

Ci2 WALL

Hohe Wand-Endgeräte



Kompatibel mit:
SIOS
CONTROL



PRO-POWER

Maximale Leistung: 3,81 kW beim Kühlen und 5,08 kW beim Heizen.



EINSCHLIESSLICH 3-WEGE-VENTIL

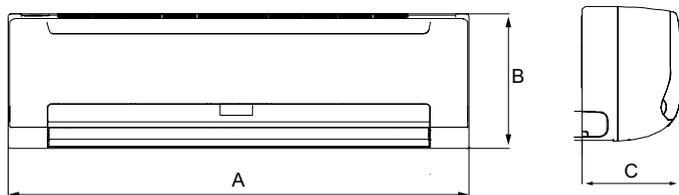
Das Gerät ist mit einem enthaltenen 3-Wege-Ventil ausgestattet, um die Installation zu vereinfachen.



EIGENSCHAFTEN

- Klimatisiert, entfeuchtet, heizt und filtert
- Erhältlich in zwei Größen
- Bürstenloser Gleichstrommotor
- Ausgestattet mit großer motorisierter Klappe
- Einfache Installation dank der mitgelieferten Schläuche
- Dreiwegeventil
- Fernbedienung und Wandhalterung
- Kunststoffgehäuse
- Abnehmbare Frontplatte für einfache Wartung
- Kontakt für externes On-Off (Präsenzkontakt)
- Kontakt für externes Generator-On/Off mit 4-Draht-Ventilantrieb
- Minimale Schallleistung nur 39dB (A)

LAYOUT, ABMESSUNGEN, GEWICHT



		1200	1400
A	mm	915	915
B	mm	290	290
C	mm	230	230
Nettogewicht	kg	12.7	12.7

INSTALLATION

Hohe Wand



TECHNISCHE DATEN						1200			1400		
LGW Wall ST inverter						99283			99284		
Ventilatorgeschwindigkeit						Niedrig	Mittel	Hohen	Niedrig	Mittel	Hohen
Gesamtausgangsleistung beim Kühlen	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	2.39	2.59	2.70	2.88	3.30	3.81	
Leistungsabgabe beim Kühlen	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1.85	2.03	2.15	2.31	2.71	3.18	
Durchfluss Flüssigkeit	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	412.6	447.4	466.5	497.9	571.2	661.0	
Druckabfall Wasser	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	25.4	28.6	31.6	33.0	41.2	56.8	
Gesamtausgangsleistung beim Heizen	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	2.63	3.03	3.29	3.77	4.33	5.08	
Durchfluss Flüssigkeit	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	412.6	447.4	466.5	497.9	571.2	661.0	
Druckabfall Wasser	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	26.5	30.3	37.5	30.3	37.9	61.9	
Gesamtausgangsleistung beim Heizen	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	2.58	2.80	2.94	3.09	3.65	4.30	
Durchfluss Flüssigkeit	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	442.2	479.7	503.6	528.9	624.2	733.9	
Druckabfall Wasser	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	30.2	34.9	32.7	35.7	47.5	51.9	
Leistungsaufnahme			(E)	W	9	11	12	15	21	33	
Schalleistung Lw (A)			(E)	dB(A)	39	42	44	47	51	57	
Schalldruck Lp (A)			(d)	dB(A)	30	33	35	38	42	48	
Luftdurchfluss			(f)	m ³ /h	400	454	492	590	689	825	
Wassergehalt in der Batterie				l		0.5			0.5		
Maximaler Betriebsdruck				bar		16			16		
Hydraulische Anschlüsse				inch		Eurocone 3/4 F			Eurocone 3/4 F		
Stromversorgung				V/ph/Hz		220-240/1/50			220-240/1/50		
Leistung Max. statische Heizung (50 °C)				kW		-			-		
Leistung Max. statische Heizung (70 °C)				kW		-			-		
Wassergehalt Heizplatte				l		-			-		

Die oben angeführten Leistungen beziehen sich auf folgende Betriebsbedingungen:
 (a) Kühlmodus unter Standardbedingungen: Lufttemperatur 27 °C Trockenkugeltemp. 19 °C Feuchtkugeltemp., Wassereingangstemperatur 7 °C, Wasserausgangstemperatur 12 °C
 (b) Heizmodus Betriebsbedingungen 1: Lufttemperatur 20 °C Trockenkugeltemp. 15 °C Feuchtkugeltemp., Wassereingangstemperatur 50 °C, gleicher Wasserdurchfluss wie beim Kühlen unter Standardbedingungen
 (c) Heizmodus Standardbedingungen: Lufttemperatur 20 °C Trockenkugeltemp. 15 °C

Feuchtkugeltemp. Max., Wassereingangstemperatur 45 °C, Wasserausgangstemperatur 40 °C
 (d) Schalldruckpegel für geschlossene Räume mit einem Volumen von 100 m³ und einer Nachhallzeit von 0,5 s bei Installation an Boden/Decke, Geräuschentwicklung auf 1/4 Kugel bei 3 m Abstand
 (E) Zertifizierte Daten von Eurovent
 (f) Luftdurchfluss gemessen mit sauberen Filtern

ZUBEHÖR

LGW

BEFÜHLUNGSELEMENTE	Code	Beschreibung	Option
	B0856	Elektronisches Steuerset an der Wand	<input type="radio"/>

Optionales Zubehör

Beschreibung des Zubehörs auf Seite 88