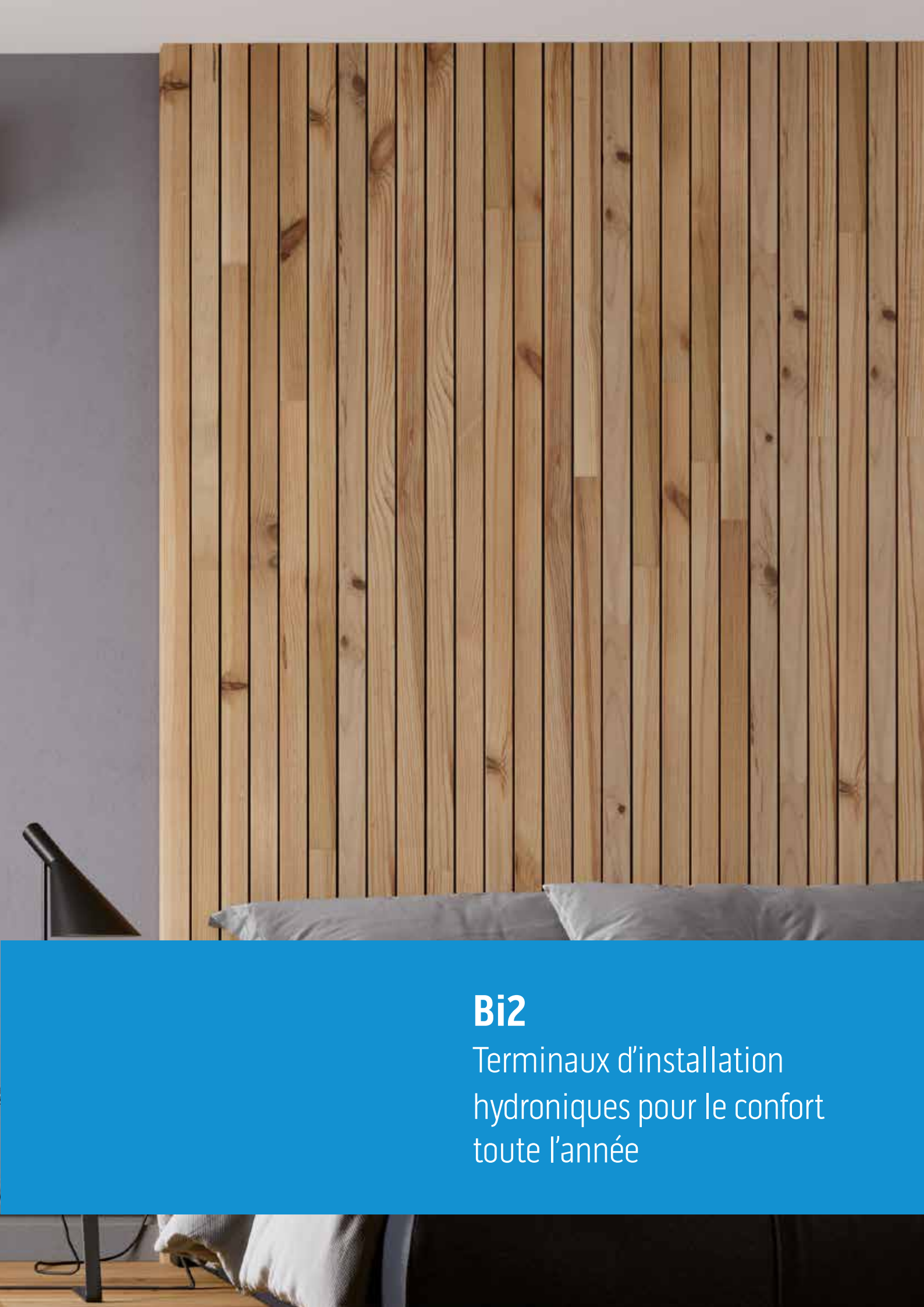
Olimpia Splendid partecipates in the ECP programma for FCU. Check ongoing validity of certificate: www.eurovent-certification.com



Bi2

Terminaux d'installation hydroniques pour le confort toute l'année

Un design italien récompensé par de nombreux prix internationaux

L'innovation ultraslim et slim

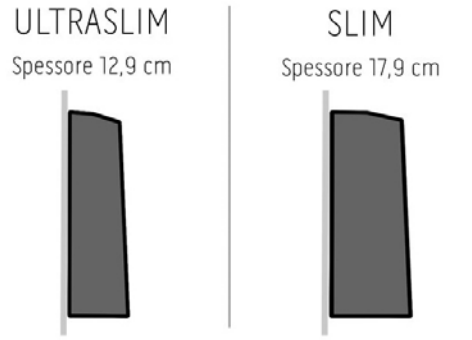
L'attention portée au design et à l'intégration harmonieuse dans l'architecture a conduit Olimpia Splendid à réinventer les unités terminales d'installation, en mettant sur le marché des ventilo-convecteurs ultra fins (jusqu'à 12,9 cm) et slim (jusqu'à 17,9 cm) avec des épaisseurs réduites.

Design dérivant de studios italiens

Les unités terminales Bi2 portent des noms prestigieux dans le monde du design industriel italien. Chaque produit est en effet conçu avec une attention particulière pour l'intégration architecturale et la facilité d'installation, de gestion et d'entretien. Olimpia Splendid à remporté 7 prix internationaux pour l'esthétique de ses ventilo-convecteurs, de 2013 à ce jour.

Qualité Made in Italy

La production d'Olimpia Splendid est réalisée à son siège de Cellatica (Brescia). L'attention du détail, typiquement italien, est une garantie supplémentaire de la qualité du produit.



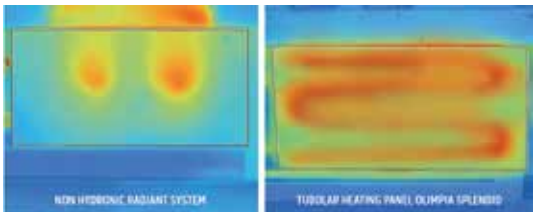
GOOD DESIGN

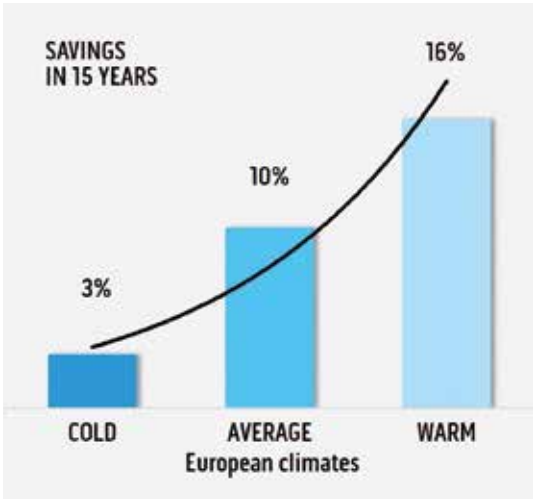
reddot design award
honourable mention 2013

archiproducts
DESIGN AWARDS
WINNER 2020

DESIGN INDEX ADI

Des solutions innovantes pour repenser les terminaux





La technologie rayonnante Olimpia Splendid

Les terminaux Bi2 sont également disponibles dans la version ventilo-radiateur, avec un panneau à rayonnement tubulaire, en plus de la batterie, qui se distingue par ses performances supérieures par rapport aux autres systèmes à technologie par rayonnement présents sur le marché :- puissance rayonnante plus élevée, grâce à une température moyenne de surface plus élevée ;- amplification de la convection naturelle ;- possibilité de fonctionnement statique (ventilateur éteint) pour une absence totale de bruit.

Confort et coûts de fonctionnement optimisés

Les ventilo-radiateurs slim et ultraslim offrent un confort au moins égal à celui des sols à rayonnement, avec une plus grande flexibilité, des coûts d'installation réduits et une gestion plus économique, en particulier dans les climats plus chauds. Les données indiquées dans le graphique font référence à une étude comparative commandée par Olimpia Splendid pour évaluer les différentes performances d'une installation, selon que l'on utilise des terminaux de type ventilo-radiateur ou des terminaux de sol à rayonnement.

Wireless control

Commande des unités terminales Bi2 à partir de Smartphones et de tablettes

OS Smart System
Il s'agit de l'application disponible en italien et en anglais pour contrôler, à partir de dispositifs iOS et Android, les terminaux Bi2 Air, Bi2 Smart, Bi2 Naked et Bi2 Wall dotés du kit sans fil spécial (réf. B1130).

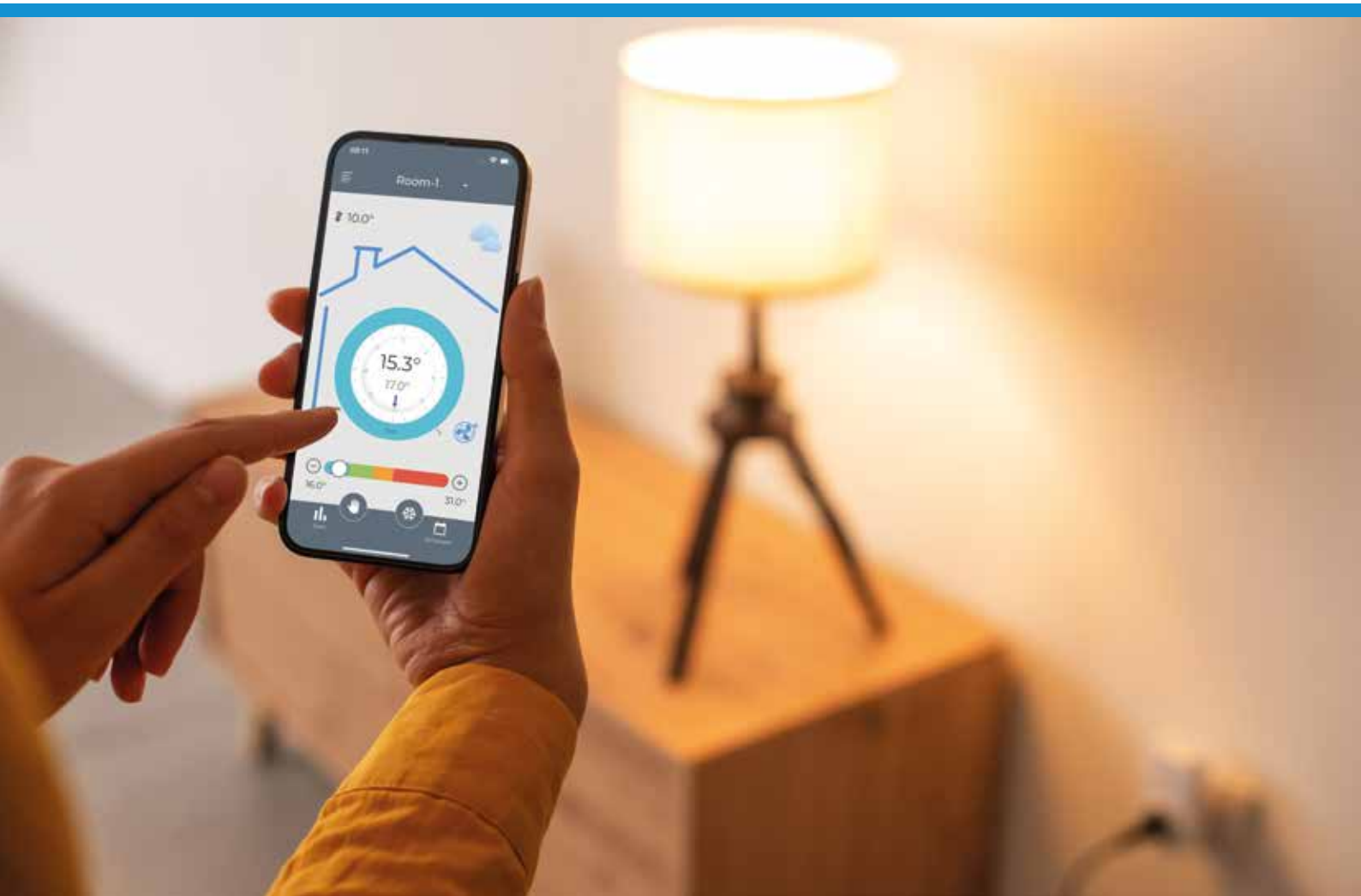
Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Les terminaux du système Bi2 Air, Bi2 Smart, Bi2 Naked et Bi2 Wall peuvent être contrôlés aussi bien sur l'écran intégré qu'à distance, à travers une télécommande fournie ou de l'application mobile dédiée. Dans ce dernier cas, il est nécessaire de monter le kit spécial sans fil (réf. B1130), lors de l'installation ou (sur demande) directement en usine.

Fonctionnalités de l'application

- Jusu'à 30 terminaux gérables indépendamment ;
- Langage de communication Modbus RTU et ASCII ;
- Mode climatisation, chauffage, ventilation et veille ;
- Affichage température de la pièce et sélection de la température de consigne ;
- Sélection vitesse de ventilation (min, max, night et auto) ;
- Programmation hebdomadaire avec jusqu'à 4 créneaux quotidiens ;
- Affichage graphiques avec évolution horaire des températures de la pièce, de consigne et extérieure ;
- Mise à jour OTA (Over The Air) automatique du firmware de la carte.



Lignes directrices

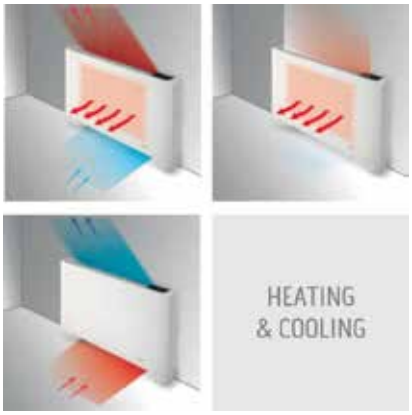
Pour l'installation, le fonctionnement et l'entretien

Choix de l'emplacement

Les terminaux du système Bi2 sont extrêmement polyvalents et peuvent être installés : au sol, en bas de mur ou gainables (Bi2 Ducted). Les modèles SL, dotés de la technologie à convection traditionnelle, peuvent également être installés au plafond, tandis que les solutions ultra fines SLW se placent facilement en haut ou bas de mur, avec un encombrement considérablement réduit, grâce au format console. Nota bene : pour tous les modèles, si aucun thermostat mural n'est utilisé, l'installation de vannes 2 ou 3 voies est conseillée pour un fonctionnement optimal en rafraîchissement.

Modes de distribution du confort

La structure du ventilateur des terminaux Bi2 et le moteur électrique qui module sa vitesse garantissent une diffusion uniforme de l'air et une homogénéité de la température dans la pièce. Toute la gamme dispose de deux modes de fonctionnement : chauffage et climatisation, avec convection forcée. Sur les modèles SLR, à technologie par rayonnement Olimpia Splendid, le mode chauffage fonctionne également en mode statique (ventilateur éteint), par convection naturelle et rayonnement du panneau avant, pour un confort acoustique maximal.



Comment nettoyer le terminal

Les filtres à air facilement amovibles facilitent le nettoyage et l'entretien du terminal, même sur les modèles encastrés.

Terminaux du système

Bas de mur		ULTRASLIM DESIGN 200	400	600
Bi2 AIR Design intégral	**VERSION SLR**	SLR AIR 200 DC TR (01856)	SLR AIR 400 DC TR (01857)	SLR AIR 600 DC TR (01858)
		SLR AIR 200 DC AR (01772)	SLR AIR 400 DC AR (01773)	SLR AIR 600 DC AR (01774)
	VERSION SL	SL AIR 200 DC TR (01851)	SL AIR 400 DC TR (01852)	SL AIR 600 DC TR (01853)
		SL AIR 200 DC AR (01767)	SL AIR 400 DC AR (01768)	SL AIR 600 DC AR (01769)
		↙ 12,9 cm	↙ 12,9 cm	↙ 12,9 cm
Bi2 SMART Terminal au design total flat.	**VERSION SLR**	SLR SMART S1 200 B DC (02127)	SLR SMART S1 400 B DC (02128)	SLR SMART S1 600 B DC (02129)
	VERSION SL	SL SMART S1 200 B DC (02122)	SL SMART S1 400 B DC (02123)	SL SMART S1 600 B DC (02124)
		↙ 12,9 cm	↙ 12,9 cm	↙ 12,9 cm
Bi2 NAKED Terminal encastrable	**VERSION SLIR**	SLIR 200 DC (01639)	SLIR 400 DC (01640)	SLIR 600 DC (01641)
	VERSION SLI	SLI 200 DC (01513)	SLI 400 DC (01514)	SLI 600 DC (01515)
		↙ 14,2 cm	↙ 14,2 cm	↙ 14,2 cm

Haut du mur		ULTRASLIM DESIGN REVERSIBILE 400	600
Bi2 WALL	**VERSION 2 VOIES**	SLW 400 DC V2V TR (01784)	SLW 600 DC V2V TR (01785)
		SLW 400 DC V2V AR (01875)	SLW 600 DC V2V AR (01876)
	VERSION 3 VOIES	SLW 400 DC V3V TR (01787)	SLW 600 DC V3V TR (01788)
		SLW 400 DC V3V AR (01878)	SLW 600 DC V3V AR (01879)
		↙ 12,9 cm	↙ 12,9 cm

Gainables		220	320	420
Bi2 DUCTED NEW	**EXTRACTION ARRIÈRE**	DCT 220 DC P B (02536)	DCT 320 DC P B (02537)	DCT 420 DC P B (02538)
	EXTRACTION AVANT	DCT 220 DC P F (02546)	DCT 320 DC P B (02547)	DCT 420 DC P F (02548)
		↙ 21,5 cm	↙ 21,5 cm	↙ 21,5 cm

SLIM DESIGN

800	1100	1400	1600
SLR AIR 800 DC TR (01859)	SLR AIR 1100 DC TR (02360)	SLR AIR 1400 DC TR (02052)	SLR AIR 1600 DC TR (02054)
SLR AIR 800 DC AR (01775)	SLR AIR 1100 DC AR (02359)	SLR AIR 1400 DC AR (02053)	SLR AIR 1600 DC AR (02055)
SL AIR 800 DC TR (01854)	SL AIR 1100 DC TR (02362)	SL AIR 1400 DC TR (02048)	SL AIR 1600 DC TR (02050)
SL AIR 800 DC AR (01770)	SL AIR 1100 DC AR (02361)	SL AIR 1400 DC AR (02049)	SL AIR 1600 DC AR (02051)
↙ 12,9 cm	↙ 17,9 cm	↙ 17,9 cm	↙ 17,9 cm

SLR SMART S1 800 B DC (02130)			
SL SMART S1 800 B DC (02125)			
↙ 12,9 cm			

SLIR 800 DC (01642)	SLIR 1100 DC (02364)	SLIR 1400 DC (02071)	SLIR 1600 DC (02072)
SLI 800 DC (01516)	SLI 1100 DC (02363)	SLI 1400 DC (02056)	SLI 1600 DC (02057)
↙ 14,2 cm	↙ 21,7 cm	↙ 21,7 cm	↙ 21,7 cm

SLIM DESIGN

800	1000	1200	1400
SLW 800 DC V2V TR (01786)	SLW 1000 DC V2V TR (02467)	SLW 1200 DC V2V TR (02459)	SLW 1400 DC V2V TR (02463)
SLW 800 DC V2V AR (01877)	SLW 1000 DC V2V AR (02468)	SLW 1200 DC V2V AR (02460)	SLW 1400 DC V2V AR (02464)
SLW 800 DC V3V TR (01789)	SLW 1000 DC V3V TR (02465)	SLW 1200 DC V3V TR (02457)	SLW 1400 DC V3V TR (02461)
SLW 800 DC V3V AR (01880)	SLW 1000 DC V3V AR (02466)	SLW 1200 DC V3V AR (02458)	SLW 1400 DC V3V AR (02462)
↙ 12,9 cm	↙ 22,6 cm	↙ 22,6 cm	↙ 22,6 cm

520	620	720	820	1020	1120	1220
DCT 520 DC P B (02539)	DCT 620 DC P B (02540)	DCT 720 DC P B (02541)	DCT 820 DC P B (02542)	DCT 1020 DC P B (02543)	DCT 1120 DC P B (02544)	DCT 1220 DC P B (02545)
DCT 520 DC P F (02549)	DCT 620 DC P F (02550)	DCT 720 DC P F (02551)	DCT 820 DC P F (02552)	DCT 1020 DC P F (02553)	DCT 1120 DC P F (02554)	DCT 1220 DC P F (02555)
↙ 21,5 cm		↙ 21,5 cm		↙ 21,5 cm		↙ 21,5 cm

Bi2 AIR SL SLR

Compatibles avec: SiOS CONTROL

Terminaux ultraslim, versions SL et SLR

3 ANS GARANTIE GRATUITE

DESIGN INTÉGRAL

Habillage frontal uni à des panneaux latéraux pour faciliter l'installation et l'entretien.

MULTISET CONTROL

Electronique intégrée pour commande tactile embarquée sur la machine ou connexion avec les télécommandes et les systèmes domotiques.

CARACTÉRISTIQUES

- Climatisation, déshumidification, chauffage et filtration
- Esthétique intégrale avec aspiration par la face inférieure.
- Façade en métal, côtés en ABS.
- Compact : Épaisseur min 12,9 cm max 15 cm
- Gamme composée de 4 modèles de puissance.
- Moteur CC brushless.
- Corps monobloc pour travailler aisément.
- Volet motorisé en acier pour le refoulement de l'air.
- Grilles anti-intrusion sur l'entrée et la sortie d'air.
- Filtres amovibles sur l'entrée d'air.
- Télécommande fournie (uniquement pour le contrôle TR).
- Couleur disponible : ☐ Blanc RAL 9003

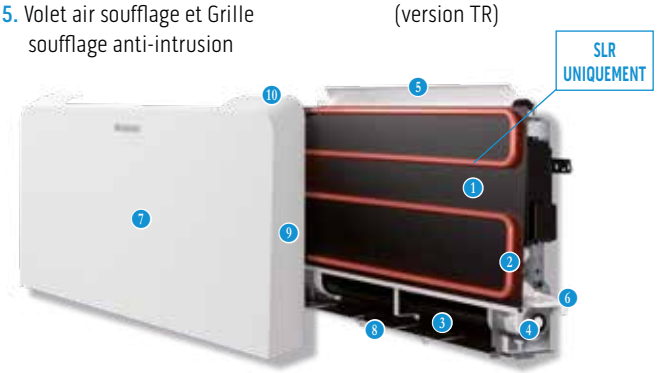
COMMANDES INTÉGRÉES DE SÉRIE

COMMANDE TR (Touch Remote) :
prévoit une commande tactile intégrée sur la machine et une télécommande (de série). Par ailleurs, une combinaison de touches permet le contrôle à distance* avec le kit WiFi B1130, avec une commande murale B0736 ou avec une domotique (SiOS Control d'Olimpia Splendid ou MyHome de Bticino), à travers le protocole série Modbus RS485 (ASCII ou RTU).

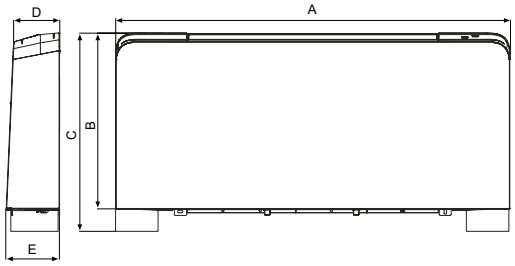
COMMANDE AR (Analogic Remote) :
permet le contrôle à distance en s'interfaçant avec des commandes murales ou des systèmes domotiques à travers une entrée analogique 0-10 V ou des contacts (pour les ventilo-radiateurs, utilisez la modalité à contacts). Dispose d'une sortie à 230Vca pour le contrôle d'une électrovanne et d'une entrée sonde eau avec la fonction de sonde de minimum (pour les deux modalités de déportation). **Modèles AR sur demande**.

SCHÉMA D'IMPLANTATION, DIMENSIONS, POIDS

1. Batterie d'échange thermique
2. Panneau rayonnant à haut rendement (version SLR)
3. Ventilateur tangentiel
4. Moteur électrique à courant continu brushless
5. Volet air soufflage et Grille soufflage anti-intrusion
6. Bac de collecte des condensats
7. Enveloppe frontale en tôle électrozinguée
8. Grille aspiration anti-intrusion
9. Joues en ABS
10. Commande tactile intégrée (version TR)

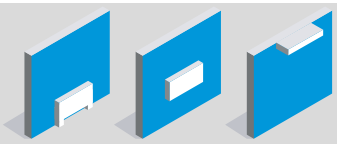


		200	400	600	800
A	mm	695	895	1095	1295
B	mm	599	599	599	599
C	mm	679	679	679	679
D	mm	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150
Poids net SL	kg	11.5	13.0	15.5	18.5
Poids net SLR	kg	13.5	15.5	19.5	22.5



INSTALLATION

Sol, mur ou (seulement pour les versions SL) au plafond.**



SL UNIQUEMENT

* En cas d'association à B0736 ou la domotique Bticino : commande tactile intégrée, sonde d'air intégrée et télécommande désactivées
**Installation au plafond : kits d'installation au plafond et kits de pieds nécessaires. Le kit de pieds est optimisé pour l'installation au sol.

DONNÉES TECHNIQUES					200			400			600			800		
SL Air inverter (avec commande TR)					01851			01852			01853			01854		
SL Air inverter (avec commande AR)					01767			01768			01769			01770		
SLR Air inverter (avec commande TR)					01856			01857			01858			01859		
SLR Air inverter (avec commande AR)					01772			01773			01774			01775		
Vitesse du ventilateur					Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute
Puissance rendement total en refroidissement	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.38	0.71	0.82	0.91	1.34	1.74	1.50	2.10	2.54	1.98	2.69	3.29
Puissance rendement sensible en refroidissement	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.26	0.50	0.64	0.65	1.02	1.25	1.10	1.56	1.94	1.54	2.09	2.54
Débit d'eau	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Perte de charge côté eau	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	3.8	10.6	13.1	2.4	5.5	8.2	7.5	14.2	19	7.3	13.8	18.7
Puissance rendement total en chauffage	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	0.64	0.84	1.05	1.25	1.65	2.31	1.75	2.56	3.12	2.21	3.10	4.10
Débit d'eau	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Perte de charge côté eau	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	3.2	8.8	10.9	2.0	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	0.70	0.88	1.06	1.39	1.94	1.46	2.14	2.60	1.85	2.60	3.44
Débit d'eau	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	91.9	119.9	150.0	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	16.0	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	Eurocônes 3/4			Eurocônes 3/4			Eurocônes 3/4			Eurocônes 3/4		
Alimentation électrique				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50		
SLR UNIQUEMENT Rendement max chauffage statique (50°C)				kW	0.37			0.42			0.5			0.62		
SLR UNIQUEMENT Rendement max chauffage statique (70°C)				kW	0.59			0.71			0.84			1.04		
SLR UNIQUEMENT Contenu eau panneau radiant				l	0.19			0.27			0.35			0.43		

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

ACCESSOIRES			SL	SLR
COMMANDES	B0736	Kit programmateur mural Modbus	TR	TR
	B0921	Kit thermostat mural tactile à contacts	AR	–
	INDRZ	Adressage kit commande Modbus	TR	TR
	B1130	Kits sans fil NEW	TR	TR
KITS HYDRAULIQUES	B0839	Kit rallonge rotation raccords gche-drte	O	O
	B0832	Kit groupe vannes 2 voies avec tête à 4 fils	O	O
	B0834	Kit groupe vannes 3 voies avec tête à 4 fils	O	O
	B0205	Kit groupe vanne 2 voies manuelle	O	O
	B0204	Kit isolement vanne 2 voies manuelle	O	O
	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° Eurocone	O	O

ACCESSOIRES			SL	SLR
KITS ESTHÉTIQUES	B0852	Kit supports de fixation au sol	≤800	≤800
	B0853	Kit pieds esthétiques	≤800	≤800
	B0847	Panneau arrière	200	200
	B0848	Panneau arrière	400	400
	B0849	Panneau arrière	600	600
	B0850	Panneau arrière	800	800
	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	–

O Accessoire en option | – Accessoire non compatible

Description des accessoires à la p. 90

Remarque : les accessoires en option peuvent être achetés en association à tous les modèles du terminal. Quand la compatibilité est uniquement possible avec certaines tailles ou modèles, l'information est indiquée dans le tableau.

Bi2 AIR SL SLR

Terminaux slim, versions SL et SLR

Compatibles avec: SiOS CONTROL

3 ANS GARANTIE GRATUITE

PRO-POWER

Jusqu'à 4.85 kW de puissance, pour répondre aux besoins d'espaces plus grands ou des climats plus froids.

DESIGN INTÉGRAL

Habillage frontal uni à des panneaux latéraux pour faciliter l'installation et l'entretien.

MULTISET CONTROL

Electronique intégrée pour commande tactile embarquée sur la machine ou connexion avec les télécommandes et les systèmes domotiques.

CARACTÉRISTIQUES

- Climatisation, déshumidification, chauffage et filtration
- Esthétique intégrale avec aspiration par la face inférieure.
- Façade en métal, côtés en ABS.
- Compact : Épaisseur min 17,9 cm max 20 cm
- Gamme composée de 3 modèles de puissance.
- Moteur CC brushless.
- Corps monobloc pour travailler aisément.
- Double volet motorisé en acier pour le refoulement de l'air.
- Grilles anti-intrusion sur l'entrée et la sortie d'air.
- Filtres amovibles sur l'entrée d'air.
- Télécommande fournie (uniquement pour le contrôle TR).
- Couleur disponible : ☐ Blanc RAL 9003

COMMANDES INTÉGRÉES DE SÉRIE

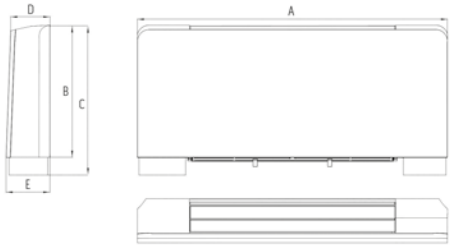
COMMANDE TR (Touch Remote) :
prévoit une commande tactile intégrée sur la machine et une télécommande (de série). Par ailleurs, une combinaison de touches permet le contrôle à distance* avec le kit WiFi B1130, avec une commande murale B0736 ou avec une domotique (SiOS Control d'Olimpia Splendid ou MyHome de Bticino), à travers le protocole série Modbus RS485 (ASCII ou RTU).

COMMANDE AR (Analogic Remote) :
permet le contrôle à distance en s'interfaçant avec des commandes murales ou des systèmes domotiques à travers une entrée analogique 0-10 V ou des contacts (pour les ventilo-radiateurs, utilisez la modalité à contacts). Dispose d'une sortie à 230Vca pour le contrôle d'une électrovanne et d'une entrée sonde eau avec la fonction de sonde de minimum (pour les deux modalités de déportation). **Modèles AR sur demande.**

SCHÉMA D'IMPLANTATION, DIMENSIONS, POIDS

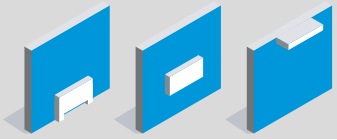
1. Batterie d'échange thermique
2. Panneau rayonnant à haut rendement (version SLR)
3. Ventilateur tangentiel
4. Moteur électrique à courant continu brushless
5. Volet air soufflage et grille soufflage anti-intrusion
6. Bac de collecte des condensats
7. Enveloppe frontale en tôle électrozinguée
8. Grille aspiration anti-intrusion
9. Joues en ABS
10. Commande tactile intégrée (version TR)

		1100	1400	1600
A	mm	1345	1345	1415
B	mm	599	599	599
C	mm	719	719	719
D	mm	179	179	179
E	mm	200	200	200
Poids net SL	kg	22,0	22.5	24
Poids net SLR	kg	24,0	24,5	26



INSTALLATION

Au sol, mur ou (seulement pour les versions SL) au plafond.**



SL UNIQUEMENT

* En cas d'association à B0736 ou la domotique Bticino : commande tactile intégrée, sonde d'air intégrée et télécommande désactivées
**Installation au plafond : kits d'installation au plafond et kits de pieds nécessaires. Le kit de pieds est optimisé pour l'installation au sol.

	DONNÉES TECHNIQUES					1100			1400			1600		
	SL Air inverter (avec commande TR)					02362			02048			02050		
	SL Air inverter (avec commande AR)					02361			02049			02051		
	SLR Air inverter (avec commande TR)					02360			02052			02054		
	SLR Air inverter (avec commande AR)					02359			02053			02055		
	Vitesse du ventilateur					Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute
	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	3.20	2.30	2.90	3.50
	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	5.50	3.85	4.87	5.90
	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	4.70	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	8	13	26	10	15	29
	Puissance sonore Lw(A)			(E)	dB(A)	39	46	50	41	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	Eurocônes 3/4			Eurocônes 3/4			Eurocônes 3/4		
	Alimentation électrique				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50		
SLR UNIQUEMENT	Rendement max chauffage statique (50°C)				kW	0.45			0.45			0.5		
SLR UNIQUEMENT	Rendement max chauffage statique (70°C)				kW	0.8			0.8			0.9		
SLR UNIQUEMENT	Contenu eau panneau radiant				l	0.43			0.43			0.43		

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

ACCESSOIRES

			SL	SLR
COMMANDES	B0736	Kit programmateur mural Modbus	TR	TR
COMMANDES	B0921	Kit thermostat mural tactile à contacts	AR	–
COMMANDES	INDRZ	Adressage kit commande Modbus	TR	TR
COMMANDES	B1130	Kits sans fil NEW	TR	TR
	B0839	Kit rallonge rotation raccords gche-drte	O	O
KITS HYDRAULIQUES	B0832	Kit groupe vannes 2 voies avec tête à 4 fils	O	O
KITS HYDRAULIQUES	B0834	Kit groupe vannes 3 voies avec tête à 4 fils	O	O
KITS HYDRAULIQUES	B0205	Kit groupe vanne 2 voies manuelle	O	O
KITS HYDRAULIQUES	B0204	Kit isolement vanne 2 voies manuelle	O	O
KITS HYDRAULIQUES	B0200	Kit paire adaptateurs filet gaz 1/2"	O	O
KITS HYDRAULIQUES	B0201	Kit paire adaptateurs filet gaz 3/4"	O	O
KITS HYDRAULIQUES	B0203	Kit paire coudes 90° Eurocone	O	O

			SL	SLR
KITS ESTHÉTIQUES	B0875	Kit supports de fixation au sol	≥1100	≥1100
KITS ESTHÉTIQUES	B0874	Kit pieds esthétiques	≥1100	≥1100
KITS ESTHÉTIQUES	B0876	Panneau arrière	1100	1100
KITS ESTHÉTIQUES	B0876	Panneau arrière	1400	1400
KITS ESTHÉTIQUES	B0877	Panneau arrière	1600	1600
KITS ESTHÉTIQUES	B0878	Kit pour installation au plafond (bac)	1100	–
KITS ESTHÉTIQUES	B0878	Kit pour installation au plafond (bac)	1400	–
KITS ESTHÉTIQUES	B0879	Kit pour installation au plafond (bac)	1600	–

O Accessoire en option | – Accessoire non compatible

Description des accessoires à la p. 90

Remarque : les accessoires en option peuvent être achetés en association à tous les modèles du terminal. Quand la compatibilité est uniquement possible avec certaines tailles ou modèles, l'information est indiquée dans le tableau.

Bi2 WALL

Compatibles avec: SiOS CONTROL

Terminaux muraux en hauteur ultraslim

3 ANS GARANTIE GRATUITE

RÉVERSIBILITÉ

En tournant l'écran, Bi2 Wall peut être installé comme un split ou un appareil console.

FAMILY FEELING

Le design est le même que pour l'unité terminale Bi2 Air, afin de permettre des installations esthétiquement commune dans un même environnement.

MULTISET CONTROL

Electronique intégrée pour commande tactile embarquée sur la machine ou connexion avec les télécommandes et les systèmes domotiques.

CARACTÉRISTIQUES

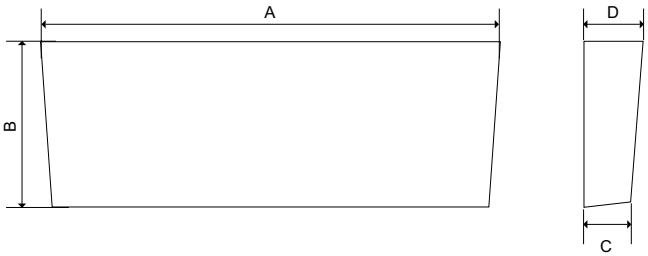
- Climatisation, déshumidification, chauffage et filtration
- Moteur brushless à courant continu
- Design total flat
- Compact : Épaisseur min 12,9 cm max 15 cm.
- Gamme composée de 3 modèles de puissance.
- Terminal doté d'une vanne 2 ou 3 voies intégrée avec tête électrothermique à 4 fils.
- Enveloppe monobloc pour travailler en toute commodité.
- Volet de soufflage d'air en acier, motorisé.
- Filtres amovibles placés côté extraction de l'air.
- Télécommande à distance fournie (uniquement pour commande TR)
- Enveloppe robuste en métal
- Disponible dans la couleur suivante : ☐ Blanc RAL 9003

COMMANDES INTÉGRÉES DE SÉRIE

COMMANDE TR (Touch Remote) :
prévoit une commande tactile intégrée sur la machine et une télécommande (de série). Par ailleurs, une combinaison de touches permet le contrôle à distance* avec le kit WiFi B1130, avec une commande murale B0736 ou avec une domotique (SiOS Control d'Olimpia Splendid ou MyHome de Bticino), à travers le protocole série Modbus RS485 (ASCII ou RTU).

COMMANDE AR (Analogic Remote) :
permet le contrôle à distance en s'interfaçant avec des commandes murales ou des systèmes domotiques à travers une entrée analogique 0-10 V ou des contacts (pour les ventilo-radiateurs, utilisez la modalité à contacts). Dispose d'une sortie à 230Vca pour le contrôle d'une électrovanne et d'une entrée sonde eau avec la fonction de sonde de minimum (pour les deux modalités de déportation). **Modèles AR sur demande.**

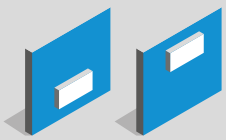
SCHÉMA D'IMPLANTATION, DIMENSIONS, POIDS



		400	600	800
A	mm	906	1106	1306
B	mm	380	380	380
C	mm	129	129	129
D	mm	150	150	150
Poids net	kg	13	14.5	16

INSTALLATION

Console et installation murale en hauteur.



* En cas d'association à B0736 ou la domotique Bticino : commande tactile intégrée, sonde d'air intégrée et télécommande désactivées

DONNÉES TECHNIQUES					400			600			800		
SLW inverter (vanne 2 voies avec commande TR)					01784			01785			01786		
SLW inverter (vanne 2 voies avec commande AR)					01875			01876			01877		
SLW inverter (vanne 3 voies avec commande TR)					01787			01788			01789		
SLW inverter (vanne 3 voies avec commande AR)					01878			01879			01880		
Vitesse du ventilateur					Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute
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		Eurocônes 3/4			Eurocônes 3/4			Eurocônes 3/4	
Alimentation électrique				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50	
Rendement max chauffage statique (50°C)				kW		-			-			-	
Rendement max chauffage statique (70°C)				kW		-			-			-	
Contenu eau panneau radiant				l		-			-			-	

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

ACCESSOIRES

			SLW
COMMANDES	B0736	Kit programmateur mural Modbus	TR
	B0921	Kit thermostat mural tactile à contacts	AR
	INDRZ	Adressage kit commande Modbus	TR
	B1130	Kits sans fil NEW	TR

Description des accessoires à la p. 90

Polyvalence d'installation maximale

Bi2 Wall est la première borne hydronique qui peut être installée en « split » à paroi haute (configuration High Wall) ou en console à paroi basse (configuration Console). Selon la configuration de l'installation, une combinaison de touches sur l'unité de commande intégrée est utilisée pour faire tourner les chiffres de l'affichage.
Dans la version « High Wall », les raccords d'eau sont positionnés à droite et l'affichage à gauche.
Dans la version « Console », les raccords d'eau sont positionnés à gauche et l'affichage à droite.

Remarque : les accessoires en option peuvent être achetés en association à tous les modèles du terminal. Quand la compatibilité est uniquement possible avec certaines tailles ou modèles, l'information est indiquée dans le tableau.

Bi2 WALL

Terminaux muraux en hauteur slim

Compatibles avec: SiOS CONTROL

COMPACT DESIGN

Spécialement conçu pour minimiser l'encombrement et élargir les possibilités d'installation au-dessus de la porte. À puissance égale, il figure parmi les plus compacts du marché.

FAMILY FEELING

Le design est le même que pour l'unité terminale Bi2 Air, afin de permettre des installations esthétiquement commune dans un même environnement.

MULTISET CONTROL

Electronique intégrée pour commande tactile embarquée sur la machine ou connexion avec les télécommandes et les systèmes domotiques.

CARACTÉRISTIQUES

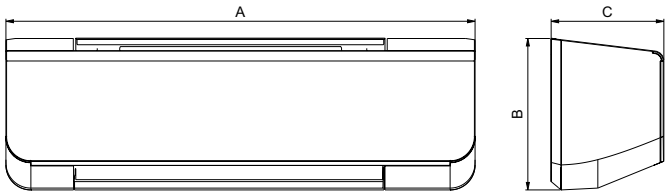
- Climatisation, déshumidification, chauffage et filtrage
- Moteur brushless à courant continu
- Esthétique total flat.
- Gamme composée de 3 modèles de puissance.
- Terminal fourni avec vanne 2 ou 3 voies intégrée avec actionneur électrothermique à 4 fils.
- Corps monobloc pour un travail aisé.
- Volet de refoulement de l'air motorisé en acier.
- Filtres amovibles placés sur la prise d'air.
- Télécommande à distance fournie (uniquement pour commande TR).
- Pompe d'évacuation des condensats en option.
- Disponible dans les couleurs : ☐ Blanc RAL 9003

COMMANDES INTÉGRÉES DE SÉRIE

COMMANDE TR (Touch Remote) :
prévoit une commande tactile intégrée sur la machine et une télécommande (de série). Par ailleurs, une combinaison de touches permet le contrôle à distance* avec le kit WiFi B1130, avec une commande murale B0736 ou avec une domotique (SiOS Control d'Olimpia Splendid ou MyHome de Bticino), à travers le protocole série Modbus RS485 (ASCII ou RTU).

COMMANDE AR (Analogic Remote) :
permet le contrôle à distance en s'interfaçant avec des commandes murales ou des systèmes domotiques à travers une entrée analogique 0-10 V ou des contacts (pour les ventilo-radiateurs, utiliser la modalité à contacts). Dispose d'une sortie à 230Vca pour le contrôle d'une électrovanne et d'une entrée sonde eau avec la fonction de sonde de minimum (pour les deux modalités de déportation). **Modèles AR sur demande.**

SCHÉMA D'IMPLANTATION, DIMENSIONS, POIDS



		1000	1200	1400
A	mm	940	940	940
B	mm	303	303	303
C	mm	226	226	226
Poids net	kg	11	12	12

INSTALLATION

Haut du mur

* En cas d'association à B0736 ou la domotique Bticino : commande tactile intégrée, sonde d'air intégrée et télécommande désactivées

DONNÉES TECHNIQUES					1000			1200			1400		
SLW inverter (vanne 2 voies avec commande TR)					02467			02459			02463		
SLW inverter (vanne 2 voies avec commande AR)					02468			02460			02464		
SLW inverter (vanne 3 voies avec commande TR)					02465			02457			02461		
SLW inverter (vanne 3 voies avec commande AR)					02466			02458			02462		
Vitesse du ventilateur					Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute
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)		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)		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)		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	Raccords rapide NPT 1/2			Raccords rapide NPT 1/2			Raccords rapide NPT 1/2		
Alimentation électrique				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50		
Rendement max chauffage statique (50°C)				kW	-			-			-		
Rendement max chauffage statique (70°C)				kW	-			-			-		
Contenu eau panneau radiant				l	-			-			-		

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

ACCESSOIRES

			SLW
COMMANDES	B0736	Kit programmateur mural Modbus	TR
	B0921	Kit thermostat mural tactile à contacts	AR
	INDRZ	Adressage kit commande Modbus	TR
	B1130	Kits sans fil (NEW)	TR
	B0983	Kit pompe de relevage pour condensats	≥ 1000

Description des accessoires à la p. 90

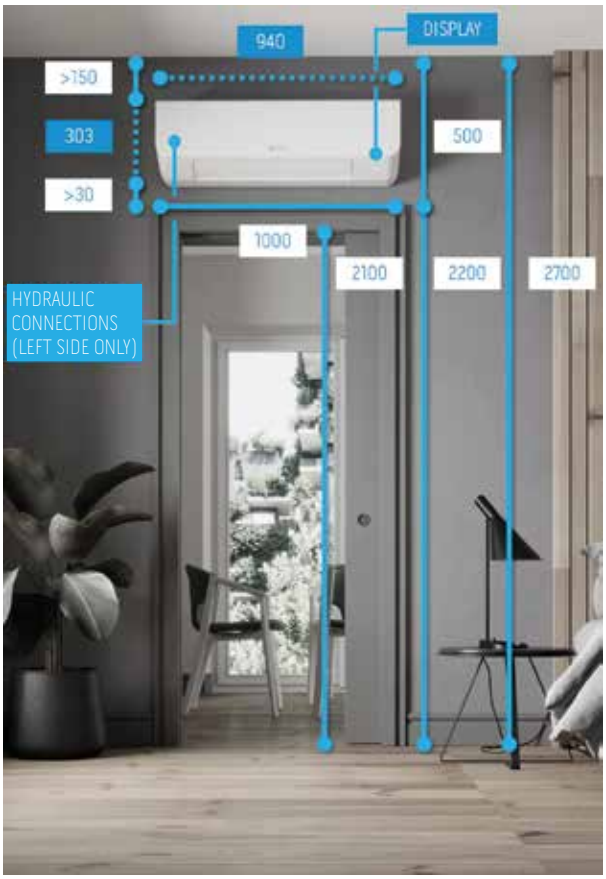
Un concentré de puissance et de design au-dessus de la porte

Avec un niveau de puissance sonore parmi les plus bas de la catégorie, Bi2 Wall slim a été soigneusement conçu pour atteindre l'un des rapports puissance/volume les plus élevés du marché. Cette compacité permet une installation facile au-dessus de la porte dans la plupart des situations.

L'espace au-dessus de la porte est en effet presque toujours inutilisé et est donc parfait pour installer le terminal utilisé pour le confort de la pièce.

Le kit en option pour pompe de relevage de condensats permet de résoudre les situations d'évacuation les plus complexes, où les pentes ne permettent pas une évacuation naturelle de l'eau.

Ses caractéristiques en font donc l'unité terminale idéale non seulement pour les nouvelles constructions aux espaces limités, mais aussi pour les rénovations plus complexes avec des exigences de performances élevées.



Remarque : les accessoires en option peuvent être achetés en association à tous les modèles du terminal. Quand la compatibilité est uniquement possible avec certaines tailles ou modèles, l'information est indiquée dans le tableau.

Bi2 SMART S1 SL SLR

Compatibles avec: SiOS CONTROL

Terminaux ultraslim, versions SL et SLR

TOTAL FLAT DESIGN

Esthétique linéaire (avec système d'aspiration par le bas) pour une intégration maximale avec l'architecture environnante.

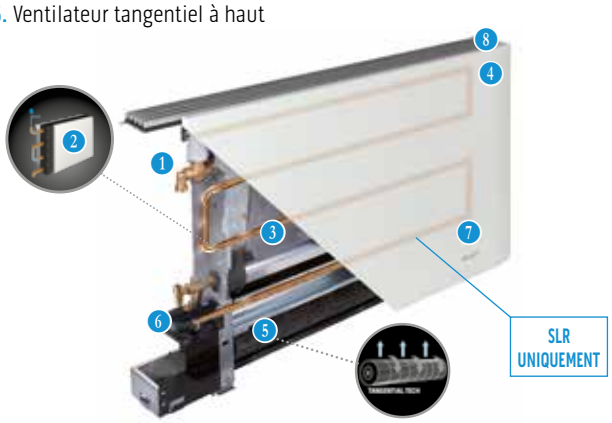
3 ANS GARANTIE GRATUITE

CARACTÉRISTIQUES

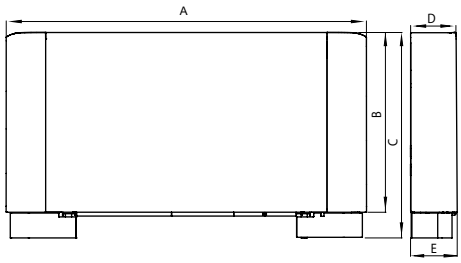
- Climatisation, déshumidification, chauffage et filtration
- Terminal doté d'un panneau rayonnant intégré (version SLR).
- Compact : Épaisseur min 12,9 cm - max 15 cm
- Gamme composée de 4 modèles de puissance
- Moteur à courant continu brushless
- Façade en métal, joues Smart en ABS
- Design Total Flat avec système d'aspiration du coté inférieur
- Configuration standard avec grille de soufflage courte, symétrique, pour installation des commandes tactiles possible en chantier
- Disponible dans la couleur suivante : ☐ Blanc RAL 9003

SCHÉMA D'IMPLANTATION, DIMENSIONS, POIDS

1. Vanne avec tête électrothermique (kit accessoire)
2. Panneau à rayonnement tubulaire (version SLR)
3. Batterie hautes performances
4. Sonde température eau
5. Ventilateur tangentiel à haut rendement
6. Bac de collecte des condensats
7. Moteur inverter à courant continu brushless
8. Commande électronique (kit accessoire)

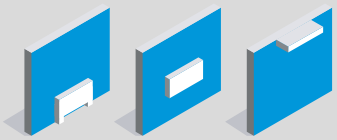


		200	400	600	800
A	mm	759	959	1159	1359
B	mm	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150
Poids net SL	kg	11.5	13	15.5	18.5
Poids net SLR	kg	13,5	15,5	19,5	22,5



INSTALLATION

Installation au sol, mur ou (seulement pour les versions SL) au plafond.*



* Installation au plafond: kits d'installation au plafond et kits de pieds nécessaires. Le kit de pieds est optimisé pour l'installation au sol.

DONNÉES TECHNIQUES					200			400			600			800		
SL Smart S1 inverter					02122			02123			02124			02125		
SLR Smart S1 inverter					02127			02128			02129			02130		
Vitesse du ventilateur					Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute
Puissance rendement total en refroidissement	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.38	0.71	0.82	0.91	1.34	1.74	1.50	2.10	2.54	1.98	2.69	3.29
Puissance rendement sensible en refroidissement	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.26	0.50	0.64	0.65	1.02	1.25	1.10	1.56	1.94	1.54	2.09	2.54
Débit d'eau	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Perte de charge côté eau	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	3.8	10.6	13.1	2.4	5.5	8.2	7.5	14.2	19	7.3	13.8	18.7
Puissance rendement total en chauffage	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	0.64	0.84	1.05	1.25	1.65	2.31	1.75	2.56	3.12	2.21	3.10	4.10
Débit d'eau	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Perte de charge côté eau	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	3.2	8.8	10.9	2.0	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	0.70	0.88	1.06	1.39	1.94	1.46	2.14	2.60	1.85	2.60	3.44
Débit d'eau	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	91.9	119.9	150.0	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	16.0	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	Eurocônes 3/4			Eurocônes 3/4			Eurocônes 3/4			Eurocônes 3/4		
Alimentation électrique				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50		
SLR UNIQUEMENT — Rendement max chauffage statique (50°C)				kW	0.37			0.42			0.5			0.62		
SLR UNIQUEMENT — Rendement max chauffage statique (70°C)				kW	0.59			0.71			0.84			1.04		
SLR UNIQUEMENT — Contenu eau panneau radiant				l	0.19			0.27			0.35			0.43		

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

ACCESSOIRES

			SL	SLR
COMMANDES	B0872	Kit commande tactile plate autonome intégré	O	O
	B0873	Kit électronique pour déportation contacts/0-10V	O	O
	B0736	Kit programmateur mural Modbus	O	O
	B0921	Kit thermostat mural tactile à contacts	O	–
	B1130	Kits sans fil NEW	O	O
	B0633	Kit rallonge rotation raccords gche-drte	O	O
KITS HYDRAULIQUES	B0832	Kit groupe vannes 2 voies avec tête à 4 fils	O	O
	B0834	Kit groupe vannes 3 voies avec tête à 4 fils	O	O
	B0205	Kit groupe vanne 2 voies manuelle	O	O
	B0204	Kit isolement vanne 2 voies manuelle	O	O
	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° Eurocone	O	O

			SL	SLR
KITS ESTHÉTIQUES	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	–

Association avec le kit commande tactile flat autonome intégré à B0872 nécessaire.

O Accessoire en option | – Accessoire non compatible

Description des accessoires à la p. 90

Remarque : les accessoires en option peuvent être achetés en association à tous les modèles du terminal. Quand la compatibilité est uniquement possible avec certaines tailles ou modèles, l'information est indiquée dans le tableau.

Bi2 NAKED SLI SLIR

Compatibles avec: SiOS CONTROL

Terminaux ultraslim, versions SLI et SLIR

3 ANS GARANTIE GRATUITE

DIMENSIONS RÉDUITES

Coffrage pour encastrement de 14.2 cm d'épaisseur seulement.

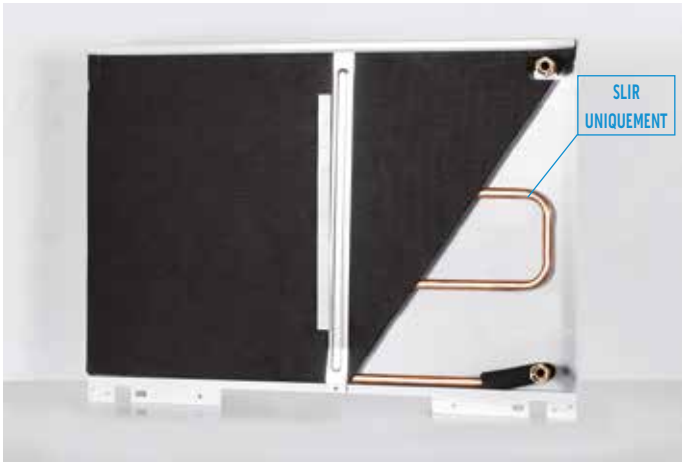
INTÉGRATION MAXIMALE

Panneau de fermeture en métal pour installation murale.

CARACTÉRISTIQUES

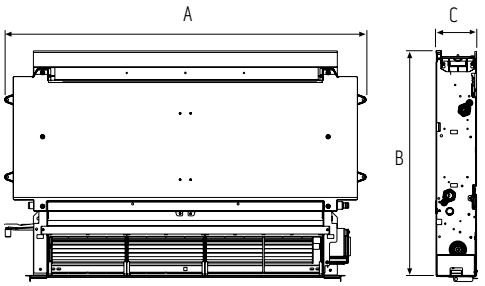
- Climatisation, déshumidification, chauffage et filtration
- Version encastrable (avec panneau rayonnant intégré pour la version SLIR)
- Compact : Épaisseur d'encastrement mural de seulement 142 mm
- Gamme composée de 4 modèles de puissance
- Moteur à courant continu brushless
- Version SLIR disponible uniquement avec raccords hydrauliques à gauche.
- Panneau métallique de fermeture disponible dans la couleur suivante : ☐ blanc RAL 9003

SCHÉMA D'IMPLANTATION, DIMENSIONS, POIDS



Terminal

		200	400	600	800
A	mm	525	725	925	1125
B	mm	576	576	576	576
C	mm	126	126	126	126
Poids net SLI	kg	7	9.5	11	14
Poids net SLIR	kg	9	12	15	18



INSTALLATION

Mur avec panneau

Accessoires nécessaires : coffrage pour encastrement et panneau de fermeture.

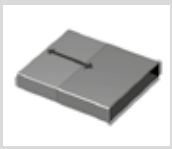
Mur avec grilles

Accessoires nécessaires : kit d'aspiration et plénum de soufflage 90° isolé (grilles et panneau non fournis).

SLI UNIQUEMENT

Faux-plafond

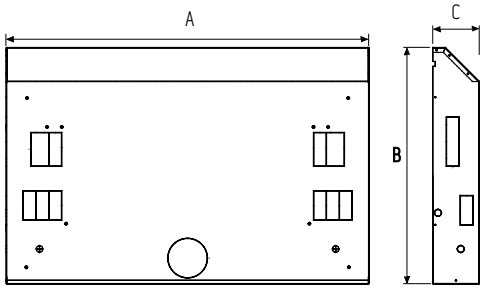
Accessoires nécessaires : kit d'aspiration et plénum de soufflage supérieur télescopique ou 90° isolé, grilles de soufflage et grilles d'aspiration d'air avec profil à ailes.



SLI UNIQUEMENT

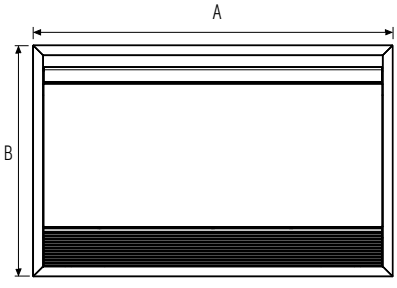
Coffrage d'encastrement

		200	400	600	800
A	mm	713	913	1113	1313
B	mm	725	725	725	725
C	mm	142	142	142	142



Panneau de fermeture

		200	400	600	800
A	mm	772	972	1172	1372
B	mm	754	754	754	754



DONNÉES TECHNIQUES					200			400			600			800		
SLI inverter					01513			01514			01515			01516		
SLIR inverter					01639			01640			01641			01642		
Vitesse du ventilateur					Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute
Puissance rendement total en refroidissement	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.38	0.71	0.82	0.91	1.34	1.74	1.50	2.10	2.54	1.98	2.69	3.29
Puissance rendement sensible en refroidissement	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.26	0.50	0.64	0.65	1.02	1.25	1.10	1.56	1.94	1.54	2.09	2.54
Débit d'eau	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Perte de charge côté eau	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	3.8	10.6	13.1	2.4	5.5	8.2	7.5	14.2	19	7.3	13.8	18.7
Puissance rendement total en chauffage	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	0.64	0.84	1.05	1.25	1.65	2.31	1.75	2.56	3.12	2.21	3.10	4.10
Débit d'eau	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Perte de charge côté eau	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	3.2	8.8	10.9	2.0	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	0.70	0.88	1.06	1.39	1.94	1.46	2.14	2.60	1.85	2.60	3.44
Débit d'eau	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	91.9	119.9	150.0	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	16.0	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	Eurocônes 3/4			Eurocônes 3/4			Eurocônes 3/4			Eurocônes 3/4		
Alimentation électrique				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50		
SLIR UNIQUEMENT — Rendement max chauffage statique (50°C)				kW	0.37			0.42			0.50			0.62		
SLIR UNIQUEMENT — Rendement max chauffage statique (70°C)				kW	0.59			0.71			0.84			1.04		
SLIR UNIQUEMENT — Contenu eau panneau radiant				l	0.27			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

ACCESSOIRES

			SLI	SLIR
COMMANDES	B0872	Kit commande tactile plate autonome intégré	O	O
	B0873	Kit électronique pour déportation contacts/0-10V	O	O
	B0736	Kit programmateur mural Modbus	O	O
	B0921	Kit thermostat mural tactile à contacts	O	–
	B1130	Kits sans fil NEW	O	O
	B0633	Kit rallonge rotation raccords gche-drte	O	–
KITS HYDRAULIQUES	B0832	Kit groupe vannes 2 voies avec tête à 4 fils	O	O
	B0834	Kit groupe vannes 3 voies avec tête à 4 fils	O	O
	B0205	Kit groupe vanne 2 voies manuelle	O	O
	B0204	Kit isolement vanne 2 voies manuelle	O	O
	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° Eurocone	O	O
KIT POUR ENCASTREMENT AVEC COFFRAGE	B0568	Coffrage pour encastrement	200	200
	B0569	Coffrage pour encastrement	400	400
	B0570	Coffrage pour encastrement	600	600
	B0571	Coffrage pour encastrement	800	800
	B0950	Panneau de fermeture rayonnant RAL 9003	–	200
	B0951	Panneau de fermeture rayonnant RAL 9003	–	400
	B0952	Panneau de fermeture rayonnant RAL 9003	–	600
	B0953	Panneau de fermeture rayonnant RAL 9003	–	800
	B0955	Panneau de fermeture RAL 9003	200	–
	B0956	Panneau de fermeture RAL 9003	400	–
	B0957	Panneau de fermeture RAL 9003	600	–
	B0958	Panneau de fermeture RAL 9003	800	–

Association avec le kit de commande tactile flat intégré à B0872 ou le kit programmateur mural Modbus B0736 nécessaire.

O Accessoire en option | – Accessoire non compatible

			SLI	SLIR
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0550	Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes	200	–
	B0551	Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes	400	–
	B0552	Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes	600	–
	B0553	Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes	800	–
	B0559	Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes	200	–
	B0560	Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes	400	–
	B0561	Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes	600	–
	B0562	Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes	800	–
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0194	Kit aspiration	200	–
	B0195	Kit aspiration	400	–
	B0196	Kit aspiration	600	–
	B0197	Kit aspiration	800	–
	B0160	Plénum de soufflage supérieur télescopique	200	–
	B0161	Plénum de soufflage supérieur télescopique	400	–
	B0162	Plénum de soufflage supérieur télescopique	600	–
	B0163	Plénum de soufflage supérieur télescopique	800	–
	B0165	Plénum de soufflage 90° isolé	200	–
	B0166	Plénum de soufflage 90° isolé	400	–
	B0167	Plénum de soufflage 90° isolé	600	–
	B0168	Plénum de soufflage 90° isolé	800	–

Description des accessoires à la p. 90

Remarque : les accessoires en option peuvent être achetés en association à tous les modèles du terminal. Quand la compatibilité est uniquement possible avec certaines tailles ou modèles, l'information est indiquée dans le tableau.

Bi2 NAKED SLI SLIR

Compatibles avec: SiOS CONTROL

Terminaux slim, versions SLI et SLIR

3 ANS GARANTIE GRATUITE

PRO-POWER

Jusqu'à 4.85 kW de puissance, pour répondre aux besoins d'espaces plus grands ou des climats plus froids.

DIMENSIONS RÉDUITES

Coffrage pour encastrement de 21,7 cm d'épaisseur seulement.

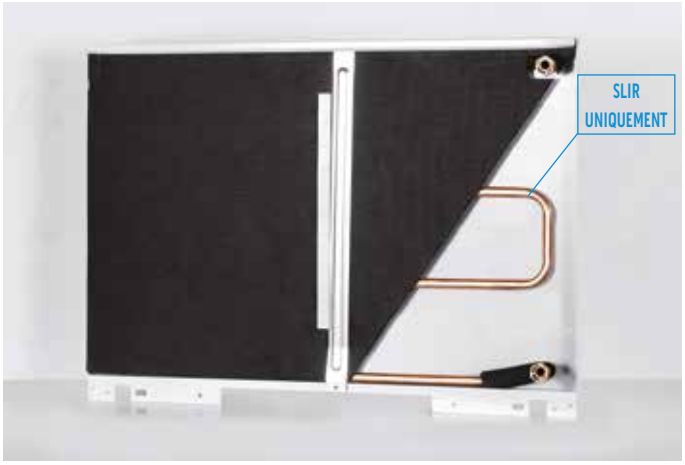
INTÉGRATION MAXIMALE

Panneau de fermeture en métal pour installation murale.

CARACTÉRISTIQUES

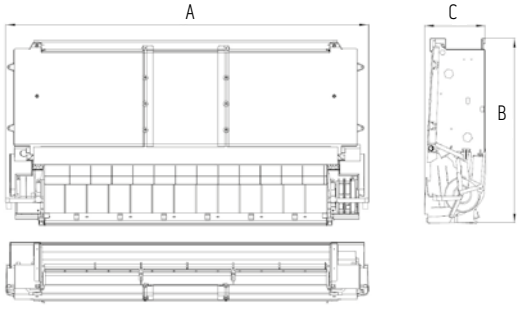
- Climatisation, déshumidification, chauffage et filtration
- Version encastrable (avec panneau rayonnant intégré pour la version SLIR)
- Compact : Épaisseur d'encastrement mural de seulement 217 mm
- Gamme composée de 3 modèles de puissance
- Moteur DC brushless
- Version SLIR disponible uniquement avec raccords hydrauliques à gauche.
- Panneau métallique de fermeture disponible dans la couleur suivante : ☐ blanc RAL 9003

SCHÉMA D'IMPLANTATION, DIMENSIONS, POIDS



Terminal

		1100	1400	1600
A	mm	1110	1110	1180
B	mm	599	599	599
C	mm	198	198	198
Poids net SLI	kg	17.5	18	19.5
Poids net SLIR	kg	19.5	20	21



INSTALLATION

Mur avec panneau

Accessoires nécessaires : coffrage pour encastrement et panneau de fermeture.

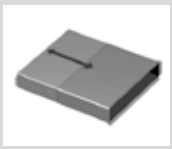
Mur avec grilles

Accessoires nécessaires : kit d'aspiration et plénum de soufflage 90° isolé (grilles et panneau non fournis).

SLI UNIQUEMENT

Faux-plafond

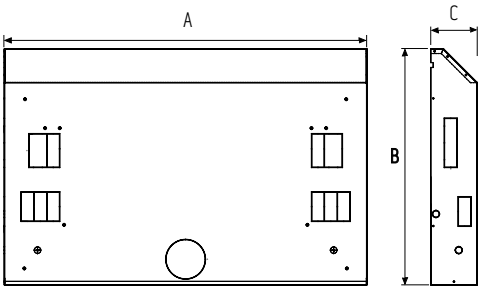
Accessoires nécessaires : kit d'aspiration et plénum de soufflage supérieur télescopique ou 90° isolé, grilles de soufflage et grilles d'aspiration d'air avec profil à ailes.



SLI UNIQUEMENT

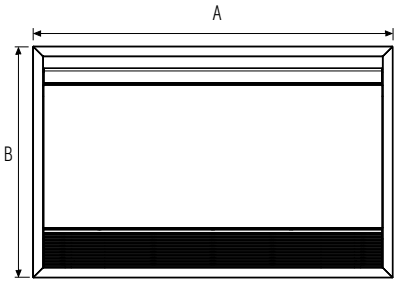
Coffrage d'encastrement

		1100	1400	1600
A	mm	1513	1513	1513
B	mm	725	725	725
C	mm	217	217	217



Panneau de fermeture

		1100	1400	1600
A	mm	1572	1572	1572
B	mm	754	754	754



DONNÉES TECHNIQUES					1100			1400			1600		
SLI inverter					02363			02056			02057		
SLIR inverter					02364			02071			02072		
Vitesse du ventilateur					Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute
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	3.20	2.30	2.90	3.50
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	5.50	3.85	4.87	5.90
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	4.70	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	6	15	29
Puissance sonore Lw (A)			(E)	dB(A)	39	46	50	38	49	54	39	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	Eurocônes 3/4			Eurocônes 3/4			Eurocônes 3/4		
Alimentation électrique				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50		
SLIR UNIQUEMENT — Rendement max chauffage statique (50°C)				kW	0.45			0.45			0.5		
SLIR UNIQUEMENT — Rendement max chauffage statique (70°C)				kW	0.8			0.8			0.9		
SLIR UNIQUEMENT — 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

ACCESSOIRES

			SLI	SLIR
COMMANDES	B0872	Kit commande tactile plate autonome intégré	O	O
	B0873	Kit électronique pour déportation contacts/0-10V	O	O
	B0736	Kit programmateur mural Modbus	O	O
	B0921	Kit thermostat mural tactile à contacts	O	–
	B1130	Kits sans fil NEW	O	O
	B0633	Kit rallonge rotation raccords gche-drte	O	–
KITS HYDRAULIQUES	B0832	Kit groupe vannes 2 voies avec tête à 4 fils	O	O
	B0834	Kit groupe vannes 3 voies avec tête à 4 fils	O	O
	B0205	Kit groupe vanne 2 voies manuelle	O	O
	B0204	Kit isolement vanne 2 voies manuelle	O	O
	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° Eurocone	O	O
KIT POUR ENCASTREMENT AVEC COFFRAGE	B0894	Coffrage pour encastrement	≥ 1100	≥ 1100
	B0954	Panneau de fermeture rayonnant RAL 9003	–	≥ 1100
	B0959	Panneau de fermeture RAL 9003	≥ 1100	–

Association avec le kit de commande tactile flat intégré à B0872 ou le kit programmateur mural Modbus B0736 nécessaire.

O Accessoire en option | – Accessoire non compatible

			SLI	SLIR
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0880	Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes	1100	–
	B0880	Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes	1400	–
	B0881	Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes	1600	–
	B0882	Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes	1100	–
	B0882	Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes	1400	–
	B0883	Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes	1600	–
	B0888	Kit aspiration	1100	–
	B0888	Kit aspiration	1400	–
	B0889	Kit aspiration	1600	–
	B0890	Plénum de soufflage supérieur télescopique	1100	–
	B0890	Plénum de soufflage supérieur télescopique	1400	–
	B0891	Plénum de soufflage supérieur télescopique	1600	–
	B0892	Plénum de soufflage 90° isolé	1100	–
	B0892	Plénum de soufflage 90° isolé	1400	–
	B0893	Plénum de soufflage 90° isolé	1600	–

Description des accessoires à la p. 90

Remarque : les accessoires en option peuvent être achetés en association à tous les modèles du terminal. Quand la compatibilité est uniquement possible avec certaines tailles ou modèles, l'information est indiquée dans le tableau.

NEW

Bi2 DUCTED

Terminaux gainables

3 ANS GARANTIE GRATUITE

PRESSION DISPONIBLE ÉLEVÉE

Unité hydronique gainable avec pression statique disponible jusqu'à 90 Pa.

RÉVERSIBILITÉ

Possibilité d'installation verticale ou horizontale pour les deux versions.

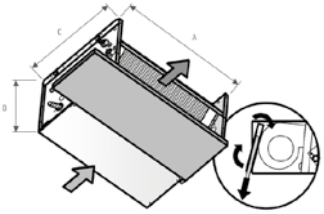
SLIM DESIGN

Hauteur de seulement 21,5 cm pour permettre une installation dans le faux plafond.

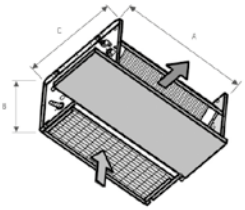
CARACTÉRISTIQUES

- Climatise, déshumidifie, chauffe et filtre.
- Compact : épaisseur de 21,5 cm.
- Gamme composée de 10 modèles de puissance, divisés en 2 types : extraction d'air avant ou arrière.
- Moteur CC brushless plus puissant.
- Filtres amovibles placés sur l'extraction de l'air.

SCHÉMA D'IMPLANTATION, DIMENSIONS, POIDS



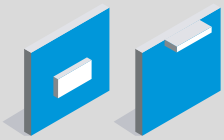
		220	320	420	520	620	720	820	1020	1120	1220
A	mm	545	745	745	945	945	1145	1145	1345	1545	1545
B	mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
C	mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Poids net	kg	11.5	14.3	15.1	20.6	21.6	23.5	25.0	28.1	30.1	33.6



		220	320	420	520	620	720	820	1020	1120	1220
A	mm	545	745	745	945	945	1145	1145	1345	1545	1545
B	mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
C	mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Poids net	kg	11.4	14.2	15.0	20.5	21.5	23.3	24.8	27.9	29.9	33.4

INSTALLATION

Installation encastrée, gainable au mur ou au plafond.*



DONNÉES TECHNIQUES					220			320			420			520			620		
DCT PB (arrière)					02536			02537			02538			02539			02540		
DCT PF (avant)					02546			02547			02548			02549			02550		
Vitesse du ventilateur					Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute
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)	(E)	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	
Rendement max chauffage statique (50°C)				kW		-			-			-			-			-	
Rendement max chauffage statique (70°C)				kW		-			-			-			-			-	
Contenu eau panneau radiant				l		-			-			-			-			-	

DONNÉES TECHNIQUES					720			820			1020			1120			1220		
DCT PB (arrière)					02541			02542			02543			02544			02545		
DCT PF (avant)					02551			02552			02553			02554			02555		
Vitesse du ventilateur					Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute
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)	(E)	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	
Rendement max chauffage statique (50°C)				kW		-			-			-			-			-	
Rendement max chauffage statique (70°C)				kW		-			-			-			-			-	
Contenu eau panneau radiant				l		-			-			-			-			-	

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 1/2 de sphère à 3 m de distance
(E) Eurovent certifié
(f) Débit d'air mesuré avec filtres propres

ACCESSOIRES

COMMANDES	B1135	Kit thermostat mural	O
	B1136	Kit thermostat tactile Wi-Fi mural	O
	B1137	Sonde température eau	O
KITS ÉLECTRIQUES	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
KITS HYDRAULIQUES	B1142	Kit pompe de relevage pour installation verticale	O
	B1143	Kit pompe de relevage pour installation horizontale	O
	B1140	Kit vanne 2 voies pour installation horizontale	O
	B1141	Kit vanne 2 voies pour installation verticale	O
	B1138	Kit vanne 3 voies pour installation horizontale	O
	B1139	Kit vanne 3 voies pour installation verticale	O
	B1145	Kit bac supplémentaire de récupération des condensats, version horizontale	O
	B1144	Kit bac supplémentaire de récupération des condensats, version verticale	O
	B1152	Kit plénum de refoulement d'air avec 1 raccord circulaire	220
	B1153	Kit plénum de refoulement d'air avec 2 raccords circulaires	320/420
	B1154	Kit plénum de refoulement d'air avec 2 raccords circulaires	520/620
	B1155	Kit plénum de refoulement d'air avec 3 raccords circulaires	720/820
	B1156	Kit plénum de refoulement d'air avec 4 raccords circulaires	1020
	B1157	Kit plénum de refoulement 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 refoulement d'air isolé droit	220
	B1165	Kit plénum de refoulement d'air isolé droit	320/420
	B1166	Kit plénum de refoulement d'air isolé droit	520/620
	B1167	Kit plénum de refoulement d'air isolé droit	720/820
	B1168	Kit plénum de refoulement d'air isolé droit	1020
	B1169	Kit plénum de refoulement d'air isolé droit	1120/1220
	B1170	Kit plénum d'extraction d'air droit	220

	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 refoulement d'air à 90° isolé	220
	B1177	Kit plénum de refoulement d'air à 90° isolé	320/420
	B1178	Kit plénum de refoulement d'air à 90° isolé	520/620
	B1179	Kit plénum de refoulement d'air à 90° isolé	720/820
	B1180	Kit plénum de refoulement d'air à 90° isolé	1020
	B1181	Kit plénum de refoulement 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 refoulement	220
	B1195	Kit grille de refoulement	320/420
	B1196	Kit grille de refoulement	520/620
	B1197	Kit grille de refoulement	720/820
	B1198	Kit grille de refoulement	1020
	B1199	Kit grille de refoulement	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

O Accessoire en option

Description des accessoires à la p. 90

Remarque : les accessoires en option peuvent être achetés en association à tous les modèles du terminal. Quand la compatibilité est uniquement possible avec certaines tailles ou modèles, l'information est indiquée dans le tableau.

Accessoires terminaux

Téléchargement
Plus d'informations sur ces accessoires

Commandes

INDRZ **Adressage kit commande Modbus**
Adressage des commandes TR et des commandes B0872 nécessaire en cas de gestion par l'intermédiaire d'une connexion Modbus avec SiOS Control, Bticino MyHome et tout autre système domotique/BMS communiquant en Modbus. Peut être réalisé sur site par l'installateur ou en usine (à indiquer lors de la commande).

B0872 **Kit commande tactile plate autonome intégré**

Écran rétroéclairé avec affichage de la température souhaitée, touches real-touch, sélection du mode de fonctionnement et de la vitesse de ventilation. Commande avec thermostat ambiant réglable, mode de fonctionnement (ventilation, été, hiver, automatique) et programme de ventilation (silencieux, auto, maximum, nocturne) ; fonction sonde de minimum eau. Dispose d'une entrée pour le branchement du contact du capteur de présence, de 2 sorties à 230VCA pour le contrôle des électrovannes. L'interface utilisateur permet d'ajouter une correction à la température ambiante lue. Télécommande fournie. Déportable à travers une combinaison de touches pour la connexion avec protocole Modbus RS485 ASCII ou RTU. **Association avec commande B0736, MyHome de Bticino et SiOS Control toujours possible (association obligatoire pour utilisation avec Bi2 SLI et SLIR, dans ce cas la télécommande ne marche pas).** Couleur RAL 9003.

Compatibles avec:	SL	SLR		SLI	SLIR
Bi2 SMART S1	O	O	Bi2 NAKED	O	O

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.

Compatibles avec:	SL	SLR		SLI	SLIR
Bi2 SMART S1	O	O	Bi2 NAKED	O	O

B0736 **Kit programmateur mural Modbus**

Pour branchement MODBUS, RS485. Possibilité de contrôle jusqu'à 30 unités. Sélection température souhaitée, mode de fonctionnement, vitesse de ventilation, mode manuel/programmateur. Sonde d'ambiance intégrée dans la commande. Écran LCD rétroéclairé. Entrée contact présence. La commande est dotée d'un transformateur d'alimentation 230V/12 VCA à double isolement et d'une batterie tampon. Installation murale avec entraxe des trous compatible avec boîtier encastrable standard 503. **Association possible avec commandes TR, B0872 et SiOS Control.**

Compatibles avec:	SL	SLR		SLW
Bi2 AIR	TR	TR	Bi2 WALL	TR
Bi2 SMART S1	O	O		SLI / SLIR
			Bi2 NAKED	O / O

B0921 **Kit thermostat mural tactile à contacts**

Thermostat numérique avec sonde d'ambiance, écran rétroéclairé et touches tactiles. Installation semi-encastrée (15 mm sortant du mur) dans des boîtiers avec entraxe des vis 60 mm rondes ou carrées. Affichage de la température ambiante, réglage de la température ambiante souhaitée de 5°C à 35°C, sélection du mode « climatisation » ou « chauffage », réglage de la vitesse du ventilateur (Min/Moy/Max). Alimentation à 230V CA, dispose d'une sortie pour électrovanne et d'une entrée pour sonde de température de l'eau. **Association possible avec des cartes pour déportation AR B0873.**

Compatibles avec:	SL	SLR		SLW
Bi2 AIR	AR	–	Bi2 WALL	AR
Bi2 SMART S1	O	–		SLI / SLIR
			Bi2 NAKED	O / –

O Accessoire en option | – Accessoire non compatible

Remarque : les accessoires en option peuvent être achetés en association à tous les modèles du terminal. Quand la compatibilité est uniquement possible avec certaines tailles ou modèles, l'information est indiquée dans le tableau.

B1135 NEW

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.

Compatibles avec:

Bi2 DUCTED	O

B1136 NEW

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 programmateur 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.

Compatibles avec:

Bi2 DUCTED	O

B1130 NEW

Kits sans fil

Installé sur l'électronique des terminaux Bi2, il permet de les piloter avec l'application OS Smart System. Le kit peut être fourni pour une installation sur site ou, sur demande, monté sur le terminal directement en usine. Un kit est à prévoir pour chaque terminal à contrôler avec l'application (dans le cas de Bi2 Naked un seul kit pour chaque B0736).

Compatibles avec:

	SL	SLR
Bi2 AIR	TR	TR
Bi2 SMART S1 + B0872	O	O

	SLW
Bi2 WALL	TR

	SLI	SLIR
Bi2 NAKED + B0872 + B0736	O	O

COMPATIBILITÉ AVEC LES COMMANDES D'AUTRES FABRICANTS

Pour élargir les possibilités de commande, les unités terminales Olimpia Splendid sont compatibles avec une sélection de thermostats et de systèmes de contrôle avancés, caractérisés par des connexions sans fil et des applications pour tablettes et Smartphones. Il est possible de consulter les fiches de compatibilité dans l'espace téléchargement du site Internet Olimpiasplendid.fr.

Kits électriques

B0633

Kit rallonge rotation raccords gche-drte

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.

Compatibles avec:

	SL	SLR
Bi2 SMART S1	O	O

	SLI	SLIR
Bi2 NAKED	O	–

B0839

Kit rallonge rotation raccords gche-drte

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.

Compatibles avec:

	SL	SLR
Bi2 AIR	O	O

B1137 NEW **Sonde température eau**

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

Compatibles avec:

Bi2 DUCTED	O

B1146 NEW **Résistance électrique d'intégration**

Kit résistance électrique d'intégration 1000W pour le chauffage 230/1/50 (V/ph/Hz), configurable en usine sur demande.

Compatibles avec:

Bi2 DUCTED	220

B1147 NEW **Résistance électrique d'intégration**

Kit résistance électrique d'intégration 1500W pour le chauffage 230/1/50 (V/ph/Hz), configurable en usine sur demande.

Compatibles avec:

Bi2 DUCTED	320/420

B1148 NEW **Résistance électrique d'intégration**

Kit résistance électrique d'intégration 2000W pour le chauffage 230/1/50 (V/ph/Hz), configurable en usine sur demande.

Compatibles avec:

Bi2 DUCTED	520/620

Résistance électrique d'intégration

Kit résistance électrique d'intégration 3000W pour le chauffage 230/1/50 (V/ph/Hz), configurable en usine sur demande.

Compatibles avec:

B1149 NEW	Bi2 DUCTED	720/820	**B1151** NEW	Bi2 DUCTED	1120/1220
B1150 NEW	Bi2 DUCTED	1020			

O Accessoire en option | — Accessoire non compatible

Remarque : les accessoires en option peuvent être achetés en association à tous les modèles du terminal. Quand la compatibilité est uniquement possible avec certaines tailles ou modèles, l'information est indiquée dans le tableau.

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).

Compatibles avec:

	SL
Bi2 WALL	≥ 1000

B1142 NEW **Kit pompe de relevage 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.

Compatibles avec:

Bi2 DUCTED	○

B1143 NEW **Kit pompe de relevage 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.

Compatibles avec:

Bi2 DUCTED	○

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.

Compatibles avec:

	SL	SLR		SLI	SLIR
Bi2 AIR	○	○	Bi2 NAKED	○	○
Bi2 SMART S1	○	○			

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.

Compatibles avec:

	SL	SLR		SLI	SLIR
Bi2 AIR	○	○	Bi2 NAKED	○	○
Bi2 SMART S1	○	○			

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.

Compatibles avec:

	SL	SLR		SLI	SLIR
Bi2 AIR	○	○	Bi2 NAKED	○	○
Bi2 SMART S1	○	○			

Kits hydrauliques

B0204 **Kit isolement vanne 2 voies manuelle**

Évite la formation de condensation durant le fonctionnement en refroidissement (déjà inclus dans les kits hydrauliques thermoélectriques).

Compatibles avec:	SL	SLR		SLI	SLIR
Bi2 AIR	O	O	Bi2 NAKED	O	O
Bi2 SMART S1	O	O			

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".

Compatibles avec:	SL	SLR		SLI	SLIR
Bi2 AIR	O	O	Bi2 NAKED	O	O
Bi2 SMART S1	O	O			

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".

Compatibles avec:	SL	SLR		SLI	SLIR
Bi2 AIR	O	O	Bi2 NAKED	O	O
Bi2 SMART S1	O	O			

B0203 **Kit paire coudes 90° Eurocone**

Facilite le branchement en cas de raccords hydrauliques avec des tuyaux emmurés.

Compatibles avec:

	SL	SLR		SLI	SLIR
Bi2 AIR	O	O	Bi2 NAKED	O	O
Bi2 SMART S1	O	O			

B1140 NEW **Kit vanne 2 voies 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.

Compatibles avec:

Bi2 DUCTED	O

B1141 NEW **Kit vanne 2 voies pour installation verticale**

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 vertical supplémentaire pour récupérer le condensat.

Compatibles avec:

Bi2 DUCTED	O

B1138 NEW **Kit vanne 3 voies pour installation horizontale**

Composé d'une vanne 3 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.

Compatibles avec:

Bi2 DUCTED	O

B1139 NEW **Kit vanne 3 voies pour installation verticale**

Composé d'une vanne 3 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 vertical supplémentaire pour récupérer le condensat.

Compatibles avec:

Bi2 DUCTED	O

O Accessoire en option | — Accessoire non compatible

Remarque : les accessoires en option peuvent être achetés en association à tous les modèles du terminal. Quand la compatibilité est uniquement possible avec certaines tailles ou modèles, l'information est indiquée dans le tableau.

B1145 NEW **Kit bac supplémentaire de récupération des condensats, version horizontale**
Bac auxiliaire de récupération des condensats adapté aux installations horizontales. (Fourni de série avec les kits B1140 et B1138)

Compatibles avec:

Bi2 DUCTED	o

B1144 NEW **Kit bac supplémentaire de récupération des condensats, version verticale**
Bac auxiliaire de récupération des condensats adapté aux installations verticales. (Fourni de série avec les kits B1141 et B1139).

Compatibles avec:

Bi2 DUCTED	o

Kits esthétiques

Kit supports de fixation au sol
Kit de support et de fixation au sol du terminal (applications façade vitrée ou sur murs non porteurs). Sert également de kit esthétique (couleur blanche RAL 9003) et n'est par conséquent pas compatible avec le kit de pieds esthétiques.

	Compatibles avec:	SL	SLR
B0852	Bi2 AIR	≤800	≤800
B0938	Bi2 SMART S1	o	o

Kit supports de fixation au sol
Kit de support et de fixation au sol du terminal (applications façade vitrée ou sur murs non porteurs). À utiliser en association avec le kit B0874. Augmente la profondeur du terminal de 17 mm (18mm s'il est doté d'un panneau de couverture arrière)

Compatibles avec:

		SL	SLR
B0875	Bi2 AIR	≥1100	≥1100

Kit pieds esthétiques
Kit de deux pieds esthétiques pour couvrir les tuyaux provenant du sol. Disponible en blanc RAL 9003.

Compatibles avec:

		SL	SLR
B0853	Bi2 AIR	≤800	≤800
B0874	Bi2 AIR	≥1100	≥1100

		SL	SLR
B0937	Bi2 SMART S1	o	o

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.

Compatibles avec:

		SL	SLR
B0982 NEW	Bi2 SMART S1	o	–

Panneau arrière
En tôle peinte en blanc (RAL 9003), pour applications façade vitrée.

Compatibles avec:

		SL	SLR
B0847	Bi2 AIR	200	200
B0848	Bi2 AIR	400	400
B0849	Bi2 AIR	600	600
B0850	Bi2 AIR	800	800

		SL	SLR
B0876	Bi2 AIR	1100	1100
B0876	Bi2 AIR	1400	1400
B0877	Bi2 AIR	1600	1600

Kit pour installation au plafond (bac)
Kit bac de collecte des condensats en cas d'installation horizontale.

Compatibles avec:

		SL	SLR
B0520	Bi2 AIR - Bi2 SMART S1	200	–
B0521	Bi2 AIR - Bi2 SMART S1	400	–
B0522	Bi2 AIR - Bi2 SMART S1	600	–
B0523	Bi2 AIR - Bi2 SMART S1	800	–

		SL	SLR
B0878	Bi2 AIR	1100	–
B0878	Bi2 AIR	1400	–
B0879	Bi2 AIR	1600	–

Kits pour encastrement

Coffrage pour encastrement
Structure pour installation cassette vertical (à associer au panneau de fermeture).

Compatibles avec:

		SLI	SLIR
B0568	Bi2 NAKED	200	200
B0569	Bi2 NAKED	400	400
B0570	Bi2 NAKED	600	600

		SLI	SLIR
B0571	Bi2 NAKED	800	800
B0894	Bi2 NAKED	≥ 1100	≥ 1100

Panneau de fermeture rayonnant RAL 9003
Panneau de fermeture esthétique pour installation encastrée rayonnant pour installation verticale (kit obligatoire, à combiner avec le kit structure encastrée). Couleur blanche RAL 9003.

Compatibles avec:

		SLI	SLIR
B0950	Bi2 NAKED	–	200
B0951	Bi2 NAKED	–	400
B0952	Bi2 NAKED	–	600

		SLI	SLIR
B0953	Bi2 NAKED	–	800
B0954	Bi2 NAKED	–	≥ 1100

Panneau de fermeture RAL 9003
Panneau de fermeture esthétique encastré pour une installation verticale (à combiner avec le kit de structure intégré). Couleur blanche RAL 9003.

Compatibles avec:

		SLI	SLIR
B0955	Bi2 NAKED	200	–
B0956	Bi2 NAKED	400	–
B0957	Bi2 NAKED	600	–

		SLI	SLIR
B0958	Bi2 NAKED	800	–
B0959	Bi2 NAKED	≥ 1100	–

Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes
Kit d'encastrement pour faux-plafond.

Compatibles avec:

		SLI	SLIR
B0550	Bi2 NAKED	200	–
B0551	Bi2 NAKED	400	–
B0552	Bi2 NAKED	600	–
B0553	Bi2 NAKED	800	–

		SLI	SLIR
B0880	Bi2 NAKED	1100	–
B0880	Bi2 NAKED	1400	–
B0881	Bi2 NAKED	1600	–

Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes
Kit d'encastrement pour faux-plafond.

Compatibles avec:

		SLI	SLIR
B0559	Bi2 NAKED	200	–
B0560	Bi2 NAKED	400	–
B0561	Bi2 NAKED	600	–
B0562	Bi2 NAKED	800	–

		SLI	SLIR
B0882	Bi2 NAKED	1100	–
B0882	Bi2 NAKED	1400	–
B0883	Bi2 NAKED	1600	–

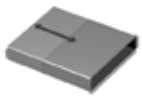
Kit aspiration
Kit pour faux-plafond ou trappe en plaque de plâtre. Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air aspirée par la grille d'aspiration vers le ventilo-convecteur.

Compatibles avec:

		SLI	SLIR
B0194	Bi2 NAKED	200	–
B0195	Bi2 NAKED	400	–
B0196	Bi2 NAKED	600	–
B0197	Bi2 NAKED	800	–

		SLI	SLIR
B0888	Bi2 NAKED	1100	–
B0888	Bi2 NAKED	1400	–
B0889	Bi2 NAKED	1600	–

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



Compatibles avec:

		SLI	SLIR
B0160	Bi2 NAKED	200	–
B0161	Bi2 NAKED	400	–
B0162	Bi2 NAKED	600	–
B0163	Bi2 NAKED	800	–

		SLI	SLIR
B0890	Bi2 NAKED	1100	–
B0890	Bi2 NAKED	1400	–
B0891	Bi2 NAKED	1600	–

Plénum de soufflage 90° isolé
Non compatible avec structure encastrable. Canalise l'air du ventilo-convecteur vers la grille de soufflage.

Compatibles avec:

		SLI	SLIR
B0165	Bi2 NAKED	200	–
B0166	Bi2 NAKED	400	–
B0167	Bi2 NAKED	600	–
B0168	Bi2 NAKED	800	–

		SLI	SLIR
B0892	Bi2 NAKED	1100	–
B0892	Bi2 NAKED	1400	–
B0893	Bi2 NAKED	1600	–

O Accessorio opzionale | – Accessorio non compatibile

Remarque : les accessoires en option peuvent être achetés en association à tous les modèles du terminal. Quand la compatibilité est uniquement possible avec certaines tailles ou modèles, l'information est indiquée dans le tableau.

Kit pour gaine

B1152 NEW **Kit plénum de refoulement d'air avec 1 raccord circulaire**
Plénum de refoulement d'air isolé avec 1 raccord circulaire ø 200/180/160 mm.

Compatibles avec:

Bi2 DUCTED	220

Kit plénum de refoulement d'air avec 2 raccords circulaires
Plénum de refoulement d'air isolé avec 2 raccords circulaires ø 200/180/160 mm.

Compatibles avec:

B1153 NEW	Bi2 DUCTED	320/420	**B1154** NEW	Bi2 DUCTED	520/620

B1155 NEW **Kit plénum de refoulement d'air avec 3 raccords circulaires**
Plénum de refoulement d'air isolé avec 3 raccords circulaires ø 200/180/160 mm.

Compatibles avec:

Bi2 DUCTED	720/820

Kit plénum de refoulement d'air avec 4 raccords circulaires
Plénum de refoulement d'air isolé avec 4 raccords circulaires ø 200/180/160 mm.

Compatibles avec:

B1156 NEW	Bi2 DUCTED	1020	**B1157** NEW	Bi2 DUCTED	1120/1220

B1158 NEW **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.

Compatibles avec:

Bi2 DUCTED	220

Kit plénum d'extraction d'air avec 2 raccords circulaires
Plénum d'extraction d'air non isolé avec 2 raccords circulaires ø 200/180/160 mm.

Compatibles avec:

B1159 NEW	Bi2 DUCTED	320/420	**B1160** NEW	Bi2 DUCTED	520/620

B1161 NEW **Kit plénum d'extraction d'air avec 3 raccords circulaires**
Plénum d'extraction d'air non isolé avec 3 raccords circulaires ø 200/180/160 mm.

Compatibles avec:

Bi2 DUCTED	720/820

Kit plénum d'extraction d'air avec 4 raccords circulaires
Plénum d'extraction d'air non isolé avec 4 raccords circulaires ø 200/180/160 mm.

Compatibles avec:

B1162 NEW	Bi2 DUCTED	1020
B1163 NEW	Bi2 DUCTED	1120/1220

Kit plénum de refoulement d'air isolé droit

Compatibles avec:

B1164 NEW	Bi2 DUCTED	220	**B1167** NEW	Bi2 DUCTED	720/820
B1165 NEW	Bi2 DUCTED	320/420	**B1168** NEW	Bi2 DUCTED	1020
B1166 NEW	Bi2 DUCTED	520/620	**B1169** NEW	Bi2 DUCTED	1120/1220

Kit plénum d'extraction d'air droit

Compatibles avec:

B1170 NEW	Bi2 DUCTED	220
B1171 NEW	Bi2 DUCTED	320/420
B1172 NEW	Bi2 DUCTED	520/620

B1173 NEW	Bi2 DUCTED	720/820
B1174 NEW	Bi2 DUCTED	1020
B1175 NEW	Bi2 DUCTED	1120/1220

Kit plénum de refoulement d'air à 90° isolé

Compatibles avec:

B1176 NEW	Bi2 DUCTED	220
B1177 NEW	Bi2 DUCTED	320/420
B1178 NEW	Bi2 DUCTED	520/620

B1179 NEW	Bi2 DUCTED	720/820
B1180 NEW	Bi2 DUCTED	1020
B1181 NEW	Bi2 DUCTED	1120/1220

Kit plénum d'extraction d'air à 90°

Compatibles avec:

B1182 NEW	Bi2 DUCTED	220
B1183 NEW	Bi2 DUCTED	320/420
B1184 NEW	Bi2 DUCTED	520/620

B1185 NEW	Bi2 DUCTED	720/820
B1186 NEW	Bi2 DUCTED	1020
B1187 NEW	Bi2 DUCTED	1120/1220

Kit rallonge télescopique 0-100 mm

Rallonge télescopique 0-100 mm adaptée au raccordement avec tous les plénums d'extraction et de refoulement droits et à 90° (non compatible avec les plénums à raccords circulaires).

Compatibles avec:

B1188 NEW	Bi2 DUCTED	220
B1189 NEW	Bi2 DUCTED	320/420
B1190 NEW	Bi2 DUCTED	520/620

B1191 NEW	Bi2 DUCTED	720/820
B1192 NEW	Bi2 DUCTED	1020
B1193 NEW	Bi2 DUCTED	1120/1220

Kit grille de refoulement

Grille de refoulement d'air avec filtre à ailettes fixes en ABS, blanche RAL 9003

Compatibles avec:

B1194 NEW	Bi2 DUCTED	220
B1195 NEW	Bi2 DUCTED	320/420
B1196 NEW	Bi2 DUCTED	520/620

B1197 NEW	Bi2 DUCTED	720/820
B1198 NEW	Bi2 DUCTED	1020
B1199 NEW	Bi2 DUCTED	1120/1220

Kit grille d'aspiration

Grille d'aspiration d'air avec filtre à ailettes fixes en ABS, blanche RAL 9003.

Compatibles avec:

B1200 NEW	Bi2 DUCTED	220
B1201 NEW	Bi2 DUCTED	320/420
B1202 NEW	Bi2 DUCTED	520/620

B1203 NEW	Bi2 DUCTED	720/820
B1204 NEW	Bi2 DUCTED	1020
B1205 NEW	Bi2 DUCTED	1120/1220