

### Flexible Installation

Zeitloses Design. Als Decken- oder Wandgerät einsetzbar.

### 3D-Luftstrom

Horizontale und vertikale Schwenkfunktion für eine gleichmäßige Luftverteilung.

### Frischlufthanschluss

Die Außenluft kann über einen Frischluftanschluss in den Raum geleitet werden.

# Flextruhengeräte Wand/Decke



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 (3,2-115)	
SEER			6,2 / A++	6,1 / A++	6,2 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	
SCOP			4,0 / A+	4,0 / A+	4,1 / A+	3,8 / 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	
Schalldruckpegel*	Si/Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB (A)	36,5/41/43,5	43/46/49	44,5/47,5/51	45/50/53	46,5/50,5/54,0
		Außeneinheit	dB (A)	56	60	63	63,5	64
Schallleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Inneneinheit	dB (A)	55	59	65	67	67
		Außeneinheit	dB (A)	65	69	70	74	75
Maße BxTxH		Inneneinheit	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
		Außeneinheit	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Gewicht		Inneneinheit	kg	28	26,8	41,5	41,7	42,3
		Außeneinheit	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 Rohrleitungslänge		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.

# Flextruhengeräte Wand- und Deckenmontage