



4

Bi2

Terminaux
d'installation

 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT





Terminaux pour pompes à chaleur

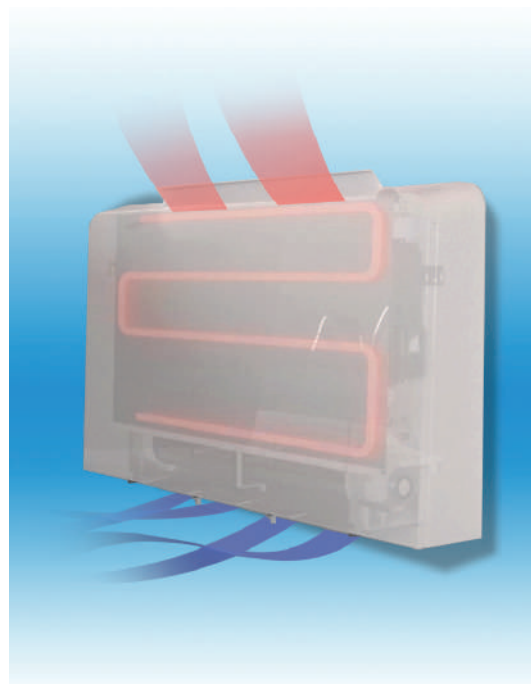
Pour une rénovation complète qui maximise l'efficacité

Confort climatique haute efficacité

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

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

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





Design et fabrication italienne

Style, fiabilité et qualité made in Italy

Intégration architecturale maximale

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

Production à faible impact

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





Terminaux d'installation

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



**Bi2 Wall
[ULTRASLIM]**

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



**Bi2 Wall
[SLIM]**

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

Terminaux d'installation

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



Bi2 Ducted

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

Légende

COMMANDES DE SÉRIE



Écran tactile (de série pour les versions TR)



Possibilité de connexion au système domotique SiOS Control



Possibilité de connexion à un système domotique externe



Télécommande (de série pour les versions TR)

FONCTIONS



Auto Mode

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



Swing

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



Verrouillage du clavier

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



Minuterie

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



Sleep Mode

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



UNICO

NEXYA

SHERPA

BIZ

SITALI

SIOS CONTROL

DOLCECLIMA

AQUARIA

TARIFS

TERMINAUX D'INSTALLATION

BI2 AIR

[ULTRASLIM]



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



Multiset Control

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

Technologie rayonnante

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


Climatisation

Chauffage

Déshumidification

Ventilation

Auto Mode

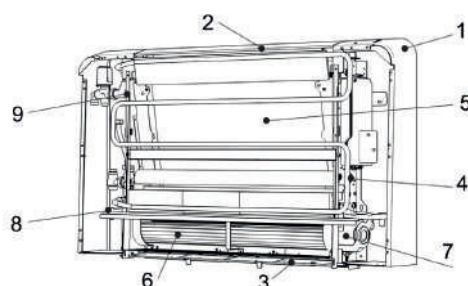
Verrouillage du clavier

Sleep Mode

Swing

Minuterie

LAYOUT



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

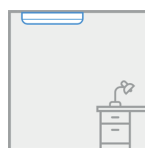
INSTALLATION



Au sol, avec kit de pieds

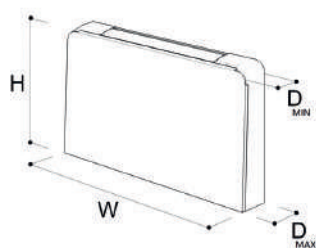


Bas de mur.



Montage au plafond (versions SL uniquement).

DIMENSIONS ET POIDS



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

ACCESSOIRES

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

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

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

DONNÉES TECHNIQUES

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

SLR
UNIQUEMENT

Les susdites prestations se réfèrent aux conditions opérationnelles suivantes:
 (a) Modalité refroidissement aux conditions standard : température de l'air 27°C b.s. 19°C b.u., température d'entrée de l'eau 7°C, température de sortie de l'eau 12°C
 (b) Mode chauffage conditions d'utilisation 1 : température de l'air 20°C b.s., 15°C b.u. max, température d'entrée de l'eau 50°C, débit d'eau égal à celui de refroidissement condition standard
 (c) Mode chauffage conditions standard : température de l'air 20°C b.s., 15°C

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

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

(E) Eurovent certifié

(f) Débit d'air mesuré avec filtres propres

TERMINAUX D'INSTALLATION

BI2 AIR

[SLIM]

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



Multiset Control

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

Technologie rayonnante

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



Climatisation



Chauffage



Déshumidification



Ventilation



Auto Mode



Verrouillage du clavier



Sleep Mode

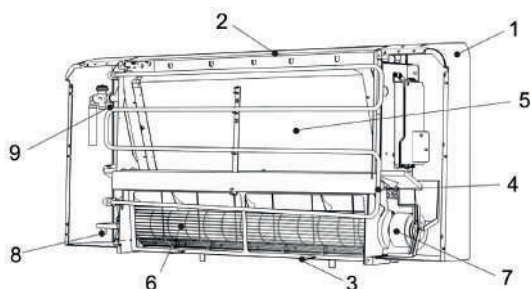


Swing



Minuterie

LAYOUT



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

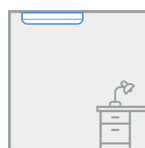
INSTALLATION



Au sol, avec kit de pieds

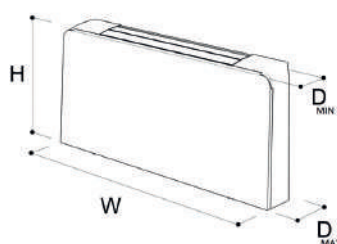


Bas de mur.



Montage au plafond (versions SL uniquement).

DIMENSIONS ET POIDS



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

ACCESSOIRES

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

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

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

DONNÉES TECHNIQUES

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

Les susdites prestations se réfèrent aux conditions opérationnelles suivantes:
 (a) Modalité refroidissement aux conditions standard : température de l'air 27°C b.s. 19°C b.u., température entrée de l'eau 7°C, température de sortie de l'eau 12°C
 (b) Mode chauffage conditions d'utilisation 1 : température de l'air 20°C b.s., 15°C b.u. max, température d'entrée de l'eau 50°C, débit d'eau égal à celui de refroidissement condition standard
 (c) Mode chauffage conditions standard : température de l'air 20°C b.s., 15°C

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

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

(E) Eurovent certifié

(f) Débit d'air mesuré avec filtres propres

TERMINAUX D'INSTALLATION

BI2 WALL

[ULTRASLIM]



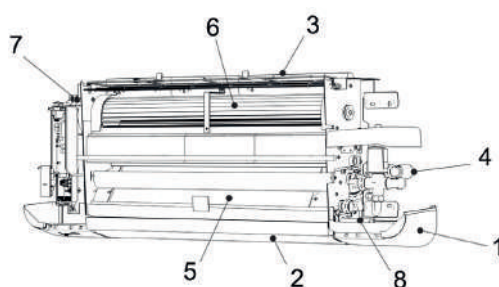
Taille	400, 600, 800
Typologie	haut de mur
Design	ultraslim

**Installation réversible**

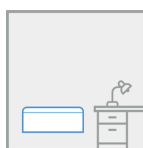
Il peut être installé comme un split à paroi haute (configuration à paroi haute) ou comme une console à paroi basse (configuration console). Selon la configuration de l'installation, une combinaison de touches sur la commande embarquée permet de faire pivoter les chiffres de l'écran.

Multiset Control

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

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

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

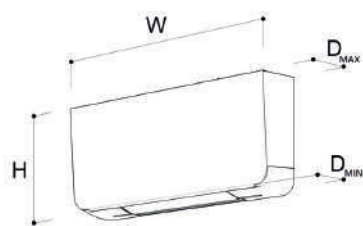
INSTALLATION

Bas de mur.



Haut de mur

DIMENSIONS ET POIDS



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

ACCESSOIRES

COMMANDES	INDRZ	Adressage kit commande Modbus	TR
	B1236	Programmeur sans fil	TR
	B1237	Kit sans fil SI	TR

COMMANDES	B0736	Kit programmeur mural Modbus	TR
	B0921	Kit thermostat mural tactile à contacts	AR
	B1130	Kits sans fil	TR

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

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

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES					400			600			800			
SLW DC V2V TR					01784			01785			01786			
SLW DC V2V AR					01875			01876			01877			
SLW DC V3V TR					01787			01788			01789			
SLW DC V3V AR					01878			01879			01880			
Vitesse du ventilateur					Faible	Moyen	Haut	Faible	Moyen	Haut	Faible	Moyen	Haut	
Puissance rendement total en refroidissement		a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0,52	0,71	1,01	0,69	0,89	1,23	0,77	1,09	1,82
Puissance rendement sensible en refroidissement		a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0,42	0,59	0,91	0,58	0,80	1,15	0,65	0,95	1,47
Débit d'eau		a27/19 - w7/12	(a)		l/h	90,6	124,0	177,0	120,1	155,1	215,5	134,0	189,7	317,7
Perte de charge côté eau		a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	2,8	5,2	8,9	4,9	6	7,9	2,1	4,8	11
Puissance rendement total en chauffage		a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	0,67	0,99	1,55	0,98	1,37	2,16	1,14	1,68	2,85
Débit d'eau		a20/15 - w50/-	(b)		l/h	90,6	124,0	177,0	120,1	155,1	215,5	134,0	189,7	317,7
Perte de charge côté eau		a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	2,4	4,5	7,1	1,9	2,9	2,5	2,0	4,6	8,8
Puissance rendement total en chauffage		a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	0,58	0,86	1,40	0,86	1,20	1,90	0,99	1,45	2,50
Débit d'eau		a20/15 - w45/40	(c)		l/h	99,1	146,3	237,5	146,5	204,6	322,8	168,1	247,8	425,4
Perte de charge côté eau		a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	3,4	6,7	11,6	6,7	11,9	5,4	8,5	16,4	15,3
Puissance absorbée				(E)	W	7	11	19	8	12	23	9	13	27
Puissance sonore Lw (A)				(E)	dB(A)	43	49	57	43	50	58	43	50	58
Pression sonore Lp (A)			(d)		dB(A)	34	40	48	34	41	49	34	41	49
Débit d'air			(f)		m3/h	140	190	290	190	260	400	200	280	430
Contenu eau batterie					l	0,3			0,4			0,5		
Pression maximum de service					bar	8			8			8		
Raccords hydrauliques					inch	Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4		
Alimentation électrique					V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50		

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

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

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

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

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

(E) Eurovent certifié

(f) Débit d'air mesuré avec filtres propres

TERMINAUX D'INSTALLATION

BI2 WALL

[SLIM]



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



Idéal pour les espaces au-dessus de la porte

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

Multiset Control

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



Climatisation



Chauffage



Déshumidification



Ventilation



Auto Mode



Verrouillage du clavier



Sleep Mode

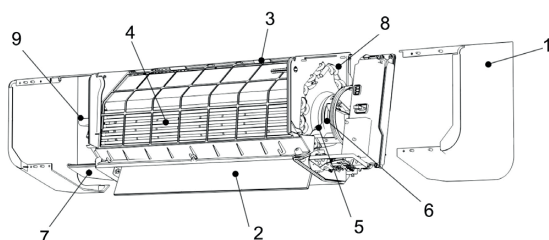


Swing



Minuterie

LAYOUT



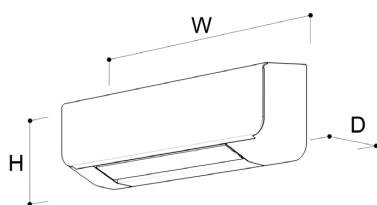
1. Coque avant monobloc en tôle électrozinguée et côtés en ABS
 2. Volet de soufflage d'air (motorisé) en acier
 3. Grille d'extraction anti-intrusion avec filtres extractibles
 4. Batterie d'échange thermique
 5. Ventilateur tangentiel
 6. Moteur électrique à courant continu sans balais
 7. Bac de collecte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

INSTALLATION



Haut de mur,
dessus de porte.

DIMENSIONS ET POIDS



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

ACCESSOIRES

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

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

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

DONNÉES TECHNIQUES

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

Ces performances se réfèrent aux conditions de fonctionnement suivantes :

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

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

(E) Donnée certifiée Eurovent

(E) Donnée certifiée Eurovent

TERMINAUX D'INSTALLATION

BI2 SMART

[S1]



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



Total flat design

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

Technologie rayonnante

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



Climatisation



Chauffage



Déshumidification



Ventilation



Auto Mode



Verrouillage du clavier

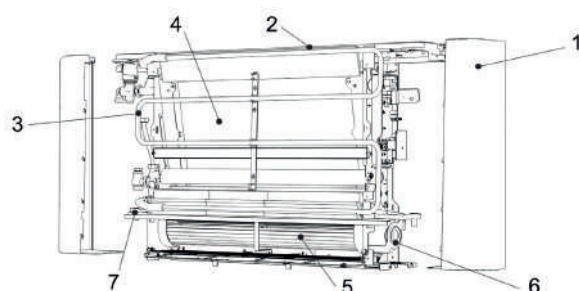


Sleep Mode



Minuterie

LAYOUT



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

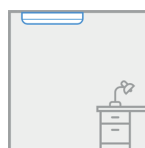
INSTALLATION



Au sol, avec kit de pieds

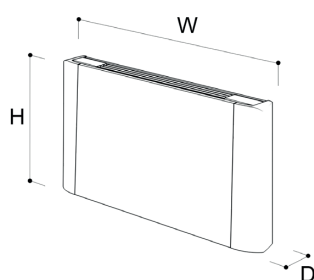


Bas de mur.



Montage au plafond (versions SL uniquement).

DIMENSIONS ET POIDS



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

ACCESSOIRES

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

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

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

DONNÉES TECHNIQUES

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

Les susdites prestations se réfèrent aux conditions opérationnelles suivantes:
(a) Modalité refroidissement aux conditions standard : température de l'air 27°C b.s., 19°C b.u., température entrée de l'eau 7°C, température de sortie de l'eau 12°C
(b) Mode chauffage conditions d'utilisation 1 : température de l'air 20°C b.s., 15°C b.u. max, température d'entrée de l'eau 50°C, débit d'eau égal à celui de refroidissement condition standard
(c) Mode chauffage conditions standard : température de l'air 20°C b.s., 15°C

b.u. max, température d'entrée de l'eau 45°C, température de sortie de l'eau 40°C
(d) Niveau de pression sonore valide pour environnements fermés de volume à 100 m3 avec temps de réverbération de 0,5 s e installation au sol/plafond, émission sonore sur 1/4 de sphère à 3 m de distance
(E) Eurovent certifié
(f) Débit d'air mesuré avec filtres propres

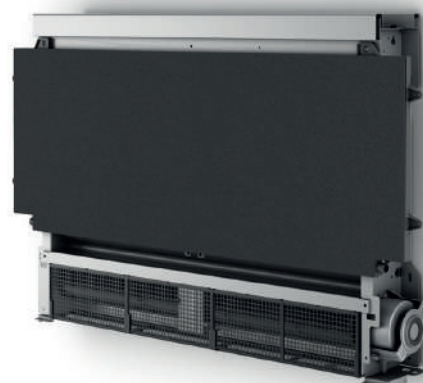
TERMINAUX D'INSTALLATION

BI2 NAKED

[ULTRASLIM]



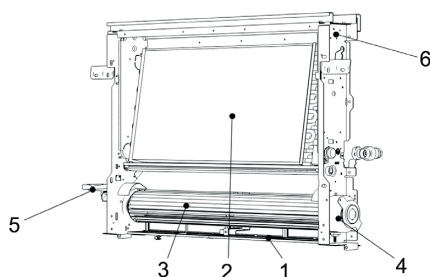
Taille	200, 400, 600, 800
Typologie	encastrable
Design	ultraslim
Technologie rayonnante	✓

**Intégration architecturale maximale**

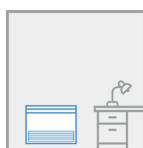
Installation à encastrement, pour que le terminal soit plus discret dans les pièces de la maison. Dans l'installation la plus traditionnelle (avec panneau de fermeture en métal), un coffrage de seulement 14,2 cm d'épaisseur est disponible.

Technologie rayonnante

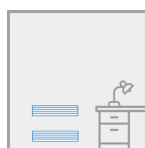
En cas d'installation murale avec un panneau métallique de fermeture, il est également possible de choisir le terminal dans la version à ventilo-radiateur (SLIR), avec panneau rayonnant tubulaire en plus de la batterie. La technologie par rayonnement intégrée permet, en mode chauffage, de maintenir la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

**Climatisation****Chauffage****Dés humidification****Ventilation****Sleep Mode****Auto Mode****Minuterie****LAYOUT**

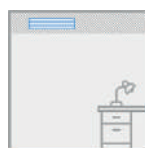
1. Grille d'extraction anti-intrusion avec filtres extractibles
 2. Batterie d'échange thermique
 3. Ventilateur tangentiel
 4. Moteur électrique à courant continu sans balais
 5. Bac de collecte du condensat
 6. Sonde température eau
- Panneau radiant à haut rendement (version SLIR)

INSTALLATION

Encastrable au mur, avec panneau de fermeture.

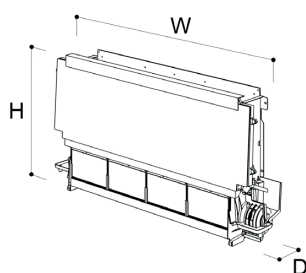


Montage mural, avec grilles (versions SLI uniquement).



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

DIMENSIONS ET POIDS



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

ACCESSOIRES

			SLI	SLIR				SLI	SLIR
COMMANDES	B0872	Kit commande tactile plate autonome intégré	○	○	ENCASTRABLE	B0955	Panneau de fermeture	200	-
	B0873	Kit électronique pour déportation contacts 0-10V	○	○		B0956	Panneau de fermeture	400	-
	B1236	Programmateur sans fil	B0872	B0872		B0957	Panneau de fermeture	600	-
	B1237	Kit sans fil S1	B0872	B0872		B0958	Panneau de fermeture	800	-
	B0736	Kit programmeur mural Modbus	B0872	B0872		B0550	Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes	200	-
	B0921	Kit thermostat mural tactile à contacts	B0873	-		B0551	Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes	400	-
ÉLECTRIQUE	B1130	Kits sans fil	B0872	B0872		B0552	Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes	600	-
	B0633	Kit rallonge rotation raccords gauche-droite	○	-		B0553	Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes	800	-
HYDRAULIQUE	B0832	Kit groupe vannes 2 voies avec tête à 4 fils	○	○		B0559	Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes	200	-
	B0834	Kit groupe vannes 3 voies avec tête à 4 fils	○	○		B0560	Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes	400	-
	B0205	Kit groupe vanne 2 voies manuelle	○	○		B0561	Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes	600	-
	B0204	Kit isolement vanne 2 voies manuelle	○	○		B0562	Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes	800	-
	B0200	Kit paire adaptateurs filet gaz 1/2"	○	○		B0194	Kit aspiration	200	-
	B0201	Kit paire adaptateurs filet gaz 3/4"	○	○		B0195	Kit aspiration	400	-
ENCASTRABLE	B0203	Kit paire coudes 90° Eurokonus	○	○		B0196	Kit aspiration	600	-
	B0568	Coffrage pour encastrement	200	200		B0197	Kit aspiration	800	-
	B0569	Coffrage pour encastrement	400	400		B0160	Plénum de soufflage supérieur télescopique	200	-
	B0570	Coffrage pour encastrement	600	600		B0161	Plénum de soufflage supérieur télescopique	400	-
	B0571	Coffrage pour encastrement	800	800		B0162	Plénum de soufflage supérieur télescopique	600	-
	B0950	Panneau de fermeture rayonnant	-	200		B0163	Plénum de soufflage supérieur télescopique	800	-
	B0951	Panneau de fermeture rayonnant	-	400		B0165	Plénum de soufflage 90° isolé	200	-
	B0952	Panneau de fermeture rayonnant	-	600		B0166	Plénum de soufflage 90° isolé	400	-
	B0953	Panneau de fermeture rayonnant	-	800		B0167	Plénum de soufflage 90° isolé	600	-
						B0168	Plénum de soufflage 90° isolé	800	-

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

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

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES					200			400			600			800		
SLI DC SLIR DC					01513 01639			01514 01640			01515 01641			01516 01642		
Vitesse du ventilateur					Faible	Moyen	Haut	Faible	Moyen	Haut	Faible	Moyen	Haut	Faible	Moyen	Haut
Puissance rendement total en refroidissement	a27/19 - w/12	(a)	(E)	kW	0,38	0,71	0,82	0,91	1,34	1,74	1,5	2,1	2,54	1,98	2,69	3,29
Puissance rendement sensible en refroidissement	a27/19 - w/12	(a)	(E)	kW	0,26	0,5	0,64	0,65	1,02	1,25	1,1	1,56	1,94	1,54	2,09	2,54
Débit d'eau	a27/19 - w/12	(a)		l/h	66,2	123,3	142,9	157,6	232	302,5	259,2	363,1	440,3	341,9	464,7	570
Perte de charge côté eau	a27/19 - w/12	(a)	(E)	kPa	3,8	10,6	13,1	2,4	5,5	8,2	7,5	14,2	19	7,3	13,8	18,7
Puissance rendement total en chauffage	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	0,64	0,84	1,05	1,25	1,65	2,31	1,75	2,56	3,12	2,21	3,1	4,1
Débit d'eau	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	66,2	123,3	142,9	157,6	232	302,5	259,2	363,1	440,3	341,9	464,7	570
Perte de charge côté eau	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	3,2	8,8	10,9	2	4,6	6,8	6,2	11,8	15,8	6,1	11,5	15,5
Puissance rendement total en chauffage	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	0,54	0,7	0,88	1,06	1,39	1,94	1,46	2,14	2,6	1,85	2,6	3,44
Débit d'eau	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	91,9	119,9	150	181,9	238,1	330,3	250,6	365,7	444,6	316,6	444,8	587,9
Perte de charge côté eau	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	5,7	8,8	12,2	2,9	4,8	7,9	5,8	11,8	16	4,1	8,9	14,2
Puissance absorbée			(E)	W	5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24
Puissance sonore Lw (A)			(E)	dB(A)	38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54
Pression sonore Lp (A)			(d)	dB(A)	29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45
Débit d'air			(f)	m3/h	100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575
Contenu eau batterie				l	0,47			0,8			1,13			1,46		
Pression maximum de service				bar	10			10			10			10		
Raccords hydrauliques				inch	Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4		
Alimentation électrique				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50		
Rendement max chauffage statique (50°C)				kW	0,37			0,42			0,5			0,62		
Rendement max chauffage statique (70°C)				kW	0,59			0,71			0,84			1,04		
Contenu eau panneau radiant				l	0,19			0,35			0,43			0,50		

Les susdites prestations se réfèrent aux conditions opérationnelles suivantes:
 (a) Modalité refroidissement aux conditions standard : température de l'air 27°C b.s., 19°C b.u., température entrée de l'eau 7°C, température de sortie de l'eau 12°C
 (b) Mode chauffage conditions d'utilisation 1 : température de l'air 20°C b.s., 15°C b.u. max, température d'entrée de l'eau 50°C, débit d'eau égal à celui de refroidissement condition standard
 (c) Mode chauffage conditions standard : température de l'air 20°C b.s., 15°C

b.u. max, température d'entrée de l'eau 45°C, température de sortie de l'eau 40°C
 (d) Niveau de pression sonore valide pour environnements fermés de volume à 100 m3 avec temps de réverbération de 0,5 s e installation au sol/plafond, émission sonore sur 1/4 de sphère à 3 m de distance
 (E) Eurovent certifié
 (f) Débit d'air mesuré avec filtres propres

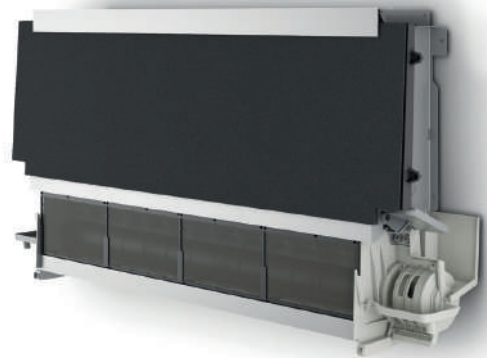
TERMINAUX D'INSTALLATION

BI2 NAKED

[SLIM]



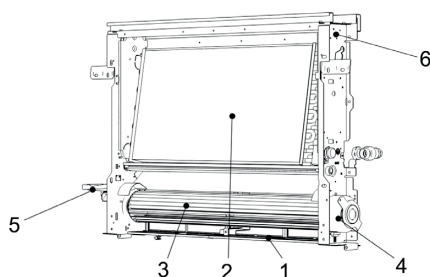
Taille	1100, 1400, 1600
Typologie	encastrable
Design	slim
Technologie rayonnante	

**Intégration architecturale maximale**

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

Technologie rayonnante

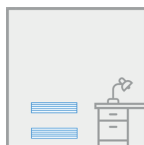
En cas d'installation murale avec un panneau métallique de fermeture, il est également possible de choisir le terminal dans la version à ventilo-radiateur (SLIR), avec panneau rayonnant tubulaire en plus de la batterie. La technologie par rayonnement intégrée permet, en mode chauffage, de maintenir la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

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

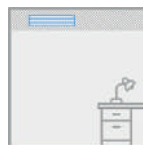
1. Grille d'extraction anti-intrusion avec filtres extractibles
2. Batterie d'échange thermique
3. Ventilateur tangentiel
4. Moteur électrique à courant continu sans balais
5. Bac de collecte du condensat
6. Sonde température eau
- Panneau radiant à haut rendement (version SLIR)

INSTALLATION

Encastrable au mur, avec panneau de fermeture.

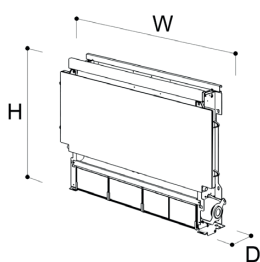


Montage mural, avec grilles (versions SLI uniquement).



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

DIMENSIONS ET POIDS



		1100	1400	1600
W	mm	1110	1110	1180
H	mm	599	599	599
D	mm	198	198	198
POIDS NET	kg	SLI 17.5	SLI 18.0	SLI 19.5
		SLIR 19.5	SLIR 20.0	SLIR 21.0

ACCESSOIRES

		SLI	SLIR
COMMANDES	B0872	Kit commande tactile plate autonome intégré	○
	B0873	Kit électronique pour déportation contacts/O-10V	○
	B1236	Programmeur sans fil	B0872
	B1237	Kit sans fil S1	B0872
	B0736	Kit programmeur mural Modbus	B0872
	B0921	Kit thermostat mural tactile à contacts	B0873
	B1130	Kits sans fil	B0872
ÉLECTRIQUE	B0633	Kit rallonge rotation raccords gauche-droite	○
	B0832	Kit groupe vannes 2 voies avec tête à 4 fils	○
HYDRAULIQUE	B0834	Kit groupe vannes 3 voies avec tête à 4 fils	○
	B0205	Kit groupe vanne 2 voies manuelle	○
	B0204	Kit isolement vanne 2 voies manuelle	○
	B0200	Kit paire adaptateurs filet gaz 1/2"	○
	B0201	Kit paire adaptateurs filet gaz 3/4"	○
	B0203	Kit paire coudes 90° Eurokonus	○

		SLI	SLIR
ENCASTRABLE	B0894	Coffrage pour encastrément	≥1100
	B0954	Panneau de fermeture rayonnant	-
	B0959	Panneau de fermeture	≥1100
	B0880	Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes	1100/1400
	B0881	Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes	1600
	B0882	Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes	1100/1400
	B0883	Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes	1600
	B0888	Kit aspiration	1100/1400
	B0889	Kit aspiration	1600
	B0890	Plénum de soufflage supérieur télescopique	1100/1400
	B0891	Plénum de soufflage supérieur télescopique	1600
	B0892	Plénum de soufflage 90° isolé	1100/1400
	B0893	Plénum de soufflage 90° isolé	1600

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

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

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES					1100			1400			1600		
SLI DC SLIR DC					02363 02364			02056 02071			02057 02072		
Vitesse du ventilateur					Faible	Moyen	Haut	Faible	Moyen	Haut	Faible	Moyen	Haut
Puissance rendement total en refroidissement	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	2,43	3,24	3,85	3,05	3,78	4,45	3,28	4,09	4,85
Puissance rendement sensible en refroidissement	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1,78	2,41	2,93	2,14	2,69	3,2	2,3	2,9	3,5
Débit d'eau	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	417,4	557,3	664,2	525,6	652,4	769,9	565,2	706	839,2
Perte de charge côté eau	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	13,9	23,7	32,6	19	27,8	37,2	20,9	30,8	41
Puissance rendement total en chauffage	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	2,88	4,06	4,8	3,61	4,53	5,5	3,85	4,87	5,9
Débit d'eau	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	417,4	557,3	664,2	525,6	652,4	769,9	565,2	706	839,2
Perte de charge côté eau	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	12,3	21,1	29,1	16,2	23,7	31,7	19,4	28,6	35,7
Puissance rendement total en chauffage	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	2,6	3,4	4,11	3,07	3,87	4,7	3,28	4,16	5,05
Débit d'eau	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	449	590	712	527,1	663,4	803,9	563,1	713	863,6
Perte de charge côté eau	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	14,3	23,5	33,3	17,1	25,8	35,5	20,2	30,8	38,8
Puissance absorbée			(E)	W	6	13	26	6	13	26	10	15	29
Puissance sonore Lw (A)			(E)	dB(A)	39	46	50	38	49	54	42	50	55
Pression sonore Lp (A)		(d)		dB(A)	30	41	46	30	41	46	31	42	47
Débit d'air		(f)		m3/h	460	610	765	460	610	765	490	655	820
Contenu eau batterie				l	1,94			2,33			2,5		
Pression maximum de service				bar	10			10			10		
Raccords hydrauliques				inch	Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4		
Alimentation électrique				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50		
Rendement max chauffage statique (50°C)				kW	0,45			0,45			0,5		
Rendement max chauffage statique (70°C)				kW	0,8			0,8			0,9		
Contenu eau panneau radiant				l	0,57			0,57			0,57		

Les susdites prestations se réfèrent aux conditions opérationnelles suivantes:
 (a) Modalité refroidissement aux conditions standard : température de l'air 27°C b.s., 19°C b.u., température entrée de l'eau 7°C, température de sortie de l'eau 12°C
 (b) Mode chauffage conditions d'utilisation 1 : température de l'air 20°C b.s., 15°C b.u. max, température d'entrée de l'eau 50°C, débit d'eau égal à celui de refroidissement condition standard
 (c) Mode chauffage conditions standard : température de l'air 20°C b.s., 15°C

b.u. max, température d'entrée de l'eau 45°C, température de sortie de l'eau 40°C
 (d) Niveau de pression sonore valide pour environnements fermés de volume à 100 m3 avec temps de réverbération de 0,5 s e installation au sol/plafond, émission sonore sur 1/4 de sphère à 3 m de distance
 (E) Eurovent certifié
 (f) Débit d'air mesuré avec filtres propres

TERMINAUX D'INSTALLATION

BI2 CASSETTE

Taille	520, 620, 720
Typologie	Encastrement au plafond
Design	standard



Puissance élevée, dans des dimensions réduites

Parfaits pour les nouvelles constructions, ainsi que pour les rénovations légères, les ventilo-convecteurs hydroniques au plafond permettent de fournir des puissances élevées, tant en climatisation qu'en chauffage, en évitant l'encombrement des terminaux pour le confort et favorisant une intégration architecturale maximale.



Climatisation



Chauffage

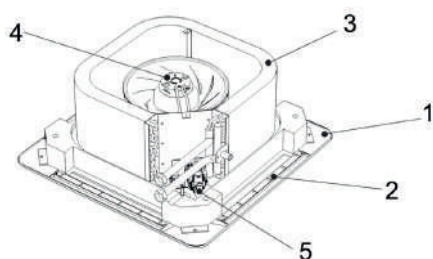


Déshumidification



Ventilation

LAYOUT



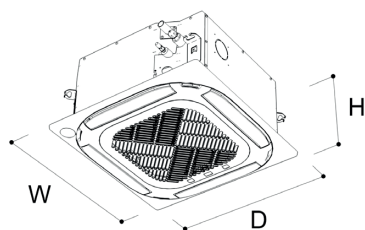
1. Panneau décoratif avec grille d'extraction
2. Volet de soufflage d'air manuel
3. Batterie d'échange thermique
4. Ventilateur avec moteurs Sans balais DC
5. Pompe d'évacuation des condensats de série

INSTALLATION



Encastrement
au plafond

DIMENSIONS ET POIDS



		520	620	720
W	mm	630	630	630
H	mm	250	250	250
D	mm	630	630	630
POIDS NET	kg	19,4	19,4	20,2

ACCESSOIRES

ENTRÉE	B1227	Panneau esthétique	NEW	▼
COM-MANDES	B1135	Kit thermostat mural		○
	B1136	Kit thermostat tactile Wi-Fi mural		○

HYDRAULIQUE	B1229	Kit de vanne 3 voies 4 fils	NEW	○
	B1230	Kit de vanne à 2 voies 4 fils	NEW	○
	B1228	Kit bac collecteur du condensat supplémentaire	NEW	○
ELECTRIQUE	B1137	Sonde température eau		○

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

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

DONNÉES TECHNIQUES

					NEW			NEW			NEW		
CST DC					520			620			720		
Vitesse du ventilateur					02646			02647			02648		
					Faible	Moyen	Haut	Faible	Moyen	Haut	Faible	Moyen	Haut
Puissance rendement total en refroidissement	a27/i9 - w7/i2	(a)	(E)	kW	2,06	3,41	4,32	2,61	4,31	5,47	3,05	5,12	6,53
Puissance rendement sensible en refroidissement	a27/i9 - w7/i2	(a)	(E)	kW	1,53	2,6	3,35	1,96	3,35	4,31	2,17	3,73	4,81
Débit d'eau	a27/i9 - w7/i2	(a)		l/h	355	589	747	450	745	946	527	886	1132
Perte de charge côté eau	a27/i9 - w7/i2	(a)	(E)	kPa	6,4	15,5	23,6	8,2	19,9	30,3	12,6	31,6	48,5
Puissance rendement total en chauffage	a20/i5 - w50/-	(b)	(E)	kW	2,62	4,46	5,73	3,35	5,70	7,34	3,44	5,90	7,61
Débit d'eau	a20/i5 - w50/-	(b)		l/h	356	591	754	450	746	952	526	885	1134
Perte de charge côté eau	a20/i5 - w50/-	(b)	(E)	kPa	6,1	15,0	23,2	7,7	19,2	29,7	10,3	26,0	40,6
Puissance rendement total en chauffage	a20/i5 - w45/40	(c)	(E)	kW	2,2	3,75	4,82	2,81	4,8	6,18	2,85	4,89	6,31
Débit d'eau	a20/i5 - w45/40	(c)		l/h	377	642	825	482	822	1058	488	836	1077
Perte de charge côté eau	a20/i5 - w45/40	(c)	(E)	kPa	6,9	17,7	27,6	9	23,3	36,4	9,3	24,1	37,9
Puissance absorbée			(E)	W	7	27	65	7	27	65	7	27	65
Puissance sonore Lw (A)			(E)	dB(A)	43	59	65	43	59	65	43	59	65
Pression sonore Lp (A)			(d)	dB(A)	34	50	56	34	50	56	34	50	56
Débit d'air			(f)	m3/h	396	743	1000	440	825	1110	431	792	1055
Contenu eau batterie				l	0,95			1,5			2,1		
Pression maximum de service				bar	15			15			15		
Raccords hydrauliques				inch	3/4" F			3/4" F			3/4" F		
Alimentation électrique				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50		

Ces performances se réfèrent aux conditions de fonctionnement suivantes :

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

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

(c) Mode chauffage conditions standard : température de l'air 20°C b.s., 15°C b.h. max, température d'entrée de l'eau 45°C, température de sortie de l'eau

40°C

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

(E) Donnée certifiée Eurovent

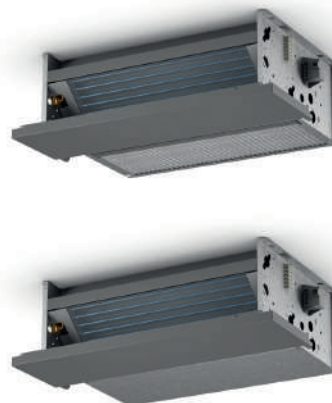
(f) Débit d'air mesuré avec des filtres propres

TERMINAUX D'INSTALLATION

BI2 DUCTED



Taille	220, 320, 420, 520, 620, 720, 820, 1020, 1120, 1220
Typologie	encastrable gainable
Design	slim



Installation réversible

Disponible avec extraction d'air à l'avant ou à l'arrière, il peut être installé verticalement ou horizontalement (pour les deux versions). Les dimensions particulièrement réduites (hauteur de seulement 21,5 cm) facilitent son placement dans l'espace du faux-plafond.

Pression station élevée

Grâce à sa pression statique élevée (jusqu'à 90 Pa), l'unité est prévue pour répondre à tous les besoins de climatisation canalisée dans les espaces résidentiels, commerciaux et tertiaires.



Climatisation



Chauffage

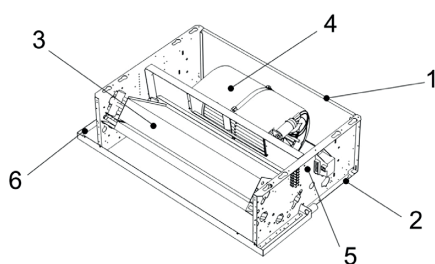


Déshumidification



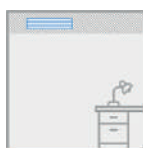
Ventilation

LAYOUT



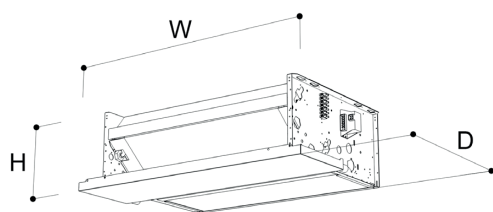
1. Grille d'extraction anti-intrusion avec filtres extractibles (Version B)
2. Grille d'extraction anti-intrusion avec filtres extractibles (Version F)
3. Batterie d'échange thermique
4. Ventilateur centrifuge
5. Moteur électrique à courant continu sans balais
6. Bac de collecte du condensat

INSTALLATION



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

DIMENSIONS ET POIDS



		220	320	420	520	620	720	820	1020	1120	1220
W	mm	545	745	745	945	945	1145	1145	1345	1545	1545
H	mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
D	mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
POIDS NET	kg	B 11.5	B 14.3	B 15.1	B 20.6	B 21.6	B 23.5	B 25.0	B 28.1	B 30.1	B 33.6
		F 11.4	F 14.2	F 15.0	F 20.5	F 21.5	F 23.3	F 24.8	F 27.9	F 29.9	F 33.4

ACCESSOIRES

COM- MANDES	B1135	Kit thermostat mural	o
	B1136	Kit thermostat tactile Wi-Fi mural	o
ÉLECTRIQUE	B1137	Sonde température eau	o
	B1146	Résistance électrique d'intégration	220
	B1147	Résistance électrique d'intégration	320/420
	B1148	Résistance électrique d'intégration	520/620
	B1149	Résistance électrique d'intégration	720/820
	B1150	Résistance électrique d'intégration	1020
	B1151	Résistance électrique d'intégration	1120/1220
CONDEN- SATION	B1142	Kit pompe de condensation pour installation verticale	o
	B1143	Kit pompe de condensation pour installation horizontale	o
HYDRAULIQUE	B1140	Kit vanne 2 voies 4 fils pour installation horizontale	o
	B1141	Kit vanne 2 voies 4 fils pour installation verticale	o
	B1138	Kit vanne 3 voies 4 fils pour installation horizontale	o
	B1139	Kit vanne 3 voies 4 fils pour installation verticale	o
	B1145	Kit de bac à condensats supplémentaire, version horizontale	o
GAINABLE	B1144	Kit de bac à condensats supplémentaire, version verticale	o
	B1152	Kit plénum de refolement d'air avec 1 raccord circulaire	220
	B1153	Kit plénum de refolement d'air avec 2 raccords circulaires	320/420
	B1154	Kit plénum de refolement d'air avec 2 raccords circulaires	520/620
	B1155	Kit plénum de refolement d'air avec 3 raccords circulaires	720/820
	B1156	Kit plénum de refolement d'air avec 4 raccords circulaires	1020
	B1157	Kit plénum de refolement d'air avec 4 raccords circulaires	1120/1220
	B1158	Kit plénum d'extraction d'air avec 1 raccord circulaire	220
	B1159	Kit plénum d'extraction d'air avec 2 raccords circulaires	320/420
	B1160	Kit plénum d'extraction d'air avec 2 raccords circulaires	520/620
	B1161	Kit plénum d'extraction d'air avec 3 raccords circulaires	720/820
	B1162	Kit plénum d'extraction d'air avec 4 raccords circulaires	1020
	B1163	Kit plénum d'extraction d'air avec 4 raccords circulaires	1120/1220
	B1164	Kit plénum de refolement d'air isolé droit	220
	B1165	Kit plénum de refolement d'air isolé droit	320/420
	B1166	Kit plénum de refolement d'air isolé droit	520/620
	B1167	Kit plénum de refolement d'air isolé droit	720/820
	B1168	Kit plénum de refolement d'air isolé droit	1020
	B1169	Kit plénum de refolement d'air isolé droit	1120/1220
	B1170	Kit plénum d'extraction d'air droit	220

GAINABLE

B1171	Kit plénum d'extraction d'air droit	320/420
B1172	Kit plénum d'extraction d'air droit	520/620
B1173	Kit plénum d'extraction d'air droit	720/820
B1174	Kit plénum d'extraction d'air droit	1020
B1175	Kit plénum d'extraction d'air droit	1120/1220
B1176	Kit plénum de refolement d'air à 90° isolé	220
B1177	Kit plénum de refolement d'air à 90° isolé	320/420
B1178	Kit plénum de refolement d'air à 90° isolé	520/620
B1179	Kit plénum de refolement d'air à 90° isolé	720/820
B1180	Kit plénum de refolement d'air à 90° isolé	1020
B1181	Kit plénum de refolement d'air à 90° isolé	1120/1220
B1182	Kit plénum d'extraction d'air à 90°	220
B1183	Kit plénum d'extraction d'air à 90°	320/420
B1184	Kit plénum d'extraction d'air à 90°	520/620
B1185	Kit plénum d'extraction d'air à 90°	720/820
B1186	Kit plénum d'extraction d'air à 90°	1020
B1187	Kit plénum d'extraction d'air à 90°	1120/1220
B1188	Kit rallonge télescopique 0-100 mm	220
B1189	Kit rallonge télescopique 0-100 mm	320/420
B1190	Kit rallonge télescopique 0-100 mm	520/620
B1191	Kit rallonge télescopique 0-100 mm	720/820
B1192	Kit rallonge télescopique 0-100 mm	1020
B1193	Kit rallonge télescopique 0-100 mm	1120/1220
B1194	Kit grille de refolement	220
B1195	Kit grille de refolement	320/420
B1196	Kit grille de refolement	520/620
B1197	Kit grille de refolement	720/820
B1198	Kit grille de refolement	1020
B1199	Kit grille de refolement	1120/1220
B1200	Kit grille d'aspiration	220
B1201	Kit grille d'aspiration	320/420
B1202	Kit grille d'aspiration	520/620
B1203	Kit grille d'aspiration	720/820
B1204	Kit grille d'aspiration	1020
B1205	Kit grille d'aspiration	1120/1220

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

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



DONNÉES TECHNIQUES					220			320			420			520			620		
DCT DC P F (avant)					02546			02547			02548			02549			02550		
DCT DC P B (arrière)					02536			02537			02538			02539			02540		
Vitesse du ventilateur					Faible	Moyen	Haut	Faible	Moyen	Haut	Faible	Moyen	Haut	Faible	Moyen	Haut	Faible	Moyen	Haut
Puissance rendement total en refroidissement	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1,37	1,5	1,58	1,65	1,74	1,84	1,93	2,05	2,17	2,75	2,98	3,12	3,08	3,34	3,52
Puissance rendement sensible en refroidissement	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1,11	1,21	1,28	1,39	1,47	1,56	1,54	1,64	1,74	2,18	2,37	2,49	2,39	2,6	2,75
Débit d'eau	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	242	264	280	289	306	325	338	361	383	485	527	552	541	589	621
Perte de charge côté eau	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	7,1	8,3	9,1	3,7	4,0	4,5	11,9	13,3	14,6	9,3	10,7	11,7	10,0	11,5	12,6
Puissance rendement total en chauffage	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	1,79	1,96	2,08	2,5	2,64	2,81	2,76	2,94	3,12	3,91	4,26	4,47	4,31	4,69	4,96
Débit d'eau	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	242	264	280	289	306	325	338	361	383	485	527	552	541	589	621
Perte de charge côté eau	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	6,4	7,6	8,4	3,3	3,7	4,1	10,6	11,9	13,3	8,5	9,9	10,7	9	10,5	11,5
Puissance rendement total en chauffage	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	1,5	1,64	1,74	2,13	2,26	2,4	2,34	2,49	2,64	3,31	3,6	3,78	3,64	3,96	4,19
Débit d'eau	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	253	276	291	362	381	403	396	421	445	558	605	635	615	666	705
Perte de charge côté eau	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	7	8,2	9	4,9	5,4	6	14	15,6	17,3	10,9	12,6	13,8	11,2	13	14,4
Puissance absorbée			(E)	W	31	38	47	33	43	54	33	43	54	67	87	90	67	87	90
Puissance sonore refoulement Lw (A)			(E)	dB(A)	55	57	59	56	59	60	56	59	60	59	61	62	59	61	62
Puissance sonore reprise + rayonnée Lw (A)			(E)		56	58	60	57	60	61	57	60	61	60	62	63	60	62	63
Pression sonore refoulement Lp (A)			(d)	dB(A)	46	48	50	47	50	51	47	50	51	50	52	53	50	52	53
Pression sonore reprise + rayonnée Lp (A)					47	49	51	48	51	52	48	51	52	51	53	54	51	53	54
Débit d'air			(f)	m3/h	280	310	330	323	345	370	340	365	390	530	585	620	560	615	655
Pression disponible utile			(E)	Pa	41	50	57	43	50	57	43	50	57	41	50	56	41	50	56
Contenu eau batterie				l		0,7			1			1			1,3			1,3	
Raccords hydrauliques				inch		1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F	
Alimentation électrique				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50	

Les susdites prestations se réfèrent aux conditions opérationnelles suivantes:
 (a) Mode refroidissement dans des conditions standard : température de l'air 27 °C b.s., 19 °C b.u., température d'entrée de l'eau 7 °C, température de sortie de l'eau 12 °C ; pression statique de référence 50 Pa.
 (b) Mode chauffage conditions d'utilisation 1 : température de l'air 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, température d'entrée de l'eau 50 °C, débit d'eau égal à celui du refroidissement condition standard ; pression statique de référence 50 Pa.
 (c) Mode chauffage conditions standard : température de l'air 20 °C b.s., 15 °C

b.u. max, température d'entrée de l'eau 45 °C, température de sortie de l'eau 40 °C ; pression statique de référence 50 Pa.
 (d) Niveau de pression sonore valide pour environnements fermés de volume à 100 m3 avec temps de réverbération de 0,5 s e installation au sol/plafond, émission sonore sur 1/2 de sphère à 3 m de distance
 (E) Eurovent certifié
 (f) Débit d'air mesuré avec filtres propres

DONNÉES TECHNIQUES					720			820			1020			1120			1220		
DCT DC P F (avant)					02551			02552			02553			02554			02555		
DCT DC P B (arrière)					02541			02542			02543			02544			02545		
Vitesse du ventilateur					Faible	Moyen	Haut	Faible	Moyen	Haut	Faible	Moyen	Haut	Faible	Moyen	Haut	Faible	Moyen	Haut
Puissance rendement total en refroidissement	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	3,54	3,8	3,97	3,97	4,26	4,48	4,68	5	5,29	5,75	6,13	6,46	6,59	7	7,41
Puissance rendement sensible en refroidissement	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	2,91	3,14	3,29	3,15	3,4	3,58	3,6	3,86	4,1	4,8	5,14	5,43	5,25	5,6	5,94
Débit d'eau	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	620	669	699	695	749	787	817	875	925	1010	1079	1141	1155	1230	1304
Perte de charge côté eau	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	13,7	15,5	16,8	12,4	14,1	15,4	19,1	21,5	23,8	19,4	21,7	23,9	14,6	16,5	18,0
Puissance rendement total en chauffage	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	4,86	5,25	5,5	5,4	5,83	6,14	6,36	6,81	7,23	8,03	8,6	9,1	8,65	9,22	9,78
Débit d'eau	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	620	669	699	695	749	787	817	875	925	1010	1079	1141	1155	1230	1304
Perte de charge côté eau	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	12,2	14,1	15,2	11	12,7	13,9	16,9	19,1	21,1	17,4	19,7	21,8	13,1	14,6	16,3
Puissance rendement total en chauffage	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	4,1	4,43	4,64	4,55	4,91	5,17	5,36	5,74	6,09	6,79	7,26	7,69	7,26	7,73	8,2
Débit d'eau	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	694	746	782	771	829	874	909	972	1033	1146	1224	1292	1227	1304	1382
Perte de charge côté eau	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	14,9	17,1	18,6	13,3	15,2	16,7	20,4	23,1	25,6	21,8	24,6	27,2	14,5	16,2	18
Puissance absorbée			(E)	W	70	91	94	70	91	94	75	-	90	124	149	172	124	149	172
Puissance sonore refoulement Lw (A)			(E)	dB(A)	60	61	62	60	61	62	60	61	62	61	62	64	61	62	64
Puissance sonore reprise + rayonnée Lw (A)			(E)		61	62	63	61	62	63	61	62	63	62	63	65	62	63	65
Pression sonore refoulement Lp (A)			(d)	dB(A)	51	52	53	51	52	53	51	52	53	52	53	55	52	53	55
Pression sonore reprise + rayonnée Lp (A)					52	53	54	52	53	54	52	53	54	53	54	56	53	54	56
Débit d'air			(f)	m3/h	640	700	740	680	740	785	740	800	855	1140	1235	1320	1220	1310	1400
Pression disponible utile			(E)	Pa	42	50	56	42	50	56	42	50	57	43	50	57	43	50	57
Contenu eau batterie				l		1,6			1,6			1,9			2,2			2,2	
Raccords hydrauliques				inch		1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F	
Alimentation électrique				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50	

Les susdites prestations se réfèrent aux conditions opérationnelles suivantes:
 (a) Mode refroidissement dans des conditions standard : température de l'air 27 °C b.s., 19 °C b.u., température d'entrée de l'eau 7 °C, température de sortie de l'eau 12 °C ; pression statique de référence 50 Pa.
 (b) Mode chauffage conditions d'utilisation 1 : température de l'air 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, température d'entrée de l'eau 50 °C, débit d'eau égal à celui du refroidissement condition standard ; pression statique de référence 50 Pa.
 (c) Mode chauffage conditions standard : température de l'air 20 °C b.s., 15 °C

b.u. max, température d'entrée de l'eau 45 °C, température de sortie de l'eau 40 °C ; pression statique de référence 50 Pa.
 (d) Niveau de pression sonore valide pour environnements fermés de volume à 100 m3 avec temps de réverbération de 0,5 s e installation au sol/plafond, émission sonore sur 1/2 de sphère à 3 m de distance
 (E) Eurovent certifié
 (f) Débit d'air mesuré avec filtres propres



UNICO

NEXYA

SHERPA

BIZ

SITALI

SIOS CONTROL

DOLCECLIMA

AQUARIA

TARIFS

Accessoires

Commandes

INDRZ	Adressage kit commande Modbus Adressage des commandes TR et des commandes B0872 nécessaires en cas de gestion par connexion Modbus avec SiOS Control, Bticino MyHome et tout autre système domotique/BMS communiquant par Modbus. Peut être effectué sur place par l'installateur.	
B0872	Kit commande tactile plate autonome intégré Affichage rétro-éclairé de la température souhaitée, touches "real touch", sélection du mode de fonctionnement et de la vitesse de ventilation. Régulation avec thermostat d'ambiance réglable, mode de fonctionnement (ventilation, été, hiver, automatique) et programme de ventilation (silencieux, automatique, maximum, nuit) ; fonction de sonde d'eau minimale. Il dispose d'une entrée pour la connexion d'un contact de capteur de présence et de 2 sorties 230VAC pour la commande d'électrovannes. L'interface utilisateur permet d'ajouter une correction à la température ambiante relevée. Télécommande fournie. Contrôlable à distance via une combinaison de touches pour une connexion avec le protocole Modbus RS485 ASCII ou RTU. Combinaison possible avec B0736 control, MyHome by Bticino et SiOS Control. Couleur RAL 9003.	
B0873	Kit électronique pour déportation contacts/0-10V Carte électronique d'interface pour la gestion et le contrôle à travers une entrée analogique 0-10V ou des contacts (pour les ventilo-radiateurs, utiliser la modalité à contacts et vérifier que le système de gestion connecté à la carte B0873 supporte la logique de contrôle de la technologie rayonnante Olimpia Splendid). Dispose d'une sortie à 230VCA pour le contrôle d'une électrovanne et d'une entrée sonde eau avec fonction sonde de minimum (pour les deux modalités de déportation). Association possible avec kit thermostat mural tactile à contacts B0921 (pas pour ventilo-radiateurs) ou avec des systèmes domotiques/BMS d'autres fabricants pouvant être connectés à des contacts ou par l'intermédiaire d'un signal 0-10V. Couleur RAL 9003.	
B1236	Programmateur sans fil Chronothermostat mural sans fil compatible avec les commandes TR ou B0872. Affichage noir et blanc, installation sans fil sur le terminal. Contrôle via l'application OS Smart System. Couplage obligatoire avec le kit sans fil S1 B1237.	NEW 
B1237	Kit sans fil S1 Installé sur l'électronique des terminaux Bi2 à commande TR ou B0872, il permet de les contrôler avec l'application OS Smart System. Le kit est fourni pour une installation sur site. Un kit doit être fourni pour chaque terminal que l'on souhaite contrôler avec le chrono thermostat sans fil B1236.	NEW 
B1130	Kits sans fil Installé sur l'électronique des terminaux Bi2 à commande TR ou B0872, il permet de les contrôler avec l'application OS Smart System. Le kit est fourni pour une installation sur site. Un kit doit être fourni pour chaque terminal à contrôler avec l'application (dans le cas de Bi2 Naked un kit pour chaque B0736).	
B0736	Kit programmeur mural Modbus Pour MODBUS, connexion RS485. Possibilité de contrôler jusqu'à 30 unités. Sélection de la température souhaitée, du mode de fonctionnement, de la vitesse de ventilation, du mode manuel/chronothermostat. Sonde d'ambiance intégrée à la commande. Écran LCD rétroéclairé. Entrée de contact de présence. La commande est équipée d'un transformateur d'alimentation 230V/12 VAC à double isolation et d'une batterie tampon. Installation murale avec espacement des trous compatible avec la boîte d'encastrement standard 503. Combinaison possible avec TR, B0872, SiOS Control et le kit B1130 pour l'utilisation de l'application OS Smart System.	
B0921	Kit thermostat mural tactile à contacts Thermostat numérique avec sonde d'ambiance, écran rétro-éclairé et touches sensibles. Installation semi-encastree (15 mm du mur) dans des boîtes avec un entraxe de vis rond ou carré de 60 mm. Affichage de la température ambiante, réglage de la température ambiante souhaitée de 5°C à 35°C, réglage du mode 'refroidissement' ou 'chauffage', réglage de la vitesse du ventilateur (Min/Med/Max). Alimentation 230V AC, sortie électrovanne et entrée sonde de température d'eau. Peut être combiné avec les cartes de commande à distance AR et B0873.	

Commandes

B1135	Kit thermostat mural Kit thermostat mural. Sélection de la température souhaitée, du mode de fonctionnement, de la vitesse du ventilateur. Sonde d'ambiance intégrée dans la commande. Écran LCD. Installation murale avec entraxe des trous compatible avec boîtier encastrable standard 503. Pour branchement 0-10 V. Sorties : 1 moteur EC~230V 0-10Vcc, 1 vanne ON/OFF, 1 résistance, 1 sonde de minimum pour le contrôle de la température de l'eau.	
B1136	Kit thermostat tactile Wi-Fi mural Kit thermostat mural Wi-Fi. Sélection de la température souhaitée, du mode de fonctionnement, de la vitesse du ventilateur, du mode programmeur hebdomadaire configurable depuis une application dédiée. Sonde d'ambiance intégrée dans la commande. Écran LCD. Installation murale avec entraxe des trous compatible avec boîtier encastrable standard 503. Pour branchement 0-10 V. Sorties : 1 moteur EC~230V 0-10Vcc, 1 vanne ON/OFF, 1 résistance, 1 sonde de minimum pour le contrôle de la température de l'eau.	

Kits électriques

B0633	Kit rallonge rotation raccords gauche-droite Câble électrique de connexion de l'alimentation et du capteur du moteur pour des installations de terminaux où la position des raccords hydrauliques est tournée de gauche à droite.	
B0839	Kit rallonge rotation raccords gauche-droite Câble électrique de connexion de l'alimentation et du capteur du moteur pour des installations où la position des raccords hydrauliques est tournée de gauche à droite.	
B1146	Résistance électrique d'intégration Kit résistance électrique d'intégration 1000W pour le chauffage 230/1/50 (V/ph/Hz), configurable en usine sur demande pour les terminaux hydroniques ducted taille 220.	
B1147	Résistance électrique d'intégration Kit résistance électrique d'intégration 1500W pour le chauffage 230/1/50 (V/ph/Hz), configurable en usine sur demande pour les terminaux hydroniques ducted tailles 320/420.	
B1148	Résistance électrique d'intégration Kit résistance électrique d'intégration 2000W pour le chauffage 230/1/50 (V/ph/Hz), configurable en usine sur demande pour les terminaux hydroniques ducted tailles 520/620.	
B1149	Résistance électrique d'intégration Kit résistance électrique d'intégration 3000W pour le chauffage 230/1/50 (V/ph/Hz), configurable en usine sur demande pour les terminaux hydroniques ducted tailles 720/820.	
B1150	Résistance électrique d'intégration Kit résistance électrique d'intégration 3000W pour le chauffage 230/1/50 (V/ph/Hz), configurable en usine sur demande pour les terminaux hydroniques ducted taille 1020.	

Accessoires

Kits électriques

- B1151** **Résistance électrique d'intégration**
Kit résistance électrique d'intégration 3000W pour le chauffage 230/1/50 (V/ph/Hz), configurable en usine sur demande pour les terminaux hydroniques ducted taille 1120/1220.



- B1137** **Sonde température eau**
Kit sonde de température d'eau pour l'activation de la ventilation uniquement lorsque la température d'eau souhaitée est atteinte



Kit évacuation des condensats

- B0983** **Kit pompe de relevage pour condensats**
Le kit en option pour pompe de relevage de condensats permet de résoudre le problème de l'évacuation même là où les pentes ne permettent pas l'évacuation naturelle de l'eau (voir détails sur le manuel d'installation).



- B1142** **Kit pompe de condensation pour installation verticale**
Le kit pompe d'évacuation des condensats en option permet d'évacuer l'eau même lorsque les pentes ne permettent pas l'évacuation naturelle de l'eau. Le kit est fourni avec le bac supplémentaire de récupération des condensats pour une installation verticale.



- B1143** **Kit pompe de condensation pour installation horizontale**
Le kit en option pour pompe de relevage de condensats permet de résoudre le problème de l'évacuation même là où les pentes ne permettent pas l'évacuation naturelle de l'eau.



Kits hydrauliques

- B0832** **Kit groupe vannes 2 voies avec tête à 4 fils**
Composé d'une vanne (avec actionneur thermoélectrique et micro-interrupteur de fin de course) et d'un robinet. La première permet le contrôle de l'émission thermique du terminal en bloquant le passage de l'eau ; le robinet permet l'équilibrage des pertes de charge de l'installation. Ce kit devient obligatoire dans la version SLR sauf en cas d'utilisation d'un kit vanne 3 voies ou en présence d'un collecteur avec des têtes thermoélectriques. Remarque : pour tous les modèles terminaux, si des thermostats muraux ne sont pas utilisés, l'installation de vannes à 2 ou 3 voies est recommandée pour un fonctionnement optimal du refroidissement et pour la mise en marche et l'arrêt d'un circulateur secondaire ou d'un générateur de chaleur.



- B0834** **Kit groupe vannes 3 voies avec tête à 4 fils**
Composé d'une vanne de dérivation trois voies (avec actionneur thermoélectrique et micro-interrupteur de fin de course) et d'un robinet. La première permet le contrôle de l'émission thermique du terminal en bloquant le passage de l'eau ; le robinet permet l'équilibrage des pertes de charge de l'installation ; le by-pass maintient la circulation de l'eau dans l'installation. Ce kit est une alternative au kit électrovanne 2 voies (obligatoires dans la version SLR).
Remarque : pour tous les modèles terminaux, si des thermostats muraux ne sont pas utilisés, l'installation de vannes à 2 ou 3 voies est recommandée pour un fonctionnement optimal du refroidissement et pour la mise en marche et l'arrêt d'un circulateur secondaire ou d'un générateur de chaleur.



Kits hydrauliques

- B0205** **Kit groupe vanne 2 voies manuelle**
Composé d'une vanne et d'un robinet, la première permet d'exclure manuellement le ventilo-convecteur de l'installation, tandis que le robinet permet l'équilibrage des pertes de charge de l'installation. Autorisé en présence d'électrovannes sur le collecteur gérées avec le kit de commande du terminal Bi2.



- B0204** **Kit isolement vanne 2 voies manuelle**
Évite la formation de condensation durant le fonctionnement en refroidissement (déjà inclus dans les kits hydrauliques thermoélectriques).



- B0200** **Kit paire adaptateurs filet gaz 1/2"**
Permet de transformer le raccord de 3/4" Eurocone des Bi2 en un raccord filet gaz standard de 1/2".



- B0201** **Kit paire adaptateurs filet gaz 3/4"**
Permet de transformer le raccord de 3/4" Eurocone des Bi2 en un raccord filet gaz standard de 3/4".



- B0203** **Kit paire coudes 90° Eurokonus**
Facilite le branchement en cas de raccords hydrauliques avec des tuyaux emmurés.



- B1140** **Kit vanne 2 voies 4 fils pour installation horizontale**
Composé d'une vanne 2 voies avec actionneur thermoélectrique. La vanne permet le contrôle de l'émission thermique du terminal en interceptant le passage de l'eau. Ce kit est fourni de série avec le bac horizontal supplémentaire pour récupérer le condensat.



- B1141** **Kit vanne 2 voies 4 fils pour installation verticale**
Composé d'une vanne 2 voies avec actionneur thermoélectrique et microinterrupteur de fin de course. La vanne permet le contrôle de l'émission thermique du terminal en interceptant le passage de l'eau. Ce kit est fourni de série avec le bac vertical supplémentaire pour récupérer le condensat.



- B1138** **Kit vanne 3 voies 4 fils pour installation horizontale**
Composé d'une vanne 3 voies avec actionneur thermoélectrique et microinterrupteur de fin de course. La vanne permet le contrôle de l'émission thermique du terminal en interceptant le passage de l'eau. Ce kit est fourni de série avec le bac horizontal supplémentaire pour récupérer le condensat.



- B1139** **Kit vanne 3 voies 4 fils pour installation verticale**
Composé d'une vanne 3 voies avec actionneur thermoélectrique et microinterrupteur de fin de course. La vanne permet le contrôle de l'émission thermique du terminal en interceptant le passage de l'eau. Ce kit est fourni de série avec le bac vertical supplémentaire pour récupérer le condensat.



- B1230** **Kit de vanne à 2 voies 4 fils**
Composé d'une vanne 2 voies avec actionneur thermoélectrique et microinterrupteur de fin de course. La vanne permet le contrôle de l'émission thermique du terminal en interceptant le passage de l'eau.

NEW



Accessoires

Kits hydrauliques

B1229	Kit de vanne 3 voies 4 fils Composé d'une vanne 3 voies avec actionneur thermoélectrique et microinterrupteur de fin de course. La vanne permet le contrôle de l'émission thermique du terminal en interceptant le passage de l'eau.	 
B1145	Kit de bac à condensats supplémentaire, version horizontale Bac auxiliaire de récupération des condensats adapté aux installations horizontales. (Fourni de série avec les kits B1140 et B1138)	
B1144	Kit de bac à condensats supplémentaire, version verticale Bac auxiliaire de récupération des condensats adapté aux installations verticales. (Fourni de série avec les kits B1141 et B1139).	
B1228	Kit bac collecteur du condensat supplémentaire Bac auxiliaire de récupération du condensat adapté aux installations verticales.	 

Kits esthétiques

B0852	Kit supports de fixation au sol Kit de support et de fixation au sol du terminal (applications façade vitrée ou sur murs non porteurs). <u>Sert également de kit esthétique</u> (couleur blanche RAL 9003) et n'est par conséquent pas compatible avec le kit de pieds esthétiques.	
B0938	Kit supports de fixation au sol Kit de support et de fixation au sol du terminal (applications façade vitrée ou sur murs non porteurs). <u>Sert également de kit esthétique</u> (couleur blanche RAL 9003) et n'est par conséquent pas compatible avec le kit de pieds esthétiques.	
B0875	Kit supports de fixation au sol Kit de support et de fixation au sol du terminal (applications façade vitrée ou sur murs non porteurs). <u>À utiliser en association avec le kit B0874</u> . Augmente la profondeur du terminal de 17 mm (18mm s'il est doté d'un panneau de couverture arrière)	
B0853	Kit pieds esthétiques Kit de deux pieds esthétiques pour terminaux Bi2 Air ultraslim, pour couvrir toute tuyauterie provenant du sol. Disponible en blanc RAL 9003.	
B0874	Kit pieds esthétiques Kit de deux pieds esthétiques pour terminaux Bi2 Air slim, pour couvrir toute tuyauterie provenant du sol. Disponible en blanc RAL 9003.	

Kits esthétiques

- B0937** **Kit pieds esthétiques**
Kit de deux pieds esthétiques pour terminaux Bi2 Smart, pour couvrir toute tuyauterie provenant du sol. Disponible en blanc RAL 9003.



- B0982** **Kit pieds esthétiques pour plafond**
Kit de deux pieds esthétiques pour couvrir les tuyaux provenant du mur. Spécialement étudiés pour maximiser l'espace disponible pour les tuyaux en cas d'installation au plafond. Disponible en blanc RAL 9003.



- B0847** **Panneau arrière**
En tôle peinte blanc (RAL 9003), pour application façade vitrée de terminaux taille 200.



- B0848** **Panneau arrière**
En tôle peinte blanc (RAL 9003), pour application façade vitrée de terminaux taille 400.



- B0849** **Panneau arrière**
En tôle peinte blanc (RAL 9003), pour application façade vitrée de terminaux taille 600.



- B0850** **Panneau arrière**
En tôle peinte blanc (RAL 9003), pour application façade vitrée de terminaux taille 800.



- B0876** **Panneau arrière**
En tôle peinte blanc (RAL 9003), pour application façade vitrée de terminaux taille 1100 et 1400.



- B0877** **Panneau arrière**
En tôle peinte blanc (RAL 9003), pour application façade vitrée de terminaux taille 1600.



- B0520** **Kit pour installation au plafond (bac)**
Kit bac pour la collecte du condensat en cas d'installation horizontale de terminaux taille 200.



- B0521** **Kit pour installation au plafond (bac)**
Kit bac pour la collecte du condensat en cas d'installation horizontale de terminaux taille 400.



Accessoires

Kits esthétiques

B0522**Kit pour installation au plafond (bac)**

Kit bac pour la collecte du condensat en cas d'installation horizontale de terminaux taille 600.

**B0523****Kit pour installation au plafond (bac)**

Kit bac pour la collecte du condensat en cas d'installation horizontale de terminaux taille 800.

**B0878****Kit pour installation au plafond (bac)**

Kit bac pour la collecte du condensat en cas d'installation horizontale de terminaux taille 1100 et 1400.

**B0879****Kit pour installation au plafond (bac)**

Kit bac pour la collecte du condensat en cas d'installation horizontale de terminaux taille 1600.

**B1227****Panneau esthétique**

Panneau décoratif (obligatoire avec les terminaux hydroniques cassette) doté de fentes pour l'expulsion de l'air et de volets réglables manuellement.

NEW

Kit pour encastrément avec coffrage

B0568**Coffrage pour encastrément**

Structure pour installation à encastrément verticale de terminaux taille 200 (à associer au panneau de fermeture).

**B0569****Coffrage pour encastrément**

Structure pour installation à encastrément verticale de terminaux taille 400 (à associer au panneau de fermeture).

**B0570****Coffrage pour encastrément**

Structure pour installation à encastrément verticale de terminaux taille 600 (à associer au panneau de fermeture).

**B0571****Coffrage pour encastrément**

Structure pour installation à encastrément verticale de terminaux taille 800 (à associer au panneau de fermeture).



Kit pour encastrement avec coffrage

B0894 Coffrage pour encastrement

Structure pour installation à encastrement verticale de terminaux tailles 1100, 1400 et 1600 (à associer au panneau de fermeture).



B0950 Panneau de fermeture rayonnant

Panneau esthétique de fermeture encastrement rayonnant pour installation verticale de terminaux taille 200 (kit obligatoire, à associer au coffrage pour encastrement). Couleur blanc RAL 9003.



B0951 Panneau de fermeture rayonnant

Panneau esthétique de fermeture encastrement rayonnant pour installation verticale de terminaux taille 400 (kit obligatoire, à associer au coffrage pour encastrement). Couleur blanc RAL 9003.



B0952 Panneau de fermeture rayonnant

Panneau esthétique de fermeture encastrement rayonnant pour installation verticale de terminaux taille 600 (kit obligatoire, à associer au coffrage pour encastrement). Couleur blanc RAL 9003.



B0953 Panneau de fermeture rayonnant

Panneau esthétique de fermeture encastrement rayonnant pour installation verticale de terminaux taille 800 (kit obligatoire, à associer au coffrage pour encastrement). Couleur blanc RAL 9003.



B0954 Panneau de fermeture rayonnant

Panneau esthétique de fermeture encastrement rayonnant pour installation verticale de terminaux taille 1100, 1400 et 1600 (kit obligatoire, à associer au coffrage pour encastrement). Couleur blanc RAL 9003.



B0955 Panneau de fermeture

Panneau esthétique de fermeture encastrement pour installation verticale de terminaux taille 200 (à associer au coffrage pour encastrement). Couleur blanc RAL 9003.



B0956 Panneau de fermeture

Panneau esthétique de fermeture encastrement pour installation verticale de terminaux taille 400 (à associer au coffrage pour encastrement). Couleur blanc RAL 9003.



B0957 Panneau de fermeture

Panneau esthétique de fermeture encastrement pour installation verticale de terminaux taille 600 (à associer au coffrage pour encastrement). Couleur blanc RAL 9003.



B0958 Panneau de fermeture

Panneau esthétique de fermeture encastrement pour installation verticale de terminaux taille 800 (à associer au coffrage pour encastrement). Couleur blanc RAL 9003.



Accessoires

Kit pour encastrément avec coffrage

- B0959** **Panneau de fermeture**
Panneau esthétique de fermeture encastrément pour installation verticale de terminaux taille 1100, 1400 et 1600 (à associer au coffrage pour encastrément). Couleur blanc RAL 9003.



Kit pour encastrément sans coffrage

- B0550** **Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes**
Kit encastrément terminaux taille 200 pour faux-plafond.



- B0551** **Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes**
Kit encastrément terminaux taille 400 pour faux-plafond.



- B0552** **Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes**
Kit encastrément terminaux taille 600 pour faux-plafond.



- B0553** **Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes**
Kit encastrément terminaux taille 800 pour faux-plafond.



- B0880** **Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes**
Kit encastrément terminaux taille 1100 et 1400 pour faux-plafond.



- B0881** **Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes**
Kit encastrément terminaux taille 1600 pour faux-plafond.



- B0559** **Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes**
Kit encastrément terminaux taille 200 pour faux-plafond.



- B0560** **Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes**
Kit encastrément terminaux taille 400 pour faux-plafond.



Kit pour encastrement sans coffrage

B0561

Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes

Kit encastrement terminaux taille 600 pour faux-plafond.



B0562

Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes

Kit encastrement terminaux taille 800 pour faux-plafond.



B0882

Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes

Kit encastrement terminaux taille 1100 et 1400 pour faux-plafond.



B0883

Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes

Kit encastrement terminaux taille 1600 pour faux-plafond.



B0194

Kit aspiration

Kit encastrement terminaux taille 200 pour faux-plafond ou trappe en plaque de plâtre. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air aspirée par la grille d'aspiration vers le ventilo-convecteur.



B0195

Kit aspiration

Kit encastrement terminaux taille 400 pour faux-plafond ou trappe en plaque de plâtre. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air aspirée par la grille d'aspiration vers le ventilo-convecteur.



B0196

Kit aspiration

Kit encastrement terminaux taille 600 pour faux-plafond ou trappe en plaque de plâtre. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air aspirée par la grille d'aspiration vers le ventilo-convecteur.



B0197

Kit aspiration

Kit encastrement terminaux taille 800 pour faux-plafond ou trappe en plaque de plâtre. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air aspirée par la grille d'aspiration vers le ventilo-convecteur.



B0888

Kit aspiration

Kit encastrement terminaux taille 1100 et 1400 pour faux-plafond ou trappe en plaque de plâtre. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air aspirée par la grille d'aspiration vers le ventilo-convecteur.



B0889

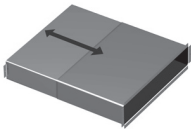
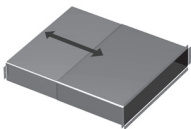
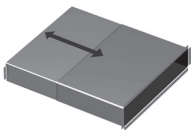
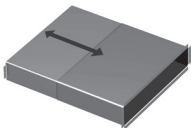
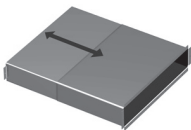
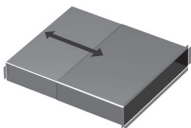
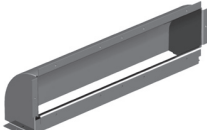
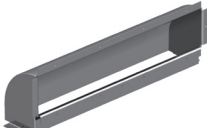
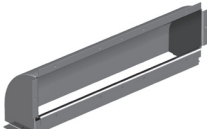
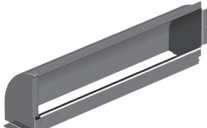
Kit aspiration

Kit encastrement terminaux taille 1600 pour faux-plafond ou trappe en plaque de plâtre. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air aspirée par la grille d'aspiration vers le ventilo-convecteur.



Accessoires

Kit pour encastrement sans coffrage

B0160	Plénum de soufflage supérieur télescopique Plénum terminaux taille 200. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air du ventilo-convecteur vers la grille de soufflage.	
B0161	Plénum de soufflage supérieur télescopique Plénum terminaux taille 400. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air du ventilo-convecteur vers la grille de soufflage.	
B0162	Plénum de soufflage supérieur télescopique Plénum terminaux taille 600. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air du ventilo-convecteur vers la grille de soufflage.	
B0163	Plénum de soufflage supérieur télescopique Plénum terminaux taille 800. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air du ventilo-convecteur vers la grille de soufflage.	
B0890	Plénum de soufflage supérieur télescopique Plénum terminaux tailles 1100 et 1400. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air du ventilo-convecteur vers la grille de soufflage.	
B0891	Plénum de soufflage supérieur télescopique Plénum terminaux taille 1600. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air du ventilo-convecteur vers la grille de soufflage.	
B0165	Plénum de soufflage 90° isolé Plénum terminaux taille 200. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air du ventilo-convecteur vers la grille de soufflage.	
B0166	Plénum de soufflage 90° isolé Plénum terminaux taille 400. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air du ventilo-convecteur vers la grille de soufflage.	
B0167	Plénum de soufflage 90° isolé Plénum terminaux taille 600. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air du ventilo-convecteur vers la grille de soufflage.	
B0168	Plénum de soufflage 90° isolé Plénum terminaux taille 800. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air du ventilo-convecteur vers la grille de soufflage.	

Kit pour encastrement sans coffrage

B0892 Plénum de soufflage 90° isolé

Plénum terminaux tailles 1100 et 1400. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air du ventilo-convecteur vers la grille de soufflage.

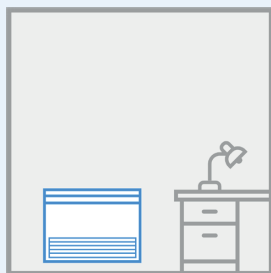


B0893 Plénum de soufflage 90° isolé

Plénum terminaux taille 1600. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air du ventilo-convecteur vers la grille de soufflage.



Lignes directrices pour l'installation de l'appareil encastré



Encastré dans le mur, avec panneau de fermeture

Possible pour les ventilo-convecteurs (versions SLI) et les ventilo-radiateurs (versions SLIR).

Nécessite les accessoires suivants :

- Coffrage encastré (codes B0568, B0569, B0570, B0571, B0894) ;
- Panneau de fermeture, disponible en version traditionnelle (codes B0955, B0956, B0957, B0958, B0959) ou radiante (codes B0950, B0951, B0952, B0953, B0954).

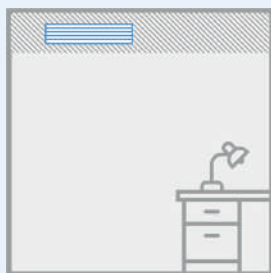


Encastré dans le mur, avec grilles

Uniquement possible pour les ventilo-convecteurs (versions SLI).

Nécessite les accessoires suivants :

- Kit d'aspiration (codes B0194, B0195, B0196, B0197, B0888 et B0889) ;
- Plénum de refoulement isolé à 90° (codes B0165, B0166, B0167, B0168, B0892, B0893).
- Grilles d'alimentation en air (codes B0550, B0551, B0552, B0553, B0880, B0881) ;
- Grilles d'entrée d'air (codes B0559, B0560, B0561, B0562, B0882, B0883).
- Panneau de recouvrement à réaliser sur place.



Plafond encastré, avec grilles

Uniquement possible pour les ventilo-convecteurs (versions SLI).

Nécessite les accessoires suivants :

- Kit d'aspiration (codes B0194, B0195, B0196, B0197, B0888 et B0889) ;
- Plénum de soufflage supérieur télescopique (codes B0160, B0161, B0162, B0163, B0890, B0891) ou plénum de soufflage isolé à 90° (codes B0165, B0166, B0167, B0168, B0892, B0893) ;
- Grilles d'alimentation en air (codes B0550, B0551, B0552, B0553, B0880, B0881) ;
- Grilles d'entrée d'air (codes B0559, B0560, B0561, B0562, B0882, B0883).

Accessoires

Kit pour gaine

- B1152** **Kit plénum de refoulement d'air avec 1 raccord circulaire**
Plénum de soufflage d'air isolé avec 1 raccord circulaire Ø 200/180/160 mm pour unités terminales taille 220.



- B1153** **Kit plénum de refoulement d'air avec 2 raccords circulaires**
Plénum de soufflage d'air isolé avec 1 raccord circulaire Ø 200/180/160 mm pour unités terminales tailles 320 et 340.



- B1154** **Kit plénum de refoulement d'air avec 2 raccords circulaires**
Plénum de soufflage d'air isolé avec 1 raccord circulaire Ø 200/180/160 mm pour unités terminales tailles 520 et 620.



- B1155** **Kit plénum de refoulement d'air avec 3 raccords circulaires**
Plénum de soufflage d'air isolé avec 1 raccord circulaire Ø 200/180/160 mm pour unités terminales tailles 720 et 820.



- B1156** **Kit plénum de refoulement d'air avec 4 raccords circulaires**
Plénum de soufflage d'air isolé avec 1 raccord circulaire Ø 200/180/160 mm pour unités terminales taille 1020.



- B1157** **Kit plénum de refoulement d'air avec 4 raccords circulaires**
Plénum de soufflage d'air isolé avec 1 raccord circulaire Ø 200/180/160 mm pour unités terminales tailles 1120 et 1220.



- B1158** **Kit plénum d'extraction d'air avec 1 raccord circulaire**
Plénum d'extraction d'air non isolé avec 1 raccord circulaire Ø 200/180/160 mm pour terminaux taille 220.



- B1159** **Kit plénum d'extraction d'air avec 2 raccords circulaires**
Plénum d'extraction d'air non isolé avec 1 raccord circulaire Ø 200/180/160 mm pour terminaux tailles 320 et 420.



- B1160** **Kit plénum d'extraction d'air avec 2 raccords circulaires**
Plénum d'extraction d'air non isolé avec 1 raccord circulaire Ø 200/180/160 mm pour terminaux tailles 520 et 620.



- B1161** **Kit plénum d'extraction d'air avec 3 raccords circulaires**
Plénum d'extraction d'air non isolé avec 1 raccord circulaire Ø 200/180/160 mm pour terminaux tailles 720 et 820.



Kit pour gaine

B1162
Kit plénum d'extraction d'air avec 4 raccords circulaires

Plénum d'extraction d'air non isolé avec 1 raccord circulaire Ø 200/180/160 mm pour terminaux taille 1020.


B1163
Kit plénum d'extraction d'air avec 4 raccords circulaires

Plénum d'extraction d'air non isolé avec 1 raccord circulaire Ø 200/180/160 mm pour terminaux tailles 1120 et 1220.


B1164
Kit plénum de refoulement d'air isolé droit

Pour terminaux taille 220.


B1165
Kit plénum de refoulement d'air isolé droit

Pour terminaux tailles 320 et 420.


B1166
Kit plénum de refoulement d'air isolé droit

Pour terminaux tailles 520 et 620.


B1167
Kit plénum de refoulement d'air isolé droit

Pour terminaux tailles 720 et 820.


B1168
Kit plénum de refoulement d'air isolé droit

Pour terminaux taille 1020.


B1169
Kit plénum de refoulement d'air isolé droit

Pour terminaux tailles 1120 et 1220.


B1170
Kit plénum d'extraction d'air droit

Pour terminaux taille 220.


B1171
Kit plénum d'extraction d'air droit

Pour terminaux tailles 320 et 420.



Accessoires

Kit pour gaine

B1172**Kit plénum d'extraction d'air droit**

Pour terminaux tailles 520 et 620.

**B1173****Kit plénum d'extraction d'air droit**

Pour terminaux tailles 720 et 820.

**B1174****Kit plénum d'extraction d'air droit**

Pour terminaux taille 1020.

**B1175****Kit plénum d'extraction d'air droit**

Pour terminaux tailles 1120 et 1220.

**B1176****Kit plénum de refoulement d'air à 90° isolé**

Pour terminaux taille 220.

**B1177****Kit plénum de refoulement d'air à 90° isolé**

Pour terminaux tailles 320 et 420.

**B1178****Kit plénum de refoulement d'air à 90° isolé**

Pour terminaux tailles 520 et 620.

**B1179****Kit plénum de refoulement d'air à 90° isolé**

Pour terminaux tailles 720 et 820.

**B1180****Kit plénum de refoulement d'air à 90° isolé**

Pour terminaux taille 1020.

**B1181****Kit plénum de refoulement d'air à 90° isolé**

Pour terminaux tailles 1120 et 1220.



Kit pour gaine

B1182

Kit plénum d'extraction d'air à 90°

Pour terminaux taille 220.



B1183

Kit plénum d'extraction d'air à 90°

Pour terminaux tailles 320 et 420.



B1184

Kit plénum d'extraction d'air à 90°

Pour terminaux tailles 520 et 620.



B1185

Kit plénum d'extraction d'air à 90°

Pour terminaux tailles 720 et 820.



B1186

Kit plénum d'extraction d'air à 90°

Pour terminaux taille 1020.



B1187

Kit plénum d'extraction d'air à 90°

Pour terminaux tailles 1120 et 1220.



B1188

Kit rallonge télescopique 0-100 mm

Rallonge télescopique 0-100 mm prévue pour le raccordement des unités terminales taille 220 avec tous les plénums d'extraction et de soufflage droits et à 90° (non compatible avec les plénums à raccords circulaires).



B1189

Kit rallonge télescopique 0-100 mm

Rallonge télescopique 0-100 mm prévue pour le raccordement des unités terminales tailles 320 et 420 avec tous les plénums d'extraction et de soufflage droits et à 90° (non compatible avec les plénums à raccords circulaires).



B1190

Kit rallonge télescopique 0-100 mm

Rallonge télescopique 0-100 mm prévue pour le raccordement des unités terminales tailles 520 et 620 avec tous les plénums d'extraction et de soufflage droits et à 90° (non compatible avec les plénums à raccords circulaires).



B1191

Kit rallonge télescopique 0-100 mm

Rallonge télescopique 0-100 mm prévue pour le raccordement des unités terminales tailles 720 et 820 avec tous les plénums d'extraction et de soufflage droits et à 90° (non compatible avec les plénums à raccords circulaires).



Accessoires

Kit pour gaine

B1192	Kit rallonge télescopique 0-100 mm Rallonge télescopique 0-100 mm prévue pour le raccordement des unités terminales taille 1020 avec tous les plénums d'extraction et de soufflage droits et à 90° (non compatible avec les plénums à raccords circulaires).	
B1193	Kit rallonge télescopique 0-100 mm Rallonge télescopique 0-100 mm prévue pour le raccordement des unités terminales tailles 1120 et 1220 avec tous les plénums d'extraction et de soufflage droits et à 90° (non compatible avec les plénums à raccords circulaires).	
B1194	Kit grille de refoulement Grille de soufflage d'air sans filtre à ailettes fixes en ABS, blanche RAL 9003, pour unités terminales taille 220.	
B1195	Kit grille de refoulement Grille de soufflage d'air sans filtre à ailettes fixes en ABS, blanche RAL 9003, pour unités terminales tailles 320 et 420.	
B1196	Kit grille de refoulement Grille de soufflage d'air sans filtre à ailettes fixes en ABS, blanche RAL 9003, pour unités terminales tailles 520 et 620.	
B1197	Kit grille de refoulement Grille de soufflage d'air sans filtre à ailettes fixes en ABS, blanche RAL 9003, pour unités terminales tailles 720 et 820.	
B1198	Kit grille de refoulement Grille de soufflage d'air sans filtre à ailettes fixes en ABS, blanche RAL 9003, pour unités terminales taille 1020.	
B1199	Kit grille de refoulement Grille de soufflage d'air sans filtre à ailettes fixes en ABS, blanche RAL 9003, pour unités terminales tailles 1120 et 1220.	
B1200	Kit grille d'aspiration Grille d'extraction d'air avec filtre à ailettes fixes en ABS, blanche RAL 9003, pour terminaux taille 220.	
B1201	Kit grille d'aspiration Grille d'extraction d'air avec filtre à ailettes fixes en ABS, blanche RAL 9003, pour terminaux taille 320 et 420.	

Kit pour gaine

B1202	Kit grille d'aspiration Grille d'extraction d'air avec filtre à ailettes fixes en ABS, blanche RAL 9003, pour terminaux taille 520 et 620.	
B1203	Kit grille d'aspiration Grille d'extraction d'air avec filtre à ailettes fixes en ABS, blanche RAL 9003, pour terminaux taille 720 et 820.	
B1204	Kit grille d'aspiration Grille d'extraction d'air avec filtre à ailettes fixes en ABS, blanche RAL 9003, pour terminaux taille 1020.	
B1205	Kit grille d'aspiration Grille d'extraction d'air avec filtre à ailettes fixes en ABS, blanche RAL 9003, pour terminaux taille 1120 et 1220.	

Connectivité sans fil

Pour contrôler les unités à partir de Smartphones et de tablettes

Les terminaux Bi2 d'Olimpia Splendid peuvent être facilement contrôlés, à l'intérieur et à l'extérieur de la maison, à l'aide de Smartphones et de tablettes. Dans les différents modèles, la connectivité peut être intégrée via le kit sans fil B1130 ou le kit sans fil B1237 associé au programmeur B1236. Seuls les modèles Bi2 Ducted et Cassette font exception, et leur connectivité n'est donc pas disponible.



OS Smart System

Application disponible pour les modèles où la connectivité est intégrable.

L'application permet de gérer une ou plusieurs unités installées dans la maison, d'afficher la température ambiante et de régler les principaux modes (climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation), ainsi que de programmer des minuteries d'activation et de désactivation.

De plus amples informations sur les fonctions de contrôle avancées de l'application sont disponibles dans son manuel, qui peut être téléchargé à partir du site web Olimpiasplendid.fr



Airzone Control

Comment gérer les terminaux à travers les systèmes de contrôle climatique Airzone

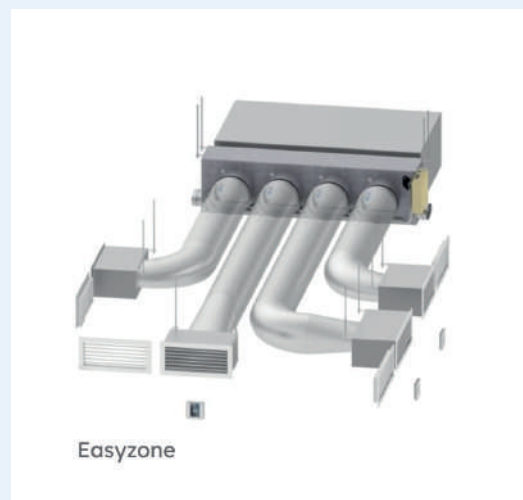
Les terminaux d'installation Olimpia Splendid peuvent être contrôlés à travers différents systèmes Airzone, dans le but d'améliorer l'intégration et la connectivité et, dans le cas des unités canalisées, d'appliquer le concept de zonage.

Intégration et connectivité avec Aidoo Pro Modbus

Les modèles Bi2 Air, Bi2 Naked, Bi2 Wall et Bi2 Smart sont compatibles avec Aidoo : la solution d'Airzone pour intégrer les terminaux avec les écosystèmes domotiques et BMS les plus courants et pour gérer leurs principales fonctionnalités à partir de Smartphones, ainsi qu'avec les thermostats Airzone.

Easyzone et le zonage des unités canalisées

Optimiser la consommation globale du bâtiment et réduire la puissance et le nombre d'unités installées, sans compromis sur le confort, est possible en contrôlant spécifiquement la température de chaque pièce. Easyzone d'Airzone est un plénum motorisé compatible avec les unités Bi2 Ducted qui permet de gérer le système canalisé par zones, en le contrôlant via une interface de contrôle unique, accessible via la commande murale ou l'application Airzone Cloud. L'AirQ Sensor intégré permet par ailleurs de mesurer la qualité de l'air intérieur et de contrôler les éléments pour l'améliorer.



Aidoo Pro Modbus