



KANALGERÄTE

Schlankes und kompaktes Design - konzipiert für den Anschluss an Lüftungskanäle.
Horizontale und vertikale Montage möglich

HAUPTMERKMALE

Kanalgeräte		
Komfort	Follow Me	●
	Frost-Protection	●
	Eingebaute Kondensatpumpe	●
	Wireless Control	○
Gesundheit	Frischlufte	●
	beschichtete Wärmetauscher	●
Luftstrom	ESP	●
	Anti-Kaltluft	●
Weitere Funktionen	Dust Away	●
	Mono & Multi kompatibel	BG 12 + 18 ●
	Kabelfernbedienung	○
	Fern ein/aus; Alarm Kontakt	●

Hinweis:

● Standardmäßig ausgestattet; ○ Anpassungsoption ✘ Ohne diese Funktion

KANALGERÄTE



Modellbezeichnung		MTJ-12HWFNX(GA)	MTJ-18HWFNX(GA)	MTJ-24HWFNX(GA)	MTJ-36HWFNX(GA)	MTJ-48HWFNX(GA)	MTJ-55HWFNX(GA)		
Gerätebezeichnung	Inneneinheit	MTJ-12HWFNX(GA)	MTJ-18HWFNX(GA)	MTJ-24HWFNX(GA)	MTJ-36HWFNX(GA)	MTJ-48HWFNX(GA)	MTJ-55HWFNX(GA)		
	Außeneinheit	MOX230-12HFN8-ME	MOX330-18HFN8-ME	MOX430U-24HFN8-ME	MOD30-36HFN8-ME	MOX630U-48HFN8-ME	MOX630U-55HFN8-ME		
Kühlleistung	(min - max) kW	3,52 (0,53-3,99)	5,28 (2,55-5,86)	7,03 (3,28-8,16)	10,55 (2,73-11,78)	14,07 (3,52-15,53)	15,24 (4,10-17,29)		
Heizleistung	(min - max) kW	3,81 (1,0-4,39)	5,57 (2,20-6,15)	7,62 (2,81-8,49)	11,72 (2,78-12,84)	16,12 (4,10-18,17)	18,17 (4,40-20,52)		
Leistungsaufnahme Kühlen	W	1164 (155 - 1465)	1530 (710-2150)	2190 (750-2960)	4000 (890-4200)	4800 (880-6000)	5250 (1030-6650)		
Leistungsaufnahme Heizen	W	1285 (302 - 1423)	1510 (740-1760)	1900 (640-2580)	3250 (780-4000)	4500 (950-5700)	5150 (950-6600)		
Betriebsstrom Kühlen	A	4,75 (1,3-6,09)	7,1 (3,2-9,56)	10,2 (4,2-13,2)	6,5 (1,4-6,7)	8,4 (1,9-10,4)	9,6 (3,1-11,5)		
SEER		6,5 / A++	6,5 / A++	6,2 / A++	6,1 / A++	5,8 / A+	6,1 / A++		
SCOP		4,1 / A+	4,1 / A+	4,2 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+		
Luftmenge Inneneinh.	Lo/Med/Hi	m³/h	660/570/470	650/780/900	700/1000/1200	1100/1400/1700	1300/1700/2000	1500/1900/2200	
	ESP	Nenn	Pa	25	25	25	37	50	50
Schalldruckpegel*	Lo/Med/Hi	min.-max.	Pa	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160
		Inneneinheit	dB(A)	31/33/35	31/34/36,5	31/32,5/33,5	34/37/40	39,5/41,5/43,5	41,5/43/44,5
Schalleistungspegel	hohe Lüf-terst.	Außeneinheit	dB(A)	55,5	59	60	65	64,5	64
		Inneneinheit	dB(A)	55	53	56	62	65	66
Maße BxTxH	Inneneinheit	Inneneinheit	mm	700x450x200	700x750x245	1000x750x245	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x300
		Außeneinheit	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	980x415x975	980x415x975
Gewicht	Inneneinheit	Inneneinheit	kg	16,6	24,4	31,8	38,4	40,4	42,9
		Außeneinheit	kg	26,6	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	16	20	20	25	25	25		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
		Saugleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	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	25
Max. Leitungslänge	m	25	30	50	75	75	75		
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit	m	10	20	25	30	30	30		
Kältemittel		R32							
Kältemittelfüllmenge	kg	0,72	1,15	1,4	2,4	2,9	3,2		
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge	g/m	12	12	24	24	24	24		
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen	°C	-15 / 50							
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen	°C	-15 / 24							
Im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung	KFB	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 1,4m mittig unterhalb des Gerätes (mit angeschlossenen Kanälen).

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