



FLEXTRUHENGERÄTE WAND/DECKE



FLEXTRUHENGERÄTE WAND- UND DECKEN- MONTAGE

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	Frischluf	●
	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

Modellbezeichnung			MUEU-18FNXD0-ME	MUE-24FNXD0-ME	MUE-36FNXD0-ME	MUE-48FNXD0-ME	MUE-55FNXD0-ME	
Gerätebezeichnung	Inneneinheit		MUEU-18FNXD0-ME	MUE-24FNXD0-ME	MUE-36FNXD0-ME	MUE-48FNXD0-ME	MUE-55FNXD0-ME	
	Außeneinheit		MOX330-18HFN8-ME	MOX430-24HFN8-ME	MOD30-36HFN8-ME	MOE30-48HFN8-ME	MOE30-55HFN8-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 (3,2-11,5)	
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 Inneneinheit	Lo/Med/Hi	m³/h	723/839/958	853/1023/1192	1504/1728/1955	1600/1850/2100	1650/1950/2200	
	Schallleistungspegel*	Lo/Med/Hi						
Schalldruckpegel*	hohe Lüfterstufe	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
Schalleistungspegel	hohe Lüfterstufe	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	952x415x1333	952x415x1333	
Gewicht	Innen	kg	28	28	41,5	41,7	42,3	
	Außen	kg	32,5	43,9	80,5	103,7	107	
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	1,5	2,4	2,9	3,0	
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungs-länge		g/m	12	12	24	24	24	
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen		°C	-15 / 50					
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen		°C	-15 / 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 52/53.