

R410A

# Kompakt-Truhen



Air Timer



Air-Cool  
Air Function



Mono  
& Multi



Refrigerant  
Leakage Detect



Auto Restart  
Function



TURBO  
Turbo



Lower Position  
Memory



Emergency Using



Low Ambient Cooling  
-15°C



Sleep-Mode



Healthy Filters

# Kompakt-Truhen



Modellbezeichnung				MFAU-12FNXD0
	Inneneinheit			MFAU-12FNXD0
	Außeneinheit			MOU-12FN1-QD0
Kühlleistung	(min - max)		kW	3,52(0,77~3,81)
Heizleistung	(min - max)		kW	3,81(0,46~4,34)
Leistungsaufnahme Kühlen			W	1170(174~1844)
Leistungsaufnahme Heizen			W	1100(149~1465)
Betriebsstrom Kühlen			A	5,2(1,4~8,09)
SEER				6,1 / A++
SCOP				4,0 / A+
Luftmenge Inneneinheit		Lo/Med/Hi	m³/h	370/480/510
Schalldruckpegel*	Si/Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB(A)	35/41,5/43
		Außeneinheit	dB(A)	56
Schallleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Inneneinheit	dB(A)	58
		Außeneinheit	dB(A)	63
Maße BxTxH		Inneneinheit	mm	700x210x600
		Außeneinheit	mm	800x333x554
Gewicht		Inneneinheit	kg	14,8
		Außeneinheit	kg	29,9
Stromversorgung			V/Ph/Hz	230/1/50
Empf. Stromzuleitung (Außen)			Adern x mm²	3x2,5
Empf. Steuerleitung (Außen - Innen)			Adern x mm²	5x1,5
Empf. Absicherung (träge)			A	16
		Flüssigkeitsl.	mm(Zoll)	6,35 (1/4)
Rohrleitungsanschlüsse		Saugleitung	mm(Zoll)	9,52 (3/8)
		Kondensat	mm(AD)	16
Max. Leitungslänge			m	25
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit			m	10
Kältemittel				R410A
Kältemittelfüllmenge			kg	1,05
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge			g/m	15
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen			°C	-15 / 50
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen			°C	-15 / 24
Standardfernbedienung			IR	RG70C/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 dem Gerät in einer Höhe von 1,5m.

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 TABs des örtlichen EVU und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.