

MFAU-12FNXD0

MFAU-16FNXD0

Multisplit

MOU-17FN8-QD0



Abbildung ähnlich

**SEER 6,1 / 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 an

- **Schlaf-Modus**

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

- **Notbetriebsfunktion**

im Falle einer Fühlerstörung, Fehleranzeige und läuft im Notbetrieb

Multisplit			MFAU-12FNXD0	MFAU-16FNXD0		
Bezeichnung Außengerät			Multisplit	MOU-18FN8-QD0		
Kühlleistung (min.-max.)		kW	3,52(0,77-3,81)	4,84(2,64-4,98)		
Heizleistung (min.-max.)		kW	3,81(0,46-4,34)	4,98(2,2-5,74)		
Leistungsaufnahme	Kühlen	W		1511(651-1714)		
	Heizen	W		1400(606-2022)		
Betriebsstrom Kühlen/Heizen		A		6,7/--		
SEER				6,1/A++		
SCOP				4,0/A+		
Jahresstromverbrauch*	Kühlen	kWh/a		298		
	Heizen	kWh/a		1522		
Außentemperatur Grenzwerte (min./max.)	Kühlen	°C		-15~50		
	Heizen	°C		-15~24		
<b>Innengerät</b>						
Luftmenge Kühlen (niedrig/hoch)		m³/h	370/510	400/560		
Schalldruckpegel**		dB(A)	35/41,5/43	35/39/42,5		
Abmessungen BxTxH		mm	700x210x600	700x210x600		
Gewicht		kg	14,8	14,8		
<b>Außengerät</b>						
Luftmenge Kühlen (hoch)		m³/h		2100		
Schalldruckpegel**		dB(A)		55		
Abmessungen BxTxH		mm		800x333x554		
Gewicht		kg		33,7		
<b>Kältetechnische Angaben</b>						
Kältemittelleitung		mm(Zoll)		6,35(1/4)		
Saugleitung		mm(Zoll)		12,7(1/2)		
Gesamtleitungslänge		m		30		
Max. Höhendifferenz (zwischen Innen-/Außeneinheit)		m		20		
Kältemittel				R32		
Kältemittelfüllmenge		kg		1,15		
Kältemittelvorfüllung		m		5		
Nachfüllmenge Kältemittel		g/m		12		
<b>Elektrische Angaben***</b>						
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50		
Max. Betriebsstrom		A		13		
Empf. Absicherung (träge)		A		16		
Empf. Stromzuleitung (NYM-J)		mm²		3x2,5		
Empf. Steuerleitung (NYM-J)		mm²	5x1,5	5x1,5		

\* 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.