



FLEXTRUHENGERÄTE WAND- UND DE- CKENMONTAGE

Verschiedenste Installationsmöglichkeiten: vertikal unter der Decke
oder horizontal and der Wand / auf dem Boden

HAUPTMERKMALE

Flextruhengeräte		
Komfort	Follow Me	●
	Frost-Protection	●
	Auto Restart	●
	Wireless Control	○
Gesundheit	Frischlufft	●
	beschichtete Wärmetauscher	●
Luftstrom	Positionsspeicher	●
	3D Luftstrom	●
Weitere Funktionen	Dust Away	●
	Mono & Multi kompatibel	BG 18 ●
	Kabelfernbedienung	○
	Fern ein/aus; Alarm Kontakt	●

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

FLEXTRUHENGERÄTE WAND/DECKE



Modellbezeichnung				MUEU2-18HRFNX(GA)	MUE2-24HRFNX(GA)	MUE2-36HRFNX(GA)	MUE2-48HRFNX(GA)	MUE2-55HRFNX(GA)
Gerätebezeichnung	Inneneinheit			MUEU2-18HRFNX(GA)	MUE2-24HRFNX(GA)	MUE2-36HRFNX(GA)	MUE2-48HRFNX(GA)	MUE2-55HRFNX(GA)
	Außeneinheit			MOX330-18HFN8-ME	MOX430U-24HFN8-ME	MOD30-36HFN8-ME	MOX630U-48HFN8-ME	MOX630U-55HFN8-ME
Kühlleistung	(min - max)		kW	5,28 (2,71-5,86)	7,03 (3,22-7,77)	10,55 (2,73-11,78)	14,07 (3,52-15,24)	15,83 (4,1-16,71)
Heizleistung	(min - max)		kW	5,57 (2,42-6,30)	7,62 (2,72-8,29)	11,72 (2,81-12,78)	16,12 (4,1-17,0)	18,17 (4,40-19,64)
Leistungsaufnahme Kühlen			W	1450 (670-2027)	2300 (747-2930)	4000 (890-4300)	5000 (900-5950)	5650 (1100-6650)
Leistungsaufnahme Heizen			W	1500 (540-1640)	2050 (650-2850)	3350 (780-3950)	5100 (1000-6050)	6050 (1050-7100)
Betriebsstrom Kühlen			A	6,0 (3,2-9,0)	10,54 (3,9-13,1)	6,30 (1,4-6,80)	8,8 (1,9-10,3)	9,7 (3,2-115)
SEER				6,2 / A++	6,1 / A++	6,2 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
SCOP				4,0 / A+	4,0 / A+	4 / A+	3,9 / A	4,0 / A+
Luftmenge Innen-einheit	Lo/Med/Hi		m³/h	723/839/958	853/1023/1192	1504/1728/1955	1600/1850/2100	1650/1950/2200
Schalldruckpegel*	Lo/Med/Hi	Innen	dB(A)	36,5/41/43,5	43/46/49	44,5/47,5/51	45/50/53	46,5/50,5/54,0
		Außen	dB(A)	56	60	63	63,5	64
Schallleistungs-pegel	hohe Lüfter-stufe	Innen	dB(A)	59	55	65	67	67
		Außen	dB(A)	65	67	70	74	73
Maße BxTxH		Innen	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
		Außen	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	980x415x975	980x415x975
Gewicht		Innen	kg	28	28	41,5	41,7	42,3
		Außen	kg	32,5	41,9	80,5	90	92
Stromversorgung			V/Ph/Hz	230/1/50			400/3/50	
Empf. Stromzuleitung (Außen)			Adern x mm²	3x2,5			5x2,5	
Empf. Steuerleitung (Außen - Innen)			Adern x mm²	5x1,5				
Empf. Absicherung (träge)			A	20	20	25	25	25
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssigkeitsl.	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
		Saugleitung	mm (Zoll)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
		Kondensat	mm (AD)	25	25	25	25	25
Max. Leitungslänge			m	30	50	75	75	75
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit			m	20	25	30	30	30
Kältemittel				R32				
Kältemittelfüllmenge			kg	1,15	1,4	2,4	2,9	3,2
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge			g/m	12	24	24	24	24
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen			°C	-15 / 50				
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen			°C	-20 / 24				
Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung			IR	RG10A1(B2S)/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 1m unterhalb des Gerätes (Deckenmontage).
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 örtlichen Bedingungen und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

Optionales Zubehör siehe Seite 56/57