

Bi2 SLI naked

Ventilo-convecteur **intégré.**



CARACTERISTIQUES

Climatisation, déshumidification, chauffage et purification de l'air

Version intégrée

Compact: Epaisseur d'encastrement mural de seulement 142mm

Gamme composée de 5 modèles de puissances

Encastrement avec coffrage

Moteur AC

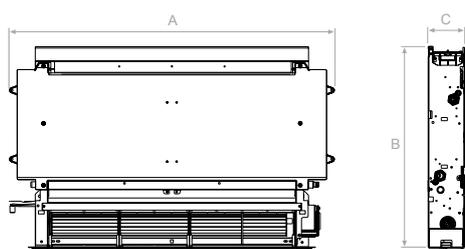
Panneau esthétique ultramince

Installation:

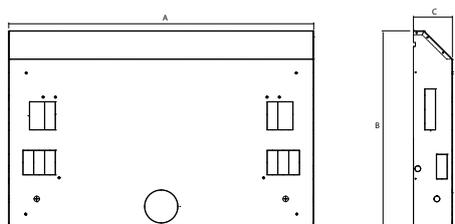


Couleurs disponibles: Blanc

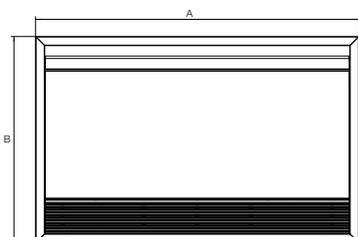
MODÈLE	CODE	BI2 sans panneau rayonnant. (SLI)				
		SLI200	SLI400	SLI600	SLI800	SLI1000
Intégré		00624	00625	00626	00627	00628



SLI 2 tubes intégré VERSION	SLI 200	SLI 400	SLI 600	SLI 800	SLI 1000	
A	mm	525	725	925	1125	1325
B	mm	576	576	576	576	576
C	mm	126	126	126	126	126
Poids	kg	7	9,5	11	14	17



	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



	200	400	600	800	1000	
A	mm	772,5	972,5	1172,5	1372,5	1572,5
B	mm	754	754	754	754	754



Installation murale



Encastrement avec panneau esthétique en tôle (versions SLI et SLIR radiant)



Installation au plafond

MODÈLE		B12 SLI				
		200	400	600	800	1000
(a) Puissance totale en refroidissement	kW	0,81	1,73	2,53	3,27	3,77
Puissance sensible en refroidissement	kW	0,63	1,24	1,96	2,52	2,97
Débit d'eau	lt/h	142	302	446	573	655
Perte de charge sur l'eau	kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
(b) Puissance de chauffage 50°C	kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Débit d'eau (50°C)	lt/h	84	185	249	329	374
Perte de charge sur l'eau (50°C)	kPa	12,2	6,8	15,8	15,5	15,1
(c) Puissance de chauffage (70°C)	kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Débit d'eau (70°C)	lt/h	152	334	448	592	673
Perte de charge sur l'eau (70°)	kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Contenu en eau de la batterie	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Pression max de fonctionnement	bar	10	10	10	10	10
Raccords hydrauliques	pouce	Eurocone 3/4				
(d) Débit d'air min	m³/h	100	170	180	370	420
(d) Débit d'air max	m³/h	160	320	460	575	650
Puissance absorption min.	W	6	9	9	17	19
Puissance absorption max.	W	17	28	35	38	43
Puissance sonore min. Lw	dB(A)	38	39	41	42	42
Puissance sonore max. Lw	dB(A)	52	53	53	54	54
(g) Pression acoustique	dB(A)	34	36	37	35	38
Tension d'alimentation	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

(a) Température de l'eau à l'entrée batterie 7°C, température de l'eau à la sortie batterie 12°C, température de l'air ambiant 27 °C b. s. et 19°C b.u.

(b) Température de l'eau à l'entrée batterie 50°C, débit de l'eau comme dans refroidissement + plaque, température de l'air ambiant à l'entrée 20°C

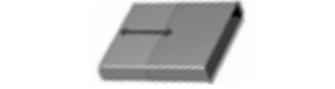
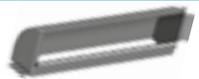
(c) Température de l'eau à l'entrée batterie 70°C, température de l'eau à la sortie batterie 60°C, température de l'air ambiant à l'entrée 20°C

(d) Débit de l'air mesuré avec filtres propres

(g) Pression sonore mesurée à 1,5 m en vitesse moyenne

ACCESSOIRES

	CODE	DESCRIPTION	COMBINAISONS
COMMANDES A DISTANCE	 B0372	<p>Kit de commande électronique pour la commande à distance. Les principaux paramètres de fonctionnement, le point de réglage et la température ambiante sont transmis du contrôle à distance B0373 ou B0736 à tous les ventilo-convecteurs connectés au réseau, ce qui permet un fonctionnement homogène. Dispose d'une sortie à 230 V pour le contrôle d'une électrovanne, de deux contacts propres pour la commande du chauffe-eau ou du refroidisseur et d'une entrée présence. Fonctionne sous protocole MODBUS, RS485.</p>	B0736  My Home by 
	 B0707	<p>Kit électronique pour la commande à distance pour 3 vitesses de ventilation (sélectionnables parmi les 5 disponibles) et 2 électrovannes. Kit de contrôle ventilateur avec rétroaction du moteur avec dynamo tachymétrique. Il n'est pas nécessaire de configurer les commandes selon la dimension du ventilo-convecteur. Carte de contrôle à distance électronique avec contacts d'actionnement des électrovannes. Depuis la même commande B0151 ou B0152, il est possible de contrôler jusqu'à 10 terminaux Bi2 équipés avec B0707.</p>	B0151 B0152
	 B0151	<p>Kit de commande murale avec thermostat, sélecteur été/hiver et sélecteur de vitesse. Thermostat mural avec sonde ambiante, sélecteur On-Off, sélecteur à trois vitesses de ventilation et sélecteur été/hiver. Plage de réglage de la température de 5°C à 30°C. Alimentation à 230 V. Dispose de deux sorties 230VAC électrovanne eau chaude et électrovanne eau froide et d'une entrée sonde température de l'eau.</p>	B0707
	 B0152	<p>Kit de commande intégrée LCD avec sonde ambiante et thermostat, sélecteur été/hiver et sélecteur de vitesse. Thermostat électronique intégré avec sonde d'ambiance, sélecteur On-Off, sélecteur de vitesse du ventilateur (min, moyen, max et auto), température ambiante, fonction température minimum d'eau et sélecteur été/hiver. Plage de réglage de la température de 5°C à 35°C. Alimentation à 230 VAC</p>	B0707
	 B0736	<p>Kit de contrôle à distance mural chrono-thermostat LCD. Commande chrono-thermostat LCD mural pour raccordement MODBUS, RS485. Possibilité de contrôle jusqu'à 30 unités. Sélection de la température souhaitée, mode de fonctionnement, vitesse de ventilation, mode manuel/programmable. Sonde ambiante insérée dans la commande. Affichage LCD rétro-éclairé. Entrée contact présence. La commande est munie d'un transformateur d'alimentation 230V/12 VAC à double isolation et d'une batterie tampon. Installation murale avec entraxe des trous compatible avec boîtier intégré standard B0503.</p>	B0372 

	CODE	DESCRIPTION
KITS HYDRAULIQUES	 B0139	Kit groupe vanne 2 voies avec tête motorisée. Le kit est composé d'une vanne avec tête thermoélectrique et d'un détendeur. La vanne permet d'exclure automatiquement le boîtier du système, s'il est associé à une commande qui en permet le contrôle. Le détendeur, lui, sert à équilibrer les pertes de charge du système. Ce kit devient obligatoire dans la version SLR sauf si le kit vanne 3 voies est monté ou s'il y a un collecteur avec têtes thermoélectriques.
	 B0641	Kit groupe vanne 2 voies avec tête thermoélectrique et section de dérivation avec vanne de surpression. Le kit est composé d'une vanne avec tête thermoélectrique, d'un détendeur et d'une dérivation avec vanne de surpression. La vanne permet d'exclure automatiquement le boîtier du système s'il est associé à une commande qui en permet le contrôle. Le détendeur sert à équilibrer les pertes de charge du système et la dérivation permet de maintenir l'équilibre du système même lorsque le boîtier est exclu. Ce kit est une alternative au kit vanne à 2 voies.
	 B0635	Kit groupe vanne à 3 voies avec tête motorisée. Constitué d'une vanne de dérivation à trois voies avec actionneur thermoélectrique et d'un détendeur. La première permet de contrôler l'émission thermique du terminal en interceptant le passage de l'eau; le détendeur permet l'équilibrage des pertes de charge du système; la dérivation maintient la circulation de l'eau dans le système. Ce kit constitue une alternative au kit électrovanne à 2 voies (obligatoires dans la version SLR).
	 B0205	Kit groupe vanne à 2 voies manuelle. Composé d'une vanne et d'un détendeur, la première permet d'exclure l'armoire de l'installation manuellement, tandis que le détendeur permet d'équilibrer les pertes de charge du système. Autorisé en présence d'électrovannes sur le collecteur géré par le kit de commande du terminal Bi2.
	 B0204	Kit isolation vanne à 2 voies manuelle. Évite la formation de condensats pendant le fonctionnement en mode refroidissement (déjà inclus dans les kits hydrauliques thermoélectriques).
	 B0501	kit entretoise (1 pièce) 3/4 Eurocône. Pour les tubes en multicouche de 20 mm de diamètre (qui ne permettent pas des rayons de courbure appropriés), il convient de prévoir le kit entretoise 3/4 eurocône art. B0501, 1 ou 2 pcs, pour machine selon le type d'installation.
	 B0200 B0201	Kit paires adaptateurs. Permet de transformer le 3/4 " Eurocône de Bi2 en un raccord fileté gaz standard de 1/2 "(B0200) ou de 3/4 " (B0201).
	 B0203	Kit coude 90° Eurocône. Facilite la connexion en cas de raccords hydrauliques avec tuyauteries intégrées dans les murs.
KITS ÉLECTRIQUES	 B0459	Kit rallonge raccordement commande. Câble électrique de raccordement de l'alimentation et du capteur du moteur pour les installations où la position des raccords hydrauliques est à droite.
KIT INCASSO	 B0550 (200), B0551 (400), B0552 (600), B0553 (800), B0554 (1000)	Grille de soufflage.*
	 B0559 (200), B0560 (400), B0561 (600), B0562 (800), B0563 (1000)	Grille d'aspiration avec profil d'aile.*
	 B0815 (200), B0816 (400), B0817 (600), B0818 (800), B0819 (1000)	Grille de soufflage.
	 B0820 (200), B0821 (400), B0822 (600), B0823 (800), B0824 (1000)	Grille d'aspiration avec profil d'aile.
	 B0194 (200), B0195 (400), B0196 (600), B0197 (800), B0198 (1000)	Kit reprise. Canalise l'air aspiré de la grille d'aspiration à l'appareil.
	 B0160 (200), B0161 (400), B0162 (600), B0163 (800), B0164 (1000)	Kit plénum de soufflage supérieure télescopique. Canalise l'air de l'appareil à la grille de soufflage.
	 B0568 (200), B0569 (400), B0570 (600), B0571 (800), B0572 (1000)	Kit encastrement avec panneau de fermeture: Structure pour une installation intégrée.* Pour le montage vertical (à adapter au panneau de fermeture)
	 B0578 (200), B0579 (400), B0580 (600), B0581 (800), B0582 (1000)	Panneau de fermeture pour structure intégrée. Pour installation verticale (à adapter au kit structure intégrée)
 B0165 (200), B0166 (400), B0167 (600), B0168 (800), B0169 (1000)	kit plénum de soufflage à 90 ° isolé. Canalise l'air provenant de l'appareil à la grille de soufflage. (Non compatible avec le kit d'encastrement	

* kits intégrés jusqu'à épuisement du stock. Après, ils seront valables les kit intégrés avec les codes B0815-B0819 et B0820-B0824