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	A+++ / A+++ ↑ D	9
		Nexya Energy E 12	OS-CEENH12EI	OS-SEENH12EI	A+++ / A+++ ↑ D	12
	Nexya [S4 E]	**Nexya S4 E Inverter 9 C**	OS-KENEH09EI	OS-SENEH09EI	A++ / A+++ ↑ D	9
		Nexya S4 E Inverter 12 C	OS-KENEH12EI	OS-SENEH12EI	A++ / A+++ ↑ D	12
		Nexya S4 E Inverter 18 C	OS-KENEH18EI	OS-SENEH18EI	A++ / A+++ ↑ D	18
		Nexya S4 E Inverter 24 C	OS-KENEH24EI	OS-SENEH24EI	A++ / A+++ ↑ D	24
JUIN 2026	**Nexya [S5 E]**	**Nexya S5 E Inverter 9** NEW	OS-CANQH09EI	OS-SANQH09EI	A++ / A+++ ↑ D	9
		Nexya S5 E Inverter 12 NEW	OS-CANQH12EI	OS-SANQH12EI	A++ / A+++ ↑ D	12
		Nexya S5 E Inverter 18 NEW	OS-CANQH18EI	OS-SANQH18EI	A++ / A+++ ↑ D	18
		Nexya S5 E Inverter 24 NEW	OS-CANQH24EI	OS-SANQH24EI	A++ / A+++ ↑ D	24
	Nexya E Duct [OS5/S6+IS6]	**Nexya E Duct 18** [OS5+IS6]	OS-CANCH18EI	OS-SEDAH18EI	A++ / A+++ ↑ D	18
		Nexya E Duct 24 [OS6+IS6]	OS-CECAH24EI	OS-SEDAH24EI	A++ / A+++ ↑ D	24
		Nexya E Duct 36 [OS5+IS6]	OS-CANCH36EI	OS-SEDAH36EI	A++ / A+++ ↑ D	36
		Nexya E Duct 36T [OS5+IS6]	OS-CANCHT36EI	OS-SEDAH36EI	A++ / A+++ ↑ D	36
		Nexya E Duct 48T [OS6+IS6]	OS-CECATH48EI	OS-SEDAH48EI	A++ / A+++ ↑ D	48

			EXTÉRIEURE	INTÉRIEURE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	TAILLE
	Nexya E Cassette [OS5/S6+IS5/S6]	**Nexya E Cassette Compact 18** [OS5+IS6]	OS-CANCH18EI	OS-K/SENAH18EI	A++ A+++ ↑ D	18
		Nexya E Cassette 24 [OS6+IS5]	OS-CECAH24EI	OS-K/SANCH24EI	A++ A+++ ↑ D	24
		Nexya E Cassette 36 [OS5+IS5]	OS-CANCH36EI	OS-K/SANCH36EI	A++ A+++ ↑ D	36
		Nexya E Cassette 36T [OS5+IS5]	OS-CANCHT36EI	OS-K/SANCH36EI	A++ A+++ ↑ D	36
		Nexya E Cassette 48T [OS6+IS5]	OS-CECATH48EI	OS-K/SANCH48EI	A++ A+++ ↑ D	48
	Nexya E Ceiling [OS5/S6+IS5]	**Nexya E Ceiling 18** [OS5+IS5]	OS-CANCH18EI	OS-SANFH18EI	A++ A+++ ↑ D	18
		Nexya E Ceiling 24 [OS6+IS5]	OS-CECAH24EI	OS-SANFH24EI	A++ A+++ ↑ D	24
		Nexya E Ceiling 36 [OS5+IS5]	OS-CANCH36EI	OS-SANFH36EI	A++ A+++ ↑ D	36
		Nexya E Ceiling 36T [OS5+IS5]	OS-CANCHT36EI	OS-SANFH36EI	A++ A+++ ↑ D	36
		Nexya E Ceiling 48T [OS6+IS5]	OS-CECATH48EI	OS-SANFH48EI	A++ A+++ ↑ D	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
JUIN 2026	**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
	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 NEW	OS-SANQH12EI NEW	OS-SANQH18EI NEW		14
OS-SANQH09EI NEW	OS-SANQH12EI NEW	OS-SANQH18EI NEW		18
OS-SANQH09EI NEW	OS-SANQH12EI NEW	OS-SANQH18EI NEW		21
OS-SANQH09EI NEW	OS-SANQH12EI NEW	OS-SANQH18EI NEW		28
OS-SANQH09EI NEW	OS-SANQH12EI NEW	OS-SANQH18EI NEW		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] NEW	**Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27**	OS-CEMAH27EI
	Nexya Multi Cassette All-in-One [OS5+IS5/S6] NEW	**Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27**	OS-CEMAH27EI

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	A++	27
	NEW	NEW	NEW	NEW			
	OS-SANQH09EI AVRIL 2026	OS-SANQH12EI AVRIL 2026	OS-SANQH18EI AVRIL 2026	02660 AVRIL 2026	02589	A++	27
				NEW			
	OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI	02660 AVRIL 2026	02589	A++	27
				NEW			
	OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI	02660 AVRIL 2026	02589	A++	27

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 %.

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

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

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.

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

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

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

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

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

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

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

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.

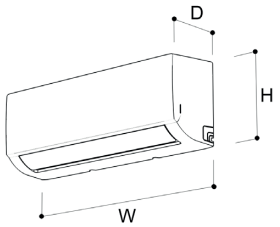
Un air plus sain, grâce à la filtration et à l'ionisation

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.

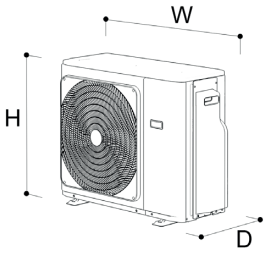
INFO TECHNIQUES

- 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	Pdesignc	(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/med/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
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)			mm	905x355x290	905x355x290
	Poids (avec emballage)			kg	11,5	11,3
UNITÉ EXTÉRIEURE	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
	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
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	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
	Gaz réfrigérant	Type	(9)		R32	R32
	Potentiel de Réchauffement Global	PRG			675	675
	Charge de gaz réfrigérant			kg	0,62	0,62
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	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
	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
	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.

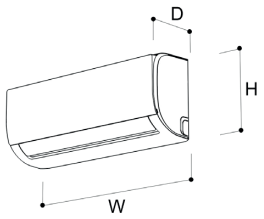
Puissance élevée, en toute saison

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.

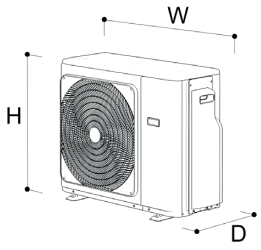
INFO TECHNIQUES

- 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	3,1/4,97/5,85	1,61/6,0/7,91
	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	0,42/1,787/3,15
	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	1,8/7,77/13,8
	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
	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
UNITÉ EXTÉRIEURE	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
	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
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	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
	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
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	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
	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
	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
	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.

NEW

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SPLIT

NEXYA

[S5 E]

3 ANS GARANTIE GRATUITE

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.

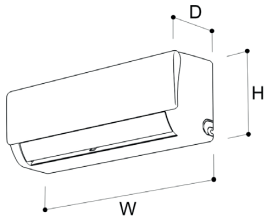
Technologie Air Quality

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.

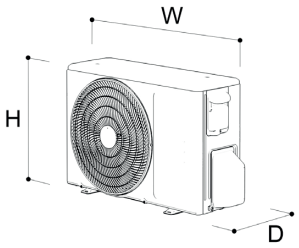
INFO TECHNIQUES

- 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**

ACCESSOIRES

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

- **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**

DONNÉES TECHNIQUES

					NEW Nexya S5 E Inverter 9	NEW Nexya S5 E Inverter 12	NEW Nexya S5 E Inverter 18	NEW 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	7,0
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) — Chauffage - Saison intermédiaire	Pdesignh		(4)	kW	2,3	2,8	4,1	4,8
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) — Chauffage - Saison chaude	Pdesignh		(4)	kW	2,5	2,8	4,6	5,0
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) — Chauffage - Saison froide	Pdesignh		(4)	kW	-	-	-	-
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) — Refroidissement	SEER		(4)		7,5	7,5	7,4	6,5
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) — Chauffage - Saison intermédiaire	SCOP (A)		(4)		4,2	4,2	4,1	4,1
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) — Chauffage - Saison chaude	SCOP (W)		(4)		5,2	5,4	5,1	5,1
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) — Chauffage - Saison froide	SCOP (C)		(4)		-	-	-	-
UNITÉ INTÉRIEURE — Niveau de puissance acoustique	LWA		(6)	dB(A)	54	56	58	60
UNITÉ INTÉRIEURE — Pression sonore (silent/min/med/max)			(7)	dB(A)	20/24/34/38	20/25/32/38	20/34/36/43	20/36/38/40
UNITÉ INTÉRIEURE — Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max)				m³/h	285/360/510	370/450/650	462/568/850	606/725/1039
UNITÉ INTÉRIEURE — Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max)				m³/h	285/360/510	370/450/650	462/568/850	606/725/1039
UNITÉ INTÉRIEURE — Degré de protection					-	-	-	-
UNITÉ INTÉRIEURE — Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)				mm	723x286x199	813x289x201	975x308x218	1055x330x231
UNITÉ INTÉRIEURE — Poids (sans emballage)				kg	7,0	8,0	10,4	12,4
UNITÉ INTÉRIEURE — Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)				mm	780x343x265	870x343x265	1050x365x285	1125x405x310
UNITÉ INTÉRIEURE — Poids (avec emballage)				kg	9,2	10,3	13,4	15,9
UNITÉ EXTÉRIEURE — Niveau de puissance acoustique	LWA		(6)	dB(A)	59	62	65	68
UNITÉ EXTÉRIEURE — Pression sonore			(8)	dB(A)	54	56	57	60
UNITÉ EXTÉRIEURE — Débit d'air				m³/h	1750	1750	2100	3500
UNITÉ EXTÉRIEURE — Degré de protection					-	-	-	-
UNITÉ EXTÉRIEURE — Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)				mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
UNITÉ EXTÉRIEURE — Poids (sans emballage)				kg	20,4	21,1	30,3	38,3
UNITÉ EXTÉRIEURE — Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)				mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
UNITÉ EXTÉRIEURE — Poids (avec emballage)				kg	22,3	23,0	32,3	41,5
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Diamètre tube ligne de raccord gaz				inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Diamètre tube ligne de raccord liquide				inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	1/2" - 12,7
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Longueur maximale des tubes				m	25	25	30	50
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Dénivelé maximal				m	10	10	20	25
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Longueur tuyauteries couverte par la précharge				m	5	5	5	5
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Longueur minimum recommandée tuyauteries				m	3	3	3	3
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)				g/m	12	12	12	12
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Pression de service maximale (Côté Haute/Basse)				MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Gaz réfrigérant	Type		(9)		R32	R32	R32	R32
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Potentiel de Réchauffement Global	PRG				675	675	675	675
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Charge de gaz réfrigérant				kg	0,46	0,58	0,80	0,95
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES — Alimentation électrique Unité intérieure				V/F/Hz	230 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES — Alimentation électrique Unité Extérieure				V/F/Hz	230 / 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
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES — 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
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES — Courant maximum				A	10	10	13	19

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
	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
	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.

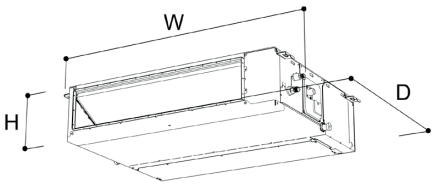
Débit d'air automatisé

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

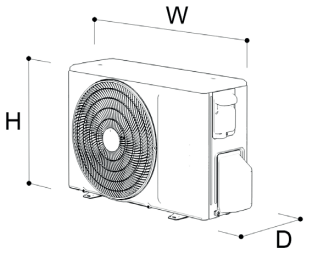
INFO TECHNIQUES

- 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**

ACCESSOIRES

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

- **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**

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-SEDAH18EI	OS-SEDAH24EI	OS-SEDAH36EI	OS-SEDAH36EI	OS-SEDAH48EI
EAN code unité intérieure					8021183122268	8021183122275	8021183122282	8021183122282	8021183122299
Code unité extérieure					OS-CANCH18EI	OS-CECAH24EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCHT36EI	OS-CECATH48EI
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		1,6/7,1/9,4	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
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) 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		/	/	/	/	/
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) 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)			/	/	/	/	/
UNITÉ INTÉRIEURE 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
UNITÉ EXTÉRIEURE 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
CIRCUIT FRIGORIFIQUE 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
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 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
	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
	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 1,5 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-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 CASSETTE

[OS5/S6+IS5/S6]

3 ANS GARANTIE GRATUITE

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.

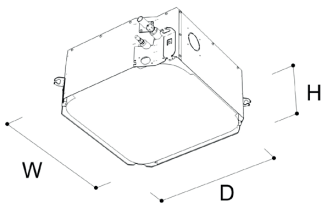
Excellente distribution de l'air dans la pièce

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.

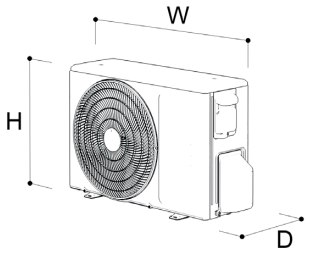
INFO TECHNIQUES

- 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**

ACCESSOIRES

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

- **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**

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-CANCHT36EI	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	0,7/1,42/1,95	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	Pdesignc	(4)	kW	5,3	7,1	10,5	10,5	14,0
	Chauffage - Saison intermédiaire	Pdesignh	(4)	kW	4,2	6,2	8,5	8,2	11,2
	Chauffage - Saison chaude	Pdesignh	(4)	kW	5,3	6,3	10,1	10,1	11,1
	Chauffage - Saison froide	Pdesignh	(4)	kW	/	/	/	/	/
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825)	Refroidissement	SEER	(4)		6,5	6,3	6,7	6,4	6,1
	Chauffage - Saison intermédiaire	SCOP (A)	(4)		4,1	4,1	4,0	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)		/	/	/	/	/
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	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
	Poids (avec emballage)			kg	19,0	25,4	31,2	31,2	33,5
UNITÉ EXTÉRIEURE	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
	Poids (avec emballage)			kg	35,2	45,2	71,5	85,0	105,0
PANNEAU DÉCORATIF	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
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	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
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
	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
	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**

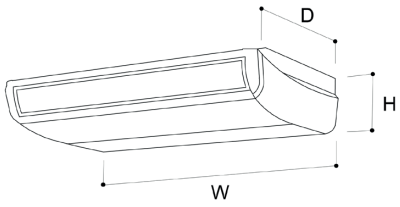
Flexibilité d'installation

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.

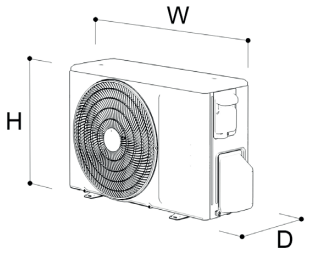
INFO TECHNIQUES

- 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**

ACCESSOIRES

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

- **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**

DONNÉES TECHNIQUES

					Nexya E Ceiling 18 [OS5+IS5]	Nexya E Ceiling 24 [OS6+IS5]	Nexya E Ceiling 36 [OS5+IS5]	Nexya E Ceiling 36T [OS5+IS5]	Nexya E Ceiling 48T [OS6+IS5]
Code unité intérieure					OS-SANFH18EI	OS-SANFH24EI	OS-SANFH36EI	OS-SANFH36EI	OS-SANFH48EI
EAN code unité intérieure					8021183119190	8021183119206	8021183119213	8021183119213	8021183119220
Code unité extérieure					OS-CANCH18EI	OS-CECAH24EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCHT36EI	OS-CECATH48EI
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
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) **Refroidissement**	Pdesignc		(4)	kW	5,4	7,1	10,5	10,5	14,0
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) **Chauffage - Saison intermédiaire**	Pdesignh		(4)	kW	4	5,9	8,6	8,6	11,2
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) **Chauffage - Saison chaude**	Pdesignh		(4)	kW	5,1	5,7	10,0	10,2	11,5
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) **Chauffage - Saison froide**	Pdesignh		(4)	kW	/	/	/	/	/
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) **Refroidissement**	SEER		(4)		6,2	6,3	6,2	6,2	6,1
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) **Chauffage - Saison intermédiaire**	SCOP (A)		(4)		4	4,1	4	4	4,0
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) **Chauffage - Saison chaude**	SCOP (W)		(4)		5,1	5,4	5,1	5,1	5,1
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) **Chauffage - Saison froide**	SCOP (C)		(4)		/	/	/	/	/
UNITÉ INTÉRIEURE **Niveau de puissance acoustique**	LWA		(6)	dB(A)	57	63	64	64	68
UNITÉ INTÉRIEURE **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
UNITÉ INTÉRIEURE **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
UNITÉ INTÉRIEURE **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
UNITÉ INTÉRIEURE **Degré de protection**					/	/	/	/	/
UNITÉ INTÉRIEURE **Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)**				mm	1068x235x675	1068x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675
UNITÉ INTÉRIEURE **Poids (sans emballage)**				kg	28,0	28,0	41,5	41,5	41,7
UNITÉ INTÉRIEURE **Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)**				mm	1145x318x755	1145x318x755	1725x318x755	1725x318x755	1725x318x755
UNITÉ INTÉRIEURE **Poids (avec emballage)**				kg	33,3	33,1	48,0	48,0	48,5
UNITÉ EXTÉRIEURE **Niveau de puissance acoustique**	LWA		(6)	dB(A)	65	69	68	70	73
UNITÉ EXTÉRIEURE **Pression sonore**			(8)	dB(A)	59	61	63	63	64
UNITÉ EXTÉRIEURE **Débit d'air**				m³/h	2100	3500	4000	4000	5600
UNITÉ EXTÉRIEURE **Degré de protection**					/	/	/	/	/
UNITÉ EXTÉRIEURE **Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)**				mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415
UNITÉ EXTÉRIEURE **Poids (sans emballage)**				kg	32,5	41,9	66,9	80,5	90,0
UNITÉ EXTÉRIEURE **Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)**				mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
UNITÉ EXTÉRIEURE **Poids (avec emballage)**				kg	35,2	45,2	71,5	85,0	105,0
CIRCUIT FRIGORIFIQUE **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
CIRCUIT FRIGORIFIQUE **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
CIRCUIT FRIGORIFIQUE **Longueur maximale des tubes**				m	30	50	75	75	75
CIRCUIT FRIGORIFIQUE **Dénivelé maximal**				m	20	25	30	30	30
CIRCUIT FRIGORIFIQUE **Longueur tuyauteries couverte par la précharge**				m	5	5	5	5	5
CIRCUIT FRIGORIFIQUE **Longueur minimum recommandée tuyauteries**				m	3	3	3	3	3
CIRCUIT FRIGORIFIQUE **Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)**				g/m	12	24	24	24	24
CIRCUIT FRIGORIFIQUE **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
CIRCUIT FRIGORIFIQUE **Gaz réfrigérant**	Type		(9)		R32	R32	R32	R32	R32
CIRCUIT FRIGORIFIQUE **Potentiel de Réchauffement Global**	PRG				675	675	675	675	675
CIRCUIT FRIGORIFIQUE **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
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES **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
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES **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
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES **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
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES **Courant maximum**				A	13,5	19	22,5	10	14

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

		Nexya E Ceiling 18 [OS5+IS5]	Nexya E Ceiling 24 [OS6+IS5]	Nexya E Ceiling 36 [OS5+IS5]	Nexya E Ceiling 36T [OS5+IS5]	Nexya E Ceiling 48T [OS6+IS5]
Environnement extérieur	**Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)**	-/ DB 50°C	-/ DB 50°C	-/ DB 50°C	-/ DB 50°C	-/ DB 50°C
	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
	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.

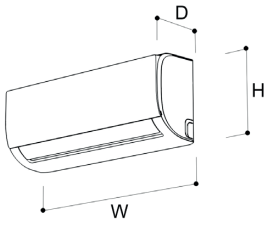
Technologie Air Quality

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.

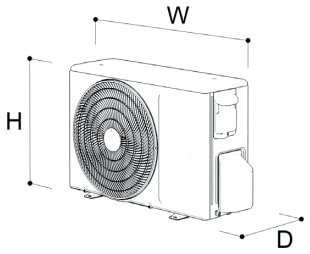
INFO TECHNIQUES

- 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 PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) Refroidissement		Pdesignc	(4)	kW	4,1	5,3	6,2	8,2	12,3
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) Chauffage - Saison intermédiaire		Pdesignh	(4)	kW	3,6	4,5	5,3	6,5	9,9
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) Chauffage - Saison chaude		Pdesignh	(4)	kW	4,0	5,0	5,9	6,9	9,3
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) Chauffage - Saison froide		Pdesignh	(4)	kW	-	-	-	-	-
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) Refroidissement		SEER	(4)		6,7	6,9	6,8	6,1	6,3
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) Chauffage - Saison intermédiaire		SCOP (A)	(4)		3,9	4,3	4,0	3,8	3,7
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) Chauffage - Saison chaude		SCOP (W)	(4)		5,9	5,3	5,4	4,6	5,0
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) Chauffage - Saison froide		SCOP (C)	(4)		-	-	-	-	-
UNITÉ EXTÉRIEURE Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)				mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
UNITÉ EXTÉRIEURE Poids (sans emballage)				kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1
UNITÉ EXTÉRIEURE Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)				mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x885x500
UNITÉ EXTÉRIEURE Poids (avec emballage)				kg	34,7	38,0	47,1	67,7	79,5
UNITÉ EXTÉRIEURE Débit d'Air				m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
UNITÉ EXTÉRIEURE Pression Sonore			(7)	dB(A)	56	56	58	61	64
UNITÉ EXTÉRIEURE Niveau de puissance acoustique		LWA	(5)	dB(A)	65	65	66	67	69
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
CIRCUIT FRIGORIFIQUE 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
CIRCUIT FRIGORIFIQUE Longueur tuyauteries couverte par la précharge				m	15	15	22,5	30	37,5
CIRCUIT FRIGORIFIQUE Longueur minimum recommandée tuyauteries				m	3	3	3	3	3
CIRCUIT FRIGORIFIQUE Longueur maximale du tuyau (hors tout)				m	40	40	60	80	80
CIRCUIT FRIGORIFIQUE Longueur maximale du tuyau (embranchement simple)				m	25	25	30	35	35
CIRCUIT FRIGORIFIQUE Augmentation du réfrigérant				g/m	12	12	12	12	12
CIRCUIT FRIGORIFIQUE Dénivelé maximal de l'unité externe en position supérieure par rapport aux unités internes				m	15	15	15	15	15
CIRCUIT FRIGORIFIQUE Dénivelé maximal de l'unité externe en position inférieure par rapport aux unités internes				m	15	15	15	15	15
CIRCUIT FRIGORIFIQUE Dénivelé maximal différence d'élévation entre unités internes				m	10	10	10	10	10
CIRCUIT FRIGORIFIQUE Gaz réfrigérant		Type	(8)		R32	R32	R32	R32	R32
CIRCUIT FRIGORIFIQUE Potentiel de Réchauffement Global		PRG			675	675	675	675	675
CIRCUIT FRIGORIFIQUE Quantité préchargée réfrigérant				kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
CIRCUIT FRIGORIFIQUE 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
BRANCHEMENTS 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
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES Courant maximum				A	12	13	17	19	22
ENVIRONNEMENT EXTÉRIEUR Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)				°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
ENVIRONNEMENT EXTÉRIEUR 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
UNITÉ INTÉRIEURE Poids (sans emballage)			kg	7,6	7,6	10,0
UNITÉ INTÉRIEURE Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)			mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295
UNITÉ INTÉRIEURE Poids (avec emballage)			kg	9,7	9,8	13,0
UNITÉ INTÉRIEURE Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max)			m³/h	340-460-520	360-500-600	340-460-520
UNITÉ INTÉRIEURE Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max)			m³/h	340-460-520	360-500-600	340-460-520
UNITÉ INTÉRIEURE Pression sonore (silent/min/med/max)		(6)	dB(A)	/-26-30-40	/-26-34-40	/-26-30-40
UNITÉ INTÉRIEURE Niveau de puissance acoustique		(5)	dB(A)	54	54	55
DIMENSIONS TUYAUTERIES Diamètre tube ligne de raccord gaz			inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
DIMENSIONS TUYAUTERIES Diamètre tube ligne de raccord liquide			inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)			°C B.S.	+17/+32	+17/+32	+17/+32
ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR 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 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-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.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]

3 ANS GARANTIE GRATUITE

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.

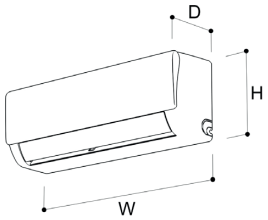
Technologie Air Quality

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.

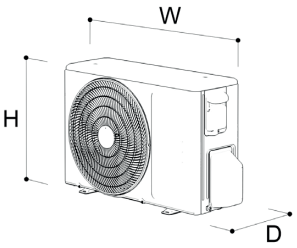
INFO TECHNIQUES

- 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**

ACCESSOIRES

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

- **Climatisation**
- **Chauffage**
- **Déshumidification**
- **Ventilation**
- **Auto Mode**
- **Auto-diagnostic**
- **Démarrage automatique**
- **Verrouillage enfants**
- **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		1,26/4,22/4,64	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 PRÉVUES 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
	Chauffage - Saison chaude	Pdesignh	(4)	kW		4,1	5,4	5,5	7,4	10,0
	Chauffage - Saison froide	Pdesignh	(4)	kW		-	-	-	-	-
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825)	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)			-	-	-	-	-
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	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
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
BRANCHEMENTS 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
ENVIRONNEMENT EXTÉRIEUR	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 NEW	UI Nexya S5 E Inverter 12 NEW	UI Nexya S5 E Inverter 18 NEW
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
	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
	Niveau de puissance acoustique		(5)	dB(A)		54	56	58
DIMENSIONS TUYAUTERIES	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
ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR	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 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-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.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 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.

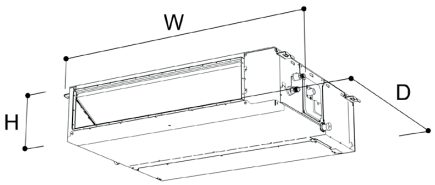
Débit d'air automatisé

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

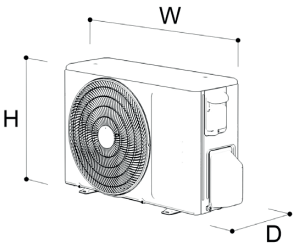
INFO TECHNIQUES

- 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**

ACCESSOIRES

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

- **Climatisation**
- **Chauffage**
- **Déshumidification**
- **Ventilation**
- **Auto Mode**
- **Auto-diagnostic**
- **Démarrage automatique**
- **Dégivrage**
- **Capteur de Température**
- **Sleep Mode**
- **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	1,22-4,08-4,48	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 PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) — Refroidissement	Pdesignc		(4)	kW	4,1	5,6	6,2	8,2	12,4
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) — Chauffage - Saison intermédiaire	Pdesignh		(4)	kW	3,9	4,6	5,1	6,1	9,5
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) — Chauffage - Saison chaude	Pdesignh		(4)	kW	4,1	5,0	5,4	7,6	10,6
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) — Chauffage - Saison froide	Pdesignh		(4)	kW	-	-	-	-	-
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) — Refroidissement	SEER		(4)		6,1	6,5	6,4	6,0	6,1
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) — Chauffage - Saison intermédiaire	SCOP (A)		(4)		4,2	4,0	4,2	4,1	3,5
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) — Chauffage - Saison chaude	SCOP (W)		(4)		5,5	5,1	5,3	4,9	4,6
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) — Chauffage - Saison froide	SCOP (C)		(4)		-	-	-	-	-
UNITÉ EXTÉRIEURE — Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)				mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
UNITÉ EXTÉRIEURE — Poids (sans emballage)				kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1
UNITÉ EXTÉRIEURE — Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)				mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x885x500
UNITÉ EXTÉRIEURE — Poids (avec emballage)				kg	34,7	38,0	47,1	67,7	79,5
UNITÉ EXTÉRIEURE — Débit d'Air				m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
UNITÉ EXTÉRIEURE — Pression Sonore			(7)	dB(A)	56	54	58	61	64
UNITÉ EXTÉRIEURE — 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
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — 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
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Longueur tuyauteries couverte par la précharge				m	15	15	22,5	30	37,5
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Longueur minimum recommandée tuyauteries				m	3	3	3	3	3
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Longueur maximale du tuyau (hors tout)				m	40	40	60	80	80
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Longueur maximale du tuyau (embranchement simple)				m	25	25	30	35	35
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Augmentation du réfrigérant				g/m	12	12	12	12	12
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Dénivelé maximal de l'unité externe en position supérieure par rapport aux unités internes				m	15	15	15	15	15
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Dénivelé maximal de l'unité externe en position inférieure par rapport aux unités internes				m	15	15	15	15	15
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Dénivelé maximal différence d'élévation entre unités internes				m	10	10	10	10	10
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Gaz réfrigérant	Type		(8)		R32	R32	R32	R32	R32
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Potentiel de Réchauffement Global	PRG				675	675	675	675	675
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Quantité préchargée réfrigérant				kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — 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
BRANCHEMENTS 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
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES — Courant maximum				A	12	13	17	19	22
ENVIRONNEMENT EXTÉRIEUR — Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)				°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
ENVIRONNEMENT EXTÉRIEUR — 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 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	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	700x200x450	700x200x450	700x245x750
UNITÉ INTÉRIEURE — Poids (sans emballage)			kg	16,6	16,6	24,4
UNITÉ INTÉRIEURE — Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)			mm	860x285x540	860x285x540	925x298x850
UNITÉ INTÉRIEURE — Poids (avec emballage)			kg	19,8	19,8	29,0
UNITÉ INTÉRIEURE — Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max)			m³/h	450-540-620	470-570-660	650-780-900
UNITÉ INTÉRIEURE — Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max)			m³/h	450-540-620	470-570-660	650-780-900
UNITÉ INTÉRIEURE — Pression sonore (silent/min/med/max)	(6)		dB(A)	/-31-33-35	/-31-33-35	/-31-34-37
UNITÉ INTÉRIEURE — Niveau de puissance acoustique	(5)		dB(A)	52	52	53
UNITÉ INTÉRIEURE — Pression ventilation			Pa	25	25	25
UNITÉ INTÉRIEURE — Champ de réglage pression ventilateur			Pa	0-80	0-100	0-160
DIMENSIONS TUYAUTERIES — Diamètre tube ligne de raccord gaz			inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
DIMENSIONS TUYAUTERIES — Diamètre tube ligne de raccord liquide			inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" -12,7
ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR — Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)			°C B.S.	+16/+32	+16/+32	+16/+32
ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR — 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.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 CASSETTE

[OS4/S5+IS6]

3 ANS GARANTIE GRATUITE

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 modulable (versions dual, trial, 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.

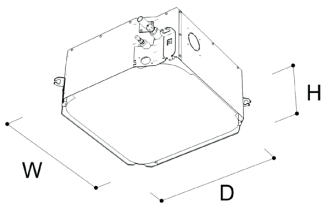
Excellente distribution de l'air dans la pièce

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.

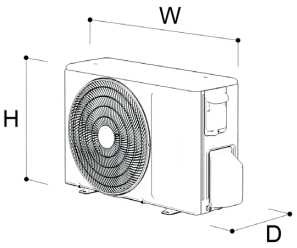
INFO TECHNIQUES

- 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**

ACCESSOIRES

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

- **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	1,23-4,11-4,52	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 PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) — Refroidissement	Pdesignc		(4)	kW	4,1	5,3	6,2	8,2	12,3
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) — Chauffage - Saison intermédiaire	Pdesignh		(4)	kW	3,9	4,3	5,1	6,4	9,5
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) — Chauffage - Saison chaude	Pdesignh		(4)	kW	4,1	5,0	5,1	6,3	10,1
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) — Chauffage - Saison froide	Pdesignh		(4)	kW	-	-	-	-	-
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) — Refroidissement	SEER		(4)		6,5	6,7	6,4	6,9	5,7
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) — Chauffage - Saison intermédiaire	SCOP (A)		(4)		3,9	4,1	4,1	4,0	3,9
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) — Chauffage - Saison chaude	SCOP (W)		(4)		5,2	5,4	5,1	5,1	5,2
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) — Chauffage - Saison froide	SCOP (C)		(4)		-	-	-	-	-
UNITÉ EXTÉRIEURE — Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)				mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
UNITÉ EXTÉRIEURE — Poids (sans emballage)				kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1
UNITÉ EXTÉRIEURE — Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)				mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x885x500
UNITÉ EXTÉRIEURE — Poids (avec emballage)				kg	34,7	38,0	47,1	67,7	79,5
UNITÉ EXTÉRIEURE — Débit d'Air				m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
UNITÉ EXTÉRIEURE — Pression Sonore			(7)	dB(A)	56	54	58	61	64
UNITÉ EXTÉRIEURE — 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
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — 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
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Longueur tuyauteries couverte par la précharge				m	15	15	22,5	30	37,5
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Longueur minimum recommandée tuyauteries				m	3	3	3	3	3
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Longueur maximale du tuyau (hors tout)				m	40	40	60	80	80
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Longueur maximale du tuyau (embranchement simple)				m	25	25	30	35	35
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Augmentation du réfrigérant				g/m	12	12	12	12	12
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Dénivelé maximal de l'unité externe en position supérieure par rapport aux unités internes				m	15	15	15	15	15
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Dénivelé maximal de l'unité externe en position inférieure par rapport aux unités internes				m	15	15	15	15	15
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Dénivelé maximal différence d'élévation entre unités internes				m	10	10	10	10	10
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Gaz réfrigérant	Type		(8)		R32	R32	R32	R32	R32
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Potentiel de Réchauffement Global	PRG				675	675	675	675	675
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Quantité préchargée réfrigérant				kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — 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
BRANCHEMENTS 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
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES — Courant maximum				A	12	13	17	19	22
ENVIRONNEMENT EXTÉRIEUR — Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)				°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
ENVIRONNEMENT EXTÉRIEUR — Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)				°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

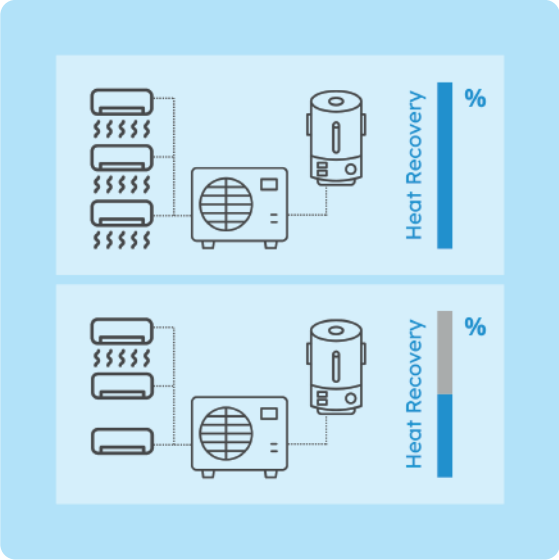
DONNÉES TECHNIQUES

					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/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI
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
UNITÉ INTÉRIEURE — Poids (sans emballage)				kg	14,6	16,1	16,2
UNITÉ INTÉRIEURE — Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)				mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640
UNITÉ INTÉRIEURE — Poids (avec emballage)				kg	17,5	18,8	19
UNITÉ INTÉRIEURE — Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max)				m³/h	400-460-500	330-520-620	300-540-660
UNITÉ INTÉRIEURE — Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max)				m³/h	400-460-500	330-520-620	300-540-660
UNITÉ INTÉRIEURE — Pression sonore (silent/min/med/max)			(6)	dB(A)	/-33-36-37	/-32-39-42	/-32-41-44
UNITÉ INTÉRIEURE — Niveau de puissance acoustique			(5)	dB(A)	52	55	59
PANNEAU DÉCORATIF — Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)				mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620
PANNEAU DÉCORATIF — Poids (sans emballage)				kg	2,7	2,7	2,7
PANNEAU DÉCORATIF — Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)				mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700
PANNEAU DÉCORATIF — Poids (avec emballage)				kg	4,3	4,3	4,3
DIMENSIONS TUYAUTERIES — Diamètre tube ligne de raccord gaz				inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
DIMENSIONS TUYAUTERIES — Diamètre tube ligne de raccord liquide				inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR — Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)				°C B.U.	+16/+32	+16/+32	+16/+32
ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR — 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.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.

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 dotée 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 programmateur quotidien et hebdomadaire pour l'allumage et l'extinction. Les cycles de désinfection sont hebdomadaires.

DONNÉES TECHNIQUES

NEW

					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				Acier émaillé	Acier émaillé
	Protection du réservoir contre la corrosion				Anode de magnésium	Anode de magnésium
	Alimentation électrique			V/F/Hz	Monophasé 220-240/1/50	Monophasé 220-240/1/50
	Volume nominal réservoir			l	100	190
ECS (EN 16147:2017)	Réglage de la température de l'eau chaude sanitaire	Tset		°C	55	52
	Température de référence eau chaude sanitaire	θwh		°C	55	52,6
	COPdhw (EN16147: A7/W52)	zone inter-médiaire			2,61	2,62
	COPdhw (EN16147: A14/W52)	zone chaude			2,51	2,94
	Efficacité énergétique du chauffage de l'eau (zone : moyenne UE 812/2013)	θWH		%	108	128
	Volume maximal d'eau mélangée à 40°C	Vmax		l	108	240
	Profil de charge déclaré (EN 16147)				M	L
	Classe énergétique				A+	A+
	Temps de chauffage	time		h:min	01:30:00	02:30:00
	Température maximale de l'eau (sans/avec réchauffeur électrique)			°C	55/70	55/70
	Énergie absorbée pendant le temps de chauffage	Weh		kWh	1,5	2,9
	Puissance absorbée en veille	Pes		W	22	50
	Résistance électrique			kW / A	1,5 / 7,0	2,0 / 9,1
	Pression sonore unité extérieure			dB(A)	-	-
	Puissance sonore unité extérieure			dB(A)	64	64
	Pression nominale ballon d'eau chaude sanitaire			Mpa	0,8	1
DIMEN-SIONS	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)			mm	555 x 1060 x 500	504 x 1660 x 574
	Poids (sans emballage)			kg	45,5	70
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)			mm	630 x 1280 x 575	690 x 1860 x 690
	Poids (avec emballage)			kg	55,5	92
DIMENSIONS ET LIMITATIONS DU CIRCUIT RÉFRIG-ÉRANT	Diamètre tube ligne de raccord gaz			mm (inch)	1/4" - 6,35	6,35 (1/4")
	Diamètre tube ligne de raccord liquide			mm (inch)	3/8" - 9,52	9,52 (3/8")
	Longueur maximale pour une unité intérieure			m	20	20
	Longueur minimale total des tuyaux			m	5	5
	Dénivellation maximale entre unité intérieure et externe			m	15	15
	Dénivellation maximale entre les unités intérieures			m	10	10
	Diamètre des raccords côté sanitaire			inch	DN15	RC3/4"
BRANCHE-MENTS ÉLECTRIQ-UES	Branchement résistance électrique	Conducteurs			3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2
	Branchement Chauffe-eau-Externe	Conducteurs			4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2
LIMITES DE FON-CTIONNE-MENT	Température air extérieur (min-max)			°C	-15/50	-15/50
	Température de consigne eau chaude sanitaire (min-max) - sans résistance électrique			°C	38 - 55	38 - 55
	Température de consigne eau chaude sanitaire (min-max) - avec résistance électrique			°C	38 - 70	38 - 70

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SPLIT

NEXYA MULTI WALL ALL-IN-ONE

[OS5+IS4/S5]

3 ANS GARANTIE GRATUITE

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.

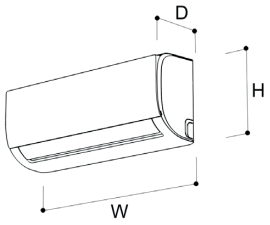
Technologie Air Quality

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.

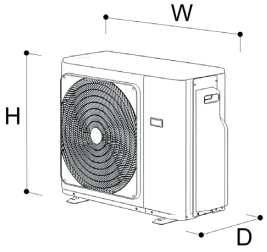
INFO TECHNIQUES

- 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 Nexya 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		2,35-7,83-8,62
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
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) Chauffage - Saison intermédiaire	Pdesignh	(4)	kW		6,3
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) Chauffage - Saison chaude	Pdesignh	(4)	kW		6,6
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) Chauffage - Saison froide	Pdesignh	(4)	kW		-
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) Refroidissement	SEER	(4)			6,3
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) Chauffage - Saison intermédiaire	SCOP (A)	(4)			4,0
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) Chauffage - Saison chaude	SCOP (W)	(4)			5,1
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) Chauffage - Saison froide	SCOP (C)	(4)			-
UNITÉ EXTÉRIEURE Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)				mm	946x810x410
UNITÉ EXTÉRIEURE Poids (sans emballage)				kg	64,3
UNITÉ EXTÉRIEURE Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)				mm	1090x885x500
UNITÉ EXTÉRIEURE Poids (avec emballage)				kg	68,6
UNITÉ EXTÉRIEURE Débit d'Air				m³/h	4000
UNITÉ EXTÉRIEURE Pression Sonore		(7)		dB(A)	61
UNITÉ EXTÉRIEURE 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
CIRCUIT FRIGORIFIQUE Diamètre tube ligne de raccord liquide				nr inch-mm	3 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7
CIRCUIT FRIGORIFIQUE Longueur tuyauteries couverte par la précharge				m	30
CIRCUIT FRIGORIFIQUE Longueur minimum recommandée tuyauteries				m	3
CIRCUIT FRIGORIFIQUE Longueur maximale du tuyau (hors tout)				m	80
CIRCUIT FRIGORIFIQUE Longueur maximale du tuyau (embranchement simple)				m	35
CIRCUIT FRIGORIFIQUE Augmentation du réfrigérant				g/m	20
CIRCUIT FRIGORIFIQUE Dénivelé maximal de l'unité externe en position supérieure par rapport aux unités internes				m	15
CIRCUIT FRIGORIFIQUE Dénivelé maximal de l'unité externe en position inférieure par rapport aux unités internes				m	15
CIRCUIT FRIGORIFIQUE Dénivelé maximal différence d'élévation entre unités internes				m	10
CIRCUIT FRIGORIFIQUE Gaz réfrigérant	Type	(8)			R32
CIRCUIT FRIGORIFIQUE Potentiel de Réchauffement Global	PRG				675
CIRCUIT FRIGORIFIQUE Quantité préchargée réfrigérant				kg	1,8
CIRCUIT FRIGORIFIQUE Pression de service maximale (Côté Haute/Basse)				MPa	4,3/1,7
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES Alimentation électrique Unité Extérieure				V/F/Hz	Monophasé 220-240/1/50
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES Courant maximum				A	23,5
ENVIRONNEMENT EXTÉRIEUR Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)				°C B.S.	-/+50
ENVIRONNEMENT EXTÉRIEUR Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)				°C B.U.	-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
UNITÉ INTÉRIEURE Poids (sans emballage)			kg	7,6	7,6	10,0
UNITÉ INTÉRIEURE Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)			mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295
UNITÉ INTÉRIEURE Poids (avec emballage)			kg	9,7	9,8	13,0
UNITÉ INTÉRIEURE Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max)			m³/h	340-460-520	360-500-600	340-460-520
UNITÉ INTÉRIEURE Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max)			m³/h	340-460-520	360-500-600	340-460-520
UNITÉ INTÉRIEURE Pression sonore (silent/min/med/max)		(6)	dB(A)	/-26-30-40	/-26-34-40	/-26-30-40
UNITÉ INTÉRIEURE Niveau de puissance acoustique		(5)	dB(A)	54	54	55
DIMENSIONS TUYAUTERIES Diamètre tube ligne de raccord gaz			inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
DIMENSIONS TUYAUTERIES Diamètre tube ligne de raccord liquide			inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)			°C B.S.	+17/+32	+17/+32	+17/+32
ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR 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 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-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.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 ALL-IN-ONE

[OS5+IS5]

3 ANS GARANTIE GRATUITE

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.

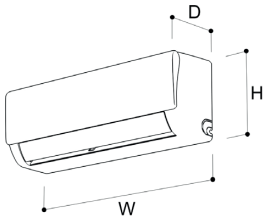
Technologie Air Quality

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.

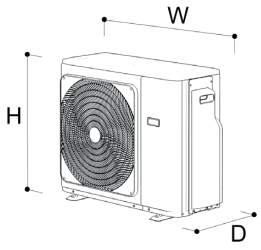
INFO TECHNIQUES

- 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	NEW
B1234	Commande murale 4 fils sans fil	NEW
B1235	Kit interface multifonction	NEW

DONNÉES TECHNIQUES

					UE Nexya 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		-
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) Refroidissement	Pdesignc	(4)	kW		7,9
Chauffage - Saison intermédiaire	Pdesignh	(4)	kW		6,1
Chauffage - Saison chaude	Pdesignh	(4)	kW		7,5
Chauffage - Saison froide	Pdesignh	(4)	kW		-
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) 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)			-
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)		67
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
Pression de service maximale (Côté Haute/Basse)			MPa		4,3/1,7
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES Alimentation électrique Unité Extérieure			V/F/Hz		Monophasé 220-240/1/50
Courant maximum			A		17
ENVIRONNEMENT EXTÉRIEUR Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)			°C B.S.		-/+50
Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)			°C B.U.		-15/+24

NEW NEW NEW

DONNÉES TECHNIQUES

					UI Nexya S5 E Inverter 9	UI Nexya S5 E Inverter 12	UI Nexya 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
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
Niveau de puissance acoustique		(5)	dB(A)		54	56	58
DIMENSIONS TUYAUTERIES 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
ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR 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 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-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.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.

NEW

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SPLIT

NEXYA MULTI DUCT ALL-IN-ONE

[OS5+IS5/S6]

3 ANS GARANTIE GRATUITE

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.

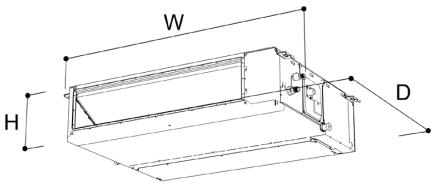
Grande flexibilité d'installation

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.

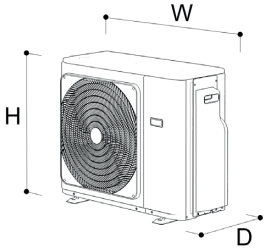
INFO TECHNIQUES

- 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**

ACCESSOIRES

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

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

DONNÉES TECHNIQUES

					UE Nexya 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		2,36/7,87/8,66
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		-
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) — 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		-
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) — 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)			-
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
Pression de service maximale (Côté Haute/Basse)			MPa		4,3/1,7
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES — Alimentation électrique Unité Extérieure			V/F/Hz		Monophasé 220-240/1/50
Courant maximum			A		17
ENVIRONNEMENT EXTÉRIEUR — Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)			°C B.S.		-/+50
Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)			°C B.U.		-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	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		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
DIMENSIONS TUYAUTERIES — 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
ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR — 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.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.

NEW

POMPES À CHALEUR AIR-AIR SPLIT

NEXYA MULTI CASSETTE ALL-IN-ONE

[OS5+IS5/S6]

3 ANS GARANTIE GRATUITE

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.

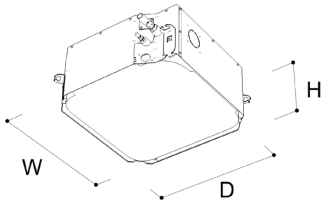
Excellente distribution de l'air dans la pièce

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.

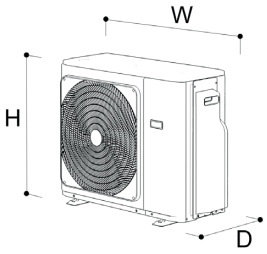
INFO TECHNIQUES

- 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 Nexya 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	2,37/7,9/8,69
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	-
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) — Refroidissement	Pdesignc		(4)	kW	7,9
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) — Chauffage - Saison intermédiaire	Pdesignh		(4)	kW	6,0
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) — Chauffage - Saison chaude	Pdesignh		(4)	kW	7,9
CHARGES PRÉVUES PAR LE PROJET (EN 14825) — Chauffage - Saison froide	Pdesignh		(4)	kW	-
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) — Refroidissement	SEER		(4)		6,6
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) — Chauffage - Saison intermédiaire	SCOP (A)		(4)		4,8
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) — Chauffage - Saison chaude	SCOP (W)		(4)		5,5
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825) — Chauffage - Saison froide	SCOP (C)		(4)		-
UNITÉ EXTÉRIEURE — Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)				mm	946x810x410
UNITÉ EXTÉRIEURE — Poids (sans emballage)				kg	64,3
UNITÉ EXTÉRIEURE — Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)				mm	1090x885x500
UNITÉ EXTÉRIEURE — Poids (avec emballage)				kg	68,6
UNITÉ EXTÉRIEURE — Débit d'Air				m³/h	4000
UNITÉ EXTÉRIEURE — Pression Sonore			(7)	dB(A)	61
UNITÉ EXTÉRIEURE — Niveau de puissance acoustique	LWA		(5)	dB(A)	67
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Diamètre tube ligne de raccord gaz				nr inch-mm	4 x 1/4"-6,35
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Diamètre tube ligne de raccord liquide				nr inch-mm	3 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Longueur tuyauteries couverte par la précharge				m	30
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Longueur minimum recommandée tuyauteries				m	3
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Longueur maximale du tuyau (hors tout)				m	80
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Longueur maximale du tuyau (embranchement simple)				m	35
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Augmentation du réfrigérant				g/m	20
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Dénivelé maximal de l'unité externe en position supérieure par rapport aux unités internes				m	15
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Dénivelé maximal de l'unité externe en position inférieure par rapport aux unités internes				m	15
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Dénivelé maximal différence d'élévation entre unités internes				m	10
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Gaz réfrigérant	Type		(8)		R32
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Potentiel de Réchauffement Global	PRG				675
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Quantité préchargée réfrigérant				kg	1,8
CIRCUIT FRIGORIFIQUE — Pression de service maximale (Côté Haute/Basse)				MPa	4,3/1,7
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES — Alimentation électrique Unité Extérieure				V/F/Hz	Monophasé 220-240/1/50
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES — Courant maximum				A	17
ENVIRONNEMENT EXTÉRIEUR — Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)				°C B.S.	-/+50
ENVIRONNEMENT EXTÉRIEUR — Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)				°C B.U.	-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/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI
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
UNITÉ INTÉRIEURE — Poids (sans emballage)				kg	14,6	16,1	16,2
UNITÉ INTÉRIEURE — Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)				mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640
UNITÉ INTÉRIEURE — Poids (avec emballage)				kg	17,5	18,8	19
UNITÉ INTÉRIEURE — Débit d'air intérieur en refroidissement (min/moy/max)				m³/h	400-460-500	330-520-620	300-540-660
UNITÉ INTÉRIEURE — Débit d'air intérieur en chauffage (min/moy/max)				m³/h	400-460-500	330-520-620	300-540-660
UNITÉ INTÉRIEURE — Pression sonore (silent/min/med/max)			(6)	dB(A)	/-33-36-37	/-32-39-42	/-32-41-44
UNITÉ INTÉRIEURE — Niveau de puissance acoustique			(5)	dB(A)	52	55	59
PANNEAU DÉCORATIF — Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)				mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620
PANNEAU DÉCORATIF — Poids (sans emballage)				kg	2,7	2,7	2,7
PANNEAU DÉCORATIF — Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)				mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700
PANNEAU DÉCORATIF — Poids (avec emballage)				kg	4,3	4,3	4,3
DIMENSIONS TUYAUTERIES — Diamètre tube ligne de raccord gaz				inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
DIMENSIONS TUYAUTERIES — Diamètre tube ligne de raccord liquide				inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR — Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max)				°C B.U.	+16/+32	+16/+32	+16/+32
ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR — 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.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.

Accessoires

Commandes

B0999	**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.	NEW	
B1234	**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. 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.	NEW	
B0969	**Télécommande filaire murale à 4 fils** Commande murale avec branchement à 4 fils pour la déportation du contrôle.		
B0970	**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.		
B1020	**Kit de séparation sans fil** Clé USB pour l'intégration de la connectivité sans fil (application OS Comfort).		
B1235	**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).	NEW	

Connectivité sans fil

Pour contrôler les unités à partir de Smartphones et de tablettes

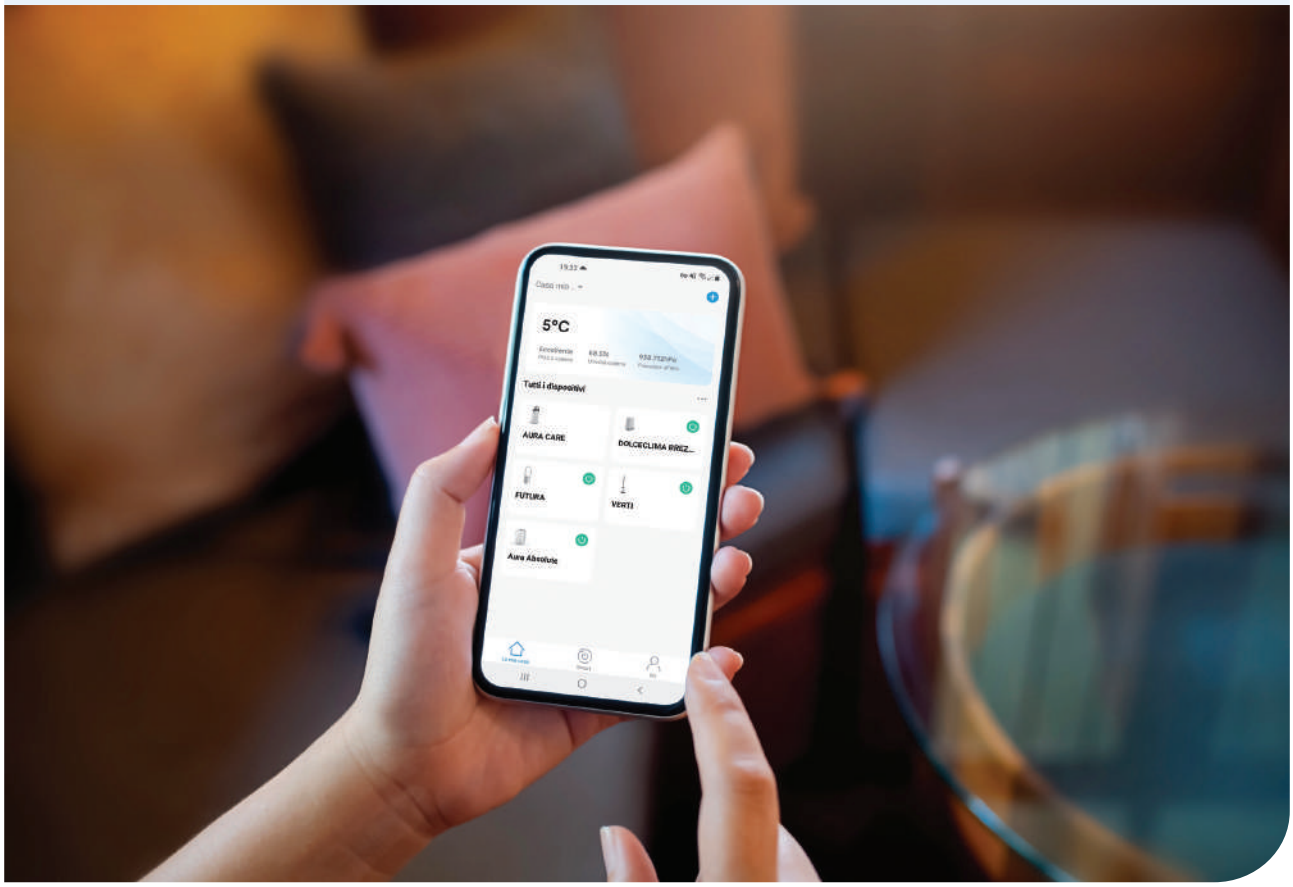
Les pompes à chaleur split air-air Nexya d'Olimpia Splendid peuvent être facilement contrôlées, à l'intérieur et à l'extérieur de la maison, même à partir de smartphones et de tablettes. Dans les différents modèles, la connectivité sans fil est déjà intégrée ou peut l'être grâce aux commandes standard 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 Olimpiasplendid.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.

Système canalisé avec Easyzone

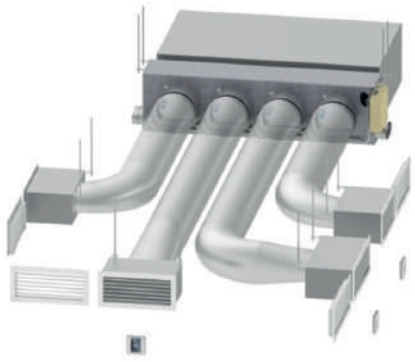
Pour optimiser la consommation d'énergie avec les solutions de contrôle Airzone

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.

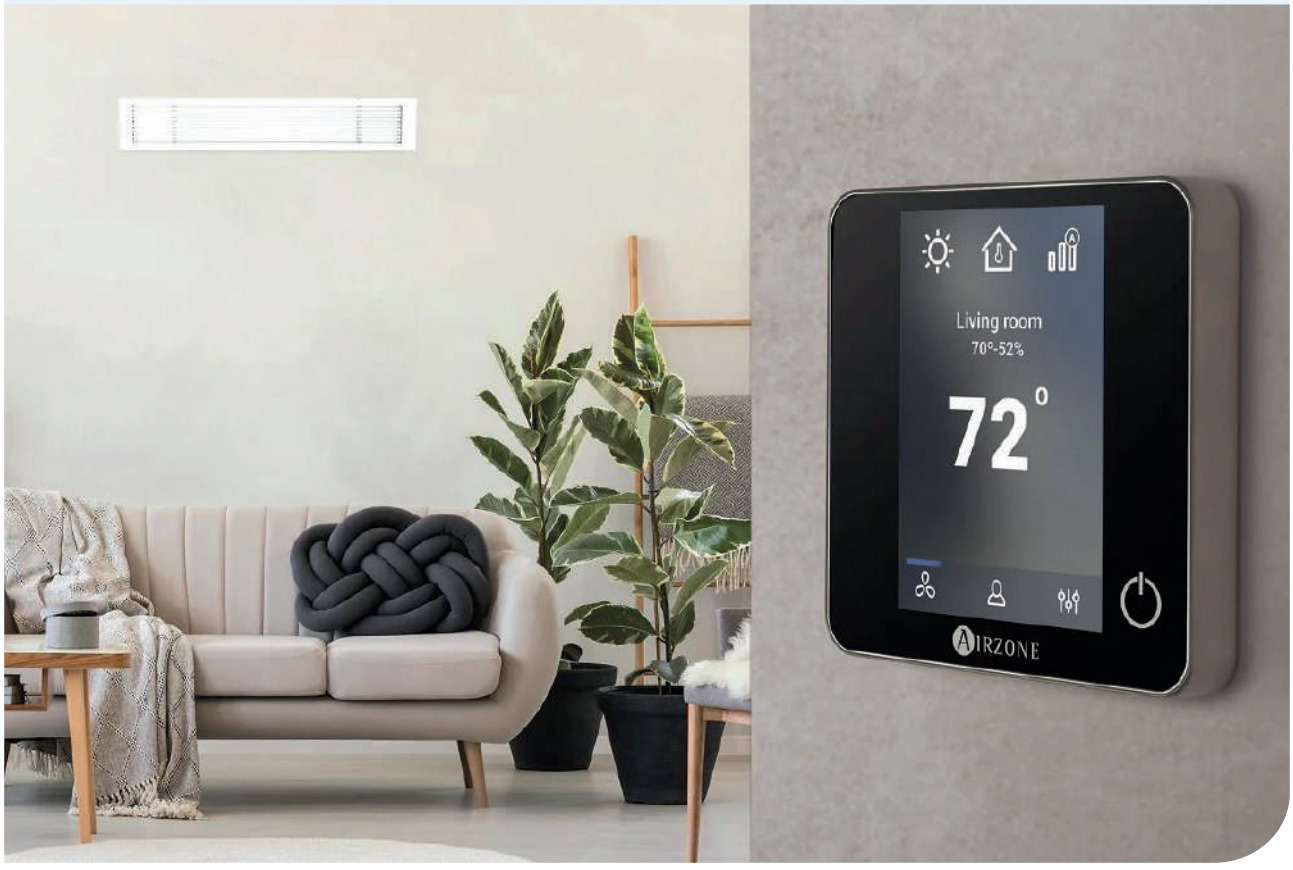
Easyzone d'Airzone est une solution innovante qui permet - à travers un plénum motorisé - la gestion par zones d'une installation canalisée avec les pompes à chaleur air-air monosplit Nexya Duct, en réglant la température de chaque pièce de manière indépendant avec l'interface de contrôle Airzone Cloud.

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



Easyzone



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 Olimpiasplendid.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-CANCH18EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 24 (OS-CECAH24EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 24 (OS-CECAH24EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36EI)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18EI)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36EI)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18EI)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18EI)		
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 24 (OS-SEDAH24EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 24 (OS-SEDAH24EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48EI)	UI NEXYA S5 E CASSETTE 24 (OS-K/SANCH24EI)	UI NEXYA S5 E CASSETTE 24 (OS-K/SANCH24EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48EI)	UI NEXYA S5 E CEILING 24 (OS-SANFH24EI)	UI NEXYA S5 E CEILING 24 (OS-SANFH24EI)	-	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	-
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)