



KOMPAKT-TRUHE

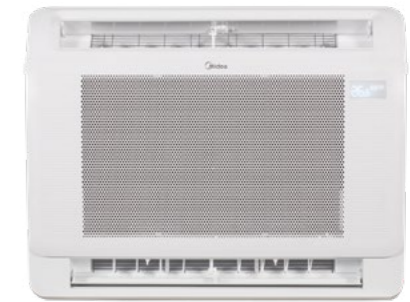
Truhengerät mit zwei Luftauslässen zur optimalen Luftverteilung in allen Betriebsmodi

HAUPTMERKMALE

Kompakt-Truhe		
Komfort	Follow Me	●
	Frost-Protection	●
	Wireless Control	●
	Auto Restart	●
Gesundheit	beschichtete Wärmetauscher	●
	effiziente Luftfilter	●
Luftstrom	Positionsspeicher	●
	12 Lüfterstufen	●
Weitere Funktionen	Kältemittelüberwachung	●
	Timer	●
	Kabelfernbedienung	○
	Mono & Multi kompatibel	●

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

KOMPAKT-TRUHE



Modellbezeichnung				MFA2U-12HRFNX-ME	MFA2U-17HRFNX-ME
Gerätebezeichnung	Inneneinheit			MFA2U-12HRFNX-ME	MFA2U-17HRFNX-ME
	Außeneinheit			MOX230-12HFN8-ME	MOX330-18HFN8-ME
Kühlleistung	(min-max)		kW	3,52 (0,76-4,25)	4,98 (2,64-5,57)
Heizleistung	(min-max)		kW	3,81 (0,46-4,69)	5,28 (2,20-6,30)
Leistungsaufnahme Kühlen			W	1020 (170-1350)	1500 (650-1950)
Leistungsaufnahme Heizen			W	980 (150-1300)	1420 (600-1900)
Betriebsstrom Kühlen			A	4,43 (1,25-5,90)	6,7 (2,95-8,7)
SEER				7,3 / A++	6,7 / A++
SCOP				4,0 / A+	4,0 / A+
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi		m³/h	490/580/650	600/690/780
Schalldruckpegel*	Lo/Med/Hi	Innen	dB(A)	27/34/37	32/38/41
		Außen	dB(A)	53,6	56
Schalleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Innen	dB(A)	54	55
		Außen	dB(A)	62	65
Maße BxTxH		Innen	mm	794x200x621	794x200x621
		Außen	mm	700x210x600	805x330x554
Gewicht		Innen	kg	14,9	14,9
		Außen	kg	26,6	32,5
Stromversorgung			V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Empf. Stromzuleitung (Außen)			Adern x mm²	3x2,5	
Empf. Steuerleitung (Außen - Innen)			Adern x mm²	5x1,5	
Empf. Absicherung (träge)			A	16	20
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssigkeitsl.	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
		Saugleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
		Kondensat	mm (AD)	16	16
Max. Leitungslänge			m	25	30
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit			m	20	25
Kältemittel				R32	
Kältemittelfüllmenge			kg	0,72	1,15
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge			g/m	12	12
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 54/55.