

Ci2 WALL

Terminales high-wall



Compatibles con:
SIOS
CONTROL



PRO-POWER

Potencia máxima 3,81 kW en modo refrigeración y 5,08 kW en modo calefacción.



VÁLVULA 3 VÍAS INCLUIDA

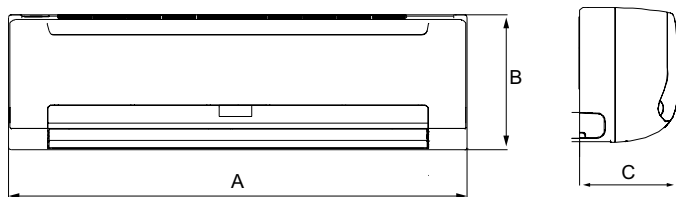
Terminal suministrado con válvula de 3 vías integrada, para una instalación simplificada.



CARACTERÍSTICAS

- Climatiza, deshumidifica, calienta y filtra
- Disponible en dos tamaños
- Motor brushless DC
- Dotada de amplia tapa motorizada
- Simple instalación gracias a los tubos flexibles suministrados
- Válvula de tres vías
- Telemando remoto y abrazadera de fijación en la pared
- Bastidor en material plástico
- Panel frontal removible para un fácil mantenimiento
- Contacto para Encendido-Apagado externo (contacto presencia)
- Contacto para encendido / apagado generador externo con actuador válvula de 4 cables
- Potencia sonora mínima solo 39dB (A)

DISEÑO, DIMENSIONES, PESO



		1200	1400
A	mm	915	915
B	mm	290	290
C	mm	230	230
Peso neto	kg	12.7	12.7

INSTALACION

High-wall



DATOS TÉCNICOS						1200			1400		
LGW Wall ST inverter						99283			99284		
Velocidad del ventilador						Baja	Media	Alta	Baja	Media	Alta
Potencia rendimiento total en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	2.39	2.59	2.70	2.88	3.30	3.81	
Potencia rendimiento sensible en enfriamiento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1.85	2.03	2.15	2.31	2.71	3.18	
Caudal Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	412.6	447.4	466.5	497.9	571.2	661.0	
Pérdida de carga lado agua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	25.4	28.6	31.6	33.0	41.2	56.8	
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	2.63	3.03	3.29	3.77	4.33	5.08	
Caudal Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	412.6	447.4	466.5	497.9	571.2	661.0	
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	26.5	30.3	37.5	30.3	37.9	61.9	
Potencia rendimiento total en calefacción	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	2.58	2.80	2.94	3.09	3.65	4.30	
Caudal Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	442.2	479.7	503.6	528.9	624.2	733.9	
Pérdida de carga lado agua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	30.2	34.9	32.7	35.7	47.5	51.9	
Potencia absorbida			(E)	W	9	11	12	15	21	33	
Potencia sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	39	42	44	47	51	57	
Presión sonora Lp (A)		(d)		dB(A)	30	33	35	38	42	48	
Caudal de aire		(f)		m ³ /h	400	454	492	590	689	825	
Contenido agua batería				l		0.5			0.5		
Presión máxima de ejercicio				bar		16			16		
Conexiones hidráulicas				inch		Eurocone 3/4 F			Eurocone 3/4 F		
Alimentación eléctrica				V/F/Hz		220-240/1/50			220-240/1/50		
Rendimiento máx calefacción estática (50°C)				kW		-			-		
Rendimiento máx calefacción estática (70°C)				kW		-			-		
Contenido agua panel radiante				l		-			-		

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

ACCESORIOS

LGW

MANDOS	Modelo	Descripción	Estado
	B0856	Kit de control electrónico de pared	○

○ Accesorio opcional

Descripción de los accesorios en pág. 88