



Kompakt-Truhen



24h-Timer



Anti-Cold Air Function



Mono & Multi



Refrigerant Leakage Detect



Auto Restart Function



TURBO



Louver Position Memory



Emergency Using



Low Ambient Cooling



Sleep-Mode



Healthy Filters

Kompakt-Truhen

Zwei optionale Luftauslässe

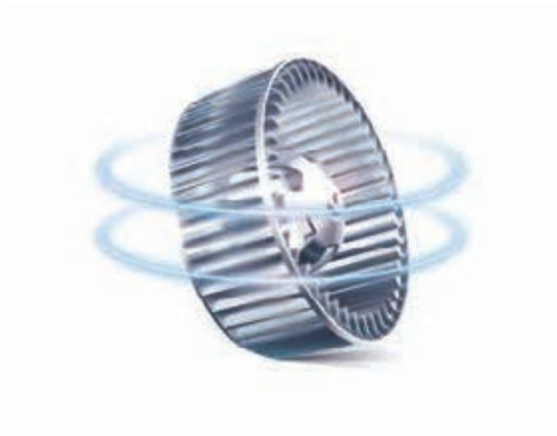
Der Luftauslass kann auf zwei unterschiedlichen Wegen erfolgen. Entweder nur über den oberen Luftauslass oder kombiniert über den oberen und unteren Luftauslass.



Quiet Design

Ohne die Luftmenge zu reduzieren, wurde die Geräusentwicklung durch den Einsatz größerer Lüfter verringert.

- große zentrifugal Lüfter
- geringe Lautstärke
- hoher Luftvolumenstrom



Optionale Kabelfernbedienung

Optional zur IR-Fernbedienung kann an die Konsole Einheit eine Kabelfernbedienung angeschlossen werden.



Kompakt-Truhen



Modellbezeichnung			MFAU-12FNXD0	MFAU-16FNXD0-GA
	Inneneinheit		MFAU-12FNXD0	MFAU-16FNXD0-GA
	Außeneinheit		MOU-12FN8-QD0	MOU-18FN8-QD0-GA
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	1170(174-1844)	1511(651-1714)
Leistungsaufnahme Heizen		W	1100(149-1465)	1400(606-2022)
Betriebsstrom Kühlen		A	5,2(1,4-8,09)	6,7(2,95-7,54)
SEER			6,1 / A++	6,1 / A++
SCOP			4,0 / A+	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	34,7
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Empf. Stromzuleitung (Außen)		Adern x mm²	3x2,5	3x2,5
Empf. Steuerleitung (Außen - Innen)		Adern x mm²	5x1,5	5x1,5
Empf. Absicherung (träge)		A	16	16
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	10	20
Kältemittel			R32	R32
Kältemittelfüllmenge		kg	0,87	1,15
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge		g/m	12	12
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen		°C	-15 / 50	-15 / 50
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen		°C	-15 / 24	-15 / 24
Standardfernbedienung		IR	RG70C/BGEF	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.

Inneneinheit		MFAU-12FNXD0	MFAU-16FNXD0-GA
Preis Inneneinheit		899,00 €	1099,00 €
Außeneinheit		MOU-12FN1-QD0	MOU-18FN8-QD0-GA
Preis Außeneinheit		1.349,00 €	1.999,00 €
Setpreis		2.248,00 €	3.098,00 €
optionale Kabelfernbedienung	KJR-90C inkl. Anschluß-Adapter	189,00 €	189,00 €