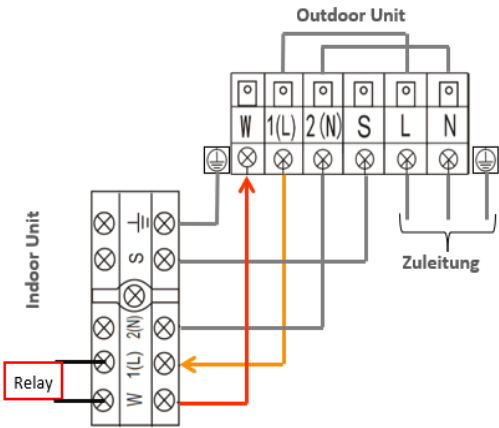




Klimasäule		
Komfort	eingebaute Bedienung	●
	Frost-Protection	●
	Sleep Mode	●
	Auto Restart	●
Gesundheit	Frischlufte	●
	beschichteter Wärmetauscher	●
Luftstrom	Positionsspeicher	●
	3D Luftstrom	●
Weitere Funktionen	Dust Away	●
	Kältemittelüberwachung	●
	Timer	●
	Fern ein/aus; Alarm Kontakt	●

Hinweis: ● Serienmäßige Ausstattung ○ optionale Ausstattung ✕ Ohne diese Funktion

optional		
Kabelfernbedienung	KJR-120M/BGEF	✕
Multifunktionsboard	ACB-X	✕
Multifunktionsboard	MFB-C	✕
Multifunktionsboard	MFB-X	✕
Fernbedienungshalterung	für die Infrarotfernbedienung	✕
Aktivkohlefilter	Filtereinsatz	○
Biofilter	Filtereinsatz	○
VitaminC Filter	Filtereinsatz	○
Partikel Filter	Filtereinsatz	○
Silberionen Filter	Filtereinsatz	○
3M HAF Filter	Filtereinsatz	○



Modellbezeichnung Innengerät		W	H	D	Modellbezeichnung Ausseneinheit		W	W1	W2	D	H
MFG-48FNXD0	mm	629	1935	456	MOE30-48HFN8-ME	mm	952	1045	634	457	1333

The image contains four technical line drawings of air conditioning units. From left to right: 1. A front view of the indoor unit (MFG-48FNXD0) showing a vertical rectangular shape with a control panel at the top and a filter area at the bottom. Dimensions W (width) and H (height) are indicated. 2. A side view of the indoor unit showing its depth D. 3. A front view of the outdoor unit (MOE30-48HFN8-ME) showing a vertical rectangular shape with a condenser coil and a fan. Dimension D (depth) is indicated. 4. A front view of the outdoor unit showing two large circular fans. Dimensions W (width), W1 (width of the fan area), W2 (width of the base), and H (height) are indicated.

Modellbezeichnung				MFG-48FNXD0
Gerätebezeichnung		Inneneinheit		MFGD-48HRFN8-QRD0W(GA)
		Artikel Nr.		10001266
		EAN		8052705160178
		Außeneinheit		MOE30-48HFN8-ME
		Artikelnummer		10001237
		EAN		4048164108442
Kühlleistung	Nenn	(min.-max.)	KW	14.07(3.52~15.68)
Heizleistung	Nenn	(min.-max.)	KW	16.12(4.10~17,88)
Leistungsaufnahme kühlen		Nenn	W	4950 (900~5950)
Leistungsaufnahme heizen		Nenn	W	5100 (1000~6200)
Betriebsstrom kühlen		Nenn	A	8.00 (1.9~10.3)
SEER				6,1 / A++
SCOP				4,0 / A+
Luftmenge Inneneinheit		Lo/Med/Hi	m³/h	2027/2222/2413
Schalldruckpegel	Si/Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB(A)	47/49/50
		Außeneinheit	dB(A)	63
Schallleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Inneneinheit	dB(A)	67
		Außeneinheit	dB(A)	73
Maße BxTxH		Inneneinheit	mm	1935x629x456
		Außeneinheit	mm	952x415x1333
Gewicht		Inneneinheit	kg	58,4
		Außeneinheit	kg	103,7
Maße BxTxH inkl. Verpackung		Inneneinheit	mm	2055x750x575
		Außeneinheit	mm	1095x495x1480
Gewicht inkl. Verpackung		Inneneinheit	kg	77,1
		Außeneinheit	kg	118,3
Stromversorgung			V/Ph/Hz	400/3/50
Empf. Stromzuleitung			Adern x mm²	5x2,5
Empf. Steuerleitung			Adern x mm²	5x1,5
Empf. Absicherung (träge)			A	25
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssigkeits.	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
		Saugleitung	mm (Zoll)	15,9 (5/8)
		Kondensat	mm (AD)	25
Max. Leitungslänge			m	75
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit			m	30
Kältemittel				R32
Kältemittelfüllmenge			kg	2,9
Nachfüllmenge bei mehr als 5 m Rohrleitungslänge			g/m	24
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen			°C	-15 / 50
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen			°C	-15 / 24
Standardfernbedienung			KFB	integriertes Bedienfeld

*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 0,8m unterhalb des Gerätes.

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.