

MFA2U-12HRFNX-ME MFA2U-17HRFNX-ME

MOX230-12HFN8-ME MOX330-18HFN8-ME



Abbildung ähnlich

SEER 7,3 bis 6,7 / SCOP 4,0

EEK A++ (Kühlen), **EEK A+** (Heizen)

- **Stromsparende Invertertechnologie**

konstant gewünschte Raumtemperatur und durchschnittlich weniger Stromverbrauch

- **24 Stunden Timer**

zur Einstellung der Ein- und Ausschaltzeit

- **Anti-Kaltluft-Funktion**

zur Vermeidung von kaltem Luftausblas

- **Turbo-Modus**

schnelles Erreichen der eingestellten Temperatur

- **Filter (Einsätze separat erhältlich)**

verschiedene Filtereinsätze zur Verbesserung der Luftqualität

- **Luftauslass mit Positionsspeicher**

Lamellen stellen sich beim Einschalten wieder in selbe Position

- **Kältemittelmangel-Schutzfunktion**

bei Kältemittelmangel erscheint im Display am Innengerät der Fehler-Code „EC“, Anlage schaltet automatisch ab

- **Winterregelung**

ermöglicht Kühlbetrieb im Winter bis -15°C Außentemperatur

- **Auto Restart Funktion**

Anlage nimmt nach Stromverlust zuletzt eingestellte Werte wieder

- **Schlaf-Modus**

regelt Temperatur nach 2 Std., schaltet nach 5 Std. automatisch ab

- **Notbetriebsfunktion**

im Falle einer Fühlerstörung, Fehleranzeige und läuft im Notbetrieb

Bezeichnung Innengerät			MFA2U-12HRFNX-ME	MFA2U-17HRFNX-ME		
Bezeichnung Außengerät			MOX230-12HFN8-ME	MOX330-18HFN8-ME		
Kühlleistung (min.-max.)		kW	3,52(0,76-4,25)	4,84(2,64-4,98)		
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)		
	Heizen	W	980 (150~1300)	1420(600-1900)		
Betriebsstrom Kühlen/Heizen		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+		
Jahresstromverbrauch*	Kühlen	kWh/a				
	Heizen	kWh/a				
Außentemperatur Grenzwerte (min./max.)	Kühlen	°C	-15~50	-15~50		
	Heizen	°C	-20~24	-20~24		
Innengerät						
Luftmenge Kühlen (niedrig/hoch)		m³/h	490/650	600/780		
Schalldruckpegel**		dB(A)	27/34/37	32/38/41		
Abmessungen BxTxH		mm	794x200x621	794x200x621		
Gewicht		kg	14,9	14,9		
Außengerät						
Luftmenge Kühlen (hoch)		m³/h				
Schalldruckpegel**		dB(A)	53,6	56		
Abmessungen BxTxH		mm	700x210x600	805x330x554		
Gewicht		kg	26,6	32,5		
Kältetechnische Angaben						
Kältemittelleitung		mm(Zoll)	6,35(1/4)	6,35(1/4)		
Saugleitung		mm(Zoll)	9,52 (3/8)	12,7(1/2)		
Gesamtleitungslänge		m	25	30		
Max. Höhendifferenz (zwischen Innen-/Außeneinheit)		m	20	25		
Kältemittel			R32	R32		
Kältemittelfüllmenge		kg	0,72	1,15		
Kältemittelvorfüllung		m	5	5		
Nachfüllmenge Kältemittel		g/m	12	12		
Elektrische Angaben***						
Stromversorgung		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50		
Max. Betriebsstrom		A				
Empf. Absicherung (träge)		A	16	20		
Empf. Stromzuleitung (NYM-J)		mm²	3x2,5	3x2,5		
Empf. Steuerleitung (NYM-J)		mm²	5x1,5	5x1,5		

2025/07

* Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011 auf Grundlage von

Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und dem Standort des Geräts ab.

** Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen in schalltotem Raum am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 1,5m. Schalldruckpegel beim Außengerät gemessen im Abstand von 1m vor dem Gerät.

*** Unsere Angaben bezüglich Leitungsquerschnitt und Absicherungen sind Empfehlungen. Der Querschnitt der Zuleitungen und deren Absicherung sind abhängig von den Technischen-Anschluss-Bedingungen der jeweiligen Energie-Versorger.