



Wandgeräte BreezelessE

Speziell entwickeltes Wandgerät für annähernd zugfreie Zuluft

HAUPTMERKMALE

BreezelessE		
Komfort	Follow Me	●
	Frost-Protection	●
	Wireless Control	●
	Sleep Mode	●
Gesundheit	beschichtete Wärmetauscher	●
	Self Cleaning	●
Luftstrom	Breezeless Mode	●
	3D Luftstrom	●
Weitere Funktionen	Kältemittelüberwachung	●
	Timer	●
	Kabelfernbedienung	○
	Fern ein/aus; Alarm Kontakt	○

Hinweis:
● Standardmäßig ausgestattet; ○ Anpassungsoption ✕ Ohne diese Funktion

Wandgeräte BreezelessE



Modellbezeichnung				BreezelessE 09	BreezelessE 12
Gerätebezeichnung	Inneneinheit			MSCB1BU-09HRFN8-ME	MSCB1BU-12HRFN8-ME
	Außeneinheit			MOX103-09HFN8-ME	MOX103-12HFN8-ME
Kühlleistung	(min - max)		kW	2,79 (1,02-3,52)	3,59 (1,38-4,31)
Heizleistung	(min - max)		kW	2,93 (1,02-3,81)	3,79 (1,08-4,39)
Leistungsaufnahme Kühlen			W	776(80-1300)	1114(120-1650)
Leistungsaufnahme Heizen			W	696(100-1250)	1024(110-1400)
Betriebsstrom Kühlen			A	5.6(0.58-5.65)	5.13(0.8-7.2)
SEER				7,6 / A++	7,1 / A++
SCOP				4,1 / A+	4,2 / A+
Luftmenge Innen-einheit	Lo/Med/Hi		m³/h	375/415/510	380/420/520
Schalldruckpegel*	Si/Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB(A)	19,5/20,5/32,0/37,0	20,0/21,0/35,5/37,5
		Außeneinheit	dB(A)	55,5	56
Schallleistungspegel	hohe Lüfter-stufe	Inneneinheit	dB(A)	53	56
		Außeneinheit	dB(A)	62	63
Maße BxTxH		Inneneinheit	mm	812x199x299	812x199x299
		Außeneinheit	mm	720x270x495	720x270x495
Gewicht		Inneneinheit	kg	9,1	9,3
		Außeneinheit	kg	22,7	22,9
Stromversorgung			V/Ph/Hz	230/1/50	
Empf. Stromzuleitung			Adern x mm²	3x2,5	
Empf. Steuerleitung			Adern x mm²	5x1,5	
Empf. Absicherung (träge)			A	16	
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssigkeitsl.	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
		Saugleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
		Kondensat	mm (AD)	16	16
Max. Leitungslänge			m	25	25
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit			m	10	10
Kältemittel				R32	
Kältemittelfüllmenge			kg	0,55	0,62
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge			g/m	12	12
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen			°C	-15 / 50	
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen			°C	-20 / 24	
Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung			IR	RG10(B)	

Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.
Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:
Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB; Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB
Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB; Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
Schall der Inneneinheit gemessen in schalltotem Raum am Luftaustritt im Abstand von 1m vor und 0,8m unterhalb des Gerätes.
Schall der Außeneinheit gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 0,5 x Gerätehöhe.
Die Größe der Elektroleitung und Absicherung muss den jeweiligen TABs des örtlichen EVU und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

Optionales Zubehör siehe Seite 56/57