

BreezeleSS⁺

Twin-Flap mit Mini-Loch-Matrix



SOFT

7928 Minilöcher auf dem TwinFlap™ teilen den Zuluftstrom in winzige Luftfäden. Der TwinFlap™ kann die Luftströme soweit zerstreuen, dass man sie kaum noch spüren kann.

1.345 + 6.583 = 7.928

INNENKLAPPE

AUSSENKLAPPE

Um eine gleichmäßige Luftverteilung zu gewährleisten, ist jedes Miniloch in unterschiedliche Größen und Richtungen gebohrt. Durch das sanduhrförmige Lochdesign wird die Luft zusätzlich effektiv gemischt.



Sanduhrförmiger Querschnitt

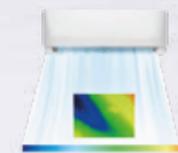


Luftdruck und Druckabbau

SURROUND

Dank des besonderen S-Flügel-Designs wird die klimatisierte Luft nicht nur frontal, sondern auch seitlich ausgegeben. Dadurch entsteht eine gleichmäßige, „windstille“ 360°-Luftverteilung bis in die kleinste Ecke des Raumes.

Konventionelle AC



BreezeleSS⁺



SENSE



Flexible Einstellung des TwinFlap™ bietet eine noch komfortablere Steuerung des Luftstroms. Zusätzlich zu den Geschwindigkeitsstufen kann der Neigungswinkel des TwinFlap™ dreifach eingestellt werden.

BreezeleSS⁺



Soft

Nr. 1 der Welt TwinFlap™ mit einer 7928 Mini-Loch-Matrix.

Speed

CoolBoost innerhalb von 6 Sekunden nach dem Einschalten.

Surround

Gleichmäßige, 360°-Luftverteilung bis in die kleinste Ecke des Raumes.



High Density Filter



Cold Catalyst Filter



Low Ambient Heating



Low Ambient Cooling



PrimeGuard™



Refrigerant Leak Detection



8°C Heating



Horizontal/Vertical Auto-swing



Follow Me



Sleep Mode



Diamond Cabinet



Remote Control App



Intelligent Dusting Switch



Breezeless



Anti-Cold-Air Function



Self-Cleaning

Wandgeräte BreezeleSS⁺



Modellbezeichnung		BreezeleSS+ 09		BreezeleSS+ 12	
Gerätebezeichnung		Inneneinheit		MSFAAU-09HRFN8	MSFAAU-12HRFN8
		Außeneinheit		MOB01-09HFN8A	MOB01-12HFN8A
Kühlleistung	Nenn	(min-max)	kW	2,64 (0,85-3,28)	3,52 (1,32-4,36)
Heizleistung	Nenn	(min-max)	kW	2,93 (0,79-3,37)	3,81 (0,87-4,54)
Leistungsaufnahme Kühlen	Nenn		W	643 (100-1150)	857 (130-1700)
Leistungsaufnahme Heizen	Nenn		W	637 (70-990)	952 (120-1550)
Betriebsstrom Kühlen	Nenn		A	2,8	3,72
SEER				8,5 / A+++	8,5 / A+++
SCOP				4,6 / A++	4,6 / A++
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi		m³/h	380/500/610	400/520/640
Schalldruckpegel*	Si/Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB (A)	19,0/20,5/35,0/38,0	20,5/21,0/35,5/38,5
		Außeneinheit	dB (A)	55	55,5
Schallleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Inneneinheit	dB (A)	57	57
		Außeneinheit	dB (A)	61	63
Maße BxTxH		Inneneinheit	mm	940x193x325	940x193x325
		Außeneinheit	mm	800x333x554	800x333x554
Gewicht		Inneneinheit	kg	10,7	10,7
		Außeneinheit	kg	29,3	29,3
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				R 32	
Kältemittelfüllmenge			kg	0,69	0,69
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge			g/m	12	12
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen			°C	-15 / 50	
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen			°C	-25 / 30	
Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung			IR	RG58N2(BZH)/BGEF	

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.