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

Bi2

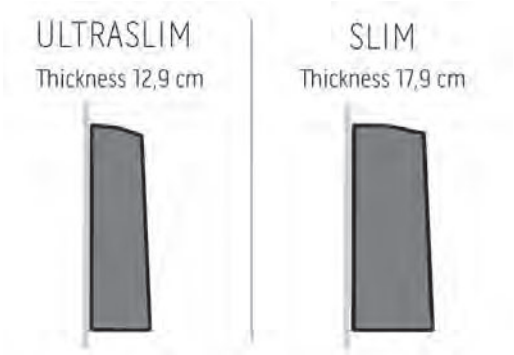
TERMINAUX D'INSTALLATION

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. Première à introduire sur le marché des ventilo-convecteurs ultraslim et slim, la marque est aujourd'hui réputée pour ses épaisseurs réduites : en seulement 12,9 ou 17,9 cm, Olimpia Splendid renferme le confort toute l'année.



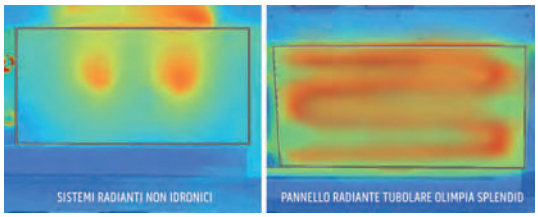
Design dérivant de studios italiens

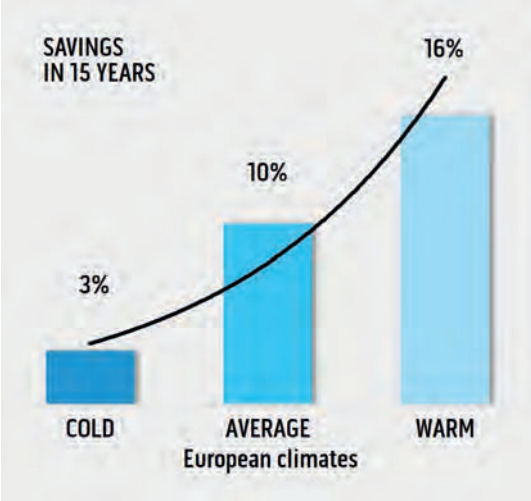
Les unités terminales Bi2 portent des noms prestigieux dans le monde du design industriel italien. Chaque produit est en effet conçu avec une attention particulière pour l'intégration architecturale et la facilité d'installation, de gestion et d'entretien. 7 sont les prix internationaux remportés par Olimpia Splendid 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.

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 rayonnée 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.

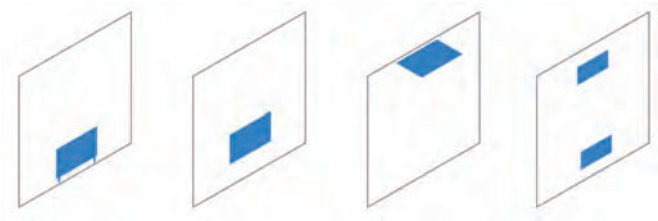
Confort et coûts de fonctionnement optimisés

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.

Installation

Choix de l'emplacement

Les terminaux du système Bi2 sont extrêmement polyvalentes et peuvent être installés au sol ou sur des murs bas. Les modèles SL, dotés de la technologie de convection traditionnelle, peuvent également être installés au plafond, tandis que les versions SLW peuvent être facilement placées sur des murs hauts ou bas, avec un encombrement considérablement réduit, grâce au format de la console. Remarque : pour tous les modèles, 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.



Fonctionnement

Modes de distribution du confort

La structure du ventilateur terminal Bi2 et le moteur électrique qui en module la vitesse garantissent une diffusion uniforme de l'air et une uniformité de la température dans la pièce. Toute la gamme dispose de deux modes de fonctionnement : chauffage et refroidissement, avec convection forcée. Dans les modèles SLR, dotés de la technologie rayonnante Olimpia Splendid, le mode chauffage fonctionne également en mode statique (ventilateur éteint), avec convection naturelle et rayonnement de la face avant, pour un confort acoustique maximal.

Entretien

Comment nettoyer le terminal

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

Gamme terminaux du système

Terminaux à console - moteurs à courant continu brushless		ULTRASLIM DESIGN 200	400	600
Bi2 AIR Terminal au design intégral, volet motorisé et commande intégrée.	**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

Terminaux muraux en hauteur - moteurs à courant continu brushless		400	600
Bi2 WALL Terminal réversible, au volet motorisé et commande intégrée.	**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
Ci2 WALL Terminal avec volet motorisé			

SLIM DESIGN
JUIN 23

800	1000	1100	1400	1600
SLR AIR 800 DC TR (01859)	SLR AIR 1000 DC TR (01860)	NEW 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 1000 DC AR (01776)	NEW 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 1000 DC TR (01855)	NEW 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 1000 DC AR (01771)	NEW SL AIR 1100 DC AR (02361)	SL AIR 1400 DC AR (02049)	SL AIR 1600 DC AR (02051)
↙ 12,9 cm	↙ 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)	SL SMART S1 1000 B DC (02126)			
↙ 12,9 cm	↙ 12,9 cm			

SLIR 800 DC (01642)	SLIR 1000 DC (01643)	NEW SLIR 1100 DC (02364)	SLIR 1400 DC (02071)	SLIR 1600 DC (02072)
SLI 800 DC (01516)	SLI 1000 DC (01517)	NEW SLI 1100 DC (02363)	SLI 1400 DC (02056)	SLI 1600 DC (02057)
↙ 14,2 cm	↙ 14,2 cm	↙ 21,7 cm	↙ 21,7 cm	↙ 21,7 cm

800	1200	1400
SLW 800 DC V2V TR (01786)		
SLW 800 DC V2V AR (01877)		
SLW 800 DC V3V TR (01789)		
SLW 800 DC V3V AR (01880)		
↙ 12,9 cm		

	LGW WALL S1 1200 DC (99283)	LGW WALL S1 1400 DC (99284)
	↙ 23,0 cm	↙ 23,0 cm

Bi2 AIR SL SLR

Compatibles avec: SiOS CONTROL

Terminaux ultraslim, versions SL et SLR

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 filtrage
- 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 5 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

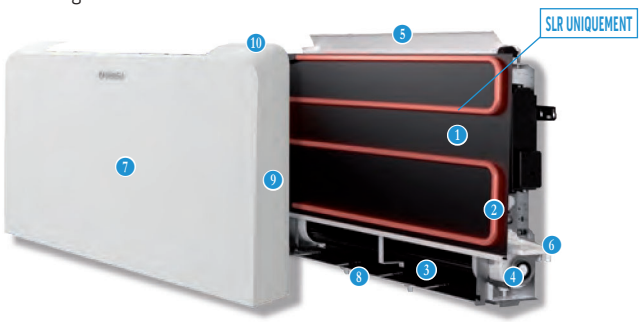
COMMANDES INTÉGRÉES DE SÉRIE

COMMANDE TR (Touch Remote) : prévoit une commande tactile intégrée sur la machine et une télécommande (de série). Il est par ailleurs possible, par l'intermédiaire d'une combinaison de touches, de déporter* le contrôle avec une commande à distance murale B0736 ou un système domotique (SiOS Control d'Olimpia Splendid ou MyHome de Bticino), à travers le protocole série Modbus RS485 ASCII.

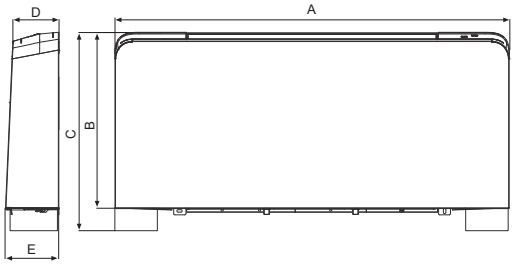
COMMANDE AR (Analogic Remote) : permet de déporter le contrôle en se connectant avec des commandes murales ou des systèmes domotiques à travers une entrée analogique 0-10V ou des contacts (pour ventilo-radiateurs utiliser la modalité à contacts). Dispose d'une sortie 230Vca pour le contrôle d'une électrovanne et d'une entrée sonde eau avec la fonction de sonde de minimum (uniquement pour une utilisation à contacts). **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)

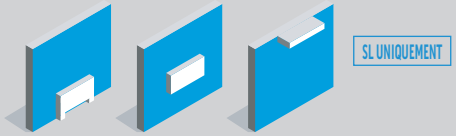


		200	400	600	800	1000
A	mm	695	895	1095	1295	1495
B	mm	599	599	599	599	599
C	mm	679	679	679	679	679
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Poids SL	kg	11.5	13.0	15.5	18.5	21.5
Poids SLR	kg	13.5	15.5	19.5	22.5	25.5



INSTALLATION

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



* À l'exception de la combinaison avec SIOS Control, dans tous les autres cas : contrôle tactile intégré à la machine, sonde à air intégré à la machine et télécommande désactivé.
**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			1000		
SL Air inverter (avec commande TR)					01851			01852			01853			01854			01855		
SL Air inverter (avec commande AR)					01767			01768			01769			01770			01771		
SLR Air inverter (avec commande TR)					01856			01857			01858			01859			01860		
SLR Air inverter (avec commande AR)					01772			01773			01774			01775			01776		
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	0.38	0.71	0.82	0.91	1.34	1.74	1.50	2.10	2.54	1.98	2.69	3.29	2.17	3.25	3.78
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	1.71	2.42	2.98
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	374.8	561.4	654.8
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	5.7	13.1	18.2
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	3.05	3.77	4.67
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	374.8	561.4	654.8
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	4.7	10.9	15.1
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	2.56	3.16	3.91
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	438.1	541.0	668.5
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	6.4	9.8	13.9
Puissance absorbée			(E)	W	5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24	9	14	27
Puissance sonore Lw(A)			(E)	dB(A)	38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54	42	48	54
Pression sonore Lp (A)		(d)		dB(A)	29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45	33	39	45
Débit d'air		(f)		m3/h	100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575	400	510	650
Contenu eau batterie				l	0.47			0.8			1.13			1.46			1.8		
Pression maximum de service				bar	10			10			10			10			10		
Raccords hydrauliques				inch	Eurocônes 3/4			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			230/1/50		
SLR UNIQUEMENT: Rendement max chauffage statique (50°C)				kW	0.37			0.42			0.5			0.62			0.77		
SLR UNIQUEMENT: Rendement max chauffage statique (70°C)				kW	0.59			0.71			0.84			1.04			1.28		
SLR UNIQUEMENT: Contenu eau panneau radiant				l	0.19			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

			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
	B0839	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° Eurokonus	O	O

ACCESSOIRES

			SL	SLR
KITS ESTHÉTIQUES	B0852	Kit supports de fixation au sol	≤1000	≤1000
	B0853	Kit pieds esthétiques	≤1000	≤1000
	B0847	Panneau arrière	200	200
	B0848	Panneau arrière	400	400
	B0849	Panneau arrière	600	600
	B0850	Panneau arrière	800	800
	B0851	Panneau arrière	1000	1000
	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	—
	B0524	Kit pour installation au plafond (bac)	1000	—

O Accessoire en option | — Accessoire non compatible

Description des accessoires à la p. 92

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

Compatibles avec: SiOS CONTROL

Terminaux slim, versions SL et SLR

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 filtrage
- 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

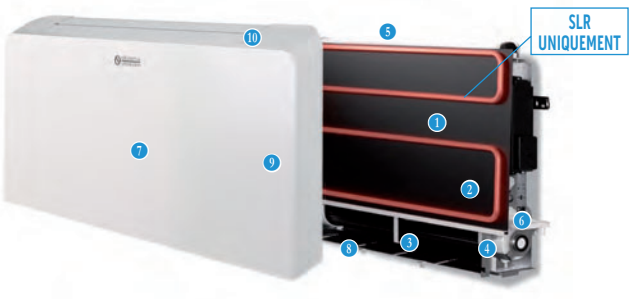
COMMANDES INTÉGRÉES DE SÉRIE

COMMANDE TR (Touch Remote) :
prévoit une commande tactile intégrée sur la machine et une télécommande (de série). Il est par ailleurs possible, par l'intermédiaire d'une combinaison de touches, de déporter* le contrôle avec une commande à distance murale B0736 ou un système domotique (SiOS Control d'Olimpia Splendid ou MyHome de Bticino), à travers le protocole série Modbus RS485 (ASCII ou RTU). Il est par ailleurs possible, par l'intermédiaire de l'interface utilisateur, d'ajouter une correction sur la température ambiante lue.

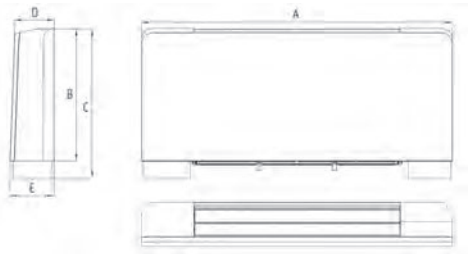
COMMANDE AR (Analogic Remote) :
permet de déporter le contrôle en se connectant avec des commandes murales ou des systèmes domotiques à travers une entrée analogique 0-10V ou des contacts (pour ventilo-radiateurs utiliser la modalité à contacts). Dispose d'une sortie à 230Vca pour le contrôle d'une électrovanne 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

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)

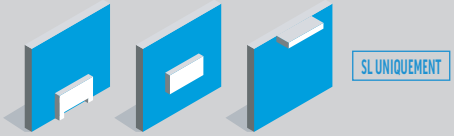


		1100	1400	1600
A	mm	1345	1345	1415
B	mm	599	599	599
C	mm	719	719	719
D	mm	179	179	179
E	mm	200	200	200
Poids SL	kg	22,0	22.5	24
Poids SLR	kg	24,0	24,5	26



INSTALLATION

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



* À l'exception de la combinaison avec SIOS Control, dans tous les autres cas : contrôle tactile intégré à la machine, sonde à air intégré à la machine et télécommande désactivé.
**Installation au plafond : kits d'installation au plafond et kits de pieds nécessaires. Le kit de pieds est optimisé pour l'installation au sol.

NEW

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	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		
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
	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° Eurokonus	O	O

ACCESSOIRES

			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. 92

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

Compatibles avec: SiOS CONTROL

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

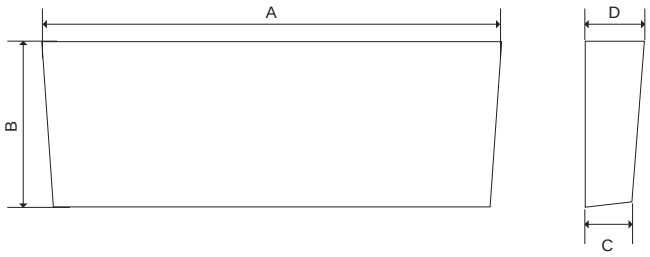
- Climatisation, déshumidification, chauffage et filtrage
- Moteur brushless à courant continu
- Doté d'un grand volet motorisé
- Design total flat
- Compact : Épaisseur min 12,9 cm max 15 cm.
- Gamme composée de 3 modèles de puissance.
- Terminal doté d'une vanne 2 ou 3 voies intégrée avec tête électrothermique 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).
Il est par ailleurs possible, par l'intermédiaire d'une combinaison de touches, de déporter* le contrôle avec une commande à distance murale B0736 ou un système domotique (SiOS Control d'Olimpia Splendid ou MyHome de Bticino), à travers le protocole série Modbus RS485 ASCII.

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

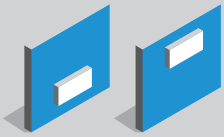
SCHÉMA D'IMPLANTATION, DIMENSIONS POIDS



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

INSTALLATION

Console et installation murale en hauteur.



* À l'exception de la combinaison avec SIOS Control, dans tous les autres cas : contrôle tactile intégré à la machine, sonde à air intégré à la machine et télécommande désactivé.

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		-			-			-	

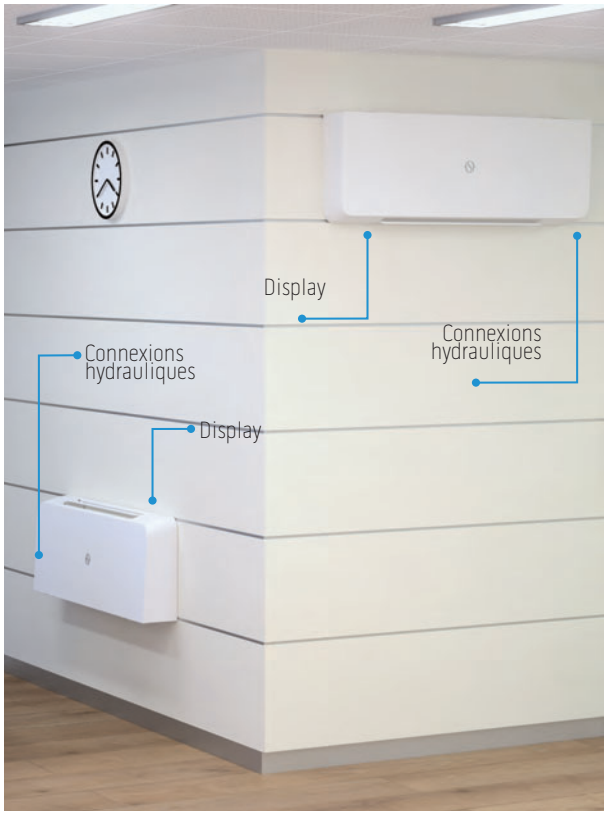
Les susdites prestations se réfèrent aux conditions opérationnelles suivantes:
(a) Modalité refroidissement aux conditions standard : température de l'air 27°C b.s. 19°C b.u., température entrée de l'eau 7°C, température de sortie de l'eau 12°C
(b) Mode chauffage conditions d'utilisation 1 : température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

Description des accessoires à la p. 92

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.

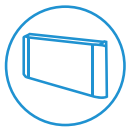
Bi2 SMART S1 SL SLR

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.

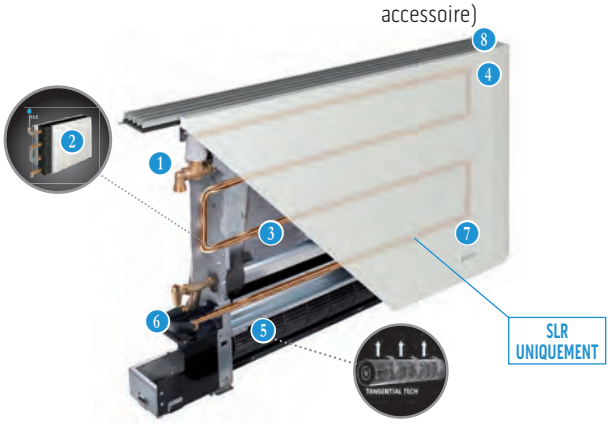


CARACTÉRISTIQUES

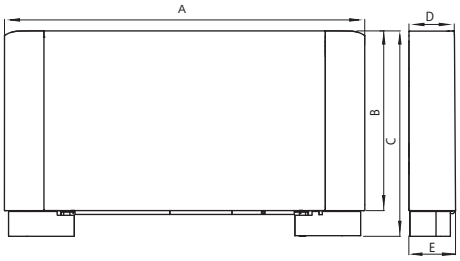
- Climatisation, déshumidification, chauffage et filtrage
- Terminal doté d'un panneau rayonnant intégré (version SLR).
- Compact : Épaisseur min 12,9 cm - max 15 cm
- Gamme composée de 5 modèles de puissance
- Moteur à courant continu brushless
- Façade en métal, joues Smart en ABS
- Design Total Flat avec système d'aspiration du coté inférieur
- Nouvelle 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)

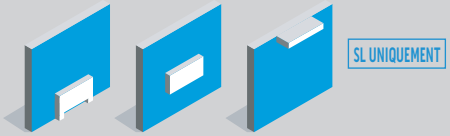


		200	400	600	800	1000
A	mm	759	959	1159	1359	1559
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Poids SL	kg	11.5	13	15.5	18.5	21.5
Poids SLR	kg	13,5	15,5	19,5	22,5	-



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			1000		
SL Smart S1 inverter					02122			02123			02124			02125			02126		
SLR Smart S1 inverter					02127			02128			02129			02130			-		
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	0.38	0.71	0.82	0.91	1.34	1.74	1.50	2.10	2.54	1.98	2.69	3.29	2.17	3.25	3.78
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	1.71	2.42	2.98
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	374.8	561.4	654.8
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	5.7	13.1	18.2
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	3.05	3.77	4.67
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	374.8	561.4	654.8
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	4.7	10.9	15.1
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	2.56	3.16	3.91
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	438.1	541.0	668.5
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	6.4	9.8	13.9
Puissance absorbée			(E)	W	5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24	9	14	27
Puissance sonore Lw(A)			(E)	dB(A)	38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54	42	48	54
Pression sonore Lp (A)		(d)		dB(A)	29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45	33	39	45
Débit d'air		(f)		m3/h	100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575	400	510	650
Contenu eau batterie				l	0.47			0.8			1.13			1.46			1.8		
Pression maximum de service				bar	10			10			10			10			10		
Raccords hydrauliques				inch	Eurocônes 3/4			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			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
COMMANDES	B0873	Kit électronique pour déportation contacts/0-10V	O	O
COMMANDES	B0736	Kit programmateur mural Modbus	O	O
COMMANDES	B0921	Kit thermostat mural tactile à contacts	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
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° Eurokonus	O	O

ACCESSOIRES

			SL	SLR
KITS ESTHÉTIQUES	B0938	Kit supports de fixation au sol	O	O
KITS ESTHÉTIQUES	B0937	Kit pieds esthétiques	O	O
KITS ESTHÉTIQUES	B0520	Kit pour installation au plafond (bac)	200	—
KITS ESTHÉTIQUES	B0521	Kit pour installation au plafond (bac)	400	—
KITS ESTHÉTIQUES	B0522	Kit pour installation au plafond (bac)	600	—
KITS ESTHÉTIQUES	B0523	Kit pour installation au plafond (bac)	800	—
KITS ESTHÉTIQUES	B0524	Kit pour installation au plafond (bac)	1000	—

O Accessoire en option | — Accessoire non compatible

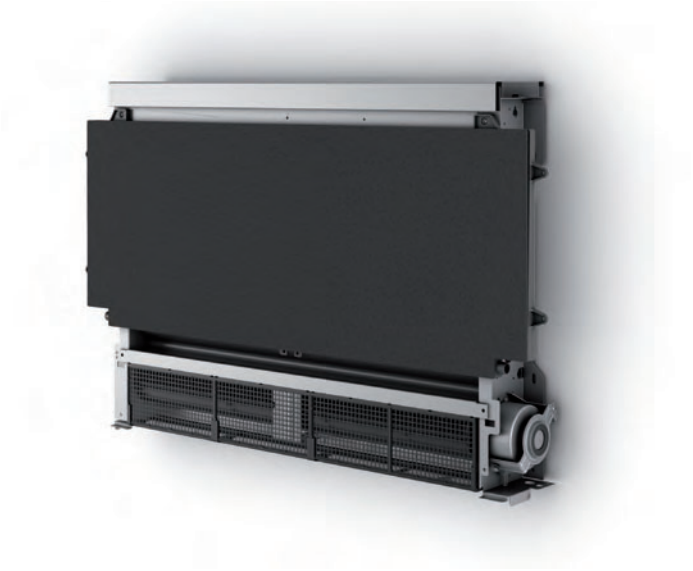
Description des accessoires à la p. 92

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



DIMENSIONS RÉDUITES

Coffrage pour encastrement de 14.2 cm d'épaisseur seulement.

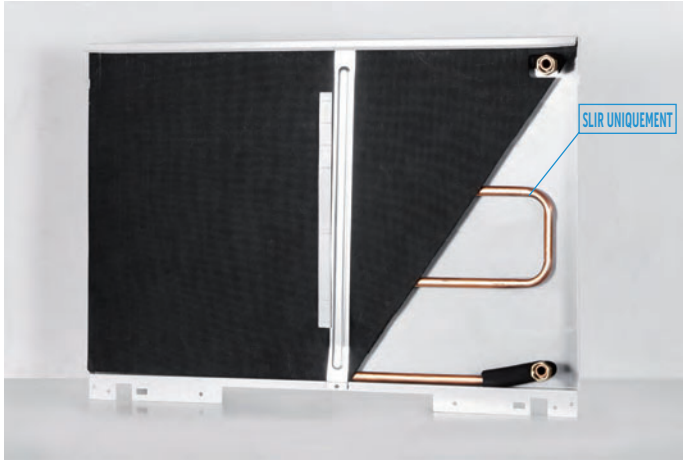
INTÉGRATION MAXIMALE

Panneau de fermeture en métal pour installation murale.

CARACTÉRISTIQUES

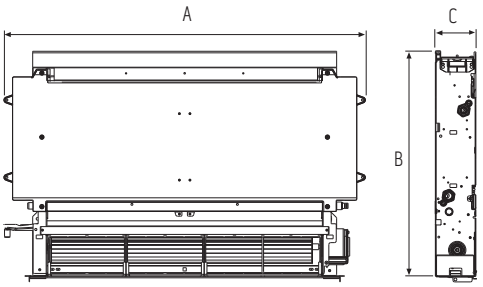
- Climatisation, déshumidification, chauffage et filtrage
- Version encastrable (avec panneau rayonnant intégré pour la version SLIR)
- Compact : Épaisseur d'encastrement mural de seulement 142 mm
- Gamme composée de 5 modèles de puissance
- Moteur à courant continu brushless
- Version SLIR disponible uniquement avec raccords hydrauliques à gauche.
- Panneau métallique de fermeture disponible dans la couleur suivante : ☐ blanc RAL 9003

SCHÉMA D'IMPLANTATION, DIMENSIONS POIDS



Terminal

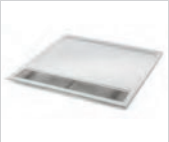
		200	400	600	800	1000
A	mm	525	725	925	1125	1325
B	mm	576	576	576	576	576
C	mm	126	126	126	126	126
Poids SLI	kg	7	9.5	11	14	17
Poids SLIR	kg	9	12	15	18	21



INSTALLATION

Mur avec panneau

Accessoires nécessaires : coffrage pour encastrement et panneau de fermeture.



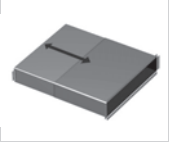
Mur avec grilles

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

SLI UNIQUEMENT

Faux-plafond

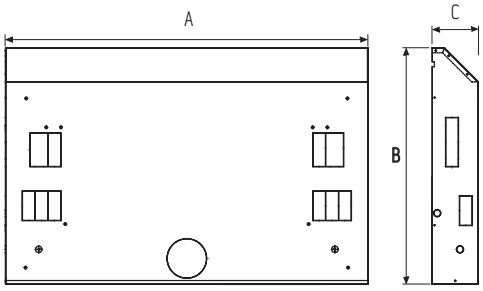
Accessoires nécessaires : kit d'aspiration et plénum de soufflage supérieur télescopique ou 90° isolé, grilles de soufflage et grilles d'aspiration d'air avec profil à ailes.



SLI UNIQUEMENT

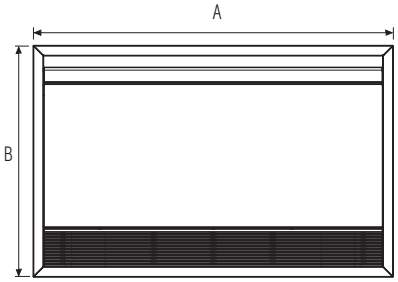
Coffrage d'encastrement

		200	400	600	800	1000
A	mm	713	913	1113	1313	1513
B	mm	725	725	725	725	725
C	mm	142	142	142	142	142



Panneau de fermeture

		200	400	600	800	1000
A	mm	772	972	1172	1372	1572
B	mm	754	754	754	754	754



DONNÉES TECHNIQUES					200			400			600			800			1000		
SLI inverter					01513			01514			01515			01516			01517		
SLIR inverter					01639			01640			01641			01642			01643		
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	0.38	0.71	0.82	0.91	1.34	1.74	1.50	2.10	2.54	1.98	2.69	3.29	2.17	3.25	3.78
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	1.71	2.42	2.98
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	374.8	561.4	654.8
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	5.7	13.1	18.2
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	3.05	3.77	4.67
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	374.8	561.4	654.8
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	4.7	10.9	15.1
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	2.56	3.16	3.91
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	438.1	541.0	668.5
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	6.4	9.8	13.9
Puissance absorbée			(E)	W	5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24	9	14	27
Puissance sonore Lw(A)			(E)	dB(A)	38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54	42	48	54
Pression sonore Lp (A)		(d)		dB(A)	29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45	33	39	45
Débit d'air		(f)		m3/h	100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575	400	510	650
Contenu eau batterie				l	0.47			0.8			1.13			1.46			1.8		
Pression maximum de service				bar	10			10			10			10			10		
Raccords hydrauliques				inch	Eurocônes 3/4			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			230/1/50		
SLIR UNIQUEMENT — Rendement max chauffage statique (50°C)				kW	0.37			0.42			0.50			0.62			0.77		
SLIR UNIQUEMENT — Rendement max chauffage statique (70°C)				kW	0.59			0.71			0.84			1.04			1.28		
SLIR UNIQUEMENT — Contenu eau panneau radiant				l	0.27			0.35			0.43			0.50			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

			SLI	SLIR
COMMANDES	B0872	Kit commande tactile plate autonome intégré	O	O
COMMANDES	B0873	Kit électronique pour déportation contacts/0-10V	O	O
COMMANDES	B0736	Kit programmateur mural Modbus	O	O
COMMANDES	B0921	Kit thermostat mural tactile à contacts	O	—
	B0633	Kit rallonge rotation raccords gche-drte	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° Eurokonus	O	O
KIT POUR ENCASTREMENT AVEC COFFRAGE	B0568	Coffrage pour encastrement	200	200
KIT POUR ENCASTREMENT AVEC COFFRAGE	B0569	Coffrage pour encastrement	400	400
KIT POUR ENCASTREMENT AVEC COFFRAGE	B0570	Coffrage pour encastrement	600	600
KIT POUR ENCASTREMENT AVEC COFFRAGE	B0571	Coffrage pour encastrement	800	800
KIT POUR ENCASTREMENT AVEC COFFRAGE	B0572	Coffrage pour encastrement	1000	1000
KIT POUR ENCASTREMENT AVEC COFFRAGE	B0950	Panneau de fermeture rayonnant RAL 9003	—	200
KIT POUR ENCASTREMENT AVEC COFFRAGE	B0951	Panneau de fermeture rayonnant RAL 9003	—	400
KIT POUR ENCASTREMENT AVEC COFFRAGE	B0952	Panneau de fermeture rayonnant RAL 9003	—	600
KIT POUR ENCASTREMENT AVEC COFFRAGE	B0953	Panneau de fermeture rayonnant RAL 9003	—	800
KIT POUR ENCASTREMENT AVEC COFFRAGE	B0954	Panneau de fermeture rayonnant RAL 9003	—	≥ 1000
KIT POUR ENCASTREMENT AVEC COFFRAGE	B0955	Panneau de fermeture RAL 9003	200	—
KIT POUR ENCASTREMENT AVEC COFFRAGE	B0956	Panneau de fermeture RAL 9003	400	—
KIT POUR ENCASTREMENT AVEC COFFRAGE	B0957	Panneau de fermeture RAL 9003	600	—
KIT POUR ENCASTREMENT AVEC COFFRAGE	B0958	Panneau de fermeture RAL 9003	800	—
KIT POUR ENCASTREMENT AVEC COFFRAGE	B0959	Panneau de fermeture RAL 9003	≥ 1000	—

			SLI	SLIR
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0550	Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes	200	—
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0551	Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes	400	—
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0552	Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes	600	—
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0553	Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes	800	—
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0554	Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes	1000	—
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0559	Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes	200	—
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0560	Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes	400	—
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0561	Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes	600	—
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0562	Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes	800	—
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0563	Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes	1000	—
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0194	Kit aspiration	200	—
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0195	Kit aspiration	400	—
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0196	Kit aspiration	600	—
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0197	Kit aspiration	800	—
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0198	Kit aspiration	1000	—
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0160	Plénum de soufflage supérieur télescopique	200	—
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0161	Plénum de soufflage supérieur télescopique	400	—
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0162	Plénum de soufflage supérieur télescopique	600	—
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0163	Plénum de soufflage supérieur télescopique	800	—
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0164	Plénum de soufflage supérieur télescopique	1000	—
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0165	Plénum de soufflage 90° isolé	200	—
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0166	Plénum de soufflage 90° isolé	400	—
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0167	Plénum de soufflage 90° isolé	600	—
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0168	Plénum de soufflage 90° isolé	800	—
KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE	B0169	Plénum de soufflage 90° isolé	1000	—

O Accessoire en option | — Accessoire non compatible

Description des accessoires à la p. 92

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

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.

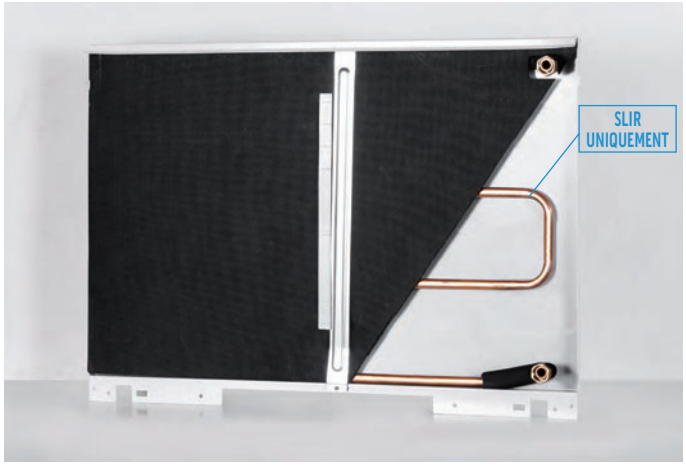
INTÉGRATION MAXIMALE

Panneau de fermeture en métal pour installation murale.

CARACTÉRISTIQUES

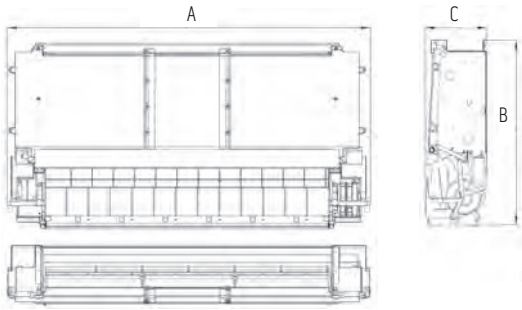
- Climatisation, déshumidification, chauffage et filtrage
- Version encastrable (avec panneau rayonnant intégré pour la version SLIR)
- Compact : Épaisseur d'encastrement mural de seulement 217 mm
- Gamme composée de 3 modèles de puissance
- Moteur DC brushless
- Version SLIR disponible uniquement avec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

SCHÉMA D'IMPLANTATION, DIMENSIONS POIDS



Terminal

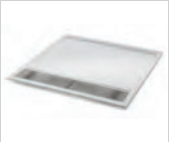
		1100	1400	1600
A	mm	1110	1110	1180
B	mm	599	599	599
C	mm	198	198	198
Poids SLI	kg	17.5	18	19.5
Poids SLIR	kg	19.5	20	21



INSTALLATION

Mur avec panneau

Accessoires nécessaires : coffrage pour encastrement et panneau de fermeture.



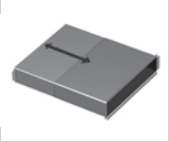
Mur avec grilles

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

SLI UNIQUEMENT

Faux-plafond

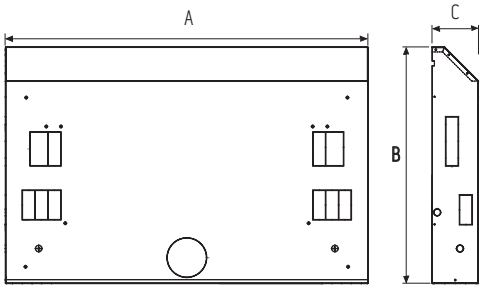
Accessoires nécessaires : kit d'aspiration et plénum de soufflage supérieur télescopique ou 90° isolé, grilles de soufflage et grilles d'aspiration d'air avec profil à ailes.



SLI UNIQUEMENT

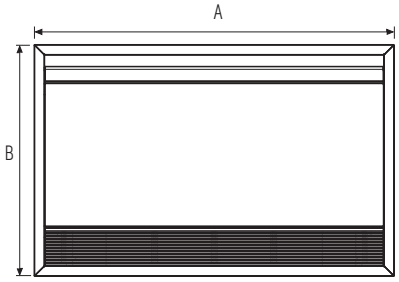
Coffrage d'encastrement

		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



NEW

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	—
	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° Eurokonus	O	O
KIT POUR ENCASTREMENT AVEC COFFRAGE	B0894	Coffrage pour encastrement	≥ 1100	≥ 1100
	B0954	Panneau de fermeture rayonnant RAL 9003	—	≥ 1000
	B0959	Panneau de fermeture RAL 9003	≥ 1000	—

ACCESSOIRES

			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	—

O Accessoire en option | — Accessoire non compatible

Description des accessoires à la p. 92

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.

ARTUS 2000

Ci2 WALL

Terminaux muraux en hauteur

Compatibles avec: SiOS CONTROL

PRO-POWER

Puissance maximale 3.81 kW en rafraîchissement et 5.08 kW en chauffage.

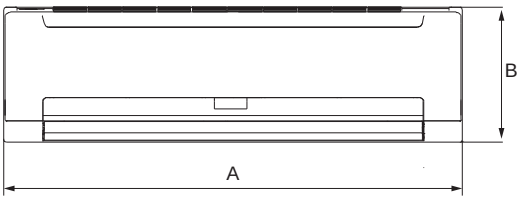
VANNE 3 VOIES INCLUSE

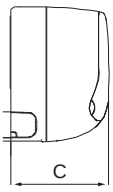
Le split est doté d'une vanne 3 voies intégrée, pour une installation simplifiée.

CARACTÉRISTIQUES

- Climatisation, déshumidification, chauffage et filtrage
- Disponible en deux tailles
- Moteur CC brushless
- Équipé d'un grand volet motorisé
- Installation facile grâce aux tuyaux fournis
- Vanne à 3 voies
- Télécommande et support de montage mural
- Boîtier en plastique
- Panneau frontal amovible pour faciliter l'entretien
- Contact pour marche/arrêt externe (contact de présence)
- Contact pour marche/arrêt du générateur externe avec actionneur de vanne à 4 fils
- Puissance sonore minimale de seulement 39 dB (A)

SCHÉMA D'IMPLANTATION, DIMENSIONS POIDS





		1200	1400
A	mm	915	915
B	mm	290	290
C	mm	230	230
Poids	kg	12.7	12.7

INSTALLATION

Murale

DONNÉES TECHNIQUES					1200			1400		
LGW Wall S1 inverter					99283			99284		
Vitesse du ventilateur					Basse	Moyenne	Haute	Basse	Moyenne	Haute
Puissance rendement total en refroidissement	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	2.39	2.59	2.70	2.88	3.30	3.81
Puissance rendement sensible en refroidissement	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1.85	2.03	2.15	2.31	2.71	3.18
Débit d'eau	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	412.6	447.4	466.5	497.9	571.2	661.0
Perte de charge côté eau	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	25.4	28.6	31.6	33.0	41.2	56.8
Puissance rendement total en chauffage	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	2.63	3.03	3.29	3.77	4.33	5.08
Débit d'eau	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	412.6	447.4	466.5	497.9	571.2	661.0
Perte de charge côté eau	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	26.5	30.3	37.5	30.3	37.9	61.9
Puissance rendement total en chauffage	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	2.58	2.80	2.94	3.09	3.65	4.30
Débit d'eau	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	442.2	479.7	503.6	528.9	624.2	733.9
Perte de charge côté eau	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	30.2	34.9	32.7	35.7	47.5	51.9
Puissance absorbée			(E)	W	9	11	12	15	21	33
Puissance sonore Lw(A)			(E)	dB(A)	39	42	44	47	51	57
Pression sonore Lp (A)		(d)		dB(A)	30	33	35	38	42	48
Débit d'air		(f)		m3/h	400	454	492	590	689	825
Contenu eau batterie				l		0.5			0.5	
Pression maximum de service				bar		16			16	
Raccords hydrauliques				inch		Eurocônes 3/4 F			Eurocônes 3/4 F	
Alimentation électrique				V/ph/Hz		220-240/1/50			220-240/1/50	
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

			LGW
COMMANDES	B0856	Kit commande électronique mural	O

O Accessoire en option

Description des accessoires à la p. 92

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 obligatoire en usine des kits de déportation (TR), en cas de gestion par l'intermédiaire d'une connexion Modbus avec SiOS Control, Bticino MyHome et tout autre système domotique/BMS qui communiquent en Modbus.

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 « refroidissement » 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.

B0856 **Kit commande électronique mural**
Dispose d'un écran LCD, contrôle du mode de fonctionnement, contrôle de la vitesse du ventilateur et de la température ambiante.

Compatibles avec:

	LGW
Ci2 WALL	o

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:

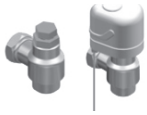
	SL	SLR
Bi2 AIR	o	o

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.



Compatibles avec:

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

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.

Compatibles avec:

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

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	O	O	Bi2 NAKED	O	O
Bi2 SMART S1	O	O			

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" Eurokonus 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" Eurokonus 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° Eurokonus

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			

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.

Kits esthétiques

OLIMPIA SPLENDID

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	≤1000	≤1000
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	≤1000	≤1000
B0874	Bi2 AIR	≥1100	≥1100

		SL	SLR
B0937	Bi2 SMART S1	O	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
B0851	Bi2 AIR	1000	1000
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	–
B0524	Bi2 AIR - Bi2 SMART S1	1000	–
B0878	Bi2 AIR	1100	–
B0878	Bi2 AIR	1400	–
B0879	Bi2 AIR	1600	–

Kits pour encastrement

Coffrage pour encastrement
Structure pour installation à encastrement 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
B0572	Bi2 NAKED	1000	1000
B0894	Bi2 NAKED	≥ 1100	≥ 1100

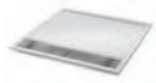
Panneau de fermeture rayonnant RAL 9003
Panneau de fermeture esthétique pour installation encastrée rayonnant pour installation verticale (kit obligatoire, à combiner avec le kit structure encastrée). Couleur blanche RAL 9003.

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	–	≥ 1000

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	≥ 1000	–

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	–
B0554	Bi2 NAKED	1000	–

		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	–
B0563	Bi2 NAKED	1000	–

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

○ 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 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.

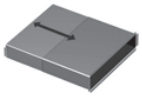
Compatibles avec:

		SLI	SLIR
B0194	Bi2 NAKED	200	–
B0195	Bi2 NAKED	400	–
B0196	Bi2 NAKED	600	–
B0197	Bi2 NAKED	800	–
B0198	Bi2 NAKED	1000	–

		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	–
B0164	Bi2 NAKED	1000	–

		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	–
B0169	Bi2 NAKED	1000	–

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