TERMINALES DE INSTALACIÓN

BI2 WALL
[ULTRASLIM]

Tamaño	**400, 600, 800**
Tipo	**pared alta**
Design	**ultraslim**



BMS SiOS

Instalación reversible

Puede instalarse como split de pared alta (configuración de pared alta) o como máquina de consola de pared baja (configuración de consola). En función de la configuración de instalación, una combinación de teclas del mando de a bordo hace girar los dígitos de la pantalla.

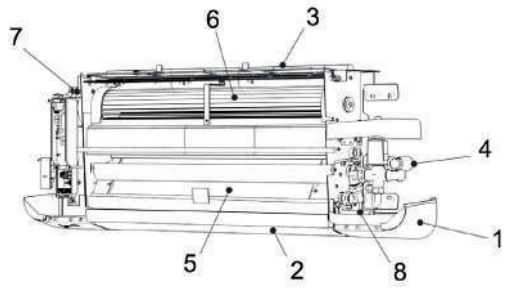
Multiset Control

Posibilidad de control remoto con controles de pared o sistema domótico, a través de 2 modos diferentes: entrada analógica 0-10V o contactos (versiones AR) o protocolo serial Modbus RS485 ASCII o RTU (versiones TR). Para las versiones TR es posible controlar a distancia también con el kit inalámbrico (opcional) y el mando a distancia (de serie) o controlar la unidad a través de la pantalla táctil a bordo de la máquina (de serie).



- **Refrigeración**
- **Calefacción**
- **Deshumidificación**
- **Ventilación**
- **Auto Mode**
- **Bloqueo de teclado**
- **Sleep Mode**
- **Swing**
- **Temporizador**

LAYOUT



1. Carcasa frontal monobloque de chapa electrogalvanizada y laterales de ABS
2. Tapa de impulsión de aire (motorizada) de acero
3. Rejilla de aspiración anti-intrusión con filtros extraíbles
4. Conexiones hidráulicas con válvula integrada de 2 o 3 vías y 4 cables
5. Batería de intercambio térmico
6. Ventilador tangencial
7. Motor eléctrico brushless DC
8. Bandeja de recolección de condensación

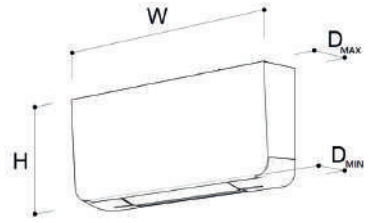
• Sonda de temperatura del agua

INSTALACIÓN


De pared baja.


De pared alta

DIMENSIONES Y PESO



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

ACCESORIOS COMPATIBLES

CONTROLES	INDRZ	Direccionamiento del kit de control Modbus	TR
	B1236	Cronotermostato inalámbrico NEW	TR
	B1237	Kit inalámbrico S1 NEW	TR

CONTROLES	B0736	Kit cronotermostato de pared Modbus	TR
	B0921	Kit de termostato de pared táctil de contacto	AR
	B1130	Kit inalámbrico	TR

● Accesorio de serie; ○ Accesorio opcional; - Accesorio no compatible

Cuando la compatibilidad sólo es posible con determinados tamaños o modelos, la información figura en la tabla. Descripción de los accesorios disponibles al final del capítulo.

DATOS TÉCNICOS					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		
Velocidad del ventilador					Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta	Bajo	Medio	Alta
Potencia rendimiento total en enfriamiento	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
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	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
Caudal Fluido	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
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	2,8	5,2	8,9	4,9	6	7,9	2,1	4,8	11
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	0,67	0,99	1,55	0,98	1,37	2,16	1,14	1,68	2,85
Caudal Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	90,6	124,0	177,0	120,1	155,1	215,5	134,0	189,7	317,7
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	2,4	4,5	7,1	1,9	2,9	2,5	2,0	4,6	8,8
Potencia rendimiento total en calefacción	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
Caudal Fluido	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
Pérdida de carga lado agua	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
Potencia absorbida			(E)	W	7	11	19	8	12	23	9	13	27
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	43	49	57	43	50	58	43	50	58
Presión sonora Lp (A)		(d)		dB(A)	34	40	48	34	41	49	34	41	49
Caudal de aire		(f)		m3/h	140	190	290	190	260	400	200	280	430
Contenido agua batería				l	0,3			0,4			0,5		
Presión máxima de ejercicio				bar	8			8			8		
Conexiones hidráulicas				inch	Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4		
Alimentación eléctrica				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50		

Las mencionadas prestaciones se refieren a las siguientes condiciones operativas:
(a) Modalidad enfriamiento a las condiciones estándar: temperatura del aire 27°C b.s. 19°C b.u., temperatura entrada del agua 7°C, temperatura de salida del agua 12°C
(b) Modalidad calefacción condiciones de uso 1: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 50 °C, caudal agua igual a la de enfriamiento condición estándar
(c) Modalidad calefacción condiciones estándar: temperatura del aire 20 °C b.s., 15 °C b.u. máx, temperatura de entrada del agua 45 °C, temperatura de salida del agua 40 °C
(d) Nivel de presión sonora válido para ambientes cerrados con un volumen de 100 m3 con un tiempo de reverberación de 0,5 s e instalación en la pared, emisión sonora en 1/2 esfera a una distancia de 3 m
(E) Dato certificado Eurovent
(f) Caudal de aire medido con filtros limpios