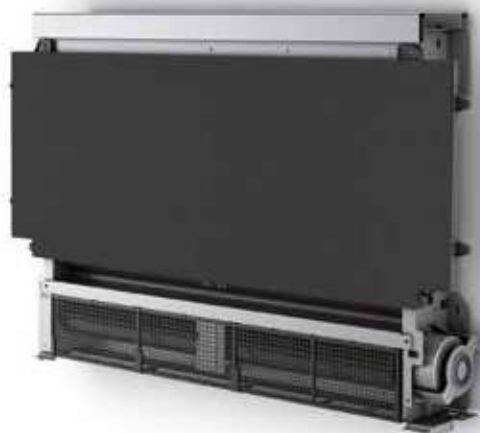


Bi2 NAKED



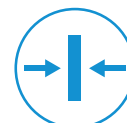
Compatibles avec:
SIOS
CONTROL

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

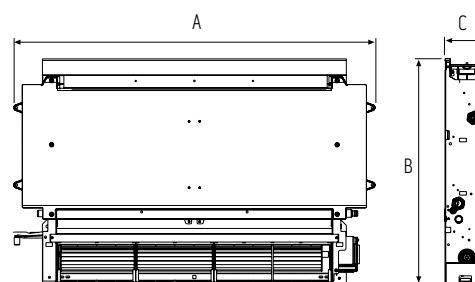
- Climatisation, déshumidification, chauffage et filtrage
- Version encastrable (avec panneau rayonnant intégré pour la version SLIR)
- Compact : Épaisseur d'encastrement mural de seulement 142 mm
- Gamme composée de 5 modèles de puissance
- Moteur à courant continu sans balais
- Version SLIR disponible uniquement avec raccords hydrauliques à gauche.
- Panneau métallique de fermeture disponible dans les couleurs suivantes : blanc RAL 9010 (blanc RAL 9003 disponible à partir de juillet)

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 net SLI	kg	7	9.5	11	14	17
Poids net SLIR	kg	9	12	15	18	21



INSTALLATION

Mur avec panneau

Accessoires nécessaires : coffrage pour encastrement et panneau de fermeture.



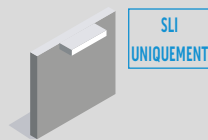
Mur avec grilles

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



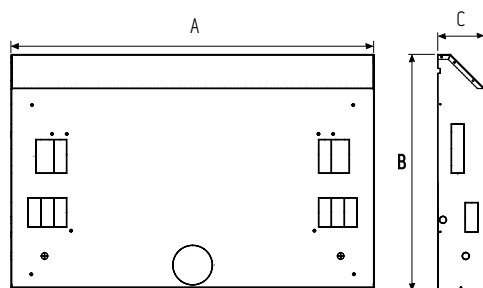
Faux-plafond

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.



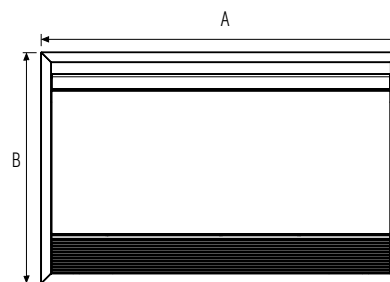
Coffrage d'encastrement

		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	
Rendement max chauffage statique (50°C)					kW		0.37			0.42			0.50			0.62			0.77	
Rendement max chauffage statique (70°C)					kW		0.59			0.71			0.84			1.04			1.28	
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 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
COMMANDES	B0828 Kit commande tactile plate autonome intégré	≤ 1000	≤ 1000
	B0756 Kit électronique pour déportation contacts/0-10V	≤ 1000	≤ 1000
	B0736 Kit programmeur mural Modbus	○	○
	B0921 Kit thermostat mural tactile à contacts	○	—
INDRZ Adressage kit commande Modbus	○	○	
KITS ÉLECTRIQUES	B0632 Kit rallonge rotation raccords gche-drte	≤ 600	—
	B0633 Kit rallonge rotation raccords gche-drte	≥ 800	—
KITS HYDRAULIQUES	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	○	○
	B0201 Kit paire adaptateurs filet gaz 3/4"	○	○
	B0203 Kit paire coudes 90° Eurokonus	○	○
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
	B0572 Coffrage pour encastrement	1000	1000
	B0731 Panneau de fermeture rayonnant RAL 9010	—	200
	B0732 Panneau de fermeture rayonnant RAL 9010	—	400
	B0733 Panneau de fermeture rayonnant RAL 9010	—	600
	B0734 Panneau de fermeture rayonnant RAL 9010	—	800
	B0735 Panneau de fermeture rayonnant RAL 9010	—	≥ 1000
	B0578 Panneau de fermeture RAL 9010	200	—
	B0579 Panneau de fermeture RAL 9010	400	—
	B0580 Panneau de fermeture RAL 9010	600	—
	B0581 Panneau de fermeture RAL 9010	800	—
B0582 Panneau de fermeture RAL 9010	≥ 1000	—	

○ Accessoire en option | — Accessoire non compatible

Description des accessoires à la p. 88

ACCESSOIRES

		SLI	SLIR
KIT POUR ENCASTREMENT AVEC COFFRAGE	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
	B0954 Panneau de fermeture rayonnant RAL 9003	—	≥ 1000
	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	—
	B0959 Panneau de fermeture RAL 9003	≥ 1000	—
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	—
	B0554 Grille de soufflage d'air avec profil à ailettes	1000	—
	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	—
	B0563 Grille d'extraction d'air avec profil à ailettes	1000	—
	B0194 Kit aspiration	200	—
	B0195 Kit aspiration	400	—
	B0196 Kit aspiration	600	—
	B0197 Kit aspiration	800	—
	B0198 Kit aspiration	1000	—
	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	—
B0164 Plénum de soufflage supérieur télescopique	1000	—	
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	—	
B0169 Plénum de soufflage 90° isolé	1000	—	

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. Panneaux RAL 9003 disponibles à partir de juillet 2022.