

## **DATENBLATT**

Flextruhengeräte Wand/ Decke

# PROFESSIONAL AIR CONDITIONER

Midea Europe GmbH



# 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	0		
Gesundheit	Frischluft	•		
	beschichtete Wärmetauscher	•		
Luftstrom	Positionsspeicher	•		
	3D Luftstrom	•		
Weitere Funktionen	Dust Away	•		
	Mono & Multi kompatibel	BG 18 ●		
	Kabelfernbedienung	0		
	Fern ein/aus; Alarm Kontakt	•		

Hinweis:

<sup>●</sup> Standardmäßig ausgestattet; ○ Anpassungsoption **×**Ohne diese Funktion

FLEXTRUHENGERÄTE WAND/DECKE



Modellbezeichnung				MUEU-18FNXDO-ME	MUE-24FNXD0-ME	MUE-36FNXDO-ME	MUE-48FNXD0-ME	MUE-55FNXD0-ME	
Gerätebezeich-	Inneneinheit		MUEU-18FNXD0-ME	MUE-24FNXD0-ME	MUE-36FNXD0-ME	MUE-48FNXD0-ME	MUE-55FNXD0-ME		
nung	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		W	1450 (670-2027)	2300 (747-2930)	4000 (890-4300)	5000 (900-5950)	5650 (1100-6650)		
Leistungsaufnahme Heizen W		W	1500 (540-1640)	2050 (650-2850)	3350 (780-3950)	5100 (1000-6050)	6050 (1050-7100)		
Betriebsstrom Kühlen A			А	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 Inne- neinheit	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	
		Innen	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	
		Außen	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333	
		Innen	kg	28	26,8	41,5	41,7	42,3	
		Außen	kg	32,5	43,9	80,5	103,7	107	
Stromversorgung V/Ph/H		V/Ph/Hz	230/1/50		400/3/50				
Empf. Stromzuleitung (Außen)  Ader mm²			Adern x mm²	3x:	2,5	5x2,5			
			Adern x mm²	5x1,5					
Empf. Absicherung (träge)			А	20	20	25	25	25	
Rohrleitungsansch	lüsse	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			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			°C	-15 / 24					
Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung IR		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

 $Schall \ der \ Inneneinheit \ gemessen \ in \ schall \ to tem \ Raum \ am \ Luftaustritt \ im \ Abstand \ von \ 1m \ vor \ und \ 1m \ unterhalb \ des \ Ger\"{a}tes \ (Deckenmontage).$ 

 $Schall \ der \ Außeneinheit \ gemessen \ unter \ Freifeldbedingungen \ am \ Luftaustritt \ im \ Abstand \ von \ 1m \ vor \ dem \ Gerät \ in \ einer \ Höhe \ von \ 0,5 \ x \ Gerätehöhe.$ 

Die Größe der Elektroleitung und Absicherung muss den jeweiligen örtlichen Bedingungen und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

### Haben Sie Fragen? Wir unterstützen Sie gerne!



Wir sind gerne für Sie da, wenn Sie Fragen haben kontaktieren Sie uns bitte!

Midea kümmert sich sowohl in der Pre-Sales- als auch in der Post-Sales-Phase um Sie. Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter den folgenden Adressen.



#### www.midea.com



Midea Europe GmbH



Zur schnellen Fehleranalyse



pac-meg@midea.com



+49 (0) 6196 90 20- 199



Midea Europe GmbH Ludwig-Erhard-Straße 14 65760 Eschborn