internes | | m | 15 |
| Dénivelé maximal de l'unité externe en position inférieure par rapport aux unités internes | | m | 15 |
| Dénivelé maximal différence d'élévation entre unités internes | | m | 10 |
| Gaz réfrigérant | Type | (8) | R32 |
| Potentiel de Réchauffement Global | PRG | | 675 |
| Quantité préchargée réfrigérant | | kg | 1,8 |
| Pression de service maximale (Côté Haute/Basse) | | MPa | 4,3/1,7 |
| Alimentation électrique Unité Extérieure | | V/F/Hz | Monophasé 220-240/1/50 |
| Courant maximum | | A | 17 |
| Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | | °C B.S. | -1/+50 |
| Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | | °C B.U. | -15/+24 |

DONNÉES TECHNIQUES

NEW

NEW

NEW

UI Nexxa S5 E Inverter 9 UI Nexxa S5 E Inverter 12 UI Nexxa S5 E Inverter 18

| Code unité intérieure | | OS-SANQH09EI | | OS-SANQH12EI | | OS-SANQH18EI | |
|--|-----|-------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| EAN code unité intérieure | | 8021183123722 | | 8021183123753 | | 8021183123784 | |
| Alimentation électrique Unité intérieure | | V/F/Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| Capacité nominale de refroidissement | (1) | kW | 2,64 | 3,52 | 5,27 | 5,27 | 5,27 |
| Capacité nominale de chauffage | (1) | kW | 2,93 | 3,81 | 4,97 | 4,97 | 4,97 |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | mm | 723x286x199 | 813x289x201 | 975x308x218 | 975x308x218 | 975x308x218 |
| Poids (sans emballage) | | kg | 7,0 | 8,0 | 10,4 | 10,4 | 10,4 |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | mm | 780x343x265 | 870x343x265 | 1050x365x285 | 1050x365x285 | 1050x365x285 |
| Poids (avec emballage) | | kg | 9,2 | 10,3 | 13,4 | 13,4 | 13,4 |
| Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max) | | m ³ /h | 285-360-510 | 370-450-600 | 470-600-800 | 470-600-800 | 470-600-800 |
| Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max) | | m ³ /h | 285-360-510 | 370-450-600 | 470-600-800 | 470-600-800 | 470-600-800 |
| Pression sonore (silent/min/med/max) | | dB(A) | /-24-34-38 | /-25-32-38 | /-33-35-43 | /-33-35-43 | /-33-35-43 |
| Niveau de puissance acoustique | (5) | dB(A) | 54 | 56 | 58 | 58 | 58 |
| Diamètre tube ligne de raccord gaz | | inch - mm | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 |
| Diamètre tube ligne de raccord liquide | | inch - mm | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 | 1/2" - 12,7 | 1/2" - 12,7 | 1/2" - 12,7 |
| Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | | °C B.S. | +16/+32 | +16/+32 | +16/+32 | +16/+32 | +16/+32 |
| Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | | °C B.S. | 0/+30 | 0/+30 | 0/+30 | 0/+30 | 0/+30 |

(1) Les données se réfèrent à la norme EN 14511

(2) Conditions d'essai en refroidissement : température intérieure DB 32°C - WB 26°C ; température extérieure DB 37°C

(3) Conditions d'essai en chauffage : température intérieure DB 27°C ; température extérieure DB 3°C - WB 2°C

(4) Les données se réfèrent à la norme EN 14825

(5) Les données se réfèrent à la norme EN 12102

(6) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en condition de champ libre, compteur positionné à 1 mètre centré par rapport à l'unité interne et en position intérieure de 0,8 mètre

(7) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en champ libre, mesureur positionné à une distance d'1 mètre à 1 mètre de hauteur

(8) Équipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 675

Les données déclarées sont relatives à l'une des combinaisons capables d'exprimer la classe énergétique la plus élevée. Pour la classe énergétique et les performances des différentes combinaisons, consulter les tableaux de sélection sur le site www.oilimpiaplendidi.it et les étiquettes énergétiques de la combinaison spécifique (gamme comprise entre A+++ et D). La consommation électrique réelle du produit, dans les conditions réelles d'utilisation, peut différer de celle qui est indiquée. Les données sont susceptibles d'être modifiées sans obligation de préavis.

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SPLIT

NEXYA MULTI DUCT ALL-IN-ONE

[OS5+IS5/S6]



| | |
|--------------------|-------------|
| Taille | 27 |
| Classe énergétique | A++, A+ |
| Typologie | multisplit |
| Filtration | à poussière |
| Application | résidentiel |



Un système unique, encore plus efficace

Le système se compose d'une unité extérieure, d'un ballon d'ECS et d'un maximum de trois unités intérieures. Par rapport aux systèmes qui gèrent séparément la climatisation et la production d'ECS, Nexya All-in-One est plus efficace car il récupère la chaleur perdue (pendant le fonctionnement en mode climatisation) pour la production d'ECS. Il est donc idéal pour les nouvelles constructions et les rénovations énergétiques.

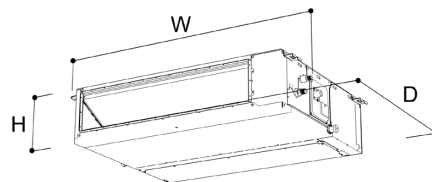
Grande flexibilité d'installation

Convient à toutes les conditions d'installation, grâce aux dimensions plus compactes et à la reprise d'air réversible : le conduit peut être déplacé de l'arrière du produit (configuration de série) vers le bas, en le remplaçant par un panneau en tôle.

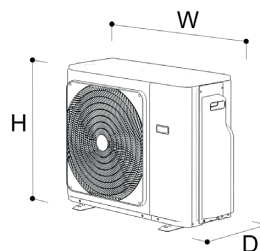
INFO TECHNIQUES

- Affichage numérique à l'extérieur de l'unité intérieure.
- Possibilité de contrôler avec des dispositifs externes la mise en marche et l'arrêt (marche-arrêt à distance) et de synchroniser la condition d'alarme (contact d'alarme).
- Unité intérieure équipée d'entrées d'air spécifiques pour l'introduction d'air extérieur ou frais et d'une pompe à condensats (sauf pour les tailles 9 et 12).
- Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure.
- La connectivité sans fil est déjà intégrée à la bouilloire (OS Comfort app).
- Compatible avec les systèmes de contrôle Airzone.

DIMENSIONS ET POIDS



| | | 9 | 12 | 18 |
|-----------|----|------|------|------|
| W | mm | 700 | 700 | 700 |
| H | mm | 200 | 200 | 245 |
| D | mm | 450 | 450 | 750 |
| POIDS NET | kg | 16,6 | 16,6 | 24,4 |



| | | 27 |
|-----------|----|------|
| W | mm | 946 |
| H | mm | 810 |
| D | mm | 410 |
| POIDS NET | kg | 64,3 |

- Climatisation
- Chauffage
- Déshumidification
- Ventilation
- Production ECS
- Auto Mode
- Auto-diagnostic
- Démarrage automatique
- Dégivrage
- Capteur de Température
- Sleep Mode
- Minuterie
- Turbo Mode

ACCESSOIRES

| | |
|-------|--------------------------------------|
| B1234 | Commande murale 4 fils sans fil |
| B0969 | Télécommande filaire murale à 4 fils |
| B0970 | Kit disque Wi-Fi |



DONNÉES TECHNIQUES

UE Nexxa WHR S5 E Quadri Inverter 27

| Code unité extérieure | | OS-CEMAH2EI | |
|--|-----------------|----------------|-----------------------------------|
| EAN code unité extérieure | | 8021183122213 | |
| Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max) | (1) kW | 2,36/7,87/8,66 | |
| Puissance fournie en chauffage (min/nom/max) | (1) kW | 2,45/8,17/8,98 | |
| Puissance absorbée en froid (min/nom/max) | (1) kW | 0,36/2,38/2,85 | |
| Puissance absorbée en chaud (min/nom/max) | (1) kW | 0,3/1,98/2,37 | |
| Absorption en mode refroidissement (min/nom/max) | (1) A | 0,7/10/12,1 | |
| Absorption en mode chauffage (min/nom/max) | (1) A | 0,6/8,3/10 | |
| EER | (1) | 3,31 | |
| COP | (1) | 4,14 | |
| Puissance max absorbée en refroidissement | (2) kW | 5,3 | |
| Puissance maximale absorbée en mode chauffage | (3) kW | 5,3 | |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | (4) | A++ | |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison moyenne | (4) | A+ | |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison chaude | (4) | A++ | |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison froide | (4) | - | |
| Consommation annuelle d'énergie en refroidissement | (4) kWh/annum | 430 | |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison moyenne | (4) kWh/annum | 2150 | |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison chaude | (4) kWh/annum | 1732 | |
| Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison froide | (4) kWh/annum | - | |
| Refroidissement | Pdesignc (4) kW | 7,9 | |
| Chauffage - Saison intermédiaire | Pdesignh (4) kW | 6,2 | |
| Chauffage - Saison chaude | Pdesignh (4) kW | 6,3 | |
| Chauffage - Saison froide | Pdesignh (4) kW | - | |
| Refroidissement | SEER (4) | 6,4 | |
| Chauffage - Saison intermédiaire | SCOP (A) (4) | 4,0 | |
| Chauffage - Saison chaude | SCOP (W) (4) | 5,1 | |
| Chauffage - Saison froide | SCOP (C) (4) | - | |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | mm | 946x810x410 |
| Poids (sans emballage) | | kg | 64,3 |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | mm | 1090x885x500 |
| Poids (avec emballage) | | kg | 68,6 |
| Débit d'Air | | m³/h | 4000 |
| Pression Sonore | (7) dB(A) | | 61 |
| Niveau de puissance acoustique | LWA (5) dB(A) | | 69 |
| Diamètre tube ligne de raccord gaz | | nr inch-mm | 4 x 1/4" - 6,35 |
| Diamètre tube ligne de raccord liquide | | nr inch-mm | 3 x 3/8" - 9,52 + 1 x 1/2" - 12,7 |
| Longueur tuyauteries couverte par la précharge | | m | 30 |
| Longueur minimum recommandée tuyauteries | | m | 3 |
| Longueur maximale du tuyau (hors tout) | | m | 80 |
| Longueur maximale du tuyau (embranchement simple) | | m | 35 |
| Augmentation du réfrigérant | | g/m | 20 |
| Dénivelé maximal de l'unité externe en position supérieure par rapport aux unités internes | | m | 15 |
| Dénivelé maximal de l'unité externe en position inférieure par rapport aux unités internes | | m | 15 |
| Dénivelé maximal différence d'élévation entre unités internes | | m | 10 |
| Gaz réfrigérant | Type (8) | | R32 |
| Potentiel de Réchauffement Global | PRG | | 675 |
| Quantité préchargée réfrigérant | | kg | 1,8 |
| Pression de service maximale (Côté Haute/Basse) | | MPa | 4,3/1,7 |
| Alimentation électrique Unité Extérieure | | V/F/Hz | Monophasé 220-240/1/50 |
| Courant maximum | | A | 17 |
| Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | | °C B.S. | -1/+50 |
| Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | | °C B.U. | -15/+24 |

DONNÉES TECHNIQUES

| Code unité intérieure | | UI Nexxa S6 E Duct 9 | UI Nexxa S6 E Duct 12 | UI Nexxa S6 E Duct 18 |
|--|-----------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| EAN code unité intérieure | | OS-SEDAH09EI | OS-SEDAH12EI | OS-SEDAH18EI |
| EAN code unité intérieure | | 8021183122244 | 8021183122251 | 8021183122268 |
| Alimentation électrique Unité intérieure | | V/F/Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| Capacité nominale de refroidissement | (1) kW | | 2,64 | 3,52 |
| Capacité nominale de chauffage | (1) kW | | 2,93 | 3,81 |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | MM | 700x200x450 | 700x200x450 |
| Poids (sans emballage) | | kg | 16,6 | 16,6 |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | mm | 860x285x540 | 860x285x540 |
| Poids (avec emballage) | | kg | 19,8 | 19,8 |
| Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max) | | m³/h | 450-540-620 | 470-570-660 |
| Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max) | | m³/h | 450-540-620 | 470-570-660 |
| Pression sonore (silent/min/med/max) | (6) dB(A) | | /-31-33-35 | /-31-33-35 |
| Niveau de puissance acoustique | (5) dB(A) | | 52 | 53 |
| Pression ventilation | | Pa | 25 | 25 |
| Champ de réglage pression ventilateur | | Pa | 0-80 | 0-100 |
| Diamètre tube ligne de raccord gaz | | inch - mm | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 |
| Diamètre tube ligne de raccord liquide | | inch - mm | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 |
| Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | | °C B.S. | +16/+32 | +16/+32 |
| Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | | °C B.S. | 0/+30 | 0/+30 |

(1) Les données se réfèrent à la norme EN 14511

(2) Conditions d'essai en refroidissement : température intérieure DB 32°C - WB 26°C ; température extérieure DB 37°C

(3) Conditions d'essai en chauffage : température intérieure DB 27°C ; température extérieure DB 3°C - WB 2°C

(4) Les données se réfèrent à la norme EN 14825

(5) Les données se réfèrent à la norme EN 12102

(6) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en champ libre, compteur positionné à 1,5 mètre sous l'unité interne à laquelle sont appliquées des canalisations standard d'une longueur égale à 2 mètres (soufflage) 1 mètre (retour)

(7) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en champ libre, compteur positionné à 1 mètre (unité externe) par rapport à celle-ci

(8) Équipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 675

Les données déclarées sont relatives à l'une des combinaisons capables d'exprimer la classe énergétique la plus élevée. Pour la classe énergétique et les performances des différentes combinaisons, consulter les tableaux de sélection sur le site www.oilmpiasplendid.it et les étiquettes énergétiques de la combinaison spécifique (gamme comprise entre A+++ et D). La consommation électrique réelle du produit, dans les conditions réelles d'utilisation, peut différer de celle qui est indiquée. Les données sont susceptibles d'être modifiées sans obligation de préavis.

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SPLIT

NEXYA MULTI CASSETTE ALL-IN-ONE

[OS5+IS5/S6]



| | |
|--------------------|-------------|
| Taille | 27 |
| Classe énergétique | A++, A+ |
| Typologie | multisplit |
| Filtration | à poussière |
| Application | résidentiel |



Un système unique, encore plus efficace

Le système se compose d'une unité extérieure, d'un ballon d'ECS et d'un maximum de trois unités intérieures. Par rapport aux systèmes qui gèrent séparément la climatisation et la production d'ECS, Nexya All-in-One est plus efficace car il récupère la chaleur perdue (pendant le fonctionnement en mode climatisation) pour la production d'ECS. Il est donc idéal pour les nouvelles constructions et les rénovations énergétiques.

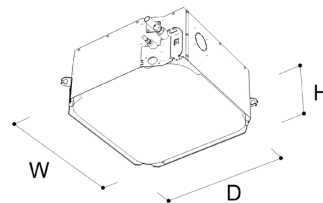
Excellente distribution de l'air dans la pièce

L'unité intérieure est équipée d'un panneau décoratif avec écran numérique, d'une gestion indépendante des volets et de fentes d'expulsion de l'air aussi au niveau des angles, pour favoriser une meilleure diffusion du flux d'air et un plus grand confort climatique.

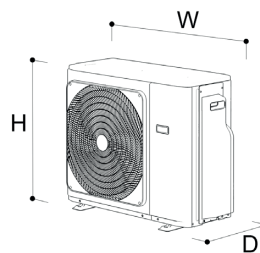
INFO TECHNIQUES

- Possibilité de contrôler avec des dispositifs externes la mise en marche et l'arrêt (marche-arrêt à distance) et de synchroniser la condition d'alarme (contact d'alarme).
- Unité intérieure équipée d'entrées d'air spécifiques pour l'introduction d'air extérieur ou frais et d'une pompe à condensats.
- Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour éviter les intempéries corrosives.

DIMENSIONS ET POIDS



| | | 9 | 12 | 18 |
|-----------|----|------|------|------|
| W | mm | 570 | 570 | 570 |
| H | mm | 245 | 245 | 245 |
| D | mm | 570 | 570 | 570 |
| POIDS NET | kg | 14,6 | 16,1 | 16,2 |



| | | 27 |
|-----------|----|------|
| W | mm | 946 |
| H | mm | 810 |
| D | mm | 410 |
| POIDS NET | kg | 64,3 |

- Climatisation
- Chauffage
- Déshumidification
- Ventilation
- Production ECS
- Auto Mode
- Auto-diagnostic
- Démarrage automatique
- Dégivrage
- Capteur de Température
- Sleep Mode
- Swing vertical
- Minuterie
- Turbo Mode

ACCESSOIRES

| | |
|-------|--------------------------------------|
| B1234 | Commande murale 4 fils sans fil |
| B0969 | Télécommande filaire murale à 4 fils |
| B1020 | Kit de séparation sans fil |



DONNÉES TECHNIQUES

UE Nexxa WHR S5 E Quadri Inverter 27

| Code unité extérieure | | OS-CEMAH2EI | | | | |
|--|---|--|------------|-----------------------------------|-------------|-----|
| EAN code unité extérieure | | 8021183122213 | | | | |
| CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) | Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max) | (1) | kW | 2,37/7,9/8,69 | | |
| | Puissance fournie en chauffage (min/nom/max) | (1) | kW | 2,48/8,28/9,11 | | |
| | Puissance absorbée en froid (min/nom/max) | (1) | kW | 0,34/2,23/2,68 | | |
| | Puissance absorbée en chaud (min/nom/max) | (1) | kW | 0,28/1,86/2,23 | | |
| | Absorption en mode refroidissement (min/nom/max) | (1) | A | 0,7/9,4/11,4 | | |
| | Absorption en mode chauffage (min/nom/max) | (1) | A | 0,6/7,8/9,4 | | |
| | EER | (1) | | 3,54 | | |
| | COP | (1) | | 4,46 | | |
| | Puissance max absorbée en refroidissement | (2) | kW | 3,91 | | |
| | Puissance maximale absorbée en mode chauffage | (3) | kW | 3,91 | | |
| | Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | (4) | | A++ | | |
| | Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison moyenne | (4) | | A++ | | |
| | Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison chaude | (4) | | A+++ | | |
| | Classe d'efficacité énergétique en chauffage - Saison froide | (4) | | - | | |
| | Consommation annuelle d'énergie en refroidissement | (4) | kWh/annum | 417 | | |
| | Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison moyenne | (4) | kWh/annum | 1733 | | |
| | Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison chaude | (4) | kWh/annum | 2025 | | |
| | Consommation annuelle d'énergie en chauffage - Saison froide | (4) | kWh/annum | - | | |
| | EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) | Refroidissement | Pdesignnc | (4) | kW | 7,9 |
| | | Chauffage - Saison intermédiaire | Pdesignnh | (4) | kW | 6,0 |
| | | Chauffage - Saison chaude | Pdesignhc | (4) | kW | 7,9 |
| | | Chauffage - Saison froide | Pdesignhd | (4) | kW | - |
| | UNITE EXTERIEURE | Refroidissement | SEER | (4) | | 6,6 |
| | | Chauffage - Saison intermédiaire | SCOP (A) | (4) | | 4,8 |
| | | Chauffage - Saison chaude | SCOP (W) | (4) | | 5,5 |
| | | Chauffage - Saison froide | SCOP (C) | (4) | | - |
| | CIRCUIT FRIGORIFIQUE | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | mm | 946x810x410 | |
| Poids (sans emballage) | | | kg | 64,3 | | |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | | mm | 1090x885x500 | | |
| Poids (avec emballage) | | | kg | 68,6 | | |
| Débit d'Air | | | m³/h | 4000 | | |
| Pression Sonore | | (7) | dB(A) | 61 | | |
| Niveau de puissance acoustique | | LWA | (5) | dB(A) | 67 | |
| Diamètre tube ligne de raccord gaz | | | nr inch-mm | 4 x 1/4" - 6,35 | | |
| Diamètre tube ligne de raccord liquide | | | nr inch-mm | 3 x 3/8" - 9,52 + 1 x 1/2" - 12,7 | | |
| Longueur tuyauteries couverte par la précharge | | | m | 30 | | |
| Longueur minimum recommandée tuyauteries | | m | 3 | | | |
| Longueur maximale du tuyau (hors tout) | | m | 80 | | | |
| Longueur maximale du tuyau (embranchement simple) | | m | 35 | | | |
| Augmentation du réfrigérant | | g/m | 20 | | | |
| Dénivelé maximal de l'unité externe en position supérieure par rapport aux unités internes | | m | 15 | | | |
| Dénivelé maximal de l'unité externe en position inférieure par rapport aux unités internes | | m | 15 | | | |
| Dénivelé maximal différence d'élévation entre unités internes | | m | 10 | | | |
| Gaz réfrigérant | Type PRG | (8) | | R32 | | |
| Potentiel de Réchauffement Global | | | | 675 | | |
| Quantité préchargée réfrigérant | | kg | | 1,8 | | |
| Pression de service maximale (Côté Haute/Basse) | | MPa | | 4,3/1,7 | | |
| DIMENSIONS UNITE INTERIEURE | Alimentation électrique Unité Extérieure | | V/F/Hz | Monophasé 220-240/1/50 | | |
| | Courant maximum | | A | 17 | | |
| | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | | °C B.S. | -1/+50 | | |
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | | °C B.U. | -15/+24 | | |

DONNÉES TECHNIQUES

UI Nexxa S6 E Cassette Compact 9 | UI Nexxa S6 E Cassette Compact 12 | UI Nexxa S6 E Cassette Compact 18

| Code unité intérieure | | OS-K/SENAH09EI | | OS-K/SENAH12EI | | OS-K/SENAH18EI | |
|-----------------------------|--|----------------|-----------|----------------|--------------|----------------|--|
| EAN code unité intérieure | | 8021183122305 | | 8021183122329 | | 8021183122343 | |
| UNITE INTERIEURE | Alimentation électrique Unité intérieure | | V/F/Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | |
| | Capacité nominale de refroidissement | (1) | kW | 2,64 | 3,52 | 5,28 | |
| | Capacité nominale de chauffage | (1) | kW | 2,93 | 3,81 | 5,57 | |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | mm | 570x245x570 | 570x245x570 | 570x245x570 | |
| | Poids (sans emballage) | | kg | 14,6 | 16,1 | 16,2 | |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | mm | 715x295x640 | 715x295x640 | 715x295x640 | |
| | Poids (avec emballage) | | kg | 17,5 | 18,8 | 19 | |
| | Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max) | | m³/h | 400-460-500 | 330-520-620 | 300-540-660 | |
| | Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max) | | m³/h | 400-460-500 | 330-520-620 | 300-540-660 | |
| | Pression sonore (silent/min/med/max) | (6) | dB(A) | /-33-36-37 | /-32-39-42 | /-32-41-44 | |
| Panneau Décoratif | Niveau de puissance acoustique | (5) | dB(A) | 52 | 55 | 59 | |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | mm | 620x50x620 | 620x50x620 | 620x50x620 | |
| | Poids (sans emballage) | | kg | 2,7 | 2,7 | 2,7 | |
| | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | mm | 715x115x700 | 715x115x700 | 715x115x700 | |
| DIMENSIONS UNITE INTERIEURE | Poids (avec emballage) | | kg | 4,3 | 4,3 | 4,3 | |
| | Diamètre tube ligne de raccord gaz | | inch - mm | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 | 1/4" - 6,35 | |
| | Diamètre tube ligne de raccord liquide | | inch - mm | 3/8" - 9,52 | 3/8" - 9,52 | 1/2" - 12,7 | |
| | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | | °C B.U. | +16/+32 | +16/+32 | +16/+32 | |
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | | °C B.S. | 0/+30 | 0/+30 | 0/+30 | |

(1) Les données se réfèrent à la norme EN 14511

(2) Conditions d'essai en refroidissement : température intérieure DB 32°C - WB 26°C ; température extérieure DB 37°C

(3) Conditions d'essai en chauffage : température intérieure DB 27°C ; température extérieure DB 3°C - WB 2°C

(4) Les données se réfèrent à la norme EN 14825

(5) Les données se réfèrent à la norme EN 12102

(6) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en champ libre, compteur positionné à 1,4 mètre du fond de l'unité interne







(7) Conditions d'essai : en chambre semi-anéchoïque, unité positionnée en champ libre, compteur positionné à 1 mètre (unité externe) par rapport à celle-ci

(8) Équipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré avec GWP équivalent 675

Les données déclarées sont relatives à l'une des combinaisons capables d'exprimer la classe énergétique la plus élevée. Pour la classe énergétique et les performances des différentes combinaisons, consulter les tableaux de sélection sur le site www.olimpiaplendidi.it et les étiquettes énergétiques de la combinaison spécifique (gamme comprise entre A+++ et D). La consommation électrique réelle du produit, dans les conditions réelles d'utilisation, peut différer de celle qui est indiquée. Les données sont susceptibles d'être modifiées sans obligation de préavis.

Accessoires

Commandes

| | | | |
|---------------------|--|-------------------|---|
| <p>B0999</p> | <p>Commande sans fil pour radiateurs Installé sur les radiateurs existants, elle peut se connecter sans fil au climatiseur réversible via le réseau domestique. Pilotable depuis l'application OS Home, elle permet de programmer des scénarios activant l'un des deux systèmes de chauffage selon des conditions spécifiques. Compatible avec les principaux types de corps de vanne disponibles sur le marché, il se remplace facilement par la vanne manuelle ou la commande thermostatique déjà présente sur les radiateurs.</p> | <p>NEW</p> |  |
| <p>B1234</p> | <p>Commande murale 4 fils sans fil Commande murale avec connexion à 4 fils pour la commande à distance et l'intégration de la connectivité sans fil (OS Comfort app) dans les unités intérieures où elle n'est pas standard. <u>Dans le cas d'une connexion avec des unités intérieures murales pour la commande à distance, la combinaison avec le kit d'interface multifonction B1235 est obligatoire.</u></p> | <p>NEW</p> |  |
| <p>B0969</p> | <p>Télécommande filaire murale à 4 fils Commande murale avec branchement à 4 fils pour la déportation du contrôle.</p> | |  |
| <p>B0970</p> | <p>Kit disque Wi-Fi Disque contenant une clé USB spéciale pour l'intégration de la connectivité sans fil (application OS Comfort). À installer au mur/plafond à l'extérieur de l'unité interne.</p> | |  |
| <p>B1020</p> | <p>Kit de séparation sans fil Clé USB pour l'intégration de la connectivité sans fil (application OS Comfort).</p> | |  |
| <p>B1235</p> | <p>Kit interface multifonction Accessoire nécessaire pour activer les fonctions de contact à distance on-off et de contact d'alarme sur les unités intérieures wall (murales).</p> | <p>NEW</p> |  |

Connectivité sans fil

Pour contrôler les unités à partir de Smartphones et de tablettes

Les pompes à chaleur split air-air Nexya d'Olimpia Splendid peuvent être facilement contrôlées, à l'intérieur et à l'extérieur de la maison, même à partir de smartphones et de tablettes. Dans les différents modèles, la connectivité sans fil est déjà intégrée ou peut l'être grâce aux commandes standard et optionnelles (B1020, B0970 et B1234), comme indiqué dans la fiche d'information correspondante.



OS Home

Application disponible pour toutes les unités intérieures wall de la famille Nexya [S5E] mono et multisplit.

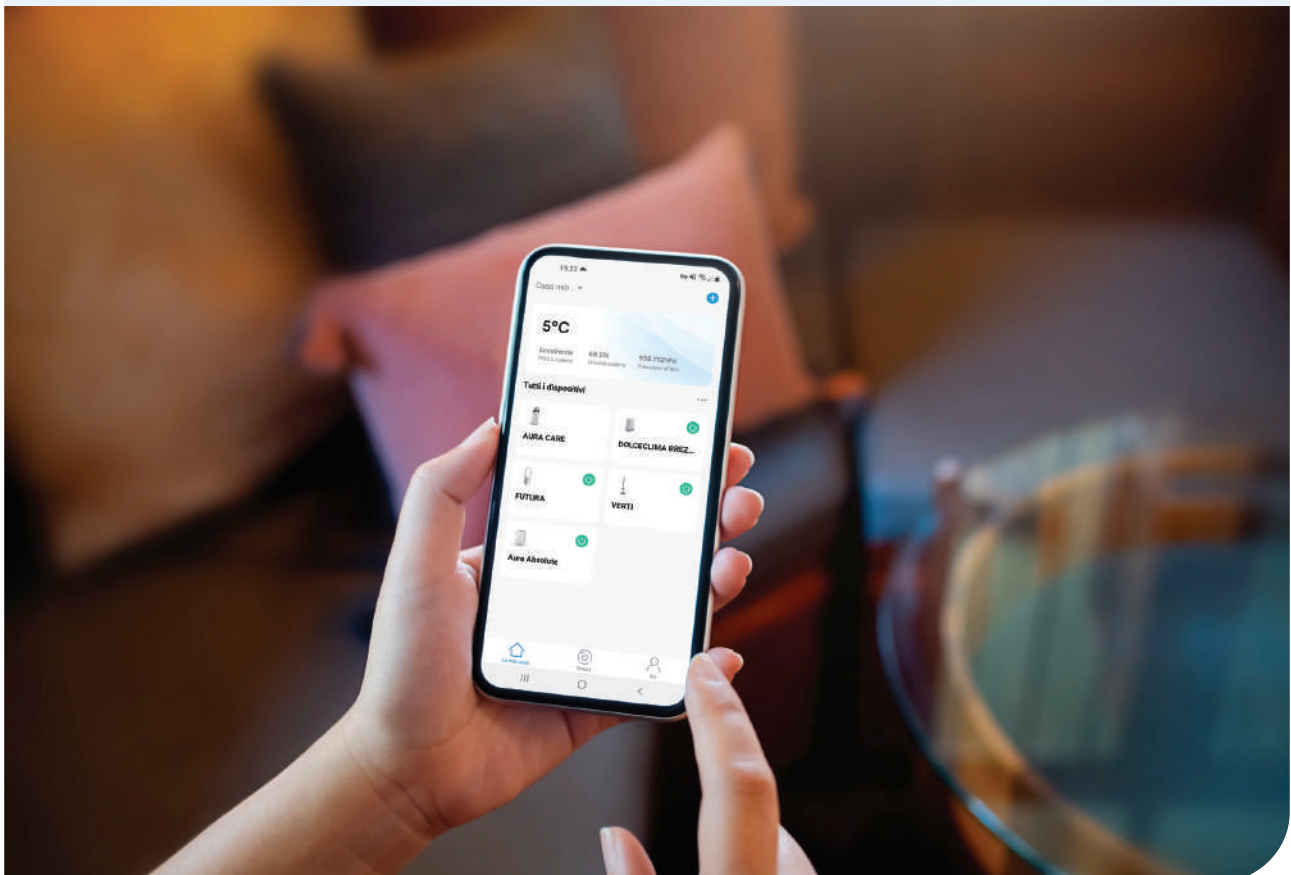


OS Comfort

Application disponible pour toutes les unités intérieures wall des familles Nexya Energy et Nexya [S4E], les chauffe-eaux et toutes les unités dans lesquelles la connectivité est intégrée à travers les accessoires en option.

Toutes les applications permettent de gérer une ou plusieurs unités installées dans la maison, d'afficher la température ambiante et de définir les principaux modes (climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation), ainsi que de régler les minuteries d'allumage et d'arrêt.

Des informations supplémentaires sur les fonctionnalités avancées de contrôle de chaque application sont disponibles dans les manuels correspondants, téléchargeables sur le site Internet Olimpiaspplendid.fr



Air Hybrid System

Pour optimiser et connecter avec Nexya le système de chauffage au gaz

Les bâtiments représentent 40 % de la consommation d'énergie de l'Union européenne, dont 80 % est liée à la production de confort thermique et d'eau chaude sanitaire (source : TEHA and ENEL Foundation dossier, 2024.). Dans ce contexte, les pompes à chaleur air-air split représentent une technologie clé pour l'efficacité et l'électrification du confort domestique, mais le remplacement complet du système de chauffage au gaz n'est pas toujours possible.

Si l'absence d'isolation de l'enveloppe ou des climats extérieurs particulièrement rigoureux limitent l'utilisation de ces technologies pour le chauffage hivernal, il est possible de transformer le système existant en un système hybride, combinant la chaudière à gaz et les pompes à chaleur air-air.

L'hybridation est immédiatement accessible et efficace grâce à la régulation sans fil des radiateurs B0999 d'Olimpia Splendid. Installée sur les terminaux existants, elle peut être connectée sans fil au climatiseur réversible via le réseau sans fil de la maison. Contrôlée via l'application OS Home, elle permet de programmer des scénarios qui activent l'un des deux systèmes de chauffage en fonction de conditions spécifiques, de manière à optimiser la consommation et le confort.



Systeme canalisé avec Easyzone

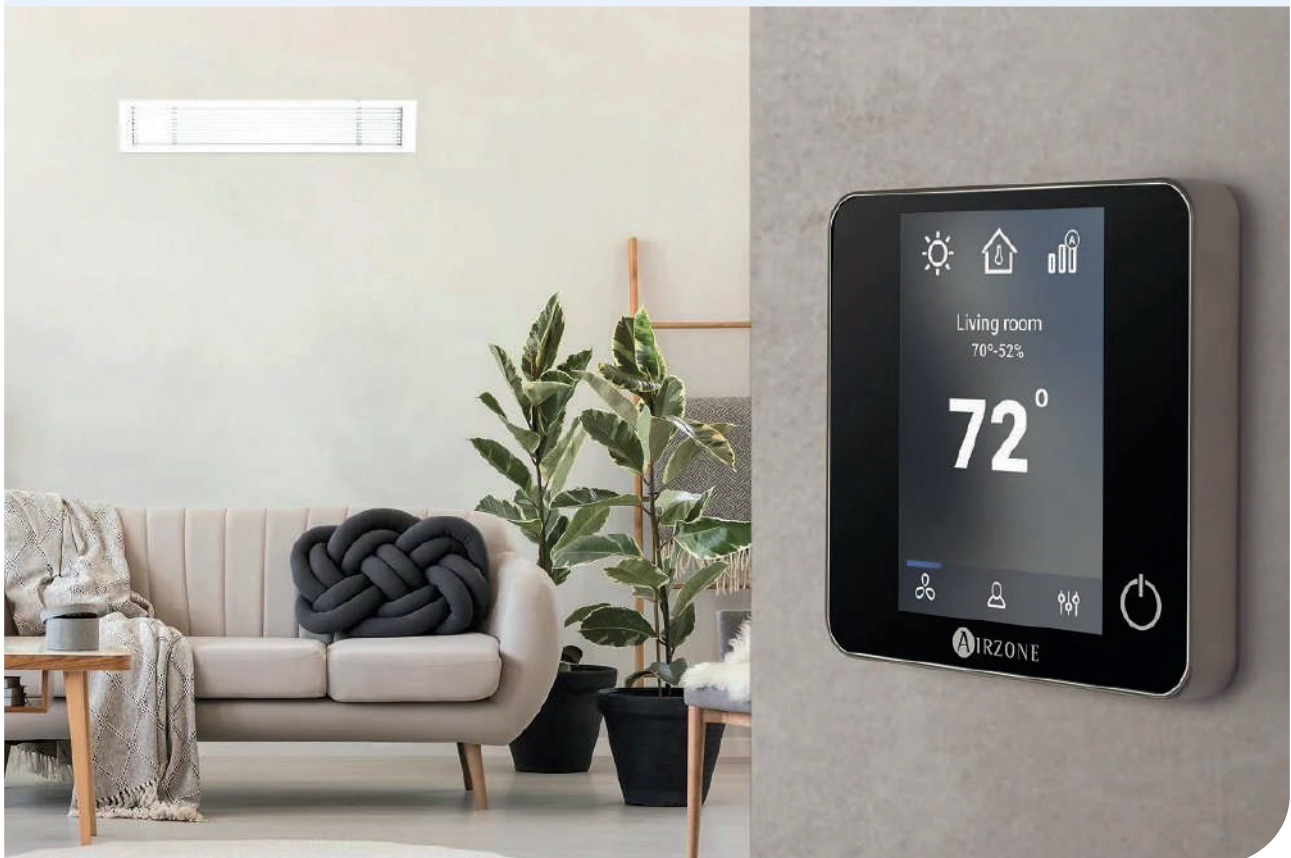
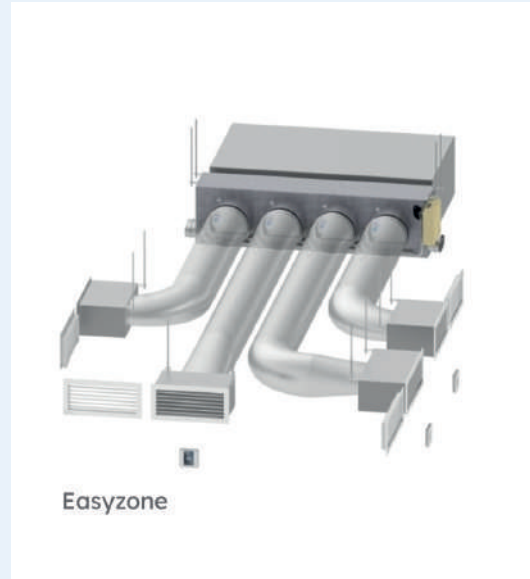
Pour optimiser la consommation d'énergie avec les solutions de contrôle Airzone

Optimiser la consommation globale du bâtiment et réduire la puissance et le nombre d'unités installées, sans compromis sur le confort, est possible en contrôlant spécifiquement la température de chaque pièce.

Easyzone d'Airzone est une solution innovante qui permet - à travers un plénum motorisé - la gestion par zones d'une installation canalisée avec les pompes à chaleur air-air monosplit Nexya Duct, en réglant la température de chaque pièce de manière indépendante avec l'interface de contrôle Airzone Cloud.

De plus, grâce à l'AirQ Sensor intégré, le système canalisé avec Easyzone contribue à améliorer la qualité de l'air intérieur. Le capteur permet en effet de mesurer en continu les variables qui influencent l'IAQ, de calculer l'indice de qualité global et, en fonction de sa valeur, d'activer les éléments nécessaires pour l'améliorer, tels que la purification par ionisation et le renouvellement de l'air par ventilation.

Pour approfondir la compatibilité entre Easyzone et les pompes à chaleur air-air spit Nexya Duct, des documents dédiés sont disponibles sur le site Internet Olimpiasplendid.fr



Twin, Triple et Double Twin System

Pour améliorer la distribution de l'air dans les pièces plus grandes

Les espaces à grande surface (open space, magasins, gymnases) nécessitent l'installation de plusieurs unités intérieures pour une distribution correcte du confort climatique. Les unités extérieures des pompes à chaleur air-air monosplit Nexya Commercial peuvent donc être raccordées à 2 (Twin System), 3 (Triple System) ou 4 (Double Twin System) unités intérieures du même type et de la même puissance.

La commande permet de contrôler l'unité principale (« main unit ») tandis que les autres (« slave units ») suivent les réglages de on/off, point de consigne, mode de fonctionnement et vitesse du ventilateur.

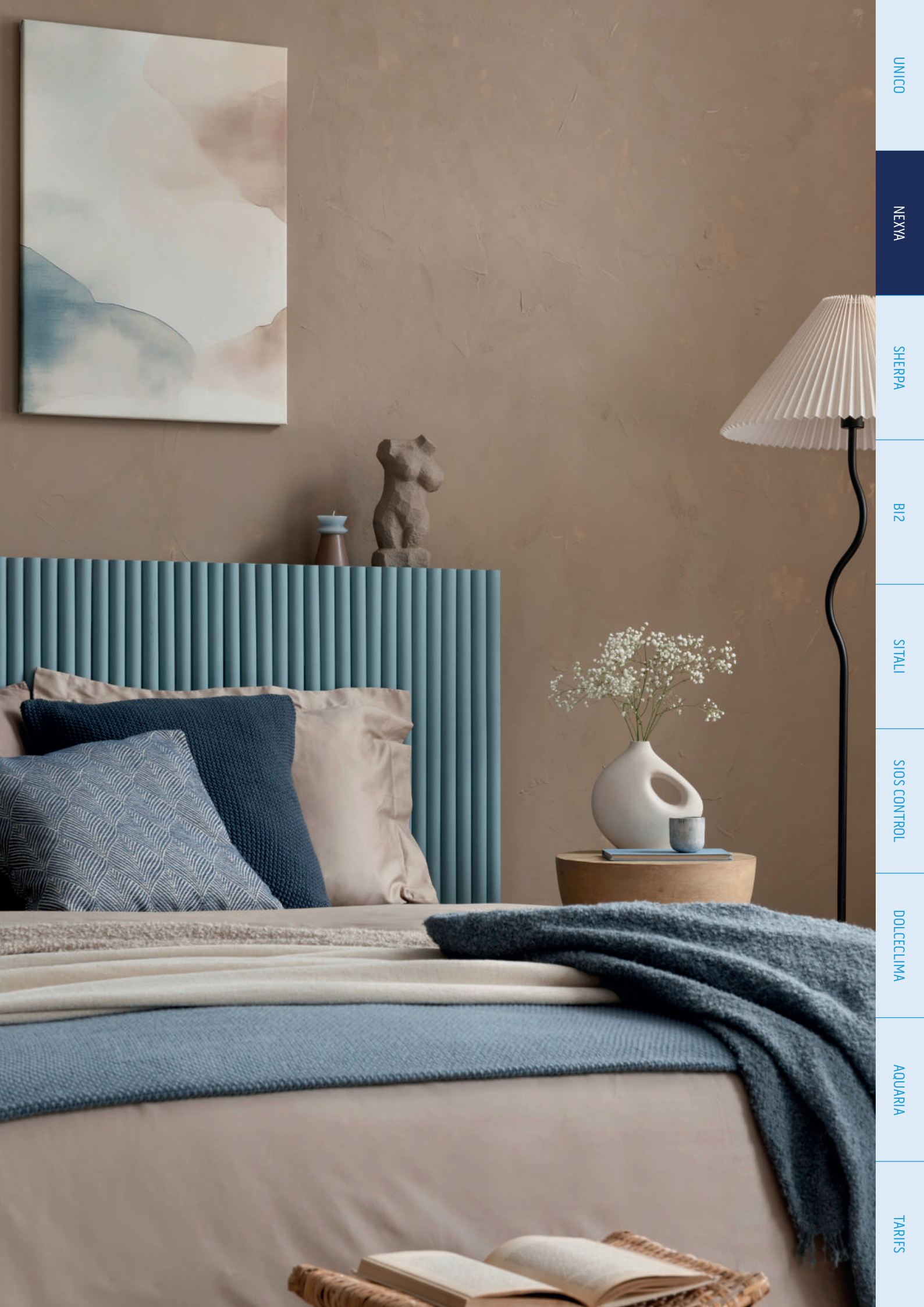
Les joints en Y nécessaires au raccordement ne sont pas fournis et restent à la charge de l'installateur.

Des informations complémentaires sur les possibilités d'installation sont disponibles sur le site Internet Olimpiasplesdid.fr



COMBINAISONS POSSIBLES

| Configuration | UNITÉ EXTÉRIEURE | UNITÉ INTÉRIEURE 1 | UNITÉ INTÉRIEURE 2 | UNITÉ INTÉRIEURE 3 | UNITÉ INTÉRIEURE 4 |
|---------------|--|--|--|--|--|
| TWIN | UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 18 (OS-CANCH18E1) | UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1) | UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1) | - | - |
| TWIN | UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 24 (OS-CECAH24E1) | UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1) | UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1) | - | - |
| TWIN | UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 24 (OS-CECAH24E1) | UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1) | UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1) | - | - |
| TWIN | UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1) | UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18E1) | UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18E1) | - | - |
| TWIN | UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1) | UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18E1) | UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18E1) | - | - |
| TWIN | UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1) | UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18E1) | UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18E1) | - | - |
| TWIN | UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1) | UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18E1) | UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18E1) | - | - |
| TWIN | UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1) | UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18E1) | UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18E1) | - | - |
| TWIN | UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1) | UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18E1) | UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18E1) | - | - |
| TWIN | UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48E1) | UI NEXYA S6 E DUCT 24 (OS-SEDAH24E1) | UI NEXYA S6 E DUCT 24 (OS-SEDAH24E1) | - | - |
| TWIN | UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48E1) | UI NEXYA S5 E CASSETTE 24 (OS-K/SANCH24E1) | UI NEXYA S5 E CASSETTE 24 (OS-K/SANCH24E1) | - | - |
| TWIN | UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48E1) | UI NEXYA S5 E CEILING 24 (OS-SANFH24E1) | UI NEXYA S5 E CEILING 24 (OS-SANFH24E1) | - | - |
| TRIPLE | UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1) | UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1) | UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1) | UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1) | - |
| TRIPLE | UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1) | UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1) | UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1) | UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1) | - |
| TRIPLE | UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1) | UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1) | UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1) | UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1) | - |
| TRIPLE | UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1) | UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1) | UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1) | UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1) | - |
| DOUBLE TWIN | UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1) | UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1) | UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1) | UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1) | UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1) |
| DOUBLE TWIN | UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1) | UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1) | UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1) | UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1) | UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1) |
| DOUBLE TWIN | UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48E1) | UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1) | UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1) | UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1) | UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1) |
| DOUBLE TWIN | UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48E1) | UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1) | UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1) | UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1) | UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1) |



UNICO

NEXA

SHERPA

BI2

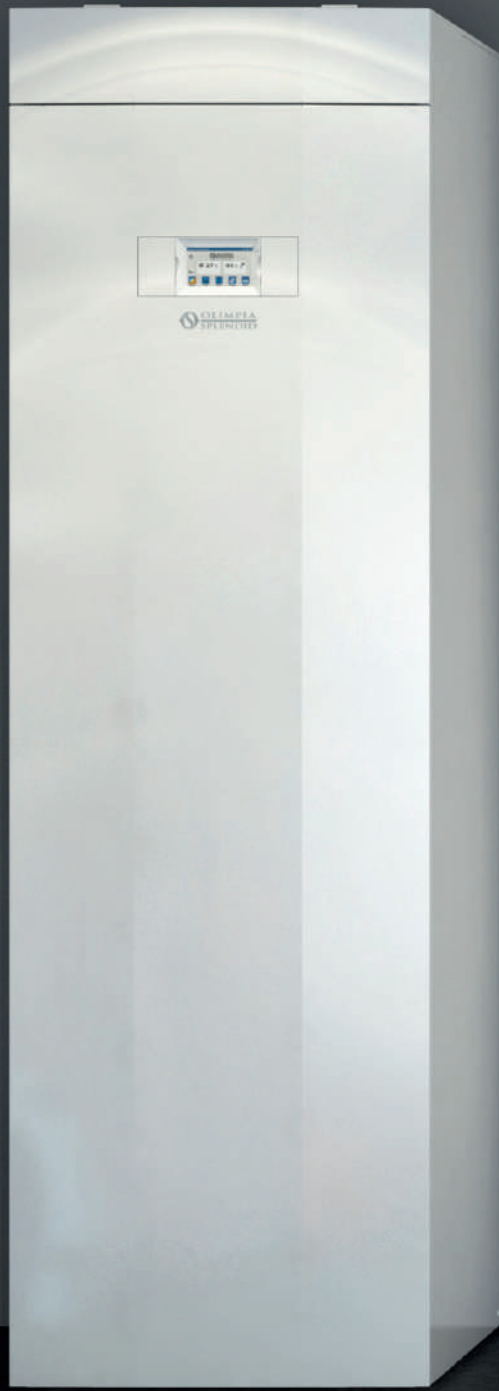
SITALI

SIOS CONTROL

DOLCECLIMA

AQUARIA

TARIFS



3

Sherpa

Pompes à chaleur
air-eau

 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT





Qualité produit certifiée

Performances et prédispositions selon les standards les plus stricts

HP Keymark et EHPA Quality Label

Les performances de toutes les pompes à chaleur Sherpa, split et monobloc, sont certifiées HP Keymark. Pour le marché autrichien, les modèles Sherpa Aquadue [S3E] et Sherpa [S3E] sont également certifiés EHPA Quality Label. Ces deux certifications attestent du respect des normes européennes strictes de performance et de sécurité définies par les normes EN 16147, EN 14825 et EN 12102.

Smart Grid Ready

Toutes les pompes à chaleur Sherpa peuvent disposer d'un contact qui permet d'augmenter l'autoconsommation de l'énergie produite par le système photovoltaïque, en stockant la surproduction et en réduisant la quantité à obtenir du réseau, même en l'absence de rayonnement solaire. La prédisposition des pompes à chaleur à communiquer avec un réseau électrique est certifiée par l'organisme allemand BWP.





Flexibilité d'installation maximale

Pour favoriser la transition énergétique avec différentes solutions d'application

Unités intérieure au plafond ou tour

Pour les contextes où l'isolation et les espaces du bâtiment favorisent l'application d'une pompe à chaleur split, Olympia Splendid propose différents types d'unités intérieures. Tour, avec chauffe-eau de 150 ou 200l intégré, pour minimiser l'encombrement du système. Ou encore fixés au plafond, également compatibles avec une armoire technique spéciale qui permet de réaliser un système compact avec une grande flexibilité d'installation.

Monobloc et chauffe-eau

Les pompes à chaleur monobloc et les chauffe-eaux à pompe à chaleur de la gamme Sherpa d'Olympia Splendid – aujourd'hui également disponibles dans la version avec réfrigérant R290 – sont proposés en tant que solutions indépendantes ou combinables au sein d'une même installation, dans le but d'atteindre le maximum de performances, en séparant la génération du confort climatique de la production d'ECS.



Pompes à chaleur air-eau



Sherpa
Aquadue
[S3E]

| | EXTÉRIEURE | INTÉRIEURE | TYPLOGIE | RÉFRIGÉRANT | TEMPÉRATURE ECS | CLASSE ÉNERGÉTIQUE | TAILLE |
|-------------------------------------|------------|------------|-------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Sherpa Aquadue S3E 4 | 02284 | 02296 | double circuit split | R32 | 75 °C | | 4 |
| Sherpa Aquadue S3E 6 | 02285 | 02296 | double circuit split | R32 | 75 °C | | 6 |
| Sherpa Aquadue S3E 8 | 02286 | 02296 | double circuit split | R32 | 75 °C | | 8 |
| Sherpa Aquadue S3E 10 | 02287 | 02296 | double circuit split | R32 | 75 °C | | 10 |
| Sherpa Aquadue S3E 12 | 02288 | 02297 | double circuit split | R32 | 75 °C | | 12 |
| Sherpa Aquadue S3E 14 | 02289 | 02297 | double circuit split | R32 | 75 °C | | 14 |
| Sherpa Aquadue S3E 16 | 02290 | 02297 | double circuit split | R32 | 75 °C | | 16 |
| Sherpa Aquadue S3E 12T | 02291 | 02297 | double circuit split | R32 | 75 °C | | 12 |
| Sherpa Aquadue S3E 14T | 02292 | 02297 | double circuit split | R32 | 75 °C | | 14 |
| Sherpa Aquadue S3E 16T | 02293 | 02297 | double circuit split | R32 | 75 °C | | 16 |
| Sherpa Aquadue Tower S3E 4 | 02284 | 02298 | double circuit split | R32 | 75 °C | | 4 |
| Sherpa Aquadue Tower S3E 6 | 02285 | 02298 | double circuit split | R32 | 75 °C | | 6 |
| Sherpa Aquadue Tower S3E 8 | 02286 | 02298 | double circuit split | R32 | 75 °C | | 8 |
| Sherpa Aquadue Tower S3E 10 | 02287 | 02298 | double circuit split | R32 | 75 °C | | 10 |
| Sherpa Aquadue Tower S3E 12 | 02288 | 02299 | double circuit split | R32 | 75 °C | | 12 |
| Sherpa Aquadue Tower S3E 14 | 02289 | 02299 | double circuit split | R32 | 75 °C | | 14 |
| Sherpa Aquadue Tower S3E 16 | 02290 | 02299 | double circuit split | R32 | 75 °C | | 16 |
| Sherpa Aquadue Tower S3E 12T | 02291 | 02299 | double circuit split | R32 | 75 °C | | 12 |
| Sherpa Aquadue Tower S3E 14T | 02292 | 02299 | double circuit split | R32 | 75 °C | | 14 |
| Sherpa Aquadue Tower S3E 16T | 02293 | 02299 | double circuit split | R32 | 75 °C | | 16 |

Le réfrigérant indiqué dans le tableau se réfère au circuit dédié à la fourniture de confort.
Le circuit dédié à la production d'ECS utilise le R134A.



**Sherpa
[S3E]**

| | EXTÉRIEURE | INTÉRIEURE | TYPLOGIE | RÉFRIGÉRANT | TEMPÉRATURE ECS | CLASSE ÉNERGÉTIQUE | TAILLE |
|------------------------------|------------|------------|-----------------------|-------------|--------------------|------------------------|--------|
| Sherpa S3 E 4 | 02284 | 02294 | mono-circuit split | R32 | 60 °C | A+++ A++ A+ D | 4 |
| Sherpa S3 E 6 | 02285 | 02294 | mono-circuit split | R32 | 60 °C | A+++ A++ A+ D | 6 |
| Sherpa S3 E 8 | 02286 | 02294 | mono-circuit split | R32 | 60 °C | A+++ A++ A+ D | 8 |
| Sherpa S3 E 10 | 02287 | 02294 | mono-circuit split | R32 | 60 °C | A+++ A++ A+ D | 10 |
| Sherpa S3 E 12 | 02288 | 02295 | mono-circuit split | R32 | 60 °C | A+++ A++ A+ D | 12 |
| Sherpa S3 E 14 | 02289 | 02295 | mono-circuit split | R32 | 60 °C | A+++ A++ A+ D | 14 |
| Sherpa S3 E 16 | 02290 | 02295 | mono-circuit split | R32 | 60 °C | A+++ A++ A+ D | 16 |
| Sherpa S3 E 12T | 02291 | 02295 | mono-circuit split | R32 | 60 °C | A+++ A++ A+ D | 12 |
| Sherpa S3 E 14T | 02292 | 02295 | mono-circuit split | R32 | 60 °C | A+++ A++ A+ D | 14 |
| Sherpa S3 E 16T | 02293 | 02295 | mono-circuit split | R32 | 60 °C | A+++ A++ A+ D | 16 |
| Sherpa Tower S3 E 4 | 02284 | 02300 | mono-circuit split | R32 | 60 °C | A+++ A++ A+ D | 4 |
| Sherpa Tower S3 E 6 | 02285 | 02300 | mono-circuit split | R32 | 60 °C | A+++ A++ A+ D | 6 |
| Sherpa Tower S3 E 8 | 02286 | 02300 | mono-circuit split | R32 | 60 °C | A+++ A++ A+ D | 8 |
| Sherpa Tower S3 E 10 | 02287 | 02300 | mono-circuit split | R32 | 60 °C | A+++ A++ A+ D | 10 |
| Sherpa Tower S3 E 12 | 02288 | 02301 | mono-circuit split | R32 | 60 °C | A+++ A++ A+ D | 12 |
| Sherpa Tower S3 E 14 | 02289 | 02301 | mono-circuit split | R32 | 60 °C | A+++ A++ A+ D | 14 |
| Sherpa Tower S3 E 16 | 02290 | 02301 | mono-circuit split | R32 | 60 °C | A+++ A++ A+ D | 16 |
| Sherpa Tower S3 E 12T | 02291 | 02301 | mono-circuit split | R32 | 60 °C | A+++ A++ A+ D | 12 |
| Sherpa Tower S3 E 14T | 02292 | 02301 | mono-circuit split | R32 | 60 °C | A+++ A++ A+ D | 14 |
| Sherpa Tower S3 E 16T | 02293 | 02301 | mono-circuit split | R32 | 60 °C | A+++ A++ A+ D | 16 |

Pompes à chaleur air-eau

| | | TYPLOGIE | RÉFRIGÉRANT | TEMPÉRATURE ECS | CLASSE ÉNERGÉTIQUE | TAILLE |
|---|------------------------------|---|-----------------------------|-----------------|--------------------|----------------|
|  | Sherpa Monobloc [S2E] | Sherpa Monobloc S2 E 6 [02303] | Monobloc | R32 | 60 °C | A+++ A+++ D 6 |
| | | Sherpa Monobloc S2 E 8 [02304] | Monobloc | R32 | 60 °C | A+++ A+++ D 8 |
| | | Sherpa Monobloc S2 E 10 [02305] | Monobloc | R32 | 60 °C | A+++ A+++ D 10 |
| | | Sherpa Monobloc S2 E 12 [02306] | Monobloc | R32 | 60 °C | A+++ A+++ D 12 |
| | | Sherpa Monobloc S2 E 14 [02307] | Monobloc | R32 | 60 °C | A+++ A+++ D 14 |
| | | Sherpa Monobloc S2 E 16 [02308] | Monobloc | R32 | 60 °C | A+++ A+++ D 16 |
| | | Sherpa Monobloc S2 E 12T [02309] | Monobloc | R32 | 60 °C | A+++ A+++ D 12 |
| Sherpa Monobloc S2 E 14T [02310] | Monobloc | R32 | 60 °C | A+++ A+++ D 14 | | |
|  | Sherpa Monobloc [S4P] | Sherpa Monobloc S4 P 6 [02598] NEW | Monobloc | R290 | 70 °C | A+++ A+++ D 6 |
| | | Sherpa Monobloc S4 P 9 [02599] NEW | Monobloc | R290 | 70 °C | A+++ A+++ D 9 |
| | | Sherpa Monobloc S4 P 12 [02600] NEW | Monobloc | R290 | 70 °C | A+++ A+++ D 12 |
| | | Sherpa Monobloc S4 P 15 [02601] NEW | Monobloc | R290 | 70 °C | A+++ A+++ D 15 |
| | | Sherpa Monobloc S4 P 12T [02602] NEW | Monobloc | R290 | 70 °C | A+++ A+++ D 12 |
| | | Sherpa Monobloc S4 P 15T [02603] NEW | Monobloc | R290 | 70 °C | A+++ A+++ D 15 |
|  | Sherpa SHW [S2] | Sherpa SHW S2 200 [02385] | chauffe-eau thermodynamique | R134A | 65 °C | A+ A+++ D 200 |
| | | Sherpa SHW S2 260S [02386] | chauffe-eau thermodynamique | R513A | 65 °C | A+ A+++ D 260S |
|  | Sherpa SHW [S3P] | Sherpa SHW S3 P 100 [02676] NEW | chauffe-eau thermodynamique | R290 | 75 °C | A+ A+++ D 100 |
| | | Sherpa SHW S3 P 200 [02677] NEW | chauffe-eau thermodynamique | R290 | 75 °C | A+ A+++ D 200 |
| | | Sherpa SHW S3 P 300S [02678] NEW | chauffe-eau thermodynamique | R290 | 75 °C | A+ A+++ D 300S |

Légende

COMMANDES DE SÉRIE



Application mobile iLetComfort



Application mobile OS Home



Écran tactile



Télécommande filaire murale



Possibilité de connexion à un système domotique externe



Possibilité de connexion au système domotique SiOS Control

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

SHERPA AQUADUE

[S3E]



| | |
|--------------------|---|
| Taille | 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 12T, 14T, 16T |
| Classe énergétique | A+++ |
| Typologie | double circuit split |
| Réfrigérant | R32 |
| Température ECS | 75°C |

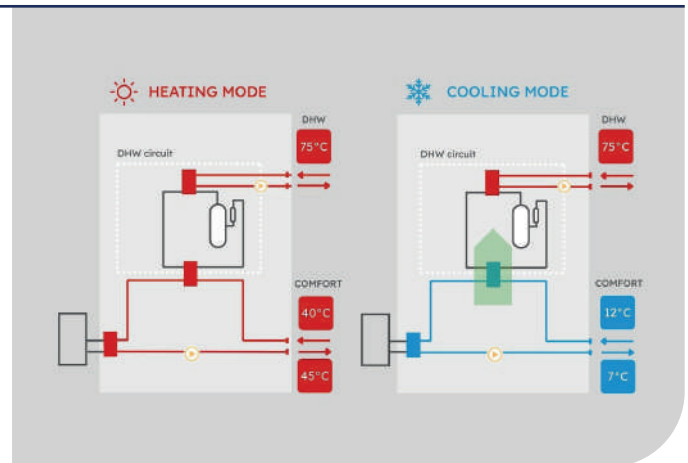


Double circuit frigorifique

Il permet de fournir le confort climatique et la production d'ECS simultanément, sans interruption et en garantissant la continuité de la disponibilité d'ECS, indépendamment des conditions extérieures. Par ailleurs pendant le fonctionnement en climatisation, le cycle dédié à l'ECS soustrait de la chaleur à l'eau de retour de l'installation, augmentant ainsi l'efficacité. Enfin, le double circuit permet de porter l'ECS à 75°C sans générateurs supplémentaires, en évitant les cycles anti-légionelle et en réduisant jusqu'à 30 % le volume du chauffe-eau.

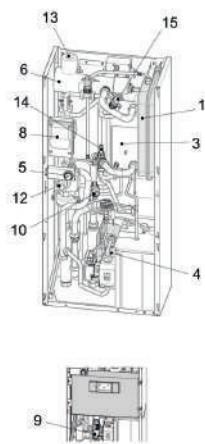
Intégration photovoltaïque

Grâce au contact dédié, il est possible d'activer une augmentation de la température de chauffage/ECS et une réduction de la température de climatisation, et ainsi d'accumuler de l'énergie thermique en cas de surproduction du panneau photovoltaïque.

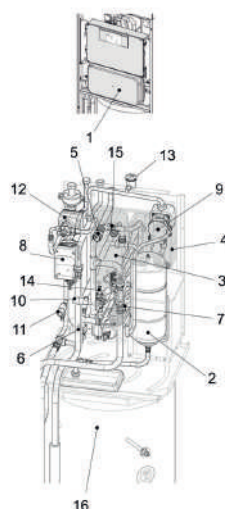


LAYOUT

INTÉRIEURE SUSPENDUE



INTÉRIEURE TOUR

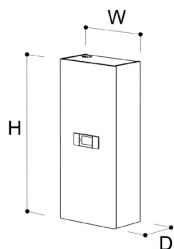


- Vase d'expansion circuit climatisation
- Vase d'expansion du circuit ECS
- Échangeurs de chaleur circuit climatisation
- Échangeurs de chaleur circuit ECS
- Manomètre circuit climatisation
- Résistances électriques à deux étages de série (désactivées par défaut) qui s'activent en assistance de la pompe à chaleur, en configurant le contrôle électronique. Chaque étage est activée en fonction du besoin réel de puissance thermique.
- Thermostats de sécurité résistances électriques
- Pompe de circulation circuit climatisation
- Pompe de circulation circuit ECS
- Soupape de sécurité circuit climatisation 3 bars
- Soupape de sécurité circuit ACS 6 bar
- Vanne 3 voies
- Robinet de purge automatique
- Régulateur de débit d'eau de l'évaporateur du circuit d'ECS
- Débitmètres
- Chauffe-eau 150l avec surface du serpentin d'échange d'1,5 m²
 - Câble chauffant intégré (à partir de la taille 12) pour éviter que l'eau du bac ne gèle : il intervient pendant les opérations de dégivrage de la machine ou lorsque l'air ambiant est inférieur à -7°C et s'arrête lorsqu'il dépasse 4°C

DIMENSIONS ET POIDS

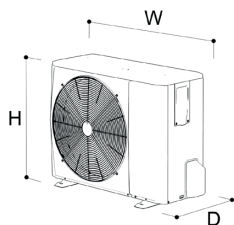
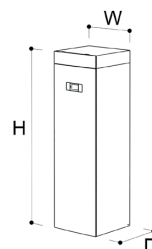
INTÉRIEURE SUSPENDUE

| | | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 12T | 14T | 16T |
|-----------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| W | mm | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| H | mm | 1116 | 1116 | 1116 | 1116 | 1116 | 1116 | 1116 | 1116 | 1116 | 1116 |
| D | mm | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 |
| POIDS NET | kg | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |



INTÉRIEURE TOUR

| | | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 12T | 14T | 16T |
|-----------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| W | mm | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| H | mm | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 |
| D | mm | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| POIDS NET | kg | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 |



EXTÉRIEURE

| | | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 12T | 14 | 14T | 16 | 16T |
|-----------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| W | mm | 1008 | 1008 | 1118 | 1118 | 1118 | 1118 | 1118 | 1118 | 1118 | 1118 |
| H | mm | 712 | 712 | 865 | 865 | 865 | 865 | 865 | 865 | 865 | 865 |
| D | mm | 426 | 426 | 523 | 523 | 523 | 523 | 523 | 523 | 523 | 523 |
| POIDS NET | kg | 58 | 58 | 77 | 77 | 96 | 112 | 96 | 112 | 96 | 112 |

ACCESSOIRES

| | | | AU PLAFOND | TOUR |
|--------------|-------|---|------------|------|
| INSTALLATION | B0918 | Kit Sherpa Flex Box AS | ≤10 | - |
| | B0961 | Kit Sherpa Flex Box AS RAL 9016 | ≤10 | - |
| | B0931 | Kit déportation écran 10 m | ○ | ○ |
| HYDRAULIQUE | B0916 | Kit vanne 3 voies pour ECS | ● | ● |
| | B0971 | Kit mitigeur thermostatique pour ECS | - | ● |
| | B0972 | Kit vase d'expansion pour ECS | - | ● |
| ÉLECTRONIQUE | B0623 | Kit sonde température air extérieur | ● | ● |
| | B0624 | Kit capteur chauffe-eau ECS | ● | ● |
| BALLONS | 01804 | Chauffe-eau standard 200 L | ○ | - |
| | 01805 | Chauffe-eau standard 300 L | ○ | - |
| | 01806 | Bouilloire solaire à haut rendement HES 300 L | ○ | - |
| | 01807 | Chauffe-eau HY hybride 300 L | ○ | - |
| | 01808 | Accumulateur hybride solaire HYS 300 L | ○ | - |
| | 01199 | Accumulateur thermique 50 L | ○ | ○ |
| RÉSISTANCES | 01200 | Accumulateur thermique 100L | ○ | ○ |
| | B0618 | Résistance Chauffe-eau 2 kW | - | - |
| | B0666 | Résistance Chauffe-eau 3 kW | - | - |
| | B0617 | Kit de bride pour résistance | - | - |
| | AV002 | Démarrage de la pompe à chaleur | ▼ | ▼ |

- Accessoire de série; ○ Accessoire en option; - Accessoire non compatible;
- ▼ Accessoire obligatoire;

Lorsque la compatibilité n'est possible qu'avec certaines tailles ou certains modèles, l'information est donnée dans le tableau. Description des accessoires disponibles en fin de chapitre.



SCHÉMAS D'INSTALLATION

INTÉRIEURE SUSPENDUE

Pompe à chaleur Sherpa Aquadue S3E (chauffage et climatisation ; production d'ECS à haute température) ; terminaux ventilo-radiateurs Bi2 SLR ; exemple de schéma à deux zones avec simple collecteur et ballon tampon intégré (utilisé comme séparateur hydraulique) pour le système de climatisation.

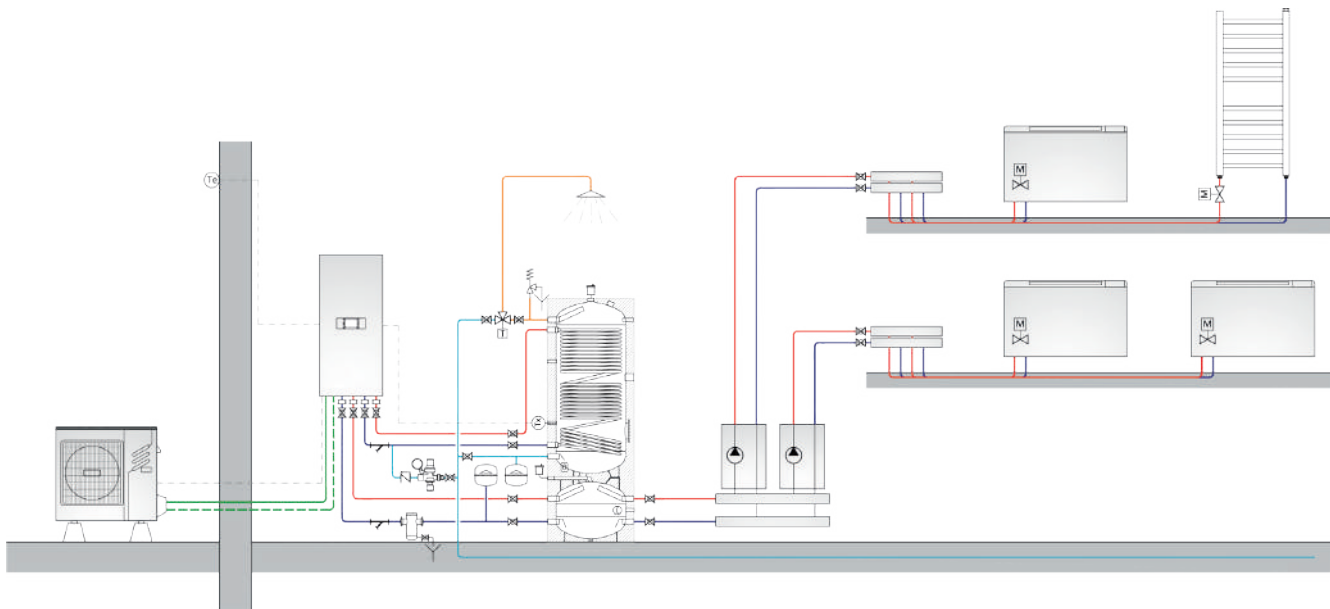


Schéma indicatif, se référer au manuel d'installation. Le système de filtration et de traitement de l'eau n'est notamment pas représenté.

INTÉRIEURE TOUR

Pompe à chaleur Sherpa Aquadue Tower S3E (chauffage et climatisation ; production d'ECS à haute température) ; terminaux ventilo-radiateurs Bi2 SLR ; exemple de schéma à deux zones avec simple collecteur et ballon tampon (utilisé comme séparateur hydraulique) pour le système de climatisation.

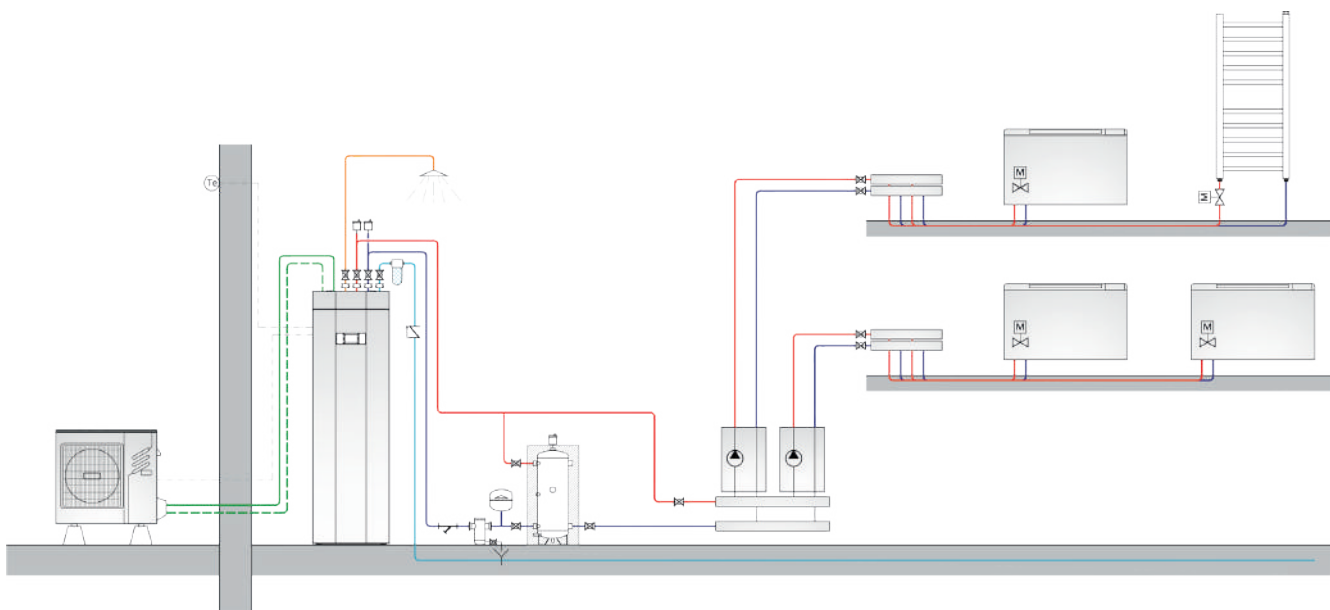


Schéma indicatif, se référer au manuel d'installation. Le système de filtration et de traitement de l'eau n'est notamment pas représenté.

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | 4 | | | 6 | | | 8 | | | 10 | | | | |
|--|--|--|-----|--------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|---------------------------|-------|-------|--|
| Unité extérieure | | | | 02284 | | | 02285 | | | 02286 | | | 02287 | | | | |
| Unité intérieure au plafond | | | | 02296 | | | 02296 | | | 02296 | | | 02296 | | | | |
| Unité intérieure tour | | | | 02298 | | | 02298 | | | 02298 | | | 02298 | | | | |
| Fréquence du compresseur | | | | Minimum Nominale Maximum | | | Minimum Nominale Maximum | | | Minimum Nominale Maximum | | | Minimum Nominale Maximum | | | | |
| PRESTATIONS PONCTUELLES | Capacité de chauffage | a7/6 - w30/35 | (a) | KW | 2,42 | 4,25 | 5,66 | 3,53 | 6,20 | 8,26 | 4,73 | 8,30 | 11,05 | 5,70 | 10,0 | 13,32 | |
| | COP | a7/6 - w30/35 | (a) | W/W | - | 5,15 | - | - | 5,00 | - | - | 5,20 | - | - | 5,00 | - | |
| | Capacité de chauffage | a2/1 - w30/35 | (a) | KW | 2,54 | 4,45 | 5,93 | 3,13 | 5,50 | 7,32 | 4,05 | 7,10 | 9,46 | 4,67 | 8,20 | 10,92 | |
| | COP | a2/1 - w30/35 | (a) | W/W | - | 4,05 | - | - | 3,95 | - | - | 4,10 | - | - | 4,05 | - | |
| | Capacité de chauffage | a-7/-8 - w30/35 | (a) | KW | 2,74 | 4,80 | 6,39 | 3,48 | 6,10 | 8,12 | 4,05 | 7,10 | 9,46 | 4,70 | 8,25 | 10,99 | |
| | COP | a-7/-8 - w30/35 | (a) | W/W | - | 3,15 | - | - | 3,05 | - | - | 3,25 | - | - | 3,15 | - | |
| | Capacité de chauffage | a-15/-16 - w30/35 | (a) | KW | 1,75 | 3,07 | 4,09 | 2,15 | 3,77 | 5,02 | 3,31 | 5,80 | 7,72 | 3,48 | 6,10 | 8,12 | |
| | COP | a-15/-16 - w30/35 | (a) | W/W | - | 2,88 | - | - | 2,83 | - | - | 2,98 | - | - | 3,01 | - | |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a7/6 - w40/45 | (a) | KW | 2,48 | 4,35 | 5,79 | 3,62 | 6,35 | 8,46 | 4,67 | 8,20 | 10,92 | 5,70 | 10,00 | 13,32 | |
| | COP (échangeurs ventilés) | a7/6 - w40/45 | (a) | W/W | - | 3,80 | - | - | 3,75 | - | - | 3,95 | - | - | 3,80 | - | |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a2/1 - w40/45 | (a) | KW | 2,91 | 5,10 | 6,79 | 3,31 | 5,80 | 7,72 | 4,22 | 7,40 | 9,86 | 4,47 | 7,85 | 10,45 | |
| | COP (échangeurs ventilés) | a2/1 - w40/45 | (a) | W/W | - | 3,00 | - | - | 3,00 | - | - | 3,25 | - | - | 3,20 | - | |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a-7/-8 - w40/45 | (a) | KW | 2,45 | 4,30 | 5,73 | 3,08 | 5,40 | 7,19 | 3,76 | 6,60 | 8,79 | 4,19 | 7,35 | 9,79 | |
| | COP (échangeurs ventilés) | a-7/-8 - w40/45 | (a) | W/W | - | 2,35 | - | - | 2,40 | - | - | 2,55 | - | - | 2,55 | - | |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a-15/-16 - w40/45 | (a) | KW | 1,52 | 2,66 | 3,54 | 1,86 | 3,27 | 4,35 | 2,87 | 5,04 | 6,71 | 3,03 | 5,31 | 7,07 | |
| | COP (échangeurs ventilés) | a-15/-16 - w40/45 | (a) | W/W | - | 2,02 | - | - | 1,98 | - | - | 2,32 | - | - | 2,34 | - | |
| | Capacité de refroidissement | a35 - w23/18 | (a) | KW | 2,41 | 4,50 | 5,52 | 3,51 | 6,55 | 8,03 | 4,50 | 8,40 | 10,30 | 5,36 | 10,00 | 12,27 | |
| | EER | a35 - w23/18 | (a) | W/W | - | 5,55 | - | - | 4,90 | - | - | 5,05 | - | - | 4,80 | - | |
| | Capacité de refroidissement (échangeurs ventilés) | a35 - w12/7 | (a) | KW | 2,52 | 4,70 | 5,77 | 3,75 | 7,00 | 8,59 | 3,97 | 7,40 | 9,08 | 4,40 | 8,20 | 10,06 | |
| | EER (échangeurs ventilés) | a35 - w12/7 | (a) | W/W | - | 3,45 | - | - | 3,00 | - | - | 3,38 | - | - | 3,30 | - | |
| EFFICACITÉS | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Warmer Climate | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | | |
| | SCOP | Warmer Climate | | | 6,46 | | | 6,57 | | | 6,99 | | | 7,09 | | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Warmer Climate | | ηs % | 255,4% | | | 259,8% | | | 276,6% | | | 280,5% | | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Average Climate | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | | |
| | SCOP | Average Climate | | | 4,85 | | | 4,95 | | | 5,22 | | | 5,20 | | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Average Climate | | ηs % | 191,0% | | | 195,0% | | | 205,6% | | | 204,8% | | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Cold Climate | | | A++ | | | A++ | | | A++ | | | A++ | | | |
| | SCOP | Cold Climate | | | 4,06 | | | 4,21 | | | 4,33 | | | 4,32 | | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Cold Climate | | ηs % | 159,5% | | | 165,3% | | | 170,0% | | | 169,8% | | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Warmer Climate | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | | |
| | SCOP | Warmer Climate | | | 4,15 | | | 4,21 | | | 4,51 | | | 4,62 | | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Warmer Climate | | ηs % | 163,1% | | | 165,4% | | | 177,2% | | | 181,7% | | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Average Climate | | | A++ | | | A++ | | | A++ | | | A++ | | | |
| | SCOP | Average Climate | | | 3,31 | | | 3,52 | | | 3,37 | | | 3,47 | | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Average Climate | | ηs % | 129,5% | | | 137,9% | | | 131,6% | | | 135,7% | | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Cold Climate | | | A+ | | | A+ | | | A+ | | | A+ | | | |
| | SCOP | Cold Climate | | | 2,63 | | | 2,85 | | | 2,88 | | | 2,99 | | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Cold Climate | | ηs % | 102,1% | | | 111,1% | | | 112,1% | | | 116,5% | | | |
| | BRUIT | Puissance sonore unité intérieure (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022) | | | dB(A) | 46/40 | | | 46/40 | | | 46/42 | | | 46/42 | | |
| | | Pression sonore unité intérieure (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022) | | (b) | dB(A) | 38/32 | | | 38/32 | | | 38/36 | | | 38/36 | | |
| Puissance sonore unité extérieure (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022) | | | | dB(A) | 56/52 | | | 58/53 | | | 59/54 | | | 60/55 | | | |
| Pression sonore unité extérieure (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022) | | | (c) | dB(A) | 36/32 | | | 38/33 | | | 39/34 | | | 40/35 | | | |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES | Absorption circulateur installation | | | W | 3 - 87 | | | 3 - 87 | | | 3 - 87 | | | 3 - 87 | | | |
| | Alimentation électrique unité intérieure | | | V/ph/Hz | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | | |
| | Courant maximum absorbé unité intérieure avec résistances additionnelles activées | | | A | 18,00 | | | 18,00 | | | 18,00 | | | 18,00 | | | |
| | Puissance maximum absorbé unité intérieure avec résistances additionnelles activées | | | KW | 4,05 | | | 4,05 | | | 4,05 | | | 4,05 | | | |
| | Résistances électriques additionnelles | | | KW | 1,5+1,5 | | | 1,5+1,5 | | | 1,5+1,5 | | | 1,5+1,5 | | | |
| | Alimentation électrique unité extérieure | | | V/ph/Hz | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | | |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE | Courant maximum absorbé unité extérieure | | | A | 10 | | | 11 | | | 14 | | | 16 | | | |
| | Puissance maximum absorbée unité extérieure | | | KW | 2,2 | | | 2,6 | | | 3,3 | | | 3,6 | | | |
| | Type de compresseur | | | | Twin Rotary DC Inverter | | | Twin Rotary DC Inverter | | | Twin Rotary DC Inverter | | | Twin Rotary DC Inverter | | | |
| | Diamètre connexion entrée réfrigérant | | | " | 1/4"-5/8" | | | 1/4"-5/8" | | | 3/8"-5/8" | | | 3/8"-5/8" | | | |
| | Gaz réfrigérant | | (d) | | R32 | | | R32 | | | R32 | | | R32 | | | |
| | Potentiel de Réchauffement Global | | | PRG | 675 | | | 675 | | | 675 | | | 675 | | | |
| | Charge de gaz réfrigérant | | | kg | 1,5 | | | 1,5 | | | 1,65 | | | 1,65 | | | |
| | Charge supplémentaire au-delà de 15m de longueur | | | g/m | 20 | | | 20 | | | 38 | | | 38 | | | |
| | Limite longueur tuyaux frigorifiques | min - max | | m | 2 - 30 | | | 2 - 30 | | | 2 - 30 | | | 2 - 30 | | | |
| | Limite longueur tuyaux frigorifiques sans vérification surface minimum selon CEI 60335-2-40:2018 | max | (e) | m | 30 | | | 30 | | | 20 | | | 20 | | | |
| DONNÉES HYDRAULIQUES | Connexions hydrauliques circuit | | | " | 1" | | | 1" | | | 1" | | | 1" | | | |
| | Capacité du vase d'expansion de l'installation | | | l | 8 | | | 8 | | | 8 | | | 8 | | | |
| | Profil de charge selon la norme EN16147 | | | | L | | | L | | | L | | | L | | | |
| | Classe d'efficacité énergétique production d'ECS | Average Climate | | | A | | | A | | | A | | | A | | | |
| | ηHW (rendement saisonnier production ECS) | Average Climate | | % | 106% | | | 106% | | | 86% | | | 86% | | | |
| | Volume ballon | | | l | 150 | | | 150 | | | 150 | | | 150 | | | |
| | Matériel surface intérieure ballon ECS | | | | DD12 vitrifié S235JR | | | DD12 vitrifié S235JR | | | DD12 vitrifié S235JR | | | DD12 vitrifié S235JR | | | |
| | Échangeur de chaleur dans la ballon | | | m² | 1,5 | | | 1,5 | | | 1,5 | | | 1,5 | | | |
| | Type et épaisseur isolation ballon | | | | Polyuréthane rigide 55 mm | | | Polyuréthane rigide 55 mm | | | Polyuréthane rigide 55 mm | | | Polyuréthane rigide 55 mm | | | |
| | Dispersion spécifique | | | W/K | 2 | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE SECONDAIRE ECS | Capacité vase d'expansion ECS | | | l | 7 | | | 7 | | | 7 | | | 7 | | | |
| | Connexions hydrauliques ECS | | | " | 3/4" | | | 3/4" | | | 3/4" | | | 3/4" | | | |
| | Capacité de chauffage circuit ECS | w35 - w55 | (f) | KW | 2,15 | | | 2,15 | | | 2,15 | | | 2,15 | | | |
| | COP circuit ECS | w35 - w55 | (f) | W/W | 3,12 | | | 3,12 | | | 3,12 | | | 3,12 | | | |
| | Capacité de chauffage circuit ECS | w12 - w55 | (g) | KW | 1,60 | | | 1,60 | | | 1,60 | | | 1,60 | | | |
| | COP circuit ECS | w12 - w55 | (g) | W/W | 2,58 | | | 2,58 | | | 2,58 | | | 2,58 | | | |
| | Puissance sonore unité intérieure en chauff./ref. + circuit ECS | | | dB(A) | 49 | | | 49 | | | 49 | | | 49 | | | |
| | Absorption circulaire circuit ECS | | | W | 3 - 43 | | | 3 - 43 | | | 3 - 43 | | | 3 - 43 | | | |
| | Gaz réfrigérant circuit ECS | | (h) | | R134a | | | R134a | | | R134a | | | R134a | | | |
| | Potentiel de Réchauffement Global circuit ECS | | | PRG | 1430 | | | 1430 | | | 1430 | | | 1430 | | | |
| Chargement gaz réfrigérant circuit ECS | | | kg | 0,35 | | | 0,35 | | | 0,35 | | | 0,35 | | | | |

(a) aX/Y indique la température de l'air (bulbe sec X / bulbe humide Y) - wA/B indique la température de l'eau (A entrée / B sortie).

(b) Valeurs de pression sonore à 1 m de distance dans chambre semi-anochoïque

(c) Valeurs de pression acoustique mesurées à 4 m de distance dans champ libre

(d) Appareillage non hermétiquement scellé contenant GAZ fluoré

(e) longueur maximum des tuyaux frigorifiques au-delà de laquelle sont nécessaires

des vérifications sur la surface minimum des locaux d'installation, vérification manuel technique

(r) Température eau circuit 35°C/Température eau sortie 55°C

(s) Température eau circuit refroidissement 12°C/Température eau sortie 55°C

(t) Équipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | 12 | | | 14 | | | 16 | | | |
|--|--|-------------------|------|---------|---------------------------|---------|---------|---------------------------|---------|---------|---------------------------|---------|-------|
| | | | | 02288 | | | 02289 | | | 02290 | | | |
| Unité extérieure | | | | 02297 | | | 02297 | | | 02297 | | | |
| Unité intérieure au plafond | | | | 02299 | | | 02299 | | | 02299 | | | |
| Unité intérieure tour | | | | | | | | | | | | | |
| Fréquence du compresseur | | | | Minimum | Nominale | Maximum | Minimum | Nominale | Maximum | Minimum | Nominale | Maximum | |
| PRESTATIONS PONCTUELLES | Capacité de chauffage | a7/6 - w30/35 | (a) | KW | 5,65 | 12,10 | 15,79 | 6,77 | 14,50 | 18,92 | 7,47 | 16,00 | 20,88 |
| | COP | a7/6 - w30/35 | (a) | W/W | - | 4,95 | - | - | 4,70 | - | - | 4,50 | - |
| | Capacité de chauffage | a2/1 - w30/35 | (a) | KW | 4,34 | 9,30 | 12,14 | 5,32 | 11,40 | 14,88 | 6,07 | 13,00 | 16,96 |
| | COP | a2/1 - w30/35 | (a) | W/W | - | 3,95 | - | - | 3,65 | - | - | 3,50 | - |
| | Capacité de chauffage | a-7/-8 - w30/35 | (a) | KW | 4,67 | 10,00 | 13,05 | 5,60 | 12,00 | 15,66 | 6,21 | 13,3 | 17,35 |
| | COP | a-7/-8 - w30/35 | (a) | W/W | - | 3,00 | - | - | 2,80 | - | - | 2,70 | - |
| | Capacité de chauffage | a-15/-16 - w30/35 | (a) | KW | 3,43 | 7,35 | 9,59 | 3,71 | 7,94 | 10,36 | 4,37 | 9,35 | 12,20 |
| | COP | a-15/-16 - w30/35 | (a) | W/W | - | 2,88 | - | - | 2,85 | - | - | 2,66 | - |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a7/6 - w40/45 | (a) | KW | 5,74 | 12,30 | 16,05 | 6,63 | 14,20 | 18,53 | 7,47 | 16,00 | 20,88 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a7/6 - w40/45 | (a) | W/W | - | 3,80 | - | - | 3,65 | - | - | 3,60 | - |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a2/1 - w40/45 | (a) | KW | 5,00 | 10,70 | 13,96 | 5,46 | 11,70 | 15,27 | 5,98 | 12,80 | 16,70 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a2/1 - w40/45 | (a) | W/W | - | 3,00 | - | - | 2,86 | - | - | 2,85 | - |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a-7/-8 - w40/45 | (a) | KW | 4,76 | 10,20 | 13,31 | 5,51 | 11,80 | 15,40 | 6,02 | 12,90 | 16,83 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a-7/-8 - w40/45 | (a) | W/W | - | 2,40 | - | - | 2,35 | - | - | 2,23 | - |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a-15/-16 - w40/45 | (a) | KW | 3,10 | 6,63 | 8,65 | 3,34 | 7,16 | 9,34 | 3,93 | 8,41 | 10,97 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a-15/-16 - w40/45 | (a) | W/W | - | 2,32 | - | - | 2,29 | - | - | 2,03 | - |
| | Capacité de refroidissement | a35 - w23/18 | (a) | KW | 5,60 | 12,00 | 14,29 | 6,31 | 13,00 | 16,08 | 6,96 | 13,50 | 17,75 |
| | EER | a35 - w23/18 | (a) | W/W | - | 4,00 | - | - | 3,70 | - | - | 3,61 | - |
| | Capacité de refroidissement (échangeurs ventilés) | a35 - w12/7 | (a) | KW | 5,42 | 11,60 | 13,82 | 5,93 | 12,70 | 15,13 | 6,54 | 14,00 | 16,67 |
| | EER (échangeurs ventilés) | a35 - w12/7 | (a) | W/W | - | 2,75 | - | - | 2,55 | - | - | 2,45 | - |
| EFFICACITÉS | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Warmer Climate | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | |
| | SCOP | Warmer Climate | | | 6,48 | | | 6,58 | | | 6,47 | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Warmer Climate | ηs % | | 256,1% | | | 260,3% | | | 255,6% | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Average Climate | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | |
| | SCOP | Average Climate | | | 4,81 | | | 4,72 | | | 4,62 | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Average Climate | ηs % | | 189,4% | | | 185,7% | | | 181,7% | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Cold Climate | | | A+ | | | A++ | | | A++ | | |
| | SCOP | Cold Climate | | | 4,08 | | | 4,07 | | | 4,02 | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Cold Climate | ηs % | | 160,2% | | | 159,6% | | | 157,8% | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Warmer Climate | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | |
| | SCOP | Warmer Climate | | | 4,43 | | | 4,49 | | | 4,48 | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Warmer Climate | ηs % | | 174,1% | | | 176,5% | | | 176,1% | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Average Climate | | | A++ | | | A++ | | | A++ | | |
| | SCOP | Average Climate | | | 3,45 | | | 3,47 | | | 3,41 | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Average Climate | ηs % | | 135,1% | | | 135,6% | | | 133,3% | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Cold Climate | | | A+ | | | A+ | | | A+ | | |
| SCOP | Cold Climate | | | 3,02 | | | 3,05 | | | 3,12 | | | |
| ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Cold Climate | ηs % | | 117,8% | | | 118,9% | | | 121,8% | | | |
| BRUIT | Puissance sonore unité intérieure (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022) | | | dB(A) | 48/46 | | | 48/46 | | | 48/46 | | |
| | Pression sonore unité intérieure (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022) | | (b) | dB(A) | 40/38 | | | 40/38 | | | 40/38 | | |
| | Puissance sonore unité extérieure (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022) | | | dB(A) | 64/60 | | | 65/62 | | | 68/64 | | |
| | Pression sonore unité extérieure (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022) | | (c) | dB(A) | 44/40 | | | 45/42 | | | 48/44 | | |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES | Absorption circulateur installation | | | W | 8 - 140 | | | 8 - 140 | | | 8 - 140 | | |
| | Alimentation électrique unité intérieure | | | V/ph/Hz | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | |
| | Courant maximum absorbé unité intérieure avec résistances additionnelles activées | | | A | 31,0 | | | 31,0 | | | 31,0 | | |
| | Puissance maximum absorbé unité intérieure avec résistances additionnelles activées | | | KW | 7,05 | | | 7,05 | | | 7,05 | | |
| | Résistances électriques additionnelles | | | KW | 3,0+3,0 | | | 3,0+3,0 | | | 3,0+3,0 | | |
| | Alimentation électrique unité extérieure | | | V/ph/Hz | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | |
| | Courant maximum absorbé unité extérieure | | | A | 23 | | | 25 | | | 25 | | |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE | Puissance maximum absorbée unité extérieure | | | KW | 5,4 | | | 5,7 | | | 5,7 | | |
| | Type de compresseur | | | | Twin Rotary DC Inverter | | | Twin Rotary DC Inverter | | | Twin Rotary DC Inverter | | |
| | Diamètre connexion entrée réfrigérant | | | " | 3/8"-5/8" | | | 3/8"-5/8" | | | 3/8"-5/8" | | |
| | Gaz réfrigérant | | (d) | | R32 | | | R32 | | | R32 | | |
| | Potentiel de Réchauffement Global | | | PRG | 675 | | | 675 | | | 675 | | |
| | Potentiel de Réchauffement Global | | | PRG | 675 | | | - | | | - | | |
| | Charge de gaz réfrigérant | | | kg | 1,84 | | | 1,84 | | | 1,84 | | |
| | Charge supplémentaire au-delà de 15m de longueur | | | g/m | 38 | | | 38 | | | 38 | | |
| | Limite longueur tuyaux frigorifiques | min - max | | m | 2 - 30 | | | 2 - 30 | | | 2 - 30 | | |
| | Limite longueur tuyaux frigorifiques sans vérification surface minimum selon CEI 60335-2-40:2018 | max | (e) | m | 15 | | | 15 | | | 15 | | |
| DONNÉES HYDRAULIQUES | Connexions hydrauliques circuit | | | " | 1" | | | 1" | | | 1" | | |
| | Capacité du vase d'expansion de l'installation | | | l | 8 | | | 8 | | | 8 | | |
| | Profil de charge selon la norme EN16147 | | | | L | | | L | | | L | | |
| | Classe d'efficacité énergétique production d'ECS | Average Climate | | | A | | | A | | | A | | |
| | ηHW (rendement saisonnier production ECS) | Average Climate | | % | 81% | | | 81% | | | 81% | | |
| | Volume ballon | | | l | 150 | | | 150 | | | 150 | | |
| | Matériel surface intérieure ballon ECS | | | | DD12 vitrifié S235JR | | | DD12 vitrifié S235JR | | | DD12 vitrifié S235JR | | |
| | Échangeur de chaleur dans la ballon | | | m² | 1,5 | | | 1,5 | | | 1,5 | | |
| | Type et épaisseur isolation ballon | | | | Polyuréthane rigide 55 mm | | | Polyuréthane rigide 55 mm | | | Polyuréthane rigide 55 mm | | |
| | Dispersion spécifique | | | W/K | 2 | | | 2 | | | 2 | | |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE SECONDAIRE ECS | Capacité vase d'expansion ECS | | | l | 7 | | | 7 | | | 7 | | |
| | Connexions hydrauliques ECS | | | " | 3/4" | | | 3/4" | | | 3/4" | | |
| | Capacité de chauffage circuit ECS | w35 - w55 | (f) | KW | 2,15 | | | 2,15 | | | 2,15 | | |
| | COP circuit ECS | w35 - w55 | (f) | W/W | 3,12 | | | 3,12 | | | 3,12 | | |
| | Capacité de chauffage circuit ECS | w12 - w55 | (g) | KW | 1,60 | | | 1,60 | | | 1,6 | | |
| | COP circuit ECS | w12 - w55 | (g) | W/W | 2,58 | | | 2,58 | | | 2,58 | | |
| | Puissance sonore unité intérieure en chauff./ref. + circuit ECS | | | dB(A) | 49 | | | 49 | | | 49 | | |
| | Absorption circulaire circuit ECS | | | W | 3 - 43 | | | 3 - 43 | | | 3 - 43 | | |
| | Gaz réfrigérant circuit ECS | | (h) | | R134a | | | R134a | | | R134a | | |
| | Potentiel de Réchauffement Global circuit ECS | | | PRG | 1430 | | | 1430 | | | 1430 | | |
| Chargement gaz réfrigérant circuit ECS | | | kg | 0,35 | | | 0,35 | | | 0,35 | | | |

(a) aX/Y indique la température de l'air (bulbe sec X / bulbe humide Y) - wA/B indique la température de l'eau (A entrée / B sortie).

(b) Valeurs de pression sonore à 1 m de distance dans chambre semi-anochoïque

(c) Valeurs de pression acoustique mesurées à 4 m de distance dans champ libre

(d) Appareillage non hermétiquement scellé contenant GAZ fluoré

(e) longueur maximum des tuyaux frigorifiques au-delà de laquelle sont nécessaires

des vérifications sur la surface minimum des locaux d'installation, vérification manuel technique

(f) Température eau circuit 35°C/Température eau sortie 55°C

(g) Température eau circuit refroidissement 12°C/Température eau sortie 55°C

(h) Équipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

DONNÉES TECHNIQUES

| | | | | 12T | | | 14T | | | 16T | | | | |
|--|--|--|------|---------|---------------------------|---------|---------|---------------------------|---------|---------|---------------------------|---------|-------|--|
| Unité extérieure | | | | 02291 | | | 02292 | | | 02293 | | | | |
| Unité intérieure au plafond | | | | 02297 | | | 02297 | | | 02297 | | | | |
| Unité intérieure tour | | | | 02299 | | | 02299 | | | 02299 | | | | |
| Fréquence du compresseur | | | | Minimum | Nominale | Maximum | Minimum | Nominale | Maximum | Minimum | Nominale | Maximum | | |
| PRESTATIONS PONCTUELLES | Capacité de chauffage | a7/6 - w30/35 | (a) | KW | 5,65 | 12,10 | 15,79 | 6,77 | 14,50 | 18,92 | 7,47 | 16,00 | 20,88 | |
| | COP | a7/6 - w30/35 | (a) | W/W | - | 4,95 | - | - | 4,70 | - | - | 4,50 | - | |
| | Capacité de chauffage | a2/1 - w30/35 | (a) | KW | 4,34 | 9,30 | 12,14 | 5,32 | 11,40 | 14,88 | 6,07 | 13,00 | 16,96 | |
| | COP | a2/1 - w30/35 | (a) | W/W | - | 3,95 | - | - | 3,65 | - | - | 3,50 | - | |
| | Capacité de chauffage | a-7/-8 - w30/35 | (a) | KW | 4,67 | 10,00 | 13,05 | 5,60 | 12,00 | 15,66 | 6,21 | 13,30 | 17,35 | |
| | COP | a-7/-8 - w30/35 | (a) | W/W | - | 3,00 | - | - | 2,80 | - | - | 2,70 | - | |
| | Capacité de chauffage | a-15/-16 - w30/35 | (a) | KW | 3,43 | 7,35 | 9,59 | 3,71 | 7,94 | 10,36 | 4,37 | 9,35 | 12,20 | |
| | COP | a-15/-16 - w30/35 | (a) | W/W | - | 2,88 | - | - | 2,85 | - | - | 2,66 | - | |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a7/6 - w40/45 | (a) | KW | 5,74 | 12,30 | 16,05 | 6,63 | 14,20 | 18,53 | 7,47 | 16,00 | 20,88 | |
| | COP (échangeurs ventilés) | a7/6 - w40/45 | (a) | W/W | - | 3,80 | - | - | 3,65 | - | - | 3,60 | - | |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a2/1 - w40/45 | (a) | KW | 5,00 | 10,70 | 13,96 | 5,46 | 11,70 | 15,27 | 5,98 | 12,80 | 16,70 | |
| | COP (échangeurs ventilés) | a2/1 - w40/45 | (a) | W/W | - | 3,00 | - | - | 2,86 | - | - | 2,85 | - | |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a-7/-8 - w40/45 | (a) | KW | 4,76 | 10,20 | 13,31 | 5,51 | 11,80 | 15,40 | 6,02 | 12,90 | 16,83 | |
| | COP (échangeurs ventilés) | a-7/-8 - w40/45 | (a) | W/W | - | 2,40 | - | - | 2,35 | - | - | 2,23 | - | |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a-15/-16 - w40/45 | (a) | KW | 3,10 | 6,63 | 8,65 | 3,34 | 7,16 | 9,34 | 3,93 | 8,41 | 10,97 | |
| | COP (échangeurs ventilés) | a-15/-16 - w40/45 | (a) | W/W | - | 2,32 | - | - | 2,29 | - | - | 2,03 | - | |
| | Capacité de refroidissement | a35 - w23/18 | (a) | KW | 5,60 | 12,00 | 14,29 | 6,31 | 13,00 | 16,08 | 6,96 | 13,50 | 17,75 | |
| | EER | a35 - w23/18 | (a) | W/W | - | 4,00 | - | - | 3,70 | - | - | 3,61 | - | |
| | Capacité de refroidissement (échangeurs ventilés) | a35 - w12/7 | (a) | KW | 5,42 | 11,60 | 13,82 | 5,93 | 12,70 | 15,13 | 6,54 | 14,00 | 16,67 | |
| | EER (échangeurs ventilés) | a35 - w12/7 | (a) | W/W | - | 2,75 | - | - | 2,55 | - | - | 2,45 | - | |
| EFFICACITÉS | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Warmer Climate | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | | |
| | SCOP | Warmer Climate | | | 6,47 | | | 6,57 | | | 6,28 | | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Warmer Climate | ηs % | | 255,6% | | | 259,8% | | | 248,1% | | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Average Climate | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | | |
| | SCOP | Average Climate | | | 4,81 | | | 4,72 | | | 4,62 | | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Average Climate | ηs % | | 189,3% | | | 185,6% | | | 181,6% | | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Cold Climate | | | A++ | | | A++ | | | A++ | | | |
| | SCOP | Cold Climate | | | 4,08 | | | 4,07 | | | 4,02 | | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Cold Climate | ηs % | | 160,2% | | | 159,6% | | | 157,8% | | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Warmer Climate | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | | |
| | SCOP | Warmer Climate | | | 4,42 | | | 4,49 | | | 4,47 | | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Warmer Climate | ηs % | | 173,8% | | | 176,4% | | | 175,9% | | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Average Climate | | | A++ | | | A++ | | | A++ | | | |
| | SCOP | Average Climate | | | 3,45 | | | 3,47 | | | 3,41 | | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Average Climate | ηs % | | 135,1% | | | 135,6% | | | 133,2% | | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Cold Climate | | | A+ | | | A+ | | | A+ | | | |
| | SCOP | Cold Climate | | | 3,02 | | | 3,05 | | | 3,12 | | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Cold Climate | ηs % | | 117,7% | | | 118,9% | | | 121,8% | | | |
| | BRUIT | Puissance sonore unité intérieure (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022) | | | dB(A) | 48/46 | | | 48/46 | | | 48/46 | | |
| | | Pression sonore unité intérieure (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022) | | (b) | dB(A) | 40/38 | | | 40/38 | | | 40/38 | | |
| Puissance sonore unité extérieure (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022) | | | | dB(A) | 64/60 | | | 65/62 | | | 68/64 | | | |
| Pression sonore unité extérieure (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022) | | | (c) | dB(A) | 44/40 | | | 45/42 | | | 48/44 | | | |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES | Absorption circulateur installation | | | W | 8 - 140 | | | 8 - 140 | | | 8 - 140 | | | |
| | Alimentation électrique unité intérieure | | | V/ph/Hz | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | | |
| | Courant maximum absorbé unité intérieure avec résistances additionnelles activées | | | A | 31,0 | | | 31,0 | | | 31,0 | | | |
| | Puissance maximum absorbée unité intérieure avec résistances additionnelles activées | | | KW | 7,05 | | | 7,05 | | | 7,05 | | | |
| | Résistances électriques additionnelles | | | KW | 3,0+3,0 | | | 3,0+3,0 | | | 3,0+3,0 | | | |
| | Alimentation électrique unité extérieure | | | V/ph/Hz | 380-415/3/50 | | | 380-415/3/50 | | | 380-415/3/50 | | | |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE | Courant maximum absorbé unité extérieure | | | A | 8 | | | 8 | | | 8 | | | |
| | Puissance maximum absorbée unité extérieure | | | KW | 5,4 | | | 5,7 | | | 5,7 | | | |
| | Type de compresseur | | | | Twin Rotary DC Inverter | | | Twin Rotary DC Inverter | | | Twin Rotary DC Inverter | | | |
| | Diamètre connexion entrée réfrigérant | | | " | 3/8"-5/8" | | | 3/8"-5/8" | | | 3/8"-5/8" | | | |
| | Gaz réfrigérant | | (d) | | R32 | | | R32 | | | R32 | | | |
| | Potentiel de Réchauffement Global | | | PRG | 675 | | | 675 | | | 675 | | | |
| | Charge de gaz réfrigérant | | | kg | 1,84 | | | 1,84 | | | 1,84 | | | |
| | Charge supplémentaire au-delà de 15m de longueur | | | g/m | 38 | | | 38 | | | 38 | | | |
| | Limite longueur tuyaux frigorifiques | min - max | | m | 2 - 30 | | | 2 - 30 | | | 2 - 30 | | | |
| | Limite longueur tuyaux frigorifiques sans vérification surface minimum selon CEI 60335-2-40:2018 | max | (e) | m | 15 | | | 15 | | | 15 | | | |
| DONNÉES HYDRAULIQUES | Connexions hydrauliques circuit | | | " | 1" | | | 1" | | | 1" | | | |
| | Capacité du vase d'expansion de l'installation | | | l | 8 | | | 8 | | | 8 | | | |
| BALLON ECS INTÉGRÉE | Profil de charge selon la norme EN16147 | | | | L | | | L | | | L | | | |
| | Classe d'efficacité énergétique production d'ECS | Average Climate | | | A | | | A | | | A | | | |
| | ηHW (rendement saisonnier production ECS) | Average Climate | % | | 81% | | | 81% | | | 81% | | | |
| | Volume ballon | | | l | 150 | | | 150 | | | 150 | | | |
| | Matériel surface intérieure ballon ECS | | | | DD12 vitrifié S235JR | | | DD12 vitrifié S235JR | | | DD12 vitrifié S235JR | | | |
| | Échangeur de chaleur dans la ballon | | | m² | 1,5 | | | 1,5 | | | 1,5 | | | |
| | Type et épaisseur isolation ballon | | | | Polyuréthane rigide 55 mm | | | Polyuréthane rigide 55 mm | | | Polyuréthane rigide 55 mm | | | |
| | Dispersion spécifique | | | W/K | 2 | | | 2 | | | 2 | | | |
| | Capacité vase d'expansion ECS | | | l | 7 | | | 7 | | | 7 | | | |
| | Connexions hydrauliques ECS | | | " | 3/4" | | | 3/4" | | | 3/4" | | | |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE SECONDAIRE ECS | Capacité de chauffage circuit ECS | w35 - w55 | (f) | KW | 2,15 | | | 2,15 | | | 2,15 | | | |
| | COP circuit ECS | w35 - w55 | (f) | W/W | 3,12 | | | 3,12 | | | 3,12 | | | |
| | Capacité de chauffage circuit ECS | w12 - w55 | (g) | KW | 1,6 | | | 1,6 | | | 1,6 | | | |
| | COP circuit ECS | w12 - w55 | (g) | W/W | 2,58 | | | 2,58 | | | 2,58 | | | |
| | Puissance sonore unité intérieure en chauff./ref. + circuit ECS | | | dB(A) | 49 | | | 49 | | | 49 | | | |
| | Absorption circulaire circuit ECS | | | W | 3 - 43 | | | 3 - 43 | | | 3 - 43 | | | |
| | Gaz réfrigérant circuit ECS | | (h) | | R134a | | | R134a | | | R134a | | | |
| | Potentiel de Réchauffement Global circuit ECS | | | PRG | 1430 | | | 1430 | | | 1430 | | | |
| | Chargement gaz réfrigérant circuit ECS | | | kg | 0,35 | | | 0,35 | | | 0,35 | | | |

(a) aX/Y indique la température de l'air (bulbe sec X / bulbe humide Y) - wA/B indique la température de l'eau (A entrée / B sortie).

(b) Valeurs de pression sonore à 1 m de distance dans chambre semi-anéchoïque

(c) Valeurs de pression acoustique mesurées à 4 m de distance dans champ libre

(d) Appareillage non hermétiquement scellé contenant GAZ fluoré

(e) longueur maximum des tuyaux frigorifiques au-delà de laquelle sont nécessaires

des vérifications sur la surface minimum des locaux d'installation, vérification manuel technique

(r) Température eau circuit 35°C/Température eau sortie 55°C

(s) Température eau circuit refroidissement 12°C/Température eau sortie 55°C

(t) Équipement non hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

Technologie Aquadue

L'innovation qui assure la climatisation et l'eau chaude sanitaire jusqu'à 75°C en même temps, pour éviter les interruptions, améliorer le confort et augmenter l'efficacité énergétique, grâce à la récupération de chaleur



Double circuit frigorifique

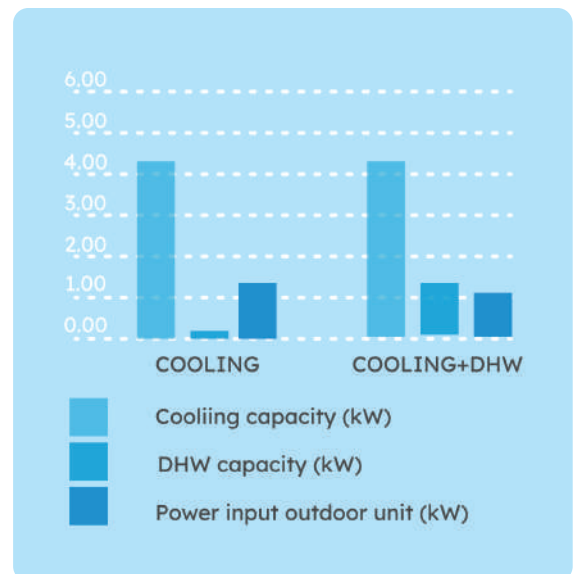
Sherpa Aquadue d'Olimpia Splendid est la gamme de pompes à chaleur air-eau split polyvalentes pour le résidentiel, qui se distingue par son double circuit frigorifique breveté, qui améliore le confort et augmente l'efficacité.

Sherpa Aquadue permet en effet de climatiser en été, de chauffer en hiver et de produire de l'ECS en même temps : une caractéristique qui, en plus d'éviter les interruptions dans la fourniture du confort intérieur, permet de récupérer de l'énergie pendant la climatisation en été, augmentant ainsi l'efficacité du système. Sherpa Aquadue peut également porter l'ECS à 75°C de manière autonome, sans l'aide de résistances électriques ou de générateurs supplémentaires (comme les chaudières ou le circuit solaire thermique).

Climatisation et ECS avec récupération d'énergie

Pendant le fonctionnement estival en climatisation, le cycle dédié à la production d'ECS soustrait de la chaleur à l'eau de retour du circuit de l'installation. Les besoins frigorifiques du bâtiment sont partiellement satisfaits par le cycle ECS, et le cycle frigorifique de confort doit fournir moins de puissance, réduisant la vitesse du compresseur inverter.

La chaleur extraite de l'installation est récupérée dans l'eau chaude sanitaire et l'efficacité du système intégré augmente (rapport entre l'énergie produite et l'énergie absorbée par le réseau électrique).



Eau chaude sanitaire à 75°C

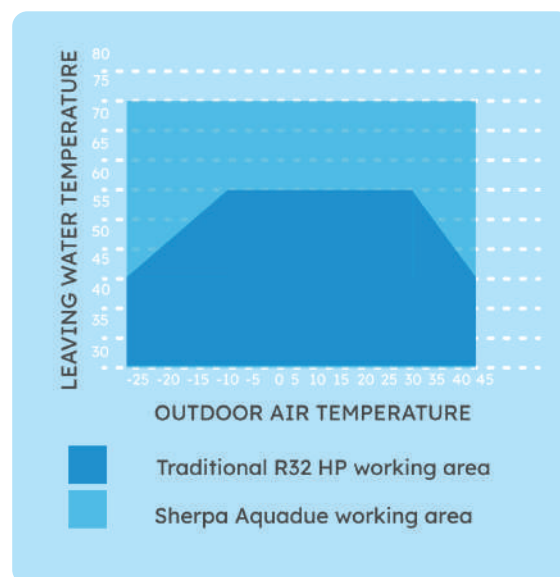
La possibilité de stockage d'ECS à haute température, permet elle-aussi d'éviter le recours périodique aux cycles anti-légionelle (avec leurs pics d'absorption d'énergie électrique) et de réduire jusqu'à 30 % le volume du chauffe-eau avec la même quantité d'ECS délivrable, obtenant ainsi un encombrement global inférieur.

Il faut souligner que le potentiel de cette technologie se multiplie en présence d'un système photovoltaïque : toutes les pompes à chaleur Sherpa Aquadue sont en effet dotées d'un contact qui permet d'augmenter l'autoconsommation de l'énergie produite par le photovoltaïque, en stockant l'énergie surproduite et en réduisant la quantité d'énergie électrique à acheter sur le réseau, même lorsque le rayonnement solaire est absent.

Performances et avantages énergétiques

Dans des conditions climatiques défavorables, les pompes à chaleur traditionnelles diminuent le rendement thermique, produisant de l'eau à une température plus basse. En plus d'agrandir la zone de fonctionnement, Sherpa Aquadue garantit un rendement thermique constant dans la production d'ECS.

Le double circuit frigorifique permet d'atteindre des températures de production d'ECS plus élevées, indépendamment de la température de l'air extérieur, grâce au circuit eau-eau.



Données premier circuit+second circuit

| | 4 | | | 6 | | | 8 | | | 10 | | |
|------------------------|------------------|---------------|--------------------------------|------------------|---------------|--------------------------------|------------------|---------------|--------------------------------|------------------|---------------|--------------------------------|
| | Cooling w7 - a35 | ECS w65 - w12 | Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12 | Cooling w7 - a35 | ECS w65 - w12 | Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12 | Cooling w7 - a35 | ECS w65 - w12 | Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12 | Cooling w7 - a35 | ECS w65 - w12 | Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12 |
| Rendement frigorifique | 4,70 | 0,64 | 4,70 | 7,00 | 0,64 | 7,00 | 7,40 | 0,64 | 7,40 | 8,20 | 0,64 | 8,20 |
| Rendement ACS | 0,00 | 1,28 | 1,28 | 0,00 | 1,28 | 1,28 | 0,00 | 1,28 | 1,28 | 0,00 | 1,28 | 1,28 |
| Absorption | 1,36 | 0,56 | 1,17 | 2,33 | 0,56 | 2,00 | 2,19 | 0,56 | 1,87 | 2,48 | 0,56 | 2,13 |
| EER COP | 3,45 | 2,30 | 4,03 | 3,00 | 2,30 | 3,50 | 3,38 | 2,30 | 3,95 | 3,30 | 2,30 | 3,85 |

Données premier circuit+second circuit

| | 12 | | | 14 | | | 16 | | |
|------------------------|------------------|---------------|--------------------------------|------------------|---------------|--------------------------------|------------------|---------------|--------------------------------|
| | Cooling w7 - a35 | ECS w65 - w12 | Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12 | Cooling w7 - a35 | ECS w65 - w12 | Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12 | Cooling w7 - a35 | ECS w65 - w12 | Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12 |
| Rendement frigorifique | 11,60 | 0,64 | 11,60 | 12,70 | 0,64 | 12,70 | 14,00 | 0,64 | 14,00 |
| Rendement ACS | 0,00 | 1,28 | 1,28 | 0,00 | 1,28 | 1,28 | 0,00 | 1,28 | 1,28 |
| Absorption | 4,22 | 0,56 | 3,61 | 4,98 | 0,56 | 4,26 | 5,71 | 0,56 | 4,89 |
| EER COP | 2,75 | 2,30 | 3,21 | 2,55 | 2,30 | 2,98 | 2,45 | 2,30 | 2,86 |

Données premier circuit+second circuit

| | 12T | | | 14T | | | 16T | | |
|------------------------|------------------|---------------|--------------------------------|------------------|---------------|--------------------------------|------------------|---------------|--------------------------------|
| | Cooling w7 - a35 | ECS w65 - w12 | Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12 | Cooling w7 - a35 | ECS w65 - w12 | Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12 | Cooling w7 - a35 | ECS w65 - w12 | Cooling w7 - A35 ACS w65 - w12 |
| Rendement frigorifique | 11,60 | 0,64 | 11,60 | 12,70 | 0,64 | 12,70 | 14,00 | 0,64 | 14,00 |
| Rendement ACS | 0,00 | 1,28 | 1,28 | 0,00 | 1,28 | 1,28 | 0,00 | 1,28 | 1,28 |
| Absorption | 4,22 | 0,56 | 3,61 | 4,98 | 0,56 | 4,26 | 5,71 | 0,56 | 4,89 |
| EER COP | 2,75 | 2,30 | 3,21 | 2,55 | 2,30 | 2,98 | 2,45 | 2,30 | 2,86 |

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

SHERPA

[S3E]



| | |
|--------------------|---|
| Taille | 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 12T, 14T, 16T |
| Classe énergétique | A+++ |
| Typologie | mono-circuit split |
| Réfrigérant | R32 |
| Température ECS | 60°C |



Technologie compacte

L'unité intérieure suspendue peut être installée à l'intérieur d'un meuble haut de cuisine, grâce à l'optimisation des composants et à ses formes réduites. Elle peut ainsi être facilement intégrée à l'intérieur de la maison, même en cas de retrofit de l'installation.

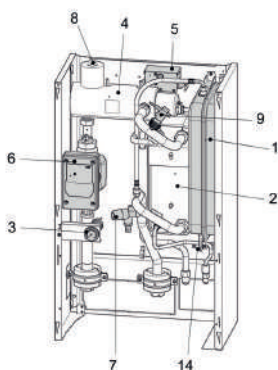
Intégration photovoltaïque

Grâce au contact dédié, il est possible d'activer une augmentation de la température de chauffage/ECS et une réduction de la température de climatisation, et ainsi d'accumuler de l'énergie thermique en cas de surproduction du panneau photovoltaïque.

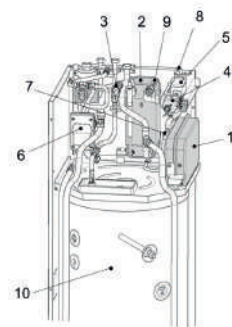


LAYOUT

INTÉRIEURE SUSPENDUE



INTÉRIEURE TOUR

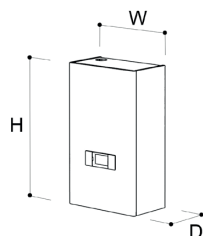


- Vase d'expansion circuit climatisation
- Échangeurs de chaleur circuit climatisation
- Manomètre circuit climatisation
- Résistances électriques à deux étages de série (désactivées par défaut) qui s'activent en assistance de la pompe à chaleur, en configurant le contrôle électronique. Chaque étage est activée en fonction du besoin réel de puissance thermique.
- Thermostats de sécurité résistances électriques
- Pompe de circulation circuit climatisation
- Soupape de sécurité circuit climatisation 3 bars
- Robinet de purge automatique
- Débitmètres
- Chauffe-eau 200l avec surface du serpentin d'échange d'1,5 m²
 - Câble chauffant intégré (à partir de la taille 12) pour éviter que l'eau du bac ne gèle : il intervient pendant les opérations de dégivrage de la machine ou lorsque l'air ambiant est inférieur à -7°C et s'arrête lorsqu'il dépasse 4°C

DIMENSIONS ET POIDS

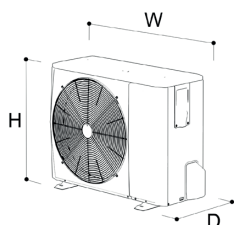
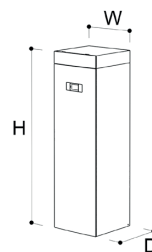
INTÉRIEURE SUSPENDUE

| | | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 12T | 14T | 16T |
|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| W | mm | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| H | mm | 810 | 810 | 810 | 810 | 810 | 810 | 810 | 810 | 810 | 810 |
| D | mm | 296 | 296 | 296 | 296 | 296 | 296 | 296 | 296 | 296 | 296 |
| POIDS NET | kg | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |



INTÉRIEURE TOUR

| | | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 12T | 14T | 16T |
|-----------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| W | mm | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| H | mm | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 |
| D | mm | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| POIDS NET | kg | 183 | 183 | 183 | 183 | 183 | 183 | 183 | 183 | 183 | 183 |



EXTÉRIEURE

| | | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 12T | 14 | 14T | 16 | 16T |
|-----------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| W | mm | 1008 | 1008 | 1118 | 1118 | 1118 | 1118 | 1118 | 1118 | 1118 | 1118 |
| H | mm | 712 | 712 | 865 | 865 | 865 | 865 | 865 | 865 | 865 | 865 |
| D | mm | 426 | 426 | 523 | 523 | 523 | 523 | 523 | 523 | 523 | 523 |
| POIDS NET | kg | 58 | 58 | 77 | 77 | 96 | 112 | 96 | 112 | 96 | 112 |

ACCESSOIRES

| | | | AU PLAFOND | TOUR |
|--------------|---------------------------------|---|------------|------|
| INSTALLATION | B0918 | Kit Sherpa Flex Box AS | ≤10 | - |
| | B0961 | Kit Sherpa Flex Box AS RAL 9016 | ≤10 | - |
| | B0931 | Kit déportation écran 10 m | ○ | ○ |
| | B1120 | Kit adaptateur Sherpa Flex Box | ≤10 | - |
| HYDRAULIQUE | B0916 | Kit vanne 3 voies pour ECS | ○ | ● |
| | B0971 | Kit mitigeur thermostatique pour ECS | - | ○ |
| | B0972 | Kit vase d'expansion pour ECS | - | ○ |
| ÉLECTRONIQUE | B0623 | Kit sonde température air extérieur | ○ | ○ |
| | B0624 | Kit capteur chauffe-eau ECS | ○ | ● |
| | B0917 | Kit sonde solaire thermique | ○ | - |
| BALLONS | 01804 | Chauffe-eau standard 200 L | ○ | - |
| | 01805 | Chauffe-eau standard 300 L | ○ | - |
| | 01806 | Bouilloire solaire à haut rendement HES 300 L | ○ | - |
| | 01807 | Chauffe-eau HY hybride 300 L | ○ | - |
| | 01808 | Accumulateur hybride solaire HYS 300 L | ○ | - |
| | 01199 | Accumulateur thermique 50 L | ○ | ○ |
| RÉSISTANCES | 01200 | Accumulateur thermique 100L | ○ | ○ |
| | B0618 | Résistance Chauffe-eau 2 kW | ○ | - |
| | B0666 | Résistance Chauffe-eau 3 kW | ○ | - |
| | B0617 | Kit de bride pour résistance | ○ | - |
| AV002 | Démarrage de la pompe à chaleur | ▼ | ▼ | |

● Accessoire de série; ○ Accessoire en option; - Accessoire non compatible;

▼ Accessoire obligatoire;



SCHÉMAS D'INSTALLATION

INTÉRIEURE SUSPENDUE

Pompe à chaleur Sherpa S3E (chauffage et climatisation ; production d'ECS) ; terminaux ventilo-radiateurs Bi2 SLR ; intégration sanitaire avec circuit solaire thermique et ballon tampon intégré (utilisé comme séparateur hydraulique) pour le système de climatisation.

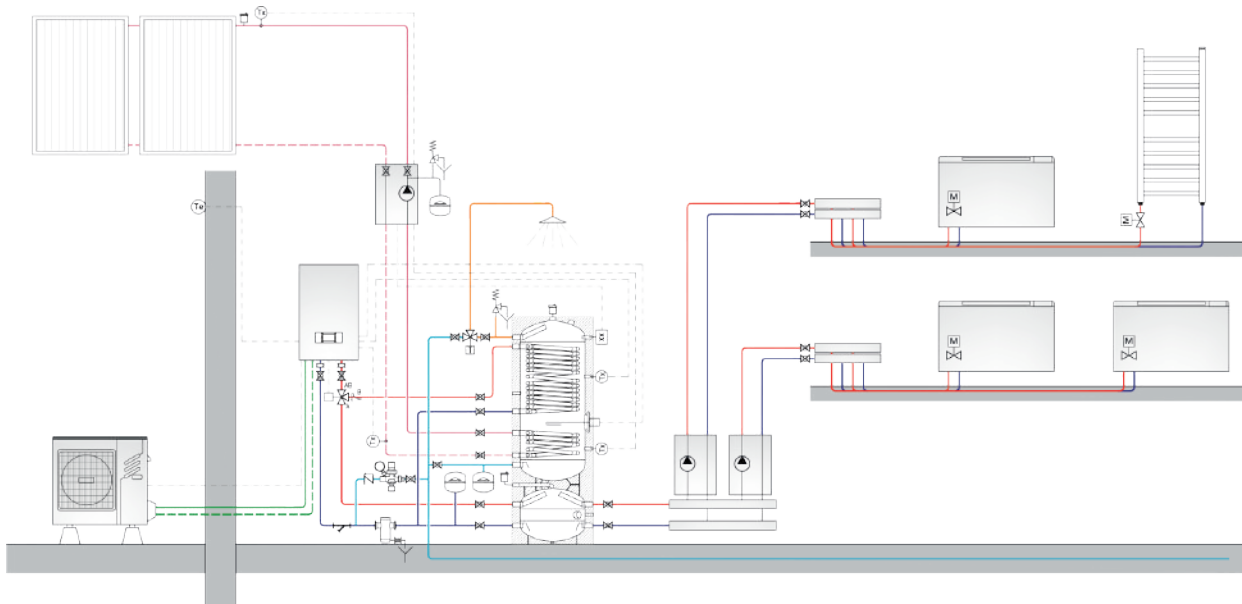


Schéma indicatif, se référer au manuel d'installation. Le système de filtration et de traitement de l'eau n'est notamment pas représenté.

INTÉRIEURE TOUR

Pompe à chaleur Sherpa Tower S3E(chauffage et climatisation ; production d'ECS) terminaux ventilo-radiateurs Bi2 SLR avec vannes à 3 voies et ballon tampon en série sur la tuyauterie de retour du système de climatisation.

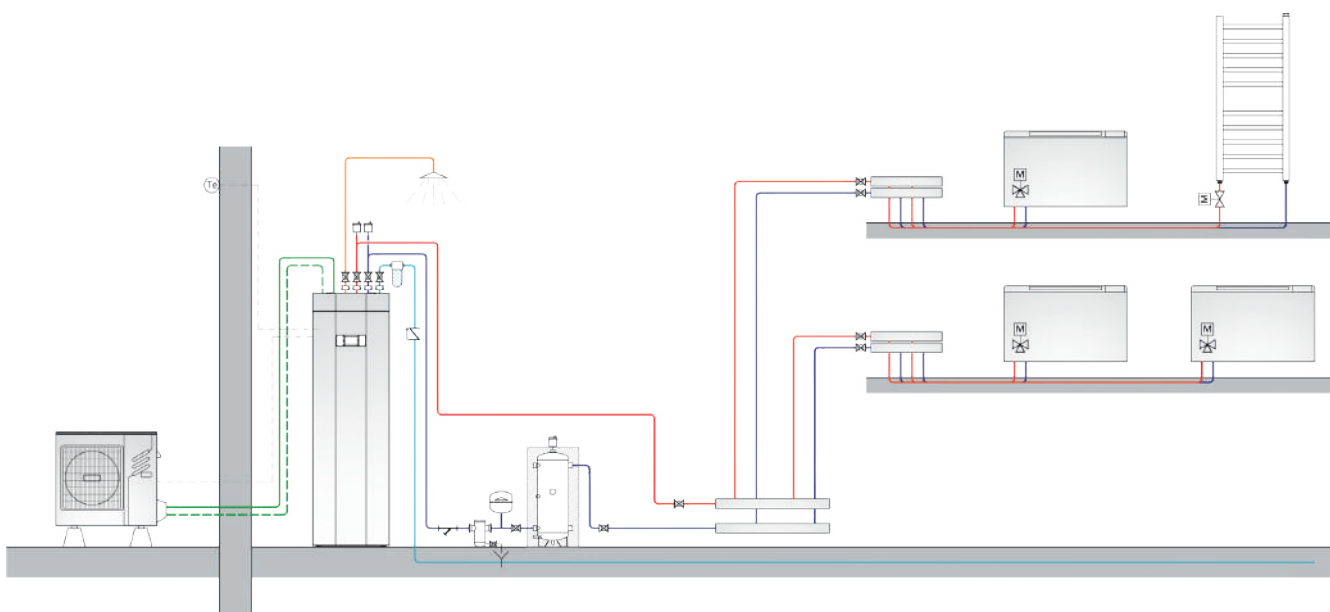


Schéma indicatif, se référer au manuel d'installation. Le système de filtration et de traitement de l'eau n'est notamment pas représenté. N.B. Unité intérieure Sherpa Tower S3E avec kit mélangeur thermostatique (B0971) et kit vase d'expansion pour ECS (B0972).

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | 4 | 6 | 8 | 10 | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------|---------|--------------|---------------------------|---------|--------------|---------------------------|---------|--------------|---------------------------|---------|--------------|---------------------------|-------|-------|
| Unité extérieure | | | | 02284 | 02285 | 02286 | 02287 | | | | | | | | | |
| Unité intérieure au plafond | | | | 02294 | 02294 | 02294 | 02294 | | | | | | | | | |
| Unité intérieure tour | | | | 02300 | 02300 | 02300 | 02300 | | | | | | | | | |
| Fréquence du compresseur | | | | Minimum | Nominale | Maximum | Minimum | Nominale | Maximum | Minimum | Nominale | Maximum | | | | |
| PRESTATIONS PONCTUELLES | Capacité de chauffage | a7/6 - w30/35 | (a) | KW | 2,42 | 4,25 | 5,66 | 3,53 | 6,20 | 8,26 | 4,73 | 8,30 | 11,05 | 5,70 | 10,0 | 13,32 |
| | COP | a7/6 - w30/35 | (a) | W/W | - | 5,15 | - | - | 5,00 | - | - | 5,20 | - | - | 5,00 | - |
| | Capacité de chauffage | a2/1 - w30/35 | (a) | KW | 2,54 | 4,45 | 5,93 | 3,13 | 5,50 | 7,32 | 4,05 | 7,10 | 9,46 | 4,67 | 8,20 | 10,92 |
| | COP | a2/1 - w30/35 | (a) | W/W | - | 4,05 | - | - | 3,95 | - | - | 4,10 | - | - | 4,05 | - |
| | Capacité de chauffage | a-7/-8 - w30/35 | (a) | KW | 2,74 | 4,80 | 6,39 | 3,48 | 6,10 | 8,12 | 4,05 | 7,10 | 9,46 | 4,70 | 8,25 | 10,99 |
| | COP | a-7/-8 - w30/35 | (a) | W/W | - | 3,15 | - | - | 3,05 | - | - | 3,25 | - | - | 3,15 | - |
| | Capacité de chauffage | a-15/-16 - w30/35 | (a) | KW | 1,75 | 3,07 | 4,09 | 2,15 | 3,77 | 5,02 | 3,31 | 5,80 | 7,72 | 3,48 | 6,10 | 8,12 |
| | COP | a-15/-16 - w30/35 | (a) | W/W | - | 2,88 | - | - | 2,83 | - | - | 2,98 | - | - | 3,01 | - |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a7/6 - w40/45 | (a) | KW | 2,48 | 4,35 | 5,79 | 3,62 | 6,35 | 8,46 | 4,67 | 8,20 | 10,92 | 5,70 | 10,00 | 13,32 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a7/6 - w40/45 | (a) | W/W | - | 3,80 | - | - | 3,75 | - | - | 3,95 | - | - | 3,80 | - |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a2/1 - w40/45 | (a) | KW | 2,91 | 5,10 | 6,79 | 3,31 | 5,80 | 7,72 | 4,22 | 7,40 | 9,86 | 4,47 | 7,85 | 10,45 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a2/1 - w40/45 | (a) | W/W | - | 3,00 | - | - | 3,00 | - | - | 3,25 | - | - | 3,20 | - |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a-7/-8 - w40/45 | (a) | KW | 2,45 | 4,30 | 5,73 | 3,08 | 5,40 | 7,19 | 3,76 | 6,60 | 8,79 | 4,19 | 7,35 | 9,79 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a-7/-8 - w40/45 | (a) | W/W | - | 2,35 | - | - | 2,40 | - | - | 2,55 | - | - | 2,55 | - |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a-15/-16 - w40/45 | (a) | KW | 1,52 | 2,66 | 3,54 | 1,86 | 3,27 | 4,35 | 2,87 | 5,04 | 6,71 | 3,03 | 5,31 | 7,07 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a-15/-16 - w40/45 | (a) | W/W | - | 2,02 | - | - | 1,98 | - | - | 2,32 | - | - | 2,34 | - |
| | Capacité de refroidissement | a35 - w23/18 | (a) | KW | 2,41 | 4,50 | 5,52 | 3,51 | 6,55 | 8,03 | 4,50 | 8,40 | 10,30 | 5,36 | 10,00 | 12,27 |
| | EER | a35 - w23/18 | (a) | W/W | - | 5,55 | - | - | 4,90 | - | - | 5,05 | - | - | 4,80 | - |
| Capacité de refroidissement (échangeurs ventilés) | a35 - w12/7 | (a) | KW | 2,52 | 4,70 | 5,77 | 3,75 | 7,00 | 8,59 | 3,97 | 7,40 | 9,08 | 4,40 | 8,20 | 10,06 | |
| EER (échangeurs ventilés) | a35 - w12/7 | (a) | W/W | - | 3,45 | - | - | 3,00 | - | - | 3,38 | - | - | 3,30 | - | |
| EFFICACITÉS | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Warmer Climate | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | |
| | SCOP | Warmer Climate | | | 6,46 | | | 6,57 | | | 6,99 | | | 7,09 | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Warmer Climate | | ηs % | 255,4% | | | 259,8% | | | 276,6% | | | 280,5% | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Average Climate | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | |
| | SCOP | Average Climate | | | 4,85 | | | 4,95 | | | 5,22 | | | 5,20 | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Average Climate | | ηs % | 191,0% | | | 195,0% | | | 205,6% | | | 204,8% | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Cold Climate | | | A++ | | | A++ | | | A++ | | | A++ | | |
| | SCOP | Cold Climate | | | 4,06 | | | 4,21 | | | 4,33 | | | 4,32 | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Cold Climate | | ηs % | 159,5% | | | 165,3% | | | 170,0% | | | 169,8% | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Warmer Climate | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | |
| | SCOP | Warmer Climate | | | 4,15 | | | 4,21 | | | 4,51 | | | 4,62 | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Warmer Climate | | ηs % | 163,1% | | | 165,4% | | | 177,2% | | | 181,7% | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Average Climate | | | A++ | | | A++ | | | A++ | | | A++ | | |
| | SCOP | Average Climate | | | 3,31 | | | 3,52 | | | 3,37 | | | 3,47 | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Average Climate | | ηs % | 129,5% | | | 137,9% | | | 131,6% | | | 135,7% | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Cold Climate | | | A+ | | | A+ | | | A+ | | | A+ | | |
| | SCOP | Cold Climate | | | 2,63 | | | 2,85 | | | 2,88 | | | 2,99 | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Cold Climate | | ηs % | 102,1% | | | 111,1% | | | 112,1% | | | 116,5% | | |
| BRUIT | Puissance sonore unité intérieure (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022) | | | dB(A) | 46/40 | | | 46/40 | | | 46/42 | | | 46/42 | | |
| | Pression sonore unité intérieure (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022) | | (b) | dB(A) | 38/32 | | | 38/32 | | | 38/36 | | | 38/36 | | |
| | Puissance sonore unité extérieure (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022) | | | dB(A) | 56/52 | | | 58/53 | | | 59/54 | | | 60/55 | | |
| | Pression sonore unité extérieure (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022) | | (c) | dB(A) | 36/32 | | | 38/33 | | | 39/34 | | | 40/35 | | |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES | Absorption circulateur installation | | | W | 3 - 87 | | | 3 - 87 | | | 3 - 87 | | | 3 - 87 | | |
| | Alimentation électrique unité intérieure | | | V/ph/Hz | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | |
| | Courant maximum absorbé unité intérieure avec résistances additionnelles activées | | | A | 14,10 | | | 14,10 | | | 14,10 | | | 14,10 | | |
| | Puissance maximum absorbée unité intérieure avec résistances additionnelles activées | | | KW | 3,22 | | | 3,22 | | | 3,22 | | | 3,22 | | |
| Résistances électriques additionnelles | | | KW | 1,5+1,5 | | | 1,5+1,5 | | | 1,5+1,5 | | | 1,5+1,5 | | | |
| Alimentation électrique unité extérieure | | | V/ph/Hz | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | | |
| Courant maximum absorbé unité extérieure | | | A | 10 | | | 11 | | | 14 | | | 16 | | | |
| Puissance maximum absorbée unité extérieure | | | KW | 2,2 | | | 2,6 | | | 3,3 | | | 3,6 | | | |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE | Type de compresseur | | | | Twin Rotary DC | | | Twin Rotary DC | | | Twin Rotary DC | | | Twin Rotary DC | | |
| | Diamètre connexion entrée réfrigérant | | | " | 1/4"-5/8" | | | 1/4"-5/8" | | | 3/8"-5/8" | | | 3/8"-5/8" | | |
| | Gaz réfrigérant | | | | R32 | | | R32 | | | R32 | | | R32 | | |
| | Potentiel de Réchauffement Global | | (d) | PRG | 675 | | | 675 | | | 675 | | | 675 | | |
| | Charge de gaz réfrigérant | | | kg | 1,5 | | | 1,5 | | | 1,65 | | | 1,65 | | |
| | Charge supplémentaire au-delà de 15m de longueur | | | g/m | 20 | | | 20 | | | 38 | | | 38 | | |
| | Limite longueur tuyaux frigorifiques | min - max | | m | 2 - 30 | | | 2 - 30 | | | 2 - 30 | | | 2 - 30 | | |
| Limite longueur tuyaux frigorifiques sans vérification surface minimum selon CEI 60335-2-40:2018 | max | (e) | m | 30 | | | 30 | | | 20 | | | 20 | | | |
| DONNÉES HYDRAULIQUES | Connexions hydrauliques circuit | | | " | 1" | | | 1" | | | 1" | | | 1" | | |
| | Capacité du vase d'expansion de l'installation | | | l | 8 | | | 8 | | | 8 | | | 8 | | |
| BALLON ECS INTÉGRÉE | Profil de charge selon la norme EN16147 | | | | XL | | | XL | | | XL | | | XL | | |
| | Classe d'efficacité énergétique production d'ECS | Average Climate | | | A+ | | | A+ | | | A+ | | | A+ | | |
| | ηHW (rendement saisonnier production ECS) | Average Climate | | % | 125% | | | 125% | | | 123% | | | 123% | | |
| | Volume ballon | | | l | 200 | | | 200 | | | 200 | | | 200 | | |
| | Matériel surface intérieure ballon ECS | | | | DD12 vitrifié S235JR | | | DD12 vitrifié S235JR | | | DD12 vitrifié S235JR | | | DD12 vitrifié S235JR | | |
| | Échangeur de chaleur dans la ballon | | | m² | 2,4 | | | 2,4 | | | 2,4 | | | 2,4 | | |
| | Type et épaisseur isolation ballon | | | | Polyuréthane rigide 55 mm | | | Polyuréthane rigide 55 mm | | | Polyuréthane rigide 55 mm | | | Polyuréthane rigide 55 mm | | |
| | Dispersion spécifique | | | W/K | 2 | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | |
| | Capacité vase d'expansion ECS | | | l | 7 | | | 7 | | | 7 | | | 7 | | |
| | Connexions hydrauliques ECS | | | " | 3/4" | | | 3/4" | | | 3/4" | | | 3/4" | | |

(a) aX/Y indique la température de l'air (bulbe sec X / bulbe humide Y) - wA/B indique la température de l'eau (A entrée / B sortie).

(b) Valeurs de pression sonore à 1 m de distance dans chambre semi-anochoïque

(c) Valeurs de pression acoustique mesurées à 4 m de distance dans champ libre

(d) Appareillage non hermétiquement scellé contenant GAZ fluoré

(a) longueur maximum des tuyaux frigorifiques au-delà de laquelle sont nécessaires des vérifications sur la surface minimum des locaux d'installation, vérification manuel technique

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | 12 | | | 14 | | | 16 | | | |
|--|--|-------------------|------|---------|---------------------------|---------|---------|---------------------------|---------|---------|---------------------------|---------|-------|
| Unité extérieure | | | | 02288 | | | 02289 | | | 02290 | | | |
| Unité intérieure au plafond | | | | 02295 | | | 02295 | | | 02295 | | | |
| Unité intérieure tour | | | | 02301 | | | 02301 | | | 02301 | | | |
| Fréquence du compresseur | | | | Minimum | Nominale | Maximum | Minimum | Nominale | Maximum | Minimum | Nominale | Maximum | |
| PRESTATIONS PONCTUELLES | Capacité de chauffage | a7/6 - w30/35 | (a) | KW | 5,65 | 12,10 | 15,79 | 6,77 | 14,50 | 18,92 | 7,47 | 16,00 | 20,88 |
| | COP | a7/6 - w30/35 | (a) | W/W | - | 4,95 | - | - | 4,70 | - | - | 4,50 | - |
| | Capacité de chauffage | a2/1 - w30/35 | (a) | KW | 4,34 | 9,30 | 12,14 | 5,32 | 11,40 | 14,88 | 6,07 | 13,00 | 16,96 |
| | COP | a2/1 - w30/35 | (a) | W/W | - | 3,95 | - | - | 3,65 | - | - | 3,50 | - |
| | Capacité de chauffage | a-7/-8 - w30/35 | (a) | KW | 4,67 | 10,00 | 13,05 | 5,60 | 12,00 | 15,66 | 6,21 | 13,3 | 17,35 |
| | COP | a-7/-8 - w30/35 | (a) | W/W | - | 3,00 | - | - | 2,80 | - | - | 2,70 | - |
| | Capacité de chauffage | a-15/-16 - w30/35 | (a) | KW | 3,43 | 7,35 | 9,59 | 3,71 | 7,94 | 10,36 | 4,37 | 9,35 | 12,20 |
| | COP | a-15/-16 - w30/35 | (a) | W/W | - | 2,88 | - | - | 2,85 | - | - | 2,66 | - |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a7/6 - w40/45 | (a) | KW | 5,74 | 12,30 | 16,05 | 6,63 | 14,20 | 18,53 | 7,47 | 16,00 | 20,88 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a7/6 - w40/45 | (a) | W/W | - | 3,80 | - | - | 3,65 | - | - | 3,60 | - |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a2/1 - w40/45 | (a) | KW | 5,00 | 10,70 | 13,96 | 5,46 | 11,70 | 15,27 | 5,98 | 12,80 | 16,70 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a2/1 - w40/45 | (a) | W/W | - | 3,00 | - | - | 2,86 | - | - | 2,85 | - |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a-7/-8 - w40/45 | (a) | KW | 4,76 | 10,20 | 13,31 | 5,51 | 11,80 | 15,40 | 6,02 | 12,90 | 16,83 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a-7/-8 - w40/45 | (a) | W/W | - | 2,40 | - | - | 2,35 | - | - | 2,23 | - |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a-15/-16 - w40/45 | (a) | KW | 3,10 | 6,63 | 8,65 | 3,34 | 7,16 | 9,34 | 3,93 | 8,41 | 10,97 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a-15/-16 - w40/45 | (a) | W/W | - | 2,32 | - | - | 2,29 | - | - | 2,03 | - |
| | Capacité de refroidissement | a35 - w23/18 | (a) | KW | 5,60 | 12,00 | 14,29 | 6,31 | 13,00 | 16,08 | 6,96 | 13,50 | 17,75 |
| | EER | a35 - w23/18 | (a) | W/W | - | 4,00 | - | - | 3,70 | - | - | 3,61 | - |
| | Capacité de refroidissement (échangeurs ventilés) | a35 - w12/7 | (a) | KW | 5,42 | 11,60 | 13,82 | 5,93 | 12,70 | 15,13 | 6,54 | 14,00 | 16,67 |
| | EER (échangeurs ventilés) | a35 - w12/7 | (a) | W/W | - | 2,75 | - | - | 2,55 | - | - | 2,45 | - |
| EFFICACITÉS | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Warmer Climate | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | |
| | SCOP | Warmer Climate | | | 6,48 | | | 6,58 | | | 6,47 | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Warmer Climate | ηs % | | 256,1% | | | 260,3% | | | 255,6% | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Average Climate | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | |
| | SCOP | Average Climate | | | 4,81 | | | 4,72 | | | 4,62 | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Average Climate | ηs % | | 189,4% | | | 185,7% | | | 181,7% | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Cold Climate | | | A+ | | | A++ | | | A++ | | |
| | SCOP | Cold Climate | | | 4,08 | | | 4,07 | | | 4,02 | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Cold Climate | ηs % | | 160,2% | | | 159,6% | | | 157,8% | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Warmer Climate | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | |
| | SCOP | Warmer Climate | | | 4,43 | | | 4,49 | | | 4,48 | | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Warmer Climate | ηs % | | 174,1% | | | 176,5% | | | 176,1% | | |
| Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Average Climate | | | A++ | | | A++ | | | A++ | | | |
| SCOP | Average Climate | | | 3,45 | | | 3,47 | | | 3,41 | | | |
| ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Average Climate | ηs % | | 135,1% | | | 135,6% | | | 133,3% | | | |
| Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Cold Climate | | | A+ | | | A+ | | | A+ | | | |
| SCOP | Cold Climate | | | 3,02 | | | 3,05 | | | 3,12 | | | |
| ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Cold Climate | ηs % | | 117,8% | | | 118,9% | | | 121,8% | | | |
| BRUIT | Puissance sonore unité intérieure (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022) | | | dB(A) | 48/46 | | | 48/46 | | | 48/46 | | |
| | Pression sonore unité intérieure (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022) | | (b) | dB(A) | 40/38 | | | 40/38 | | | 40/38 | | |
| | Puissance sonore unité extérieure (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022) | | | dB(A) | 64/60 | | | 65/62 | | | 68/64 | | |
| | Pression sonore unité extérieure (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022) | | (c) | dB(A) | 44/40 | | | 45/42 | | | 48/44 | | |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES | Absorption circulateur installation | | | W | 8 - 140 | | | 8 - 140 | | | 8 - 140 | | |
| | Alimentation électrique unité intérieure | | | V/ph/Hz | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | |
| | Courant maximum absorbé unité intérieure avec résistances additionnelles activées | | | A | 27,20 | | | 27,20 | | | 27,20 | | |
| | Puissance maximum absorbé unité intérieure avec résistances additionnelles activées | | | KW | 6,22 | | | 6,22 | | | 6,22 | | |
| | Résistances électriques additionnelles | | | KW | 3,0+3,0 | | | 3,0+3,0 | | | 3,0+3,0 | | |
| | Alimentation électrique unité extérieure | | | V/ph/Hz | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE | Courant maximum absorbé unité extérieure | | | A | 23 | | | 25 | | | 25 | | |
| | Puissance maximum absorbée unité extérieure | | | KW | 5,4 | | | 5,7 | | | 5,7 | | |
| | Type de compresseur | | | | Twin Rotary DC Inverter | | | Twin Rotary DC Inverter | | | Twin Rotary DC Inverter | | |
| | Diamètre connexion entrée réfrigérant | | | " | 3/8"-5/8" | | | 3/8"-5/8" | | | 3/8"-5/8" | | |
| | Gaz réfrigérant | | (d) | | R32 | | | R32 | | | R32 | | |
| | Potentiel de Réchauffement Global | | | PRG | 675 | | | 675 | | | 675 | | |
| | Charge de gaz réfrigérant | | | kg | 1,84 | | | 1,84 | | | 1,84 | | |
| | Charge supplémentaire au-delà de 15m de longueur | | | g/m | 38 | | | 38 | | | 38 | | |
| | Limite longueur tuyaux frigorifiques | min - max | | m | 2 - 30 | | | 2 - 30 | | | 2 - 30 | | |
| | Limite longueur tuyaux frigorifiques sans vérification surface minimum selon CEI 60335-2-40:2018 | max | (e) | m | 15 | | | 15 | | | 15 | | |
| DONNÉES HYDRAULIQUES | Connexions hydrauliques circuit | | | " | 1" | | | 1" | | | 1" | | |
| | Capacité du vase d'expansion de l'installation | | | l | 8 | | | 8 | | | 8 | | |
| BALLON ECS INTÉGRÉE | Profil de charge selon la norme EN16147 | | | | XL | | | XL | | | XL | | |
| | Classe d'efficacité énergétique production d'ECS | Average Climate | | | A | | | A | | | A | | |
| | ηHW (rendement saisonnier production ECS) | Average Climate | | % | 95% | | | 95% | | | 95% | | |
| | Volume ballon | | | l | 200 | | | 200 | | | 200 | | |
| | Matériel surface intérieure ballon ECS | | | | DD12 vitrifié S235JR | | | DD12 vitrifié S235JR | | | DD12 vitrifié S235JR | | |
| | Échangeur de chaleur dans la ballon | | | m² | 2,4 | | | 2,4 | | | 2,4 | | |
| | Type et épaisseur isolation ballon | | | | Polyuréthane rigide 55 mm | | | Polyuréthane rigide 55 mm | | | Polyuréthane rigide 55 mm | | |
| | Dispersion spécifique | | | W/K | 2 | | | 2 | | | 2 | | |
| | Capacité vase d'expansion ECS | | | l | 7 | | | 7 | | | 7 | | |
| | Connexions hydrauliques ECS | | | " | 3/4" | | | 3/4" | | | 3/4" | | |

(a) aX/Y indique la température de l'air (bulbe sec X / bulbe humide Y) - wA/B indique la température de l'eau (A entrée / B sortie).

(b) Valeurs de pression sonore à 1 m de distance dans chambre semi-anechoïque

(c) Valeurs de pression acoustique mesurées à 4 m de distance dans champ libre

(d) Appareillage non hermétiquement scellé contenant GAZ fluoré

(a) longueur maximum des tuyaux frigorifiques au-delà de laquelle sont nécessaires des vérifications sur la surface minimum des locaux d'installation, vérification manuel technique

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | 12T | | | 14T | | | 16T | | | | |
|--|--|--|----------------|------------------|---------------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|---------|-----------------------|---------------------------|---------|-------|--|
| | | | | Unité extérieure | | | Unité intérieure au plafond | | | Unité intérieure tour | | | | |
| | | | | Minimum | Nominale | Maximum | Minimum | Nominale | Maximum | Minimum | Nominale | Maximum | | |
| PRESTATIONS PONCTUELLES | Capacité de chauffage | a7/6 - w30/35 | (a) | KW | 5,65 | 12,10 | 15,79 | 6,77 | 14,50 | 18,92 | 7,47 | 16,00 | 20,88 | |
| | COP | a7/6 - w30/35 | (a) | W/W | - | 4,95 | - | - | 4,70 | - | - | 4,50 | - | |
| | Capacité de chauffage | a2/1 - w30/35 | (a) | KW | 4,34 | 9,30 | 12,14 | 5,32 | 11,40 | 14,88 | 6,07 | 13,00 | 16,96 | |
| | COP | a2/1 - w30/35 | (a) | W/W | - | 3,95 | - | - | 3,65 | - | - | 3,50 | - | |
| | Capacité de chauffage | a-7/-8 - w30/35 | (a) | KW | 4,67 | 10,00 | 13,05 | 5,60 | 12,00 | 15,66 | 6,21 | 13,30 | 17,35 | |
| | COP | a-7/-8 - w30/35 | (a) | W/W | - | 3,00 | - | - | 2,80 | - | - | 2,70 | - | |
| | Capacité de chauffage | a-15/-16 - w30/35 | (a) | KW | 3,43 | 7,35 | 9,59 | 3,71 | 7,94 | 10,36 | 4,37 | 9,35 | 12,20 | |
| | COP | a-15/-16 - w30/35 | (a) | W/W | - | 2,88 | - | - | 2,85 | - | - | 2,66 | - | |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a7/6 - w40/45 | (a) | KW | 5,74 | 12,30 | 16,05 | 6,63 | 14,20 | 18,53 | 7,47 | 16,00 | 20,88 | |
| | COP (échangeurs ventilés) | a7/6 - w40/45 | (a) | W/W | - | 3,80 | - | - | 3,65 | - | - | 3,60 | - | |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a2/1 - w40/45 | (a) | KW | 5,00 | 10,70 | 13,96 | 5,46 | 11,70 | 15,27 | 5,98 | 12,80 | 16,70 | |
| | COP (échangeurs ventilés) | a2/1 - w40/45 | (a) | W/W | - | 3,00 | - | - | 2,86 | - | - | 2,85 | - | |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a-7/-8 - w40/45 | (a) | KW | 4,76 | 10,20 | 13,31 | 5,51 | 11,80 | 15,40 | 6,02 | 12,90 | 16,83 | |
| | COP (échangeurs ventilés) | a-7/-8 - w40/45 | (a) | W/W | - | 2,40 | - | - | 2,35 | - | - | 2,23 | - | |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a-15/-16 - w40/45 | (a) | KW | 3,10 | 6,63 | 8,65 | 3,34 | 7,16 | 9,34 | 3,93 | 8,41 | 10,97 | |
| | COP (échangeurs ventilés) | a-15/-16 - w40/45 | (a) | W/W | - | 2,32 | - | - | 2,29 | - | - | 2,03 | - | |
| | Capacité de refroidissement | a35 - w23/18 | (a) | KW | 5,60 | 12,00 | 14,29 | 6,31 | 13,00 | 16,08 | 6,96 | 13,50 | 17,75 | |
| | EER | a35 - w23/18 | (a) | W/W | - | 4,00 | - | - | 3,70 | - | - | 3,61 | - | |
| | Capacité de refroidissement (échangeurs ventilés) | a35 - w12/7 | (a) | KW | 5,42 | 11,60 | 13,82 | 5,93 | 12,70 | 15,13 | 6,54 | 14,00 | 16,67 | |
| | EER (échangeurs ventilés) | a35 - w12/7 | (a) | W/W | - | 2,75 | - | - | 2,55 | - | - | 2,45 | - | |
| | EFFICACITÉS | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Warmer Climate | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | |
| | | SCOP | Warmer Climate | | | 6,47 | | | 6,57 | | | 6,28 | | |
| ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | | Warmer Climate | ηs % | | 255,6% | | | 259,8% | | | 248,1% | | | |
| Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | | Average Climate | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | | |
| SCOP | | Average Climate | | | 4,81 | | | 4,72 | | | 4,62 | | | |
| ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | | Average Climate | ηs % | | 189,3% | | | 185,6% | | | 181,6% | | | |
| Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | | Cold Climate | | | A++ | | | A++ | | | A++ | | | |
| SCOP | | Cold Climate | | | 4,08 | | | 4,07 | | | 4,02 | | | |
| ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | | Cold Climate | ηs % | | 160,2% | | | 159,6% | | | 157,8% | | | |
| Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | | Warmer Climate | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | | |
| SCOP | | Warmer Climate | | | 4,42 | | | 4,49 | | | 4,47 | | | |
| ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | | Warmer Climate | ηs % | | 173,8% | | | 176,4% | | | 175,9% | | | |
| Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | | Average Climate | | | A++ | | | A++ | | | A++ | | | |
| SCOP | | Average Climate | | | 3,45 | | | 3,47 | | | 3,41 | | | |
| ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | | Average Climate | ηs % | | 135,1% | | | 135,6% | | | 133,2% | | | |
| Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | | Cold Climate | | | A+ | | | A+ | | | A+ | | | |
| SCOP | | Cold Climate | | | 3,02 | | | 3,05 | | | 3,12 | | | |
| ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | | Cold Climate | ηs % | | 117,7% | | | 118,9% | | | 121,8% | | | |
| BRUIT | Puissance sonore unité intérieure (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022) | | | dB(A) | 48/46 | | | 48/46 | | | 48/46 | | | |
| | Pression sonore unité intérieure (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022) | | (b) | dB(A) | 40/38 | | | 40/38 | | | 40/38 | | | |
| | Puissance sonore unité extérieure (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022) | | | dB(A) | 64/60 | | | 65/62 | | | 68/64 | | | |
| | Pression sonore unité extérieure (reg. EU 811-2013/UNI EN 12102:2022) | | (c) | dB(A) | 44/40 | | | 45/42 | | | 48/44 | | | |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES | Absorption circulateur installation | | | W | 8 - 140 | | | 8 - 140 | | | 8 - 140 | | | |
| | Alimentation électrique unité intérieure | | | V/ph/Hz | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | | |
| | Courant maximum absorbé unité intérieure avec résistances additionnelles activées | | | A | 27,20 | | | 27,20 | | | 27,20 | | | |
| | Puissance maximum absorbée unité intérieure avec résistances additionnelles activées | | | KW | 6,22 | | | 6,22 | | | 6,22 | | | |
| Résistances électriques additionnelles | | | KW | 3,0+3,0 | | | 3,0+3,0 | | | 3,0+3,0 | | | | |
| Alimentation électrique unité extérieure | | | V/ph/Hz | 380-415/3/50 | | | 380-415/3/50 | | | 380-415/3/50 | | | | |
| Courant maximum absorbé unité extérieure | | | A | 8 | | | 8 | | | 8 | | | | |
| Puissance maximum absorbée unité extérieure | | | KW | 5,4 | | | 5,7 | | | 5,7 | | | | |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE | Type de compresseur | | | | Twin Rotary DC Inverter | | | Twin Rotary DC Inverter | | | Twin Rotary DC Inverter | | | |
| | Diamètre connexion entrée réfrigérant | | | " | 3/8"-5/8" | | | 3/8"-5/8" | | | 3/8"-5/8" | | | |
| | Gaz réfrigérant | | (d) | | R32 | | | R32 | | | R32 | | | |
| | Potentiel de Réchauffement Global | | | PRG | 675 | | | 675 | | | 675 | | | |
| | Charge de gaz réfrigérant | | | kg | 1,84 | | | 1,84 | | | 1,84 | | | |
| | Charge supplémentaire au-delà de 15m de longueur | | | g/m | 38 | | | 38 | | | 38 | | | |
| | Limite longueur tuyaux frigorifiques | min - max | | m | 2 - 30 | | | 2 - 30 | | | 2 - 30 | | | |
| Limite longueur tuyaux frigorifiques sans vérification surface minimum selon CEI 60335-2-40:2018 | max | (e) | m | 15 | | | 15 | | | 15 | | | | |
| DONNÉES HYDRAULIQUES | Connexions hydrauliques circuit | | | " | 1" | | | 1" | | | 1" | | | |
| | Capacité du vase d'expansion de l'installation | | | l | 8 | | | 8 | | | 8 | | | |
| BALLON ECS INTÉGRÉE | Profil de charge selon la norme EN16147 | | | | XL | | | XL | | | XL | | | |
| | Classe d'efficacité énergétique production d'ECS | Average Climate | | | A | | | A | | | A | | | |
| | ηHW (rendement saisonnier production ECS) | Average Climate | | % | 95% | | | 95% | | | 95% | | | |
| | Volume ballon | | | l | 200 | | | 200 | | | 200 | | | |
| | Matériel surface intérieure ballon ECS | | | | DD12 vitrifié S235JR | | | DD12 vitrifié S235JR | | | DD12 vitrifié S235JR | | | |
| | Échangeur de chaleur dans la ballon | | | m² | 2,4 | | | 2,4 | | | 2,4 | | | |
| | Type et épaisseur isolation ballon | | | | Polyuréthane rigide 55 mm | | | Polyuréthane rigide 55 mm | | | Polyuréthane rigide 55 mm | | | |
| | Dispersion spécifique | | | W/K | 2 | | | 2 | | | 2 | | | |
| Capacité vase d'expansion ECS | | | l | 7 | | | 7 | | | 7 | | | | |
| Connexions hydrauliques ECS | | | " | 3/4" | | | 3/4" | | | 3/4" | | | | |

(a) aX/Y indique la température de l'air (bulbe sec X / bulbe humide Y) - wA/B indique la température de l'eau (A entrée / B sortie).

(b) Valeurs de pression sonore à 1 m de distance dans chambre semi-anechoïque

(c) Valeurs de pression acoustique mesurées à 4 m de distance dans champ libre

(d) Appareillage non hermétiquement scellé contenant GAZ fluoré

(e) longueur maximum des tuyaux frigorifiques au-delà de laquelle sont nécessaires des vérifications sur la surface minimum des locaux d'installation, vérification manuel technique

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

SHERPA MONOBLOC

[S2E]



| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Taille | 6, 8, 10, 12, 14, 16, 12T, 14T |
| Classe énergétique | A+++ |
| Typologie | Monobloc |
| Réfrigérant | R32 |
| Température ECS | 60°C |



Unité mono-ventilateur compacte

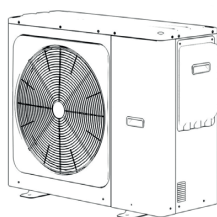
Pompe à chaleur compacte et aux dimensions particulièrement réduites : toutes les puissances ont les mêmes dimensions (vu de haut 104x42 cm) et une seule unité de ventilation (86 cm de hauteur), pour faciliter son application dans toutes les situations de rénovation ou de nouvelle construction.

Gestion en cascade

Jusqu'à 6 unités (de la même taille) pouvant être connectées pour composer une installation ayant une puissance allant jusqu'à 96 kW. L'installation se compose d'1 unité principale et de 5 unités secondaires et une seule l'unité principale peut produire de l'eau chaude sanitaire.

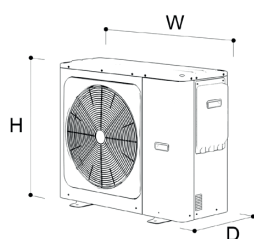


LAYOUT



- Compresseur double rotatif à courant continu
- Soupape d'expansion électronique
- Ventilateur avec moteur à courant continu sans balais
- Sonde d'air externe intégrée à la machine
- Pompe de circulation
- Sonde de ballon d'eau chaude sanitaire fournie en standard

DIMENSIONS ET POIDS



| | | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 12T | 14T |
|-----------|----|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| W | mm | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 | 1040 |
| H | mm | 865 | 865 | 865 | 865 | 865 | 865 | 865 | 865 |
| D | mm | 523 | 523 | 523 | 523 | 523 | 523 | 523 | 523 |
| POIDS NET | kg | 87 | 87 | 87 | 106 | 106 | 106 | 120 | 120 |

ACCESSOIRES

| | | | |
|-----------------------|-------|---|---|
| HY- DRAU- LIQUE | B0916 | Kit vanne 3 voies pour ECS | o |
| BALLONS | 01804 | Chauffe-eau standard 200 L | o |
| | 01805 | Chauffe-eau standard 300 L | o |
| | 01806 | Bouilloire solaire à haut rendement HES 300 L | o |
| | 01807 | Chauffe-eau HY hybride 300 L | o |
| | 01808 | Accumulateur hybride solaire HYS 300 L | o |
| RÉSISTANCES | B0618 | Résistance Chauffe-eau 2 kW | o |
| | B0666 | Résistance Chauffe-eau 3 kW | o |
| | B0617 | Kit de bride pour résistance | o |
| BALLONS | 01199 | Accumulateur thermique 50 L | o |
| | 01200 | Accumulateur thermique 100L | o |
| SER- VICES | AV001 | Démarrage de la pompe à chaleur | o |

● Accessoire de série; ○ Accessoire en option; - Accessoire non compatible

Lorsque la compatibilité n'est possible qu'avec certaines tailles ou certains modèles, l'information est donnée dans le tableau. Description des accessoires disponibles en fin de chapitre.



SCHÉMAS D'INSTALLATION

SANS CIRCUIT SOLAIRE THERMIQUE ET BALLON TAMPON INTÉGRÉ

Pompe à chaleur monobloc (chauffage et climatisation) et terminaux ventilo-radiateurs Bi2 SLR avec vannes à 3 voies et ballon tampon en série sur la tuyauterie de retour du système de climatisation.

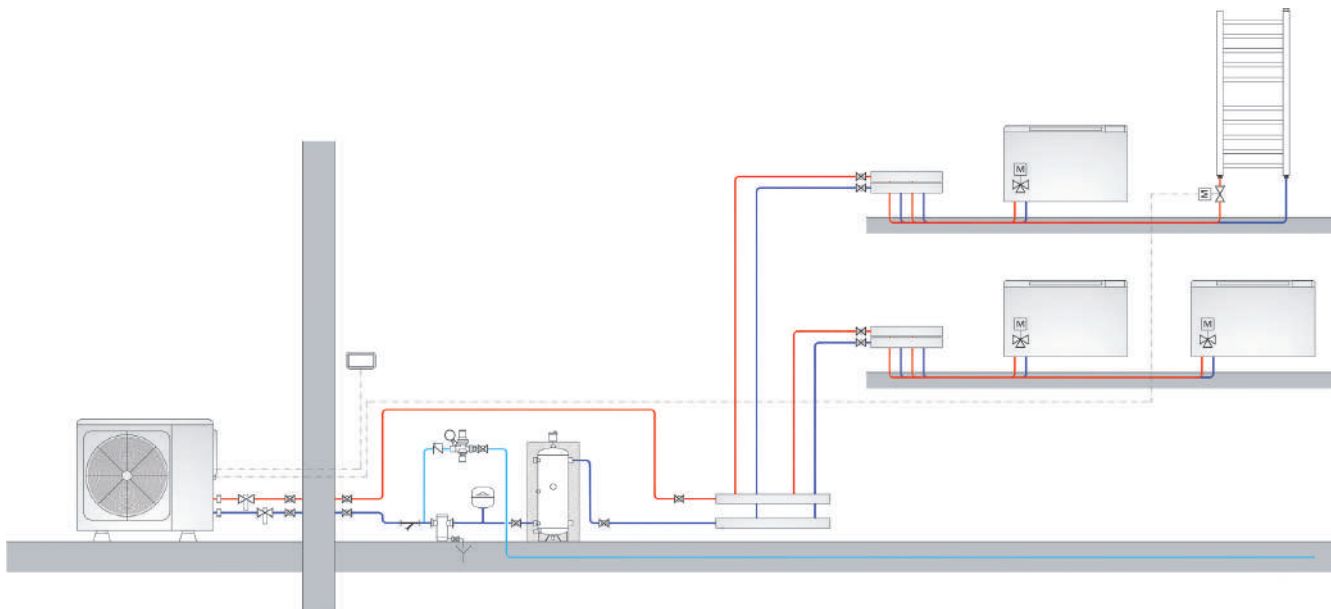


Schéma indicatif, se référer au manuel d'installation. Le système de filtration et de traitement de l'eau n'est notamment pas représenté.

AVEC CIRCUIT SOLAIRE THERMIQUE ET BALLON TAMPON INTÉGRÉ

Pompe à chaleur monobloc (chauffage et climatisation ; production d'ECS) terminaux ventilo-radiateurs Bi2 SLR, intégration sanitaire avec circuit solaire thermique et ballon tampon intégré (utilisé comme séparateur hydraulique) pour le système de climatisation.

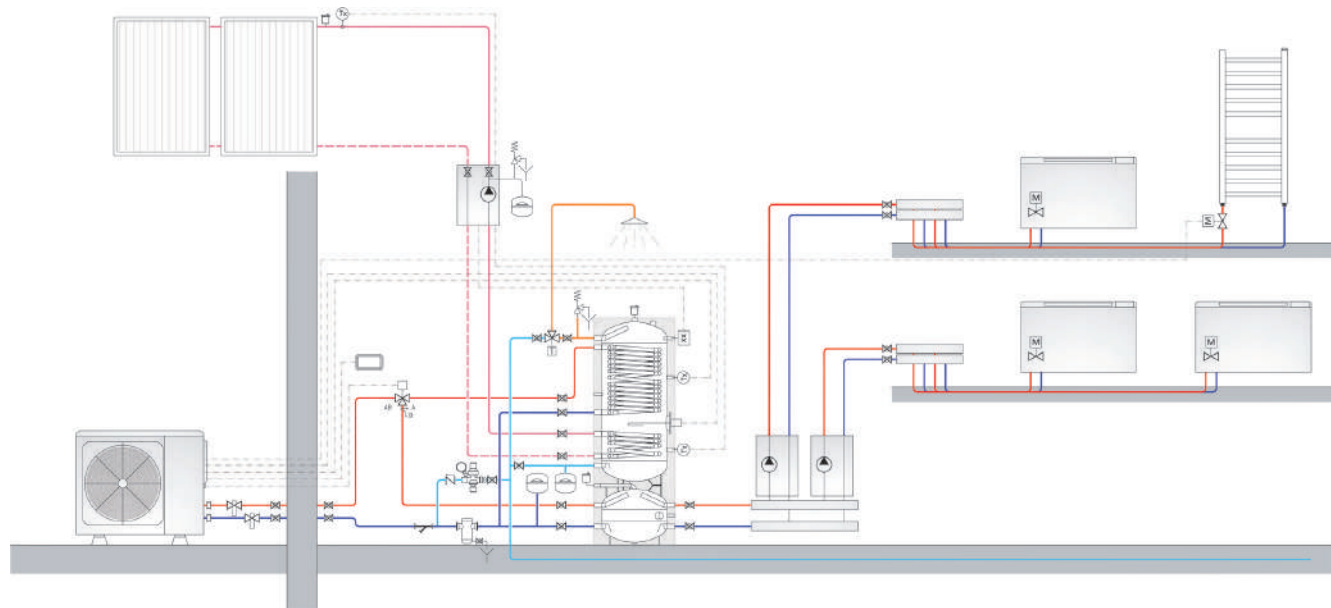


Schéma indicatif, se référer au manuel d'installation. Le système de filtration et de traitement de l'eau n'est notamment pas représenté.

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | 6 | | | 8 | | | 10 | | |
|---|---|-------------------|-----|---------|---------|--------------|---------|---------|--------------|---------|---------|--------------|---------|
| | | | | | 02303 | | | 02304 | | | 02305 | | |
| Code produit | | | | | Minimum | Nominale | Maximum | Minimum | Nominale | Maximum | Minimum | Nominale | Maximum |
| Fréquence du compresseur | | | | | | | | | | | | | |
| PRESTATIONS PONCTUELLES | Capacité de chauffage | a7/6 - w30/35 | (a) | kW | - | 6,5 | 8,47 | - | 8,4 | 9,56 | - | 10 | 11,16 |
| | COP | a7/6 - w30/35 | (a) | W/W | - | 5,3 | - | - | 5,05 | - | - | 4,7 | - |
| | Capacité de chauffage | a2/1 - w30/35 | (a) | kW | - | 5,6 | 7,64 | - | 7,1 | 8,52 | - | 8,2 | 9,94 |
| | COP | a2/1 - w30/35 | (a) | W/W | - | 4,2 | - | - | 3,95 | - | - | 3,8 | - |
| | Capacité de chauffage | a-7/-8 - w30/35 | (a) | kW | - | 6,2 | 6,67 | - | 7,1 | 7,65 | - | 8 | 8,4 |
| | COP | a-7/-8 - w30/35 | (a) | W/W | - | 3,2 | - | - | 3,15 | - | - | 3 | - |
| | Capacité de chauffage | a-15/-16 - w30/35 | (a) | kW | - | 5,59 | 5,59 | - | 6,07 | 6,07 | - | 6,48 | 6,48 |
| | COP | a-15/-16 - w30/35 | (a) | W/W | - | 2,58 | - | - | 2,54 | - | - | 2,5 | - |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a7/6 - w40/45 | (a) | kW | - | 6,6 | 8,14 | - | 8,5 | 9,28 | - | 10,2 | 10,87 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a7/6 - w40/45 | (a) | W/W | - | 4 | - | - | 3,8 | - | - | 3,65 | - |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a2/1 - w40/45 | (a) | kW | - | 6,5 | 7,03 | - | 7,5 | 8,22 | - | 8,5 | 9,42 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a2/1 - w40/45 | (a) | W/W | - | 3,15 | - | - | 3,05 | - | - | 2,95 | - |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a-7/-8 - w40/45 | (a) | kW | - | 6,1 | 6,47 | - | 6,8 | 7,43 | - | 7,4 | 8,16 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a-7/-8 - w40/45 | (a) | W/W | - | 2,6 | - | - | 2,5 | - | - | 2,4 | - |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a-15/-16 - w40/45 | (a) | kW | - | 5,45 | 5,45 | - | 5,92 | 5,92 | - | 6,33 | 6,33 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a-15/-16 - w40/45 | (a) | W/W | - | 2,23 | - | - | 2,2 | - | - | 2,14 | - |
| | Capacité de refroidissement | a35 - w23/18 | (a) | kW | - | 6,5 | 9,27 | - | 8,3 | 10,31 | - | 10 | 10,31 |
| | EER | a35 - w23/18 | (a) | W/W | - | 5,1 | - | - | 4,85 | - | - | 4,3 | - |
| Capacité de refroidissement (échangeurs ventilés) | a35 - w12/7 | (a) | kW | - | 5,5 | 6,84 | - | 7,4 | 8,66 | - | 9 | 9 | |
| EER (échangeurs ventilés) | a35 - w12/7 | (a) | W/W | - | 3,25 | - | - | 3,15 | - | - | 2,9 | - | |
| EFFICACITÉS | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Warmer Climate | | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | |
| | SCOP | Warmer Climate | | | | 6,78 | | | 6,94 | | | 7,05 | |
| | s (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Warmer Climate | | ηs % | | 268,2 | | | 274,7 | | | 279,1 | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Average Climate | | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | |
| | SCOP | Average Climate | | | | 5,12 | | | 5,17 | | | 5,12 | |
| | s (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Average Climate | | ηs % | | 201,8 | | | 204 | | | 201,9 | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Cold Climate | | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | |
| | SCOP | Cold Climate | | | | 4,41 | | | 4,44 | | | 4,44 | |
| | s (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Cold Climate | | ηs % | | 173,4 | | | 174,6 | | | 174,6 | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Warmer Climate | | | | A++ | | | A++ | | | A++ | |
| | SCOP | Warmer Climate | | | | 4,35 | | | 4,71 | | | 4,91 | |
| | s (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Warmer Climate | | ηs % | | 170,9 | | | 185,3 | | | 193,4 | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Average Climate | | | | A++ | | | A++ | | | A++ | |
| | SCOP | Average Climate | | | | 3,59 | | | 3,67 | | | 3,71 | |
| | s (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Average Climate | | ηs % | | 140,7 | | | 143,6 | | | 145,5 | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Cold Climate | | | | A++ | | | A++ | | | A++ | |
| | SCOP | Cold Climate | | | | 2,9 | | | 3,02 | | | 3,14 | |
| | s (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Cold Climate | | ηs % | | 113,1 | | | 117,7 | | | 122,4 | |
| BRUIT | Puissance sonore unité extérieure (nominale) | | | dB(A) | | 60 | | | 63 | | | 65 | |
| | Pression sonore unité extérieure (nominale) | | (b) | dB(A) | | 48 | | | 51 | | | 53 | |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES | Absorption circulateur installation | | | W | | 4-95 | | | 4-95 | | | 4-95 | |
| | Alimentation électrique unité extérieure | | | V/ph/Hz | | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | |
| | Courant maximum absorbé unité extérieure | | | A | | 13 | | | 14,5 | | | 16 | |
| | Puissance maximum absorbée unité extérieure | | | kW | | 3,2 | | | 3,5 | | | 3,8 | |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE | Type de compresseur | | | | | Twin Rotary | | | Twin Rotary | | | Twin Rotary | |
| | Gaz réfrigérant | | (c) | | | R32 | | | R32 | | | R32 | |
| | Potentiel de Réchauffement Global | | | PRG | | 675 | | | 675 | | | 675 | |
| DONNÉES HYDRAULIQUES | Charge de gaz réfrigérant | | | kg | | 1,25 | | | 1,25 | | | 1,25 | |
| | Connexions hydrauliques | | | " | | G1 BSP | | | G1 BSP | | | G1 BSP | |
| | Capacité du vase d'expansion | | | l | | 5 | | | 5 | | | 5 | |

(a) aX/Y indique la température de l'air (bulbe sec X / bulbe humide Y) - wA/B indique la température de l'eau (A entrée / B sortie).

(b) Valeurs de pression acoustique mesurées à 4 m de distance en champ libre

(c) Équipement hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré
Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | 12 | | | 14 | | | 16 | | |
|---|---|-------------------|------|---------|--------------|----------|---------|--------------|----------|---------|--------------|----------|---------|
| | | | | | 02306 | | | 02307 | | | 02308 | | |
| Code produit | | | | | Minimum | Nominale | Maximum | Minimum | Nominale | Maximum | Minimum | Nominale | Maximum |
| Fréquence du compresseur | | | | | | | | | | | | | |
| PRESTATIONS PONCTUELLES | Capacité de chauffage | a7/6 - w30/35 | (a) | kW | - | 12,2 | 13,42 | - | 14,1 | 15,27 | - | 16 | 18,23 |
| | COP | a7/6 - w30/35 | (a) | W/W | - | 4,9 | - | - | 4,7 | - | - | 4,5 | - |
| | Capacité de chauffage | a2/1 - w30/35 | (a) | kW | - | 12,3 | 12,3 | - | 13 | 13,56 | - | 14,5 | 14,76 |
| | COP | a2/1 - w30/35 | (a) | W/W | - | 3,6 | - | - | 3,5 | - | - | 3,25 | - |
| | Capacité de chauffage | a-7/-8 - w30/35 | (a) | kW | - | 11,6 | 12,1 | - | 12,5 | 13,2 | - | 13,5 | 14,1 |
| | COP | a-7/-8 - w30/35 | (a) | W/W | - | 2,85 | - | - | 2,8 | - | - | 2,7 | - |
| | Capacité de chauffage | a-15/-16 - w30/35 | (a) | kW | - | 10,35 | 10,35 | - | 11,22 | 11,22 | - | 11,82 | 11,82 |
| | COP | a-15/-16 - w30/35 | (a) | W/W | - | 2,39 | - | - | 2,35 | - | - | 2,22 | - |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a7/6 - w40/45 | (a) | kW | - | 12,5 | 13,14 | - | 14,5 | 14,87 | - | 16,2 | 18,07 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a7/6 - w40/45 | (a) | W/W | - | 3,7 | - | - | 3,55 | - | - | 3,45 | - |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a2/1 - w40/45 | (a) | kW | - | 12 | 12 | - | 13 | 13,28 | - | 14,3 | 14,74 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a2/1 - w40/45 | (a) | W/W | - | 2,9 | - | - | 2,8 | - | - | 2,7 | - |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a-7/-8 - w40/45 | (a) | kW | - | 11,5 | 11,5 | - | 12,5 | 12,5 | - | 13,5 | 13,5 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a-7/-8 - w40/45 | (a) | W/W | - | 2,4 | - | - | 2,3 | - | - | 2,25 | - |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a-15/-16 - w40/45 | (a) | kW | - | 9,62 | 9,62 | - | 10,3 | 10,3 | - | 10,96 | 10,96 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a-15/-16 - w40/45 | (a) | W/W | - | 2,11 | - | - | 2,07 | - | - | 1,98 | - |
| | Capacité de refroidissement | a35 - w23/18 | (a) | kW | - | 12,2 | 16,11 | - | 13,9 | 17,13 | - | 15,4 | 17,13 |
| | EER | a35 - w23/18 | (a) | W/W | - | 4,6 | - | - | 4,4 | - | - | 4,2 | - |
| Capacité de refroidissement (échangeurs ventilés) | a35 - w12/7 | (a) | kW | - | 11,6 | 13,44 | - | 13,4 | 15,48 | - | 14 | 16,01 | |
| EER (échangeurs ventilés) | a35 - w12/7 | (a) | W/W | - | 3,1 | - | - | 2,93 | - | - | 2,9 | - | |
| EFFICACITÉS | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Warmer Climate | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | |
| | SCOP | Warmer Climate | | | 6,63 | | | 6,59 | | | 6,46 | | |
| | s (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Warmer Climate | | ηs % | 262,3 | | | 260,5 | | | 255,4 | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Average Climate | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | |
| | SCOP | Average Climate | | | 5,08 | | | 4,89 | | | 4,84 | | |
| | s (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Average Climate | | ηs % | 200,1 | | | 192,5 | | | 190,5 | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Cold Climate | | | A+++ | | | A+++ | | | A+++ | | |
| | SCOP | Cold Climate | | | 4,3 | | | 4,36 | | | 4,35 | | |
| | s (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Cold Climate | | ηs % | 168,8 | | | 171,3 | | | 170,9 | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Warmer Climate | | | A++ | | | A++ | | | A++ | | |
| | SCOP | Warmer Climate | | | 4,55 | | | 4,69 | | | 4,68 | | |
| | s (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Warmer Climate | | ηs % | 179 | | | 184,6 | | | 184 | | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Average Climate | | | A++ | | | A++ | | | A++ | | |
| | SCOP | Average Climate | | | 3,62 | | | 3,62 | | | 3,59 | | |
| | s (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Average Climate | | ηs % | 141,6 | | | 141,8 | | | 140,6 | | |
| Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Cold Climate | | | A++ | | | A++ | | | A++ | | | |
| SCOP | Cold Climate | | | 3,23 | | | 3,24 | | | 3,18 | | | |
| s (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Cold Climate | | ηs % | 126 | | | 126,6 | | | 124,3 | | | |
| BRUIT | Puissance sonore unité extérieure (nominale) | | | dB(A) | 70 | | | 72 | | | 72 | | |
| | Pression sonore unité extérieure (nominale) | | (b) | dB(A) | 56 | | | 58 | | | 58 | | |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES | Absorption circulateur installation | | | W | 4-95 | | | 4-95 | | | 4-95 | | |
| | Alimentation électrique unité extérieure | | | V/ph/Hz | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | |
| | Courant maximum absorbé unité extérieure | | | A | 25 | | | 26,5 | | | 28 | | |
| | Puissance maximum absorbée unité extérieure | | | kW | 5,8 | | | 6,2 | | | 6,6 | | |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE | Type de compresseur | | | | Twin Rotary | | | Twin Rotary | | | Twin Rotary | | |
| | Gaz réfrigérant | | (c) | | R32 | | | R32 | | | R32 | | |
| | Potentiel de Réchauffement Global | | | PRG | 675 | | | 675 | | | 675 | | |
| DONNÉES HYDRAULIQUES | Charge de gaz réfrigérant | | | kg | 1,8 | | | 1,8 | | | 1,8 | | |
| | Connexions hydrauliques | | | " | G5/4 BSP | | | G5/4 BSP | | | G5/4 BSP | | |
| | Capacité du vase d'expansion | | | l | 5 | | | 5 | | | 5 | | |

(a) aX/Y indique la température de l'air (bulbe sec X / bulbe humide Y) - wA/B indique la température de l'eau (A entrée / B sortie).
 (b) Valeurs de pression acoustique mesurées à 4 m de distance en champ libre

(c) Équipement hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré
 Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | | 12T | | | 14T | | |
|---|---|-------------------|-----|---------|--------------|--------------|---------|---------|--------------|---------|
| | | | | | Code produit | | | 02309 | | |
| Fréquence du compresseur | | | | | Minimum | Nominale | Maximum | Minimum | Nominale | Maximum |
| PRESTATIONS PONCTUELLES | Capacité de chauffage | a7/6 - w30/35 | (a) | kW | - | 12,2 | 13,42 | - | 14,1 | 15,27 |
| | COP | a7/6 - w30/35 | (a) | W/W | - | 4,9 | - | - | 4,7 | - |
| | Capacité de chauffage | a2/1 - w30/35 | (a) | kW | - | 12,3 | 12,3 | - | 13 | 13,56 |
| | COP | a2/1 - w30/35 | (a) | W/W | - | 3,6 | - | - | 3,5 | - |
| | Capacité de chauffage | a-7/-8 - w30/35 | (a) | kW | - | 11,6 | 12,1 | - | 12,5 | 13,2 |
| | COP | a-7/-8 - w30/35 | (a) | W/W | - | 2,85 | - | - | 2,8 | - |
| | Capacité de chauffage | a-15/-16 - w30/35 | (a) | kW | - | 10,35 | 10,35 | - | 11,22 | 11,22 |
| | COP | a-15/-16 - w30/35 | (a) | W/W | - | 2,39 | - | - | 2,35 | - |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a7/6 - w40/45 | (a) | kW | - | 12,5 | 13,14 | - | 14,5 | 14,87 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a7/6 - w40/45 | (a) | W/W | - | 3,7 | - | - | 3,55 | - |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a2/1 - w40/45 | (a) | kW | - | 12 | 12 | - | 13 | 13,28 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a2/1 - w40/45 | (a) | W/W | - | 2,9 | - | - | 2,8 | - |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a-7/-8 - w40/45 | (a) | kW | - | 11,5 | 11,5 | - | 12,5 | 12,5 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a-7/-8 - w40/45 | (a) | W/W | - | 2,4 | - | - | 2,3 | - |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a-15/-16 - w40/45 | (a) | kW | - | 9,62 | 9,62 | - | 10,3 | 10,3 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a-15/-16 - w40/45 | (a) | W/W | - | 2,11 | - | - | 2,07 | - |
| | Capacité de refroidissement | a35 - w23/18 | (a) | kW | - | 12,2 | 16,11 | - | 13,9 | 17,13 |
| | EER | a35 - w23/18 | (a) | W/W | - | 4,6 | - | - | 4,4 | - |
| Capacité de refroidissement (échangeurs ventilés) | a35 - w12/7 | (a) | kW | - | 11,6 | 13,44 | - | 13,4 | 15,48 | |
| EER (échangeurs ventilés) | a35 - w12/7 | (a) | W/W | - | 3,1 | - | - | 2,93 | - | |
| EFFICACITÉS | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Warmer Climate | | | | A+++ | | | A+++ | |
| | SCOP | Warmer Climate | | | | 6,64 | | | 6,59 | |
| | s (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Warmer Climate | | ηs % | | 262,5 | | | 260,6 | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Average Climate | | | | A+++ | | | A+++ | |
| | SCOP | Average Climate | | | | 5,08 | | | 4,89 | |
| | s (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Average Climate | | ηs % | | 200,2 | | | 192,5 | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Cold Climate | | | | A+++ | | | A+++ | |
| | SCOP | Cold Climate | | | | 4,3 | | | 4,36 | |
| | s (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Cold Climate | | ηs % | | 168,8 | | | 171,3 | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Warmer Climate | | | | A++ | | | A++ | |
| | SCOP | Warmer Climate | | | | 4,55 | | | 4,69 | |
| | s (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Warmer Climate | | ηs % | | 179 | | | 184,6 | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Average Climate | | | | A++ | | | A++ | |
| | SCOP | Average Climate | | | | 3,62 | | | 3,62 | |
| | s (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Average Climate | | ηs % | | 141,6 | | | 141,8 | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Cold Climate | | | | A++ | | | A++ | |
| | SCOP | Cold Climate | | | | 3,23 | | | 3,24 | |
| | s (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Cold Climate | | ηs % | | 126 | | | 126,6 | |
| BRUIT | Puissance sonore unité extérieure (nominale) | | | dB(A) | | 70 | | | 72 | |
| | Pression sonore unité extérieure (nominale) | | (b) | dB(A) | | 57 | | | 59 | |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES | Absorption circulateur installation | | | W | | 4-95 | | | 4-95 | |
| | Alimentation électrique unité extérieure | | | V/ph/Hz | | 380-415/3/50 | | | 380-415/3/50 | |
| | Courant maximum absorbé unité extérieure | | | A | | 9,5 | | | 10,5 | |
| | Puissance maximum absorbée unité extérieure | | | kW | | 5,8 | | | 6,2 | |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE | Type de compresseur | | | | | Twin Rotary | | | Twin Rotary | |
| | Gaz réfrigérant | | (c) | | | R32 | | | R32 | |
| | Potentiel de Réchauffement Global | | | PRG | | 675 | | | 675 | |
| DONNÉES HYDRAULIQUES | Charge de gaz réfrigérant | | | kg | | 1,8 | | | 1,8 | |
| | Connexions hydrauliques | | | " | | G5/4 BSP | | | G5/4 BSP | |
| | Capacité du vase d'expansion | | | l | | 5 | | | 5 | |

(a) aX/Y indique la température de l'air (bulbe sec X / bulbe humide Y) - wA/B indique la température de l'eau (A entrée / B sortie).

(b) Valeurs de pression acoustique mesurées à 4 m de distance en champ libre

(c) Équipement hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré
Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

SHERPA MONOBLOC

[S4P]



| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Taille | 6, 9, 12, 15, 12T, 15T |
| Classe énergétique | A+++ |
| Typologie | Monobloc |
| Réfrigérant | R290 |
| Température ECS | 70°C |



Circuit frigorifique à R290

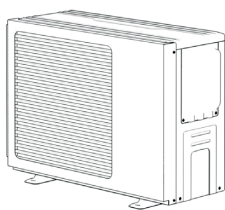
Il permet de fournir le confort climatique de manière efficace et avec un GWP proche de zéro, et de produire de l'ECS jusqu'à 70°C (conditions limites -10/+25°C), sans résistances électriques supplémentaires, en optimisant la consommation d'énergie et en évitant les cycles anti-légionelle.

Gestion en cascade

Jusqu'à 8 unités (de la même taille) pouvant être connectées pour composer une installation ayant une puissance allant jusqu'à 120 kW, aux dimensions réduites, grâce au design compact des unités individuelles à ventilateur unique. L'installation se compose d'1 unité principale et de 7 unités secondaires et une seule l'unité principale peut produire de l'eau chaude sanitaire.

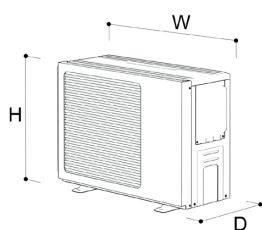


LAYOUT



- Compresseur double rotatif à courant continu
- Soupape d'expansion électronique
- Ventilateur avec moteur à courant continu sans balais
- Sonde d'air externe intégrée à la machine
- Sonde de ballon d'eau chaude sanitaire fournie en standard

DIMENSIONS ET POIDS



EXTÉRIEURE

| | | 6 | 9 | 12 | 15 | 12T | 15T |
|-----------|----|------|------|------|------|------|------|
| W | mm | 1000 | 1080 | 1080 | 1080 | 1080 | 1080 |
| H | mm | 725 | 857 | 857 | 857 | 857 | 857 |
| D | mm | 450 | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 |
| POIDS NET | kg | 75 | 115 | 115 | 115 | 124 | 124 |

ACCESSOIRES

| | | | |
|---------------|-------|---|---|
| HV-DRAU-LIQUE | B0916 | Kit vanne 3 voies pour ECS | o |
| BALLONS | 01804 | Chauffe-eau standard 200 L | o |
| | 01805 | Chauffe-eau standard 300 L | o |
| | 01806 | Bouilloire solaire à haut rendement HES 300 L | o |
| | 01807 | Chauffe-eau HY hybride 300 L | o |
| | 01808 | Accumulateur hybride solaire HYS 300 L | o |
| RÉSISTANCES | B0618 | Résistance Chauffe-eau 2 kW | o |
| | B0666 | Résistance Chauffe-eau 3 kW | o |
| | B0617 | Kit de bride pour résistance | o |
| BALLONS | 01199 | Accumulateur thermique 50 L | o |
| | 01200 | Accumulateur thermique 100L | o |
| SERVICES | AV001 | Démarrage de la pompe à chaleur | o |

● Accessoire de série; ○ Accessoire en option; - Accessoire non compatible

Lorsque la compatibilité n'est possible qu'avec certaines tailles ou certains modèles, l'information est donnée dans le tableau. Description des accessoires disponibles en fin de chapitre.

SCHÉMAS D'INSTALLATION

SANS CIRCUIT SOLAIRE THERMIQUE ET BALLON TAMPON INTÉGRÉ

Pompe à chaleur monobloc (chauffage et climatisation) et terminaux ventilo-radiateurs Bi2 SLR avec vannes à 3 voies et ballon tampon en série sur la tuyauterie de retour du système de climatisation.

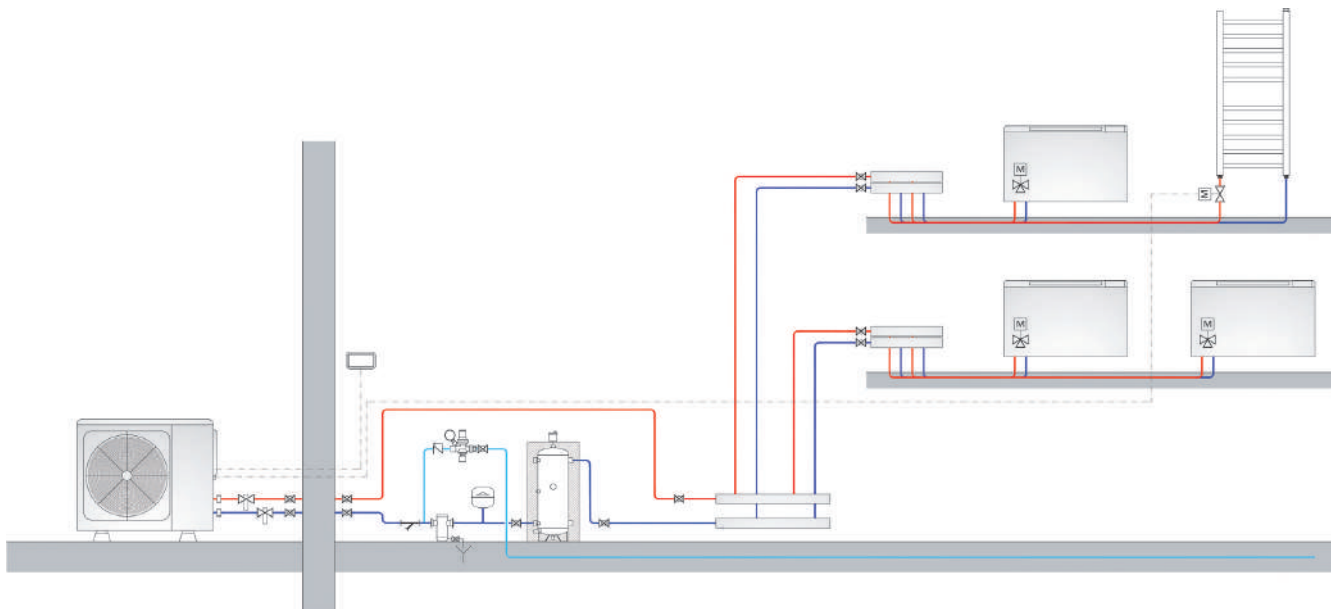


Schéma indicatif, se référer au manuel d'installation. Le système de filtration et de traitement de l'eau n'est notamment pas représenté.

AVEC CIRCUIT SOLAIRE THERMIQUE ET BALLON TAMPON INTÉGRÉ

Pompe à chaleur monobloc (chauffage et climatisation ; production d'ECS) terminaux ventilo-radiateurs Bi2 SLR, intégration sanitaire avec circuit solaire thermique et ballon tampon intégré (utilisé comme séparateur hydraulique) pour le système de climatisation.

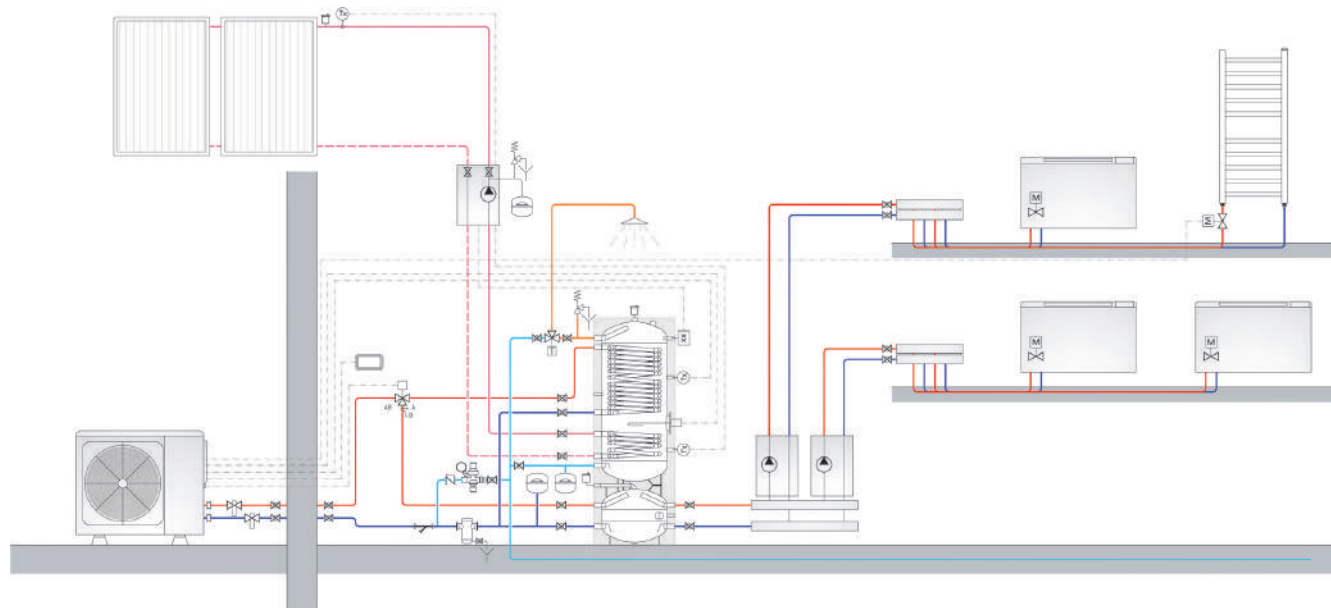


Schéma indicatif, se référer au manuel d'installation. Le système de filtration et de traitement de l'eau n'est notamment pas représenté.

NEW

NEW

DONNÉES TECHNIQUES

| | | | | 6 | | | 9 | | |
|---|--|-------------------|---------|---------|--------------|---------|---------|--------------|---------|
| Code produit | | | | 02598 | | | 02599 | | |
| Fréquence du compresseur | | | | Minimum | Nominale | Maximum | Minimum | Nominale | Maximum |
| PRESTATIONS PONCTUELLES | Capacité de chauffage | a7/6 - w30/35 | (a) kW | 2,2 | 6,45 | 7,02 | 3,1 | 9 | 10,15 |
| | COP | a7/6 - w30/35 | (a) W/W | 7 | 4,89 | 4,55 | 7,5 | 4,84 | 4,37 |
| | Capacité de chauffage | a2/1 - w30/35 | (a) kW | 1,94 | 5,7 | 6,68 | 2,84 | 8,25 | 9,69 |
| | COP | a2/1 - w30/35 | (a) W/W | 6,15 | 4,3 | 3,96 | 6,32 | 4,08 | 3,76 |
| | Capacité de chauffage | a-7/-8 - w30/35 | (a) kW | 1,66 | 4,87 | 5,41 | 2,48 | 7,2 | 8 |
| | COP | a-7/-8 - w30/35 | (a) W/W | 4,31 | 3,01 | 3,04 | 4,27 | 2,75 | 2,78 |
| | Capacité de chauffage | a-15/-16 - w30/35 | (a) kW | 1,48 | 4,34 | 4,35 | 2,3 | 6,69 | 6,69 |
| | COP | a-15/-16 - w30/35 | (a) W/W | 3,59 | 2,51 | 2,5 | 3,62 | 2,34 | 2,33 |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a7/6 - w40/45 | (a) kW | 2,1 | 6,65 | 6,66 | 3,1 | 9 | 9,59 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a7/6 - w40/45 | (a) W/W | 5,5 | 3,84 | 3,73 | 5,73 | 3,7 | 3,54 |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a2/1 - w40/45 | (a) kW | 1,84 | 5,41 | 6,29 | 2,74 | 7,97 | 9,27 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a2/1 - w40/45 | (a) W/W | 4,86 | 3,39 | 3,23 | 5,06 | 3,27 | 3,11 |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a-7/-8 - w40/45 | (a) kW | 1,52 | 4,47 | 5,09 | 2,37 | 6,89 | 7,86 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a-7/-8 - w40/45 | (a) W/W | 3,61 | 2,52 | 2,49 | 3,79 | 2,45 | 2,41 |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a-15/-16 - w40/45 | (a) kW | 1,38 | 4,05 | 4,06 | 2,18 | 6,33 | 6,33 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a-15/-16 - w40/45 | (a) W/W | 3 | 2,1 | 2,08 | 3,16 | 2,04 | 2,04 |
| | Capacité de refroidissement | a35 - w23/18 | (a) kW | 2,21 | 6,5 | 7,87 | 3,1 | 9 | 11,67 |
| | EER | a35 - w23/18 | (a) W/W | 7,09 | 4,95 | 4,5 | 7,28 | 4,7 | 4,25 |
| Capacité de refroidissement (échangeurs ventilés) | a35 - w12/7 | (a) kW | 2,04 | 6 | 6,41 | 3,1 | 9 | 9,51 | |
| EER (échangeurs ventilés) | a35 - w12/7 | (a) W/W | 4,51 | 3,15 | 3,14 | 4,72 | 3,05 | 3,05 | |
| EFFICACITÉS | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Warmer Climate | | | A+++ | | | A+++ | |
| | SCOP | Warmer Climate | | | 7,27 | | | 7,69 | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Warmer Climate | ηs % | | 288 | | | 304 | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Average Climate | | | A+++ | | | A+++ | |
| | SCOP | Average Climate | | | 5,16 | | | 5,15 | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Average Climate | ηs % | | 203,4 | | | 202,8 | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Cold Climate | | | A++ | | | A+++ | |
| | SCOP | Cold Climate | | | 4,35 | | | 4,55 | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Cold Climate | ηs % | | 171 | | | 179 | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Warmer Climate | | | A+++ | | | A+++ | |
| | SCOP | Warmer Climate | | | 5,14 | | | 5,26 | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Warmer Climate | ηs % | | 202 | | | 208 | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Average Climate | | | A++ | | | A++ | |
| | SCOP | Average Climate | | | 3,78 | | | 3,82 | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Average Climate | ηs % | | 148,2 | | | 149,8 | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Cold Climate | | | A++ | | | A++ | |
| | SCOP | Cold Climate | | | 3,44 | | | 3,51 | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Cold Climate | ηs % | | 135 | | | 138 | |
| BRUIT | Puissance sonore unité extérieure (nominale) | | dB(A) | | 64 | | | 67 | |
| | Pression sonore unité extérieure (nominale) | (b) | dB(A) | | 52 | | | 53 | |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES | Absorption circulateur installation | | W | | 4-95 | | | 4-95 | |
| | Alimentation électrique unité extérieure | | V/ph/Hz | | 220-240/1/50 | | | 220-240-1-50 | |
| | Courant maximum absorbé unité extérieure | | A | | 16 | | | 20,5 | |
| | Puissance maximum absorbée unité extérieure | | kW | | 3,5 | | | 4,1 | |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE | Type de compresseur | | | | Twin Rotary | | | Twin Rotary | |
| | Gaz réfrigérant | (c) | | | R290 | | | R290 | |
| | Potentiel de Réchauffement Global | | PRG | | 3 | | | 3 | |
| | Charge de gaz réfrigérant | | kg | | 0,7 | | | 0,92 | |
| DONNÉES HYDRAULIQUES | Connexions hydrauliques | | " | | G1 BSP | | | G1 BSP | |
| | Capacité du vase d'expansion | | l | | - | | | - | |

(a) aX/Y indique la température de l'air (bulbe sec X / bulbe humide Y) - wA/B indique la température de l'eau (A entrée / B sortie).

(b) Valeurs de pression acoustique mesurées à 4 m de distance en champ libre

(c) Équipement hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré
Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

NEW

NEW

| DONNÉES TECHNIQUES | | | | 12 | | | 15 | | | |
|---|--|--|-----|---------|----------|--------------|---------|----------|--------------|-------|
| | | | | 02600 | | | 02601 | | | |
| Code produit | | | | Minimum | Nominale | Maximum | Minimum | Nominale | Maximum | |
| Fréquence du compresseur | | | | | | | | | | |
| PRESTATIONS PONCTUELLES | Capacité de chauffage | a7/6 - w30/35 | (a) | KW | 4,3 | 12 | 12,99 | 4,8 | 15 | 15,99 |
| | COP | a7/6 - w30/35 | (a) | W/W | 7,1 | 4,74 | 4,09 | 6,95 | 4,5 | 3,84 |
| | Capacité de chauffage | a2/1 - w30/35 | (a) | KW | 3,69 | 10,32 | 12,11 | 4,12 | 12,87 | 15,11 |
| | COP | a2/1 - w30/35 | (a) | W/W | 5,93 | 3,96 | 3,65 | 5,69 | 3,69 | 3,4 |
| | Capacité de chauffage | a-7/-8 - w30/35 | (a) | KW | 3,26 | 9,11 | 10,12 | 3,78 | 11,81 | 13,12 |
| | COP | a-7/-8 - w30/35 | (a) | W/W | 4,3 | 2,87 | 2,9 | 4,05 | 2,62 | 2,65 |
| | Capacité de chauffage | a-15/-16 - w30/35 | (a) | KW | 2,86 | 8 | 8 | 3,52 | 11 | 11 |
| | COP | a-15/-16 - w30/35 | (a) | W/W | 3,76 | 2,51 | 2,51 | 3,49 | 2,26 | 2,26 |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a7/6 - w40/45 | (a) | KW | 4,3 | 12 | 12,31 | 4,8 | 15 | 15,31 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a7/6 - w40/45 | (a) | W/W | 5,39 | 3,6 | 3,48 | 5,39 | 3,5 | 3,23 |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a2/1 - w40/45 | (a) | KW | 3,53 | 9,87 | 11,48 | 3,98 | 12,44 | 14,48 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a2/1 - w40/45 | (a) | W/W | 4,93 | 3,29 | 3,14 | 4,68 | 3,03 | 2,89 |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a-7/-8 - w40/45 | (a) | KW | 2,97 | 8,3 | 9,46 | 3,49 | 10,93 | 12,46 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a-7/-8 - w40/45 | (a) | W/W | 3,83 | 2,56 | 2,52 | 3,56 | 2,3 | 2,27 |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a-15/-16 - w40/45 | (a) | KW | 2,69 | 7,51 | 7,51 | 3,36 | 10,51 | 10,51 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a-15/-16 - w40/45 | (a) | W/W | 3,29 | 2,2 | 2,2 | 3,03 | 1,97 | 1,95 |
| | Capacité de refroidissement | a35 - w23/18 | (a) | KW | 4,3 | 12 | 13,98 | 4,8 | 15 | 15,98 |
| | EER | a35 - w23/18 | (a) | W/W | 6,88 | 4,6 | 4 | 6,48 | 4,2 | 3,87 |
| | Capacité de refroidissement (échangeurs ventilés) | a35 - w12/7 | (a) | KW | 4,3 | 12 | 12,01 | 4,48 | 14 | 14,01 |
| EER (échangeurs ventilés) | a35 - w12/7 | (a) | W/W | 4,49 | 3 | 2,8 | 4,39 | 2,85 | 2,67 | |
| EFFICACITÉS | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Warmer Climate | | | | A+++ | | | A+++ | |
| | SCOP | Warmer Climate | | | | 6,81 | | | 6,39 | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Warmer Climate | | ηs % | | 270 | | | 253 | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Average Climate | | | | A+++ | | | A+++ | |
| | SCOP | Average Climate | | | | 4,88 | | | 4,73 | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Average Climate | | ηs % | | 192,1 | | | 186,2 | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Cold Climate | | | | A++ | | | A++ | |
| | SCOP | Cold Climate | | | | 4,33 | | | 4,2 | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Cold Climate | | ηs % | | 170 | | | 165 | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Warmer Climate | | | | A+++ | | | A+++ | |
| | SCOP | Warmer Climate | | | | 5,01 | | | 4,83 | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Warmer Climate | | ηs % | | 197 | | | 190 | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Average Climate | | | | A++ | | | A++ | |
| | SCOP | Average Climate | | | | 3,76 | | | 3,69 | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Average Climate | | ηs % | | 147,4 | | | 144,6 | |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Cold Climate | | | | A++ | | | A++ | |
| | SCOP | Cold Climate | | | | 3,43 | | | 3,4 | |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Cold Climate | | ηs % | | 134 | | | 133 | |
| | BRUIT | Puissance sonore unité extérieure (nominale) | | | dB(A) | | 69 | | | 71 |
| Pression sonore unité extérieure (nominale) | | | (b) | dB(A) | | 55 | | | 57 | |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES | Absorption circulateur installation | | | W | | 4-95 | | | 4-95 | |
| | Alimentation électrique unité extérieure | | | V/ph/Hz | | 220-240-1-50 | | | 220-240-1-50 | |
| | Courant maximum absorbé unité extérieure | | | A | | 30 | | | 30 | |
| | Puissance maximum absorbée unité extérieure | | | KW | | 5,8 | | | 6,4 | |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE | Type de compresseur | | | | | Twin Rotary | | | Twin Rotary | |
| | Gaz réfrigérant | | (c) | | | R290 | | | R290 | |
| | Potentiel de Réchauffement Global | | | PRG | | 3 | | | 3 | |
| | Charge de gaz réfrigérant | | | kg | | 1,4 | | | 1,4 | |
| DONNÉES HYDRAULIQUES | Connexions hydrauliques | | | " | | G1 BSP | | | G1 BSP | |
| | Capacité du vase d'expansion | | | l | | - | | | - | |

(a) aX/Y indique la température de l'air (bulbe sec X / bulbe humide Y) - wA/B indique la température de l'eau (A entrée / B sortie).

(b) Valeurs de pression acoustique mesurées à 4 m de distance en champ libre

(c) Équipement hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré
Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

NEW

NEW

DONNÉES TECHNIQUES

| | | | | 12T | | | 15T | | |
|---|--|-------------------|---------|---------|----------|--------------|---------|----------|--------------|
| Code produit | | | | 02602 | | | 02603 | | |
| Fréquence du compresseur | | | | Minimum | Nominale | Maximum | Minimum | Nominale | Maximum |
| PRESTATIONS PONCTUELLES | Capacité de chauffage | a7/6 - w30/35 | (a) kW | 4,3 | 12 | 12,99 | 4,8 | 15 | 15,99 |
| | COP | a7/6 - w30/35 | (a) W/W | 7,1 | 4,74 | 4,09 | 6,95 | 4,5 | 3,84 |
| | Capacité de chauffage | a2/1 - w30/35 | (a) kW | 3,69 | 10,32 | 12,11 | 4,12 | 12,87 | 15,11 |
| | COP | a2/1 - w30/35 | (a) W/W | 5,93 | 3,96 | 3,65 | 5,69 | 3,69 | 3,4 |
| | Capacité de chauffage | a-7/-8 - w30/35 | (a) kW | 3,26 | 9,11 | 10,12 | 3,78 | 11,81 | 13,12 |
| | COP | a-7/-8 - w30/35 | (a) W/W | 4,3 | 2,87 | 2,9 | 4,05 | 2,62 | 2,65 |
| | Capacité de chauffage | a-15/-16 - w30/35 | (a) kW | 2,86 | 8 | 8 | 3,52 | 11 | 11 |
| | COP | a-15/-16 - w30/35 | (a) W/W | 3,76 | 2,51 | 2,51 | 3,49 | 2,26 | 2,26 |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a7/6 - w40/45 | (a) kW | 4,3 | 12 | 12,31 | 4,8 | 15 | 15,31 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a7/6 - w40/45 | (a) W/W | 5,39 | 3,6 | 3,48 | 5,39 | 3,5 | 3,23 |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a2/1 - w40/45 | (a) kW | 3,53 | 9,87 | 11,48 | 3,98 | 12,44 | 14,48 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a2/1 - w40/45 | (a) W/W | 4,93 | 3,29 | 3,14 | 4,68 | 3,03 | 2,89 |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a-7/-8 - w40/45 | (a) kW | 2,97 | 8,3 | 9,46 | 3,49 | 10,93 | 12,46 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a-7/-8 - w40/45 | (a) W/W | 3,83 | 2,56 | 2,52 | 3,56 | 2,3 | 2,27 |
| | Capacité de chauffage (échangeurs ventilés) | a-15/-16 - w40/45 | (a) kW | 2,69 | 7,51 | 7,51 | 3,36 | 10,51 | 10,51 |
| | COP (échangeurs ventilés) | a-15/-16 - w40/45 | (a) W/W | 3,29 | 2,2 | 2,2 | 3,03 | 1,97 | 1,95 |
| | Capacité de refroidissement | a35 - w23/18 | (a) kW | 4,3 | 12 | 13,98 | 4,8 | 15 | 15,98 |
| | EER | a35 - w23/18 | (a) W/W | 6,88 | 4,6 | 4 | 6,48 | 4,2 | 3,87 |
| Capacité de refroidissement (échangeurs ventilés) | a35 - w12/7 | (a) kW | 4,3 | 12 | 12,01 | 4,48 | 14 | 14,01 | |
| EER (échangeurs ventilés) | a35 - w12/7 | (a) W/W | 4,49 | 3 | 2,8 | 4,39 | 2,85 | 2,67 | |
| EFFICACITÉS | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Warmer Climate | | | | A+++ | | | A+++ |
| | SCOP | Warmer Climate | | | | 6,71 | | | 6,33 |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Warmer Climate | ηs % | | | 265 | | | 250 |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Average Climate | | | | A+++ | | | A+++ |
| | SCOP | Average Climate | | | | 4,88 | | | 4,73 |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Average Climate | ηs % | | | 192,1 | | | 186,2 |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 35°C | Cold Climate | | | | A++ | | | A++ |
| | SCOP | Cold Climate | | | | 4,33 | | | 4,15 |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Cold Climate | ηs % | | | 170 | | | 163 |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Warmer Climate | | | | A+++ | | | A+++ |
| | SCOP | Warmer Climate | | | | 4,8 | | | 4,83 |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Warmer Climate | ηs % | | | 189 | | | 190 |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Average Climate | | | | A++ | | | A++ |
| | SCOP | Average Climate | | | | 3,76 | | | 3,69 |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Average Climate | ηs % | | | 147,4 | | | 144,6 |
| | Classes d'efficacité énergétique en chauffage eau 55°C | Cold Climate | | | | A++ | | | A++ |
| | SCOP | Cold Climate | | | | 3,36 | | | 3,36 |
| | ηs (Efficacité saisonnière pour le chauffage d'environnements) | Cold Climate | ηs % | | | 132 | | | 131 |
| BRUIT | Puissance sonore unité extérieure (nominale) | | dB(A) | | | 69 | | | 71 |
| | Pression sonore unité extérieure (nominale) | | dB(A) | (b) | | 55 | | | 57 |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES | Absorption circulateur installation | | W | | | 4-95 | | | 4-95 |
| | Alimentation électrique unité extérieure | | V/ph/Hz | | | 380-415-3-50 | | | 380-415-3-50 |
| | Courant maximum absorbé unité extérieure | | A | | | 14 | | | 14 |
| | Puissance maximum absorbée unité extérieure | | kW | | | 5,8 | | | 6,4 |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE | Type de compresseur | | | | | Twin Rotary | | | Twin Rotary |
| | Gaz réfrigérant | | (c) | | | R290 | | | R290 |
| | Potentiel de Réchauffement Global | | PRG | | | 3 | | | 3 |
| | Charge de gaz réfrigérant | | kg | | | 1,4 | | | 1,4 |
| DONNÉES HYDRAULIQUES | Connexions hydrauliques | | " | | | G1 BSP | | | G1 BSP |
| | Capacité du vase d'expansion | | l | | | - | | | - |

(a) aX/Y indique la température de l'air (bulbe sec X / bulbe humide Y) - wA/B indique la température de l'eau (A entrée / B sortie).

(b) Valeurs de pression acoustique mesurées à 4 m de distance en champ libre

(c) Équipement hermétiquement scellé contenant du GAZ fluoré
Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

SHERPA SHW

[S2]

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Taille | 200, 260S |
| Classe énergétique | A+ |
| Typologie | chauffe-eau thermodynamique |
| Réfrigérant | R134A, R513A |
| Température ECS | 65°C |



Intégration photovoltaïque

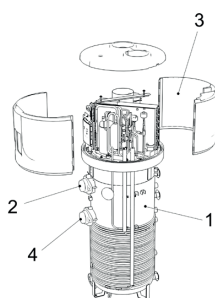
Grâce au contact spécial, une intégration est possible dans l'installation photovoltaïque qui force l'allumage et augmente le point de consigne de la machine. L'énergie produite par le photovoltaïque est ainsi accumulée pour réduire les coûts de production de l'ECS et maximiser les économies d'énergie.

Gestion solaire

La version 260S est compatible avec le solaire thermique : l'unité peut fonctionner avec une deuxième source d'énergie comme des panneaux solaires (gestion circulateur solaire).

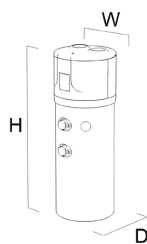


LAYOUT



- 1. Réservoir en acier émaillé
- 2. Anode de magnésium anticorrosion pour assurer la durabilité du réservoir
- 3. Capot supérieur avec insonorisation
- 4. Résistance électrique d'1,5 kW disponible comme appoint
 - Soupape d'expansion électronique

DIMENSIONS ET POIDS



| | | 200 | 260S |
|-----------|----|------|------|
| W | mm | 630 | 630 |
| H | mm | 1720 | 2010 |
| D | mm | 630 | 630 |
| POIDS NET | kg | 105 | 128 |

DONNÉES TECHNIQUES

| Code produit | 200 | | | 260S | | | |
|---|---------|------------------|----------|---------|------------------|----------|---------|
| | 02385 | | | 02386 | | | |
| Fréquence du compresseur | | Minimum | Nominale | Maximum | Minimum | Nominale | Maximum |
| Alimentation électrique | V/Ph/Hz | 220-240/1Ph+N/50 | | | 220-240/1Ph+N/50 | | |
| Capacité réelle du réservoir | L | 202 | | | 251 | | |
| Puissance thermique nominale Prated (EN 16147: 2017 - A7/W55) | W | 1050 | | | 1200 | | |
| Puissance thermique maximale (conditions d'été) | W | 2305 | | | 2305 | | |
| COPDHW (EN 16147: 2017 - A7/W55) | W/W | 2,7 | | | 3 | | |
| COPDHW (EN 16147: 2017 - A14/W55) | W/W | 3,1 | | | 3,4 | | |
| Absorption électrique maximale avec résistance électrique active | W | 663+1500 | | | 663+1500 | | |
| Temps de chauffage (EN 16147: 2017 - A7/W55) | h:min | 08:59 | | | 10:15 | | |
| Temps de chauffage en mode BOOST (A7 - W10-55) | h:min | 03:47 | | | 04:21 | | |
| Plage température d'air aspiré | °C | -10 ÷ 43 | | | -10 ÷ 43 | | |
| Gaz réfrigérant | (a) | R134a | | | R513a | | |
| Potentiel de Réchauffement Global | PRG | 1430 | | | 573 | | |
| Charge de réfrigérant | g | 880 | | | 880 | | |
| Débit d'air nominal (98 Pa) | m3/h | 315 | | | 315 | | |
| Pression maximum de service réservoir d'accumulation | bar | 8 | | | 8 | | |
| Résistance électrique auxiliaire | W | 1500 | | | 1500 | | |
| Surface serpentin d'échange solaire | m² | - | | | 1,2 | | |
| Classe de protection | | IPX4 | | | IPX4 | | |
| Poids de transport | Kg | 105 | | | 128 | | |
| Puissance sonore (EN 12102:2013) | dB(A) | 53 | | | 53 | | |
| Profil de soutirage (EN 16147: 2017) | | L | | | XL | | |
| Classe d'efficacité énergétique (conditions climatiques moyennes) | | A+ | | | A+ | | |
| ηWH (conditions climatiques moyennes - règlement UE 812/2013) | % | 118 | | | 124 | | |

(a) équipement hermétiquement scellé contenant du gaz fluoré

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+ et F.

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

SHERPA SHW

[S3P]



| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Taille | 100, 200, 300S |
| Classe énergétique | A+ |
| Typologie | chauffe-eau thermodynamique |
| Réfrigérant | R290 |
| Température ECS | 75°C |



Circuit frigorifique à R290

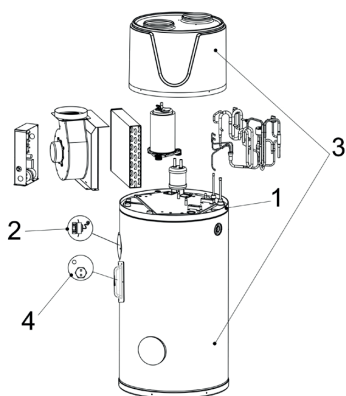
Il permet de produire de l'ECS de manière efficace et avec un GWP proche de zéro, atteignant des températures allant jusqu'à 75°C, même sans résistances électriques, lorsque les conditions le permettent (les résistances sont toutefois intégrées de série, pour garantir les mêmes performances même dans les conditions limites de fonctionnement).

Intégration photovoltaïque

Grâce au contact spécial, une intégration est possible dans l'installation photovoltaïque qui force l'allumage et augmente le point de consigne de la machine. L'énergie produite par le photovoltaïque est ainsi accumulée pour réduire les coûts de production de l'ECS et maximiser les économies d'énergie.

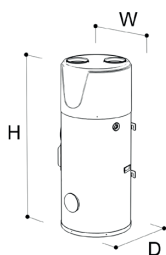


LAYOUT



1. Réservoir en acier émaillé (taille 100) et en acier inox (tailles 200 et 300S)
 2. Anode électronique pour assurer la durabilité du réservoir
 3. Revêtement en métal peint et capot supérieur en plastique avec insonorisation
 4. Résistance électrique d'1,6 kW disponible comme appoint
- Condenseur à microcanaux pour éviter la contamination gaz-eau
 - Serpentin auxiliaire pour l'intégration solaire thermique
 - Soupape d'expansion électronique

DIMENSIONS ET POIDS



| | | 100 | 200 | 300S |
|-----------|----|------|------|------|
| W | mm | 510 | 565 | 647 |
| H | mm | 1230 | 1750 | 1850 |
| D | mm | 510 | 565 | 647 |
| POIDS NET | kg | 59 | 72 | 87 |

| DONNÉES TECHNIQUES | 100 NEW | | | 200 NEW | | | 300S NEW | | | |
|---|----------------------|--------------|----------|----------------------|--------------|----------|-----------------------|--------------|----------|---------|
| | Code produit | 02676 | | | 02677 | | | 02678 | | |
| Fréquence du compresseur | | Minimum | Nominale | Maximum | Minimum | Nominale | Maximum | Minimum | Nominale | Maximum |
| Alimentation électrique | V/Ph/Hz | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | | 220-240/1/50 | | |
| Capacité réelle du réservoir | L | 95 | | | 178 | | | 273 | | |
| Puissance thermique nominale Prated (EN 16147: 2017 - A7/W55) | W | 286 | | | 358 | | | 365 | | |
| Puissance thermique maximale (conditions d'été) | W | 500 | | | 700 | | | 700 | | |
| COP DHW (EN 16147: 2017 - A7/W55) | W/W | 2,6 | | | 3,4 | | | 3,4 | | |
| COP DHW (EN 16147: 2017 - A14/W55) | W/W | 3,0 | | | 3,8 | | | 3,9 | | |
| Absorption électrique maximale avec résistance électrique active | W | 500+1600 | | | 700+1600 | | | 700+1600 | | |
| Temps de chauffage (EN 16147: 2017 - A7/W51) | h:min | 4:18 | | | 6:20 | | | 9:52 | | |
| Temps de chauffage en mode BOOST (A7 - W10-51) | h:min | 1:30 | | | 2:56 | | | 3:54 | | |
| Plage température d'air aspiré | °C | -7*43 | | | -7*43 | | | -7*43 | | |
| Gaz réfrigérant | (a) | R290 | | | R290 | | | R290 | | |
| Potentiel de Réchauffement Global | | 3 | | | 3 | | | 3 | | |
| Charge de réfrigérant | g | 145 | | | 150 | | | 150 | | |
| Débit d'air nominal (0/90/120 Pa) | m3/h | 182/240/293 | | | 182/293/350 | | | 182/293/350 | | |
| Pression maximum de service réservoir d'accumulation | bar | 8 | | | 8 | | | 8 | | |
| Résistance électrique auxiliaire | W | 1600 | | | 1600 | | | 1600 | | |
| Surface serpentin d'échange solaire | m² | - | | | - | | | 1 | | |
| Classe de protection | | IPX1 | | | IPX1 | | | IPX1 | | |
| Poids de transport | Kg | 72 | | | 86 | | | 105 | | |
| Puissance sonore (EN 12102:2013) | dB(A) | 50 | | | 52 | | | 52 | | |
| Profil de soutirage (EN 16147: 2017) | | M | | | L | | | XL | | |
| Classe d'efficacité énergétique (conditions climatiques moyennes) | | A+ | | | A+ | | | A+ | | |
| ηWH (conditions climatiques moyennes (règlement UE 812/2013)) | % | 111 | | | 139 | | | 138 | | |

(a) équipement hermétiquement scellé contenant du gaz fluoré

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+ et F.

Accessoires

Kit d'installation

B0918 **Kit Sherpa Flex Box AS**
Armoire technique en acier galvanisé qui permet de réaliser un système compact en pompe à chaleur avec une grande flexibilité d'installation. Dimensions (WxHxD) : 998x415x2280 mm. Raccordements installation par le bas ou par l'arrière.



B0961 **Kit Sherpa Flex Box AS RAL 9016**
Armoire technique en acier galvanisé qui permet de réaliser un système compact en pompe à chaleur avec une grande flexibilité d'installation. Peinture de couleur blanche RAL 9016 (façade/dos pour les panneaux supérieurs, inférieurs latéraux et avant, pas arrière). Dimensions (WxHxD) : 998x415x2280 mm. Raccordements installation par le bas ou par l'arrière.



B0931 **Kit déportation écran 10 m**
Dans les situations où le contrôle de la pompe à chaleur est possible ou préférable dans une pièce différente de celle d'installation de l'unité intérieure, la commande peut être facilement déportée. Grâce au kit spécial pour panneau de commande à distance, l'interface à écran tactile est ainsi accessible jusqu'à 10 mètres de distance (longueur de câble 10 mètres).



B1120 **Kit adaptateur Sherpa Flex Box**
Accessoire nécessaire pour l'association du kit Sherpa Flex Box AS à la pompe à chaleur Sherpa S2/S3 (pas Aquadue).



Sherpa Flex Box

L'armoire technique autoportante pour une installation plus flexible

Compatible avec les unités intérieures suspendues des pompes à chaleur air-eau Sherpa et Sherpa Aquadue (tailles 4, 6, 8 et 10), il permet de réaliser un système compact avec une grande flexibilité d'installation :

- à l'intérieur en appui ;
- à l'intérieur avec semi-encastrement ;
- à l'extérieur en appui ;
- à l'extérieur avec semi-encastrement.

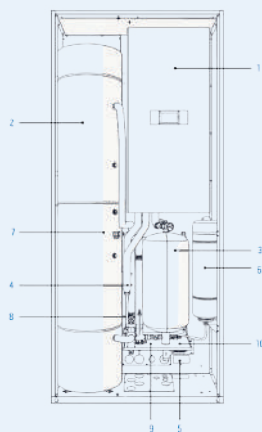
Dans les installations extérieures, une zone à l'abri des intempéries est recommandée.

Le réseau de distribution et d'émission de chaleur en aval de Sherpa Flex Box doit garantir la circulation du débit minimal de la pompe à chaleur, dans toutes les conditions de fonctionnement, au moyen de vannes 3 voies ou de systèmes de dérivation. Pour les tailles 8 et 10 de la pompe à chaleur, le contenu en eau du réseau de distribution et des terminaux doit être au moins égale à 10 litres (voir les manuels d'installation des produits).

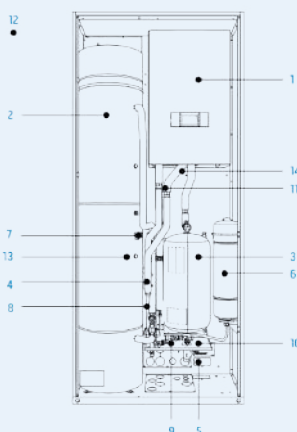


LAYOUT

SHERPA AQUADUE



SHERPA



2. Bouteille ACS 150L en acier inoxydable AISI 316L avec isolation thermique en EPS et graphite de 50 mm pour minimiser la dispersion (classe C).
3. Réservoir technique de 28 litres en acier inoxydable AISI 316L pour assurer un fonctionnement efficace et sûr de la pompe à chaleur (classe C).
4. Filtre de retour de la bouilloire.
5. Filtre de retour du système.
7. Soupape de sécurité sanitaire 6 bar.
8. Mitigeur thermostatique sanitaire.
9. Détente micrométrique pour le by-pass.
10. Bac de récupération de la condensation pour éviter les moindres gouttes au fond de l'armoire
11. Kit vanne 3 voies pour ECS (code B0916 à commander séparément).
12. Kit de sonde de température extérieure (code B0623 à commander séparément).
13. Kit sonde de ballon ECS (code B0624 à commander séparément).
14. Kit d'adaptation Flex Box (Code B1120 à commander séparément).
13. Kit sonde de ballon ECS (code B0624 à commander séparément).
14. Kit d'adaptation Flex Box (Code B1120 à commander séparément).

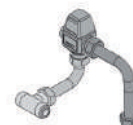
Accessoires

Kits hydrauliques

B0916 **Kit vanne 3 voies pour ECS**
Dimensions compactes et contrôle à deux points.



B0971 **Kit mitigeur thermostatique pour ECS**
Montage à l'intérieur de la machine aux soins de l'installateur



B0972 **Kit vase d'expansion pour ECS**
Montage à l'intérieur de la machine aux soins de l'installateur



Kits électriques

B0623 **Kit sonde température air extérieur**
Sonde blindée pour la mesure de la température de l'air extérieur. Elle est nécessaire pour permettre l'activation des résistances électriques et des courbes de chauffe et la gestion des cycles de désinfection anti-légionelle.



B0624 **Kit capteur chauffe-eau ECS**
Sonde permettant de mesurer et de contrôler directement la température de l'eau du ballon tampon d'eau sanitaire.








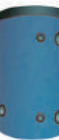

B0917 **Kit sonde solaire thermique**
Sonde supplémentaire qui relève la température des tuyauteries du circuit solaire thermique, inhibe la pompe à chaleur pour produire de l'ECS uniquement avec le circuit solaire thermique dans certaines conditions.



B0900 **Câble pour connexion Modbus panneau tactile 100m**
Longueur 100 m. Accessoire obligatoire fourni séparément.

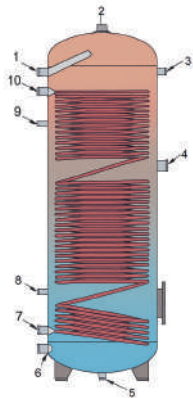


Chauffe-eaux et ballon tampon

| | | |
|-------|--|---|
| 01804 | <p>Chauffe-eau standard 200 L Chauffe-eau de 200l pour la production d'eau chaude sanitaire à 1 serpentin (double spire) à haute surface d'échange en acier au carbone, doté d'une protection anodique, d'un traitement interne de vitrification conforme aux normes DIN 4753-3 et UNI 10025. Isolation en polyuréthane rigide. Revêtement couleur Sky Blue RAL 5010.</p> |  |
| 01805 | <p>Chauffe-eau standard 300 L Chauffe-eau de 300l pour la production d'eau chaude sanitaire à 1 serpentin (double spire) à haute surface d'échange en acier au carbone, doté d'une protection anodique, d'un traitement interne de vitrification conforme aux normes DIN 4753-3 et UNI 10025. Isolation en polyuréthane rigide. Revêtement couleur Sky Blue RAL 5010.</p> |  |
| 01806 | <p>Bouilloire solaire à haut rendement HES 300 L Chauffe-eau de 300l pour la production d'eau chaude sanitaire à 2 serpentins (double spire et solaire) à haute surface d'échange en acier au carbone, doté d'une protection anodique, d'un traitement interne de vitrification conforme aux normes DIN 4753-3 et UNI 10025. Isolation en polyuréthane rigide. Revêtement couleur Sky Blue RAL 5010.</p> |  |
| 01807 | <p>Chauffe-eau HY hybride 300 L Chauffe-eau supérieur de 300l pour la production d'eau chaude sanitaire à 1 serpentin à haute surface d'échange en acier au carbone, doté d'une protection anodique, d'un traitement interne de vitrification conforme aux normes DIN 4753-3 et UNI 10025. Ballons tampons inférieurs pour l'eau de chauffage ou l'eau réfrigérée, intérieur non traité. Isolation en polyuréthane rigide. Revêtement couleur Blue Sky RAL 5010.</p> |  |
| 01808 | <p>Accumulateur hybride solaire HYS 300 L Chauffe-eau supérieur de 300l pour la production d'eau chaude sanitaire à 2 serpentins (solaire) à haute surface d'échange en acier au carbone, doté d'une protection anodique, d'un traitement interne de vitrification conforme aux normes DIN 4753-3 et UNI 10025. Ballons tampons inférieurs pour l'eau de chauffage ou l'eau réfrigérée, intérieur non traité. Isolation en polyuréthane rigide. Revêtement couleur Blue Sky RAL 5010.</p> |  |
| 01199 | <p>Accumulateur thermique 50 L Ballon tampon de 50l pour eau réfrigérée, intérieur non traité. Également utilisable pour eau de chauffage. Isolation en polyuréthane. Revêtement couleur Blue Sky RAL 5010.</p> |  |
| 01200 | <p>Accumulateur thermique 100L Ballon tampon de 100l pour eau réfrigérée, intérieur non traité. Également utilisable pour eau de chauffage. Isolation en polyuréthane. Revêtement couleur Blue Sky RAL 5010.</p> |  |

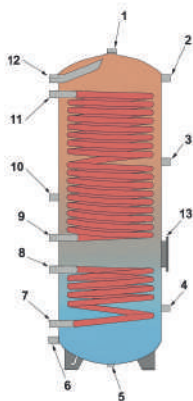
LAYOUT

CHAUFFE-EAUX HE



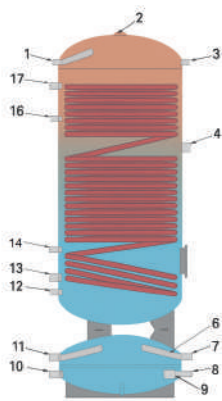
1. Départ eau chaude 1"
2. Anode 1" 1/4
3. Thermomètre - Sonde 1/2"
4. Raccord résistance électrique 1" 1/2
5. Attache palette (aveugle) 1/2"
6. Entrée d'eau froide 1"
7. Retour serpentin 1"
8. Thermostat - Sonde 1/2"
9. Recirculation 1/2"
10. Départ serpentin 1"

CHAUFFE-EAUX HES



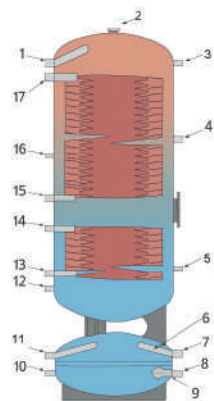
1. Anode 1" 1/4
2. Thermomètre - Sonde 1/2"
3. Thermomètre - Sonde 1/2"
4. Thermomètre - Sonde 1/2"
5. Attache palette (aveugle) 1/2"
6. Entrée d'eau froide 1"
7. Retour serpentin inférieur 1"
8. Départ serpentin inférieur 1"
9. Retour serpentin supérieur 1"
10. Recirculation 1/2"
11. Départ serpentin supérieur 1"
12. Départ eau chaude 1"
13. Bride avec raccord résistance électrique 1" 1/2

CHAUFFE-EAUX HY



1. Départ eau chaude sanitaire 1 »
2. Anode 1" 1/4
3. Thermomètre 1/2"
4. Raccord résistance électrique 1" 1/2
5. Sonde 1/2"
6. Départ générateur 1"
7. Retour générateur 1"
8. Résistance électrique 1" 1/2
9. Retour installation 1"
10. Départ installation 1"
11. Départ installation 1"
12. Entrée eau froide sanitaire 1"
13. Retour serpentin 1" 1/4
14. Sonde 1/2"
15. Recirculation 1/2"
16. Départ serpentin supérieur 1"
17. Départ serpentin supérieur 1"

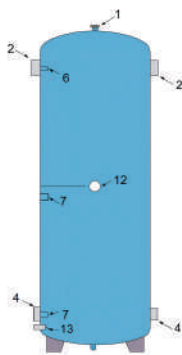
CHAUFFE-EAUX HYS



1. Départ eau chaude sanitaire 1 »
2. Anode 1" 1/4
3. Thermomètre 1/2"
4. Sonde 1/2"
5. Sonde 1/2"
6. Sonde 1/2"
7. Départ générateur 1"
8. Retour générateur 1"
9. Résistance électrique 1" 1/2
10. Retour installation 1"
11. Départ installation 1"
12. Entrée eau froide sanitaire 1"
13. Retour serpentin inférieur 1"
14. Départ serpentin inférieur 1"
15. Retour serpentin supérieur 1"
16. Recirculation 1/2"
17. Départ serpentin supérieur 1"

LAYOUT

BALLONS

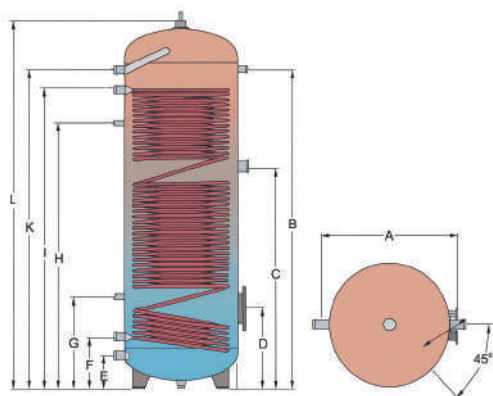


1. Purgeur 1"
2. Raccord hydraulique 1" 1/4
4. Raccord hydraulique 1" 1/4
6. Sonde 1/2"
7. Sonde 1/2"
12. Résistance électrique 1" 1/2
13. Drainage 1/2"

DIMENSIONS ET POIDS

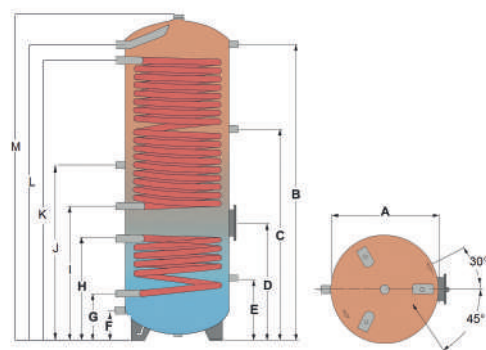
CHAUFFE-EAU 1 SERPENTIN HE

| | | 01804 | 01805 |
|-----------|----|-------|-------|
| A | mm | 500 | 500 |
| B | mm | 995 | 1390 |
| C | mm | 735 | 945 |
| D | mm | 320 | 340 |
| E | mm | 140 | 140 |
| F | mm | 220 | 220 |
| G | mm | 370 | 395 |
| H | mm | 835 | 1165 |
| I | mm | 990 | 1310 |
| K | mm | 1070 | 1390 |
| L | mm | 1215 | 1615 |
| POIDS NET | kg | 90 | 124 |



CHAUFFE-EAU 2 SERPENTINS HES

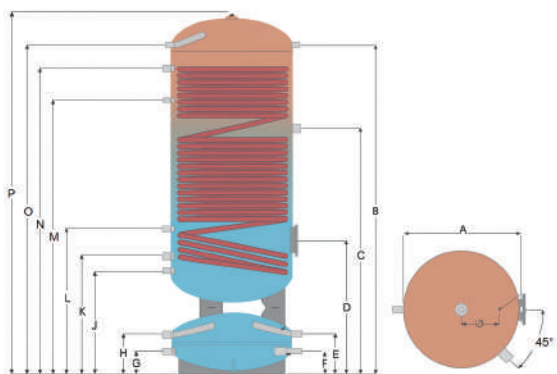
| | | 01806 |
|-----------|----|-------|
| A | mm | 500 |
| B | mm | 1470 |
| C | mm | 1035 |
| D | mm | 590 |
| E | mm | 315 |
| F | mm | 140 |
| G | mm | 220 |
| H | mm | 495 |
| I | mm | 650 |
| J | mm | 865 |
| K | mm | 1390 |
| L | mm | 1470 |
| M | mm | 1615 |
| POIDS NET | kg | 131 |



DIMENSIONS ET POIDS

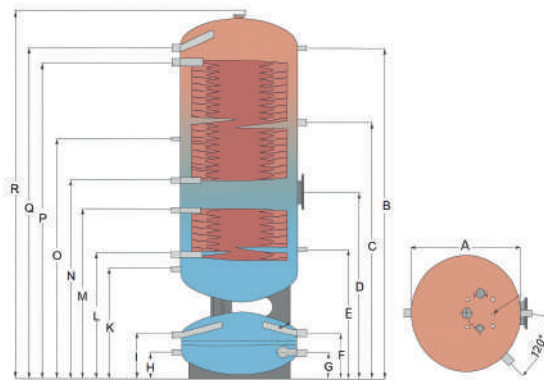
CHAUFFE-EAU 1 SERPENTIN HY

| | | 01807 |
|-----------|----|------------|
| A | mm | 550 |
| B | mm | 1755 |
| C | mm | 1300 |
| D | mm | 875 |
| E | mm | 340 |
| F | mm | 160 |
| G | mm | 160 |
| H | mm | 340 |
| J | mm | 675 |
| K | mm | 765 |
| L | mm | 940 |
| M | mm | 1425 |
| N | mm | 1675 |
| O | mm | 1755 |
| P | mm | 1925 |
| Q | mm | 150 |
| POIDS NET | kg | 150 |



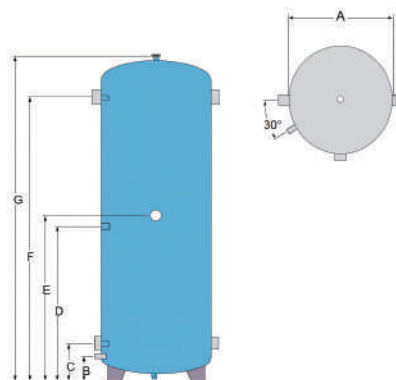
CHAUFFE-EAU 2 SERPENTINS HYS

| | | 01808 |
|-----------|----|------------|
| A | mm | 550 |
| B | mm | 1755 |
| C | mm | 1420 |
| D | mm | 1035 |
| E | mm | 810 |
| F | mm | 340 |
| G | mm | 160 |
| H | mm | 160 |
| I | mm | 340 |
| K | mm | 675 |
| L | mm | 755 |
| M | mm | 945 |
| N | mm | 1125 |
| O | mm | 1280 |
| P | mm | 1675 |
| Q | mm | 1755 |
| R | mm | 1925 |
| S | mm | 150 |
| POIDS NET | kg | 170 |



BALLONS TAMPONS

| | | 01199 | 01200 |
|-----------|----|-----------|-----------|
| A | mm | 300 | 400 |
| B | mm | 100 | 100 |
| C | mm | 180 | 185 |
| D | mm | 485 | 560 |
| E | mm | 530 | 605 |
| F | mm | 785 | 935 |
| G | mm | 935 | 1095 |
| POIDS NET | kg | 25 | 35 |





DONNÉES TECHNIQUES

| | | Chauffe-eau standard 200 L | Chauffe-eau standard 300 L | Bouilloire solaire à haut rendement HES 300 L |
|---|----------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| Code produit | | 01804 | 01805 | 01806 |
| Capacité chauffe-eau ECS nominale | l | 200 | 300 | 300 |
| Capacité chauffe-eau ECS utile | l | 190 | 263 | 260 |
| Ballon tampon | l | - | - | - |
| Classe énergétique | | B | B | B |
| Dispersion totale | W | 51 | 63 | 63 |
| Dispersion spécifique | W/°K | 1,13 | 1,4 | 1,4 |
| Échangeurs à serpentin sup. pompe à chaleur | m ² | 3 | 4 | 3,7 |
| Échangeurs à serpentin sup. secondaire | m ² | - | - | 1,2 |
| Diamètre avec isolation | mm | 640 | 640 | 640 |
| Isolation | mm | 70 | 70 | 70 |

DONNÉES TECHNIQUES

| | | Chauffe-eau HY hybride 300 L | Accumulateur hybride solaire HVS 300 L | Accumulateur thermique 50 L | Accumulateur thermique 100L |
|---|----------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Code produit | | 01807 | 01808 | 01199 | 01200 |
| Capacité chauffe-eau ECS nominale | l | 300 | 300 | - | - |
| Capacité chauffe-eau ECS utile | l | 270 | 270 | - | - |
| Ballon tampon | l | 80 | 80 | 57 | 123 |
| Classe énergétique | | B | B | B | B |
| Dispersion totale | W | 73 | 73 | 34 | 50 |
| Dispersion spécifique | W/°K | 1,62 | 1,62 | 0,76 | 1,11 |
| Échangeurs à serpentin sup. pompe à chaleur | m ² | 3,3 | 2,8 | - | - |
| Échangeurs à serpentin sup. secondaire | m ² | - | 0,9 | - | - |
| Diamètre avec isolation | mm | 690 | 690 | 400 | 500 |
| Isolation | mm | 70 | 70 | 50 | 50 |

Résistances

| | | |
|--------------|---|---|
| B0618 | <p>Résistance Chauffe-eau 2 kW</p> <p>Résistance électrique à immersion en cuivre, avec thermostat réglable interne et limiteur de température. Tension d'alimentation 230V. IP 65. 390 mm de longueur pour 1,5 kg de poids total. Diamètre raccords : 1"1/2 pouces.</p> |  |
| B0666 | <p>Résistance Chauffe-eau 3 kW</p> <p>Résistance électrique à immersion en cuivre, avec thermostat réglable interne et limiteur de température. Tension d'alimentation 230V. IP 65. 390 mm de longueur pour 1,5 kg de poids total. Diamètre raccords : 1"1/2 pouces.</p> |  |
| B0617 | <p>Kit de bride pour résistance</p> <p>Accessoire obligatoire pour le positionnement correct des résistances électriques si elles sont utilisées pour les cycles anti-légionelle.</p> | |

Services

| | |
|--------------|---|
| AV001 | <p>Démarrage de la pompe à chaleur</p> <p>Service optionnel pour les pompes à chaleur monobloc qui permet d'activer gratuitement l'extension de garantie de 3 ans.</p> |
| AV002 | <p>Démarrage de la pompe à chaleur</p> <p>Service obligatoire pour les pompes à chaleur split qui permet d'activer gratuitement l'extension de garantie de 3 ans. Comprend la première visite sur place.</p> |



4

Bi2

Terminaux
d'installation

 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT





Terminaux pour pompes à chaleur

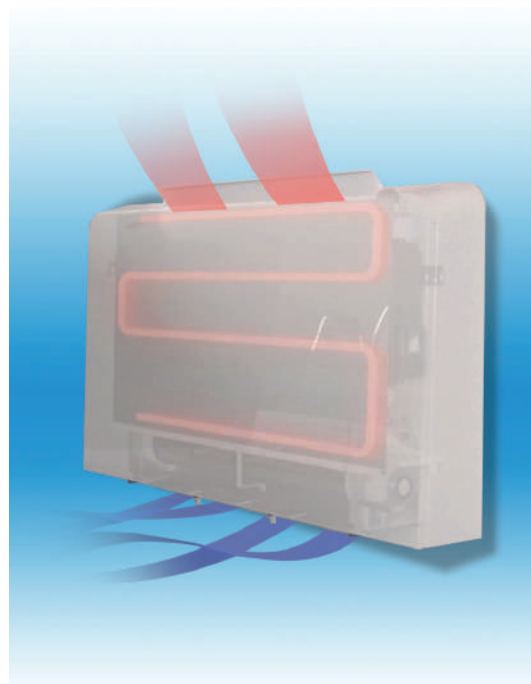
Pour une rénovation complète qui maximise l'efficacité

Confort climatique haute efficacité

Le remplacement de la chaudière à gaz par une pompe à chaleur est la première étape pour électrifier et rendre un bâtiment efficace. En l'absence d'une isolation efficace de l'enveloppe et/ou en présence de terminaux fonctionnant à des températures élevées (tels que les radiateurs), l'efficacité globale du système pourrait toutefois être pénalisée. Grâce au fonctionnement à basse température (environ 45°C contre 65/70°C pour les radiateurs), les ventilo-convecteurs sont les terminaux parfaits pour garantir le bon fonctionnement de la pompe à chaleur, pour un confort plus efficace.

Bien-être acoustique maximal, grâce à la technologie par rayonnement

Les ventilo-convecteurs Bi2 sont également disponibles dans la version ventilo-radiateur - avec panneau rayonnant tubulaire - qui permet le fonctionnement statique de la machine en chauffage (ventilateur éteint), pour une absence totale de bruit.





Design et fabrication italienne

Style, fiabilité et qualité made in Italy

Intégration architecturale maximale


Les ventilo-convecteurs Bi2 se distinguent par une esthétique minimaliste, signée par les designers italiens Ercoli+Garlandini, conçue pour favoriser une intégration architecturale maximale dans tous les environnements. Ses épaisseurs réduites et ses géométries essentielles ont été récompensées avec de nombreux prix internationaux, qui témoignent du rôle d'Olimpia Splendid dans l'innovation de toute la catégorie de produits.

Production à faible impact

Les ventilo-convecteurs Bi2 sont fabriqués en Italie, dans l'usine de Brescia d'Olimpia Splendid : un hangar de production à l'avant-garde dans le monde de la climatisation résidentielle, alimenté à 100 % par de l'électricité provenant de sources renouvelables et caractérisé par des niveaux élevés d'automatisation et d'efficacité.



Terminaux d'installation

| | TIPOLOGIE | DESIGN | RAYONNANT | TAILLE | |
|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|--------|------|
|  <p>Bi2 Air [ULTRASLIM]</p> | SL AIR 200 DC TR [01851] | avec esthétique | ultraslim | - | 200 |
| | SL AIR 400 DC TR [01852] | avec esthétique | ultraslim | - | 400 |
| | SL AIR 600 DC TR [01853] | avec esthétique | ultraslim | - | 600 |
| | SL AIR 800 DC TR [01854] | avec esthétique | ultraslim | - | 800 |
| | SL AIR 200 DC AR [01767] | avec esthétique | ultraslim | - | 200 |
| | SL AIR 400 DC AR [01768] | avec esthétique | ultraslim | - | 400 |
| | SL AIR 600 DC AR [01769] | avec esthétique | ultraslim | - | 600 |
| | SL AIR 800 DC AR [01770] | avec esthétique | ultraslim | - | 800 |
| | SLR AIR 200 DC TR [01856] | avec esthétique | ultraslim | ✓ | 200 |
| | SLR AIR 400 DC TR [01857] | avec esthétique | ultraslim | ✓ | 400 |
| | SLR AIR 600 DC TR [01858] | avec esthétique | ultraslim | ✓ | 600 |
| | SLR AIR 800 DC TR [01859] | avec esthétique | ultraslim | ✓ | 800 |
| | SLR AIR 200 DC AR [01772] | avec esthétique | ultraslim | ✓ | 200 |
| | SLR AIR 400 DC AR [01773] | avec esthétique | ultraslim | ✓ | 400 |
| | SLR AIR 600 DC AR [01774] | avec esthétique | ultraslim | ✓ | 600 |
| | SLR AIR 800 DC AR [01775] | avec esthétique | ultraslim | ✓ | 800 |
|  <p>Bi2 Air [SLIM]</p> | SL AIR 1100 DC TR [02362] | avec esthétique | slim | - | 1100 |
| | SL AIR 1400 DC TR [02048] | avec esthétique | slim | - | 1400 |
| | SL AIR 1600 DC TR [02050] | avec esthétique | slim | - | 1600 |
| | SL AIR 1100 DC AR [02361] | avec esthétique | slim | - | 1100 |
| | SL AIR 1400 DC AR [02049] | avec esthétique | slim | - | 1400 |
| | SL AIR 1600 DC AR [02051] | avec esthétique | slim | - | 1600 |
| | SLR AIR 1100 DC TR [02360] | avec esthétique | slim | ✓ | 1100 |
| | SLR AIR 1400 DC TR [02052] | avec esthétique | slim | ✓ | 1400 |
| | SLR AIR 1600 DC TR [02054] | avec esthétique | slim | ✓ | 1600 |
| | SLR AIR 1100 DC AR [02359] | avec esthétique | slim | ✓ | 1100 |
| | SLR AIR 1400 DC AR [02053] | avec esthétique | slim | ✓ | 1400 |
| | SLR AIR 1600 DC AR [02055] | avec esthétique | slim | ✓ | 1600 |



**Bi2 Wall
[ULTRASLIM]**

| | TYPLOGIE | DESIGN | RAYONNANT | TAILLE |
|-------------------------------------|-------------|-----------|-----------|--------|
| SLW 400 DC V2V TR [01784] | haut de mur | ultraslim | - | 400 |
| SLW 600 DC V2V TR [01785] | haut de mur | ultraslim | - | 600 |
| SLW 800 DC V2V TR [01786] | haut de mur | ultraslim | - | 800 |
| SLW 400 DC V2V AR [01875] | haut de mur | ultraslim | - | 400 |
| SLW 600 DC V2V AR [01876] | haut de mur | ultraslim | - | 600 |
| SLW 800 DC V2V AR [01877] | haut de mur | ultraslim | - | 800 |
| SLW 400 DC V3V TR [01787] | haut de mur | ultraslim | - | 400 |
| SLW 600 DC V3V TR [01788] | haut de mur | ultraslim | - | 600 |
| SLW 800 DC V3V TR [01789] | haut de mur | ultraslim | - | 800 |
| SLW 400 DC V3V AR [01878] | haut de mur | ultraslim | - | 400 |
| SLW 600 DC V3V AR [01879] | haut de mur | ultraslim | - | 600 |
| SLW 800 DC V3V AR [01880] | haut de mur | ultraslim | - | 800 |



**Bi2 Wall
[SLIM]**

| | | | | |
|--------------------------------------|-------------|------|---|------|
| SLW 1000 DC V2V TR [02467] | haut de mur | slim | - | 1000 |
| SLW 1200 DC V2V TR [02459] | haut de mur | slim | - | 1200 |
| SLW 1400 DC V2V TR [02463] | haut de mur | slim | - | 1400 |
| SLW 1000 DC V2V AR [02468] | haut de mur | slim | - | 1000 |
| SLW 1200 DC V2V AR [02460] | haut de mur | slim | - | 1200 |
| SLW 1400 DC V2V AR [02464] | haut de mur | slim | - | 1400 |
| SLW 1000 DC V3V TR [02465] | haut de mur | slim | - | 1000 |
| SLW 1200 DC V3V TR [02457] | haut de mur | slim | - | 1200 |
| SLW 1400 DC V3V TR [02461] | haut de mur | slim | - | 1400 |
| SLW 1000 DC V3V AR [02466] | haut de mur | slim | - | 1000 |
| SLW 1200 DC V3V AR [02458] | haut de mur | slim | - | 1200 |
| SLW 1400 DC V3V AR [02462] | haut de mur | slim | - | 1400 |

Terminaux d'installation

| | | TIPOLOGIE | DESIGN | RAYONNANT | TAILLE |
|---|---|---------------------------------------|-----------|-----------|--------|
|  <p>Bi2 Smart [S1]</p> | SL SMART S1 200 B DC [02122] | avec esthétique | ultraslim | - | 200 |
| | SL SMART S1 400 B DC [02123] | avec esthétique | ultraslim | - | 400 |
| | SL SMART S1 600 B DC [02124] | avec esthétique | ultraslim | - | 600 |
| | SL SMART S1 800 B DC [02125] | avec esthétique | ultraslim | - | 800 |
| | SLR SMART S1 200 B DC [02127] | avec esthétique | ultraslim | ✓ | 200 |
| | SLR SMART S1 400 B DC [02128] | avec esthétique | ultraslim | ✓ | 400 |
| | SLR SMART S1 600 B DC [02129] | avec esthétique | ultraslim | ✓ | 600 |
| | SLR SMART S1 800 B DC [02130] | avec esthétique | ultraslim | ✓ | 800 |
|  <p>Bi2 Naked [ULTRASLIM]</p> | SLI 200 DC [01513] | encastrable | ultraslim | - | 200 |
| | SLI 400 DC [01514] | encastrable | ultraslim | - | 400 |
| | SLI 600 DC [01515] | encastrable | ultraslim | - | 600 |
| | SLI 800 DC [01516] | encastrable | ultraslim | - | 800 |
| | SLIR 200 DC [01639] | encastrable | ultraslim | ✓ | 200 |
| | SLIR 400 DC [01640] | encastrable | ultraslim | ✓ | 400 |
| | SLIR 600 DC [01641] | encastrable | ultraslim | ✓ | 600 |
| | SLIR 800 DC [01642] | encastrable | ultraslim | ✓ | 800 |
|  <p>Bi2 Naked [SLIM]</p> | SLI 1100 DC [02363] | encastrable | slim | - | 1100 |
| | SLI 1400 DC [02056] | encastrable | slim | - | 1400 |
| | SLI 1600 DC [02057] | encastrable | slim | - | 1600 |
| | SLIR 1100 DC [02364] | encastrable | slim | ✓ | 1100 |
| | SLIR 1400 DC [02071] | encastrable | slim | ✓ | 1400 |
| | SLIR 1600 DC [02072] | encastrable | slim | ✓ | 1600 |
|  <p>Bi2 Cassette</p> | CST 520 DC [02646] | NEW Encastrement au plafond | standard | - | 520 |
| | CST 620 DC [02647] | NEW Encastrement au plafond | standard | - | 620 |
| | CST 720 DC [02648] | NEW Encastrement au plafond | standard | - | 720 |



Bi2 Ducted

| | TYPLOGIE | DESIGN | RAYONNANT | TAILLE |
|-----------------------------------|-------------------------|--------|-----------|--------|
| DCT 220 DC P F [02546] | encastrable gainable | slim | - | 220 |
| DCT 320 DC P F [02547] | encastrable gainable | slim | - | 320 |
| DCT 420 DC P F [02548] | encastrable gainable | slim | - | 420 |
| DCT 520 DC P F [02549] | encastrable gainable | slim | - | 520 |
| DCT 620 DC P F [02550] | encastrable gainable | slim | - | 620 |
| DCT 720 DC P F [02551] | encastrable gainable | slim | - | 720 |
| DCT 820 DC P F [02552] | encastrable gainable | slim | - | 820 |
| DCT 1020 DC P F [02553] | encastrable gainable | slim | - | 1020 |
| DCT 1120 DC P F [02554] | encastrable gainable | slim | - | 1120 |
| DCT 1220 DC P F [02555] | encastrable gainable | slim | - | 1220 |
| DCT 220 DC P B [02536] | encastrable gainable | slim | - | 220 |
| DCT 320 DC P B [02537] | encastrable gainable | slim | - | 320 |
| DCT 420 DC P B [02538] | encastrable gainable | slim | - | 420 |
| DCT 520 DC P B [02539] | encastrable gainable | slim | - | 520 |
| DCT 620 DC P B [02540] | encastrable gainable | slim | - | 620 |
| DCT 720 DC P B [02541] | encastrable gainable | slim | - | 720 |
| DCT 820 DC P B [02542] | encastrable gainable | slim | - | 820 |
| DCT 1020 DC P B [02543] | encastrable gainable | slim | - | 1020 |
| DCT 1120 DC P B [02544] | encastrable gainable | slim | - | 1120 |
| DCT 1220 DC P B [02545] | encastrable gainable | slim | - | 1220 |

Légende

COMMANDES DE SÉRIE



Écran tactile (de série pour les versions TR)



Possibilité de connexion au système domotique SiOS Control



Possibilité de connexion à un système domotique externe



Télécommande (de série pour les versions TR)

FONCTIONS



Auto Mode

Module les paramètres de fonctionnement, en fonction de la température de consigne et de la pièce.



Swing

Améliore la diffusion du flux d'air, grâce à l'oscillation du volet.



Verrouillage du clavier

Verrouille les possibilités de commande, pour limiter l'accès non autorisé



Minuterie

Définit l'allumage et/ou l'extinction automatique.



Sleep Mode

Régule progressivement la température définie, pour plus de bien-être nocturne.



UNICO

NEXVA

SHERPA

BIZ

SITALI

SIOS CONTROL

DOLCECLIMA

AQUARIA

TARIFS

TERMINAUX D'INSTALLATION

BI2 AIR

[ULTRASLIM]



| | |
|------------------------|---------------------------|
| Taille | 200, 400, 600, 800 |
| Typologie | avec esthétique |
| Design | ultraslim |
| Technologie rayonnante | ✓ |



Multiset Control

Possibilité de déportation du contrôle avec des commandes murales ou un système domotique, à travers 2 modes différents : entrée analogique 0-10V ou contacts (versions AR) ou protocole série Modbus RS485 ASCII ou RTU (versions TR). Pour les versions TR, il est possible de déporter le contrôle avec le kit sans fil (en option) et la télécommande (de série) ou de contrôler l'unité via l'écran tactile intégré à la machine (de série).

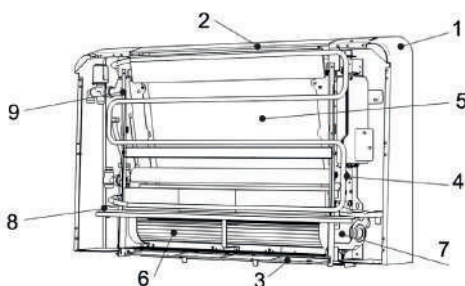
Technologie rayonnante

Terminals également disponibles en version ventilo-radiateur (SLR), avec panneau rayonnant tubulaire en plus de la batterie. La technologie par rayonnement intégrée permet, en mode chauffage, de maintenir la température ambiante même lorsque le ventilateur est éteint, améliorant ainsi le confort acoustique et optimisant la consommation électrique.



- Climatisation**
- Chauffage**
- Déshumidification**
- Ventilation**
- Auto Mode**
- Verrouillage du clavier**
- Sleep Mode**
- Swing**
- Minuterie**

LAYOUT

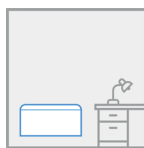


1. Coque avant monobloc en tôle électrozinguée et côtés en ABS
2. Volet de soufflage d'air (motorisé) en acier
3. Grille d'extraction anti-intrusion avec filtres extractibles
4. Panneau rayonnant à haut rendement (version SLR)
5. Batterie d'échange thermique
6. Ventilateur tangentiel
7. Moteur électrique à courant continu sans balais
8. Bac de collecte du condensat
9. Bac de collecte des condensats

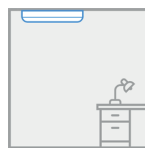
INSTALLATION



Au sol, avec kit de pieds

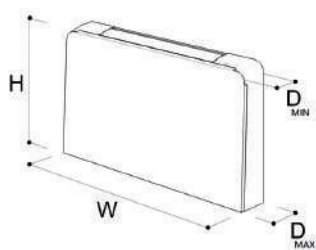


Bas de mur.



Montage au plafond (versions SL uniquement).

DIMENSIONS ET POIDS



| | | 200 | 400 | 600 | 800 |
|-----------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| W | mm | 695 | 895 | 1095 | 1295 |
| H | mm | 599 | 599 | 599 | 599 |
| D | mm | 129 150 | 129 150 | 129 150 | 129 150 |
| POIDS NET | kg | SL 11.5 | SL 13.0 | SL 15.5 | SL 18.5 |
| | | SLR 13.5 | SLR 15.5 | SLR 19.5 | SLR 22.5 |

ACCESSOIRES

| | | SL | SLR | | | SL | SLR | | |
|-------------|-------|--|-----|----|----------------|--|--------------------------------------|------|------|
| COMMANDES | INDRZ | Adressage kit commande Modbus | TR | TR | HYDRAU-LIQUIDE | B0201 | Kit paire adaptateurs filet gaz 3/4" | o | o |
| | B1236 | Programmeur sans fil | TR | TR | | B0203 | Kit paire coudes 90° Eurokonus | o | o |
| | B1237 | Kit sans fil SI | TR | TR | | B0852 | Kit supports de fixation au sol | ≤800 | ≤800 |
| | B0736 | Kit programmeur mural Modbus | TR | TR | | B0853 | Kit pieds esthétiques | ≤800 | ≤800 |
| | B0921 | Kit thermostat mural tactile à contacts | AR | - | | B0847 | Panneau arrière | 200 | 200 |
| ELECTRIQUE | B1130 | Kits sans fil | TR | TR | B0848 | Panneau arrière | 400 | 400 | |
| | B0839 | Kit rallonge rotation raccords gauche-droite | o | o | B0849 | Panneau arrière | 600 | 600 | |
| HYDRAULIQUE | B0832 | Kit groupe vannes 2 voies avec tête à 4 fils | o | o | B0850 | Panneau arrière | 800 | 800 | |
| | B0834 | Kit groupe vannes 3 voies avec tête à 4 fils | o | o | B0520 | Kit pour installation au plafond (bac) | 200 | - | |
| | B0205 | Kit groupe vanne 2 voies manuelle | o | o | B0521 | Kit pour installation au plafond (bac) | 400 | - | |
| | B0204 | Kit isolement vanne 2 voies manuelle | o | o | B0522 | Kit pour installation au plafond (bac) | 600 | - | |
| | B0200 | Kit paire adaptateurs filet gaz 1/2" | o | o | B0523 | Kit pour installation au plafond (bac) | 800 | - | |
| | | | | | | ESTHÉTIQUE | | | |

• Accessoire de série; o Accessoire en option; - Accessoire non compatible

Lorsque la compatibilité n'est possible qu'avec certaines tailles ou certains modèles, l'information est donnée dans le tableau. Description des accessoires disponibles en fin de chapitre.

DONNÉES TECHNIQUES

| | | 200 | 400 | 600 | 800 | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|--------------|--------|-------|--------------|--------|-------|--------------|-------|
| SL AIR DC TR | | 01851 | 01852 | 01853 | 01854 | | | | | | | | | |
| SL AIR DC AR | | 01767 | 01768 | 01769 | 01770 | | | | | | | | | |
| SLR AIR DC TR | | 01856 | 01857 | 01858 | 01859 | | | | | | | | | |
| SLR AIR DC AR | | 01772 | 01773 | 01774 | 01775 | | | | | | | | | |
| Vitesse du ventilateur | | Faible | Moyen | Haut | Faible | Moyen | Haut | Faible | Moyen | Haut | Faible | Moyen | Haut | |
| Puissance rendement total en refroidissement | a27/19 - w7/12 (a) (E) | kW | 0,38 | 0,71 | 0,82 | 0,91 | 1,34 | 1,74 | 1,5 | 2,1 | 2,54 | 1,98 | 2,69 | 3,29 |
| Puissance rendement sensible en refroidissement | a27/19 - w7/12 (a) (E) | kW | 0,26 | 0,5 | 0,64 | 0,65 | 1,02 | 1,25 | 1,1 | 1,56 | 1,94 | 1,54 | 2,09 | 2,54 |
| Débit d'eau | a27/19 - w7/12 (a) | l/h | 66,2 | 123,3 | 142,9 | 157,6 | 232 | 302,5 | 259,2 | 363,1 | 440,3 | 341,9 | 464,7 | 570 |
| Perte de charge côté eau | a27/19 - w7/12 (a) (E) | kPa | 3,8 | 10,6 | 13,1 | 2,4 | 5,5 | 8,2 | 7,5 | 14,2 | 19 | 7,3 | 13,8 | 18,7 |
| Puissance rendement total en chauffage | a20/15 - w50/- (b) (E) | kW | 0,64 | 0,84 | 1,05 | 1,25 | 1,65 | 2,31 | 1,75 | 2,56 | 3,12 | 2,21 | 3,1 | 4,1 |
| Débit d'eau | a20/15 - w50/- (b) | l/h | 66,2 | 123,3 | 142,9 | 157,6 | 232 | 302,5 | 259,2 | 363,1 | 440,3 | 341,9 | 464,7 | 570 |
| Perte de charge côté eau | a20/15 - w50/- (b) (E) | kPa | 3,2 | 8,8 | 10,9 | 2 | 4,6 | 6,8 | 6,2 | 11,8 | 15,8 | 6,1 | 11,5 | 15,5 |
| Puissance rendement total en chauffage | a20/15 - w45/40 (c) (E) | kW | 0,54 | 0,7 | 0,88 | 1,06 | 1,39 | 1,94 | 1,46 | 2,14 | 2,6 | 1,85 | 2,6 | 3,44 |
| Débit d'eau | a20/15 - w45/40 (c) (E) | l/h | 91,9 | 119,9 | 150 | 181,9 | 238,1 | 330,3 | 250,6 | 365,7 | 444,6 | 316,6 | 444,8 | 587,9 |
| Perte de charge côté eau | a20/15 - w45/40 (c) (E) | kPa | 5,7 | 8,8 | 12,2 | 2,9 | 4,8 | 7,9 | 5,8 | 11,8 | 16 | 4,1 | 8,9 | 14,2 |
| Puissance absorbée | (E) | W | 5 | 7 | 11 | 6 | 9 | 19 | 7 | 11 | 20 | 8 | 12 | 24 |
| Puissance sonore Lw (A) | (E) | dB(A) | 38 | 45 | 52 | 39 | 46 | 53 | 41 | 47 | 53 | 42 | 48 | 54 |
| Pression sonore Lp (A) | (d) | dB(A) | 29 | 36 | 43 | 30 | 37 | 44 | 32 | 38 | 44 | 33 | 39 | 45 |
| Débit d'air | (f) | m3/h | 100 | 130 | 160 | 190 | 250 | 320 | 280 | 360 | 460 | 350 | 450 | 575 |
| Contenu eau batterie | | l | | 0,47 | | | 0,8 | | | 1,13 | | | 1,46 | |
| Pression maximum de service | | bar | | 10 | | | 10 | | | 10 | | | 10 | |
| Raccords hydrauliques | | inch | | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | |
| Alimentation électrique | | V/ph/Hz | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | |
| Rendement max chauffage statique (50°C) | | kW | | 0,37 | | | 0,42 | | | 0,5 | | | 0,62 | |
| Rendement max chauffage statique (70°C) | | kW | | 0,59 | | | 0,71 | | | 0,84 | | | 1,04 | |
| Contenu eau panneau radiant | | l | | 0,19 | | | 0,35 | | | 0,43 | | | 0,50 | |

Les susdites prestations se réfèrent aux conditions opérationnelles suivantes:
(a) Modalité refroidissement aux conditions standard : température de l'air 27°C b.s. 19°C b.u., température entrée de l'eau 7°C, température de sortie de l'eau 12°C

(b) Mode chauffage conditions d'utilisation 1 : température de l'air 20°C b.s., 15°C b.u. max, température d'entrée de l'eau 50°C, débit d'eau égal à celui de refroidissement condition standard

(c) Mode chauffage conditions standard : température de l'air 20°C b.s., 15°C

b.u. max, température d'entrée de l'eau 45°C, température de sortie de l'eau 40°C

(d) Niveau de pression sonore valide pour environnements fermés de volume à 100 m3 avec temps de réverbération de 0,5 s et installation au sol/plafond, émission sonore sur 1/4 de sphère à 3 m de distance

(E) Eurovent certifié

(f) Débit d'air mesuré avec filtres propres

TERMINAUX D'INSTALLATION

BI2 AIR

[SLIM]



| | |
|------------------------|-------------------------|
| Taille | 1100, 1400, 1600 |
| Typologie | avec esthétique |
| Design | slim |
| Technologie rayonnante | ✓ |



Multiset Control

Possibilité de déportation du contrôle avec des commandes murales ou un système domotique, à travers 2 modes différents : entrée analogique 0-10V ou contacts (versions AR) ou protocole série Modbus RS485 ASCII ou RTU (versions TR). Pour les versions TR, il est possible de déporter le contrôle avec le kit sans fil (en option) et la télécommande (de série) ou de contrôler l'unité via l'écran tactile intégré à la machine (de série).

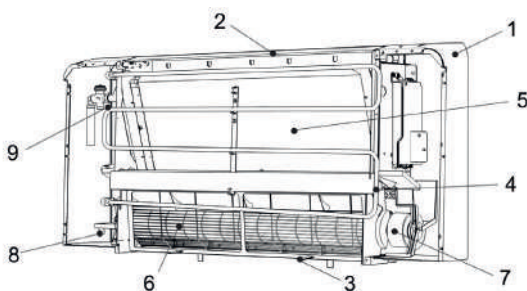
Technologie rayonnante

Terminaux également disponibles en version ventilo-radiateur (SLR), avec panneau rayonnant tubulaire en plus de la batterie. La technologie par rayonnement intégrée permet, en mode chauffage, de maintenir la température ambiante même lorsque le ventilateur est éteint, améliorant ainsi le confort acoustique et optimisant la consommation électrique.



- Climatisation
- Chauffage
- Déshumidification
- Ventilation
- Auto Mode
- Verrouillage du clavier
- Sleep Mode
- Swing
- Minuterie

LAYOUT



1. Coque avant monobloc en tôle électrozinguée et côtés en ABS
2. Volet de soufflage d'air (motorisé) en acier
3. Grille d'extraction anti-intrusion avec filtres extractibles
4. Panneau rayonnant à haut rendement (version SLR)
5. Batterie d'échange thermique
6. Ventilateur tangentiel
7. Moteur électrique à courant continu sans balais
8. Bac de collecte du condensat
9. Bac de collecte des condensats

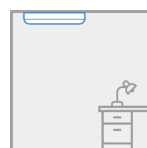
INSTALLATION



Au sol, avec kit de pieds

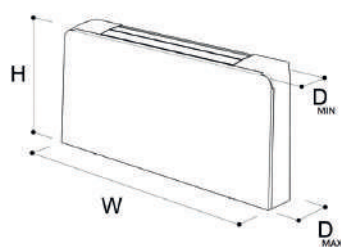


Bas de mur.



Montage au plafond (versions SL uniquement).

DIMENSIONS ET POIDS



| | | 1100 | 1400 | 1600 |
|-----------|----|-----------|---------------------|---------------------|
| W | mm | 1345 | 1345 | 1415 |
| H | mm | 599 | 599 | 599 |
| D | mm | 179 200 | 179 200 | 179 200 |
| POIDS NET | kg | 24 | SL 22.5 SLR 24.5 | SL 24.0 SLR 26.0 |

ACCESSOIRES

| | | SL | SLR | | | SL | SLR |
|-------------|---------------|--|--------------------------------------|-----------|-----------|----|-----|
| COMMANDES | INDRZ | Adressage kit commande Modbus | | TR | TR | | |
| | B1236 | Programmateurs sans fil | | TR | TR | | |
| | B1237 | Kit sans fil SI | | TR | TR | | |
| | B0736 | Kit programmeur mural Modbus | | TR | TR | | |
| | B0921 | Kit thermostat mural tactile à contacts | | AR | - | | |
| B1130 | Kits sans fil | | TR | TR | | | |
| ÉLECTRIQUE | B0839 | Kit rallonge rotation raccords gauche-droite | | o | o | | |
| | B0832 | Kit groupe vannes 2 voies avec tête à 4 fils | | o | o | | |
| HYDRAULIQUE | B0834 | Kit groupe vannes 3 voies avec tête à 4 fils | | o | o | | |
| | B0205 | Kit groupe vanne 2 voies manuelle | | o | o | | |
| | HYDRAULIQUE | B0204 | Kit isolement vanne 2 voies manuelle | | o | o | |
| B0200 | | Kit paire adaptateurs filet gaz 1/2" | | o | o | | |
| B0201 | | Kit paire adaptateurs filet gaz 3/4" | | o | o | | |
| B0203 | | Kit paire coudes 90° Eurokonus | | o | o | | |
| B0875 | | Kit supports de fixation au sol | | ≥1100 | ≥1100 | | |
| ESTHÉTIQUE | B0874 | Kit pieds esthétiques | | ≥1100 | ≥1100 | | |
| | B0876 | Panneau arrière | | 1100/1400 | 1100/1400 | | |
| | B0877 | Panneau arrière | | 1600 | 1600 | | |
| | B0878 | Kit pour installation au plafond (bac) | | 1100/1400 | - | | |
| | B0879 | Kit pour installation au plafond (bac) | | 1600 | - | | |

● Accessoire de série; ○ Accessoire en option; - Accessoire non compatible

Lorsque la compatibilité n'est possible qu'avec certaines tailles ou certains modèles, l'information est donnée dans le tableau. Description des accessoires disponibles en fin de chapitre.

DONNÉES TECHNIQUES

| | | 1100 | | | 1400 | | | 1600 | | | | | | |
|---|---|-------------------|-----|-----|-------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|-------|-------|--------------|------|-------|
| SL AIR DC TR | | 02362 | | | 02048 | | | 02050 | | | | | | |
| SL AIR DC AR | | 02361 | | | 02049 | | | 02051 | | | | | | |
| SLR AIR DC TR | | 02360 | | | 02052 | | | 02054 | | | | | | |
| SLR AIR DC AR | | 02359 | | | 02053 | | | 02055 | | | | | | |
| Vitesse du ventilateur | | Faible Moyen Haut | | | Faible Moyen Haut | | | Faible Moyen Haut | | | | | | |
| Puissance rendement total en refroidissement | | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kW | 2,43 | 3,24 | 3,85 | 3,05 | 3,78 | 4,45 | 3,28 | 4,09 | 4,85 |
| Puissance rendement sensible en refroidissement | | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kW | 1,78 | 2,41 | 2,93 | 2,14 | 2,69 | 3,2 | 2,3 | 2,9 | 3,5 |
| Débit d'eau | | a27/19 - w7/12 | (a) | | l/h | 417,4 | 557,3 | 664,2 | 525,6 | 652,4 | 769,9 | 565,2 | 706 | 839,2 |
| Perte de charge côté eau | | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kPa | 13,9 | 23,7 | 32,6 | 19 | 27,8 | 37,2 | 20,9 | 30,8 | 41 |
| Puissance rendement total en chauffage | | a20/15 - w50/- | (b) | (E) | kW | 2,88 | 4,06 | 4,8 | 3,61 | 4,53 | 5,5 | 3,85 | 4,87 | 5,9 |
| Débit d'eau | | a20/15 - w50/- | (b) | | l/h | 417,4 | 557,3 | 664,2 | 525,6 | 652,4 | 769,9 | 565,2 | 706 | 839,2 |
| Perte de charge côté eau | | a20/15 - w50/- | (b) | (E) | kPa | 12,3 | 21,1 | 29,1 | 16,2 | 23,7 | 31,7 | 19,4 | 28,6 | 35,7 |
| Puissance rendement total en chauffage | | a20/15 - w45/40 | (c) | (E) | kW | 2,6 | 3,4 | 4,11 | 3,07 | 3,87 | 4,7 | 3,28 | 4,16 | 5,05 |
| Débit d'eau | | a20/15 - w45/40 | (c) | | l/h | 449 | 590 | 712 | 527,1 | 663,4 | 803,9 | 563,1 | 713 | 863,6 |
| Perte de charge côté eau | | a20/15 - w45/40 | (c) | (E) | kPa | 14,3 | 23,5 | 33,3 | 17,1 | 25,8 | 35,5 | 20,2 | 30,8 | 38,8 |
| Puissance absorbée | | | | (E) | W | 6 | 13 | 26 | 6 | 13 | 26 | 10 | 15 | 29 |
| Puissance sonore Lw (A) | | | | (E) | dB(A) | 39 | 46 | 50 | 38 | 49 | 54 | 42 | 50 | 55 |
| Pression sonore Lp (A) | | | (d) | | dB(A) | 30 | 41 | 46 | 30 | 41 | 46 | 31 | 42 | 47 |
| Débit d'air | | | (f) | | m3/h | 460 | 610 | 765 | 460 | 610 | 765 | 490 | 655 | 820 |
| Contenu eau batterie | | | | | l | 1,94 | | | 2,33 | | | 2,5 | | |
| Pression maximum de service | | | | | bar | 10 | | | 10 | | | 10 | | |
| Raccords hydrauliques | | | | | inch | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | | |
| Alimentation électrique | | | | | V/ph/Hz | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | |
| SLR UNIDIRECTIONNEL | Rendement max chauffage statique (50°C) | | | | kW | 0,45 | | | 0,45 | | | 0,5 | | |
| | Rendement max chauffage statique (70°C) | | | | kW | 0,8 | | | 0,8 | | | 0,9 | | |
| | Contenu eau panneau radiant | | | | l | 0,57 | | | 0,57 | | | 0,57 | | |

Les susdites prestations se réfèrent aux conditions opérationnelles suivantes:

(a) Modalité refroidissement aux conditions standard : température de l'air 27°C b.s. 19°C b.u., température entrée de l'eau 7°C, température de sortie de l'eau 12°C

(b) Mode chauffage conditions d'utilisation 1 : température de l'air 20°C b.s., 15°C b.u. max, température d'entrée de l'eau 50°C, débit d'eau égal à celui de refroidissement condition standard

(c) Mode chauffage conditions standard : température de l'air 20°C b.s., 15°C

b.u. max, température d'entrée de l'eau 45°C, température de sortie de l'eau 40°C

(d) Niveau de pression sonore valide pour environnements fermés de volume à 100 m³ avec temps de réverbération de 0,5 s e installation au sol/plafond, émission sonore sur 1/4 de sphère à 3 m de distance

(E) Eurovent certifié

(f) Débit d'air mesuré avec filtres propres

TERMINAUX D'INSTALLATION

BI2 WALL

[ULTRASLIM]



| | |
|-----------|----------------------|
| Taille | 400, 600, 800 |
| Typologie | haut de mur |
| Design | ultraslim |



Installation réversible

Il peut être installé comme un split à paroi haute (configuration à paroi haute) ou comme une console à paroi basse (configuration console). Selon la configuration de l'installation, une combinaison de touches sur la commande embarquée permet de faire pivoter les chiffres de l'écran.

Multiset Control

Possibilité de déportation du contrôle avec des commandes murales ou un système domotique, à travers 2 modes différents : entrée analogique 0-10V ou contacts (versions AR) ou protocole série Modbus RS485 ASCII ou RTU (versions TR). Pour les versions TR, il est possible de déporter le contrôle avec le kit sans fil (en option) et la télécommande (de série) ou de contrôler l'unité via l'écran tactile intégré à la machine (de série).



Climatisation



Chauffage



Dés humidification



Ventilation



Auto Mode



Verrouillage du clavier



Sleep Mode

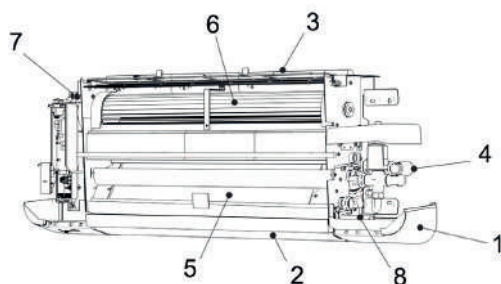


Swing



Minuterie

LAYOUT

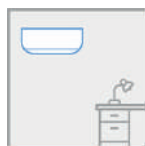


1. Coque avant monobloc en tôle électrozinguée et côtés en ABS
 2. Volet de soufflage d'air (motorisé) en acier
 3. Grille d'extraction anti-intrusion avec filtres extractibles
 4. Raccordements hydrauliques avec vanne intégrée à 2 voies ou 3 voies à 4 fils
 5. Batterie d'échange thermique
 6. Ventilateur tangentiel
 7. Moteur électrique à courant continu sans balais
 8. Bac de collecte du condensat
- Sonde température eau

INSTALLATION

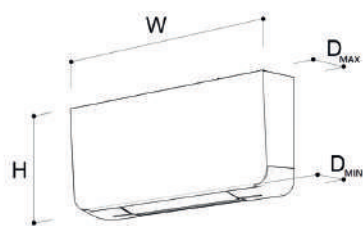


Bas de mur.



Haut de mur

DIMENSIONS ET POIDS



| | | 400 | 600 | 800 |
|-----------|----|-----------|-----------|-----------|
| W | mm | 906 | 1106 | 1306 |
| H | mm | 380 | 380 | 380 |
| D | mm | 129 150 | 129 150 | 129 150 |
| POIDS NET | kg | 13.0 | 14.5 | 16.0 |

ACCESSOIRES

| COMMANDES | | | | COMMANDES | | | |
|-----------|-------------------------------|-----|----|-----------|---|--|----|
| INDRZ | Adressage kit commande Modbus | | TR | B0736 | Kit programmeur mural Modbus | | TR |
| B1236 | Programmeur sans fil | NEW | TR | B0921 | Kit thermostat mural tactile à contacts | | AR |
| B1237 | Kit sans fil SI | NEW | TR | B1130 | Kits sans fil | | TR |

● Accessoire de série; ○ Accessoire en option; - Accessoire non compatible

Lorsque la compatibilité n'est possible qu'avec certaines tailles ou certains modèles, l'information est donnée dans le tableau. Description des accessoires disponibles en fin de chapitre.

DONNÉES TECHNIQUES

| | | 400 | | | 600 | | | 800 | | |
|---|-----------------------------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
| | | 01784 | 01785 | 01786 | 01785 | 01786 | 01787 | 01788 | 01789 | 01880 |
| | | 01787 | 01788 | 01789 | 01785 | 01786 | 01787 | 01788 | 01789 | 01880 |
| | | 01878 | 01879 | 01880 | 01785 | 01786 | 01787 | 01788 | 01789 | 01880 |
| Vitesse du ventilateur | | Faible | Moyen | Haut | Faible | Moyen | Haut | Faible | Moyen | Haut |
| Puissance rendement total en refroidissement | a27/19 - w7/12 (a) (E) kW | 0,52 | 0,71 | 1,01 | 0,69 | 0,89 | 1,23 | 0,77 | 1,09 | 1,82 |
| Puissance rendement sensible en refroidissement | a27/19 - w7/12 (a) (E) kW | 0,42 | 0,59 | 0,91 | 0,58 | 0,80 | 1,15 | 0,65 | 0,95 | 1,47 |
| Débit d'eau | a27/19 - w7/12 (a) l/h | 90,6 | 124,0 | 177,0 | 120,1 | 155,1 | 215,5 | 134,0 | 189,7 | 317,7 |
| Perte de charge côté eau | a27/19 - w7/12 (a) (E) kPa | 2,8 | 5,2 | 8,9 | 4,9 | 6 | 7,9 | 2,1 | 4,8 | 11 |
| Puissance rendement total en chauffage | a20/15 - w50/- (b) (E) kW | 0,67 | 0,99 | 1,55 | 0,98 | 1,37 | 2,16 | 1,14 | 1,68 | 2,85 |
| Débit d'eau | a20/15 - w50/- (b) l/h | 90,6 | 124,0 | 177,0 | 120,1 | 155,1 | 215,5 | 134,0 | 189,7 | 317,7 |
| Perte de charge côté eau | a20/15 - w50/- (b) (E) kPa | 2,4 | 4,5 | 7,1 | 1,9 | 2,9 | 2,5 | 2,0 | 4,6 | 8,8 |
| Puissance rendement total en chauffage | a20/15 - w45/40 (c) (E) kW | 0,58 | 0,86 | 1,40 | 0,86 | 1,20 | 1,90 | 0,99 | 1,45 | 2,50 |
| Débit d'eau | a20/15 - w45/40 (c) l/h | 99,1 | 146,3 | 237,5 | 146,5 | 204,6 | 322,8 | 168,1 | 247,8 | 425,4 |
| Perte de charge côté eau | a20/15 - w45/40 (c) (E) kPa | 3,4 | 6,7 | 11,6 | 6,7 | 11,9 | 5,4 | 8,5 | 16,4 | 15,3 |
| Puissance absorbée | (E) W | 7 | 11 | 19 | 8 | 12 | 23 | 9 | 13 | 27 |
| Puissance sonore Lw (A) | (E) dB(A) | 43 | 49 | 57 | 43 | 50 | 58 | 43 | 50 | 58 |
| Pression sonore Lp (A) | (d) dB(A) | 34 | 40 | 48 | 34 | 41 | 49 | 34 | 41 | 49 |
| Débit d'air | (f) m3/h | 140 | 190 | 290 | 190 | 260 | 400 | 200 | 280 | 430 |
| Contenu eau batterie | l | 0,3 | | | 0,4 | | | 0,5 | | |
| Pression maximum de service | bar | 8 | | | 8 | | | 8 | | |
| Raccords hydrauliques | inch | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | | |
| Alimentation électrique | V/ph/Hz | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | |

Les susdites prestations se réfèrent aux conditions opérationnelles suivantes:
 (a) Modalité refroidissement aux conditions standard : température de l'air 27°C b.s. 19°C b.u., température entrée de l'eau 7°C, température de sortie de l'eau 12°C

(b) Mode chauffage conditions d'utilisation 1 : température de l'air 20°C b.s., 15°C b.u. max, température d'entrée de l'eau 50°C, débit d'eau égal à celui de refroidissement condition standard

(c) Mode chauffage conditions standard : température de l'air 20°C b.s., 15°C

b.u. max, température d'entrée de l'eau 45°C, température de sortie de l'eau 40°C

(d) Niveau de pression sonore valide pour environnements fermés de volume à 100 m³ avec temps de réverbération de 0,5 s e installation au sol/plafond, émission sonore sur 1/4 de sphère à 3 m de distance

(E) Eurovent certifié

(f) Débit d'air mesuré avec filtres propres

TERMINAUX D'INSTALLATION

BI2 WALL

[SLIM]



| | |
|-----------|-------------------------|
| Taille | 1000, 1200, 1400 |
| Typologie | haut de mur |
| Design | slim |



Idéal pour les espaces au-dessus de la porte

Conçue pour atteindre un rapport puissance/volume parmi les plus élevés du marché, l'unité est particulièrement compacte et permet une installation facile au-dessus de la porte : un espace presque toujours inutilisé. Dans les situations d'évacuation les plus complexes (où les pentes ne permettent pas une évacuation naturelle de l'eau), le kit pour pompe de condensats (réf. B0983 en option).

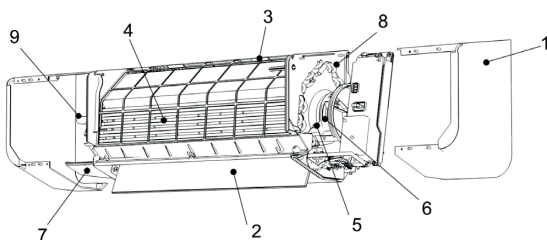
Multiset Control

Possibilité de déportation du contrôle avec des commandes murales ou un système domotique, à travers 2 modes différents : entrée analogique 0-10V ou contacts (versions AR) ou protocole série Modbus RS485 ASCII ou RTU (versions TR). Pour les versions TR, il est possible de déporter le contrôle avec le kit sans fil (en option) et la télécommande (de série) ou de contrôler l'unité via l'écran tactile intégré à la machine (de série).



- Climatisation
- Chauffage
- Déshumidification
- Ventilation
- Auto Mode
- Verrouillage du clavier
- Sleep Mode
- Swing
- Minuterie

LAYOUT



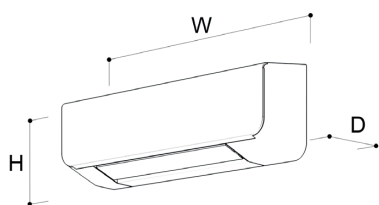
1. Coque avant monobloc en tôle électrozinguée et côtés en ABS
 2. Volet de soufflage d'air (motorisé) en acier
 3. Grille d'extraction anti-intrusion avec filtres extractibles
 4. Batterie d'échange thermique
 5. Ventilateur tangentiel
 6. Moteur électrique à courant continu sans balais
 7. Bac de collecte des condensats
 8. Sonde température eau
 9. Raccordements hydrauliques avec vanne à 4 fils à 2 ou 3 voies
- Pompe d'évacuation des condensats en option

INSTALLATION



Haut de mur, dessus de porte.

DIMENSIONS ET POIDS



| | | 1000 | 1200 | 1400 |
|-----------|----|------|------|------|
| W | mm | 940 | 940 | 940 |
| H | mm | 303 | 303 | 303 |
| D | mm | 226 | 226 | 226 |
| POIDS NET | kg | 11 | 12.0 | 12.0 |

ACCESSOIRES

| COMMANDES | | | | COMMANDES | | | |
|-----------|-------------------------------|----------------|----|-----------|---|--|----|
| INDRZ | Adressage kit commande Modbus | | TR | B0921 | Kit thermostat mural tactile à contacts | | AR |
| B1236 | Programmeur sans fil | Non compatible | TR | B1130 | Kits sans fil | | TR |
| B1237 | Kit sans fil ST | Non compatible | TR | B0983 | Kit pompe de relevage pour condensats | | o |
| B0736 | Kit programmeur mural Modbus | | TR | | | | |

● Accessoire de série; ○ Accessoire en option; - Accessoire non compatible

Lorsque la compatibilité n'est possible qu'avec certaines tailles ou certains modèles, l'information est donnée dans le tableau. Description des accessoires disponibles en fin de chapitre.

DONNÉES TECHNIQUES

| | | 1000 | | | 1200 | | | 1400 | | | |
|--|-----------------------------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|------|
| SLW DC V2V TR | | 02467 | | | 02459 | | | 02463 | | | |
| SLW DC V2V AR | | 02468 | | | 02460 | | | 02464 | | | |
| SLW DC V3V TR | | 02465 | | | 02457 | | | 02461 | | | |
| SLW DC V3V AR | | 02466 | | | 02458 | | | 02462 | | | |
| Vitesse du ventilateur | | | Faible | Moyen | Haut | Faible | Moyen | Haut | Faible | Moyen | Haut |
| Puissance rendement total en refroidissement | a27/19 - w7/12 (a) (E) kW | 1,10 | 1,90 | 2,40 | 1,90 | 2,50 | 3,10 | 2,20 | 3,20 | 3,90 | |
| Puissance rendement sensible en refroidissement | a27/19 - w7/12 (a) (E) kW | 0,91 | 1,55 | 1,98 | 1,62 | 2,10 | 2,59 | 1,86 | 2,68 | 3,33 | |
| Débit d'eau | a27/19 - w7/12 (a) (E) l/h | 195,9 | 326,4 | 411,2 | 325,7 | 428,9 | 532,3 | 378,3 | 549,2 | 665,9 | |
| Perte de charge côté eau | a27/19 - w7/12 (a) (E) kPa | 7,2 | 19,4 | 32,4 | 14,8 | 24,2 | 36,8 | 19,1 | 39,1 | 58,2 | |
| Puissance rendement total en chauffage | a20/15 - w50/- (b) (E) kW | 1,59 | 2,62 | 3,31 | 2,67 | 3,40 | 4,17 | 3,02 | 4,30 | 5,05 | |
| Débit d'eau | a20/15 - w50/- (b) (E) l/h | 195,9 | 326,4 | 411,2 | 325,7 | 428,9 | 532,3 | 378,3 | 549,2 | 665,9 | |
| Perte de charge côté eau | a20/15 - w50/- (b) (E) kPa | 6,8 | 18,6 | 31,6 | 14,1 | 23,2 | 34,9 | 18,5 | 38,3 | 56,6 | |
| Puissance rendement total en chauffage | a20/15 - w45/40 (c) (E) kW | 1,43 | 2,37 | 2,91 | 2,30 | 2,94 | 3,61 | 2,62 | 3,72 | 4,59 | |
| Débit d'eau | a20/15 - w45/40 (c) (E) l/h | 237,8 | 399,3 | 500,2 | 395,1 | 506,3 | 620,4 | 450,1 | 640,2 | 789,8 | |
| Perte de charge côté eau | a20/15 - w45/40 (c) (E) kPa | 10,0 | 28,1 | 42,9 | 21,0 | 33,9 | 50,1 | 27,2 | 52,9 | 80,1 | |
| Puissance absorbée | (E) W | 8 | 15 | 22 | 9 | 14 | 21 | 11 | 23 | 38 | |
| Puissance sonore Lw (A) | (E) dB(A) | 37 | 45 | 51 | 38 | 43 | 51 | 40 | 50 | 56 | |
| Pression sonore Lp (A) | (d) dB(A) | 23 | 32 | 39 | 24 | 30 | 39 | 27 | 37 | 44 | |
| Débit d'air | (f) m3/h | 227 | 393 | 517 | 389 | 510 | 640 | 450 | 661 | 856 | |
| Contenu eau batterie | l | | 0,75 | | | 0,97 | | | 0,97 | | |
| Pression maximum de service | bar | | 8 | | | 8 | | | 8 | | |
| Raccords hydrauliques | inch | | Piana 1/2 | | | Piana 1/2 | | | Piana 1/2 | | |
| Alimentation électrique | V/ph/Hz | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | |

Ces performances se réfèrent aux conditions de fonctionnement suivantes :

(a) Mode refroidissement aux conditions standard : température de l'air 27°C b.s. 19°C b.u., température d'entrée de l'eau 7°C, température de sortie de l'eau 12°C
 (c) Mode refroidissement aux conditions standard : température de l'air 27°C b.s. 19°C b.u., température d'entrée de l'eau 7°C, température de sortie de l'eau 12°C
 (c) Mode chauffage conditions standard : température de l'air 20°C b.s., 15°C b.h. max, température d'entrée de l'eau 45°C, température de sortie de l'eau 40°C

(d) Niveau de pression sonore valable pour les environnements fermés d'un volume égal à 100 m³ avec un temps de réverbération de 0,5 s et une installation murale, émission sonore sur 1/2 de sphère à 3 mètres de distance
 (E) Donnée certifiée Eurovent
 (E) Donnée certifiée Eurovent

TERMINAUX D'INSTALLATION

BI2 SMART

[S1]



| | |
|------------------------|---------------------------|
| Taille | 200, 400, 600, 800 |
| Typologie | avec esthétique |
| Design | ultraslim |
| Technologie rayonnante | ✓ |



Total flat design

Le système d'extraction situé sur le côté inférieur permet de cacher les grilles à la vue et de garantir une esthétique propre et linéaire qui favorise une meilleure intégration de l'unité avec la paroi arrière.

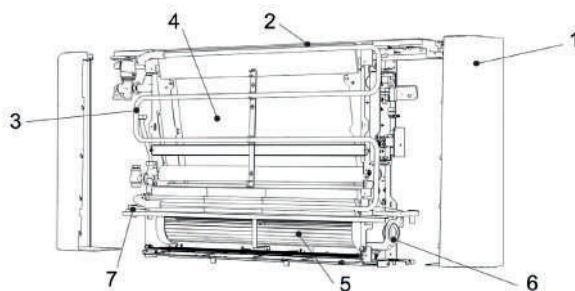
Technologie rayonnante

Terminaux également disponibles en version ventilo-radiateur (SLR), avec panneau rayonnant tubulaire en plus de la batterie. La technologie par rayonnement intégrée permet, en mode chauffage, de maintenir la température ambiante même lorsque le ventilateur est éteint, améliorant ainsi le confort acoustique et optimisant la consommation électrique.



- Climatisation**
- Chauffage**
- Déshumidification**
- Ventilation**
- Auto Mode**
- Verrouillage du clavier**
- Sleep Mode**
- Minuterie**

LAYOUT



1. Façade en métal et côtés en ABS
 2. Grille de sortie d'air
 3. Panneau rayonnant à haut rendement (version SLR)
 4. Batterie d'échange thermique
 5. Ventilateur tangentiel
 6. Moteur électrique à courant continu sans balais
 7. Bac de collecte des condensats
- Sonde température eau

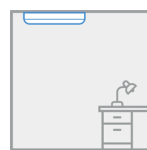
INSTALLATION



Au sol, avec kit de pieds

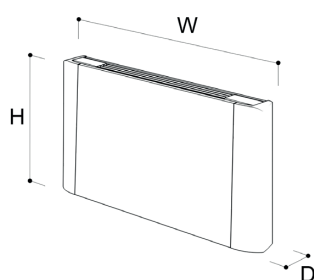


Bas de mur.



Montage au plafond (versions SL uniquement).

DIMENSIONS ET POIDS



| | | 200 | 400 | 600 | 800 |
|-----------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| W | mm | 759 | 959 | 1159 | 1359 |
| H | mm | 579 | 579 | 579 | 579 |
| D | mm | 129 150 | 129 150 | 129 150 | 129 150 |
| POIDS NET | kg | SL 11.5 | SL 13.0 | SL 15.5 | SL 18.5 |
| | | SLR 13.5 | SLR 15.5 | SLR 19.5 | SLR 22.5 |

ACCESSOIRES

| | | SL | SLR | | | SL | SLR |
|-------------|---------------|--|--------------------------------------|-------|-------|----|-----|
| COMMANDES | INDRZ | Adressage kit commande Modbus | | B0872 | B0872 | | |
| | B0872 | Kit commande tactile plate autonome intégré | | o | o | | |
| | B0873 | Kit électronique pour déportation contacts 0-10V | | o | o | | |
| | B1236 | Programmeur sans fil | | B0872 | B0872 | | |
| | B1237 | Kit sans fil S1 | | B0872 | B0872 | | |
| | B0736 | Kit programmeur mural Modbus | | B0872 | B0872 | | |
| | B0921 | Kit thermostat mural tactile à contacts | | B0873 | - | | |
| B1130 | Kits sans fil | | B0872 | B0872 | | | |
| ÉLECTRIQUE | B0633 | Kit rallonge rotation raccords gauche-droite | | o | o | | |
| HYDRAULIQUE | B0832 | Kit groupe vannes 2 voies avec tête à 4 fils | | o | o | | |
| | B0834 | Kit groupe vannes 3 voies avec tête à 4 fils | | o | o | | |
| | B0205 | Kit groupe vanne 2 voies manuelle | | o | o | | |
| | | B0204 | Kit isolement vanne 2 voies manuelle | | o | o | |
| HYDRAULIQUE | B0200 | Kit paire adaptateurs filet gaz 1/2" | | o | o | | |
| | B0201 | Kit paire adaptateurs filet gaz 3/4" | | o | o | | |
| | B0203 | Kit paire coudes 90° Eurokonus | | o | o | | |
| | B0938 | Kit supports de fixation au sol | | o | o | | |
| | B0937 | Kit pieds esthétiques | | o | o | | |
| | B0982 | Kit pieds esthétiques pour plafond | | o | - | | |
| | B0520 | Kit pour installation au plafond (bac) | | 200 | - | | |
| | B0521 | Kit pour installation au plafond (bac) | | 400 | - | | |
| ESTHÉTIQUE | B0522 | Kit pour installation au plafond (bac) | | 600 | - | | |
| | B0523 | Kit pour installation au plafond (bac) | | 800 | - | | |

● Accessoire de série; ○ Accessoire en option; - Accessoire non compatible

Lorsque la compatibilité n'est possible qu'avec certaines tailles ou certains modèles, l'information est donnée dans le tableau. Description des accessoires disponibles en fin de chapitre.

DONNÉES TECHNIQUES

| | | 200 | | | 400 | | | 600 | | | 800 | | | | | | |
|--|--|-----------------|-------|---------|----------------|-------|-------|----------------|-------|-------|----------------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|
| | | 02122 02127 | | | 02123 02128 | | | 02124 02129 | | | 02125 02130 | | | | | | |
| Vitesse du ventilateur | | Faible | Moyen | Haut | Faible | Moyen | Haut | Faible | Moyen | Haut | Faible | Moyen | Haut | | | | |
| SLR UNICOUBENT | SL SMART S1 B DC | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SLR SMART S1 B DC | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Puissance rendement total en refroidissement | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kW | 0,38 | 0,71 | 0,82 | 0,91 | 1,34 | 1,74 | 1,5 | 2,1 | 2,54 | 1,98 | 2,69 | 3,29 |
| | Puissance rendement sensible en refroidissement | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kW | 0,26 | 0,5 | 0,64 | 0,65 | 1,02 | 1,25 | 1,1 | 1,56 | 1,94 | 1,54 | 2,09 | 2,54 |
| | Débit d'eau | a27/19 - w7/12 | (a) | | l/h | 66,2 | 123,3 | 142,9 | 157,6 | 232 | 302,5 | 259,2 | 363,1 | 440,3 | 341,9 | 464,7 | 570 |
| | Perte de charge côté eau | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kPa | 3,8 | 10,6 | 13,1 | 2,4 | 5,5 | 8,2 | 7,5 | 14,2 | 19 | 7,3 | 13,8 | 18,7 |
| | Puissance rendement total en chauffage | a20/15 - w50/- | (b) | (E) | kW | 0,64 | 0,84 | 1,05 | 1,25 | 1,65 | 2,31 | 1,75 | 2,56 | 3,12 | 2,21 | 3,1 | 4,1 |
| | Débit d'eau | a20/15 - w50/- | (b) | | l/h | 66,2 | 123,3 | 142,9 | 157,6 | 232 | 302,5 | 259,2 | 363,1 | 440,3 | 341,9 | 464,7 | 570 |
| | Perte de charge côté eau | a20/15 - w50/- | (b) | (E) | kPa | 3,2 | 8,8 | 10,9 | 2 | 4,6 | 6,8 | 6,2 | 11,8 | 15,8 | 6,1 | 11,5 | 15,5 |
| | Puissance rendement total en chauffage | a20/15 - w45/40 | (c) | (E) | kW | 0,54 | 0,7 | 0,88 | 1,06 | 1,39 | 1,94 | 1,46 | 2,14 | 2,6 | 1,85 | 2,6 | 3,44 |
| | Débit d'eau | a20/15 - w45/40 | (c) | | l/h | 91,9 | 119,9 | 150 | 181,9 | 238,1 | 330,3 | 250,6 | 365,7 | 444,6 | 316,6 | 444,8 | 587,9 |
| | Perte de charge côté eau | a20/15 - w45/40 | (c) | (E) | kPa | 5,7 | 8,8 | 12,2 | 2,9 | 4,8 | 7,9 | 5,8 | 11,8 | 16 | 4,1 | 8,9 | 14,2 |
| Puissance absorbée | | | (E) | W | 5 | 7 | 11 | 6 | 9 | 19 | 7 | 11 | 20 | 8 | 12 | 24 | |
| Puissance sonore Lw (A) | | | (E) | dB(A) | 38 | 45 | 52 | 39 | 46 | 53 | 41 | 47 | 53 | 42 | 48 | 54 | |
| Pression sonore Lp (A) | | | (d) | dB(A) | 29 | 36 | 43 | 30 | 37 | 44 | 32 | 38 | 44 | 33 | 39 | 45 | |
| Débit d'air | | | (f) | m3/h | 100 | 130 | 160 | 190 | 250 | 320 | 280 | 360 | 460 | 350 | 450 | 575 | |
| Contenu eau batterie | | | | l | 0,47 | | | 0,8 | | | 1,13 | | | 1,46 | | | |
| Pression maximum de service | | | | bar | 10 | | | 10 | | | 10 | | | 10 | | | |
| Raccords hydrauliques | | | | inch | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | | | |
| Alimentation électrique | | | | V/ph/Hz | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | |
| Rendement max chauffage statique (50°C) | | | | kW | 0,37 | | | 0,42 | | | 0,5 | | | 0,62 | | | |
| Rendement max chauffage statique (70°C) | | | | kW | 0,59 | | | 0,71 | | | 0,84 | | | 1,04 | | | |
| Contenu eau panneau radiant | | | | l | 0,19 | | | 0,35 | | | 0,43 | | | 0,50 | | | |

Les susdites prestations se réfèrent aux conditions opérationnelles suivantes:
 (a) Modalité refroidissement aux conditions standard : température de l'air 27°C b.s., 19°C b.u., température entrée de l'eau 7°C, température de sortie de l'eau 12°C

(b) Mode chauffage conditions d'utilisation 1 : température de l'air 20°C b.s., 15°C b.u. max, température d'entrée de l'eau 50°C, débit d'eau égal à celui de refroidissement condition standard

(c) Mode chauffage conditions standard : température de l'air 20°C b.s., 15°C

b.u. max, température d'entrée de l'eau 45°C, température de sortie de l'eau 40°C

(d) Niveau de pression sonore valide pour environnements fermés de volume à 100 m³ avec temps de réverbération de 0,5 s e installation au sol/plafond, émission sonore sur 1/4 de sphère à 3 m de distance

(E) Eurovent certifié

(f) Débit d'air mesuré avec filtres propres

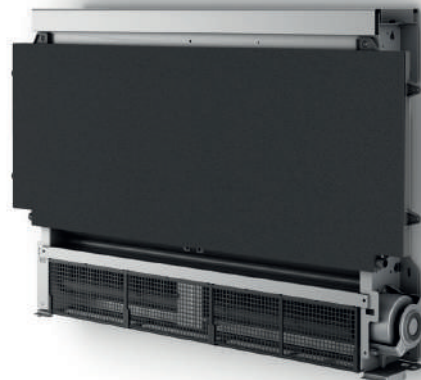
TERMINAUX D'INSTALLATION

BI2 NAKED

[ULTRASLIM]



| | |
|------------------------|---------------------------|
| Taille | 200, 400, 600, 800 |
| Typologie | encastrable |
| Design | ultraslim |
| Technologie rayonnante | ✓ |



Intégration architecturale maximale

Installation à encastrement, pour que le terminal soit plus discret dans les pièces de la maison. Dans l'installation la plus traditionnelle (avec panneau de fermeture en métal), un coffrage de seulement 14,2 cm d'épaisseur est disponible.

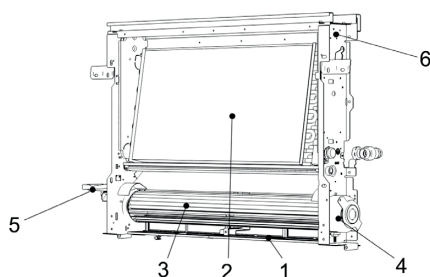
Technologie rayonnante

En cas d'installation murale avec un panneau métallique de fermeture, il est également possible de choisir le terminal dans la version à ventilo-radiateur (SLIR), avec panneau rayonnant tubulaire en plus de la batterie. La technologie par rayonnement intégrée permet, en mode chauffage, de maintenir la température ambiante même lorsque le ventilateur est éteint, améliorant ainsi le confort acoustique et optimisant la consommation électrique.



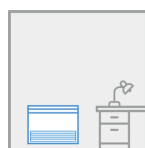
- Climatisation**
- Chauffage**
- Déshumidification**
- Ventilation**
- Sleep Mode**
- Auto Mode**
- Minuterie**

LAYOUT

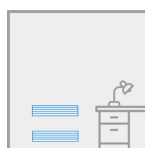


1. Grille d'extraction anti-intrusion avec filtres extractibles
 2. Batterie d'échange thermique
 3. Ventilateur tangentiel
 4. Moteur électrique à courant continu sans balais
 5. Bac de collecte du condensat
 6. Sonde température eau
- Panneau radiant à haut rendement (version SLIR)

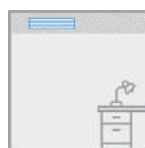
INSTALLATION



Encastrable au mur, avec panneau de fermeture.

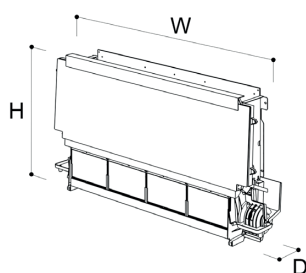


Montage mural, avec grilles (versions SLI uniquement).



Encastré dans le faux plafond, avec des grilles (versions SLI uniquement).

DIMENSIONS ET POIDS



| | | 200 | 400 | 600 | 800 |
|-----------|----|----------|-----------|-----------|-----------|
| W | mm | 525 | 725 | 925 | 1125 |
| H | mm | 576 | 576 | 576 | 576 |
| D | mm | 126 | 126 | 126 | 126 |
| POIDS NET | kg | SLI 7.0 | SLI 9.5 | SLI 11.0 | SLI 14.0 |
| | | SLIR 9.0 | SLIR 12.0 | SLIR 15.0 | SLIR 18.0 |

ACCESSOIRES

| | | SLI | SLIR | | | SLI | SLIR | | |
|-------------|---------------|--|-------|-------|-------------|--|--|-----|---|
| COMMANDES | B0872 | Kit commande tactile plate autonome intégré | o | o | ENCASTRABLE | B0955 | Panneau de fermeture | 200 | - |
| | B0873 | Kit électronique pour déportation contacts/0-10V | o | o | | B0956 | Panneau de fermeture | 400 | - |
| | B1236 | Programmeur sans fil | B0872 | B0872 | | B0957 | Panneau de fermeture | 600 | - |
| | B1237 | Kit sans fil SI | B0872 | B0872 | | B0958 | Panneau de fermeture | 800 | - |
| | B0736 | Kit programmeur mural Modbus | B0872 | B0872 | | B0550 | Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes | 200 | - |
| | B0921 | Kit thermostat mural tactile à contacts | B0873 | - | | B0551 | Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes | 400 | - |
| B1130 | Kits sans fil | B0872 | B0872 | B0552 | | Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes | 600 | - | |
| ÉLECTRIQUE | B0633 | Kit rallonge rotation raccords gauche-droite | o | - | | B0553 | Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes | 800 | - |
| | B0832 | Kit groupe vannes 2 voies avec tête à 4 fils | o | o | | B0559 | Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes | 200 | - |
| HYDRAULIQUE | B0834 | Kit groupe vannes 3 voies avec tête à 4 fils | o | o | | B0560 | Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes | 400 | - |
| | B0205 | Kit groupe vanne 2 voies manuelle | o | o | | B0561 | Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes | 600 | - |
| | B0204 | Kit isolement vanne 2 voies manuelle | o | o | | B0562 | Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes | 800 | - |
| | B0200 | Kit paire adaptateurs filet gaz 1/2" | o | o | | B0194 | Kit aspiration | 200 | - |
| | B0201 | Kit paire adaptateurs filet gaz 3/4" | o | o | | B0195 | Kit aspiration | 400 | - |
| | B0203 | Kit paire coudes 90° Eurokonus | o | o | | B0196 | Kit aspiration | 600 | - |
| ENCASTRABLE | B0568 | Coffrage pour encastrément | 200 | 200 | | B0197 | Kit aspiration | 800 | - |
| | B0569 | Coffrage pour encastrément | 400 | 400 | | B0160 | Piédouche de soufflage supérieur télescopique | 200 | - |
| | B0570 | Coffrage pour encastrément | 600 | 600 | | B0161 | Piédouche de soufflage supérieur télescopique | 400 | - |
| | B0571 | Coffrage pour encastrément | 800 | 800 | B0162 | Piédouche de soufflage supérieur télescopique | 600 | - | |
| | B0950 | Panneau de fermeture rayonnant | - | 200 | B0163 | Piédouche de soufflage supérieur télescopique | 800 | - | |
| | B0951 | Panneau de fermeture rayonnant | - | 400 | B0165 | Piédouche de soufflage 90° isolé | 200 | - | |
| | B0952 | Panneau de fermeture rayonnant | - | 600 | B0166 | Piédouche de soufflage 90° isolé | 400 | - | |
| | B0953 | Panneau de fermeture rayonnant | - | 800 | B0167 | Piédouche de soufflage 90° isolé | 600 | - | |
| | | | | | B0168 | Piédouche de soufflage 90° isolé | 800 | - | |

• Accessoire de série; o Accessoire en option; - Accessoire non compatible

Lorsque la compatibilité n'est possible qu'avec certaines tailles ou certains modèles, l'information est donnée dans le tableau. Description des accessoires disponibles en fin de chapitre.

DONNÉES TECHNIQUES

| | | 200 | | | 400 | | | 600 | | | 800 | | |
|---|-----------------------------|--------|--------------|-------|--------|--------------|-------|--------|--------------|-------|--------|--------------|-------|
| SLI DC | | 01513 | | | 01514 | | | 01515 | | | 01516 | | |
| SLIR DC | | 01639 | | | 01640 | | | 01641 | | | 01642 | | |
| Vitesse du ventilateur | | Faible | Moyen | Haut | Faible | Moyen | Haut | Faible | Moyen | Haut | Faible | Moyen | Haut |
| Puissance rendement total en refroidissement | a27/19 - w7/12 (a) (E) kW | 0,38 | 0,71 | 0,82 | 0,91 | 1,34 | 1,74 | 1,5 | 2,1 | 2,54 | 1,98 | 2,69 | 3,29 |
| Puissance rendement sensible en refroidissement | a27/19 - w7/12 (a) (E) kW | 0,26 | 0,5 | 0,64 | 0,65 | 1,02 | 1,25 | 1,1 | 1,56 | 1,94 | 1,54 | 2,09 | 2,54 |
| Débit d'eau | a27/19 - w7/12 (a) (E) l/h | 66,2 | 123,3 | 142,9 | 157,6 | 232 | 302,5 | 259,2 | 363,1 | 440,3 | 341,9 | 464,7 | 570 |
| Perte de charge côté eau | a27/19 - w7/12 (a) (E) kPa | 3,8 | 10,6 | 13,1 | 2,4 | 5,5 | 8,2 | 7,5 | 14,2 | 19 | 7,3 | 13,8 | 18,7 |
| Puissance rendement total en chauffage | a20/15 - w50/- (b) (E) kW | 0,64 | 0,84 | 1,05 | 1,25 | 1,65 | 2,31 | 1,75 | 2,56 | 3,12 | 2,21 | 3,1 | 4,1 |
| Débit d'eau | a20/15 - w50/- (b) (E) l/h | 66,2 | 123,3 | 142,9 | 157,6 | 232 | 302,5 | 259,2 | 363,1 | 440,3 | 341,9 | 464,7 | 570 |
| Perte de charge côté eau | a20/15 - w50/- (b) (E) kPa | 3,2 | 8,8 | 10,9 | 2 | 4,6 | 6,8 | 6,2 | 11,8 | 15,8 | 6,1 | 11,5 | 15,5 |
| Puissance rendement total en chauffage | a20/15 - w45/40 (c) (E) kW | 0,54 | 0,7 | 0,88 | 1,06 | 1,39 | 1,94 | 1,46 | 2,14 | 2,6 | 1,85 | 2,6 | 3,44 |
| Débit d'eau | a20/15 - w45/40 (c) (E) l/h | 91,9 | 119,9 | 150 | 181,9 | 238,1 | 330,3 | 250,6 | 365,7 | 444,6 | 316,6 | 444,8 | 587,9 |
| Perte de charge côté eau | a20/15 - w45/40 (c) (E) kPa | 5,7 | 8,8 | 12,2 | 2,9 | 4,8 | 7,9 | 5,8 | 11,8 | 16 | 4,1 | 8,9 | 14,2 |
| Puissance absorbée | (E) W | 5 | 7 | 11 | 6 | 9 | 19 | 7 | 11 | 20 | 8 | 12 | 24 |
| Puissance sonore Lw (A) | (E) dB(A) | 38 | 45 | 52 | 39 | 46 | 53 | 41 | 47 | 53 | 42 | 48 | 54 |
| Pression sonore Lp (A) | (d) dB(A) | 29 | 36 | 43 | 30 | 37 | 44 | 32 | 38 | 44 | 33 | 39 | 45 |
| Débit d'air | (f) m3/h | 100 | 130 | 160 | 190 | 250 | 320 | 280 | 360 | 460 | 350 | 450 | 575 |
| Contenu eau batterie | l | | 0,47 | | | 0,8 | | | 1,13 | | | 1,46 | |
| Pression maximum de service | bar | | 10 | | | 10 | | | 10 | | | 10 | |
| Raccords hydrauliques | inch | | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | |
| Alimentation électrique | V/ph/Hz | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | |
| Rendement max chauffage statique (50°C) | kW | | 0,37 | | | 0,42 | | | 0,5 | | | 0,62 | |
| Rendement max chauffage statique (70°C) | kW | | 0,59 | | | 0,71 | | | 0,84 | | | 1,04 | |
| Contenu eau panneau radiant | l | | 0,19 | | | 0,35 | | | 0,43 | | | 0,50 | |

Les susdites prestations se réfèrent aux conditions opérationnelles suivantes:
 (a) Modalité refroidissement aux conditions standard : température de l'air 27°C b.s., 19°C b.u., température entrée de l'eau 7°C, température de sortie de l'eau 12°C

(b) Mode chauffage conditions d'utilisation 1 : température de l'air 20°C b.s., 15°C b.u. max, température d'entrée de l'eau 50°C, débit d'eau égal à celui de refroidissement condition standard

(c) Mode chauffage conditions standard : température de l'air 20°C b.s., 15°C

b.u. max, température d'entrée de l'eau 45°C, température de sortie de l'eau 40°C

(d) Niveau de pression sonore valide pour environnements fermés de volume à 100 m3 avec temps de réverbération de 0,5 s e installation au sol/plafond, émission sonore sur 1/4 de sphère à 3 m de distance

(E) Eurovent certifié

(f) Débit d'air mesuré avec filtres propres

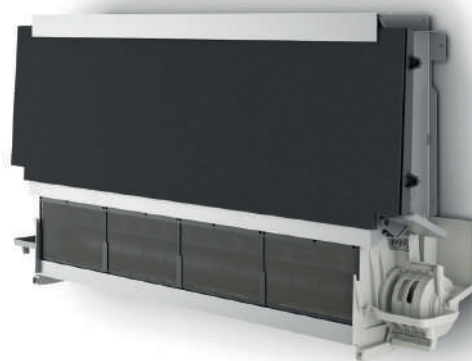
TERMINAUX D'INSTALLATION

BI2 NAKED

[SLIM]



| | |
|------------------------|-------------------------|
| Taille | 1100, 1400, 1600 |
| Typologie | encastrable |
| Design | slim |
| Technologie rayonnante | ✓ |



Intégration architecturale maximale

Installation à encastrer, pour que le terminal soit plus discret dans les pièces de la maison. Dans l'installation la plus traditionnelle (avec panneau de fermeture en métal), un coffrage de seulement 14,2 cm d'épaisseur est disponible.

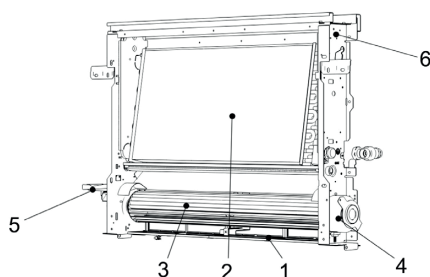
Technologie rayonnante

En cas d'installation murale avec un panneau métallique de fermeture, il est également possible de choisir le terminal dans la version à ventilo-radiateur (SLIR), avec panneau rayonnant tubulaire en plus de la batterie. La technologie par rayonnement intégrée permet, en mode chauffage, de maintenir la température ambiante même lorsque le ventilateur est éteint, améliorant ainsi le confort acoustique et optimisant la consommation électrique.



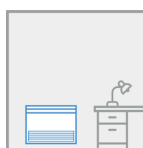
- Climatisation
- Chauffage
- Déshumidification
- Ventilation
- Sleep Mode
- Auto Mode
- Minuterie

LAYOUT

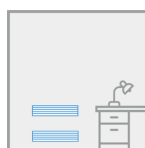


1. Grille d'extraction anti-intrusion avec filtres extractibles
 2. Batterie d'échange thermique
 3. Ventilateur tangentiel
 4. Moteur électrique à courant continu sans balais
 5. Bac de collecte du condensat
 6. Sonde température eau
- Panneau radiant à haut rendement (version SLIR)

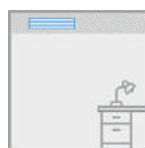
INSTALLATION



Encastrable au mur, avec panneau de fermeture.

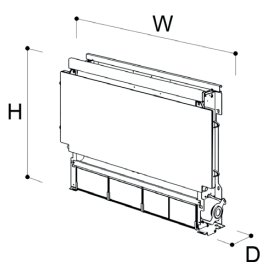


Montage mural, avec grilles (versions SLI uniquement).



Encastré dans le faux plafond, avec des grilles (versions SLI uniquement).

DIMENSIONS ET POIDS



| | | 1100 | 1400 | 1600 |
|-----------|----|------------------|------------------|------------------|
| W | mm | 1110 | 1110 | 1180 |
| H | mm | 599 | 599 | 599 |
| D | mm | 198 | 198 | 198 |
| POIDS NET | kg | SLI 17.5 | SLI 18.0 | SLI 19.5 |
| | | SLIR 19.5 | SLIR 20.0 | SLIR 21.0 |

ACCESSOIRES

| | | SLI | SLIR | | | SLI | SLIR | | | |
|-------------|---------------|--|-------|-------|--|--|--|--|-----------|---|
| COMMANDES | B0872 | Kit commande tactile plate autonome intégré | o | o | ENCASTRABLE | B0894 | Coffrage pour encastrément | ≥1100 | ≥1100 | |
| | B0873 | Kit électronique pour déportation contacts/0-10V | o | o | | B0954 | Panneau de fermeture rayonnant | - | ≥1100 | |
| | B1236 | Programmeur sans fil | o | B0872 | | B0872 | B0959 | Panneau de fermeture | ≥1100 | - |
| | B1237 | Kit sans fil SI | o | B0872 | | B0872 | B0880 | Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes | 1100/1400 | - |
| | B0736 | Kit programmeur mural Modbus | B0872 | B0872 | | B0881 | Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes | 1600 | - | |
| | B0921 | Kit thermostat mural tactile à contacts | B0873 | - | | B0882 | Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes | 1100/1400 | - | |
| B1130 | Kits sans fil | B0872 | B0872 | B0883 | Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes | 1600 | - | | | |
| ÉLECTRIQUE | B0633 | Kit rallonge rotation raccords gauche-droite | o | - | B0888 | Kit aspiration | 1100/1400 | - | | |
| | B0832 | Kit groupe vannes 2 voies avec tête à 4 fils | o | o | B0889 | Kit aspiration | 1600 | - | | |
| HYDRAULIQUE | B0834 | Kit groupe vannes 3 voies avec tête à 4 fils | o | o | B0890 | Plénum de soufflage supérieur télescopique | 1100/1400 | - | | |
| | B0205 | Kit groupe vanne 2 voies manuelle | o | o | B0891 | Plénum de soufflage supérieur télescopique | 1600 | - | | |
| | B0204 | Kit isolement vanne 2 voies manuelle | o | o | B0892 | Plénum de soufflage 90° isolé | 1100/1400 | - | | |
| | B0200 | Kit paire adaptateurs filet gaz 1/2" | o | o | B0893 | Plénum de soufflage 90° isolé | 1600 | - | | |
| | B0201 | Kit paire adaptateurs filet gaz 3/4" | o | o | | | | | | |
| | B0203 | Kit paire coudes 90° Eurokonus | o | o | | | | | | |

● Accessoire de série; ○ Accessoire en option; - Accessoire non compatible

Lorsque la compatibilité n'est possible qu'avec certaines tailles ou certains modèles, l'information est donnée dans le tableau. Description des accessoires disponibles en fin de chapitre.

DONNÉES TECHNIQUES

| | | 1100 | | | 1400 | | | 1600 | | | |
|---|-------------------------|---------|--------------|-------|--------|--------------|-------|--------|--------------|------|-------|
| SLI DC | | 02363 | | | 02056 | | | 02057 | | | |
| SLIR DC | | 02364 | | | 02071 | | | 02072 | | | |
| Vitesse du ventilateur | | Faible | Moyen | Haut | Faible | Moyen | Haut | Faible | Moyen | Haut | |
| Puissance rendement total en refroidissement | a27/19 - w7/12 (a) (E) | kW | 2,43 | 3,24 | 3,85 | 3,05 | 3,78 | 4,45 | 3,28 | 4,09 | 4,85 |
| Puissance rendement sensible en refroidissement | a27/19 - w7/12 (a) (E) | kW | 1,78 | 2,41 | 2,93 | 2,14 | 2,69 | 3,2 | 2,3 | 2,9 | 3,5 |
| Débit d'eau | a27/19 - w7/12 (a) | I/h | 417,4 | 557,3 | 664,2 | 525,6 | 652,4 | 769,9 | 565,2 | 706 | 839,2 |
| Perte de charge côté eau | a27/19 - w7/12 (a) (E) | kPa | 13,9 | 23,7 | 32,6 | 19 | 27,8 | 37,2 | 20,9 | 30,8 | 41 |
| Puissance rendement total en chauffage | a20/15 - w50/- (b) (E) | kW | 2,88 | 4,06 | 4,8 | 3,61 | 4,53 | 5,5 | 3,85 | 4,87 | 5,9 |
| Débit d'eau | a20/15 - w50/- (b) | I/h | 417,4 | 557,3 | 664,2 | 525,6 | 652,4 | 769,9 | 565,2 | 706 | 839,2 |
| Perte de charge côté eau | a20/15 - w50/- (b) (E) | kPa | 12,3 | 21,1 | 29,1 | 16,2 | 23,7 | 31,7 | 19,4 | 28,6 | 35,7 |
| Puissance rendement total en chauffage | a20/15 - w45/40 (c) (E) | kW | 2,6 | 3,4 | 4,11 | 3,07 | 3,87 | 4,7 | 3,28 | 4,16 | 5,05 |
| Débit d'eau | a20/15 - w45/40 (c) | I/h | 449 | 590 | 712 | 527,1 | 663,4 | 803,9 | 563,1 | 713 | 863,6 |
| Perte de charge côté eau | a20/15 - w45/40 (c) (E) | kPa | 14,3 | 23,5 | 33,3 | 17,1 | 25,8 | 35,5 | 20,2 | 30,8 | 38,8 |
| Puissance absorbée | (E) | W | 6 | 13 | 26 | 6 | 13 | 26 | 10 | 15 | 29 |
| Puissance sonore Lw (A) | (E) | dB(A) | 39 | 46 | 50 | 38 | 49 | 54 | 42 | 50 | 55 |
| Pression sonore Lp (A) | (d) | dB(A) | 30 | 41 | 46 | 30 | 41 | 46 | 31 | 42 | 47 |
| Débit d'air | (f) | m3/h | 460 | 610 | 765 | 460 | 610 | 765 | 490 | 655 | 820 |
| Contenu eau batterie | | l | 1,94 | | | 2,33 | | | 2,5 | | |
| Pression maximum de service | | bar | 10 | | | 10 | | | 10 | | |
| Raccords hydrauliques | | inch | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | | | Eurocono 3/4 | | |
| Alimentation électrique | | V/ph/Hz | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | |
| Rendement max chauffage statique (50°C) | | kW | 0,45 | | | 0,45 | | | 0,5 | | |
| Rendement max chauffage statique (70°C) | | kW | 0,8 | | | 0,8 | | | 0,9 | | |
| Contenu eau panneau radiant | | l | 0,57 | | | 0,57 | | | 0,57 | | |

Les susdites prestations se réfèrent aux conditions opérationnelles suivantes:
 (a) Modalité refroidissement aux conditions standard : température de l'air 27°C b.s. 19°C b.u., température entrée de l'eau 7°C, température de sortie de l'eau 12°C

(b) Mode chauffage conditions d'utilisation 1 : température de l'air 20°C b.s., 15°C b.u. max, température d'entrée de l'eau 50°C, débit d'eau égal à celui de refroidissement condition standard

(c) Mode chauffage conditions standard : température de l'air 20°C b.s., 15°C

b.u. max, température d'entrée de l'eau 45°C, température de sortie de l'eau 40°C

(d) Niveau de pression sonore valide pour environnements fermés de volume à 100 m3 avec temps de réverbération de 0,5 s e installation au sol/plafond, émission sonore sur 1/4 de sphère à 3 m de distance

(E) Eurovent certifié

(f) Débit d'air mesuré avec filtres propres

TERMINAUX D'INSTALLATION

BI2 CASSETTE



| | |
|-----------|--------------------------------|
| Taille | 520, 620, 720 |
| Typologie | Encastrement au plafond |
| Design | standard |



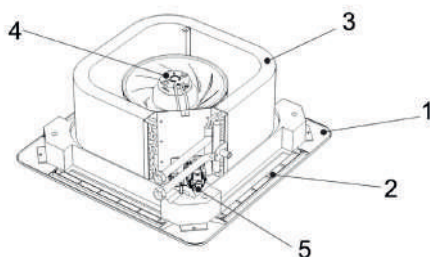
Puissance élevée, dans des dimensions réduites

Parfaits pour les nouvelles constructions, ainsi que pour les rénovations légères, les ventilo-convecteurs hydroniques au plafond permettent de fournir des puissances élevées, tant en climatisation qu'en chauffage, en évitant l'encombrement des terminaux pour le confort et favorisant une intégration architecturale maximale.



-  **Climatisation**
-  **Chauffage**
-  **Déshumidification**
-  **Ventilation**

LAYOUT



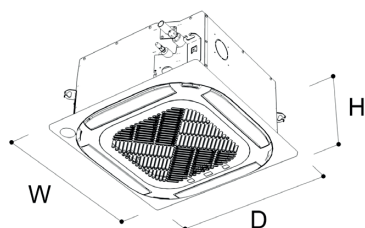
1. Panneau décoratif avec grille d'extraction
2. Volet de soufflage d'air manuel
3. Batterie d'échange thermique
4. Ventilateur avec moteurs Sans balais DC
5. Pompe d'évacuation des condensats de série

INSTALLATION



Encastrement au plafond

DIMENSIONS ET POIDS



| | | 520 | 620 | 720 |
|-----------|----|------|------|------|
| W | mm | 630 | 630 | 630 |
| H | mm | 250 | 250 | 250 |
| D | mm | 630 | 630 | 630 |
| POIDS NET | kg | 19,4 | 19,4 | 20,2 |

ACCESSOIRES

| COM-MANDES | ENTRÉE | | |
|------------|------------------------------------|-----|---|
| B1227 | Panneau esthétique | NEW | ▼ |
| B1135 | Kit thermostat mural | | ○ |
| B1136 | Kit thermostat tactile Wi-Fi mural | | ○ |

| ÉLECTRIQUE | HYDRAULIQUE | | |
|------------|--|-----|---|
| B1229 | Kit de vanne 3 voies 4 fils | NEW | ○ |
| B1230 | Kit de vanne à 2 voies 4 fils | NEW | ○ |
| B1228 | Kit bac collecteur du condensat supplémentaire | NEW | ○ |
| B1137 | Sonde température eau | | ○ |

▼ Accessoire obligatoire ○ Accessoire en option; - Accessoire non compatible

Lorsque la compatibilité n'est possible qu'avec certaines tailles ou certains modèles, l'information est donnée dans le tableau. Description des accessoires disponibles en fin de chapitre.

DONNÉES TECHNIQUES

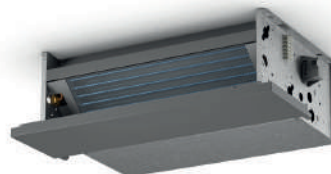
| CST DC | 520 | | | 620 | | | 720 | | | | | | |
|---|-----------------|-----|-----|---------|----------|------|-------|----------|------|------|----------|------|------|
| | 02646 | | | 02647 | | | 02648 | | | | | | |
| Vitesse du ventilateur | Faible | | | Moyen | | | Haut | | | | | | |
| Puissance rendement total en refroidissement | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kW | 2,06 | 3,41 | 4,32 | 2,61 | 4,31 | 5,47 | 3,05 | 5,12 | 6,53 |
| Puissance rendement sensible en refroidissement | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kW | 1,53 | 2,6 | 3,35 | 1,96 | 3,35 | 4,31 | 2,17 | 3,73 | 4,81 |
| Débit d'eau | a27/19 - w7/12 | (a) | | l/h | 355 | 589 | 747 | 450 | 745 | 946 | 527 | 886 | 1132 |
| Perte de charge côté eau | a27/19 - w7/12 | (a) | (E) | kPa | 6,4 | 15,5 | 23,6 | 8,2 | 19,9 | 30,3 | 12,6 | 31,6 | 48,5 |
| Puissance rendement total en chauffage | a20/15 - w50/- | (b) | (E) | kW | 2,62 | 4,46 | 5,73 | 3,35 | 5,70 | 7,34 | 3,44 | 5,90 | 7,61 |
| Débit d'eau | a20/15 - w50/- | (b) | | l/h | 356 | 591 | 754 | 450 | 746 | 952 | 526 | 885 | 1134 |
| Perte de charge côté eau | a20/15 - w50/- | (b) | (E) | kPa | 6,1 | 15,0 | 23,2 | 7,7 | 19,2 | 29,7 | 10,3 | 26,0 | 40,6 |
| Puissance rendement total en chauffage | a20/15 - w45/40 | (c) | (E) | kW | 2,2 | 3,75 | 4,82 | 2,81 | 4,8 | 6,18 | 2,85 | 4,89 | 6,31 |
| Débit d'eau | a20/15 - w45/40 | (c) | | l/h | 377 | 642 | 825 | 482 | 822 | 1058 | 488 | 836 | 1077 |
| Perte de charge côté eau | a20/15 - w45/40 | (c) | (E) | kPa | 6,9 | 17,7 | 27,6 | 9 | 23,3 | 36,4 | 9,3 | 24,1 | 37,9 |
| Puissance absorbée | | | (E) | W | 7 | 27 | 65 | 7 | 27 | 65 | 7 | 27 | 65 |
| Puissance sonore Lw (A) | | | (E) | dB(A) | 43 | 59 | 65 | 43 | 59 | 65 | 43 | 59 | 65 |
| Pression sonore Lp (A) | | | (d) | dB(A) | 34 | 50 | 56 | 34 | 50 | 56 | 34 | 50 | 56 |
| Débit d'air | | | (f) | m3/h | 396 | 743 | 1000 | 440 | 825 | 1110 | 431 | 792 | 1055 |
| Contenu eau batterie | | | | l | 0,95 | | | 1,5 | | | 2,1 | | |
| Pression maximum de service | | | | bar | 15 | | | 15 | | | 15 | | |
| Raccords hydrauliques | | | | inch | 3/4" F | | | 3/4" F | | | 3/4" F | | |
| Alimentation électrique | | | | V/ph/Hz | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | |

Ces performances se réfèrent aux conditions de fonctionnement suivantes :
 (a) Mode refroidissement aux conditions standard : température de l'air 27°C b.s., 19°C b.u., température d'entrée de l'eau 7°C, température de sortie de l'eau 12°C
 (b) Mode chauffage conditions d'utilisation 1 : température de l'air 20°C b.s., 15°C b.h. max, température d'entrée de l'eau 50°C, débit d'eau égal à celui de refroidissement condition standard
 (c) Mode chauffage conditions standard : température de l'air 20°C b.s., 15°C b.h. max, température d'entrée de l'eau 45°C, température de sortie de l'eau

40°C
 (d) Niveau de pression sonore valable pour les environnements fermés d'un volume égal à 100 m³ avec un temps de réverbération de 0,5 s et une installation murale, émission sonore sur 1/2 de sphère à 3 mètres de distance
 (E) Donnée certifiée Eurovent
 (f) Débit d'air mesuré avec des filtres propres

TERMINAUX D'INSTALLATION

BI2 DUCTED



| | |
|-----------|--|
| Taille | 220, 320, 420, 520, 620, 720, 820, 1020, 1120, 1220 |
| Typologie | encastrable gainable |
| Design | slim |



Installation réversible

Disponible avec extraction d'air à l'avant ou à l'arrière, il peut être installé verticalement ou horizontalement (pour les deux versions). Les dimensions particulièrement réduites (hauteur de seulement 21,5 cm) facilitent son placement dans l'espace du faux-plafond.

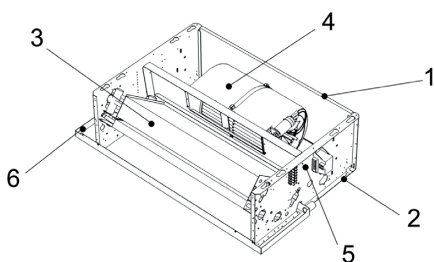
Pression station élevée

Grâce à sa pression statique élevée (jusqu'à 90 Pa), l'unité est prévue pour répondre à tous les besoins de climatisation canalisée dans les espaces résidentiels, commerciaux et tertiaires.



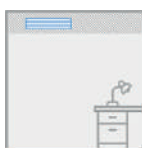
- Climatisation**
- Chauffage**
- Déshumidification**
- Ventilation**

LAYOUT



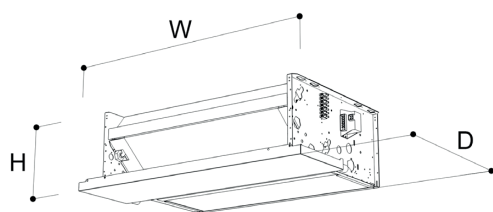
1. Grille d'extraction anti-intrusion avec filtres extractibles (Version B)
2. Grille d'extraction anti-intrusion avec filtres extractibles (Version F)
3. Batterie d'échange thermique
4. Ventilateur centrifuge
5. Moteur électrique à courant continu sans balais
6. Bac de collecte du condensat

INSTALLATION



Encastré dans le faux-plafond, avec des grilles (versions SLI uniquement).

DIMENSIONS ET POIDS



| | | 220 | 320 | 420 | 520 | 620 | 720 | 820 | 1020 | 1120 | 1220 |
|-----------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| W | mm | 545 | 745 | 745 | 945 | 945 | 1145 | 1145 | 1345 | 1545 | 1545 |
| H | mm | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 |
| D | mm | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| POIDS NET | kg | B 11.5 | B 14.3 | B 15.1 | B 20.6 | B 21.6 | B 23.5 | B 25.0 | B 28.1 | B 30.1 | B 33.6 |
| | | F 11.4 | F 14.2 | F 15.0 | F 20.5 | F 21.5 | F 23.3 | F 24.8 | F 27.9 | F 29.9 | F 33.4 |

ACCESSOIRES

| COM-MANDES | ÉLECTRIQUE | CONDEN-SATION | HYDRAULIQUE | GAINABLE | GAINABLE |
|-------------------------------------|--|---|---|--|--|
| B1135 | B1137 | B1142 | B1140 | B1152 | B1171 |
| Kit thermostat mural | Sonde température eau | Kit pompe de condensation pour installation verticale | Kit vanne 2 voies 4 fils pour installation horizontale | Kit plénum de refolement d'air avec 1 raccord circulaire | Kit plénum d'extraction d'air droit |
| B1136 | B1146 | B1143 | B1141 | B1153 | B1172 |
| Kit thermostat tactile Wi-Fi mural | Résistance électrique d'intégration | Kit pompe de condensation pour installation horizontale | Kit vanne 2 voies 4 fils pour installation verticale | Kit plénum de refolement d'air avec 2 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air droit |
| B1147 | B1147 | B1144 | B1138 | B1154 | B1173 |
| Résistance électrique d'intégration | Résistance électrique d'intégration | Kit de bac à condensats supplémentaire, version horizontale | Kit vanne 3 voies 4 fils pour installation horizontale | Kit plénum de refolement d'air avec 2 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air droit |
| B1148 | B1149 | B1145 | B1139 | B1155 | B1174 |
| Résistance électrique d'intégration | Résistance électrique d'intégration | Kit de bac à condensats supplémentaire, version verticale | Kit vanne 3 voies 4 fils pour installation verticale | Kit plénum de refolement d'air avec 3 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air droit |
| B1149 | B1150 | B1146 | B1145 | B1156 | B1175 |
| Résistance électrique d'intégration | Résistance électrique d'intégration | Kit de bac à condensats supplémentaire, version horizontale | Kit de bac à condensats supplémentaire, version horizontale | Kit plénum de refolement d'air avec 4 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air droit |
| B1150 | B1151 | B1147 | B1144 | B1157 | B1176 |
| Résistance électrique d'intégration | Résistance électrique d'intégration | Kit de bac à condensats supplémentaire, version verticale | Kit de bac à condensats supplémentaire, version verticale | Kit plénum de refolement d'air avec 4 raccords circulaires | Kit plénum de refolement d'air à 90° isolé |
| B1151 | B1152 | B1148 | B1152 | B1158 | B1177 |
| Résistance électrique d'intégration | Kit plénum de refolement d'air avec 1 raccord circulaire | Kit plénum de refolement d'air avec 1 raccord circulaire | Kit plénum de refolement d'air avec 1 raccord circulaire | Kit plénum d'extraction d'air avec 1 raccord circulaire | Kit plénum de refolement d'air à 90° isolé |
| B1152 | B1153 | B1149 | B1153 | B1159 | B1178 |
| Résistance électrique d'intégration | Kit plénum de refolement d'air avec 2 raccords circulaires | Kit plénum de refolement d'air avec 2 raccords circulaires | Kit plénum de refolement d'air avec 2 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air avec 2 raccords circulaires | Kit plénum de refolement d'air à 90° isolé |
| B1153 | B1154 | B1150 | B1154 | B1160 | B1179 |
| Résistance électrique d'intégration | Kit plénum de refolement d'air avec 2 raccords circulaires | Kit plénum de refolement d'air avec 2 raccords circulaires | Kit plénum de refolement d'air avec 2 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air avec 2 raccords circulaires | Kit plénum de refolement d'air à 90° isolé |
| B1154 | B1155 | B1151 | B1155 | B1161 | B1180 |
| Résistance électrique d'intégration | Kit plénum de refolement d'air avec 3 raccords circulaires | Kit plénum de refolement d'air avec 3 raccords circulaires | Kit plénum de refolement d'air avec 3 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air avec 3 raccords circulaires | Kit plénum de refolement d'air à 90° isolé |
| B1155 | B1156 | B1152 | B1156 | B1162 | B1181 |
| Résistance électrique d'intégration | Kit plénum de refolement d'air avec 4 raccords circulaires | Kit plénum de refolement d'air avec 4 raccords circulaires | Kit plénum de refolement d'air avec 4 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air avec 4 raccords circulaires | Kit plénum de refolement d'air à 90° isolé |
| B1156 | B1157 | B1153 | B1157 | B1163 | B1182 |
| Résistance électrique d'intégration | Kit plénum de refolement d'air avec 4 raccords circulaires | Kit plénum de refolement d'air avec 4 raccords circulaires | Kit plénum de refolement d'air avec 4 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air avec 4 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air à 90° |
| B1157 | B1158 | B1154 | B1158 | B1164 | B1183 |
| Résistance électrique d'intégration | Kit plénum d'extraction d'air avec 1 raccord circulaire | Kit plénum d'extraction d'air avec 1 raccord circulaire | Kit plénum d'extraction d'air avec 1 raccord circulaire | Kit plénum d'extraction d'air avec 1 raccord circulaire | Kit plénum d'extraction d'air à 90° |
| B1158 | B1159 | B1155 | B1159 | B1165 | B1184 |
| Résistance électrique d'intégration | Kit plénum d'extraction d'air avec 2 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air avec 2 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air avec 2 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air avec 2 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air à 90° |
| B1159 | B1160 | B1156 | B1160 | B1166 | B1185 |
| Résistance électrique d'intégration | Kit plénum d'extraction d'air avec 2 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air avec 2 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air avec 2 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air avec 2 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air à 90° |
| B1160 | B1161 | B1157 | B1161 | B1167 | B1186 |
| Résistance électrique d'intégration | Kit plénum d'extraction d'air avec 3 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air avec 3 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air avec 3 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air avec 3 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air à 90° |
| B1161 | B1162 | B1158 | B1162 | B1168 | B1187 |
| Résistance électrique d'intégration | Kit plénum d'extraction d'air avec 4 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air avec 4 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air avec 4 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air avec 4 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air à 90° |
| B1162 | B1163 | B1159 | B1163 | B1169 | B1188 |
| Résistance électrique d'intégration | Kit plénum d'extraction d'air avec 4 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air avec 4 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air avec 4 raccords circulaires | Kit plénum d'extraction d'air avec 4 raccords circulaires | Kit rallonge télescopique 0-100 mm |
| B1163 | B1164 | B1160 | B1164 | B1170 | B1189 |
| Résistance électrique d'intégration | Kit plénum de refolement d'air isolé droit | Kit plénum de refolement d'air isolé droit | Kit plénum de refolement d'air isolé droit | Kit plénum d'extraction d'air droit | Kit rallonge télescopique 0-100 mm |
| B1164 | B1165 | B1161 | B1165 | | B1190 |
| Résistance électrique d'intégration | Kit plénum de refolement d'air isolé droit | Kit plénum de refolement d'air isolé droit | Kit plénum de refolement d'air isolé droit | | Kit rallonge télescopique 0-100 mm |
| B1165 | B1166 | B1162 | B1166 | | B1191 |
| Résistance électrique d'intégration | Kit plénum de refolement d'air isolé droit | Kit plénum de refolement d'air isolé droit | Kit plénum de refolement d'air isolé droit | | Kit rallonge télescopique 0-100 mm |
| B1166 | B1167 | B1163 | B1167 | | B1192 |
| Résistance électrique d'intégration | Kit plénum de refolement d'air isolé droit | Kit plénum de refolement d'air isolé droit | Kit plénum de refolement d'air isolé droit | | Kit rallonge télescopique 0-100 mm |
| B1167 | B1168 | B1164 | B1168 | | B1193 |
| Résistance électrique d'intégration | Kit plénum de refolement d'air isolé droit | Kit plénum de refolement d'air isolé droit | Kit plénum de refolement d'air isolé droit | | Kit rallonge télescopique 0-100 mm |
| B1168 | B1169 | B1165 | B1169 | | B1194 |
| Résistance électrique d'intégration | Kit plénum de refolement d'air isolé droit | Kit plénum de refolement d'air isolé droit | Kit plénum de refolement d'air isolé droit | | Kit grille de refolement |
| B1169 | B1170 | B1166 | B1170 | | B1195 |
| Résistance électrique d'intégration | Kit plénum d'extraction d'air droit | Kit plénum de refolement d'air isolé droit | Kit plénum d'extraction d'air droit | | Kit grille de refolement |
| B1170 | | B1167 | | | B1196 |
| Kit plénum d'extraction d'air droit | | Kit plénum de refolement d'air isolé droit | | | Kit grille de refolement |
| | | B1168 | | | B1197 |
| | | Kit plénum de refolement d'air isolé droit | | | Kit grille de refolement |
| | | B1169 | | | B1198 |
| | | Kit plénum de refolement d'air isolé droit | | | Kit grille de refolement |
| | | B1170 | | | B1199 |
| | | Kit plénum de refolement d'air isolé droit | | | Kit grille de refolement |
| | | | | | B1200 |
| | | | | | Kit grille d'aspiration |
| | | | | | B1201 |
| | | | | | Kit grille d'aspiration |
| | | | | | B1202 |
| | | | | | Kit grille d'aspiration |
| | | | | | B1203 |
| | | | | | Kit grille d'aspiration |
| | | | | | B1204 |
| | | | | | Kit grille d'aspiration |
| | | | | | B1205 |
| | | | | | Kit grille d'aspiration |

• Accessoire de série; ○ Accessoire en option; - Accessoire non compatible

Lorsque la compatibilité n'est possible qu'avec certaines tailles ou certains modèles, l'information est donnée dans le tableau. Description des accessoires disponibles en fin de chapitre.

DONNÉES TECHNIQUES

| | | 220 | | | 320 | | | 420 | | | 520 | | | 620 | | | |
|---|-------------------------|---------|----------|------|--------|----------|------|--------|----------|------|--------|----------|------|--------|----------|------|--|
| DCT DC P F (avant) | | 02546 | | | 02547 | | | 02548 | | | 02549 | | | 02550 | | | |
| DCT DC P B (arrière) | | 02536 | | | 02537 | | | 02538 | | | 02539 | | | 02540 | | | |
| Vitesse du ventilateur | | Faible | Moyen | Haut | Faible | Moyen | Haut | Faible | Moyen | Haut | Faible | Moyen | Haut | Faible | Moyen | Haut | |
| Puissance rendement total en refroidissement | a27/19 - w7/12 (a) (E) | kW | 1,37 | 1,5 | 1,58 | 1,65 | 1,74 | 1,84 | 1,93 | 2,05 | 2,17 | 2,25 | 2,37 | 2,49 | 2,61 | 2,73 | |
| Puissance rendement sensible en refroidissement | a27/19 - w7/12 (a) (E) | kW | 1,11 | 1,21 | 1,28 | 1,39 | 1,47 | 1,56 | 1,54 | 1,64 | 1,74 | 1,81 | 1,91 | 2,01 | 2,11 | 2,21 | |
| Débit d'eau | a27/19 - w7/12 (a) (E) | l/h | 242 | 264 | 280 | 289 | 306 | 325 | 338 | 361 | 383 | 485 | 527 | 552 | 541 | 589 | |
| Perte de charge côté eau | a27/19 - w7/12 (a) (E) | kPa | 7,1 | 8,3 | 9,1 | 3,7 | 4,0 | 4,5 | 11,9 | 13,3 | 14,6 | 9,3 | 10,7 | 11,7 | 10,0 | 11,5 | |
| Puissance rendement total en chauffage | a20/15 - w50/- (b) (E) | kW | 1,79 | 1,96 | 2,08 | 2,5 | 2,64 | 2,81 | 2,76 | 2,94 | 3,12 | 3,91 | 4,26 | 4,47 | 4,31 | 4,69 | |
| Débit d'eau | a20/15 - w50/- (b) (E) | l/h | 242 | 264 | 280 | 289 | 306 | 325 | 338 | 361 | 383 | 485 | 527 | 552 | 541 | 589 | |
| Perte de charge côté eau | a20/15 - w50/- (b) (E) | kPa | 6,4 | 7,6 | 8,4 | 3,3 | 3,7 | 4,1 | 10,6 | 11,9 | 13,3 | 8,5 | 9,9 | 10,7 | 9 | 10,5 | |
| Puissance rendement total en chauffage | a20/15 - w45/40 (c) (E) | kW | 1,5 | 1,64 | 1,74 | 2,13 | 2,26 | 2,4 | 2,34 | 2,49 | 2,64 | 3,31 | 3,6 | 3,78 | 3,64 | 3,96 | |
| Débit d'eau | a20/15 - w45/40 (c) (E) | l/h | 253 | 276 | 291 | 362 | 381 | 403 | 396 | 421 | 445 | 558 | 605 | 635 | 615 | 666 | |
| Perte de charge côté eau | a20/15 - w45/40 (c) (E) | kPa | 7 | 8,2 | 9 | 4,9 | 5,4 | 6 | 14 | 15,6 | 17,3 | 10,9 | 12,6 | 13,8 | 11,2 | 13 | |
| Puissance absorbée | (E) | W | 31 | 38 | 47 | 33 | 43 | 54 | 33 | 43 | 54 | 67 | 87 | 90 | 67 | 87 | |
| Puissance sonore refoulement Lw (A) | (E) | dB(A) | 55 | 57 | 59 | 56 | 59 | 60 | 56 | 59 | 60 | 59 | 61 | 62 | 59 | 61 | |
| Puissance sonore reprise + rayonnée Lw (A) | (E) | dB(A) | 56 | 58 | 60 | 57 | 60 | 61 | 57 | 60 | 61 | 60 | 62 | 63 | 60 | 62 | |
| Pression sonore refoulement Lp (A) | (d) | dB(A) | 46 | 48 | 50 | 47 | 50 | 51 | 47 | 50 | 51 | 50 | 52 | 53 | 50 | 52 | |
| Pression sonore reprise + rayonnée Lp (A) | (d) | dB(A) | 47 | 49 | 51 | 48 | 51 | 52 | 48 | 51 | 52 | 51 | 53 | 54 | 51 | 53 | |
| Débit d'air | (f) (E) | m3/h | 280 | 310 | 330 | 323 | 345 | 370 | 340 | 365 | 390 | 530 | 585 | 620 | 560 | 615 | |
| Pression disponible utile | (E) | Pa | 41 | 50 | 57 | 43 | 50 | 57 | 43 | 50 | 57 | 41 | 50 | 56 | 41 | 50 | |
| Contenu eau batterie | (E) | l | 0,7 | | | 1 | | | 1 | | | 1,3 | | | 1,3 | | |
| Raccords hydrauliques | (E) | inch | 1/2" G F | | | 1/2" G F | | | 1/2" G F | | | 1/2" G F | | | 1/2" G F | | |
| Alimentation électrique | (E) | V/ph/Hz | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | |

Les susdites prestations se réfèrent aux conditions opérationnelles suivantes:
 (a) Mode refroidissement dans des conditions standard : température de l'air 27 °C b.s. 19 °C b.u., température d'entrée de l'eau 7 °C, température de sortie de l'eau 12 °C ; pression statique de référence 50 Pa.
 (b) Mode chauffage conditions d'utilisation 1 : température de l'air 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, température d'entrée de l'eau 50 °C, débit d'eau égal à celui du refroidissement condition standard ; pression statique de référence 50 Pa.
 (c) Mode chauffage conditions standard : température de l'air 20 °C b.s., 15 °C

b.u. max, température d'entrée de l'eau 45 °C, température de sortie de l'eau 40 °C ; pression statique de référence 50 Pa.
 (d) Niveau de pression sonore valide pour environnements fermés de volume à 100 m3 avec temps de réverbération de 0,5 s e installation au sol/plafond, émission sonore sur 1/2 de sphère à 3 m de distance
 (E) Eurovent certifié
 (f) Débit d'air mesuré avec filtres propres

DONNÉES TECHNIQUES

| | | 720 | | | 820 | | | 1020 | | | 1120 | | | 1220 | | | |
|---|-------------------------|---------|----------|------|--------|----------|------|--------|----------|------|--------|----------|------|--------|----------|------|--|
| DCT DC P F (avant) | | 02551 | | | 02552 | | | 02553 | | | 02554 | | | 02555 | | | |
| DCT DC P B (arrière) | | 02541 | | | 02542 | | | 02543 | | | 02544 | | | 02545 | | | |
| Vitesse du ventilateur | | Faible | Moyen | Haut | Faible | Moyen | Haut | Faible | Moyen | Haut | Faible | Moyen | Haut | Faible | Moyen | Haut | |
| Puissance rendement total en refroidissement | a27/19 - w7/12 (a) (E) | kW | 3,54 | 3,8 | 3,97 | 3,97 | 4,26 | 4,48 | 4,68 | 5 | 5,29 | 5,75 | 6,13 | 6,46 | 6,59 | 7 | |
| Puissance rendement sensible en refroidissement | a27/19 - w7/12 (a) (E) | kW | 2,91 | 3,14 | 3,29 | 3,15 | 3,4 | 3,58 | 3,6 | 3,86 | 4,1 | 4,8 | 5,14 | 5,43 | 5,25 | 5,6 | |
| Débit d'eau | a27/19 - w7/12 (a) (E) | l/h | 620 | 669 | 699 | 695 | 749 | 787 | 817 | 875 | 925 | 1010 | 1079 | 1141 | 1155 | 1230 | |
| Perte de charge côté eau | a27/19 - w7/12 (a) (E) | kPa | 13,7 | 15,5 | 16,8 | 12,4 | 14,1 | 15,4 | 19,1 | 21,5 | 23,8 | 19,4 | 21,7 | 23,9 | 14,6 | 16,5 | |
| Puissance rendement total en chauffage | a20/15 - w50/- (b) (E) | kW | 4,86 | 5,25 | 5,5 | 5,4 | 5,83 | 6,14 | 6,36 | 6,81 | 7,23 | 8,03 | 8,6 | 9,1 | 8,65 | 9,22 | |
| Débit d'eau | a20/15 - w50/- (b) (E) | l/h | 620 | 669 | 699 | 695 | 749 | 787 | 817 | 875 | 925 | 1010 | 1079 | 1141 | 1155 | 1230 | |
| Perte de charge côté eau | a20/15 - w50/- (b) (E) | kPa | 12,2 | 14,1 | 15,2 | 11 | 12,7 | 13,9 | 16,9 | 19,1 | 21,1 | 17,4 | 19,7 | 21,8 | 13,1 | 14,6 | |
| Puissance rendement total en chauffage | a20/15 - w45/40 (c) (E) | kW | 4,1 | 4,43 | 4,64 | 4,55 | 4,91 | 5,17 | 5,36 | 5,74 | 6,09 | 6,79 | 7,26 | 7,69 | 7,26 | 7,73 | |
| Débit d'eau | a20/15 - w45/40 (c) (E) | l/h | 694 | 746 | 782 | 771 | 829 | 874 | 909 | 972 | 1033 | 1146 | 1224 | 1292 | 1227 | 1304 | |
| Perte de charge côté eau | a20/15 - w45/40 (c) (E) | kPa | 14,9 | 17,1 | 18,6 | 13,3 | 15,2 | 16,7 | 20,4 | 23,1 | 25,6 | 21,8 | 24,6 | 27,2 | 14,5 | 16,2 | |
| Puissance absorbée | (E) | W | 70 | 91 | 94 | 70 | 91 | 94 | 75 | - | 90 | 124 | 149 | 172 | 124 | 149 | |
| Puissance sonore refoulement Lw (A) | (E) | dB(A) | 60 | 61 | 62 | 60 | 61 | 62 | 60 | 61 | 62 | 61 | 62 | 64 | 61 | 62 | |
| Puissance sonore reprise + rayonnée Lw (A) | (E) | dB(A) | 61 | 62 | 63 | 61 | 62 | 63 | 61 | 62 | 63 | 62 | 63 | 65 | 62 | 63 | |
| Pression sonore refoulement Lp (A) | (d) | dB(A) | 51 | 52 | 53 | 51 | 52 | 53 | 51 | 52 | 53 | 52 | 53 | 55 | 52 | 53 | |
| Pression sonore reprise + rayonnée Lp (A) | (d) | dB(A) | 52 | 53 | 54 | 52 | 53 | 54 | 52 | 53 | 54 | 53 | 54 | 56 | 53 | 54 | |
| Débit d'air | (f) (E) | m3/h | 640 | 700 | 740 | 680 | 740 | 785 | 740 | 800 | 855 | 1140 | 1235 | 1320 | 1220 | 1310 | |
| Pression disponible utile | (E) | Pa | 42 | 50 | 56 | 42 | 50 | 56 | 42 | 50 | 57 | 43 | 50 | 57 | 43 | 50 | |
| Contenu eau batterie | (E) | l | 1,6 | | | 1,6 | | | 1,9 | | | 2,2 | | | 2,2 | | |
| Raccords hydrauliques | (E) | inch | 1/2" G F | | | 1/2" G F | | | 1/2" G F | | | 1/2" G F | | | 1/2" G F | | |
| Alimentation électrique | (E) | V/ph/Hz | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | | 230/1/50 | | |

Les susdites prestations se réfèrent aux conditions opérationnelles suivantes:
 (a) Mode refroidissement dans des conditions standard : température de l'air 27 °C b.s. 19 °C b.u., température d'entrée de l'eau 7 °C, température de sortie de l'eau 12 °C ; pression statique de référence 50 Pa.
 (b) Mode chauffage conditions d'utilisation 1 : température de l'air 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, température d'entrée de l'eau 50 °C, débit d'eau égal à celui du refroidissement condition standard ; pression statique de référence 50 Pa.
 (c) Mode chauffage conditions standard : température de l'air 20 °C b.s., 15 °C

b.u. max, température d'entrée de l'eau 45 °C, température de sortie de l'eau 40 °C ; pression statique de référence 50 Pa.
 (d) Niveau de pression sonore valide pour environnements fermés de volume à 100 m3 avec temps de réverbération de 0,5 s e installation au sol/plafond, émission sonore sur 1/2 de sphère à 3 m de distance
 (E) Eurovent certifié
 (f) Débit d'air mesuré avec filtres propres



UNICO

NEXVA

SHERPA

BIZ

SITALI

SIOS CONTROL

DOLCECLIMA

AQUARIA



TARIFS

Accessoires








Commandes

| | | |
|--------------|---|---|
| INDRZ | <p>Adressage kit commande Modbus</p> <p>Adressage des commandes TR et des commandes B0872 nécessaires en cas de gestion par connexion Modbus avec SiOS Control, Bticino MyHome et tout autre système domotique/BMS communiquant par Modbus. Peut être effectué sur place par l'installateur.</p> |  |
| B0872 | <p>Kit commande tactile plate autonome intégré</p> <p>Affichage rétro-éclairé de la température souhaitée, touches "real touch", sélection du mode de fonctionnement et de la vitesse de ventilation. Régulation avec thermostat d'ambiance réglable, mode de fonctionnement (ventilation, été, hiver, automatique) et programme de ventilation (silencieux, automatique, maximum, nuit) ; fonction de sonde d'eau minimale. Il dispose d'une entrée pour la connexion d'un contact de capteur de présence et de 2 sorties 230VAC pour la commande d'électrovannes. L'interface utilisateur permet d'ajouter une correction à la température ambiante relevée. Télécommande fournie. Contrôlable à distance via une combinaison de touches pour une connexion avec le protocole Modbus RS485 ASCII ou RTU. Combinaison possible avec B0736 control, MyHome by Bticino et SiOS Control. Couleur RAL 9003.</p> |  |
| B0873 | <p>Kit électronique pour déportation contacts/0-10V</p> <p>Carte électronique d'interface pour la gestion et le contrôle à travers une entrée analogique 0-10V ou des contacts (pour les ventilo-radiateurs, utiliser la modalité à contacts et vérifier que le système de gestion connecté à la carte B0873 supporte la logique de contrôle de la technologie rayonnante Olimpia Splendid). Dispose d'une sortie à 230VCA pour le contrôle d'une électrovanne et d'une entrée sonde eau avec fonction sonde de minimum (pour les deux modalités de déportation). Association possible avec kit thermostat mural tactile à contacts B0921 (pas pour ventilo-radiateurs) ou avec des systèmes domotiques/BMS d'autres fabricants pouvant être connectés à des contacts ou par l'intermédiaire d'un signal 0-10V. Couleur RAL 9003.</p> |  |
| B1236 | <p>Programmateur sans fil</p> <p>Chronothermostat mural sans fil compatible avec les commandes TR ou B0872. Affichage noir et blanc, installation sans fil sur le terminal. Contrôle via l'application OS Smart System. Couplage obligatoire avec le kit sans fil S1 B1237.</p> |  |
| B1237 | <p>Kit sans fil S1</p> <p>Installé sur l'électronique des terminaux Bi2 à commande TR ou B0872, il permet de les contrôler avec l'application OS Smart System. Le kit est fourni pour une installation sur site. Un kit doit être fourni pour chaque terminal que l'on souhaite contrôler avec le chrono thermostat sans fil B1236.</p> |  |
| B1130 | <p>Kits sans fil</p> <p>Installé sur l'électronique des terminaux Bi2 à commande TR ou B0872, il permet de les contrôler avec l'application OS Smart System. Le kit est fourni pour une installation sur site. Un kit doit être fourni pour chaque terminal à contrôler avec l'application (dans le cas de Bi2 Naked un kit pour chaque B0736).</p> |  |
| B0736 | <p>Kit programmeur mural Modbus</p> <p>Pour MODBUS, connexion RS485. Possibilité de contrôler jusqu'à 30 unités. Sélection de la température souhaitée, du mode de fonctionnement, de la vitesse de ventilation, du mode manuel/chronothermostat. Sonde d'ambiance intégrée à la commande. Écran LCD rétroéclairé. Entrée de contact de présence. La commande est équipée d'un transformateur d'alimentation 230V/12 VAC à double isolation et d'une batterie tampon. Installation murale avec espacement des trous compatible avec la boîte d'encastrement standard 503. Combinaison possible avec TR, B0872, SiOS Control et le kit B1130 pour l'utilisation de l'application OS Smart System.</p> |  |
| B0921 | <p>Kit thermostat mural tactile à contacts</p> <p>Thermostat numérique avec sonde d'ambiance, écran rétro-éclairé et touches sensibles. Installation semi-encastree (15 mm du mur) dans des boîtes avec un entraxe de vis rond ou carré de 60 mm. Affichage de la température ambiante, réglage de la température ambiante souhaitée de 5°C à 35°C, réglage du mode 'refroidissement' ou 'chauffage', réglage de la vitesse du ventilateur (Min/Med/Max). Alimentation 230V AC, sortie électrovanne et entrée sonde de température d'eau. Peut être combiné avec les cartes de commande à distance AR et B0873.</p> |  |

Commandes

| | | |
|--------------|---|---|
| B1135 | <p>Kit thermostat mural</p> <p>Kit thermostat mural. Sélection de la température souhaitée, du mode de fonctionnement, de la vitesse du ventilateur. Sonde d'ambiance intégrée dans la commande. Écran LCD. Installation murale avec entraxe des trous compatible avec boîtier encastrable standard 503. Pour branchement 0-10 V. Sorties : 1 moteur EC-230V 0-10Vcc, 1 vanne ON/OFF, 1 résistance, 1 sonde de minimum pour le contrôle de la température de l'eau.</p> |  |
| B1136 | <p>Kit thermostat tactile Wi-Fi mural</p> <p>Kit thermostat mural Wi-Fi. Sélection de la température souhaitée, du mode de fonctionnement, de la vitesse du ventilateur, du mode programmeur hebdomadaire configurable depuis une application dédiée. Sonde d'ambiance intégrée dans la commande. Écran LCD. Installation murale avec entraxe des trous compatible avec boîtier encastrable standard 503. Pour branchement 0-10 V. Sorties : 1 moteur EC-230V 0-10Vcc, 1 vanne ON/OFF, 1 résistance, 1 sonde de minimum pour le contrôle de la température de l'eau.</p> |  |

Kits électriques

| | | |
|--------------|--|---|
| B0633 | <p>Kit rallonge rotation raccords gauche-droite</p> <p>Câble électrique de connexion de l'alimentation et du capteur du moteur pour des installations de terminaux où la position des raccords hydrauliques est tournée de gauche à droite.</p> |  |
| B0839 | <p>Kit rallonge rotation raccords gauche-droite</p> <p>Câble électrique de connexion de l'alimentation et du capteur du moteur pour des installations où la position des raccords hydrauliques est tournée de gauche à droite.</p> |  |
| B1146 | <p>Résistance électrique d'intégration</p> <p>Kit résistance électrique d'intégration 1000W pour le chauffage 230/1/50 (V/ph/Hz), configurable en usine sur demande pour les terminaux hydroniques ducted taille 220.</p> |  |
| B1147 | <p>Résistance électrique d'intégration</p> <p>Kit résistance électrique d'intégration 1500W pour le chauffage 230/1/50 (V/ph/Hz), configurable en usine sur demande pour les terminaux hydroniques ducted tailles 320/420</p> |  |
| B1148 | <p>Résistance électrique d'intégration</p> <p>Kit résistance électrique d'intégration 2000W pour le chauffage 230/1/50 (V/ph/Hz), configurable en usine sur demande pour les terminaux hydroniques ducted tailles 520/620.</p> |  |
| B1149 | <p>Résistance électrique d'intégration</p> <p>Kit résistance électrique d'intégration 3000W pour le chauffage 230/1/50 (V/ph/Hz), configurable en usine sur demande pour les terminaux hydroniques ducted tailles 720/820.</p> |  |
| B1150 | <p>Résistance électrique d'intégration</p> <p>Kit résistance électrique d'intégration 3000W pour le chauffage 230/1/50 (V/ph/Hz), configurable en usine sur demande pour les terminaux hydroniques ducted taille 1020.</p> |  |

Accessoires

Kits électriques

- B1151** **Résistance électrique d'intégration**
Kit résistance électrique d'intégration 3000W pour le chauffage 230/1/50 (V/ph/Hz), configurable en usine sur demande pour les terminaux hydroniques ducted taille 1120/1220.



- B1137** **Sonde température eau**
Kit sonde de température d'eau pour l'activation de la ventilation uniquement lorsque la température d'eau souhaitée est atteinte



Kit évacuation des condensats

- B0983** **Kit pompe de relevage pour condensats**
Le kit en option pour pompe de relevage de condensats permet de résoudre le problème de l'évacuation même là où les pentes ne permettent pas l'évacuation naturelle de l'eau (voir détails sur le manuel d'installation).



- B1142** **Kit pompe de condensation pour installation verticale**
Le kit pompe d'évacuation des condensats en option permet d'évacuer l'eau même lorsque les pentes ne permettent pas l'évacuation naturelle de l'eau. Le kit est fourni avec le bac supplémentaire de récupération des condensats pour une installation verticale.

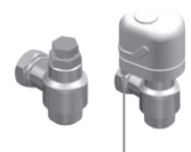


- B1143** **Kit pompe de condensation pour installation horizontale**
Le kit en option pour pompe de relevage de condensats permet de résoudre le problème de l'évacuation même là où les pentes ne permettent pas l'évacuation naturelle de l'eau.



Kits hydrauliques









- B0832** **Kit groupe vannes 2 voies avec tête à 4 fils**
Composé d'une vanne (avec actionneur thermoélectrique et micro-interrupteur de fin de course) et d'un robinet. La première permet le contrôle de l'émission thermique du terminal en bloquant le passage de l'eau ; le robinet permet l'équilibrage des pertes de charge de l'installation. Ce kit devient obligatoire dans la version SLR sauf en cas d'utilisation d'un kit vanne 3 voies ou en présence d'un collecteur avec des têtes thermoélectriques. Remarque : pour tous les modèles terminaux, si des thermostats muraux ne sont pas utilisés, l'installation de vannes à 2 ou 3 voies est recommandée pour un fonctionnement optimal du refroidissement et pour la mise en marche et l'arrêt d'un circulateur secondaire ou d'un générateur de chaleur.



- B0834** **Kit groupe vannes 3 voies avec tête à 4 fils**
Composé d'une vanne de dérivation trois voies (avec actionneur thermoélectrique et micro-interrupteur de fin de course) et d'un robinet. La première permet le contrôle de l'émission thermique du terminal en bloquant le passage de l'eau ; le robinet permet l'équilibrage des pertes de charge de l'installation ; le by-pass maintient la circulation de l'eau dans l'installation. Ce kit est une alternative au kit électrovanne 2 voies (obligatoires dans la version SLR).
Remarque : pour tous les modèles terminaux, si des thermostats muraux ne sont pas utilisés, l'installation de vannes à 2 ou 3 voies est recommandée pour un fonctionnement optimal du refroidissement et pour la mise en marche et l'arrêt d'un circulateur secondaire ou d'un générateur de chaleur.



Kits hydrauliques

| | | |
|--------------|--|---|
| B0205 | <p>Kit groupe vanne 2 voies manuelle</p> <p>Composé d'une vanne et d'un robinet, la première permet d'exclure manuellement le ventilo-convecteur de l'installation, tandis que le robinet permet l'équilibrage des pertes de charge de l'installation. Autorisé en présence d'électrovannes sur le collecteur gérées avec le kit de commande du terminal Bi2.</p> |  |
| B0204 | <p>Kit isolement vanne 2 voies manuelle</p> <p>Évite la formation de condensation durant le fonctionnement en refroidissement (déjà inclus dans les kits hydrauliques thermoélectriques).</p> |  |
| B0200 | <p>Kit paire adaptateurs filet gaz 1/2"</p> <p>Permet de transformer le raccord de 3/4" Eurocone des Bi2 en un raccord filet gaz standard de 1/2".</p> |  |
| B0201 | <p>Kit paire adaptateurs filet gaz 3/4"</p> <p>Permet de transformer le raccord de 3/4" Eurocone des Bi2 en un raccord filet gaz standard de 3/4".</p> |  |
| B0203 | <p>Kit paire coudes 90° Eurokonus</p> <p>Facilite le branchement en cas de raccords hydrauliques avec des tuyaux emmurés.</p> |  |
| B1140 | <p>Kit vanne 2 voies 4 fils pour installation horizontale</p> <p>Composé d'une vanne 2 voies avec actionneur thermoélectrique. La vanne permet le contrôle de l'émission thermique du terminal en interceptant le passage de l'eau. Ce kit est fourni de série avec le bac horizontal supplémentaire pour récupérer le condensat.</p> |  |
| B1141 | <p>Kit vanne 2 voies 4 fils pour installation verticale</p> <p>Composé d'une vanne 2 voies avec actionneur thermoélectrique et microinterrupteur de fin de course. La vanne permet le contrôle de l'émission thermique du terminal en interceptant le passage de l'eau. Ce kit est fourni de série avec le bac vertical supplémentaire pour récupérer le condensat.</p> |  |
| B1138 | <p>Kit vanne 3 voies 4 fils pour installation horizontale</p> <p>Composé d'une vanne 3 voies avec actionneur thermoélectrique et microinterrupteur de fin de course. La vanne permet le contrôle de l'émission thermique du terminal en interceptant le passage de l'eau. Ce kit est fourni de série avec le bac horizontal supplémentaire pour récupérer le condensat.</p> |  |
| B1139 | <p>Kit vanne 3 voies 4 fils pour installation verticale</p> <p>Composé d'une vanne 3 voies avec actionneur thermoélectrique et microinterrupteur de fin de course. La vanne permet le contrôle de l'émission thermique du terminal en interceptant le passage de l'eau. Ce kit est fourni de série avec le bac vertical supplémentaire pour récupérer le condensat.</p> |  |
| B1230 | <p>Kit de vanne à 2 voies 4 fils</p> <p>Composé d'une vanne 2 voies avec actionneur thermoélectrique et microinterrupteur de fin de course. La vanne permet le contrôle de l'émission thermique du terminal en interceptant le passage de l'eau.</p> |  |

NEW

Accessoires

Kits hydrauliques

| | | |
|--------------|--|--|
| B1229 | Kit de vanne 3 voies 4 fils Composé d'une vanne 3 voies avec actionneur thermoélectrique et microinterrupteur de fin de course. La vanne permet le contrôle de l'émission thermique du terminal en interceptant le passage de l'eau. |   |
| B1145 | Kit de bac à condensats supplémentaire, version horizontale Bac auxiliaire de récupération des condensats adapté aux installations horizontales. (Fourni de série avec les kits B1140 et B1138) |  |
| B1144 | Kit de bac à condensats supplémentaire, version verticale Bac auxiliaire de récupération des condensats adapté aux installations verticales. (Fourni de série avec les kits B1141 et B1139). |  |
| B1228 | Kit bac collecteur du condensat supplémentaire Bac auxiliaire de récupération du condensat adapté aux installations verticales. |   |

Kits esthétiques

| | | |
|--------------|--|---|
| B0852 | Kit supports de fixation au sol Kit de support et de fixation au sol du terminal (applications façade vitrée ou sur murs non porteurs). <u>Sert également de kit esthétique</u> (couleur blanche RAL 9003) et n'est par conséquent pas compatible avec le kit de pieds esthétiques. |  |
| B0938 | Kit supports de fixation au sol Kit de support et de fixation au sol du terminal (applications façade vitrée ou sur murs non porteurs). <u>Sert également de kit esthétique</u> (couleur blanche RAL 9003) et n'est par conséquent pas compatible avec le kit de pieds esthétiques. |  |
| B0875 | Kit supports de fixation au sol Kit de support et de fixation au sol du terminal (applications façade vitrée ou sur murs non porteurs). <u>À utiliser en association avec le kit B0874</u> . Augmente la profondeur du terminal de 17 mm (18mm s'il est doté d'un panneau de couverture arrière) |  |
| B0853 | Kit pieds esthétiques Kit de deux pieds esthétiques pour terminaux Bi2 Air ultraslim, pour couvrir toute tuyauterie provenant du sol. Disponible en blanc RAL 9003. |  |
| B0874 | Kit pieds esthétiques Kit de deux pieds esthétiques pour terminaux Bi2 Air slim, pour couvrir toute tuyauterie provenant du sol. Disponible en blanc RAL 9003. |  |

Kits esthétiques

B0937 Kit pieds esthétiques

Kit de deux pieds esthétiques pour terminaux Bi2 Smart, pour couvrir toute tuyauterie provenant du sol. Disponible en blanc RAL 9003.



B0982 Kit pieds esthétiques pour plafond

Kit de deux pieds esthétiques pour couvrir les tuyaux provenant du mur. Spécialement étudiés pour maximiser l'espace disponible pour les tuyaux en cas d'installation au plafond. Disponible en blanc RAL 9003.



B0847 Panneau arrière

En tôle peinte blanc (RAL 9003), pour application façade vitrée de terminaux taille 200.



B0848 Panneau arrière

En tôle peinte blanc (RAL 9003), pour application façade vitrée de terminaux taille 400.



B0849 Panneau arrière

En tôle peinte blanc (RAL 9003), pour application façade vitrée de terminaux taille 600.



B0850 Panneau arrière

En tôle peinte blanc (RAL 9003), pour application façade vitrée de terminaux taille 800.



B0876 Panneau arrière

En tôle peinte blanc (RAL 9003), pour application façade vitrée de terminaux taille 1100 et 1400.



B0877 Panneau arrière

En tôle peinte blanc (RAL 9003), pour application façade vitrée de terminaux taille 1600.



B0520 Kit pour installation au plafond (bac)

Kit bac pour la collecte du condensat en cas d'installation horizontale de terminaux taille 200.



B0521 Kit pour installation au plafond (bac)

Kit bac pour la collecte du condensat en cas d'installation horizontale de terminaux taille 400.



Accessoires

Kits esthétiques

B0522

Kit pour installation au plafond (bac)

Kit bac pour la collecte du condensat en cas d'installation horizontale de terminaux taille 600.



B0523

Kit pour installation au plafond (bac)

Kit bac pour la collecte du condensat en cas d'installation horizontale de terminaux taille 800.



B0878

Kit pour installation au plafond (bac)

Kit bac pour la collecte du condensat en cas d'installation horizontale de terminaux taille 1100 et 1400.



B0879

Kit pour installation au plafond (bac)

Kit bac pour la collecte du condensat en cas d'installation horizontale de terminaux taille 1600.



B1227

Panneau esthétique

Panneau décoratif (obligatoire avec les terminaux hydroniques cassette) doté de fentes pour l'expulsion de l'air et de volets réglables manuellement.

NEW



Kit pour encastrement avec coffrage

B0568

Coffrage pour encastrement

Structure pour installation à encastrement verticale de terminaux taille 200 (à associer au panneau de fermeture).



B0569

Coffrage pour encastrement

Structure pour installation à encastrement verticale de terminaux taille 400 (à associer au panneau de fermeture).



B0570

Coffrage pour encastrement

Structure pour installation à encastrement verticale de terminaux taille 600 (à associer au panneau de fermeture).



B0571

Coffrage pour encastrement

Structure pour installation à encastrement verticale de terminaux taille 800 (à associer au panneau de fermeture).



Kit pour encastrement avec coffrage

B0894 Coffrage pour encastrement

Structure pour installation à encastrement verticale de terminaux tailles 1100, 1400 et 1600 (à associer au panneau de fermeture).



B0950

Panneau de fermeture rayonnant

Panneau esthétique de fermeture encastrement rayonnant pour installation verticale de terminaux taille 200 (kit obligatoire, à associer au coffrage pour encastrement). Couleur blanc RAL 9003.



B0951

Panneau de fermeture rayonnant

Panneau esthétique de fermeture encastrement rayonnant pour installation verticale de terminaux taille 400 (kit obligatoire, à associer au coffrage pour encastrement). Couleur blanc RAL 9003.



B0952

Panneau de fermeture rayonnant

Panneau esthétique de fermeture encastrement rayonnant pour installation verticale de terminaux taille 600 (kit obligatoire, à associer au coffrage pour encastrement). Couleur blanc RAL 9003.



B0953

Panneau de fermeture rayonnant

Panneau esthétique de fermeture encastrement rayonnant pour installation verticale de terminaux taille 800 (kit obligatoire, à associer au coffrage pour encastrement). Couleur blanc RAL 9003.



B0954

Panneau de fermeture rayonnant

Panneau esthétique de fermeture encastrement rayonnant pour installation verticale de terminaux taille 1100, 1400 et 1600 (kit obligatoire, à associer au coffrage pour encastrement). Couleur blanc RAL 9003.



B0955

Panneau de fermeture

Panneau esthétique de fermeture encastrement pour installation verticale de terminaux taille 200 (à associer au coffrage pour encastrement). Couleur blanc RAL 9003.



B0956

Panneau de fermeture

Panneau esthétique de fermeture encastrement pour installation verticale de terminaux taille 400 (à associer au coffrage pour encastrement). Couleur blanc RAL 9003.



B0957

Panneau de fermeture

Panneau esthétique de fermeture encastrement pour installation verticale de terminaux taille 600 (à associer au coffrage pour encastrement). Couleur blanc RAL 9003.



B0958

Panneau de fermeture

Panneau esthétique de fermeture encastrement pour installation verticale de terminaux taille 800 (à associer au coffrage pour encastrement). Couleur blanc RAL 9003.



Accessoires

Kit pour encastrement avec coffrage

- B0959** **Panneau de fermeture**
Panneau esthétique de fermeture encastrement pour installation verticale de terminaux taille 1100, 1400 et 1600 (à associer au coffrage pour encastrement). Couleur blanc RAL 9003.



Kit pour encastrement sans coffrage

- B0550** **Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes**
Kit encastrement terminaux taille 200 pour faux-plafond.



- B0551** **Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes**
Kit encastrement terminaux taille 400 pour faux-plafond.



- B0552** **Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes**
Kit encastrement terminaux taille 600 pour faux-plafond.



- B0553** **Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes**
Kit encastrement terminaux taille 800 pour faux-plafond.



- B0880** **Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes**
Kit encastrement terminaux taille 1100 et 1400 pour faux-plafond.



- B0881** **Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes**
Kit encastrement terminaux taille 1600 pour faux-plafond.



- B0559** **Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes**
Kit encastrement terminaux taille 200 pour faux-plafond.



- B0560** **Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes**
Kit encastrement terminaux taille 400 pour faux-plafond.



Kit pour encastrement sans coffrage

B0561

Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes

Kit encastrement terminaux taille 600 pour faux-plafond.



B0562

Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes

Kit encastrement terminaux taille 800 pour faux-plafond.



B0882

Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes

Kit encastrement terminaux taille 1100 et 1400 pour faux-plafond.



B0883

Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes

Kit encastrement terminaux taille 1600 pour faux-plafond.



B0194

Kit aspiration

Kit encastrement terminaux taille 200 pour faux-plafond ou trappe en plaque de plâtre. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air aspirée par la grille d'aspiration vers le ventilo-convecteur.



B0195

Kit aspiration

Kit encastrement terminaux taille 400 pour faux-plafond ou trappe en plaque de plâtre. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air aspirée par la grille d'aspiration vers le ventilo-convecteur.



B0196

Kit aspiration

Kit encastrement terminaux taille 600 pour faux-plafond ou trappe en plaque de plâtre. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air aspirée par la grille d'aspiration vers le ventilo-convecteur.



B0197

Kit aspiration

Kit encastrement terminaux taille 800 pour faux-plafond ou trappe en plaque de plâtre. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air aspirée par la grille d'aspiration vers le ventilo-convecteur.



B0888

Kit aspiration

Kit encastrement terminaux taille 1100 et 1400 pour faux-plafond ou trappe en plaque de plâtre. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air aspirée par la grille d'aspiration vers le ventilo-convecteur.



B0889

Kit aspiration

Kit encastrement terminaux taille 1600 pour faux-plafond ou trappe en plaque de plâtre. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air aspirée par la grille d'aspiration vers le ventilo-convecteur.



Accessoires

Kit pour encastrement sans coffrage

| | | |
|--------------|--|---|
| B0160 | Plénum de soufflage supérieur télescopique Plénum terminaux taille 200. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air du ventilateur-convecteur vers la grille de soufflage. |  |
| B0161 | Plénum de soufflage supérieur télescopique Plénum terminaux taille 400. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air du ventilateur-convecteur vers la grille de soufflage. |  |
| B0162 | Plénum de soufflage supérieur télescopique Plénum terminaux taille 600. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air du ventilateur-convecteur vers la grille de soufflage. |  |
| B0163 | Plénum de soufflage supérieur télescopique Plénum terminaux taille 800. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air du ventilateur-convecteur vers la grille de soufflage. |  |
| B0890 | Plénum de soufflage supérieur télescopique Plénum terminaux tailles 1100 et 1400. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air du ventilateur-convecteur vers la grille de soufflage. |  |
| B0891 | Plénum de soufflage supérieur télescopique Plénum terminaux taille 1600. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air du ventilateur-convecteur vers la grille de soufflage. |  |
| B0165 | Plénum de soufflage 90° isolé Plénum terminaux taille 200. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air du ventilateur-convecteur vers la grille de soufflage. |  |
| B0166 | Plénum de soufflage 90° isolé Plénum terminaux taille 400. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air du ventilateur-convecteur vers la grille de soufflage. |  |
| B0167 | Plénum de soufflage 90° isolé Plénum terminaux taille 600. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air du ventilateur-convecteur vers la grille de soufflage. |  |
| B0168 | Plénum de soufflage 90° isolé Plénum terminaux taille 800. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air du ventilateur-convecteur vers la grille de soufflage. |  |

Kit pour encastrement sans coffrage

B0892 Plénum de soufflage 90° isolé

Plénum terminaux tailles 1100 et 1400. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air du ventilateur-convecteur vers la grille de soufflage.



B0893 Plénum de soufflage 90° isolé

Plénum terminaux taille 1600. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air du ventilateur-convecteur vers la grille de soufflage.



Lignes directrices pour l'installation de l'appareil encastré



Encastré dans le mur, avec panneau de fermeture

Possible pour les ventilateur-convecteurs (versions SLI) et les ventilateur-radiateurs (versions SLIR).

Nécessite les accessoires suivants :

- Coffrage encastré (codes B0568, B0569, B0570, B0571, B0894) ;
- Panneau de fermeture, disponible en version traditionnelle (codes B0955, B0956, B0957, B0958, B0959) ou radiante (codes B0950, B0951, B0952, B0953, B0954).

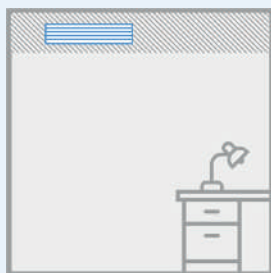


Encastré dans le mur, avec grilles

Uniquement possible pour les ventilateur-convecteurs (versions SLI).

Nécessite les accessoires suivants :

- Kit d'aspiration (codes B0194, B0195, B0196, B0197, B0888 et B0889) ;
- Plénum de refoulement isolé à 90° (codes B0165, B0166, B0167, B0168, B0892, B0893).
- Grilles d'alimentation en air (codes B0550, B0551, B0552, B0553, B0880, B0881) ;
- Grilles d'entrée d'air (codes B0559, B0560, B0561, B0562, B0882, B0883).
- Panneau de recouvrement à réaliser sur place.



Plafond encastré, avec grilles

Uniquement possible pour les ventilateur-convecteurs (versions SLI).

Nécessite les accessoires suivants :

- Kit d'aspiration (codes B0194, B0195, B0196, B0197, B0888 et B0889) ;
- Plénum de soufflage supérieur télescopique (codes B0160, B0161, B0162, B0163, B0890, B0891) ou plénum de soufflage isolé à 90° (codes B0165, B0166, B0167, B0168, B0892, B0893) ;
- Grilles d'alimentation en air (codes B0550, B0551, B0552, B0553, B0880, B0881) ;
- Grilles d'entrée d'air (codes B0559, B0560, B0561, B0562, B0882, B0883).

Accessoires

Kit pour gaine

B1152 **Kit plénum de refoulement d'air avec 1 raccord circulaire**

Plénum de soufflage d'air isolé avec 1 raccord circulaire Ø 200/180/160 mm pour unités terminales taille 220.

**B1153** **Kit plénum de refoulement d'air avec 2 raccords circulaires**

Plénum de soufflage d'air isolé avec 1 raccord circulaire Ø 200/180/160 mm pour unités terminales tailles 320 et 340.

**B1154** **Kit plénum de refoulement d'air avec 2 raccords circulaires**

Plénum de soufflage d'air isolé avec 1 raccord circulaire Ø 200/180/160 mm pour unités terminales tailles 520 et 620.

**B1155** **Kit plénum de refoulement d'air avec 3 raccords circulaires**

Plénum de soufflage d'air isolé avec 1 raccord circulaire Ø 200/180/160 mm pour unités terminales tailles 720 et 820.

**B1156** **Kit plénum de refoulement d'air avec 4 raccords circulaires**

Plénum de soufflage d'air isolé avec 1 raccord circulaire Ø 200/180/160 mm pour unités terminales taille 1020.

**B1157** **Kit plénum de refoulement d'air avec 4 raccords circulaires**

Plénum de soufflage d'air isolé avec 1 raccord circulaire Ø 200/180/160 mm pour unités terminales tailles 1120 et 1220.

**B1158** **Kit plénum d'extraction d'air avec 1 raccord circulaire**

Plénum d'extraction d'air non isolé avec 1 raccord circulaire Ø 200/180/160 mm pour terminaux taille 220.

**B1159** **Kit plénum d'extraction d'air avec 2 raccords circulaires**

Plénum d'extraction d'air non isolé avec 1 raccord circulaire Ø 200/180/160 mm pour terminaux tailles 320 et 420.

**B1160** **Kit plénum d'extraction d'air avec 2 raccords circulaires**

Plénum d'extraction d'air non isolé avec 1 raccord circulaire Ø 200/180/160 mm pour terminaux tailles 520 et 620.

**B1161** **Kit plénum d'extraction d'air avec 3 raccords circulaires**

Plénum d'extraction d'air non isolé avec 1 raccord circulaire Ø 200/180/160 mm pour terminaux tailles 720 et 820.



Kit pour gaine

B1162

Kit plénum d'extraction d'air avec 4 raccords circulaires

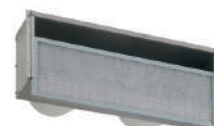
Plénum d'extraction d'air non isolé avec 1 raccord circulaire Ø 200/180/160 mm pour terminaux taille 1020.



B1163

Kit plénum d'extraction d'air avec 4 raccords circulaires

Plénum d'extraction d'air non isolé avec 1 raccord circulaire Ø 200/180/160 mm pour terminaux tailles 1120 et 1220.



B1164

Kit plénum de refoulement d'air isolé droit

Pour terminaux taille 220.



B1165

Kit plénum de refoulement d'air isolé droit

Pour terminaux tailles 320 et 420.



B1166

Kit plénum de refoulement d'air isolé droit

Pour terminaux tailles 520 et 620.



B1167

Kit plénum de refoulement d'air isolé droit

Pour terminaux tailles 720 et 820.



B1168

Kit plénum de refoulement d'air isolé droit

Pour terminaux taille 1020.



B1169

Kit plénum de refoulement d'air isolé droit

Pour terminaux tailles 1120 et 1220.



B1170

Kit plénum d'extraction d'air droit

Pour terminaux taille 220.



B1171

Kit plénum d'extraction d'air droit

Pour terminaux tailles 320 et 420.



Accessoires

Kit pour gaine

B1172 **Kit plénum d'extraction d'air droit**
Pour terminaux tailles 520 et 620.



B1173 **Kit plénum d'extraction d'air droit**
Pour terminaux tailles 720 et 820.



B1174 **Kit plénum d'extraction d'air droit**
Pour terminaux taille 1020.



B1175 **Kit plénum d'extraction d'air droit**
Pour terminaux tailles 1120 et 1220.



B1176 **Kit plénum de refoulement d'air à 90° isolé**
Pour terminaux taille 220.



B1177 **Kit plénum de refoulement d'air à 90° isolé**
Pour terminaux tailles 320 et 420.



B1178 **Kit plénum de refoulement d'air à 90° isolé**
Pour terminaux tailles 520 et 620.



B1179 **Kit plénum de refoulement d'air à 90° isolé**
Pour terminaux tailles 720 et 820.



B1180 **Kit plénum de refoulement d'air à 90° isolé**
Pour terminaux taille 1020.



B1181 **Kit plénum de refoulement d'air à 90° isolé**
Pour terminaux tailles 1120 et 1220.



Kit pour gaine

B1182

Kit plénum d'extraction d'air à 90°

Pour terminaux taille 220.



B1183

Kit plénum d'extraction d'air à 90°

Pour terminaux tailles 320 et 420.



B1184

Kit plénum d'extraction d'air à 90°

Pour terminaux tailles 520 et 620.



B1185

Kit plénum d'extraction d'air à 90°

Pour terminaux tailles 720 et 820.



B1186

Kit plénum d'extraction d'air à 90°

Pour terminaux taille 1020.



B1187

Kit plénum d'extraction d'air à 90°

Pour terminaux tailles 1120 et 1220.



B1188

Kit rallonge télescopique 0-100 mm

Rallonge télescopique 0-100 mm prévue pour le raccordement des unités terminales taille 220 avec tous les plénums d'extraction et de soufflage droits et à 90° (non compatible avec les plénums à raccords circulaires).



B1189

Kit rallonge télescopique 0-100 mm

Rallonge télescopique 0-100 mm prévue pour le raccordement des unités terminales tailles 320 et 420 avec tous les plénums d'extraction et de soufflage droits et à 90° (non compatible avec les plénums à raccords circulaires).



B1190

Kit rallonge télescopique 0-100 mm

Rallonge télescopique 0-100 mm prévue pour le raccordement des unités terminales tailles 520 et 620 avec tous les plénums d'extraction et de soufflage droits et à 90° (non compatible avec les plénums à raccords circulaires).



B1191

Kit rallonge télescopique 0-100 mm

Rallonge télescopique 0-100 mm prévue pour le raccordement des unités terminales tailles 720 et 820 avec tous les plénums d'extraction et de soufflage droits et à 90° (non compatible avec les plénums à raccords circulaires).



Accessoires

Kit pour gaine

| | | |
|--------------|---|---|
| B1192 | Kit rallonge télescopique 0-100 mm Rallonge télescopique 0-100 mm prévue pour le raccordement des unités terminales taille 1020 avec tous les plénums d'extraction et de soufflage droits et à 90° (non compatible avec les plénums à raccords circulaires). |  |
| B1193 | Kit rallonge télescopique 0-100 mm Rallonge télescopique 0-100 mm prévue pour le raccordement des unités terminales tailles 1120 et 1220 avec tous les plénums d'extraction et de soufflage droits et à 90° (non compatible avec les plénums à raccords circulaires). |  |
| B1194 | Kit grille de refoulement Grille de soufflage d'air sans filtre à ailettes fixes en ABS, blanche RAL 9003, pour unités terminales taille 220. |  |
| B1195 | Kit grille de refoulement Grille de soufflage d'air sans filtre à ailettes fixes en ABS, blanche RAL 9003, pour unités terminales tailles 320 et 420. |  |
| B1196 | Kit grille de refoulement Grille de soufflage d'air sans filtre à ailettes fixes en ABS, blanche RAL 9003, pour unités terminales tailles 520 et 620. |  |
| B1197 | Kit grille de refoulement Grille de soufflage d'air sans filtre à ailettes fixes en ABS, blanche RAL 9003, pour unités terminales tailles 720 et 820. |  |
| B1198 | Kit grille de refoulement Grille de soufflage d'air sans filtre à ailettes fixes en ABS, blanche RAL 9003, pour unités terminales taille 1020. |  |
| B1199 | Kit grille de refoulement Grille de soufflage d'air sans filtre à ailettes fixes en ABS, blanche RAL 9003, pour unités terminales tailles 1120 et 1220. |  |
| B1200 | Kit grille d'aspiration Grille d'extraction d'air avec filtre à ailettes fixes en ABS, blanche RAL 9003, pour terminaux taille 220. |  |
| B1201 | Kit grille d'aspiration Grille d'extraction d'air avec filtre à ailettes fixes en ABS, blanche RAL 9003, pour terminaux taille 320 et 420. |  |

Kit pour gaine

B1202 **Kit grille d'aspiration**
Grille d'extraction d'air avec filtre à ailettes fixes en ABS, blanche RAL 9003, pour terminaux taille 520 et 620.



B1203 **Kit grille d'aspiration**
Grille d'extraction d'air avec filtre à ailettes fixes en ABS, blanche RAL 9003, pour terminaux taille 720 et 820.



B1204 **Kit grille d'aspiration**
Grille d'extraction d'air avec filtre à ailettes fixes en ABS, blanche RAL 9003, pour terminaux taille 1020.



B1205 **Kit grille d'aspiration**
Grille d'extraction d'air avec filtre à ailettes fixes en ABS, blanche RAL 9003, pour terminaux taille 1120 et 1220.



Connectivité sans fil

Pour contrôler les unités à partir de Smartphones et de tablettes

Les terminaux Bi2 d'Olimpia Splendid peuvent être facilement contrôlés, à l'intérieur et à l'extérieur de la maison, à l'aide de Smartphones et de tablettes. Dans les différents modèles, la connectivité peut être intégrée via le kit sans fil B1130 ou le kit sans fil B1237 associé au programmeur B1236. Seuls les modèles Bi2 Ducted et Cassette font exception, et leur connectivité n'est donc pas disponible.



OS Smart System

Application disponible pour les modèles où la connectivité est intégrable.

L'application permet de gérer une ou plusieurs unités installées dans la maison, d'afficher la température ambiante et de régler les principaux modes (climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation), ainsi que de programmer des minuteries d'activation et de désactivation.

De plus amples informations sur les fonctions de contrôle avancées de l'application sont disponibles dans son manuel, qui peut être téléchargé à partir du site web Olimpiasplesid.fr



Airzone Control

Comment gérer les terminaux à travers les systèmes de contrôle climatique Airzone

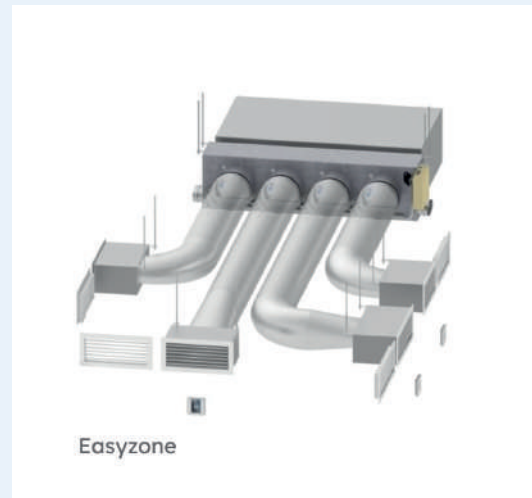
Les terminaux d'installation Olimpia Splendid peuvent être contrôlés à travers différents systèmes Airzone, dans le but d'améliorer l'intégration et la connectivité et, dans le cas des unités canalisées, d'appliquer le concept de zonage.

Intégration et connectivité avec Aidoo Pro Modbus

Les modèles Bi2 Air, Bi2 Naked, Bi2 Wall et Bi2 Smart sont compatibles avec Aidoo : la solution d'Airzone pour intégrer les terminaux avec les écosystèmes domotiques et BMS les plus courants et pour gérer leurs principales fonctionnalités à partir de Smartphones, ainsi qu'avec les thermostats Airzone.

Easyzone et le zonage des unités canalisées

Optimiser la consommation globale du bâtiment et réduire la puissance et le nombre d'unités installées, sans compromis sur le confort, est possible en contrôlant spécifiquement la température de chaque pièce. Easyzone d'Airzone est un plénum motorisé compatible avec les unités Bi2 Ducted qui permet de gérer le système canalisé par zones, en le contrôlant via une interface de contrôle unique, accessible via la commande murale ou l'application Airzone Cloud. L'AirQ Sensor intégré permet par ailleurs de mesurer la qualité de l'air intérieur et de contrôler les éléments pour l'améliorer.





5

Sitali

Unité de ventilation
mécanique contrôlée

 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT





Qualité de l'air intérieur

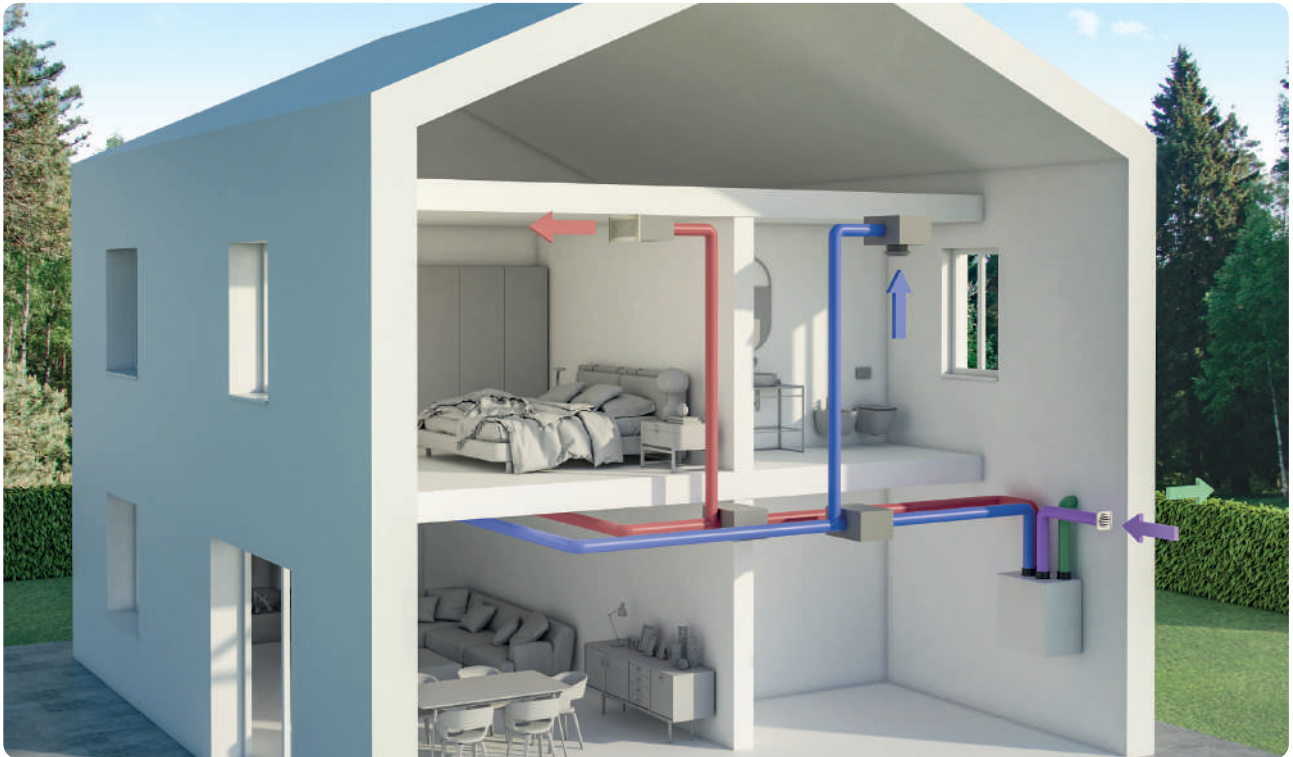
L'importance de l'insufflation contrôlée d'air extérieur.

Les avantages pour le confort intérieur

Les représentants les plus éminents de la communauté scientifique s'accordent sur l'importance de l'introduction de l'air extérieur dans les environnements fermés, afin d'améliorer la qualité de l'air intérieur. Plus la quantité d'air extérieur introduite dans les environnements fermés est importante, plus la concentration de polluants et d'agents pathogènes est faible.

Un renouvellement d'air effectué à travers l'ouverture des fenêtres peut ne pas être toujours possible (par exemple en été et en hiver) ni suffisant : la quantité d'air entrant n'est en effet pas contrôlable, tout comme sa distribution uniforme. En présence de systèmes de ventilation mécanique contrôlée, les experts recommandent donc d'activer leur fonctionnement en continu (7/7 jours et 24h/24) et d'augmenter autant que possible le débit de renouvellement.





Systemes décentralisés et centralisés

Des solutions diversifiées pour chaque projet.

Haute efficacité, confort élevé




Pour respecter les exigences de chaque pièce, la gamme Sitali d'Olimpia Splendid inclut des unités décentralisées et des unités canalisées. Conseillées en cas de bâtiments existants, les solutions ponctuelles ne requièrent aucun système de distribution de l'air ni d'interventions d'installation envahissantes. Pour les bâtiments dans lesquels il est en revanche possible de concevoir et de réaliser un système de distribution avec des conduits et des terminaux, il est conseillé d'installer des unités canalisées.

Toutes les solutions pour installations canalisées prévoient une structure en PPE, une finition en tôle et des raccords en plastique, et sont dotées de moteurs EC sans balais, avec des rendements élevés et des consommations réduites. Les machines canalisées sont dotées de filtres G4 (ISO Coarse 60%) pour protéger l'échangeur et il est possible, pour certaines tailles, d'utiliser des filtres F7 (ISO ePM1 60%) pour une meilleure filtration de l'air en entrée.

Grâce à la présence du récupérateur de chaleur, il est possible de transférer la chaleur de l'air extrait des pièces intérieures à l'air frais provenant de l'extérieur, et de limiter ainsi l'activation du système de chauffage et d'améliorer les performances énergétiques de l'immeuble.



Unité de ventilation mécanique contrôlée

| | | | DÉBIT | TYPLOGIE | TECHNOLOGIE | INSTALLATION |
|--|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------|--|--------------|
|  | Sitali SFE 100 [S1] | Sitali SFE 100 S1 [99231] | 102 m ³ /h | ponctuel | extraction | verticale |
|  | Sitali SF 150 [S1] | Sitali SF 150 S1 [99299] | 60 m ³ /h | ponctuel | récupération de chaleur push&pull | verticale |
|  | Sitali DF 100 [S1] | Sitali DF 100 S1 [99188] | 97 m ³ /h | ponctuel | récupération de chaleur à flux croisés | verticale |

NEW

NOMENCLATURE UNITÉS INDIVIDUELLES

- Position 1 : nom ligne.
- Position 2 : flux (SF = simple débit ; DF = double débit).
- Position 3 : type (E = extracteur).
- Position 4 : diamètre trou (mm).
- Position 5 : série.

| DÉBIT | TYPLOGIE | TECHNOLOGIE | INSTALLATION |
|-------|----------|-------------|--------------|
|-------|----------|-------------|--------------|



Sitali CX 120

Sitali CXRA 120
[99250]

91 m³/h

canalisée

récupération de
chaleur à flux
croisés

verticale
horizontal



Sitali CX 180

Sitali CXOA 180
[99248]

177 m³/h

canalisée

récupération de
chaleur à flux
croisés

horizontal

Sitali CXOM 180
[99247]

177 m³/h

canalisée

récupération de
chaleur à flux
croisés

horizontal



Sitali CX 280
[S1]

Sitali CXVM 280 S1
[99204]

270 m³/h

canalisée

récupération de
chaleur à flux
croisés

verticale

Sitali CXVA 280 S1
[99205]

270 m³/h

canalisée

récupération de
chaleur à flux
croisés

verticale



Sitali CX 400

Sitali CXVA 400
[99244]

363 m³/h

canalisée

récupération de
chaleur à flux
croisés

verticale



Sitali CX 550

Sitali CXVA 550
[99243]

520 m³/h

canalisée

récupération de
chaleur à flux
croisés

verticale

NOMENCLATURE UNITÉS CANALISÉES

- Position 1 : nom ligne.
- Position 2 : typologie (C = canalisée).
- Position 3 : flux (X = croisé).
- Position 4 : installation (R = réversible ; V = vertical ; O = horizontal).
- Position 5 : commandes (A = automatique ; M = manuel).
- Position 6 : débit d'air (m³/h).
- Position 7 : série.

Légende

COMMANDES DE SÉRIE



Télécommande filaire murale



Possibilité de connexion au système domotique SiOS Control (par contact sec)



Possibilité de connexion à un système domotique externe (par contact sec)



Télécommande

FONCTIONS



Antifrost

Limite l'entrée d'air venant de l'extérieur, empêchant la congélation de l'échangeur.



Capteur d'Humidité

Augmente le renouvellement de l'air, en cas de taux d'humidité intérieur élevé.



Bypass

Réduit l'échange de chaleur en été, lorsque les conditions climatiques ne le rendent pas favorable.



Silent Mode

Réduit le bruit du produit, pour plus de confort acoustique.



Holiday

Règle l'unité à vitesse réduite, pendant votre absence de la maison.



Turbo

Maximise l'extraction, pour favoriser le renouvellement de l'air dans les plus brefs délais.



Signal Nettoyage Filtres

Affiche l'alarme de remplacement et de nettoyage des filtres.



UNICO

NEXVA

SHERPA

BIZ

STALI

SIOS CONTROL

DOLCECLIMA

AQUARIA

TARIFS

UNITÉ DE VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE

SITALI SFE 100

[S1]

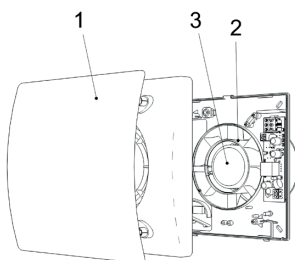
| | |
|--------------|----------------------------|
| Débit | 102 m³/h |
| Typologie | ponctuel |
| Technologie | extraction |
| Installation | verticale |

**Détection automatique de l'humidité**

L'unité est dotée d'une sonde de détection d'humidité qui fonctionne en mode automatique (fonction hygrostats activable via commutateur dip). En présence d'une forte augmentation du taux d'humidité et/ou lorsque la valeur d'humidité dépasse 65 %, l'unité fonctionne à une vitesse intermédiaire. La vitesse ne diminue que lorsque l'humidité se stabilise pendant une durée fixe de 5 minutes.

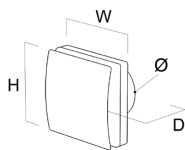


-  **Pièce de rechange Air**
-  **Capteur d'Humidité**
-  **Silent Mode**
-  **Turbo**

LAYOUT

1. Capot avant en ABS de haute qualité, facilement amovible pour le nettoyage
2. Ventilateur aéro-dynamique haute efficacité
3. Moteur EC sans balais avec protection thermique (idéal pour les climats froids)
 - Capteur d'humidité intégré

DIMENSIONS ET POIDS



| | | |
|-----------|----|-----|
| | | 100 |
| W | mm | 164 |
| H | mm | 164 |
| D | mm | 116 |
| Ø | mm | 100 |
| POIDS NET | kg | 0,6 |

ACCESSOIRES

| | | |
|----------------------|-------|-------------------|
| DISTRIBUTION EXTERNE | B0838 | Grille extérieure |
| | B0837 | Tube télescopique |

DONNÉES TECHNIQUES

| | | Sitali SFE 100 S1 |
|---|-----------|-------------------------------------|
| Code produit | | 99231 |
| Diamètre perforation | mm | 100 (110 avec le tube télescopique) |
| Débit d'air (min/max) | m³/h | 17/102 |
| Absorption (min/max) | W | 0,9/4,5 |
| Pression sonore (min/max) (1) | (1) dB(A) | 9/37 |
| Température ambiante (max) | °C | 40 |
| Degré de protection (installation murale) | | IPX4 |
| Poids | kg | 0,6 |
| Surface traitée (2) | (2) mq | 8 m² |

(1) niveau de pression sonore à 3m en champ libre

(2) Zone maximale traitée pour bâtiments civils (norme de référence UNI 10339:1995) en considérant 90 m³/h comme débit maxi, 10 Pa de pression statique et une hauteur de la pièce de 2.7 m.

220-240 V - 50-60Hz performance aéraulique mesurée selon la norme ISO 5801 à 230V 50Hz, densité de l'air 1,2 Kg/m³ - données mesurées dans le laboratoire accrédité TÜV Rheinland

UNITÉ DE VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE

SITALI SF 150

[S1]



| | |
|--------------|--|
| Débit | 60 m³/h |
| Typologie | ponctuel |
| Technologie | récupération de chaleur push&pull |
| Installation | verticale |



Simple flux alterné (push & pull)

Le canal d'insufflation et d'extraction est le même, l'appareil fonctionne donc avec des cycles d'insufflation et d'extraction alternés.

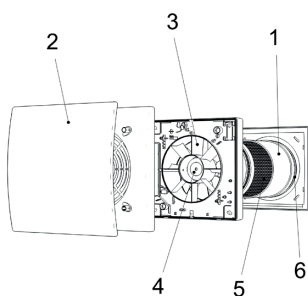
Fonctionnement intelligent

Grâce à la sonde de détection de température, le temps d'inversion des flux d'air s'autorégule pour permettre le meilleur confort intérieur.



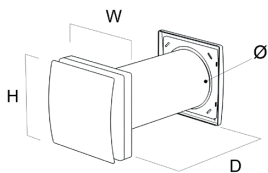
-  **Pièce de rechange Air**
-  **Signal Nettoyage Filtres**
-  **Capteur d'Humidité**
-  **Silent Mode**
-  **Turbo**

LAYOUT



1. Tuyau télescopique adaptable à l'épaisseur du mur
 2. Capot avant en ABS de haute qualité, facilement amovible pour le nettoyage (déclenchement rapide à l'aide d'aimants)
 3. Ventilateur aéro-dynamique haute efficacité
 4. Moteur EC sans balais avec protection thermique (idéal pour les climats froids)
 5. Échangeur de chaleur régénérateur avec batterie céramique lavable
 6. Filtre à poussière facilement amovible et lavable
- Capteur d'humidité intégré
 - Sonde de température

DIMENSIONS ET POIDS



| | | |
|-----------|----|-----------|
| | | 150 |
| W | mm | 218 |
| H | mm | 218 |
| D | mm | 300 570 |
| Ø | mm | 150 |
| POIDS NET | kg | 5,5 |

ACCESSOIRES

| | | |
|-----------------------|-------|---------------------|
| DISTRIBUCTION EXTERNE | B1119 | Terminal 150 Silent |
|-----------------------|-------|---------------------|

DONNÉES TECHNIQUES

| Code produit | | Sitali SF 150 S1 |
|---|-----------|------------------|
| Diamètre perforation | mm | 99299 160 |
| Classe énergétique (1) | (1) | A |
| Débit d'air | m³/h | 60/50/40/30/20 |
| Pression sonore reprise + rayonnée Lp (A) (2) | (2) dB(A) | 29/24/20/14/10 |
| Absorption | W | 6/4,5/3,5/2,5/2 |
| Efficacité thermique (max) | | 82% |
| Température ambiante (max) | °C | -20°C +50°C |
| Poids | kg | 5,5 |
| Degré de protection | | IPX4 |
| Surface traitée (3) | (3) mq | 20 |

(1) Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+ et G.

(2) niveau de pression sonore à 3m en champ libre

(3) Zone maximale traitée pour bâtiments civils (norme de référence UNI 10339:1995) en considérant 30 m³/h comme débit maxi, car à flux alterné.

220-240 V ~ 50-60Hz performance aéraulique mesurée selon la norme ISO 5801 à 230V 50Hz, densité de l'air 1,2 Kg/m³ - données mesurées dans le laboratoire accrédité TÜV Rheinland

UNITÉ DE VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE

SITALI DF 100

[S1]

| | |
|--------------|---|
| Débit | 97 m³/h |
| Typologie | ponctuel |
| Technologie | récupération de chaleur à flux croisés |
| Installation | verticale |

**Récupérateur de chaleur à double flux**

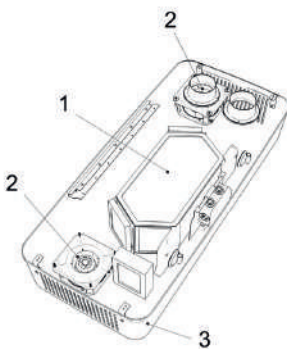
La chaleur de l'air extraite des pièces intérieures est récupérée pour préchauffer l'air neuf provenant de l'extérieur, réduisant ainsi les besoins en chauffage et améliorant l'efficacité énergétique du logement.

Continuité de service et meilleure qualité de l'air

Il utilise deux ventilateurs pour extraire l'air vicié de l'intérieur et introduire de l'air frais de l'extérieur, en évitant les interruptions et en améliorant la purification des micropoussières et des polluants intérieurs, grâce à l'absence de courts-circuits entre l'air entrant et l'air sortant.

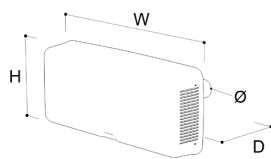


-  **Pièce de rechange Air**
-  **Signal Nettoyage Filtres**
-  **Capteur d'Humidité**
-  **Turbo Mode**

LAYOUT

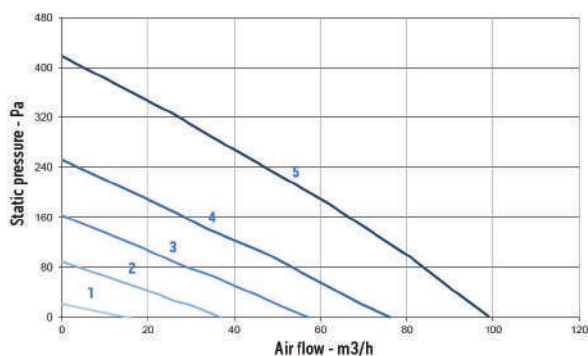
1. Échangeur de chaleur à double flux
 2. Ventilateur avec moteur électrique sans balais EC
 3. Coque en plastique
- Capteur d'humidité intégré

DIMENSIONS ET POIDS



| | | |
|-----------|----|------|
| | | 100 |
| W | mm | 1060 |
| H | mm | 475 |
| D | mm | 213 |
| Ø | mm | 100 |
| POIDS NET | kg | 12,5 |

COUDES D'ENTRÉE



| | Speed % | W max | m³/h max |
|---|---------|-------|----------|
| 1 | 20 | 7 | 16 |
| 2 | 40 | 12 | 37 |
| 3 | 60 | 22 | 57 |
| 4 | 80 | 37 | 76 |
| 5 | 100 | 58 | 97 |

Courbes d'entrée selon le règlement européen 1253/2014 (ErP)

ACCESSOIRES

| COMMANDES | | DISTRIBUTION EXTERNE | |
|-----------|------------------------------------|----------------------|-------------------|
| B1061 | Commande-S2 modules à encastrement | B0837 | Tube télescopique |
| B1062 | Commande-S3 modules à encastrement | B0838 | Grille extérieure |
| B1063 | Commande installation mur | | |

DONNÉES TECHNIQUES

| | | Sitali DF 100 S1 |
|--|-----------|-------------------|
| Code produit | | 99188 |
| Diamètre perforation | mm | 100 |
| Débit maximal @100 Pa | m3/h | 97 |
| Puissance électrique absorbée (au débit maximal) | W | 58 |
| Classe SEC (contrôle ambiance locale) (1) | (1) | A |
| Classe SEC (contrôle manuel - No Demand Control Ventilation) (1) | (1) | B |
| Efficacité thermique | % | 87 |
| Débit de référence | m3/h | 97 |
| Différence de pression de référence | Pa | 10 |
| Puissance absorbée spécifique (SPI) | W/m3/h | 0.515 |
| Niveau de puissance acoustique (LWA) | dB(A) | 56 |
| Alimentation électrique | | 220-240V~/50-60Hz |
| Degré de protection IP | | IPX4 |
| Pression sonore @3m (2) | (2) dB(A) | 29 |
| Température ambiante (max) | °C | +40 |

(1) Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+ et G.

(2) Niveau de pression sonore à 3 m en champ libre.

UNITÉ DE VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE

SITALI CX 120



| | |
|--------------|---|
| Débit | 91 m³/h |
| Typologie | canalisée |
| Technologie | récupération de chaleur à flux croisés |
| Installation | verticale horizontal |



Flexibilité d'installation

Les dimensions réduites rendent l'unité facile à installer dans chaque pièce, que ce soit verticalement au mur ou horizontalement, au plafond ou dans le faux-plafond. L'unité est également fournie pré-clavée pour faciliter le raccordement électrique.

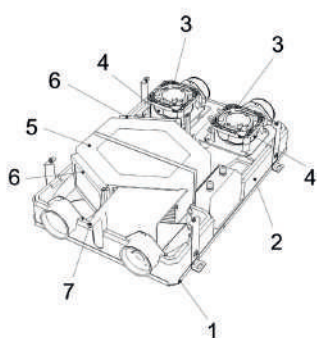
Récupérateur de chaleur à double flux

La chaleur de l'air extraite des pièces intérieures est récupérée pour préchauffer l'air neuf provenant de l'extérieur, réduisant ainsi les besoins en chauffage et améliorant l'efficacité énergétique du logement.



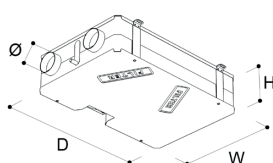
- Pièce de rechange Air**
- Antifrost**
- Holiday**
- Signal Nettoyage Filtres**
- Silent Mode**
- Turbo**

LAYOUT



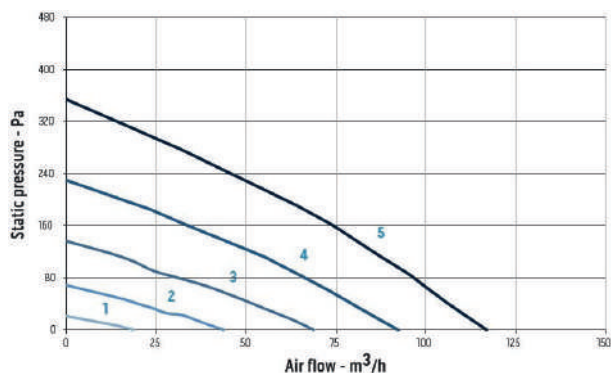
1. Panneau extérieur en acier galvanisé et prépeint RAL 9010
2. Structure en polypropylène expansé pour réduire les ponts thermiques et les émissions sonores, ainsi que pour garantir une étanchéité maximale
3. Moteurs EC à rotor externe basse consommation, équipés d'une protection thermique et montés sur des roulements à billes, garantissant une longue durabilité
4. Ventilateur de type centrifuge à pales inversées équilibré dynamiquement et couplé au moteur
5. Échangeur de chaleur, à flux croisés, à contre-courant, haute efficacité
6. Filtres ISO Coarse 0% (G4) extractibles par l'extérieur (pas besoin de retirer le panneau d'accès pour l'entretien)
7. Évacuation du condensat intégrée (hiver uniquement)

DIMENSIONS ET POIDS



| | | | |
|-----------|----|--|-------------|
| | | | 120 |
| W | mm | | 559 |
| H | mm | | 171 |
| D | mm | | 741 |
| Ø | mm | | 97 |
| POIDS NET | kg | | 11,5 |

COUDES D'ENTRÉE



| | Speed % | W max | m³/h max |
|---|---------|-------|----------|
| 1 | 20 | 9 | 22 |
| 2 | 40 | 13 | 48 |
| 3 | 60 | 20 | 71 |
| 4 | 80 | 32 | 96 |
| 5 | 100 | 56 | 114 |

Courbes d'entrée selon le règlement européen 1253/2014 (ErP)

ACCESSOIRES

| DISTRIBUTION EXTERNE | B1065 | Grille ext ABS Ø100mm |
|----------------------|-------|---------------------------|
| | B1066 | Grille ext ABS Ø125mm |
| | B1068 | Flex ALU ISO Ø127mm |
| | B1074 | Passage mur Ø125mm |
| | B1103 | Tube télescopique Ø100mm |
| | B1104 | Tube télescopique Ø125mm |
| | B1110 | Conduit EPE DN125 L=2m |
| | B1111 | Coude EPE 90 DN125 |
| | B1112 | Joint EPE DN125 |
| | B1113 | Collier EPE DN125 |
| DISTRIBUTION INTERNE | B1058 | Bouche design E-I Ø80mm |
| | B1055 | Bouche design E-I Ø100mm |
| | B1056 | Bouche design E-I Ø125mm |
| | B1057 | Bouche design E-I Ø150mm |
| | B1070 | Grille FT-White 200x100mm |

| DISTRIBUTION INTERNE | B1072 | Grille FT-White 300x100mm |
|----------------------|-------|---|
| | B1071 | Grille FT-Métal 200x100mm |
| | B1073 | Grille FT-Métal 300x100mm |
| | B1059 | Flex HDPE 75/63 |
| | B1054 | Adaptateur 90° FLEX HDPE 75/63 |
| | B1076 | Crochets FLEX HDPE 75/63 couleur bleu |
| | B1077 | Crochets FLEX HDPE 75/63 couleur rouge |
| | B1078 | Coude 90° FLEX HDPE 75/63 |
| | B1087 | Joint FLEX HDPE 75/63 |
| | B1088 | O-Ring FLEX HDPE 75/63 |
| | B1095 | Plénium P Ø125mm - 4 sorties (pour Flex HDPE) |
| | B1096 | Plénium P Ø125mm - 6 sorties (pour Flex HDPE) |
| | B1094 | Plénium P Ø125mm - 10 sorties (pour Flex HDPE) |
| | B1092 | Plénium L 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) |
| | B1093 | Plénium L 300x100mm - 2 raccords (pour Flex HDPE) |

| DISTRIBUTION INTERNE | B1101 | Plénium P 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) |
|----------------------|-----------|--|
| | B1102 | Plénium P 300x100mm - 2 raccords (pour Flex HDPE) |
| | B1091 | Plénium LCS 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) |
| | B1089 | Plénium L 140x140mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) |
| | B1090 | Plénium L 200x200mm - 2 raccords (pour Flex HDPE) |
| | B1097 | Plénium P 140x140mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) |
| | B1100 | Plénium P 200x200mm - 2 raccords (pour Flex HDPE) |
| | B1106 | Registre CAL80 |
| | B1107 | Bouche MÉTAL EXT 125 |
| | B1108 | Bouche PP EXT-INS 125 |
| FILTRATION | B1109 | Bouche MÉTAL INS 125 |
| | B1060 | Cassette filtre F7 |
| | B1079 | Filtre F7 |
| B1080 | Filtre G4 | |

DONNÉES TECHNIQUES

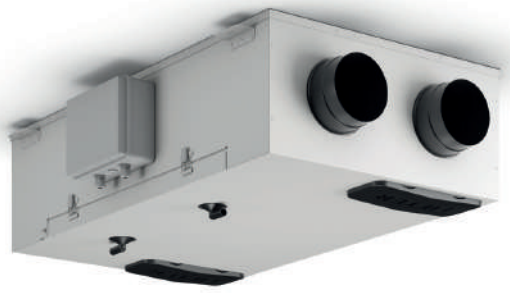
| | | Sitali CXRA 120 |
|--|-----------|-------------------|
| Code produit | | 99250 |
| EAN code | | 8021183992502 |
| Diamètre perforation | mm | 97 |
| Débit maximal @100 Pa | m³/h | 91 |
| Puissance électrique absorbée (au débit maximal) | W | 58 |
| Classe SEC (contrôle ambiance locale) (1) | (1) | A |
| Classe SEC (contrôle ambiance central) (1) | (1) | A |
| Classe SEC (contrôle manuel - No Demand Control Ventilation) (1) | (1) | B |
| Efficacité thermique | % | 82 |
| Débit de référence | m³/h | 64 |
| Différence de pression de référence | Pa | 50 |
| Puissance absorbée spécifique (SPI) | W/m³/h | 0,391 |
| Niveau de puissance acoustique (LWA) | dB(A) | 50 |
| Alimentation électrique | | 220-240V~/50-60Hz |
| Degré de protection IP | | IPX4 |
| Pression sonore @3m (2) | (2) dB(A) | 18 |
| Température ambiante (max) | °C | +40 |

(1) Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+ et G.

(2) Niveau de pression sonore à 3m en champ libre, de l'enveloppe, vitesse 40 %, indiqué dans un seul but comparatif.

UNITÉ DE VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE

SITALI CX 180



| | |
|--------------|---|
| Débit | 177 m³/h |
| Typologie | canalisée |
| Technologie | récupération de chaleur à flux croisés |
| Installation | horizontal |



Bypass physique intégré

Il permet de contourner partiellement l'échangeur de chaleur pendant la période estivale, en offrant la possibilité d'utiliser l'air frais extérieur pour rafraîchir les pièces (« free cooling »).

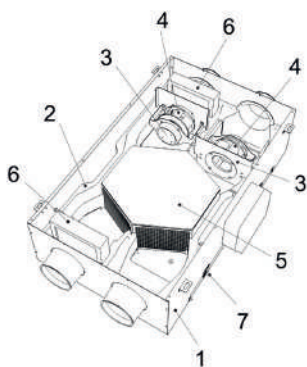
Récupérateur de chaleur à double flux

La chaleur de l'air extraite des pièces intérieures est récupérée pour préchauffer l'air neuf provenant de l'extérieur, réduisant ainsi les besoins en chauffage et améliorant l'efficacité énergétique du logement.



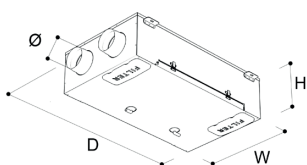
- Pièce de rechange Air**
- Antifrost**
- Bypass**
- Holiday**
- Signal Nettoyage Filtres**
- Silent Mode**
- Turbo**

LAYOUT



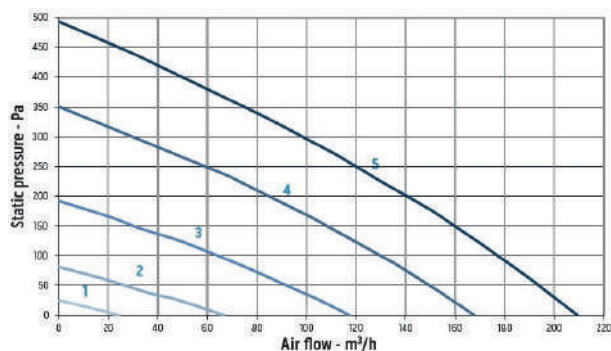
1. Panneau extérieur en acier galvanisé et prépeint RAL 9010
2. Structure en polypropylène expansé pour réduire les ponts thermiques et les émissions sonores, ainsi que pour garantir une étanchéité maximale
3. Moteurs EC à rotor externe basse consommation, équipés d'une protection thermique et montés sur des roulements à billes, garantissant une longue durabilité
4. Ventilateur de type centrifuge à pales inversées équilibré dynamiquement et couplé au moteur
5. Échangeur de chaleur, à flux croisés, à contre-courant, haute efficacité
6. Filtres ISO Coarse 0% (G4) extractibles par l'extérieur (pas besoin de retirer le panneau d'accès pour l'entretien)
7. Double évacuation du condensat utilisable en fonction des besoins climatiques

DIMENSIONS ET POIDS



| | | CXOA 180 | CXOM 180 |
|-----------|----|----------|----------|
| W | mm | 574 | 574 |
| H | mm | 270 | 270 |
| D | mm | 1037 | 1037 |
| Ø | mm | 125 | 125 |
| POIDS NET | kg | 20 | 20 |

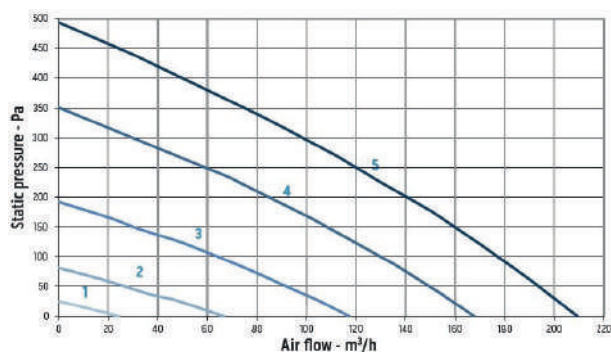
COUDES D'ENTRÉE



SITALI CXOA 180

| | Speed % | W max | m³/h max |
|---|---------|-------|----------|
| 1 | 20 | 10 | 24 |
| 2 | 40 | 18 | 67 |
| 3 | 60 | 36 | 117 |
| 4 | 80 | 77 | 178 |
| 5 | 100 | 105 | 209 |

Courbes d'entrée selon le règlement européen 1253/2014 (ErP)



SITALI CXOM 180

| | Speed % | W max | m³/h max |
|---|---------|-------|----------|
| 1 | 20 | 10 | 24 |
| 2 | 40 | 18 | 67 |
| 3 | 53 | 28 | 100 |
| 4 | 60 | 36 | 117 |
| 5 | 70 | 47 | 139 |
| 6 | 80 | 68 | 168 |
| 7 | 100 | 105 | 209 |

Courbes d'entrée selon le règlement européen 1253/2014 (ErP)

ACCESSOIRES

| | | | |
|----------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| COMMANDES | B1061 | Commande-S 2 modules à encastrement | |
| | B1062 | Commande-S 3 modules à encastrement | |
| | B1063 | Commande installation mur | |
| DISTRIBUTION EXTERNE | B1066 | Grille ext ABS Ø125mm | |
| | B1068 | Flex ALU ISD Ø127mm | |
| | B1074 | Passage mur Ø125mm | |
| | B1104 | Tube télescopique Ø125mm | |
| | B1110 | Conduit EPE DN125 L=2m | |
| | B1111 | Coude EPE 90 DN125 | |
| | B1112 | Joint EPE DN125 | |
| | B1113 | Collier EPE DN125 | |
| | DISTRIBUTION INTERNE | B1058 | Bouche design E-I Ø80mm |
| | | B1055 | Bouche design E-I Ø100mm |
| B1056 | | Bouche design E-I Ø125mm | |
| B1057 | | Bouche design E-I Ø150mm | |

| | | |
|----------------------|-------|--|
| DISTRIBUTION INTERNE | B1070 | Grille FT-White 200x100mm |
| | B1072 | Grille FT-White 300x100mm |
| | B1071 | Grille FT-Métal 200x100mm |
| | B1073 | Grille FT-Métal 300x100mm |
| | B1059 | Flex HDPE 75/63 |
| | B1054 | Adaptateur 90° FLEX HDPE 75/63 |
| | B1076 | Crochets FLEX HDPE 75/63 couleur bleu |
| | B1077 | Crochets FLEX HDPE 75/63 couleur rouge |
| | B1078 | Coude 90° FLEX HDPE 75/63 |
| | B1087 | Joint FLEX HDPE 75/63 |
| | B1088 | O-Ring FLEX HDPE 75/63 |
| | B1095 | Plénium P Ø125mm - 4 sorties (pour Flex HDPE) |
| | B1096 | Plénium P Ø125mm - 6 sorties (pour Flex HDPE) |
| | B1094 | Plénium P Ø125mm - 10 sorties (pour Flex HDPE) |
| | B1092 | Plénium L 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) |

| | | |
|----------------------|-------|--|
| DISTRIBUTION INTERNE | B1093 | Plénium L 300x100mm - 2 raccords (pour Flex HDPE) |
| | B1101 | Plénium P 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) |
| | B1102 | Plénium P 300x100mm - 2 raccords (pour Flex HDPE) |
| | B1091 | Plénium LCS 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) |
| | B1089 | Plénium L 140x140mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) |
| | B1090 | Plénium P 200x200mm - 2 raccords (pour Flex HDPE) |
| | B1097 | Plénium P 140x140mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) |
| | B1100 | Plénium P 200x200mm - 2 raccords (pour Flex HDPE) |
| | B1106 | Registre CAL80 |
| | B1107 | Bouche MÉTAL EXT 125 |
| FILTRATION | B1108 | Bouche PP EXT-INS 125 |
| | B1109 | Bouche MÉTAL INS 125 |
| | B1060 | Cassette filtre F7 |
| | B1081 | Filtre F7 |
| | B1082 | Filtre G4 |

DONNÉES TECHNIQUES

| | | Sitali CXOA 180 | Sitali CXOM 180 |
|---|-----------|-------------------|-------------------|
| Code produit | | 99248 | 99247 |
| EAN code | | 8021183992489 | 8021183992472 |
| Diamètre perforation | mm | 125 | 125 |
| Débit maximal @100 Pa | m³/h | 177 | 177 |
| Puissance électrique absorbée (au débit maximal) | W | 105 | 105 |
| Classe SEC (contrôle ambiance locale) (1) | (1) | A | A |
| Classe SEC (contrôle ambiance central) (1) | (1) | A | A |
| Classe SEC (contrôle manuel - No Demand Control Ventilation) (1) | (1) | B | B |
| Efficacité thermique | % | 82 | 82 |
| Débit de référence | m³/h | 124 | 124 |
| Différence de pression de référence | Pa | 50 | 50 |
| Puissance absorbée spécifique (SPI) | W/m³/h | 0,412 | 0,412 |
| Niveau de puissance acoustique (LWA) | dB(A) | 50 | 50 |
| Alimentation électrique | | 220-240V~/50-60Hz | 220-240V~/50-60Hz |
| Degré de protection IP | | IPX4 | IPX4 |
| Pression sonore @3m (2) | (2) dB(A) | 21 | 21 |
| Température ambiante (max) | °C | +40 | +40 |

(1) Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+ et G.

(2) Niveau de pression sonore à 3m en champ libre, de l'enveloppe, vitesse 40 %, indiqué dans un seul but comparatif.

UNITÉ DE VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE

SITALI CX 280

[S1]

| | |
|--------------|---|
| Débit | 270 m³/h |
| Typologie | canalisée |
| Technologie | récupération de chaleur à flux croisés |
| Installation | verticale |



Bypass physique intégré

Il permet de contourner partiellement l'échangeur de chaleur pendant la période estivale, en offrant la possibilité d'utiliser l'air frais extérieur pour rafraîchir les pièces (« free cooling »).

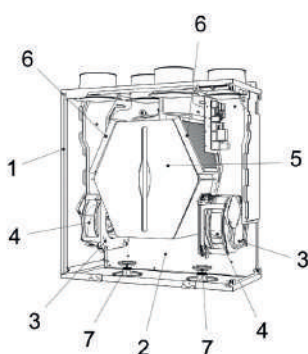
Récupérateur de chaleur à double flux

La chaleur de l'air extraite des pièces intérieures est récupérée pour préchauffer l'air neuf provenant de l'extérieur, réduisant ainsi les besoins en chauffage et améliorant l'efficacité énergétique du logement.



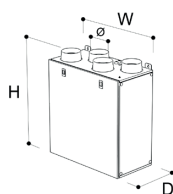
- Pièce de rechange Air**
- Antifrost**
- Bypass**
- Holiday**
- Signal Nettoyage Filtres**
- Silent Mode**
- Turbo**

LAYOUT



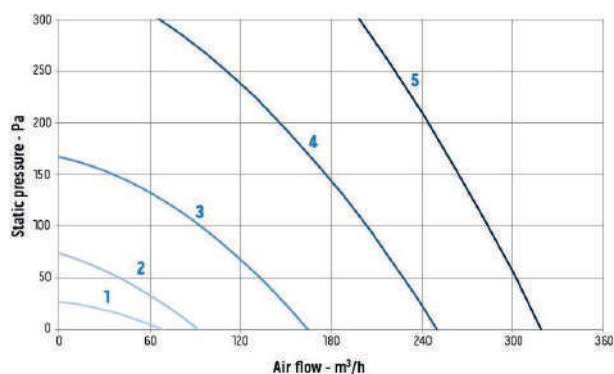
1. Panneau extérieur en acier galvanisé et prépeint RAL 9010
2. Structure en polypropylène expansé pour réduire les ponts thermiques et les émissions sonores, ainsi que pour garantir une étanchéité maximale
3. Moteurs EC à rotor externe basse consommation, équipés d'une protection thermique et montés sur des roulements à billes, garantissant une longue durabilité
4. Ventilateur de type centrifuge à pales inversées équilibré dynamiquement et couplé au moteur
5. Échangeur de chaleur, à flux croisés, à contre-courant, haute efficacité
6. Filtres ISO Coarse 0% (G4) extractibles par l'extérieur (pas besoin de retirer le panneau d'accès pour l'entretien)
7. Double évacuation du condensat utilisable en fonction des besoins climatiques

DIMENSIONS ET POIDS



| | | CXVM 280 | CXVA 280 |
|-----------|----|-------------|-------------|
| W | mm | 592 | 592 |
| H | mm | 665 | 665 |
| D | mm | 298 | 298 |
| ∅ | mm | 125 | 125 |
| POIDS NET | kg | 23,0 | 21,4 |

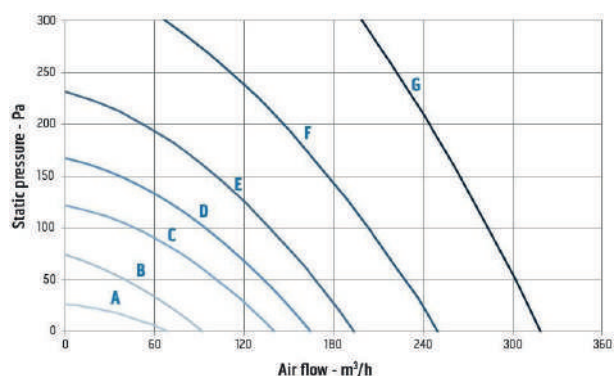
COUDES D'ENTRÉE



SITALI CXVA 280 S1

| | Speed % | W max | m³/h |
|---|---------|-------|------|
| 1 | 20 | 8 | 55 |
| 2 | 40 | 14 | 92 |
| 3 | 60 | 33 | 165 |
| 4 | 80 | 86 | 250 |
| 5 | 100 | 178 | 319 |

Courbes d'entrée selon le règlement européen 1253/2014 (ErP)



SITALI CXVM 280 S1

| | Speed % | W max | m³/h max |
|---|---------|-------|----------|
| 1 | 20 | 8 | 55 |
| 2 | 40 | 14 | 92 |
| 3 | 53 | 21 | 143 |
| 4 | 60 | 33 | 165 |
| 5 | 70 | 41 | 197 |
| 6 | 80 | 86 | 250 |
| 7 | 100 | 178 | 319 |

Courbes d'entrée selon le règlement européen 1253/2014 (ErP)

ACCESSOIRES

| | | |
|----------------------|-------|-------------------------------------|
| COMMANDES | B1061 | Commande-S 2 modules à encastrement |
| | B1062 | Commande-S 3 modules à encastrement |
| | B1063 | Commande installation mur |
| DISTRIBUTION EXTERNE | B1111 | Coude EPE DN125 |
| | B1074 | Passage mur Ø125mm |
| | B1104 | Tube télescopique Ø125mm |
| | B1068 | Flex ALU ISO Ø127mm |
| | B1066 | Grille ext. ABS Ø125mm |
| | B1113 | Collier EPE DN125 |
| | B1112 | Joint EPE DN125 |
| | B1110 | Conduit EPE DN125 L=2m |
| | B1058 | Bouche design E-I Ø80mm |
| | B1055 | Bouche design E-I Ø100mm |
| DISTRIBUTION INTERNE | B1056 | Bouche design E-I Ø125mm |
| | B1057 | Bouche design E-I Ø150mm |
| | B1070 | Grille FT-White 200x100mm |

| | | |
|----------------------|-------|---|
| DISTRIBUTION INTERNE | B1072 | Grille FT-White 300x100mm |
| | B1071 | Grille FT-Métal 200x100mm |
| | B1073 | Grille FT-Métal 300x100mm |
| | B1059 | Flex HDPE 75/63 |
| | B1054 | Adaptateur 90° FLEX HDPE 75/63 |
| | B1076 | Crochets FLEX HDPE 75/63 couleur bleu |
| | B1077 | Crochets FLEX HDPE 75/63 couleur rouge |
| | B1078 | Coude 90° FLEX HDPE 75/63 |
| | B1087 | Joint FLEX HDPE 75/63 |
| | B1088 | O-Ring FLEX HDPE 75/63 |
| | B1095 | Plénium P Ø125mm - 4 sorties (pour Flex HDPE) |
| | B1096 | Plénium P Ø125mm - 6 sorties (pour Flex HDPE) |
| | B1094 | Plénium P Ø125mm - 10 sorties (pour Flex HDPE) |
| | B1092 | Plénium L 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) |
| | B1093 | Plénium L 300x100mm - 2 raccords (pour Flex HDPE) |
| | B1101 | Plénium P 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) |

| | | |
|----------------------|-----------|--|
| DISTRIBUTION INTERNE | B1102 | Plénium P 300x100mm - 2 raccords (pour Flex HDPE) |
| | B1091 | Plénium LCS 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) |
| | B1089 | Plénium L 140x140mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) |
| | B1090 | Plénium L 200x200mm - 2 raccords (pour Flex HDPE) |
| | B1097 | Plénium P 140x140mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) |
| | B1100 | Plénium P 200x200mm - 2 raccords (pour Flex HDPE) |
| | B1106 | Registre CAL80 |
| | B1107 | Bouche MÉTAL EXT 125 |
| | B1108 | Bouche PP EXT-INS 125 |
| | B1109 | Bouche MÉTAL INS 125 |
| FILTRATION | B1060 | Cassette filtre F7 |
| | B1083 | Filtre F7 |
| | B1084 | Filtre G4 |
| B1207 | Filtre M5 | |

DONNÉES TECHNIQUES

| | | Sitali CXVM 280 S1 | Sitali CXVA 280 S1 |
|--|-----------|--------------------|--------------------|
| Code produit | | 99204 | 99205 |
| EAN code | | 8021183992458 | 8021183992465 |
| Diamètre perforation | mm | 125 | 125 |
| Débit maximal @100 Pa | m³/h | 270 | 270 |
| Puissance électrique absorbée (au débit maximal) | W | 170 | 170 |
| Classe SEC (contrôle ambiance locale) (1) | (1) | A | A |
| Classe SEC (contrôle ambiance central) (1) | (1) | A | A |
| Classe SEC (contrôle manuel - No Demand Control Ventilation) (1) | (1) | B | B |
| Efficacité thermique | % | 85 | 85 |
| Débit de référence | m³/h | 189 | 189 |
| Différence de pression de référence | Pa | 50 | 50 |
| Puissance absorbée spécifique (SPI) | W/m³/h | 0,370 | 0,370 |
| Niveau de puissance acoustique (LWA) | dB(A) | 57 | 57 |
| Alimentation électrique | | 220-240V/50-60Hz | 220-240V/50-60Hz |
| Degré de protection IP | | IPX2 | IPX2 |
| Pression sonore @3m (2) | (2) dB(A) | 24 | 24 |
| Température ambiante (max) | °C | +40 | +40 |

(1) Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+ et G.

(2) Niveau de pression sonore à 3m en champ libre, de l'enveloppe, vitesse 40 %, indiqué dans un seul but comparatif.

UNITÉ DE VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE

SITALI CX 400

| | |
|--------------|---|
| Débit | 363 m³/h |
| Typologie | canalisée |
| Technologie | récupération de chaleur à flux croisés |
| Installation | verticale |



Bypass physique intégré

Il permet de contourner partiellement l'échangeur de chaleur pendant la période estivale, en offrant la possibilité d'utiliser l'air frais extérieur pour rafraîchir les pièces (« free cooling »).

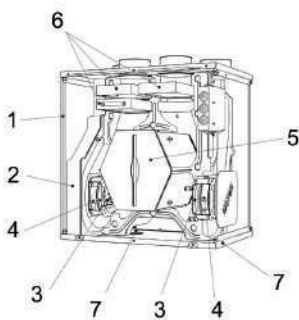
Récupérateur de chaleur à double flux

La chaleur de l'air extraite des pièces intérieures est récupérée pour préchauffer l'air neuf provenant de l'extérieur, réduisant ainsi les besoins en chauffage et améliorant l'efficacité énergétique du logement.



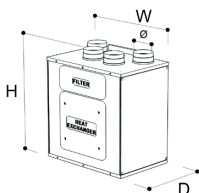
- Pièce de recharge Air
- Antifrost
- Bypass
- Holiday
- Signal Nettoyage Filtres
- Silent Mode
- Turbo

LAYOUT



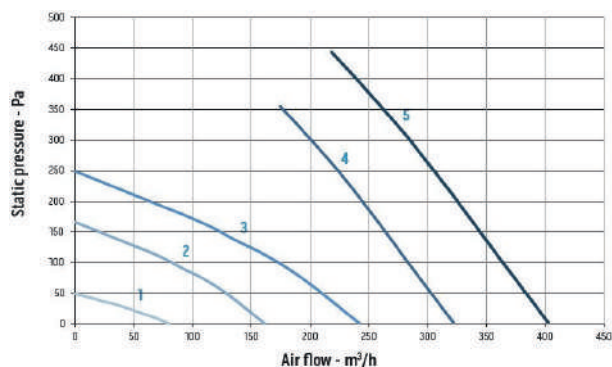
1. Panneau extérieur en acier galvanisé et prépeint RAL 9010
2. Structure en polypropylène expansé pour réduire les ponts thermiques et les émissions sonores, ainsi que pour garantir une étanchéité maximale
3. Moteurs EC à rotor externe basse consommation, équipés d'une protection thermique et montés sur des roulements à billes, garantissant une longue durabilité
4. Ventilateur de type centrifuge à pales inversées équilibré dynamiquement et couplé au moteur
5. Échangeur de chaleur, à flux croisés, à contre-courant, haute efficacité
6. Filtres ISO Coarse 0% (G4) extractibles par l'extérieur (pas besoin de retirer le panneau d'accès pour l'entretien)
7. Double évacuation du condensat utilisable en fonction des besoins climatiques

DIMENSIONS ET POIDS



| | | | |
|-----------|----|--|------|
| | | | 400 |
| W | mm | | 778 |
| H | mm | | 860 |
| D | mm | | 549 |
| ∅ | mm | | 148 |
| POIDS NET | kg | | 34,5 |

COUDES D'ENTRÉE



| | Speed % | W max | m³/h max |
|---|---------|-------|----------|
| 1 | 20 | 10 | 84 |
| 2 | 40 | 22 | 162 |
| 3 | 60 | 48 | 243 |
| 4 | 80 | 90 | 322 |
| 5 | 100 | 160 | 403 |

Courbes d'entrée selon le règlement européen 1253/2014 (ErP)

ACCESSOIRES

| DISTRIBUTION EXTERNE | |
|----------------------|---------------------------|
| B1067 | Grille ext ABS Ø150mm |
| B1069 | Flex ALU ISO Ø160mm |
| B1075 | Passage mur Ø150mm |
| B1105 | Tube télescopique Ø150mm |
| B1114 | Conduit EPE DN150 L=2m |
| B1115 | Coude EPE 90 DN150 |
| B1116 | Joint EPE DN150 |
| B1117 | Collier EPE DN150 |
| DISTRIBUTION INTERNE | |
| B1058 | Bouche design E-I Ø80mm |
| B1055 | Bouche design E-I Ø100mm |
| B1056 | Bouche design E-I Ø125mm |
| B1057 | Bouche design E-I Ø150mm |
| B1070 | Grille FT-White 200x100mm |
| B1072 | Grille FT-White 300x100mm |

| DISTRIBUTION INTERNE | |
|----------------------|---|
| B1071 | Grille FT-Métal 200x100mm |
| B1073 | Grille FT-Métal 300x100mm |
| B1059 | Flex HDPE 75/63 |
| B1054 | Adaptateur 90° FLEX HDPE 75/63 |
| B1076 | Crochets FLEX HDPE 75/63 couleur bleu |
| B1077 | Crochets FLEX HDPE 75/63 couleur rouge |
| B1078 | Coude 90° FLEX HDPE 75/63 |
| B1087 | Joint FLEX HDPE 75/63 |
| B1088 | O-Ring FLEX HDPE 75/63 |
| B1098 | Plénium P Ø150mm - 10 sorties (pour Flex HDPE) |
| B1099 | Plénium P Ø150mm - 15 sorties (pour Flex HDPE) |
| B1092 | Plénium L 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) |
| B1093 | Plénium L 300x100mm - 2 raccords (pour Flex HDPE) |
| B1101 | Plénium P 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) |

| DISTRIBUTION INTERNE | |
|----------------------|--|
| B1102 | Plénium P 300x100mm - 2 raccords (pour Flex HDPE) |
| B1091 | Plénium LCS 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) |
| B1089 | Plénium L 140x140mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) |
| B1090 | Plénium L 200x200mm - 2 raccords (pour Flex HDPE) |
| B1097 | Plénium P 140x140mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) |
| B1100 | Plénium P 200x200mm - 2 raccords (pour Flex HDPE) |
| B1106 | Registre CAL80 |
| B1107 | Bouche MÉTAL EXT 125 |
| B1108 | Bouche PP EXT-INS 125 |
| B1109 | Bouche MÉTAL INS 125 |
| FILTRATION | |
| B1085 | Filtre F7 |
| B1086 | Filtre G4 |

DONNÉES TECHNIQUES

| | | Sitali CXVA 400 |
|--|-----------|-------------------|
| Code produit | | 99244 |
| EAN code | | 8021183992441 |
| Diamètre perforation | mm | 148 |
| Débit maximal @100 Pa | m³/h | 363 |
| Puissance électrique absorbée (au débit maximal) | W | 160 |
| Classe SEC (contrôle ambiance locale) (1) | (1) | A+ |
| Classe SEC (contrôle ambiance central) (1) | (1) | A |
| Classe SEC (contrôle manuel - No Demand Control Ventilation) (1) | (1) | A |
| Efficacité thermique | % | 86 |
| Débit de référence | m³/h | 254 |
| Différence de pression de référence | Pa | 50 |
| Puissance absorbée spécifique (SPI) | W/m³/h | 0,268 |
| Niveau de puissance acoustique (LWA) | dB(A) | 52 |
| Alimentation électrique | | 220-240V~/50-60Hz |
| Degré de protection IP | | IPX4 |
| Pression sonore @3m (2) | (2) dB(A) | 26 |
| Température ambiante (max) | °C | +40 |

(1) Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+ et G.

(2) Niveau de pression sonore à 3m en champ libre, de l'enveloppe, vitesse 40 %, indiqué dans un seul but comparatif.

UNITÉ DE VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE

SITALI CX 550

| | |
|--------------|---|
| Débit | 520 m³/h |
| Typologie | canalisée |
| Technologie | récupération de chaleur à flux croisés |
| Installation | verticale |



Bypass physique intégré

Il permet de contourner partiellement l'échangeur de chaleur pendant la période estivale, en offrant la possibilité d'utiliser l'air frais extérieur pour rafraîchir les pièces (« free cooling »).

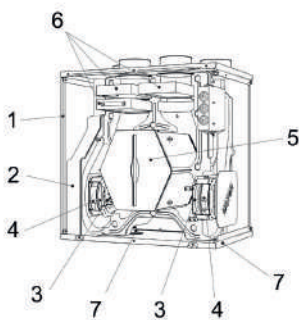
Récupérateur de chaleur à double flux

La chaleur de l'air extraite des pièces intérieures est récupérée pour préchauffer l'air neuf provenant de l'extérieur, réduisant ainsi les besoins en chauffage et améliorant l'efficacité énergétique du logement.



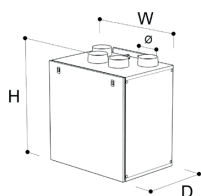
- Pièce de rechange Air**
- Antifrost**
- Bypass**
- Holiday**
- Signal Nettoyage Filtres**
- Silent Mode**
- Turbo**

LAYOUT



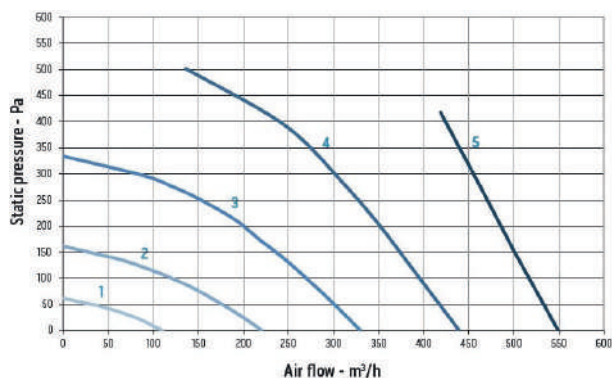
1. Panneau extérieur en acier galvanisé et prépeint RAL 9010
2. Structure en polypropylène expansé pour réduire les ponts thermiques et les émissions sonores, ainsi que pour garantir une étanchéité maximale
3. Moteurs EC à rotor externe basse consommation, équipés d'une protection thermique et montés sur des roulements à billes, garantissant une longue durabilité
4. Ventilateur de type centrifuge à pales inversées équilibré dynamiquement et couplé au moteur
5. Échangeur de chaleur, à flux croisés, à contre-courant, haute efficacité
6. Filtres ISO Coarse 0% (G4) extractibles par l'extérieur (pas besoin de retirer le panneau d'accès pour l'entretien)
7. Double évacuation du condensat utilisable en fonction des besoins climatiques

DIMENSIONS ET POIDS



| | | |
|-----------|----|------------|
| | | 550 |
| W | mm | 778 |
| H | mm | 860 |
| D | mm | 549 |
| Ø | mm | 148 |
| POIDS NET | kg | 44 |

COUDES D'ENTRÉE



| | Speed % | W max | m³/h max |
|---|---------|-------|----------|
| 1 | 20 | 17 | 110 |
| 2 | 40 | 44 | 221 |
| 3 | 60 | 110 | 330 |
| 4 | 80 | 264 | 440 |
| 5 | 100 | 333 | 550 |

Courbes d'entrée selon le règlement européen 1253/2014 (ErP)

ACCESSOIRES

| DISTRIBUTION EXTERNE | B1067 | Grille ext. ABS Ø150mm |
|----------------------|-------------------|---------------------------|
| | B1069 | Flex ALU ISO Ø160mm |
| | B1075 | Passage mur Ø150mm |
| | B1105 | Tube télescopique Ø150mm |
| | B1114 | Conduit EPE DN150 L=2m |
| | B1115 | Coude EPE 90 DN150 |
| | B1116 | Joint EPE DN150 |
| B1117 | Collier EPE DN150 | |
| DISTRIBUTION INTERNE | B1058 | Bouche design E-I Ø80mm |
| | B1055 | Bouche design E-I Ø100mm |
| | B1056 | Bouche design E-I Ø125mm |
| | B1057 | Bouche design E-I Ø150mm |
| | B1070 | Grille FT-White 200x100mm |
| | B1072 | Grille FT-White 300x100mm |

| DISTRIBUTION INTERNE | B1071 | Grille FT-Métal 200x100mm |
|----------------------|-------|---|
| | B1073 | Grille FT-Métal 300x100mm |
| | B1059 | Flex HDPE 75/63 |
| | B1054 | Adaptateur 90° FLEX HDPE 75/63 |
| | B1076 | Crochets FLEX HDPE 75/63 couleur bleu |
| | B1077 | Crochets FLEX HDPE 75/63 couleur rouge |
| | B1078 | Coude 90° FLEX HDPE 75/63 |
| | B1087 | Joint FLEX HDPE 75/63 |
| | B1088 | O-Ring FLEX HDPE 75/63 |
| | B1098 | Plénium P Ø150mm - 10 sorties (pour Flex HDPE) |
| | B1099 | Plénium P Ø150mm - 15 sorties (pour Flex HDPE) |
| | B1092 | Plénium L 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) |
| | B1093 | Plénium L 300x100mm - 2 raccords (pour Flex HDPE) |
| | B1101 | Plénium P 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) |

| DISTRIBUTION INTERNE | B1102 | Plénium P 300x100mm - 2 raccords (pour Flex HDPE) |
|----------------------|-------|--|
| | B1091 | Plénium LCS 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) |
| | B1089 | Plénium L 140x140mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) |
| | B1090 | Plénium L 200x200mm - 2 raccords (pour Flex HDPE) |
| | B1097 | Plénium P 140x140mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) |
| | B1100 | Plénium P 200x200mm - 2 raccords (pour Flex HDPE) |
| | B1106 | Registre CAL80 |
| | B1107 | Bouche MÉTAL EXT 125 |
| | B1108 | Bouche PP EXT-INS 125 |
| | B1109 | Bouche MÉTAL INS 125 |
| FILTRATION | B1085 | Filtre F7 |
| | B1086 | Filtre G4 |

DONNÉES TECHNIQUES

| | Sitali CXVA 550 |
|--|------------------|
| Code produit | 99243 |
| EAN code | 8021183992434 |
| Diamètre perforation | mm 148 |
| Débit maximal @100 Pa | m³/h 520 |
| Puissance électrique absorbée (au débit maximal) | W 333 |
| Classe SEC (contrôle ambiance locale) (1) | (1) A |
| Classe SEC (contrôle ambiance central) (1) | (1) A |
| Classe SEC (contrôle manuel - No Demand Control Ventilation) (1) | (1) B |
| Efficacité thermique | % 82 |
| Débit de référence | m³/h 364 |
| Différence de pression de référence | Pa 50 |
| Puissance absorbée spécifique (SPI) | W/m³/h 0,412 |
| Niveau de puissance acoustique (LWA) | dB(A) 58 |
| Alimentation électrique | 220-240V/50-60Hz |
| Degré de protection IP | IPX4 |
| Pression sonore @3m (2) | (2) dB(A) 34 |
| Température ambiante (max) | °C +40 |

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+ et G.

Accessoires

Commandes

B1061 **Commande-S 2 modules à encastrement**

Commande à distance pour unité VMC avec récupération de chaleur, dotée de 3 interrupteurs. Possibilité de sélectionner la vitesse parmi 3 options et d'activer le mode free-cooling. 230V~ 50/60Hz.



B1062

Commande-S 3 modules à encastrement

Commande à distance pour unité VMC avec récupération de chaleur, dotée de 3 interrupteurs. Possibilité de sélectionner la vitesse parmi 3 options et d'activer le mode free-cooling. 230V~ 50/60Hz. Version pour installation à encastrement à 3 modules adapté pour boîte 503.



B1063

Commande installation mur

Commande à distance pour unité VMC avec récupération de chaleur, dotée de 3 interrupteurs. Possibilité de sélectionner la vitesse parmi 3 options et d'activer le mode free-cooling. 230V~ 50/60Hz.



Kit de distribution d'air extérieur

B0838

Grille extérieure

Grille extérieure fixe en ABS de haute qualité, résistante aux impacts et aux rayons UV. Couleur RAL 9010. Diamètre 100 mm.



B0837

Tube télescopique

Tube télescopique en PVC adaptable à l'épaisseur du mur. Diamètre 100 mm.



B1119

Terminal 150 Silent

Terminal externe à très haute absorption acoustique (indice d'affaiblissement Dnew 45dB), conçu pour réduire le bruit provenant de l'extérieur. Convient aux conditions extérieures particulièrement venteuses. Réalisé en tôle d'aluminium prépeinte RAL9010, équipé d'un tapis insonorisant ignifuge, d'un panneau d'inspection avant, d'un larmier et d'une grille anti-insectes. Possibilité d'installation même en semi-encastrement.



B1065

Grille ext ABS Ø100mm

Grille extérieure fixe en ABS de haute qualité, résistante aux impacts et aux rayons UV. Couleur RAL 9010.



B1066

Grille ext ABS Ø125mm

Grille extérieure fixe en ABS de haute qualité, résistante aux impacts et aux rayons UV. Couleur RAL 9010.



B1067

Grille ext ABS Ø150mm

Grille extérieure fixe en ABS de haute qualité, résistante aux impacts et aux rayons UV. Couleur RAL 9010.



Kit de distribution d'air extérieur

| | | |
|--------------|--|---|
| B1068 | <p>Flex ALU ISO Ø127mm Conduit flexible de 10m de longueur, réalisé avec une paroi en aluminium/polyester/aluminium microperforé pour l'atténuation du bruit de passage de l'air et spirale en fil d'acier harmonique. Revêtement d'isolation thermique en fibre de polyester (épaisseur 25mm/16kg/m³) et protection extérieure en film polyoléfinique aluminisé</p> |  |
| B1069 | <p>Flex ALU ISO Ø160mm Conduit flexible de 10m de longueur, réalisé avec une paroi en aluminium/polyester/aluminium microperforé pour l'atténuation du bruit de passage de l'air et spirale en fil d'acier harmonique. Revêtement d'isolation thermique en fibre de polyester (épaisseur 25mm/16kg/m³) et protection extérieure en film polyoléfinique aluminisé</p> |  |
| B1074 | <p>Passage mur Ø125mm Kit traversée mur avec embout extérieur en tôle galvanisée peinte RAL 9010 et dotée d'un tapis d'isolation phonique.</p> |  |
| B1075 | <p>Passage mur Ø150mm Kit traversée mur avec embout extérieur en tôle galvanisée peinte RAL 9010 et dotée d'un tapis d'isolation phonique.</p> |  |
| B1103 | <p>Tube télescopique Ø100mm Tubes télescopiques en PVC adaptables à l'épaisseur du mur. (L=300-570 mm).</p> |  |
| B1104 | <p>Tube télescopique Ø125mm Tubes télescopiques en PVC adaptables à l'épaisseur du mur. (L=300-570 mm).</p> |  |
| B1105 | <p>Tube télescopique Ø150mm Tubes télescopiques en PVC adaptables à l'épaisseur du mur. (L=300-570 mm).</p> |  |
| B1110 | <p>Conduit EPE DN125 L=2m Conduit en EPE isolé et insonorisant, intérieur et extérieur lisses ; longueur 2m.</p> |  |
| B1114 | <p>Conduit EPE DN150 L=2m Conduit en EPE isolé et insonorisant, intérieur et extérieur lisses ; longueur 2m.</p> |  |
| B1111 | <p>Coude EPE 90 DN125 Coude en EPE isolé et isolant acoustique, intérieur et extérieur lisses.</p> |  |

Accessoires

Kit de distribution d'air extérieur

B1115

Coude EPE 90 DN150

Coude en EPE isolé et isolant acoustique, intérieur et extérieur lisses.



B1112

Joint EPE DN125

Joint pour connexion conduit EPE/conduit EPE, conduit EPE/coude EPE 90.



B1116

Joint EPE DN150

Joint pour connexion conduit EPE/conduit EPE, conduit EPE/coude EPE 90.



B1113

Collier EPE DN125

Collier de fixation et pour connexion conduit EPE/unité de ventilation et conduit EPE/plénum distribution.



B1117

Collier EPE DN150

Collier de fixation et pour connexion conduit EPE/unité de ventilation et conduit EPE/plénum distribution.



Kit de distribution d'air intérieur

B1058

Bouche design E-I Ø80mm

Bouche d'extraction/insufflation avec module de réglage du débit ; couverture avant en ABS de grande qualité ; couleur blanc RAL 9010. Le module de régulation est constitué de bagues concentriques amovibles pour définir le volume d'air souhaité.



B1055

Bouche design E-I Ø100mm

Bouche d'extraction/insufflation avec module de réglage du débit ; couverture avant en ABS de grande qualité ; couleur blanc RAL 9010. Le module de régulation est constitué de bagues concentriques amovibles pour définir le volume d'air souhaité.



B1056

Bouche design E-I Ø125mm

Bouche d'extraction/insufflation avec module de réglage du débit ; couverture avant en ABS de grande qualité ; couleur blanc RAL 9010. Le module de régulation est constitué de bagues concentriques amovibles pour définir le volume d'air souhaité.



B1057

Bouche design E-I Ø150mm

Bouche d'extraction/insufflation avec module de réglage du débit ; couverture avant en ABS de grande qualité ; couleur blanc RAL 9010. Le module de régulation est constitué de bagues concentriques amovibles pour définir le volume d'air souhaité.



Kit de distribution d'air intérieur

| | | |
|--------------|--|---|
| B1070 | <p>Grille FT-White 200x100mm Grille rectangulaire en acier prépeint blanc RAL 9010, à panneau perforé rond, avec accrochage par aimants.</p> |  |
| B1072 | <p>Grille FT-White 300x100mm Grille rectangulaire en acier prépeint blanc RAL 9010, à panneau perforé rond, avec accrochage par aimants.</p> |  |
| B1071 | <p>Grille FT-Métal 200x100mm Grille rectangulaire en acier peint effet métal, à panneau perforé rond, avec accrochage par aimants.</p> |  |
| B1073 | <p>Grille FT-Métal 300x100mm Grille rectangulaire en acier peint effet métal, à panneau perforé rond, avec accrochage par aimants.</p> |  |
| B1059 | <p>Flex HDPE 75/63 Conduit flexible 75/63 avec traitement anti-microbien, antibactérien et antistatique, réalisé à double paroi de polyéthylène haute densité ; annelé à l'extérieur et lisse à l'intérieur ; fourni avec des bouchons de fermeture ; utilisé pour le transport de l'air des plénums de distribution jusqu'aux bouches d'insufflation ou d'extraction de l'air. Adapté pour une installation dans une dalle, dans les faux-plafonds ou sur le mur. Longueur 50 m.</p> |  |
| B1054 | <p>Adaptateur 90° FLEX HDPE 75/63 Adaptateur d'angle 90°, Ø125mm avec 2 raccords Ø80mm (pour conduit Flex HDPE 75/63), doté de 2 bouchons de protection/fermeture, longueur 250mm. Convient aux bouches design de 125mm de diamètre et aux bouches d'extraction / d'insufflation.</p> |  |
| B1076 | <p>Crochets FLEX HDPE 75/63 couleur bleu Kit attaches pour conduit Flex HDPE 75/63, pour simplifier l'installation en chantier. Disponible en paquet de 12 pièces.</p> |  |
| B1077 | <p>Crochets FLEX HDPE 75/63 couleur rouge Kit attaches pour conduit Flex HDPE 75/63, pour simplifier l'installation en chantier. Disponible en paquet de 12 pièces.</p> |  |
| B1078 | <p>Coude 90° FLEX HDPE 75/63 Kit coude 90° pour conduit Flex HDPE 75/63, avec bagues d'étanchéité incluses.</p> |  |
| B1087 | <p>Joint FLEX HDPE 75/63 Kit joint pour couplage avec conduit Flex HDPE 75/63, avec bagues d'étanchéité incluses.</p> |  |

Accessoires

Kit de distribution d'air intérieur

B1088

O-Ring FLEX HDPE 75/63

Kit joint torique d'étanchéité pour conduit Flex HDPE 75/63 (paquet de 10 pièces).



B1095

Plénum P Ø125mm - 4 sorties (pour Flex HDPE)

Plénum de distribution, 1 entrée Ø125mm, 4 sorties Ø80mm (pour conduit Flex HDPE 75/63) et 5 bouchons de protection/fermeture fournis.



B1096

Plénum P Ø125mm - 6 sorties (pour Flex HDPE)

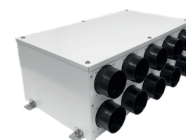
Plénum de distribution, 1 entrée Ø125mm, 6 sorties Ø80mm (pour conduit Flex HDPE 75/63) et 7 bouchons de protection/fermeture fournis.



B1094

Plénum P Ø125mm - 10 sorties (pour Flex HDPE)

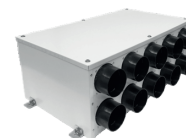
Plénum de distribution, 1 entrée Ø125mm, 10 sorties Ø80mm (pour conduit Flex HDPE 75/63) et 11 bouchons de protection/fermeture fournis.



B1098

Plénum P Ø150mm - 10 sorties (pour Flex HDPE)

Plénum de distribution, 1 entrée Ø150mm, 10 sorties Ø80mm (pour conduit Flex HDPE 75/63) et 11 bouchons de protection/fermeture fournis.



B1099

Plénum P Ø150mm - 15 sorties (pour Flex HDPE)

Plénum de distribution, 1 entrée Ø150mm, 15 sorties Ø80mm (pour conduit Flex HDPE 75/63) et 16 bouchons de protection/fermeture fournis.



B1092

Plénum L 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)

Plénum d'insufflation/extraction, 1 raccord sur côté long Ø80mm, doté d'une fermeture anti-mortier et 1 bouchon (pour conduit Flex HDPE 75/63). Réglage débit d'air à travers Registre CAL80 (sur demande).



B1093

Plénum L 300x100mm - 2 raccords (pour Flex HDPE)

Plénum d'insufflation/extraction, 2 raccords sur côté long Ø80mm, doté d'une fermeture anti-mortier et 2 bouchons (pour conduit Flex HDPE 75/63). Réglage débit d'air à travers Registre CAL80 (sur demande).



B1101

Plénum P 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE)

Plénum d'insufflation/extraction, 1 raccord arrière Ø80mm, doté d'une fermeture anti-mortier et 1 bouchon (pour conduit Flex HDPE 75/63). Réglage débit d'air à travers Registre CAL80 (sur demande).



B1102

Plénum P 300x100mm - 2 raccords (pour Flex HDPE)

Plénum d'insufflation/extraction, 2 raccords arrière Ø80mm, doté d'une fermeture anti-mortier et 2 bouchons (pour conduit Flex HDPE 75/63). Réglage débit d'air à travers Registre CAL80 (sur demande).



Kit de distribution d'air intérieur

| | | |
|--------------|---|---|
| B1091 | <p>Plénum LCS 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) Plénum d'insufflation/extraction, 1 raccord sur côté court Ø80mm, doté d'une fermeture anti-mortier et 1 bouchon (pour conduit Flex HDPE 75/63).</p> |  |
| B1089 | <p>Plénum L 140x140mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) Plénum d'insufflation/extraction avec 1 raccord latéral Ø80mm (pour conduit Flex HDPE 75/63). Doté d'une fermeture anti-mortier et 1 bouchon de protection/fermeture. Dimensions 140x140mm. Convient pour les bouches design de 80 et 100mm de diamètre.</p> |  |
| B1090 | <p>Plénum L 200x200mm - 2 raccords (pour Flex HDPE) Plénum d'insufflation/extraction avec 2 raccords latéraux Ø80mm (pour conduit Flex HDPE 75/63). Doté d'une fermeture anti-mortier et 2 bouchons de protection/fermeture. Dimensions 200x200mm. Convient pour les bouches design de 125 et 150mm de diamètre.</p> |  |
| B1097 | <p>Plénum P 140x140mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) Plénum d'insufflation/extraction avec 1 raccord arrière Ø80mm (pour conduit Flex HDPE 75/63). Doté d'une fermeture anti-mortier et 1 bouchon de protection/fermeture. Convient pour les bouches design de 80 et 100mm de diamètre.</p> |  |
| B1100 | <p>Plénum P 200x200mm - 2 raccords (pour Flex HDPE) Plénum d'insufflation/extraction avec 2 raccords arrière Ø80mm (pour conduit Flex HDPE 75/63). Doté d'une fermeture anti-mortier et 2 bouchons de protection/fermeture. Convient pour les bouches design de 125 et 150mm de diamètre.</p> |  |
| B1106 | <p>Registre CAL80 Registre du débit, conçu pour être fixé aux bouches Ø80mm des plénums d'insufflation/extraction ou des plénums de distribution, réalisé en polypropylène, avec système de fixation rapide, doté d'une ailette profilée pour assurer le maximum de confort acoustique. Paquet de 3 pièces</p> |  |
| B1107 | <p>Bouche MÉTAL EXT 125 Bouche d'extraction en acier peint RAL 9010, Ø125mm, réglable manuellement et progressivement</p> |  |
| B1108 | <p>Bouche PP EXT-INS 125 Bouche d'extraction/insufflation en PP blanc, Ø125mm, réglable manuellement et progressivement</p> |  |
| B1109 | <p>Bouche MÉTAL INS 125 Bouche d'insufflation en acier peint RAL 9010, Ø125mm, réglable manuellement et progressivement.</p> |  |

Accessoires

Kit Filtres

B1060 **Cassette filtre F7**

Cassette externe dotée d'un filtre F7, avec structure en tôle galvanisée prépeinte RAL 9010 et avec raccord de 125mm de diamètre.

**B1079****Filtre F7**

Éléments de filtration de grade F7 pour Sitali CX 120 (paquet d'1 pièce).

**B1081****Filtre F7**

Éléments de filtration de grade F7 pour Sitali CX 180 (paquet d'1 pièce).

**B1083****Filtre F7**

Éléments de filtration de grade F7 pour Sitali CX 280 (paquet d'1 pièce).

**B1085****Filtre F7**

Éléments de filtration de grade F7 pour Sitali CX 400 et 550 (paquet d'1 pièce).

**B1080****Filtre G4**

Élément de filtration de grade G4 pour Sitali CX 120 (paquet de 2 pièces).

**B1082****Filtre G4**

Élément de filtration de grade G4 pour Sitali CX 180 (paquet de 2 pièces).

**B1084****Filtre G4**

Élément de filtration de grade G4 pour Sitali CX 280 (paquet de 2 pièces).

**B1086****Filtre G4**

Élément de filtration de grade G4 pour Sitali CX 400 et 550 (paquet de 2 pièces).

**B1207****Filtre M5**

Élément de filtration de grade M5 (paquet de 2 pièces).





UNICO

NEXVA

SHERPA

BIZ

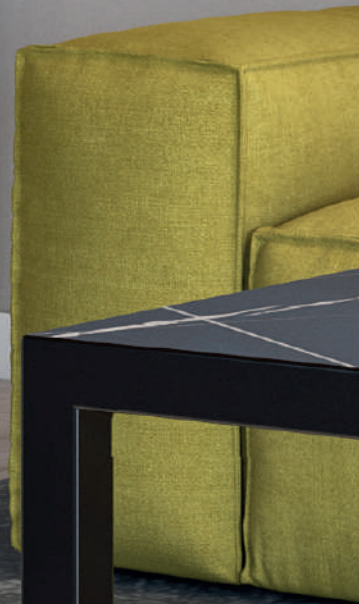
STALI

SIOS CONTROL

DOLCECLIMA

AQUARIA

TARIFS





SiOS Control

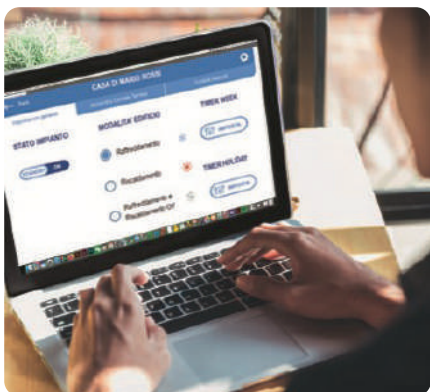
Systeme BMS

 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT



SiOS Control

Système central de gestion de l'installation en direct ou à distance



Complet et intuitif

SiOS Control est le BMS (Building Management System) d'Olimpia Splendid qui permet une gestion simple du système de chauffage, climatisation, traitement de l'air et ECS. Une interface graphique intuitive et personnalisable sur les caractéristiques de chaque pièce, permet de contrôler chaque composant de l'installation : pompe à chaleur, ventilo-convecteurs et ventilo-radiateurs, plancher chauffant, chauffe-serviettes et VMC, de la gamme Olimpia Splendid comme d'autres fabricants*. Pour un contrôle réellement complet. SiOS Control permet par ailleurs de gérer aussi à distance, via la plateforme web (Cloud) ou l'application mobile. Complet, intuitif et même smart.

Qu'est-ce qu'il peut gérer ?

Gamme pompes à chaleur Sherpa ou générateurs d'autres fabricants*



Gamme ventilo-convecteurs et ventilo-radiateurs Bi2**



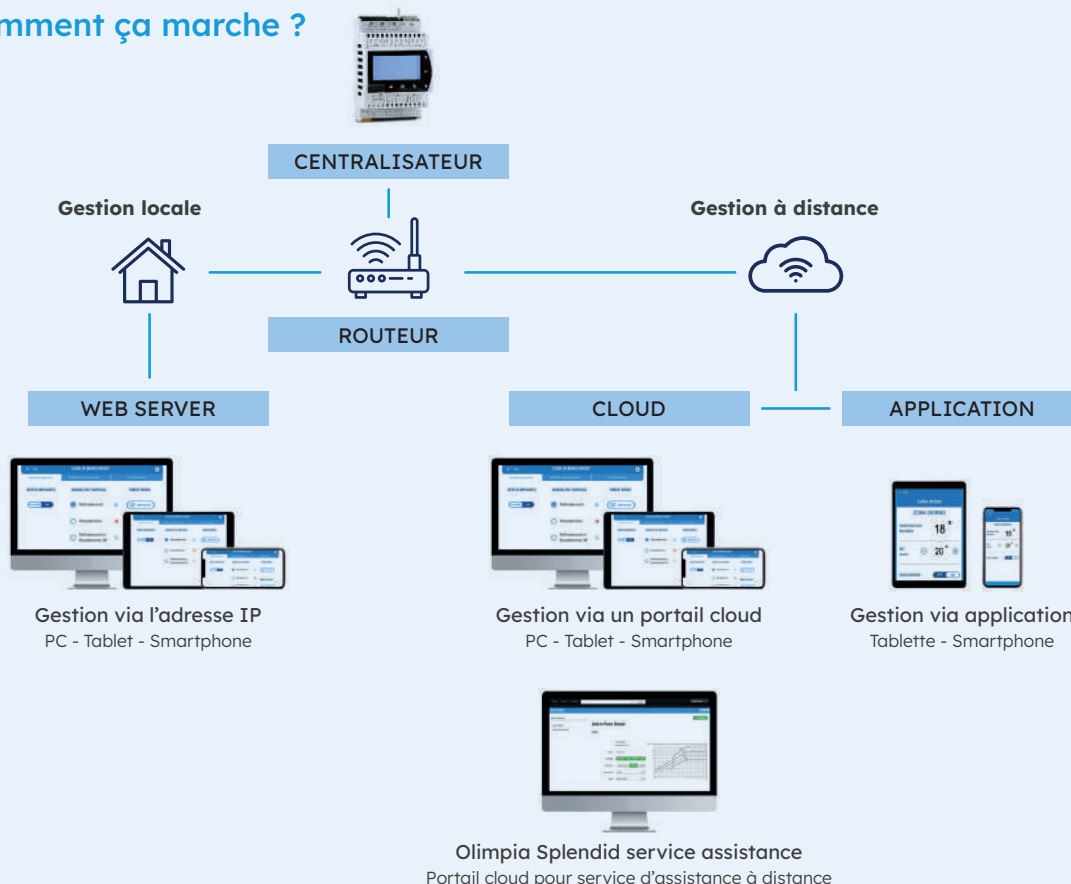
Gamme VMC Sitali** ou VMC de tiers*



Porte-serviettes**



Comment ça marche ?



* Après vérification de la compatibilité

** Carte optocoupleur + relais avec alimentation nécessaire ; vérifier les détails dans le manuel technique pour les caractéristiques spécifiques.

Caractéristiques

Type de contrôle

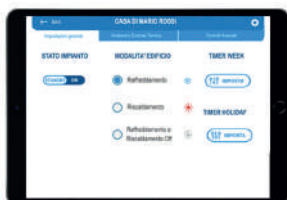
ZONE DIRECTE :

- jusqu'à 30 unités de ventilo-convecteurs/ventilo-radiateurs Bi2 et commandes associées (divisées jusqu'à un maximum de 10 pièces indépendantes) ;
- 1 pompe à chaleur entre Sherpa, Sherpa Aquadue et Sherpa Monobloc (ou autres générateurs de tiers)* ;

- jusqu'à 4 porte-serviettes, avec thermostats associés** ;
- 1 sortie de circulateur zone directe ;
- 1 sonde de température d'air extérieur.

VMC :

- 1 sortie de groupe pour Sitali (ou autres VMC de tiers)*.



Installation simplifiée

Installation simple à travers une première configuration guidée pour pouvoir personnaliser SIOS Control en fonction des caractéristiques de la ligne mais aussi du bâtiment où il sera installé.



Pièces personnalisées

Possibilité de créer des pièces personnalisées pour pouvoir reproduire le schéma d'implantation de chaque bâtiment. Possibilité de créer jusqu'à 10 pièces au total avec ventilo-convecteurs et plancher chauffant. Possibilité de donner un nom aux pièces et d'attribuer des icônes dédiées.



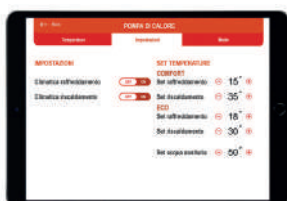
Gestion du confort pour chaque saison

SIOS Control peut gérer le refroidissement, le chauffage, l'eau chaude sanitaire et le traitement de l'air. L'interface graphique intuitive à icônes change de couleur en fonction de la fonctionnalité de l'installation et si les différentes pièces sont actives ou éteintes.



Programmateurs avec scénarios

SIOS Control possède des programmeurs hebdomadaires. Gère jusqu'à 4 programmeurs et chaque programmeur peut être configuré avec 6 créneaux horaires quotidiens. 5 scénarios sont disponibles pour chaque créneau horaire. Economy, Comfort, Night sont les scénarios préconfigurés, alors que les 2 scénarios Individual peuvent être directement configurés par l'utilisateur.



Réglages de la température de la pompe à chaleur

Avec SIOS Control, l'utilisateur peut modifier la température de consigne de l'eau de la pompe à chaleur et activer les courbes climatiques d'été et d'hiver.

* Après vérification de la compatibilité

** Carte optocoupleur + relais avec alimentation nécessaire ; vérifier les détails dans le manuel technique pour les caractéristiques spécifiques.

Gestion

GESTION UNIQUEMENT LOCALE

En branchant avec un câble réseau l'unité de contrôle central B0858 à un Access Point, il est possible de gérer SiOS Control dans le réseau Wi-Fi local, avec un PC, une Tablette, un Smartphone et un navigateur Internet classique.



GESTION À DISTANCE (LOCALE ÉGALEMENT)

En branchant avec un câble réseau l'unité de contrôle central B0858 à un routeur Internet, il est possible de gérer SiOS Control à distance à travers le cloud, avec un PC, une Tablette, un Smartphone et un navigateur Internet classique. Pour une gestion simplifiée à distance, l'application SiOS Control est disponible et regroupe ses principales fonctions. L'utilisation à distance nécessite un abonnement de deux ans (B0928), qui peut être acheté en contactant le service client d'Olimpia Splendid par e-mail à info@olimpiasplendid.it










ASSISTANCE À DISTANCE

Le Service d'Assistance d'Olimpia Splendid pourra effectuer à travers le Cloud une assistance sur l'installation et sur les machines, même à distance, pour un service plus rapide et efficace en cas de problèmes ou d'alarmes sur l'installation.



Composants

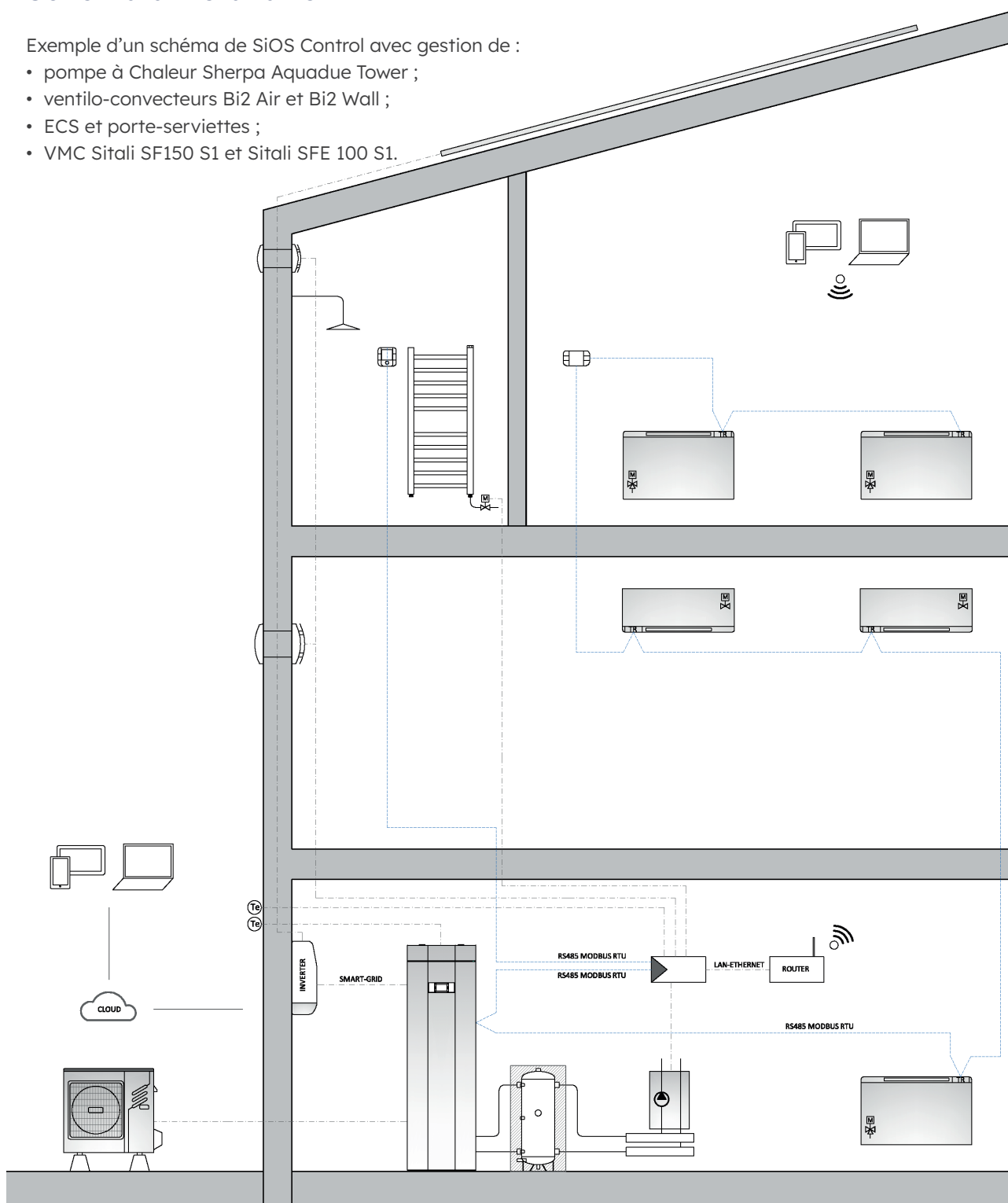
| | CODE | DESCRIPTION |
|---|--------------|--|
|  | B0858 | Unité de contrôle centrale Un composant nécessaire pour toutes les installations SiOS Control. L'unité dispose d'un clavier d'affichage, d'une sortie pour le câble réseau et Modbus RTU et de sorties relais pour les différents composants du système. |
|  | B0860 | Kit sonde d'ambiance mural T-H Thermostat mural nécessaire pour contrôler les installations et/ou les pièces dans lesquelles se trouvent des radiateurs décoratifs. Il affiche les valeurs de température et d'humidité de la pièce. |
|  | B0861 | Kit sonde d'ambiance à encastrement T-H Thermostat encastré nécessaire pour contrôler les installations et/ou les pièces dans lesquelles se trouvent des zones avec des radiateurs. Il affiche les valeurs de température et d'humidité de la pièce. |
|  | B0863 | Kit convertisseur signal ventilo-convecteurs RTU-ASCII Nécessaire pour les installations où il y a des zones d'eau directe (il est recommandé d'en utiliser une sur 500 m de ligne de communication). |
|  | B0623 | Kit sonde température air extérieur Sonde blindée pour la mesure de la température de l'air extérieur. Elle est nécessaire pour permettre l'activation des résistances électriques et des courbes de chauffe et la gestion des cycles de désinfection anti-légionelle. |
|  | AV003 | Démarrage SiOS Control Service obligatoire. L'utilisation à distance nécessite un abonnement de deux ans qui peut être acheté en contactant le service clientèle d'Olimpia Splendid. |
|  | B0928 | Abonnement de deux ans SiOS Control Nécessaire pour l'utilisation à distance. Peut être acheté en contactant le service à la clientèle d'Olimpia Splendid. |

Les transformateurs nécessaires à l'alimentation des différents appareils, indiqués dans les manuels et les schémas d'installation, ne sont pas inclus dans la fourniture d'Olimpia Splendid.

Schéma d'installation

Exemple d'un schéma de SiOS Control avec gestion de :

- pompe à Chaleur Sherpa Aquadue Tower ;
- ventilo-convecteurs Bi2 Air et Bi2 Wall ;
- ECS et porte-serviettes ;
- VMC Sitali SF150 S1 et Sitali SFE 100 S1.



Remarque : le schéma est présent dans le seul but d'illustrer le système ; pour toutes les caractéristiques et les branchements, se référer aux manuels d'installation correspondants.

LÉGENDE

| | | |
|--|--------------|---|
| | B0858 | SIOS CONTROL UNITÉ DE CONTRÔLE CENTRALE |
| | B0860 | KIT SONDE D'AMBIANCE MURAL T-H |
| | B0861 | KIT SONDE D'AMBIANCE À ENCASTREMENT T-H |
| | B0863 | KIT CONVERTISSEUR SIGNAL VENTILLO-CONVECTEURS RTU-ASCII |
| | B0623 | KIT SONDE TEMPÉRATURE AIR EXTÉRIEUR |



OLYMPIA
SPLENDID

DESIGNED IN ITALY



7

Dolceclima

Climatiseurs mobiles

 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT



Le climatiseur que vous emmenez avec vous

Dolceclima, la solution simple pour un confort climatique immédiat

Poignées latérales et roulettes pivotantes pour l'emmener partout






Dolceclima est un appareil dédié au confort, conçu pour assurer un rafraîchissement ciblé dans les différentes pièces de la maison. Grâce à ses poignées latérales et à ses roulettes pivotantes, il se déplace facilement et apporte un confort climatique optimal dans chaque espace de vie, au fil de la journée.

Kit de série pour installation mobile ou fixe

Tous les climatiseurs portables Dolceclima comprennent un kit d'installation, qui peut être mobile et/ou fixe selon les modèles. Le kit fenêtre pour installation mobile permet d'isoler efficacement la pièce, et de réduire ainsi la dispersion thermique et climatiser plus rapidement la pièce. Le kit pour installation fixe permet quant à lui de transformer le climatiseur portable en un dispositif permanent, en réalisant uniquement un trou mural.



Climatiseurs mobiles

| | | | POUR LES PIÈCES ALLANT JUSQU'À | FILTRATION | POMPE À CHALEUR | CLASSE ÉNERGÉTIQUE | TAILLE |
|---|--------------------------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|---|---|--------|
|  | Dolceclima Compact 9 [MWG] | Dolceclima Compact 9 MWG [02376] | 70 m ³ | à poussière | - |  | 9 |
|  | Dolceclima Silent 10 [WIFI] | Dolceclima Silent 10 Wifi [02140] | 80 m ³ | à poussière | - |  | 10 |
|  | Dolceclima 12 [WIFI] | Dolceclima 12 WIFI [02596] | 95 m ³ | à poussière | - |  | 12 |
|  | Dolceclima Air Pro 13 [A+ NW] | Dolceclima Air Pro 13 A+ NW [02027] | 105 m ³ | à poussière charbons actifs | - |  | 13 |
|  | Dolceclima Air Pro 14 [HP NW] | Dolceclima Air Pro 14 HP NW [02029] | 110 m ³ | à poussière charbons actifs |  |  | 14 |

Légende

COMMANDES DE SÉRIE



Application mobile OS Comfort



Application mobile OS Home



Écran tactile



Panneau numérique



Télécommande



Télécommande avec capteur de température

FONCTIONS



Auto Blue Air

Définit la vitesse du ventilateur en mode automatique pour une gestion optimale du flux d'air.



Auto Mode

Module les paramètres de fonctionnement, en fonction de la température de consigne et de la pièce.



Auto-diagnostic

Affiche le code d'erreur sur l'écran, en cas de panne.



Démarrage automatique

Redémarre la machine avec la dernière fonction définie, en cas de panne de courant.



Verrouillage enfants

Il bloque les possibilités de contrôle, afin de limiter l'accès aux plus jeunes.



Eco Mode

Permet des économies d'énergie, en optimisant la puissance pour réduire la consommation.



Capteur de Température

Améliore le confort où se trouvent les occupants de la pièce, grâce à la télécommande avec capteur de température.



Silent Mode

Réduit le bruit du produit, pour plus de confort acoustique.



Sleep Mode

Régule progressivement la température définie, pour plus de bien-être nocturne.



Swing vertical

Améliore la diffusion du flux d'air, grâce à l'oscillation automatique verticale du volet.



Minuterie

Définit l'allumage et/ou l'extinction automatique.



Turbo Mode

Permet d'obtenir le confort thermique souhaité dans les plus brefs délais.



CLIMATISEURS MOBILES

DOLCECLIMA COMPACT 9

[MWG]



| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Taille | 9 |
| Pour les pièces allant jusqu'à | 70 m ³ |
| Classe énergétique | A |
| Filtration | à poussière |



Encombrement réduit pour l'emporter partout

Encombrement vu de haut de seulement 32x33 cm pour apporter un confort estival même dans les plus petits espaces de vie et améliorer l'efficacité et l'impact environnemental : moins de matières premières et de volumes à transporter permettent en effet d'optimiser également la consommation du processus de production et commercial.

Amélioration sensible du confort

En activant le thermostat intégré à la télécommande, la température ambiante peut être détectée à l'endroit exact où se trouvent les occupants de la pièce, pour améliorer la perception du confort.

INFO TECHNIQUES

- Pas de réservoir : élimination automatique des condensats.
- Poignées latérales pratiques et roues pivotantes.
- Kits d'installation mobile et fixe inclus.



- Climatisation
- Déshumidification
- Ventilation
- Auto Mode
- Auto-diagnostic
- Démarrage automatique
- Capteur de Température
- Sleep Mode
- Minuterie



DONNÉES TECHNIQUES

Dolceclima Compact 9 MWG

| Code produit | 02376 | | |
|--|-----------------|--------|-----------------|
| EAN code | 8021183023763 | | |
| Capacité nominale de refroidissement | P. nominale (1) | kW | 2,3 |
| Capacité nominale de chauffage | P. nominale (1) | kW | - |
| Puissance nominale en mode refroidissement | PEER (1) | kW | 0,90 |
| Intensité électrique nominale en mode refroidissement | (1) | A | 3,92 |
| Puissance nominale en mode chauffage | PCOP (1) | kW | - |
| Intensité électrique nominale en mode chauffage | (1) | A | - |
| Coefficient d'efficacité énergétique nominal | EERd (1) | | 2,6 |
| Coefficient de performance énergétique nominal | COPd (1) | | - |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | (1) | | A |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage | (1) | | - |
| Puissance en mode "thermostat éteint" | PTO | W | / |
| Puissance en mode "veille" (EN 62301) | PSB | W | 0,5 |
| Consommation d'énergie pour les équipements à simple conduit - refroidissement | QSD (1) | kWh/h | 0,90 |
| Consommation d'énergie pour les équipements à simple conduit - chauffage | QSD (1) | kWh/h | - |
| Tension d'alimentation | | V-F-Hz | 220/240-1-50 |
| Tension d'alimentation (min/max) | | V | 198 / 264 |
| Puissance max absorbée en refroidissement | (1) | W | 1100 |
| Absorption maximale en mode refroidissement | (1) | A | 5,8 |
| Puissance maximale absorbée en mode chauffage | (4) | W | - |
| Intensité maximale absorbée en mode chauffage | (4) | A | - |
| Capacité de déshumidification | (2) | l/h | 2,0 |
| Débit d'air ambiant (max/moy/min) | | m³/h | 272 / - / 211 |
| Vitesse de ventilation | | | 2 |
| Tube flexible (Longueur x Diamètre) | | mm | 1500 x 150 |
| Portée maximale de la télécommande (distance/angle) | | m / ° | 8 / ±80° |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | mm | 320 x 661 x 330 |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | mm | 383 x 840 x 361 |
| Poids (sans emballage) | | kg | 23,6 |
| Poids (avec emballage) | | kg | 26,2 |
| Niveau de pression acoustique (min-max) | (3) | dB(A) | 51 / 53 |
| Niveau de puissance acoustique (seulement intérieure) (EN 12102) | LWA | dB(A) | 63 |
| Degré de protection | | | IP X0 |
| Gaz réfrigérant | (5) | Type | R290 |
| Potentiel de Réchauffement Global | PRG | | 3 |
| Charge de gaz réfrigérant | | kg | 0,16 |
| Pression de service maximale | | MPa | 4,0 |
| Pression maximum de service côté extraction | | MPa | 1,0 |
| Limite inférieur d'inflammabilité | LFL | kg/m³ | 0,038 |
| Surface minimale des locaux d'installation, d'utilisation et de stockage | | m² | 8 |
| Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq) | | | 3 x 1,0 |
| Fusible | | | 3,15 A |
| Marquage de conformité | | | CE |
| Contrôle sans fil | | | - |

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

| Environnement intérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | DB 17°C / DB 35°C |
|-------------------------|---|-------------------|
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | - |

(1) Conditions d'essai : les données se réfèrent à la norme EN14511.

(2) Conditions d'essai en mode déshumidification : DB 30°C WB 27,1 °C

(3) Déclaration des données d'essai en chambre semi-anéchoïque à 2 m de distance, pression minimale en ventilation uniquement

(4) Essai à haute charge et rendement maximal en chauffage

(5) Équipement hermétiquement scellé.

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

CLIMATISEURS MOBILES

DOLCECLIMA SILENT 10

[WIFI]



| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Taille | 10 |
| Pour les pièces allant jusqu'à | 80 m³ |
| Classe énergétique | A |
| Filtration | à poussière |



Flux d'air haut et profond

Pour un confort maximal de l'utilisateur, un système innovant de distribution de l'air ambiant a été conçu pour éviter que l'air froid émis n'atteigne directement les occupants de la pièce. Le débit élevé et profond (jusqu'à 4 mètres de haut et 3 mètres de large) permet de mieux répartir l'air dans la pièce et d'assurer une température plus uniforme.

Design rétro

Les lignes rétro confèrent un style original à tout environnement domestique.

INFO TECHNIQUES

- Pas de réservoir : évacuation automatique des condensats
- Poignées latérales pratiques et roues pivotantes.
- Kit d'installation fixe inclus.



- Climatisation
- Déshumidification
- Ventilation
- Auto Mode
- Auto-diagnostic
- Démarrage automatique
- Capteur de Température
- Silent Mode
- Sleep Mode
- Minuterie
- Turbo Mode



DONNÉES TECHNIQUES

Dolceclima Silent 10 Wifi

| Code produit | 02140 | | |
|--|-----------------|--------|-----------------|
| EAN code | 8021183021400 | | |
| Capacité nominale de refroidissement | P. nominale (1) | kW | 2,6 |
| Capacité nominale de chauffage | P. nominale (1) | kW | - |
| Puissance nominale en mode refroidissement | PEER (1) | kW | 0,93 |
| Intensité électrique nominale en mode refroidissement | (1) | A | 4,0 |
| Puissance nominale en mode chauffage | PCOP (1) | kW | - |
| Intensité électrique nominale en mode chauffage | (1) | A | - |
| Coefficient d'efficacité énergétique nominal | EERd (1) | | 2,8 |
| Coefficient de performance énergétique nominal | COPd (1) | | - |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | (1) | | A |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage | (1) | | - |
| Puissance en mode "thermostat éteint" | PTO | W | 1,0 |
| Puissance en mode "veille" (EN 62301) | PSB | W | 0,77 |
| Consommation d'énergie pour les équipements à simple conduit - refroidissement | QSD (1) | kWh/h | 0,93 |
| Consommation d'énergie pour les équipements à simple conduit - chauffage | QSD (1) | kWh/h | - |
| Tension d'alimentation | | V-F-Hz | 220/240-1-50 |
| Tension d'alimentation (min/max) | | V | 198 / 264 |
| Puissance max absorbée en refroidissement | (1) | W | 1100 |
| Absorption maximale en mode refroidissement | (1) | A | 5,6 |
| Puissance maximale absorbée en mode chauffage | (4) | W | - |
| Intensité maximale absorbée en mode chauffage | (4) | A | - |
| Capacité de déshumidification | (2) | l/h | 1,5 |
| Débit d'air ambiant (max/moy/min) | | m³/h | 355/-/- |
| Vitesse de ventilation | | | 3 |
| Tube flexible (Longueur x Diamètre) | | mm | 1500 x 120 |
| Portée maximale de la télécommande (distance/angle) | | m / ° | 8 / ±80° |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | mm | 460 x 762 x 396 |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | mm | 496 x 860 x 460 |
| Poids (sans emballage) | | kg | 29,8 |
| Poids (avec emballage) | | kg | 34,3 |
| Niveau de pression acoustique (min-max) | (3) | dB(A) | -/52 |
| Niveau de puissance acoustique (seulement intérieure) (EN 12102) | LWA | dB(A) | 63 |
| Degré de protection | | | IPX0 |
| Gaz réfrigérant | (5) | Type | R290 |
| Potentiel de Réchauffement Global | PRG | | 3 |
| Charge de gaz réfrigérant | | kg | 0,23 |
| Pression de service maximale | | MPa | 2,6 |
| Pression maximum de service côté extraction | | MPa | 1,0 |
| Limite inférieur d'inflammabilité | LFL | kg/m³ | 0,038 |
| Surface minimale des locaux d'installation, d'utilisation et de stockage | | m² | 12 |
| Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq) | | | 3 x 1,0 / VDE |
| Fusible | | | 10AT |
| Marquage de conformité | | | CE |
| Contrôle sans fil | | | ✓ |

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Environnement
intérieur

Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)

DB 17°C / DB 35°C

Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)

-

(1) Conditions d'essai : les données se réfèrent à la norme EN14511.

(2) Conditions d'essai en mode déshumidification : DB 30°C WB 27,1 °C

(3) Déclaration des données d'essai en chambre semi-anéchoïque à 2 m de distance, pression minimale en ventilation uniquement.

(4) Essai à haute charge et rendement maximal en chauffage

(5) Équipement hermétique.

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

CLIMATISEURS MOBILES

DOLCECLIMA 12

[WIFI]



| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Taille | 12 |
| Pour les pièces allant jusqu'à | 95 m³ |
| Classe énergétique | A |
| Filtration | à poussière |



La puissance rencontre la simplicité

Jusqu'à 12 000 BTU/h de puissance frigorifique enfermée dans une unité aux volumes réduits, extrêmement facile à contrôler. En plus de l'écran tactile blanc total, il peut également être commandé à distance ou via l'application pour Smartphones et tablettes OS Home.

INFO TECHNIQUES

- Pas de réservoir : élimination automatique des condensats.
- Poignées latérales pratiques et roues pivotantes.
- Kit d'installation mobile inclus.



- Climatisation
- Déshumidification
- Ventilation
- Auto-diagnostic
- Démarrage automatique
- Verrouillage enfants
- Sleep Mode
- Minuterie



DONNÉES TECHNIQUES

| | | | | Dolceclima 12 WIFI |
|--|-----------------|--------|--|--------------------|
| Code produit | | | | 02596 |
| EAN code | | | | 8021183025965 |
| Capacité nominale de refroidissement | P. nominale (1) | kW | | 2,93 |
| Capacité nominale de chauffage | P. nominale (1) | kW | | - |
| Puissance nominale en mode refroidissement | PEER (1) | kW | | 1,11 |
| Intensité électrique nominale en mode refroidissement | (1) | A | | 5,0 |
| Puissance nominale en mode chauffage | PCOP (1) | kW | | - |
| Intensité électrique nominale en mode chauffage | (1) | A | | - |
| Coefficient d'efficacité énergétique nominal | EERd (1) | | | 2,6 |
| Coefficient de performance énergétique nominal | COPd (1) | | | - |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | (1) | | | A |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage | (1) | | | - |
| Puissance en mode "thermostat éteint" | PTO | W | | / |
| Puissance en mode "veille" (EN 62301) | PSB | W | | 0,5 |
| Consommation d'énergie pour les équipements à simple conduit - refroidissement | QSD (1) | kWh/h | | 1,11 |
| Consommation d'énergie pour les équipements à simple conduit - chauffage | QSD (1) | kWh/h | | - |
| Tension d'alimentation | | V-F-Hz | | 220/240-1-50 |
| Tension d'alimentation (min/max) | | V | | 198 / 264 |
| Puissance max absorbée en refroidissement | (1) | W | | 1150 |
| Absorption maximale en mode refroidissement | (1) | A | | 5,2 |
| Puissance maximale absorbée en mode chauffage | (4) | W | | - |
| Intensité maximale absorbée en mode chauffage | (4) | A | | - |
| Capacité de déshumidification | (2) | l/h | | 1,0 |
| Débit d'air ambiant (max/moy/min) | | m³/h | | 350 / - / 300 |
| Vitesse de ventilation | | | | 2 |
| Tube flexible (Longueur x Diamètre) | | mm | | 1500 x 150 |
| Portée maximale de la télécommande (distance/angle) | | m / ° | | 5 / ±180° |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | mm | | 350 x 701 x 348 |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | mm | | 392 x 876 x 369 |
| Poids (sans emballage) | | kg | | 24,5 |
| Poids (avec emballage) | | kg | | 28,0 |
| Niveau de pression acoustique (min-max) | (3) | dB(A) | | 51-53 |
| Niveau de puissance acoustique (seulement intérieure) (EN 12102) | LWA | dB(A) | | 65 |
| Degré de protection | | | | IPX1 |
| Gaz réfrigérant | (5) | Type | | R290 |
| Potentiel de Réchauffement Global | PRG | | | 3 |
| Charge de gaz réfrigérant | | kg | | 0,2 |
| Pression de service maximale | | MPa | | 3,2 |
| Pression maximum de service côté extraction | | MPa | | 0,7 |
| Limite inférieur d'inflammabilité | LFL | kg/m³ | | 0,038 |
| Surface minimale des locaux d'installation, d'utilisation et de stockage | | m² | | 10 |
| Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq) | | | | 3 x 1,5 |
| Fusible | | | | 3,15 AT |
| Marquage de conformité | | | | CE |
| Contrôle sans fil | | | | ✓ |

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

| Environnement intérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | DB 5°C / DB 38°C |
|-------------------------|---|------------------|
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | - |

(1) Conditions d'essai : les données se réfèrent à la norme EN14511.

(2) Conditions d'essai en mode déshumidification : DB 30°C WB 27,1 °C

(3) Déclaration des données d'essai en chambre semi-anéchoïque à 2 m de distance, pression minimale en ventilation uniquement

(4) Essai à haute charge et rendement maximal en chauffage

(5) Equipement hermétiquement scellé.

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

CLIMATISEURS MOBILES

DOLCECLIMA AIR PRO 13

[A+ NW]



| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Taille | 13 |
| Pour les pièces allant jusqu'à | 105 m³ |
| Classe énergétique | A+ |
| Filtration | à poussière charbons actifs |



Efficacité énergétique maximale

L'importante optimisation de la consommation d'énergie (classe énergétique A+) permet de garantir chaque été un confort efficace.

Design italien récompensé au niveau international

Conçu par le studio italien EMO Design, il est reconnaissable par ses lignes essentielles et originales récompensées en 2019 par le prestigieux Good Design Award. Impact esthétique minimal aussi avec son écran tactile à effleurement et le volet motorisé.

INFO TECHNIQUES

- Filtre électrostatique avec fonction anti-poussière et filtre à charbon actif, efficace contre les odeurs.
- Pas de réservoir : élimination automatique des condensats.
- Poignées latérales pratiques et roues pivotantes.
- Kits d'installation mobile et fixe inclus.



- Climatisation
- Déshumidification
- Ventilation
- Auto Blue Air
- Auto-diagnostic
- Démarrage automatique
- Eco Mode
- Capteur de Température
- Silent Mode
- Sleep Mode
- Swing vertical
- Minuterie
- Turbo Mode



DONNÉES TECHNIQUES

| Code produit | | | | Dolceclima Air Pro 13 A+ NW |
|--|-----------------|--------|--|-----------------------------|
| EAN code | | | | 02027 |
| | | | | 8021183020274 |
| Capacité nominale de refroidissement | P. nominale (1) | kW | | 2,9 |
| Capacité nominale de chauffage | P. nominale (1) | kW | | - |
| Puissance nominale en mode refroidissement | PEER (1) | kW | | 0,95 |
| Intensité électrique nominale en mode refroidissement | (1) | A | | 4,5 |
| Puissance nominale en mode chauffage | PCOP (1) | kW | | - |
| Intensité électrique nominale en mode chauffage | (1) | A | | - |
| Coefficient d'efficacité énergétique nominal | EERd (1) | | | 3,1 |
| Coefficient de performance énergétique nominal | COPd (1) | | | - |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | (1) | | | A+ |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage | (1) | | | - |
| Puissance en mode "thermostat éteint" | PTO | W | | 1,0 |
| Puissance en mode "veille" (EN 62301) | PSB | W | | 0,5 |
| Consommation d'énergie pour les équipements à simple conduit - refroidissement | QSD (1) | kWh/h | | 0,95 |
| Consommation d'énergie pour les équipements à simple conduit - chauffage | QSD (1) | kWh/h | | - |
| Tension d'alimentation | | V-F-Hz | | 220/240-1-50 |
| Tension d'alimentation (min/max) | | V | | 198 / 264 |
| Puissance max absorbée en refroidissement | (1) | W | | 1150 |
| Absorption maximale en mode refroidissement | (1) | A | | 6,0 |
| Puissance maximale absorbée en mode chauffage | (4) | W | | - |
| Intensité maximale absorbée en mode chauffage | (4) | A | | - |
| Capacité de déshumidification | (2) | l/h | | 3,0 |
| Débit d'air ambiant (max/moy/min) | | m³/h | | 420 / 370 / 355 |
| Vitesse de ventilation | | | | 3 |
| Tube flexible (Longueur x Diamètre) | | mm | | 1500 x 150 |
| Portée maximale de la télécommande (distance/angle) | | m / ° | | 8 / ±80° |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | mm | | 490 x 765 x 425 |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | mm | | 535 x 890 x 487 |
| Poids (sans emballage) | | kg | | 32,0 |
| Poids (avec emballage) | | kg | | 37,0 |
| Niveau de pression acoustique (min-max) | (3) | dB(A) | | 50-51,7 |
| Niveau de puissance acoustique (seulement intérieure) (EN 12102) | LWA | dB(A) | | 62 |
| Degré de protection | | | | IPX0 |
| Gaz réfrigérant | (5) | Type | | R290 |
| Potentiel de Réchauffement Global | PRG | | | 3 |
| Charge de gaz réfrigérant | | kg | | 0,20 |
| Pression de service maximale | | MPa | | 2,6 |
| Pression maximum de service côté extraction | | MPa | | 1,0 |
| Limite inférieur d'inflammabilité | LFL | kg/m³ | | 0,038 |
| Surface minimale des locaux d'installation, d'utilisation et de stockage | | m² | | 10 |
| Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq) | | | | 3 x 1,5 |
| Fusible | | | | 10AT |
| Marquage de conformité | | | | CE |
| Contrôle sans fil | | | | ✓ |

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Environnement intérieur

Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)

DB 16°C / DB 35°C

Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)

-

(1) Conditions d'essai : les données se réfèrent à la norme EN14511.

(2) Conditions d'essai en mode déshumidification : DB 30°C WB 27,1 °C

(3) Déclaration des données d'essai en chambre semi-anéchoïque à 2 m de distance, pression minimale en ventilation uniquement.

(4) Essai à haute charge et rendement maximal en chauffage

(5) Equipement hermétique.

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.

CLIMATISEURS MOBILES

DOLCECLIMA AIR PRO 14

[HP NW]



| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Taille | 14 |
| Pour les pièces allant jusqu'à | 110 m³ |
| Classe énergétique | A |
| Filtration | à poussière charbons actifs |
| Fonction pompe à chaleur | ✓ |



Puissance élevée en toute saison

3,5 kW de puissance en climatisation et 2,9 kW en chauffage, grâce au fonctionnement réversible. Il est ainsi possible de chauffer les pièces pendant les saisons intermédiaires et d'améliorer l'installation principale pendant l'hiver, avec une technologie entièrement électrique et efficace.

Design italien récompensé au niveau international

Conçu par le studio italien EMO Design, il est reconnaissable par ses lignes essentielles et originales récompensées en 2019 par le prestigieux Good Design Award. Impact esthétique minimal aussi avec son écran tactile à effleurement et le volet motorisé.

INFO TECHNIQUES

- Filtre électrostatique avec fonction anti-poussière et filtre à charbon actif, efficace contre les odeurs.
- Pas de réservoir : élimination automatique des condensats.
- Poignées latérales pratiques et roues pivotantes.
- Kits d'installation mobile et fixe inclus.



- Climatisation
- Chauffage
- Déshumidification
- Ventilation
- Auto Blue Air
- Auto-diagnostic
- Démarrage automatique
- Eco Mode
- Capteur de Température
- Silent Mode
- Sleep Mode
- Swing vertical
- Minuterie
- Turbo Mode



DONNÉES TECHNIQUES

| Code produit | | | | Dolceclima Air Pro 14 HP NW |
|--|-------------|-----|--------|-----------------------------|
| EAN code | | | | 02029 |
| | | | | 8021183020298 |
| Capacité nominale de refroidissement | P. nominale | (1) | kW | 3,5 |
| Capacité nominale de chauffage | P. nominale | (1) | kW | 2,9 |
| Puissance nominale en mode refroidissement | PEER | (1) | kW | 1,35 |
| Intensité électrique nominale en mode refroidissement | | (1) | A | 5,90 |
| Puissance nominale en mode chauffage | PCOP | (1) | kW | 1,05 |
| Intensité électrique nominale en mode chauffage | | (1) | A | 5,00 |
| Coefficient d'efficacité énergétique nominal | EERd | (1) | | 2,6 |
| Coefficient de performance énergétique nominal | COPd | (1) | | 2,8 |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement | | (1) | | A |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage | | (1) | | A+ |
| Puissance en mode "thermostat éteint" | PTO | | W | 1,0 |
| Puissance en mode "veille" (EN 62301) | PSB | | W | 0,5 |
| Consommation d'énergie pour les équipements à simple conduit - refroidissement | QSD | (1) | kWh/h | 1,35 |
| Consommation d'énergie pour les équipements à simple conduit - chauffage | QSD | (1) | kWh/h | 1,05 |
| Tension d'alimentation | | | V-F-Hz | 220/240-1-50 |
| Tension d'alimentation (min/max) | | | V | 198 / 264 |
| Puissance max absorbée en refroidissement | | (1) | W | 1450 |
| Absorption maximale en mode refroidissement | | (1) | A | 8,0 |
| Puissance maximale absorbée en mode chauffage | | (4) | W | 1450 |
| Intensité maximale absorbée en mode chauffage | | (4) | A | 8,0 |
| Capacité de déshumidification | | (2) | l/h | 3,4 |
| Débit d'air ambiant (max/moy/min) | | | m³/h | 420 / 370 / 355 |
| Vitesse de ventilation | | | | 3 |
| Tube flexible (Longueur x Diamètre) | | | mm | 1500 x 150 |
| Portée maximale de la télécommande (distance/angle) | | | m / ° | 8 / ±80° |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) | | | mm | 490 x 765 x 425 |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) | | | mm | 535 x 890 x 487 |
| Poids (sans emballage) | | | kg | 35,0 |
| Poids (avec emballage) | | | kg | 38,0 |
| Niveau de pression acoustique (min-max) | | (3) | dB(A) | 50,6 - 52 |
| Niveau de puissance acoustique (seulement intérieure) (EN 12102) | LWA | | dB(A) | 64 |
| Degré de protection | | | | IPX0 |
| Gaz réfrigérant | | (5) | Type | R290 |
| Potentiel de Réchauffement Global | PRG | | | 3 |
| Charge de gaz réfrigérant | | | kg | 0,22 |
| Pression de service maximale | | | MPa | 2,6 |
| Pression maximum de service côté extraction | | | MPa | 1,0 |
| Limite inférieur d'inflammabilité | LFL | | kg/m³ | 0,038 |
| Surface minimale des locaux d'installation, d'utilisation et de stockage | | | m² | 11 |
| Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq) | | | | 3 x 1,5 |
| Fusible | | | | 10AT |
| Marquage de conformité | | | | CE |
| Contrôle sans fil | | | | ✓ |

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

| | | |
|-------------------------|---|-------------------|
| Environnement intérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | DB 16°C / DB 35°C |
| | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max) | DB 7°C / DB 27°C |

(1) Conditions d'essai : les données se réfèrent à la norme EN14511.

(2) Conditions d'essai en mode déshumidification : DB 30°C WB 27,1 °C

(3) Déclaration des données d'essai en chambre semi-anéchoïque à 2 m de distance, pression minimale en ventilation uniquement.

(4) Essai à haute charge et rendement maximal en chauffage

(5) Equipement hermétique.

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.



QUADRA
STANDARD

8

Aquaria

Déshumidificateurs
mobiles

 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT





Bien plus que des déshumidificateurs

Solutions complètes pour un traitement de l'air professionnel

Filtration HEPA pour les modèles Aquaria

En ce qui concerne le traitement de l'air, la gamme Aquaria se distingue par une capacité de filtration avancée, efficace à la fois contre la poussière et les mauvaises odeurs, et par la réduction des particules polluantes jusqu'à 0,3 micron, grâce aux filtres HEPA intégrés. Au-delà de leur fonction première, ils se positionnent comme des solutions pour un traitement de l'air complet, toute l'année.

Seccoprof pour les grands espaces

Grâce à sa grande capacité de déshumidification (jusqu'à 40 litres en 24 heures) et à ses équipements intégrés pour un fonctionnement continu, sans interruption, Seccoprof se positionne comme la gamme idéale pour un traitement de l'air professionnel dans les grandes pièces.



Déshumidificateurs mobiles

| | | | POUR LES PIÈCES ALLANT JUSQU'À | FILTRATION | APPLICATION | TAILLE |
|---|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---------------|--------|
|  | Aquaria S1 20 [P] | Aquaria S1 20 P [02064] | 90 m ³ | à poussière charbons actifs HEPA | résidentiel | 20 |
|  | Aquaria S1 24 [P] | Aquaria S1 24 P [02065] | 100 m ³ | à poussière charbons actifs HEPA | résidentiel | 24 |
|  | Seccoprof 30 [P] | Seccoprof 30 P [02106] | 150 m ³ | à poussière charbons actifs | professionnel | 30 |
|  | Seccoprof 40 [P] | Seccoprof 40 P [02107] | 200 m ³ | à poussière charbons actifs | professionnel | 40 |

Légende

COMMANDES DE SÉRIE



Application mobile OS Home



Panneau numérique



Écran tactile

FONCTIONS



Verrouillage enfants

Il bloque les possibilités de contrôle, afin de limiter l'accès aux plus jeunes.



Signal Réservoir Plein

Interrompt le fonctionnement et signale la nécessité de vider le réservoir.



Laundry

Optimise la vitesse de ventilation, pour un séchage rapide du linge.



Minuterie

Définit l'allumage et/ou l'extinction automatique.



DÉSHUMIDIFICATEURS MOBILES

AQUARIA S1 20

[P]

| | |
|--------------------------------|---|
| Taille | 20 |
| Pour les pièces allant jusqu'à | 90 m³ |
| Filtration | à poussière charbons actifs HEPA |
| Application | résidentiel |
| Contrôle sans fil | ✓ |



Traitement de l'air avancé

Efficace contre la poussière et les mauvaises odeurs mais aussi dans la réduction des particules polluantes jusqu'à 0,3 micron, grâce aux filtres HEPA intégrés. Au-delà de leur fonction primaire de déshumidification, ils se positionnent comme une solution complète pour le traitement de l'air toute l'année.

Design italien

Panneau de commande tactile à effleurement, écran avant rétroéclairé (désactivable) et volet motorisé donnent forme à une esthétique total flat qui favorise son intégration dans les pièces, mais qui sert aussi à améliorer l'expérience d'utilisation.

INFO TECHNIQUES

- Bidon semi-transparent et amovible de 5 litres avec poignée
- Purge des condensats pour un fonctionnement continu
- Indicateur de température et d'humidité
- Affichage frontal avec changement de couleur en fonction de l'humidité détectée
- 3 vitesses de ventilation
- Poignées latérales pratiques et roues pivotantes



- Déshumidification**
- Verrouillage enfants**
- Laundry**
- Signal Réservoir Plein**
- Swing vertical**
- Minuterie**



DONNÉES TECHNIQUES

| | | Aquaria S1 20 P |
|--|-----------|------------------|
| Code produit | | 02064 |
| EAN code | | 8021183020649 |
| Capacité de déshumidification | (1) l/24h | 20 |
| Consommation maximale déshumidification | (1) W | 350 |
| Absorption maximale en déshumidification | (1) A | 1,7 |
| Puissance absorbée max. en déshumidification (U.L.U.) | W | 370 |
| Degré de protection | | IPX0 |
| Vitesse de ventilation | nr | 3 |
| Capacité du réservoir | l | 5 |
| Débit d'air (max) | m³/h | 170 |
| Pression sonore | dB(A) | 38 |
| Dimensions produit (Larg. x Haut. x Prof. avec Roulettes) | mm | 367 x 610 x 274 |
| Dimensions emballage (Larg. x Haut. x Prof.) | mm | 421 x 664 x 335 |
| Poids (sans emballage) | kg | 14,6 |
| Poids (avec emballage) | kg | 16,1 |
| Gaz réfrigérant | | R290 |
| GWP (Global Warming Potential) | | 3 |
| Charge de gaz réfrigérant | kg | 0,052 |
| Surface minimale des locaux d'installation, d'utilisation et de stockage | m² | 4 |
| Alimentation | V-F-Hz | 220-240 - 1 - 50 |
| Filtre à poussière | | ✓ |
| Filtre à charbon actif | | ✓ |
| Filtre HEPA | | ✓ |
| Fonction évacuation en continu | | ✓ |
| Hygostat électronique réglable | | ✓ |
| Affichage de l'humidité ambiante | | ✓ |
| Affichage de la température ambiante | | ✓ |
| Alarme réservoir plein | | ✓ |
| Child Lock (Sécurité enfants) | | ✓ |
| Oscillation volet | | ✓ |
| Fonction séchage du linge | | ✓ |
| Minuterie | | ✓ |
| Niveau d'eau visible | | ✓ |
| Dispositif de dégivrage | | ✓ |
| Système de dégivrage à gaz chaud | | - |
| Contrôle sans fil | | ✓ |

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

| | | |
|-------------------------|--|---------|
| Environnement intérieur | Température maximale de fonctionnement | DB 32°C |
| | Température minimale de fonctionnement | DB 5°C |

(1) DB 30°C - WB 27°C (30°C-80%)
(U.L.U.) DB 32°C - WB 23°C

DÉSHUMIDIFICATEURS MOBILES

AQUARIA S1 24

[P]

| | |
|--------------------------------|---|
| Taille | 24 |
| Pour les pièces allant jusqu'à | 100 m³ |
| Filtration | à poussière charbons actifs HEPA |
| Application | résidentiel |
| Contrôle sans fil | ✓ |



Traitement de l'air avancé

Efficace contre la poussière et les mauvaises odeurs mais aussi dans la réduction des particules polluantes jusqu'à 0,3 micron, grâce aux filtres HEPA intégrés. Au-delà de leur fonction primaire de déshumidification, ils se positionnent comme une solution complète pour le traitement de l'air toute l'année.

Design italien

Panneau de commande tactile à effleurement, écran avant rétroéclairé (désactivable) et volet motorisé donnent forme à une esthétique total flat qui favorise son intégration dans les pièces, mais qui sert aussi à améliorer l'expérience d'utilisation.

INFO TECHNIQUES

- Bidon semi-transparent et amovible de 5 litres avec poignée
- Purge des condensats pour un fonctionnement continu
- Indicateur de température et d'humidité
- Affichage frontal avec changement de couleur en fonction de l'humidité détectée
- 3 vitesses de ventilation
- Poignées latérales pratiques et roues pivotantes



- Déshumidification**
- Verrouillage enfants**
- Laundry**
- Signal Réservoir Plein**
- Swing vertical**
- Minuterie**



DONNÉES TECHNIQUES

| | | | Aquaria S1 24 P |
|--|---------------|--|------------------|
| Code produit | 02065 | | |
| EAN code | 8021183020656 | | |
| Capacité de déshumidification | (1) l/24h | | 24 |
| Consommation maximale déshumidification | (1) W | | 360 |
| Absorption maximale en déshumidification | (1) A | | 1,8 |
| Puissance absorbée max. en déshumidification (U.L.U.) | W | | 380 |
| Degré de protection | | | IPX0 |
| Vitesse de ventilation | nr | | 3 |
| Capacité du réservoir | l | | 5 |
| Débit d'air (max) | m³/h | | 180 |
| Pression sonore | dB(A) | | 38 |
| Dimensions produit (Larg. x Haut. x Prof. avec Roulettes) | mm | | 367 x 610 x 274 |
| Dimensions emballage (Larg. x Haut. x Prof.) | mm | | 421 x 664 x 335 |
| Poids (sans emballage) | kg | | 14,6 |
| Poids (avec emballage) | kg | | 16,1 |
| Gaz réfrigérant | | | R290 |
| GWP (Global Warming Potential) | | | 3 |
| Charge de gaz réfrigérant | kg | | 0,052 |
| Surface minimale des locaux d'installation, d'utilisation et de stockage | m² | | 4 |
| Alimentation | V-F-Hz | | 220-240 - 1 - 50 |
| Filtre à poussière | | | ✓ |
| Filtre à charbon actif | | | ✓ |
| Filtre HEPA | | | ✓ |
| Fonction évacuation en continu | | | ✓ |
| Hygostat électronique réglable | | | ✓ |
| Affichage de l'humidité ambiante | | | ✓ |
| Affichage de la température ambiante | | | ✓ |
| Alarme réservoir plein | | | ✓ |
| Child Lock (Sécurité enfants) | | | ✓ |
| Oscillation volet | | | ✓ |
| Fonction séchage du linge | | | ✓ |
| Minuterie | | | ✓ |
| Niveau d'eau visible | | | ✓ |
| Dispositif de dégivrage | | | ✓ |
| Système de dégivrage à gaz chaud | | | - |
| Contrôle sans fil | | | ✓ |

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

| | | |
|----------------------------|--|---------|
| Environnement intérieur | Température maximale de fonctionnement | DB 32°C |
| | Température minimale de fonctionnement | DB 5°C |

(1) DB 30°C - WB 27°C (30°C-80%)
(U.L.U.) DB 32°C - WB 23°C

DÉSHUMIDIFICATEURS MOBILES

SECCOPROF 30

[P]

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Taille | 30 |
| Pour les pièces allant jusqu'à | 150 m³ |
| Filtration | à poussière charbons actifs |
| Application | professionnel |



Fonctionnement non-stop dans les grands espaces

Grâce à sa grande capacité de déshumidification et à son évacuation du condensat pour un fonctionnement en continu (pas besoin de vider le réservoir), Seccoprof se positionne comme la gamme idéale pour un traitement d'air professionnel dans les grandes pièces.

Dégivrage gaz chaud

Le dégivrage à gaz chaud garantit le fonctionnement continu du compresseur, permettant d'éviter les intervalles fréquents d'activation et d'extinction et de fonctionner également à une température proche de 0°C.

INFO TECHNIQUES

- Construction en acier inoxydable résistant à la corrosion et aux chocs
- Réservoir amovible de 8 litres avec affichage du niveau d'eau
- Indicateur de température et d'humidité
- 2 vitesses de ventilation
- Poignées latérales pratiques et roues pivotantes



- Déshumidification
- Laundry
- Signal Réservoir Plein
- Minuterie



DONNÉES TECHNIQUES

| | | | Seccoprof 30 P |
|--|-----|--------|------------------|
| Code produit | | | 02106 |
| EAN code | | | 8021183021066 |
| Capacité de déshumidification | (1) | l/24h | 30 |
| Consommation maximale déshumidification | (1) | W | 580 |
| Absorption maximale en déshumidification | (1) | A | 2,5 |
| Puissance absorbée max. en déshumidification (U.L.U.) | | W | 620 |
| Degré de protection | | | IPX0 |
| Vitesse de ventilation | | nr | 2 |
| Capacité du réservoir | | l | 8 |
| Débit d'air (max) | | m³/h | 240 |
| Pression sonore | | dB(A) | 52 |
| Dimensions produit (Larg. x Haut. x Prof. avec Roulettes) | | mm | 312 x 635 x 453 |
| Dimensions emballage (Larg. x Haut. x Prof.) | | mm | 356 x 688 x 492 |
| Poids (sans emballage) | | kg | 24,9 |
| Poids (avec emballage) | | kg | 26,8 |
| Gaz réfrigérant | | | R290 |
| GWP (Global Warming Potential) | | | 3 |
| Charge de gaz réfrigérant | | kg | 0,083 |
| Surface minimale des locaux d'installation, d'utilisation et de stockage | | m² | 4 |
| Alimentation | | V-F-Hz | 220-240 - 1 - 50 |
| Filtre à poussière | | | ✓ |
| Filtre à charbon actif | | | ✓ |
| Filtre HEPA | | | - |
| Fonction évacuation en continu | | | ✓ |
| Hygostat électronique réglable | | | ✓ |
| Affichage de l'humidité ambiante | | | ✓ |
| Affichage de la température ambiante | | | ✓ |
| Alarme réservoir plein | | | ✓ |
| Child Lock (Sécurité enfants) | | | - |
| Oscillation volet | | | - |
| Fonction séchage du linge | | | ✓ |
| Minuterie | | | ✓ |
| Niveau d'eau visible | | | ✓ |
| Dispositif de dégivrage | | | ✓ |
| Système de dégivrage à gaz chaud | | | ✓ |
| Contrôle sans fil | | | - |

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

| | | |
|----------------------------|--|---------|
| Environnement intérieur | Température maximale de fonctionnement | DB 35°C |
| | Température minimale de fonctionnement | DB 2°C |

(1) DB 32°C - WB 29°C (32°C-80%)

(U.L.U.) DB 35°C - WB 31°C (35°C-80%)

DÉSHUMIDIFICATEURS MOBILES

SECCOPROF 40

[P]

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Taille | 40 |
| Pour les pièces allant jusqu'à | 200 m³ |
| Filtration | à poussière charbons actifs |
| Application | professionnel |



Fonctionnement non-stop dans les grands espaces

Grâce à sa grande capacité de déshumidification et à son évacuation du condensat pour un fonctionnement en continu (pas besoin de vider le réservoir), Seccoprof se positionne comme la gamme idéale pour un traitement d'air professionnel dans les grandes pièces.

Dégivrage gaz chaud

Le dégivrage à gaz chaud garantit le fonctionnement continu du compresseur, permettant d'éviter les intervalles fréquents d'activation et d'extinction et de fonctionner également à une température proche de 0°C.

INFO TECHNIQUES

- Construction en acier inoxydable résistant à la corrosion et aux chocs
- Réservoir amovible de 8 litres avec affichage du niveau d'eau
- Indicateur de température et d'humidité
- 2 vitesses de ventilation
- Poignées latérales pratiques et roues pivotantes



- Déshumidification
- Laundry
- Signal Réservoir Plein
- Minuterie



DONNÉES TECHNIQUES

| | | | Seccoprof 40 P |
|--|---------------|--|------------------|
| Code produit | 02107 | | |
| EAN code | 8021183021073 | | |
| Capacité de déshumidification | (1) l/24h | | 40 |
| Consommation maximale déshumidification | (1) W | | 600 |
| Absorption maximale en déshumidification | (1) A | | 2,9 |
| Puissance absorbée max. en déshumidification (U.L.U.) | W | | 750 |
| Degré de protection | | | IPX0 |
| Vitesse de ventilation | nr | | 2 |
| Capacité du réservoir | l | | 8 |
| Débit d'air (max) | m³/h | | 240 |
| Pression sonore | dB(A) | | 52 |
| Dimensions produit (Larg. x Haut. x Prof. avec Roulettes) | mm | | 312 x 635 x 453 |
| Dimensions emballage (Larg. x Haut. x Prof.) | mm | | 356 x 688 x 492 |
| Poids (sans emballage) | kg | | 27,2 |
| Poids (avec emballage) | kg | | 29,0 |
| Gaz réfrigérant | | | R290 |
| GWP (Global Warming Potential) | | | 3 |
| Charge de gaz réfrigérant | kg | | 0,096 |
| Surface minimale des locaux d'installation, d'utilisation et de stockage | m² | | 4 |
| Alimentation | V-F-Hz | | 220-240 - 1 - 50 |
| Filtre à poussière | | | ✓ |
| Filtre à charbon actif | | | ✓ |
| Filtre HEPA | | | - |
| Fonction évacuation en continu | | | ✓ |
| Hygostat électronique réglable | | | ✓ |
| Affichage de l'humidité ambiante | | | ✓ |
| Affichage de la température ambiante | | | ✓ |
| Alarme réservoir plein | | | ✓ |
| Child Lock (Sécurité enfants) | | | - |
| Oscillation volet | | | - |
| Fonction séchage du linge | | | ✓ |
| Minuterie | | | ✓ |
| Niveau d'eau visible | | | ✓ |
| Dispositif de dégivrage | | | ✓ |
| Système de dégivrage à gaz chaud | | | ✓ |
| Contrôle sans fil | | | - |

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

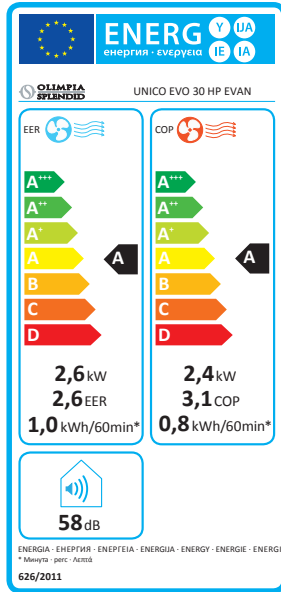
| | | |
|-------------------------|--|---------|
| Environnement intérieur | Température maximale de fonctionnement | DB 35°C |
| | Température minimale de fonctionnement | DB 2°C |

(1) DB 32°C - WB 29°C (32°C-80%)

(U.L.U.) DB 35°C - WB 31°C (35°C-80%)

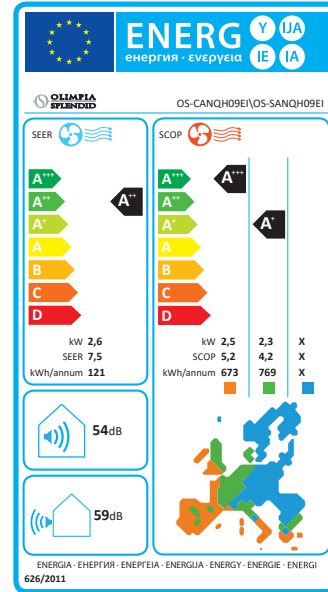
Étiquettes Énergétiques

CLIMATISEURS À DOUBLE CONDUIT



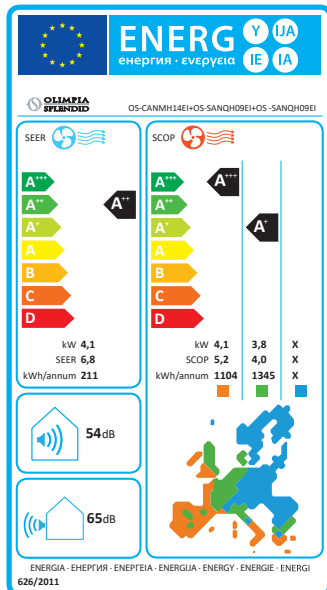
Référence réglementaire : règlement UE N. 626/2011
Classe d'efficacité énergétique de **A+++ à D**

CLIMATISEURS FIXES MONOSPLIT



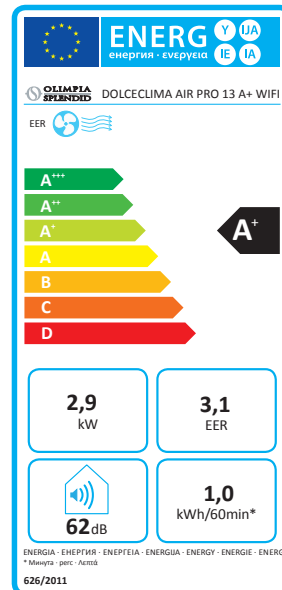
Référence réglementaire : règlement UE N. 626/2011
Classe d'efficacité énergétique de **A+++ à D**

CLIMATISEURS FIXES MULTISPLIT



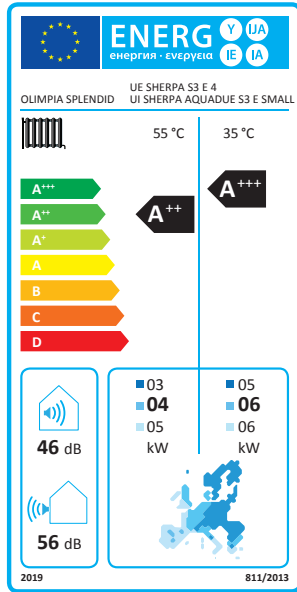
Référence réglementaire : règlement UE N. 626/2011
Classe d'efficacité énergétique de **A+++ à D**

CLIMATISEURS PORTABLES



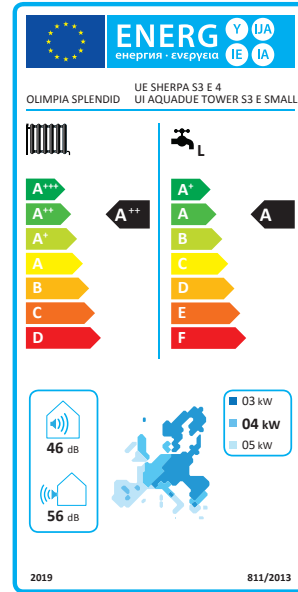
Référence réglementaire : règlement UE N. 626/2011
Classe d'efficacité énergétique de **A+++ à D**

POMPES À CHALEUR AIR-EAU



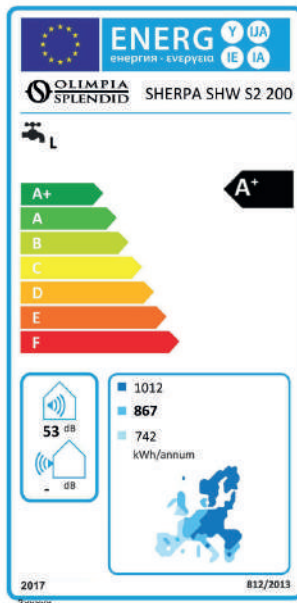
Référence réglementaire : règlement UE N. 811/2013
Classe d'efficacité énergétique de **A+++ à D**

POMPES À CHALEUR AIR-EAU AVEC ACCUMULATION INTÉGRÉE POUR USAGE SANITAIRE



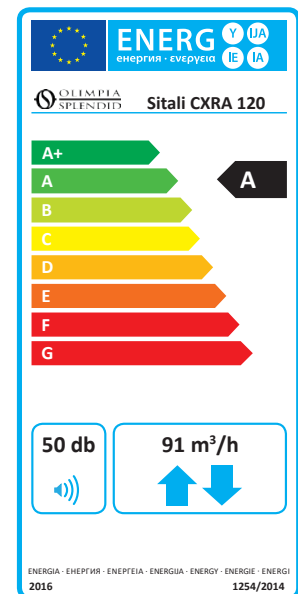
Référence réglementaire : règlement UE N. 811/2013 Classe
d'efficacité énergétique de **A+++ à D**
Classe d'efficacité sanitaire de **A+ à F**

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE



Référence réglementaire : règlement UE N. 813/2013
Classe d'efficacité sanitaire de **A+ à F**

VENTILATION MÉCANIQUE AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



Référence réglementaire : règlement UE N. 1254/2014
Classe d'efficacité sanitaire de **A+ à G**

Tarifs



POMPES À CHALEUR AIR-AIR SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

UNICO



Unico Evo-F

[PVA]

| | | |
|-------|-----------------------|----------|
| 02522 | Unico Evo-F 16 HP PVA | 2.980,00 |
|-------|-----------------------|----------|



Unico Evo

[PVAN/EVAN/EVANX]

| | | |
|-------|-----------------------|----------|
| 02453 | Unico Evo 20 HP PVAN | 3.220,00 |
| 02455 | Unico Evo 25 HP PVAN | 3.270,00 |
| 02525 | Unico Evo 30 HP EVAN | 3.370,00 |
| 02576 | Unico Evo 30 HP EVANX | 3.490,00 |



Unico Pro

[EVAN]

| | | |
|-------|----------------------|----------|
| 02238 | Unico Pro 30 HP EVAN | 3.500,00 |
| 02239 | Unico Pro 35 HP EVAN | 3.600,00 |



Unico Vertical-NK

[EVAN/EVANX]

| | | |
|-------|-------------------------------|----------|
| 02557 | Unico Vertical-NK 35 HP EVAN | 4.750,00 |
| 02556 | Unico Vertical-NK 35 HP EVANX | 5.150,00 |



Unico Vertical

[EVAN/EVANX]

| | | |
|-------|----------------------------|----------|
| 02559 | Unico Vertical 35 HP EVAN | 5.370,00 |
| 02558 | Unico Vertical 35 HP EVANX | 5.770,00 |



Unico Air

[EFA]

| | | |
|-------|------------------|----------|
| 02595 | Unico Air HP EFA | 2.500,00 |
|-------|------------------|----------|



Unico Easy

[S2]

| | | |
|-------|------------------|----------|
| 02527 | Unico Easy S2 HP | 1.800,00 |
|-------|------------------|----------|



Unico Twin

[RFA]

| | | |
|-------|-----------------------------|----------|
| 02138 | Unico Twin Master 30 HP RFA | 3.250,00 |
| 01996 | Unico Twin Wall S1 | 760,00 |

● Accessoire de série; ○ Accessoire en option; - Accessoire non compatible

Lorsque la compatibilité n'est possible qu'avec certaines tailles ou certains modèles, l'information est donnée dans le tableau. Description des accessoires disponibles en fin de chapitre.

| | | | | Unico Evo-F [PVA] | Unico Evo [PVAN/EVAN/EVANX] | Unico Pro [EVAN] | Unico Vertical-NK [EVAN/EVANX] | Unico Vertical [EVAN/EVANX] | Unico Air [EFA] | Unico Easy [S2] | Unico Twin [RFA] |
|--------------|-------|---|-------------|-------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| COMMANDES | B0999 | Commande sans fil pour radiateurs | 115,00 | - | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | - |
| | B1029 | Thermostat sans fil | 890,00 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | - |
| | B1030 | Thermostat sans fil IAQ | 1.130,00 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | - |
| | B1128 | Relais sans fil | 195,00 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | - |
| | B1012 | Commande murale sans fil | sur demande | - | - | - | - | - | ○ | - | - |
| ENCASTRABLE | B1014 | Interface série sans fil | sur demande | - | - | - | - | - | ○ | - | - |
| | B1015 | Kits sans fil | sur demande | - | - | - | - | - | ○ | - | - |
| | B0775 | Coffrage encastrement | sur demande | - | - | - | - | - | ○ | - | - |
| | B0776 | Panneau de fermeture encastrement | sur demande | - | - | - | - | - | ○ | - | - |
| INSTALLATION | B1032 | Kit encastrement mural | 1.400,00 | - | - | - | ○ | - | - | - | - |
| | B1033 | Kit encastrement mural avec kit VMC | sur demande | - | - | - | ○ | - | - | - | - |
| | B0753 | Kit protection anti-pluie pour grilles 200 mm | 170,00 | ○ | ○ | ○ | - | - | ○ | ○ | ○ |
| | B0984 | Kit de préparation pour trous de 200 mm de diamètre | 290,00 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | ○ |
| | B0620 | Câble chauffant | 220,00 | - | ○ | ○ | - | - | ○ | - | ○ |
| KIT VMC | B0564 | Kit grilles diamètre 160 mm | 270,00 | ○ | ○ | ○ | - | - | ○ | ○ | ○ |
| | B1031 | Kit VMC | 5.650,00 | - | - | - | ○ | - | - | - | - |
| | B0998 | Kit de grilles de 160 mm pour installation VMC | 135,00 | - | - | - | ○ | - | - | - | - |

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SPLIT

NEXYA



Nexya Energy

[E]

| | | |
|----------------|-------------------|----------|
| OS-C/SEENH09EI | Nexya Energy E 9 | 1.215,00 |
| OS-C/SEENH12EI | Nexya Energy E 12 | 1.315,00 |



Nexya

[S4 E]





| | | |
|----------------|--------------------------|----------|
| OS-K/SENEH09EI | Nexya S4 E Inverter 9 C | 905,00 |
| OS-K/SENEH12EI | Nexya S4 E Inverter 12 C | 945,00 |
| OS-K/SENEH18EI | Nexya S4 E Inverter 18 C | 1.615,00 |
| OS-K/SENEH24EI | Nexya S4 E Inverter 24 C | 2.100,00 |



Nexya

[S5 E]

JUIN 2026

| | | |
|----------------|------------------------|--|
| OS-C/SANQH09EI | Nexya S5 E Inverter 9 |  905,00 |
| OS-C/SANQH12EI | Nexya S5 E Inverter 12 |  945,00 |
| OS-C/SANQH18EI | Nexya S5 E Inverter 18 |  1.615,00 |
| OS-C/SANQH24EI | Nexya S5 E Inverter 24 |  2.100,00 |



Nexya E Duct

[OS5/S6+IS6]

| | | |
|---------------|------------------------------|----------|
| OS-CANCH18EI | UE Nexya S5 E Commercial 18 | 1.990,00 |
| OS-CECAH24EI | UE Nexya S6 E Commercial 24 | 2.350,00 |
| OS-CANCH36EI | UE Nexya S5 E Commercial 36 | 3.790,00 |
| OS-CANCH36EI | UE Nexya S5 E Commercial 36T | 3.870,00 |
| OS-CECATH48EI | UE Nexya S6 E Commercial 48T | 5.200,00 |
| OS-SEDAH18EI | UI Nexya S6 E Duct 18 | 1.350,00 |
| OS-SEDAH24EI | UI Nexya S6 E Duct 24 | 1.490,00 |
| OS-SEDAH36EI | UI Nexya S6 E Duct 36 | 1.780,00 |
| OS-SEDAH48EI | UI Nexya S6 E Duct 48 | 1.900,00 |



Nexya E Cassette

[OS5/S6+IS5/S6]

| | | |
|----------------|-----------------------------------|----------|
| OS-CANCH18EI | UE Nexya S5 E Commercial 18 | 1.990,00 |
| OS-CECAH24EI | UE Nexya S6 E Commercial 24 | 2.350,00 |
| OS-CANCH36EI | UE Nexya S5 E Commercial 36 | 3.790,00 |
| OS-CANCH36EI | UE Nexya S5 E Commercial 36T | 3.870,00 |
| OS-CECATH48EI | UE Nexya S6 E Commercial 48T | 5.200,00 |
| OS-K/SENAH18EI | UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 | 1.350,00 |
| OS-K/SANCH24EI | UI Nexya S5 E Cassette 24 | 1.380,00 |
| OS-K/SANCH36EI | UI Nexya S5 E Cassette 36 | 1.730,00 |
| OS-K/SANCH48EI | UI Nexya S5 E Cassette 48 | 1.850,00 |



Nexya E Ceiling

[OS5/S6+IS5]

| | | |
|---------------|------------------------------|----------|
| OS-CANCH18EI | UE Nexya S5 E Commercial 18 | 1.990,00 |
| OS-CECAH24EI | UE Nexya S6 E Commercial 24 | 2.350,00 |
| OS-CANCH36EI | UE Nexya S5 E Commercial 36 | 3.790,00 |
| OS-CANCH36EI | UE Nexya S5 E Commercial 36T | 3.870,00 |
| OS-CECATH48EI | UE Nexya S6 E Commercial 48T | 5.200,00 |
| OS-SANFH18EI | UI Nexya S5 E Ceiling 18 | 1.250,00 |
| OS-SANFH24EI | UI Nexya S5 E Ceiling 24 | 1.330,00 |
| OS-SANFH36EI | UI Nexya S5 E Ceiling 36 | 1.650,00 |
| OS-SANFH48EI | UI Nexya S5 E Ceiling 48 | 1.730,00 |

UNICO

NEXYA

SHERPA

BIZ

SITALI

SIOS CONTROL

DOLCECLIMA

AQUARIA

TARIFS

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SPLIT

NEXYA



Nexya Multi Wall [OS4/S5+IS4]

| | | |
|--------------|----------------------------------|----------|
| OS-CANMH14EI | UE Nexya S5 E Dual Inverter 14 | 1.175,00 |
| OS-CANMH18EI | UE Nexya S5 E Dual Inverter 18 | 1.285,00 |
| OS-CANMH21EI | UE Nexya S5 E Trial Inverter 21 | 1.960,00 |
| OS-CEMYH28EI | UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28 | 3.150,00 |
| OS-CANMH42EI | UE Nexya S5 E Penta Inverter 42 | 4.300,00 |
| OS-SENEH09EI | UI Nexya S4 E inverter 9 | 265,00 |
| OS-SENEH12EI | UI Nexya S4 E Inverter 12 | 285,00 |
| OS-SENEH18EI | UI Nexya S4 E inverter 18 | 485,00 |



Nexya Multi Wall [OS4/S5+IS5]

JUIN 2026

| | | |
|--------------|----------------------------------|----------|
| OS-CANMH14EI | UE Nexya S5 E Dual Inverter 14 | 1.175,00 |
| OS-CANMH18EI | UE Nexya S5 E Dual Inverter 18 | 1.285,00 |
| OS-CANMH21EI | UE Nexya S5 E Trial Inverter 21 | 1.960,00 |
| OS-CEMYH28EI | UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28 | 3.150,00 |
| OS-CANMH42EI | UE Nexya S5 E Penta Inverter 42 | 4.300,00 |
| OS-SANQH09EI | UI Nexya S5 E Inverter 9 | 265,00 |
| OS-SANQH12EI | UI Nexya S5 E Inverter 12 | 285,00 |
| OS-SANQH18EI | UI Nexya S5 E Inverter 18 | 485,00 |



Nexya Multi Duct [OS4/S5+IS6]

| | | |
|--------------|----------------------------------|----------|
| OS-CANMH14EI | UE Nexya S5 E Dual Inverter 14 | 1.175,00 |
| OS-CANMH18EI | UE Nexya S5 E Dual Inverter 18 | 1.285,00 |
| OS-CANMH21EI | UE Nexya S5 E Trial Inverter 21 | 1.960,00 |
| OS-CEMYH28EI | UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28 | 3.150,00 |
| OS-CANMH42EI | UE Nexya S5 E Penta Inverter 42 | 4.300,00 |
| OS-SEDAH09EI | UI Nexya S6 E Duct 9 | 1.150,00 |
| OS-SEDAH12EI | UI Nexya S6 E Duct 12 | 1.300,00 |
| OS-SEDAH18EI | UI Nexya S6 E Duct 18 | 1.350,00 |



Nexya Multi Cassette [OS4/S5+IS6]

| | | |
|----------------|-----------------------------------|----------|
| OS-CANMH14EI | UE Nexya S5 E Dual Inverter 14 | 1.175,00 |
| OS-CANMH18EI | UE Nexya S5 E Dual Inverter 18 | 1.285,00 |
| OS-CANMH21EI | UE Nexya S5 E Trial Inverter 21 | 1.960,00 |
| OS-CEMYH28EI | UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28 | 3.150,00 |
| OS-CANMH42EI | UE Nexya S5 E Penta Inverter 42 | 4.300,00 |
| OS-K/SENAH09EI | UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 | 1.190,00 |
| OS-K/SENAH12EI | UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 | 1.210,00 |
| OS-K/SENAH18EI | UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 | 1.350,00 |



Nexya Multi Wall All-in-One [OS5+IS4/S5]

| | | |
|--------------|--------------------------------------|----------|
| OS-CEMAH27EI | UE Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27 | 3.650,00 |
| 02589 | UI Nexya DHW S5 E 190 | 2.090,00 |
| OS-SENEH09EI | UI Nexya S4 E inverter 9 | 265,00 |
| OS-SENEH12EI | UI Nexya S4 E Inverter 12 | 285,00 |
| OS-SENEH18EI | UI Nexya S4 E inverter 18 | 485,00 |



Nexya Multi Wall All-in-One [OS5+IS5]

| | | | | |
|--------------|--------------------------------------|------------|-----|----------|
| OS-CEMAH27EI | UE Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27 | 3.650,00 | | |
| 02660 | UI Nexya DHW S5 E 100 | AVRIL 2026 | NEW | 1.950,00 |
| 02589 | UI Nexya DHW S5 E 190 | | | 2.090,00 |
| OS-SANQH09EI | UI Nexya S5 E Inverter 9 | AVRIL 2026 | NEW | 265,00 |
| OS-SANQH12EI | UI Nexya S5 E Inverter 12 | AVRIL 2026 | NEW | 285,00 |
| OS-SANQH18EI | UI Nexya S5 E Inverter 18 | AVRIL 2026 | NEW | 485,00 |



Nexya Multi Duct All-in-One

[OS5+IS5/S6]

| | | | |
|--------------|--------------------------------------|------------|----------|
| OS-CEMAH27EI | UE Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27 | | 3.650,00 |
| 02660 | UI Nexya DHW S5 E 100 | AVRIL 2026 | 1.950,00 |
| 02589 | UI Nexya DHW S5 E 190 | | 2.090,00 |
| OS-SEDAH09EI | UI Nexya S6 E Duct 9 | | 1.150,00 |
| OS-SEDAH12EI | UI Nexya S6 E Duct 12 | | 1.300,00 |
| OS-SEDAH18EI | UI Nexya S6 E Duct 18 | | 1.350,00 |



Nexya Multi Cassette All-in-One

[OS5+IS5/S6]

| | | | |
|----------------|--------------------------------------|------------|----------|
| OS-CEMAH27EI | UE Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27 | | 3.650,00 |
| 02660 | UI Nexya DHW S5 E 100 | AVRIL 2026 | 1.950,00 |
| 02589 | UI Nexya DHW S5 E 190 | | 2.090,00 |
| OS-K/SENAH09EI | UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 | | 1.190,00 |
| OS-K/SENAH12EI | UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 | | 1.210,00 |
| OS-K/SENAH18EI | UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 | | 1.350,00 |

● Accessoire de série; ○ Accessoire en option; - Accessoire non compatible

Lorsque la compatibilité n'est possible qu'avec certaines tailles ou certains modèles, l'information est donnée dans le tableau. Description des accessoires disponibles en fin de chapitre.

| | | | Nexya [S5 E] | Nexya E Duct [OS5/S6+IS6] | Nexya E Cassette [OS5/S6+IS5/S6] | Nexya E Ceiling [OS5/S6+IS5] | Nexya Multi Wall [OS4/S5+IS5] | Nexya Multi Duct [OS4/S5+IS6] | Nexya Multi Cassette [OS4/S5+IS6] | Nexya Multi Wall All-in-One [OS5+IS5] | Nexya Multi Duct All-in-One [OS5+IS5/S6] | Nexya Multi Cassette All-in-One [OS5+IS5/S6] | |
|-----------|-------|--------------------------------------|--------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--|--|---|
| COMMANDES | B0999 | Commande sans fil pour radiateurs | 115,00 | ○ | - | - | - | ○ | - | - | ○ | - | - |
| | B1234 | Commande murale 4 fils sans fil | 85,00 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | B1235 | Kit interface multifonction | 60,00 | ○ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | B0969 | Télécommande filaire murale à 4 fils | 90,00 | - | ○ | ○ | ○ | - | ○ | ○ | - | ○ | ○ |
| | B0970 | Kit disque Wi-Fi | 110,00 | - | ○ | - | ○ | - | ○ | - | - | ○ | - |
| | B1020 | Kit de séparation sans fil | 34,00 | - | - | ○ | - | - | - | ○ | - | - | ○ |

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

SHERPA



Sherpa Aquadue [S2]

| | | |
|-------|--|-------------|
| 02001 | UE Sherpa S2 E 4 | sur demande |
| 02002 | UE Sherpa S2 E 6 | sur demande |
| 02005 | UE Sherpa S2 12 | sur demande |
| 02006 | UE Sherpa S2 14 | sur demande |
| 02007 | UE Sherpa S2 16 | sur demande |
| 02008 | UE Sherpa S2 12T | sur demande |
| 02009 | UE Sherpa S2 14T | sur demande |
| 02010 | UE Sherpa S2 16T | sur demande |
| 02042 | UI Sherpa Aquadue S2 E Small <i>Tailles 4-6</i> | 8.200,00 |
| 02043 | UI Sherpa Aquadue S2 E Big <i>Tailles 12-14-16-12T-14T-16T</i> | 8.600,00 |
| 02044 | UI Sherpa Aquadue Tower S2 Small <i>Tailles 4-6</i> | 13.000,00 |
| 02045 | UI Sherpa Aquadue Tower S2 Big <i>Tailles 12-14-16-12T-14T-16T</i> | 13.600,00 |



Sherpa [S2]

| | | |
|-------|--|-------------|
| 02001 | UE Sherpa S2 E 4 | sur demande |
| 02002 | UE Sherpa S2 E 6 | sur demande |
| 02005 | UE Sherpa S2 12 | sur demande |
| 02006 | UE Sherpa S2 14 | sur demande |
| 02007 | UE Sherpa S2 16 | sur demande |
| 02008 | UE Sherpa S2 12T | sur demande |
| 02009 | UE Sherpa S2 14T | sur demande |
| 02010 | UE Sherpa S2 16T | sur demande |
| 02040 | UI Sherpa S2 E Small <i>Tailles 4-6</i> | 4.300,00 |
| 02041 | UI Sherpa S2 Big <i>Tailles 12-14-16-12T-14T-16T</i> | 4.900,00 |
| 02046 | UI Sherpa Tower S2 E Small <i>Tailles 4-6</i> | 10.500,00 |
| 02047 | UI Sherpa Tower S2 Big <i>Tailles 12-14-16-12T-14T-16T</i> | 10.850,00 |



Sherpa Aquadue [S3E]

| | | |
|-------|--|-------------|
| 02284 | UE Sherpa S3 E 4 | sur demande |
| 02285 | UE Sherpa S3 E 6 | sur demande |
| 02286 | UE Sherpa S3 E 8 | sur demande |
| 02287 | UE Sherpa S3 E 10 | sur demande |
| 02288 | UE Sherpa S3 E 12 | sur demande |
| 02289 | UE Sherpa S3 E 14 | sur demande |
| 02290 | UE Sherpa S3 E 16 | sur demande |
| 02291 | UE Sherpa S3 E 12T | sur demande |
| 02292 | UE Sherpa S3 E 14T | sur demande |
| 02293 | UE Sherpa S3 E 16T | sur demande |
| 02296 | UI Sherpa Aquadue S3 E Small <i>Tailles 4-6-8-10</i> | sur demande |
| 02297 | UI Sherpa Aquadue S3 E Big <i>Tailles 12-14-16-12T-14T-16T</i> | sur demande |
| 02298 | UI Sherpa Aquadue Tower S3 E Small <i>Tailles 4-6-8-10</i> | sur demande |
| 02299 | UI Sherpa Aquadue Tower S3 E Big <i>Tailles 12-14-16-12T-14T-16T</i> | sur demande |



Sherpa [S3E]

| | | |
|-------|--|-------------|
| 02284 | UE Sherpa S3 E 4 | sur demande |
| 02285 | UE Sherpa S3 E 6 | sur demande |
| 02286 | UE Sherpa S3 E 8 | sur demande |
| 02287 | UE Sherpa S3 E 10 | sur demande |
| 02287 | UE Sherpa S3 E 10 | sur demande |
| 02288 | UE Sherpa S3 E 12 | sur demande |
| 02289 | UE Sherpa S3 E 14 | sur demande |
| 02290 | UE Sherpa S3 E 16 | sur demande |
| 02291 | UE Sherpa S3 E 12T | sur demande |
| 02292 | UE Sherpa S3 E 14T | sur demande |
| 02293 | UE Sherpa S3 E 16T | sur demande |
| 02294 | UI Sherpa S3 E Small <i>Tailles 4-6-8-10</i> | sur demande |
| 02295 | UI Sherpa S3 E Big <i>Tailles 12-14-16-12T-14T-16T</i> | sur demande |
| 02300 | UI Sherpa Tower S3 E Small <i>Tailles 4-6-8-10</i> | sur demande |
| 02301 | UI Sherpa Tower S3 E Big <i>Tailles 12-14-16-12T-14T-16T</i> | sur demande |



Sherpa Monobloc [S2E]

| | | |
|-------|--------------------------|-------------|
| 02303 | Sherpa Monobloc S2 E 6 | sur demande |
| 02304 | Sherpa Monobloc S2 E 8 | sur demande |
| 02305 | Sherpa Monobloc S2 E 10 | sur demande |
| 02306 | Sherpa Monobloc S2 E 12 | sur demande |
| 02307 | Sherpa Monobloc S2 E 14 | sur demande |
| 02308 | Sherpa Monobloc S2 E 16 | sur demande |
| 02309 | Sherpa Monobloc S2 E 12T | sur demande |
| 02310 | Sherpa Monobloc S2 E 14T | sur demande |



Sherpa SHW [S2]

| | | |
|-------|--------------------|-------------|
| 02385 | Sherpa SHW S2 200 | sur demande |
| 02386 | Sherpa SHW S2 260S | sur demande |



Sherpa SHW [S3P]

| | | | |
|-------|----------------------|-----|----------|
| 02676 | Sherpa SHW S3 P 100 | NEW | 1.850,00 |
| 02677 | Sherpa SHW S3 P 200 | NEW | 2.930,00 |
| 02678 | Sherpa SHW S3 P 300S | NEW | 3.650,00 |



Sherpa Monobloc [S4P]

| | | | |
|-------|--------------------------|-----|----------|
| 02598 | Sherpa Monobloc S4 P 6 | NEW | 6.200,00 |
| 02599 | Sherpa Monobloc S4 P 9 | NEW | 6.900,00 |
| 02600 | Sherpa Monobloc S4 P 12 | NEW | 7.950,00 |
| 02601 | Sherpa Monobloc S4 P 15 | NEW | 9.050,00 |
| 02602 | Sherpa Monobloc S4 P 12T | NEW | 8.850,00 |
| 02603 | Sherpa Monobloc S4 P 15T | NEW | 9.980,00 |

▼ Accessoire obligatoire; ● Accessoire de série; ○ Accessoire en option; - Accessoire non compatible

Lorsque la compatibilité n'est possible qu'avec certaines tailles ou certains modèles, l'information est donnée dans le tableau. Description des accessoires disponibles en fin de chapitre.

| | | | Sherpa Aquadue [S3E] | | Sherpa [S3E] | | Sherpa Monobloc [S2E] | Sherpa Monobloc [S4P] |
|--------------|-------|---|----------------------|------|--------------|------|-----------------------|-----------------------|
| | | | AU PLAFOND | TOUR | AU PLAFOND | TOUR | | |
| INSTALLATION | B0918 | Kit Sherpa Flex Box AS | 10.000,00 | ≤10 | - | ≤10 | - | - |
| | B0961 | Kit Sherpa Flex Box AS RAL 9016 | 10.500,00 | ≤10 | - | ≤10 | - | - |
| | B0931 | Kit déportation écran 10 m | 160,00 | ○ | ○ | ○ | ○ | - |
| | B1120 | Kit adaptateur Sherpa Flex Box | 490,00 | - | - | ≤10 | - | - |
| HYDRAULIQUE | B0916 | Kit vanne 3 voies pour ECS | 380,00 | ● | ● | ○ | ● | ○ |
| | B0971 | Kit mitigeur thermostatique pour ECS | 265,00 | - | ● | - | ○ | - |
| | B0972 | Kit vase d'expansion pour ECS | 230,00 | - | ● | - | ○ | - |
| ÉLECTRONIQUE | B0623 | Kit sonde température air extérieur | 55,00 | ● | ● | ○ | ○ | - |
| | B0624 | Kit capteur chauffe-eau ECS | 44,00 | ● | ● | ○ | ● | - |
| | B0917 | Kit sonde solaire thermique | 61,00 | - | - | ○ | - | - |
| BALLONS | 01804 | Chauffe-eau standard 200 L | 2.950,00 | ○ | - | ○ | - | ○ |
| | 01805 | Chauffe-eau standard 300 L | 3.200,00 | ○ | - | ○ | - | ○ |
| | 01806 | Bouilloire solaire à haut rendement HES 300 L | 5.300,00 | ○ | - | ○ | - | ○ |
| | 01807 | Chauffe-eau HY hybride 300 L | 7.200,00 | ○ | - | ○ | - | ○ |
| | 01808 | Accumulateur hybride solaire HYS 300 L | 7.900,00 | ○ | - | ○ | - | ○ |
| | 01199 | Accumulateur thermique 50 L | 1.050,00 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RÉSISTANCES | 01200 | Accumulateur thermique 100L | 1.124,00 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | B0618 | Résistance Chauffe-eau 2 kW | 290,00 | - | - | ○ | - | ○ |
| | B0666 | Résistance Chauffe-eau 3 kW | 570,00 | - | - | ○ | - | ○ |
| SERVICES | B0617 | Kit de bride pour résistance | 270,00 | - | - | ○ | - | ○ |
| | AV001 | Démarrage de la pompe à chaleur | | - | - | - | ○ | ○ |
| | AV002 | Démarrage de la pompe à chaleur | | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | - |

TERMINAUX D'INSTALLATION

BI2



Bi2 Air [ULTRASLIM]

| | | |
|-------|-------------------|----------|
| 01851 | SL AIR 200 DC TR | 1.050,00 |
| 01852 | SL AIR 400 DC TR | 1.130,00 |
| 01853 | SL AIR 600 DC TR | 1.230,00 |
| 01854 | SL AIR 800 DC TR | 1.350,00 |
| 01767 | SL AIR 200 DC AR | 1.090,00 |
| 01768 | SL AIR 400 DC AR | 1.150,00 |
| 01769 | SL AIR 600 DC AR | 1.270,00 |
| 01770 | SL AIR 800 DC AR | 1.390,00 |
| 01856 | SLR AIR 200 DC TR | 1.280,00 |
| 01857 | SLR AIR 400 DC TR | 1.360,00 |
| 01858 | SLR AIR 600 DC TR | 1.540,00 |
| 01859 | SLR AIR 800 DC TR | 1.640,00 |
| 01772 | SLR AIR 200 DC AR | 1.390,00 |
| 01773 | SLR AIR 400 DC AR | 1.480,00 |
| 01774 | SLR AIR 600 DC AR | 1.650,00 |
| 01775 | SLR AIR 800 DC AR | 1.730,00 |



Bi2 Air [SLIM]

| | | |
|-------|--------------------|----------|
| 02362 | SL AIR 1100 DC TR | 1.830,00 |
| 02048 | SL AIR 1400 DC TR | 1.870,00 |
| 02050 | SL AIR 1600 DC TR | 1.910,00 |
| 02361 | SL AIR 1100 DC AR | 1.900,00 |
| 02049 | SL AIR 1400 DC AR | 1.890,00 |
| 02051 | SL AIR 1600 DC AR | 1.940,00 |
| 02360 | SLR AIR 1100 DC TR | 2.040,00 |
| 02052 | SLR AIR 1400 DC TR | 2.140,00 |
| 02054 | SLR AIR 1600 DC TR | 2.190,00 |
| 02359 | SLR AIR 1100 DC AR | 2.250,00 |
| 02053 | SLR AIR 1400 DC AR | 2.190,00 |
| 02055 | SLR AIR 1600 DC AR | 2.250,00 |



Bi2 Wall [ULTRASLIM]

| | | |
|-------|-------------------|----------|
| 01784 | SLW 400 DC V2V TR | 1.500,00 |
| 01785 | SLW 600 DC V2V TR | 1.600,00 |
| 01786 | SLW 800 DC V2V TR | 1.650,00 |
| 01875 | SLW 400 DC V2V AR | 1.600,00 |
| 01876 | SLW 600 DC V2V AR | 1.670,00 |
| 01877 | SLW 800 DC V2V AR | 1.730,00 |
| 01787 | SLW 400 DC V3V TR | 1.550,00 |
| 01788 | SLW 600 DC V3V TR | 1.650,00 |
| 01789 | SLW 800 DC V3V TR | 1.700,00 |
| 01878 | SLW 400 DC V3V AR | 1.630,00 |
| 01879 | SLW 600 DC V3V AR | 1.710,00 |
| 01880 | SLW 800 DC V3V AR | 1.780,00 |



Bi2 Wall [SLIM]

| | | |
|-------|--------------------|----------|
| 02467 | SLW 1000 DC V2V TR | 1.300,00 |
| 02459 | SLW 1200 DC V2V TR | 1.350,00 |
| 02463 | SLW 1400 DC V2V TR | 1.380,00 |
| 02468 | SLW 1000 DC V2V AR | 1.330,00 |
| 02460 | SLW 1200 DC V2V AR | 1.380,00 |
| 02464 | SLW 1400 DC V2V AR | 1.480,00 |
| 02465 | SLW 1000 DC V3V TR | 1.270,00 |
| 02457 | SLW 1200 DC V3V TR | 1.320,00 |
| 02461 | SLW 1400 DC V3V TR | 1.370,00 |
| 02466 | SLW 1000 DC V3V AR | 1.330,00 |
| 02458 | SLW 1200 DC V3V AR | 1.370,00 |
| 02462 | SLW 1400 DC V3V AR | 1.410,00 |



Bi2 Smart [S1]

| | | |
|-------|-----------------------|----------|
| 02122 | SL SMART S1 200 B DC | 800,00 |
| 02123 | SL SMART S1 400 B DC | 880,00 |
| 02124 | SL SMART S1 600 B DC | 990,00 |
| 02125 | SL SMART S1 800 B DC | 1.100,00 |
| 02127 | SLR SMART S1 200 B DC | 1.050,00 |
| 02128 | SLR SMART S1 400 B DC | 1.150,00 |
| 02129 | SLR SMART S1 600 B DC | 1.250,00 |
| 02130 | SLR SMART S1 800 B DC | 1.380,00 |

Les versions AR des terminaux Bi2 Air et Bi2 Wall ne sont disponibles que sur demande.

● Accessoire de série; ○ Accessoire en option; - Accessoire non compatible

Lorsque la compatibilité n'est possible qu'avec certaines tailles ou certains modèles, l'information est donnée dans le tableau. Description des accessoires disponibles en fin de chapitre.

| | | | Bi2 Air [ULTRASLIM] | | Bi2 Air [SLIM] | | Bi2 Wall [ULTRASLIM] | Bi2 Wall [SLIM] | Bi2 Smart [S1] | | |
|--------------|--|--|---------------------|------|----------------|-----------|----------------------|-----------------|----------------|-------|---|
| | | | SL | SLR | SL | SLR | | | SL | SLR | |
| COMMANDES | INDRZ | Adressage kit commande Modbus | | | TR | TR | TR | TR | B0872 | B0872 | |
| | B0872 | Kit commande tactile plate autonome intégré | 230,00 | - | - | - | - | - | ○ | ○ | |
| | B0873 | Kit électronique pour déportation contacts/0-10V | 250,00 | - | - | - | - | - | ○ | ○ | |
| | B1236 | Programmeur sans fil | sur demande | TR | TR | TR | TR | TR | B0872 | B0872 | |
| | B1237 | Kit sans fil S1 | sur demande | TR | TR | TR | TR | TR | B0872 | B0872 | |
| | B0736 | Kit programmeur mural Modbus | 240,00 | TR | TR | TR | TR | TR | B0872 | B0872 | |
| | B0921 | Kit thermostat mural tactile à contacts | 170,00 | AR | - | AR | - | AR | AR | B0873 | - |
| B1130 | Kits sans fil | 130,00 | TR | TR | TR | TR | TR | TR | B0872 | B0872 | |
| ÉLECTRIQUE | B0839 | Kit rallonge rotation raccords gauche-droite | 170,00 | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | - | - |
| | B0633 | Kit rallonge rotation raccords gauche-droite | 60,00 | - | - | - | - | - | ○ | ○ | |
| HYDRAULIQUE | B0832 | Kit groupe vannes 2 voies avec tête à 4 fils | 255,00 | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | ○ | ○ |
| | B0834 | Kit groupe vannes 3 voies avec tête à 4 fils | 330,00 | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | ○ | ○ |
| | B0205 | Kit groupe vanne 2 voies manuelle | 120,00 | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | ○ | ○ |
| | B0204 | Kit isolement vanne 2 voies manuelle | 32,00 | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | ○ | ○ |
| | B0200 | Kit paire adaptateurs filet gaz 1/2" | 30,00 | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | ○ | ○ |
| | B0201 | Kit paire adaptateurs filet gaz 3/4" | 40,00 | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | ○ | ○ |
| | B0203 | Kit paire coudes 90° Eurokonus | 45,00 | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | ○ | ○ |
| ESTHÉTIQUE | B0852 | Kit supports de fixation au sol | 120,00 | ≤800 | ≤800 | - | - | - | - | - | - |
| | B0853 | Kit pieds esthétiques | 95,00 | ≤800 | ≤800 | - | - | - | - | - | - |
| | B0847 | Panneau arrière | 170,00 | 200 | 200 | - | - | - | - | - | - |
| | B0848 | Panneau arrière | 200,00 | 400 | 400 | - | - | - | - | - | - |
| | B0849 | Panneau arrière | 210,00 | 600 | 600 | - | - | - | - | - | - |
| | B0850 | Panneau arrière | 230,00 | 800 | 800 | - | - | - | - | - | - |
| | B0520 | Kit pour installation au plafond (bac) | 120,00 | 200 | - | - | - | - | - | 200 | - |
| | B0521 | Kit pour installation au plafond (bac) | 130,00 | 400 | - | - | - | - | - | 400 | - |
| | B0522 | Kit pour installation au plafond (bac) | 140,00 | 600 | - | - | - | - | - | 600 | - |
| | B0523 | Kit pour installation au plafond (bac) | 170,00 | 800 | - | - | - | - | - | 800 | - |
| | B0938 | Kit supports de fixation au sol | 105,00 | - | - | - | - | - | - | ○ | ○ |
| | B0937 | Kit pieds esthétiques | 120,00 | - | - | - | - | - | - | ○ | ○ |
| | B0982 | Kit pieds esthétiques pour plafond | 155,00 | - | - | - | - | - | - | ○ | - |
| | B0875 | Kit supports de fixation au sol | 100,00 | - | - | ≥1100 | ≥1100 | - | - | - | - |
| | B0874 | Kit pieds esthétiques | 190,00 | - | - | ≥1100 | ≥1100 | - | - | - | - |
| | B0876 | Panneau arrière | 300,00 | - | - | 1100/1400 | 1100/1400 | - | - | - | - |
| | B0877 | Panneau arrière | 300,00 | - | - | 1600 | 1600 | - | - | - | - |
| B0878 | Kit pour installation au plafond (bac) | 190,00 | - | - | 1100/1400 | - | - | - | - | - | |
| B0879 | Kit pour installation au plafond (bac) | 190,00 | - | - | 1600 | - | - | - | - | - | |
| CONDENSATION | B0983 | Kit pompe de relevage pour condensats | 290,00 | - | - | - | - | ○ | - | - | |

TERMINAUX D'INSTALLATION

BI2



Bi2 Naked [ULTRASLIM]

| | | |
|-------|-------------|----------|
| 01513 | SLI 200 DC | 650,00 |
| 01514 | SLI 400 DC | 730,00 |
| 01515 | SLI 600 DC | 820,00 |
| 01516 | SLI 800 DC | 960,00 |
| 01639 | SLIR 200 DC | 850,00 |
| 01640 | SLIR 400 DC | 930,00 |
| 01641 | SLIR 600 DC | 990,00 |
| 01642 | SLIR 800 DC | 1.130,00 |



Bi2 Naked [SLIM]

| | | |
|-------|--------------|----------|
| 02363 | SLI 1100 DC | 1.300,00 |
| 02056 | SLI 1400 DC | 1.400,00 |
| 02057 | SLI 1600 DC | 1.450,00 |
| 02364 | SLIR 1100 DC | 1.550,00 |
| 02071 | SLIR 1400 DC | 1.630,00 |
| 02072 | SLIR 1600 DC | 1.690,00 |



Bi2 Cassette

| | | | |
|-------|------------|-----|----------|
| 02646 | CST 520 DC | NEW | 2.450,00 |
| 02647 | CST 620 DC | NEW | 2.550,00 |
| 02648 | CST 720 DC | NEW | 2.700,00 |



Bi2 Ducted

| | | |
|-------|-----------------|----------|
| 02546 | DCT 220 DC P F | 1.050,00 |
| 02547 | DCT 320 DC P F | 1.100,00 |
| 02548 | DCT 420 DC P F | 1.150,00 |
| 02549 | DCT 520 DC P F | 1.200,00 |
| 02550 | DCT 620 DC P F | 1.330,00 |
| 02551 | DCT 720 DC P F | 1.450,00 |
| 02552 | DCT 820 DC P F | 1.570,00 |
| 02553 | DCT 1020 DC P F | 1.870,00 |
| 02554 | DCT 1120 DC P F | 2.300,00 |
| 02555 | DCT 1220 DC P F | 2.500,00 |
| 02536 | DCT 220 DC P B | 1.040,00 |
| 02537 | DCT 320 DC P B | 1.090,00 |
| 02538 | DCT 420 DC P B | 1.140,00 |
| 02539 | DCT 520 DC P B | 1.190,00 |
| 02540 | DCT 620 DC P B | 1.320,00 |
| 02541 | DCT 720 DC P B | 1.440,00 |
| 02542 | DCT 820 DC P B | 1.560,00 |
| 02543 | DCT 1020 DC P B | 1.850,00 |
| 02544 | DCT 1120 DC P B | 2.290,00 |
| 02545 | DCT 1220 DC P B | 2.490,00 |

● Accessoire de série; ○ Accessoire en option; - Accessoire non compatible

Lorsque la compatibilité n'est possible qu'avec certaines tailles ou certains modèles, l'information est donnée dans le tableau. Description des accessoires disponibles en fin de chapitre.

| | | | Bi2 Naked [ULTRASLIM] | | Bi2 Naked [SLIM] | | Bi2 Cassette | Bi2 Ducted | |
|------------|-------|--|-----------------------|-------|------------------|-------|--------------|------------|-----------|
| | | | SLI | SLIR | SLI | SLIR | | | |
| COMMANDES | B0872 | Kit commande tactile plate autonome intégré | 230,00 | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - |
| | B0873 | Kit électronique pour déportation contacts/0-10V | 250,00 | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - |
| | B1236 | Programmeur sans fil | sur demande | B0872 | B0872 | B0872 | B0872 | - | - |
| | B1237 | Kit sans fil S1 | sur demande | B0872 | B0872 | B0872 | B0872 | - | - |
| | B0736 | Kit programmeur mural Modbus | 240,00 | B0872 | B0872 | B0872 | B0872 | - | - |
| | B0921 | Kit thermostat mural tactile à contacts | 170,00 | B0873 | - | B0873 | - | - | - |
| | B1130 | Kits sans fil | 130,00 | B0872 | B0872 | B0872 | B0872 | - | - |
| | B1135 | Kit thermostat mural | 440,00 | - | - | - | - | ○ | ○ |
| | B1136 | Kit thermostat tactile Wi-Fi mural | 950,00 | - | - | - | - | ○ | ○ |
| | B0633 | Kit rallonge rotation raccords gauche-droite | 60,00 | ○ | - | ○ | - | - | - |
| ÉLECTRIQUE | B1137 | Sonde température eau | 87,00 | - | - | - | - | ○ | ○ |
| | B1146 | Résistance électrique d'intégration | 525,00 | - | - | - | - | - | 220 |
| | B1147 | Résistance électrique d'intégration | 545,00 | - | - | - | - | - | 320/420 |
| | B1148 | Résistance électrique d'intégration | 760,00 | - | - | - | - | - | 520/620 |
| | B1149 | Résistance électrique d'intégration | 760,00 | - | - | - | - | - | 720/820 |
| | B1150 | Résistance électrique d'intégration | 760,00 | - | - | - | - | - | 1020 |
| | B1151 | Résistance électrique d'intégration | 760,00 | - | - | - | - | - | 1120/1220 |

▼ Accessoire obligatoire; ● Accessoire de série; ○ Accessoire en option; - Accessoire non compatible

Lorsque la compatibilité n'est possible qu'avec certaines tailles ou certains modèles, l'information est donnée dans le tableau. Description des accessoires disponibles en fin de chapitre.

| | | | BiZ Naked [ULTRASLIM] | | BiZ Naked [SLIM] | | BiZ Cassette | BiZ Ducted | |
|--------------|--|---|----------------------------|--------|------------------|-----------|--------------|------------|---|
| | | | SLI | SLIR | SLI | SLIR | | | |
| CONDENSATION | B1142 | Kit pompe de condensation pour installation verticale | 730,00 | - | - | - | - | ○ | |
| | B1143 | Kit pompe de condensation pour installation horizontale | 680,00 | - | - | - | - | ○ | |
| HYDRAULIQUE | B0832 | Kit groupe vannes 2 voies avec tête à 4 fils | 255,00 | ○ | ○ | ○ | ○ | - | |
| | B0834 | Kit groupe vannes 3 voies avec tête à 4 fils | 330,00 | ○ | ○ | ○ | ○ | - | |
| | B0205 | Kit groupe vanne 2 voies manuelle | 120,00 | ○ | ○ | ○ | ○ | - | |
| | B0204 | Kit isolement vanne 2 voies manuelle | 32,00 | ○ | ○ | ○ | ○ | - | |
| | B0200 | Kit paire adaptateurs filet gaz 1/2" | 30,00 | ○ | ○ | ○ | ○ | - | |
| | B0201 | Kit paire adaptateurs filet gaz 3/4" | 40,00 | ○ | ○ | ○ | ○ | - | |
| | B0203 | Kit paire coudes 90° Eurokonus | 45,00 | ○ | ○ | ○ | ○ | - | |
| | B1228 | Kit bac collecteur du condensat supplémentaire | 73,00 | - | - | - | ○ | - | |
| | B1229 | Kit de vanne 3 voies 4 fils | 390,00 | - | - | - | ○ | - | |
| | B1230 | Kit de vanne à 2 voies 4 fils | 335,00 | - | - | - | ○ | - | |
| | B1140 | Kit vanne 2 voies 4 fils pour installation horizontale | 380,00 | - | - | - | - | ○ | |
| | B1141 | Kit vanne 2 voies 4 fils pour installation verticale | 380,00 | - | - | - | - | ○ | |
| | B1138 | Kit vanne 3 voies 4 fils pour installation horizontale | 445,00 | - | - | - | - | ○ | |
| | B1139 | Kit vanne 3 voies 4 fils pour installation verticale | 445,00 | - | - | - | - | ○ | |
| | B1145 | Kit de bac à condensats supplémentaire, version horizontale | 45,00 | - | - | - | - | ○ | |
| | B1144 | Kit de bac à condensats supplémentaire, version verticale | 45,00 | - | - | - | - | ○ | |
| | ENCASTRABLE | B0568 | Coffrage pour encastrement | 260,00 | 200 | 200 | - | - | - |
| | | B0569 | Coffrage pour encastrement | 290,00 | 400 | 400 | - | - | - |
| | | B0570 | Coffrage pour encastrement | 310,00 | 600 | 600 | - | - | - |
| | | B0571 | Coffrage pour encastrement | 350,00 | 800 | 800 | - | - | - |
| B0894 | | Coffrage pour encastrement | 450,00 | - | - | ≥1100 | ≥1100 | - | |
| B0950 | | Panneau de fermeture rayonnant | 660,00 | - | 200 | - | - | - | |
| B0951 | | Panneau de fermeture rayonnant | 650,00 | - | 400 | - | - | - | |
| B0952 | | Panneau de fermeture rayonnant | 740,00 | - | 600 | - | - | - | |
| B0953 | | Panneau de fermeture rayonnant | 760,00 | - | 800 | - | - | - | |
| B0954 | | Panneau de fermeture rayonnant | 980,00 | - | - | - | ≥1100 | - | |
| B0955 | | Panneau de fermeture | 550,00 | 200 | - | - | - | - | |
| B0956 | | Panneau de fermeture | 600,00 | 400 | - | - | - | - | |
| B0957 | | Panneau de fermeture | 670,00 | 600 | - | - | - | - | |
| B0958 | | Panneau de fermeture | 720,00 | 800 | - | - | - | - | |
| B0959 | | Panneau de fermeture | 790,00 | - | - | ≥1100 | - | - | |
| B0550 | | Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes | 95,00 | 200 | - | - | - | - | |
| B0551 | | Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes | 105,00 | 400 | - | - | - | - | |
| B0552 | | Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes | 115,00 | 600 | - | - | - | - | |
| B0553 | | Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes | 130,00 | 800 | - | - | - | - | |
| B0880 | | Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes | 220,00 | - | - | 1100/1400 | - | - | |
| B0881 | | Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes | 230,00 | - | - | 1600 | - | - | |
| B0559 | | Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes | 130,00 | 200 | - | - | - | - | |
| B0560 | | Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes | 140,00 | 400 | - | - | - | - | |
| B0561 | | Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes | 150,00 | 600 | - | - | - | - | |
| B0562 | | Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes | 160,00 | 800 | - | - | - | - | |
| B0882 | | Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes | 240,00 | - | - | 1100/1400 | - | - | |
| B0883 | | Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes | 260,00 | - | - | 1600 | - | - | |
| B0194 | | Kit aspiration | 110,00 | 200 | - | - | - | - | |
| B0195 | | Kit aspiration | 120,00 | 400 | - | - | - | - | |
| B0196 | | Kit aspiration | 135,00 | 600 | - | - | - | - | |
| B0197 | | Kit aspiration | 140,00 | 800 | - | - | - | - | |
| B0888 | | Kit aspiration | 200,00 | - | - | 1100/1400 | - | - | |
| B0889 | Kit aspiration | 215,00 | - | - | 1600 | - | - | | |
| B0165 | Plénum de soufflage 90° isolé | 200,00 | 200 | - | - | - | - | | |
| B0166 | Plénum de soufflage 90° isolé | 205,00 | 400 | - | - | - | - | | |
| B0167 | Plénum de soufflage 90° isolé | 250,00 | 600 | - | - | - | - | | |
| B0168 | Plénum de soufflage 90° isolé | 270,00 | 800 | - | - | - | - | | |
| B0892 | Plénum de soufflage 90° isolé | 340,00 | - | - | 1100/1400 | - | - | | |
| B0893 | Plénum de soufflage 90° isolé | 360,00 | - | - | 1600 | - | - | | |
| B0160 | Plénum de soufflage supérieur télescopique | 280,00 | 200 | - | - | - | - | | |
| B0161 | Plénum de soufflage supérieur télescopique | 350,00 | 400 | - | - | - | - | | |
| B0162 | Plénum de soufflage supérieur télescopique | 400,00 | 600 | - | - | - | - | | |
| B0163 | Plénum de soufflage supérieur télescopique | 470,00 | 800 | - | - | - | - | | |
| B0890 | Plénum de soufflage supérieur télescopique | 630,00 | - | - | 1100/1400 | - | - | | |
| B0891 | Plénum de soufflage supérieur télescopique | 620,00 | - | - | 1600 | - | - | | |
| ESTHÉTIQUE | B1227 | Panneau esthétique | 350,00 | - | - | - | ▼ | - | |

TERMINAUX D'INSTALLATION

BI2

● Accessoire de série; ○ Accessoire en option; - Accessoire non compatible

Lorsque la compatibilité n'est possible qu'avec certaines tailles ou certains modèles, l'information est donnée dans le tableau. Description des accessoires disponibles en fin de chapitre.

| | | | Bi2 Naked [ULTRASLIM] | | Bi2 Naked [SLIM] | | Bi2 Cassette | Bi2 Ducted |
|----------|------------------------------------|---|-----------------------|------|------------------|------|--------------|------------|
| | | | SLI | SLIR | SLI | SLIR | | |
| GAINABLE | B1152 | Kit plénum de refoulement d'air avec 1 raccord circulaire | 255,00 | - | - | - | - | 220 |
| | B1153 | Kit plénum de refoulement d'air avec 2 raccords circulaires | 290,00 | - | - | - | - | 320/420 |
| | B1154 | Kit plénum de refoulement d'air avec 2 raccords circulaires | 330,00 | - | - | - | - | 520/620 |
| | B1155 | Kit plénum de refoulement d'air avec 3 raccords circulaires | 365,00 | - | - | - | - | 720/820 |
| | B1156 | Kit plénum de refoulement d'air avec 4 raccords circulaires | 400,00 | - | - | - | - | 1020 |
| | B1157 | Kit plénum de refoulement d'air avec 4 raccords circulaires | 445,00 | - | - | - | - | 1120/1220 |
| | B1158 | Kit plénum d'extraction d'air avec 1 raccord circulaire | 270,00 | - | - | - | - | 220 |
| | B1159 | Kit plénum d'extraction d'air avec 2 raccords circulaires | 330,00 | - | - | - | - | 320/420 |
| | B1160 | Kit plénum d'extraction d'air avec 2 raccords circulaires | 385,00 | - | - | - | - | 520/620 |
| | B1161 | Kit plénum d'extraction d'air avec 3 raccords circulaires | 445,00 | - | - | - | - | 720/820 |
| | B1162 | Kit plénum d'extraction d'air avec 4 raccords circulaires | 500,00 | - | - | - | - | 1020 |
| | B1163 | Kit plénum d'extraction d'air avec 4 raccords circulaires | 560,00 | - | - | - | - | 1120/1220 |
| | B1164 | Kit plénum de refoulement d'air isolé droit | 135,00 | - | - | - | - | 220 |
| | B1165 | Kit plénum de refoulement d'air isolé droit | 155,00 | - | - | - | - | 320/420 |
| | B1166 | Kit plénum de refoulement d'air isolé droit | 180,00 | - | - | - | - | 520/620 |
| | B1167 | Kit plénum de refoulement d'air isolé droit | 215,00 | - | - | - | - | 720/820 |
| | B1168 | Kit plénum de refoulement d'air isolé droit | 240,00 | - | - | - | - | 1020 |
| | B1169 | Kit plénum de refoulement d'air isolé droit | 270,00 | - | - | - | - | 1120/1220 |
| | B1170 | Kit plénum d'extraction d'air droit | 105,00 | - | - | - | - | 220 |
| | B1171 | Kit plénum d'extraction d'air droit | 120,00 | - | - | - | - | 320/420 |
| | B1172 | Kit plénum d'extraction d'air droit | 135,00 | - | - | - | - | 520/620 |
| | B1173 | Kit plénum d'extraction d'air droit | 150,00 | - | - | - | - | 720/820 |
| | B1174 | Kit plénum d'extraction d'air droit | 165,00 | - | - | - | - | 1020 |
| | B1175 | Kit plénum d'extraction d'air droit | 180,00 | - | - | - | - | 1120/1220 |
| | B1176 | Kit plénum de refoulement d'air à 90° isolé | 165,00 | - | - | - | - | 220 |
| | B1177 | Kit plénum de refoulement d'air à 90° isolé | 205,00 | - | - | - | - | 320/420 |
| | B1178 | Kit plénum de refoulement d'air à 90° isolé | 240,00 | - | - | - | - | 520/620 |
| | B1179 | Kit plénum de refoulement d'air à 90° isolé | 280,00 | - | - | - | - | 720/820 |
| | B1180 | Kit plénum de refoulement d'air à 90° isolé | 315,00 | - | - | - | - | 1020 |
| | B1181 | Kit plénum de refoulement d'air à 90° isolé | 350,00 | - | - | - | - | 1120/1220 |
| | B1182 | Kit plénum d'extraction d'air à 90° | 110,00 | - | - | - | - | 220 |
| | B1183 | Kit plénum d'extraction d'air à 90° | 125,00 | - | - | - | - | 320/420 |
| | B1184 | Kit plénum d'extraction d'air à 90° | 145,00 | - | - | - | - | 520/620 |
| | B1185 | Kit plénum d'extraction d'air à 90° | 165,00 | - | - | - | - | 720/820 |
| | B1186 | Kit plénum d'extraction d'air à 90° | 185,00 | - | - | - | - | 1020 |
| | B1187 | Kit plénum d'extraction d'air à 90° | 200,00 | - | - | - | - | 1120/1220 |
| | B1188 | Kit rallonge télescopique 0-100 mm | 90,00 | - | - | - | - | 220 |
| | B1189 | Kit rallonge télescopique 0-100 mm | 105,00 | - | - | - | - | 320/420 |
| | B1190 | Kit rallonge télescopique 0-100 mm | 120,00 | - | - | - | - | 520/620 |
| | B1191 | Kit rallonge télescopique 0-100 mm | 140,00 | - | - | - | - | 720/820 |
| B1192 | Kit rallonge télescopique 0-100 mm | 155,00 | - | - | - | - | 1020 | |
| B1193 | Kit rallonge télescopique 0-100 mm | 175,00 | - | - | - | - | 1120/1220 | |
| B1194 | Kit grille de refoulement | 90,00 | - | - | - | - | 220 | |
| B1195 | Kit grille de refoulement | 110,00 | - | - | - | - | 320/420 | |
| B1196 | Kit grille de refoulement | 125,00 | - | - | - | - | 520/620 | |
| B1197 | Kit grille de refoulement | 145,00 | - | - | - | - | 720/820 | |
| B1198 | Kit grille de refoulement | 165,00 | - | - | - | - | 1020 | |
| B1199 | Kit grille de refoulement | 185,00 | - | - | - | - | 1120/1220 | |
| B1200 | Kit grille d'aspiration | 115,00 | - | - | - | - | 220 | |
| B1201 | Kit grille d'aspiration | 135,00 | - | - | - | - | 320/420 | |
| B1202 | Kit grille d'aspiration | 155,00 | - | - | - | - | 520/620 | |
| B1203 | Kit grille d'aspiration | 175,00 | - | - | - | - | 720/820 | |
| B1204 | Kit grille d'aspiration | 195,00 | - | - | - | - | 1020 | |
| B1205 | Kit grille d'aspiration | 215,00 | - | - | - | - | 1120/1220 | |

UNITÉ DE VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE

SITALI



Sitali SFE 100

[S1]

| | | |
|-------|-------------------|--------|
| 99231 | Sitali SFE 100 S1 | 340,00 |
|-------|-------------------|--------|



Sitali SF 150

[S1]

| | | |
|-------|------------------|--------|
| 99299 | Sitali SF 150 S1 | 790,00 |
|-------|------------------|--------|



Sitali DF 100

[S1]

| | | |
|-------|------------------|----------|
| 99188 | Sitali DF 100 S1 | 3.250,00 |
|-------|------------------|----------|



Sitali CX 120

| | | |
|-------|-----------------|-------------|
| 99250 | Sitali CXRA 120 | sur demande |
|-------|-----------------|-------------|



Sitali CX 180

| | | |
|-------|-----------------|-------------|
| 99248 | Sitali CXOA 180 | sur demande |
| 99247 | Sitali CXOM 180 | sur demande |



Sitali CX 280

[S1]

| | | |
|-------|--------------------|-------------|
| 99204 | Sitali CXVM 280 S1 | sur demande |
| 99205 | Sitali CXVA 280 S1 | sur demande |



Sitali CX 400

| | | |
|-------|-----------------|-------------|
| 99244 | Sitali CXVA 400 | sur demande |
|-------|-----------------|-------------|



Sitali CX 550

| | | |
|-------|-----------------|-------------|
| 99243 | Sitali CXVA 550 | sur demande |
|-------|-----------------|-------------|

UNICO

NEXVA

SHERPA

BIZ

SITALI

SIOS CONTROL

DOLCECLIMA

AQUARIA

TARIFS

UNITÉ DE VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE

SITALI

● Accessoire de série; ○ Accessoire en option; - Accessoire non compatible

Lorsque la compatibilité n'est possible qu'avec certaines tailles ou certains modèles, l'information est donnée dans le tableau. Description des accessoires disponibles en fin de chapitre.

| | | | Sitali SFE 100 [ST] | Sitali SF 150 [ST] | Sitali DF 100 [ST] | Sitali CX 120 | Sitali CX 180 | Sitali CX 280 [ST] | Sitali CX 400 | Sitali CX 550 |
|----------------------|-----------------------|---|---------------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|
| COM- MANDES | B1061 | Commande-S 2 modules à encastrement | 190,00 | - | ○ | - | ○ | ○ | - | - |
| | B1062 | Commande-S 3 modules à encastrement | 200,00 | - | ○ | - | ○ | ○ | - | - |
| | B1063 | Commande installation mur | 190,00 | - | ○ | - | ○ | ○ | - | - |
| DISTRIBUTION EXTERNE | B0838 | Grille extérieure | 32,00 | ○ | ○ | - | - | - | - | - |
| | B0837 | Tube télescopique | 42,00 | ○ | ○ | - | - | - | - | - |
| | B1119 | Terminal 150 Silent | 805,00 | - | ○ | - | - | - | - | - |
| | B1065 | Grille ext ABS Ø100mm | 49,00 | - | - | ○ | - | - | - | - |
| | B1066 | Grille ext ABS Ø125mm | 54,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | - | - |
| | B1067 | Grille ext ABS Ø150mm | 61,00 | - | - | - | - | - | ○ | ○ |
| | B1068 | Flex ALU ISO Ø127mm | 885,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | - | - |
| | B1069 | Flex ALU ISO Ø160mm | 1.040,00 | - | - | - | - | - | ○ | ○ |
| | B1074 | Passage mur Ø125mm | 560,00 | - | - | - | ○ | ○ | - | - |
| | B1075 | Passage mur Ø150mm | 610,00 | - | - | - | - | - | ○ | ○ |
| | B1103 | Tube télescopique Ø100mm | 62,00 | - | - | - | ○ | - | - | - |
| | B1104 | Tube télescopique Ø125mm | 80,00 | - | - | - | ○ | ○ | - | - |
| | B1105 | Tube télescopique Ø150mm | 85,00 | - | - | - | - | - | ○ | ○ |
| | B1110 | Conduit EPE DN125 L=2m | 520,00 | - | - | - | ○ | ○ | - | - |
| | B1114 | Conduit EPE DN150 L=2m | 540,00 | - | - | - | - | - | - | ○ |
| | B1111 | Coude EPE 90 DN125 | 170,00 | - | - | - | ○ | ○ | - | - |
| | B1115 | Coude EPE 90 DN150 | 180,00 | - | - | - | - | - | ○ | ○ |
| | B1112 | Joint EPE DN125 | 115,00 | - | - | - | ○ | ○ | ○ | - |
| | B1116 | Joint EPE DN150 | 120,00 | - | - | - | - | - | - | ○ |
| | B1113 | Collier EPE DN125 | 105,00 | - | - | - | ○ | ○ | ○ | - |
| | B1117 | Collier EPE DN150 | 110,00 | - | - | - | - | - | - | ○ |
| DISTRIBUTION INTERNE | B1058 | Bouche design E-I Ø80mm | 150,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | B1055 | Bouche design E-I Ø100mm | 150,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | B1056 | Bouche design E-I Ø125mm | 160,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | B1057 | Bouche design E-I Ø150mm | 160,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | B1070 | Grille FT-White 200x100mm | 275,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | B1072 | Grille FT-White 300x100mm | 310,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | B1071 | Grille FT-Métal 200x100mm | 330,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | B1073 | Grille FT-Métal 300x100mm | 350,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | B1059 | Flex HDPE 75/63 | 1.510,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | B1054 | Adaptateur 90° FLEX HDPE 75/63 | 405,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | B1076 | Crochets FLEX HDPE 75/63 couleur bleu | 245,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | B1077 | Crochets FLEX HDPE 75/63 couleur rouge | 240,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | B1078 | Coude 90° FLEX HDPE 75/63 | 270,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | B1087 | Joint FLEX HDPE 75/63 | 120,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | B1088 | O-Ring FLEX HDPE 75/63 | 155,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | B1095 | Plénum P Ø125mm - 4 sorties (pour Flex HDPE) | 790,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | - | - |
| | B1096 | Plénum P Ø125mm - 6 sorties (pour Flex HDPE) | 1.100,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | - | - |
| | B1094 | Plénum P Ø125mm - 10 sorties (pour Flex HDPE) | 1.150,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | - | - |
| | B1098 | Plénum P Ø150mm - 10 sorties (pour Flex HDPE) | 1.150,00 | - | - | - | - | - | ○ | ○ |
| | B1099 | Plénum P Ø150mm - 15 sorties (pour Flex HDPE) | 1.350,00 | - | - | - | - | - | ○ | ○ |
| | B1092 | Plénum L 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) | 410,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | B1093 | Plénum L 300x100mm - 2 raccords (pour Flex HDPE) | 440,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | B1101 | Plénum P 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) | 390,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | B1102 | Plénum P 300x100mm - 2 raccords (pour Flex HDPE) | 410,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | B1091 | Plénum LCS 200x100mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) | 480,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | B1089 | Plénum L 140x140mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) | 410,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | B1090 | Plénum L 200x200mm - 2 raccords (pour Flex HDPE) | 440,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | B1097 | Plénum P 140x140mm - 1 raccord (pour Flex HDPE) | 390,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | B1100 | Plénum P 200x200mm - 2 raccords (pour Flex HDPE) | 410,00 | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | B1106 | Registre CAL80 | 37,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| B1107 | Bouche MÉTAL EXT 125 | 67,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| B1108 | Bouche PP EXT-INS 125 | 75,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| B1109 | Bouche MÉTAL INS 125 | 67,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| FILTRATION | B1060 | Cassette filtre F7 | 770,00 | - | - | ○ | ○ | ○ | - | - |
| | B1079 | Filtre F7 | 480,00 | - | - | ○ | - | - | - | - |
| | B1080 | Filtre G4 | 290,00 | - | - | ○ | - | - | - | - |
| | B1081 | Filtre F7 | 450,00 | - | - | - | ○ | - | - | - |
| | B1082 | Filtre G4 | 240,00 | - | - | - | ○ | - | - | - |
| | B1083 | Filtre F7 | 450,00 | - | - | - | - | ○ | - | - |
| | B1084 | Filtre G4 | sur demande | - | - | - | - | ○ | - | - |
| | B1085 | Filtre F7 | 470,00 | - | - | - | - | - | ○ | ○ |
| | B1086 | Filtre G4 | 250,00 | - | - | - | - | - | ○ | ○ |
| B1207 | Filtre M5 | - | - | - | - | - | ○ | - | - | |

SIOS CONTROL



SiOS Control

| | | |
|-------|--|----------|
| B0858 | Unité de contrôle centrale | 1.850,00 |
| B0860 | Kit sonde d'ambiance mural T-H | 350,00 |
| B0861 | Kit sonde d'ambiance à encastrement T-H | 320,00 |
| B0863 | Kit convertisseur signal ventilo-convecteurs RTU-ASCII | |
| B0623 | Kit sonde température air extérieur | 55,00 |
| AV003 | Démarrage SiOS Control | |
| B0928 | Abonnement de deux ans SiOS Control | |

CLIMATISEURS MOBILES

DOLCECLIMA



Dolceclima Compact 9 [MWG]

02376 | Dolceclima Compact 9 MWG **New** 690,00



Dolceclima 12 [WIFI]

02596 | Dolceclima 12 WIFI **New** 722,00



Dolceclima Silent 10 [WIFI]

02140 | Dolceclima Silent 10 Wifi **New** 960,00



Dolceclima Air Pro 13 [A+ NW]

02027 | Dolceclima Air Pro 13 A+ NW 890,00



Dolceclima Air Pro 14 [HP NW]

02029 | Dolceclima Air Pro 14 HP NW 990,00

DÉSHUMIDIFICATEURS MOBILES

AQUARIA



Aquaria S1 20 [P]

02064 | Aquaria S1 20 P 437,00



Aquaria S1 24 [P]

02065 | Aquaria S1 24 P 456,00



Seccoprof 30 [P]

02106 | Seccoprof 30 P 960,00



Seccoprof 40 [P]

02107 | Seccoprof 40 P 1.045,00

 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT

DTP1408

Entreprise certifiée :




SOCIÉTÉ
ITALIENNE
DÉPUIS 1956

