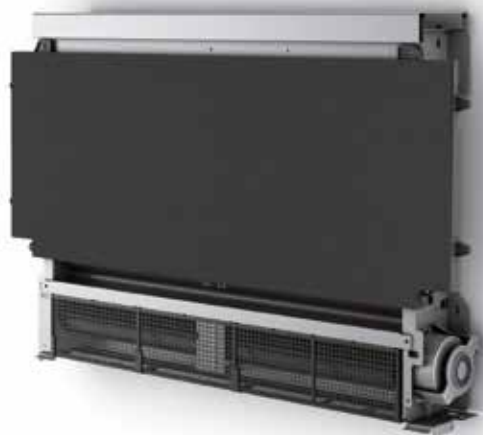


# Bi2 NAKED



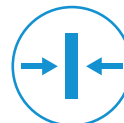
Compatibles avec:  
**SIOS**  
CONTROL

## Terminaux ultraslim, versions SLI et SLIR



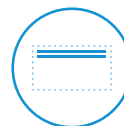
### DIMENSIONS RÉDUITES

Coffrage pour encastrement de 14.2 cm d'épaisseur seulement.



### INTÉGRATION MAXIMALE

Panneau de fermeture en métal pour installation murale.



### CARACTÉRISTIQUES

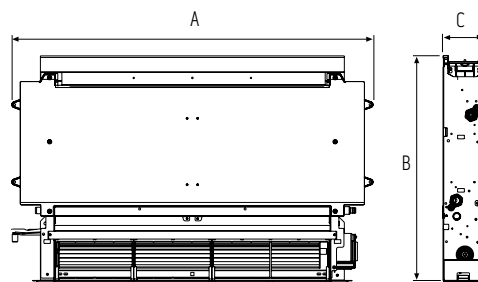
- Climatisation, déshumidification, chauffage et filtrage
- Version encastrable (avec panneau rayonnant intégré pour la version SLIR)
- Compact : Épaisseur d'encastrement mural de seulement 142 mm
- Gamme composée de 5 modèles de puissance
- Moteur à courant continu brushless
- Version SLIR disponible 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
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).

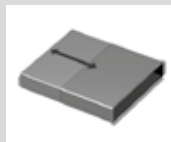


SLI  
UNIQUEMENT



### 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.

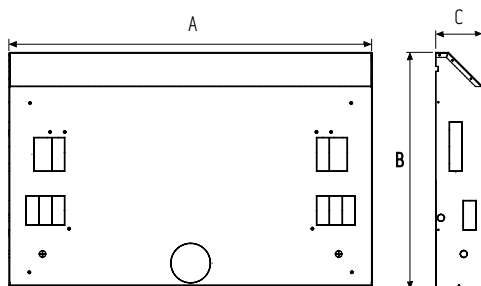


SLI  
UNIQUEMENT



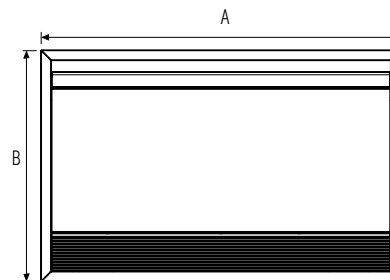
### Coffrage d'encastrement

		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 inverser						01513			01514			01515			01516		
SLIR inverser						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	
Rendement max chauffage statique (50°C)					kW		0.37			0.42			0.50			0.62	
Rendement max chauffage statique (70°C)					kW		0.59			0.71			0.84			1.04	
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 d'entrée de l'eau 7°C, température de sortie de l'eau 12°C  
(b) Mode chauffage conditions d'utilisation 1 : température de l'air 20°C b.s., 15°C b.u. max, température d'entrée de l'eau 50°C, débit d'eau égal à celui de refroidissement condition standard  
(c) Mode chauffage conditions standard : température de l'air 20°C b.s., 15°C b.u. max, température d'entrée de

l'eau 45°C, température de sortie de l'eau 40°C

- (d) Niveau de pression sonore valide pour environnements fermés de volume à 100 m3 avec temps de réverbération de 0,5 s e installation au sol/plafond, émission sonore sur 1/4 de sphère à 3 m de distance  
(E) Eurovent certifié  
(f) Débit d'air mesuré avec filtres propres

## ACCESSOIRES

	SLI	SLIR
<b>COMMANDES</b>		
B0872 Kit commande tactile plate autonome intégré	○	○
B0873 Kit électronique pour déportation contacts/0-10V	○	○
B0736 Kit programmeur mural Modbus	○	○
B0921 Kit thermostat mural tactile à contacts	○	—
<b>KITS HYDRAULIQUES</b>		
B0633 Kit rallonge rotation raccords gche-drte	○	—
B0832 Kit groupe vannes 2 voies avec tête à 4 fils	○	○
B0834 Kit groupe vannes 3 voies avec tête à 4 fils	○	○
B0205 Kit groupe vanne 2 voies manuelle	○	○
B0204 Kit isolement vanne 2 voies manuelle	○	○
B0200 Kit paire adaptateurs filet gaz 1/2"	○	○
B0201 Kit paire adaptateurs filet gaz 3/4"	○	○
B0203 Kit paire coudes 90° Eurokonus	○	○
<b>KIT POUR ENCASTREMENT AVEC COFFRAGE</b>		
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	—

○ Accessoire en option | — Accessoire non compatible

## ACCESSOIRES

	SLI	SLIR
<b>KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE</b>		
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	—
<b>KIT POUR ENCASTREMENT SANS COFFRAGE</b>		
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. 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.