TERMINAUX D'INSTALLATION

BI2 WALL

[ULTRASLIM]

Taille	**400, 600, 800**
Typologie	**haut de mur**
Design	**ultraslim**



BMS SiOS

Installation réversible

Il peut être installé comme un split à paroi haute (configuration à paroi haute) ou comme une console à paroi basse (configuration console). Selon la configuration de l'installation, une combinaison de touches sur la commande embarquée permet de faire pivoter les chiffres de l'écran.

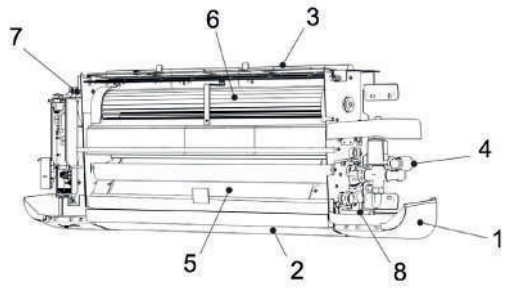
Multiset Control

Possibilité de déportation du contrôle avec des commandes murales ou un système domotique, à travers 2 modes différents : entrée analogique 0-10V ou contacts (versions AR) ou protocole série Modbus RS485 ASCII ou RTU (versions TR). Pour les versions TR, il est possible de déporter le contrôle avec le kit sans fil (en option) et la télécommande (de série) ou de contrôler l'unité via l'écran tactile intégré à la machine (de série).



- **Climatisation**
- **Chauffage**
- **Déshumidification**
- **Ventilation**
- **Auto Mode**
- **Verrouillage du clavier**
- **Sleep Mode**
- **Swing**
- **Minuterie**

LAYOUT



1. Coque avant monobloc en tôle électrozinguée et côtés en ABS
2. Volet de soufflage d'air (motorisé) en acier
3. Grille d'extraction anti-intrusion avec filtres extractibles
4. Raccordements hydrauliques avec vanne intégrée à 2 voies ou 3 voies à 4 fils
5. Batterie d'échange thermique
6. Ventilateur tangentiel
7. Moteur électrique à courant continu sans balais
8. Bac de collecte du condensat

• Sonde température eau

INSTALLATION

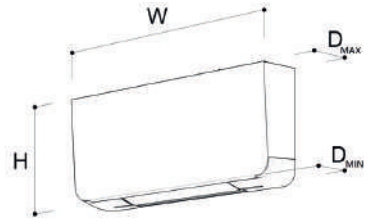


Bas de mur.



Haut de mur

DIMENSIONS ET POIDS



		400	600	800
W	mm	906	1106	1306
H	mm	380	380	380
D	mm	129 | 150	129 | 150	129 | 150
POIDS NET	kg	**13.0**	**14.5**	**16.0**

ACCESSOIRES

COMMANDES	INDRZ	Adressage kit commande Modbus	TR
	B1236	Programmateur sans fil NEW	TR
	B1237	Kit sans fil S1 NEW	TR

COMMANDES	B0736	Kit programmateur mural Modbus	TR
	B0921	Kit thermostat mural tactile à contacts	AR
	B1130	Kits sans fil	TR

● Accessoire de série; ○ Accessoire en option; - Accessoire non compatible

Lorsque la compatibilité n'est possible qu'avec certaines tailles ou certains modèles, l'information est donnée dans le tableau. Description des accessoires disponibles en fin de chapitre.

DONNÉES TECHNIQUES					400			600			800		
SLW DC V2V TR SLW DC V2V AR SLW DC V3V TR SLW DC V3V AR					01784 01875 01787 01878			01785 01876 01788 01879			01786 01877 01789 01880		
Vitesse du ventilateur					Faible	Moyen	Haut	Faible	Moyen	Haut	Faible	Moyen	Haut
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	Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4		
Alimentation électrique				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50		

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