

M2OG-14HFN8-Q M2OD-18HFN8-Q M3OF-27HFN8-Q M4O-36FN8-Q M5O-42FN8-Q



Abbildung ähnlich

SEER 6,6 bis 6,1 / **SCOP** 4,0 bis 3,8

EEK A++ (Kühlen), **EEK A+** (Heizen 5,3 – 10,6 kW), **EEK A** (Heizen 4,2 und 12,3 kW)

- **Stromsparende Invertertechnologie**

konstant gewünschte Raumtemperatur und durchschnittlich weniger Stromverbrauch

- **Wärmepumpenbetrieb**

energiesparend heizen, hoher Wirkungsgrad bei tiefen Temperaturen, geringer Energieverbrauch

- **Winterregelung**

Kühlbetrieb auch bei tiefen Außentemperaturen

- **Auto Restart Funktion**

Gerät startet nach Stromverlust mit zuletzt gewählter Einstellung

- **Multisplit-Klimaanlage**

in 2er-, 3er-, 4er- und 5er Ausführung

- **Außengehäuse im Diamantschliff**

ohne scharfe Kanten und ohne sichtbare Schrauben an der Frontplatte

- **Kältemittel R32**

umweltfreundlich, reduzierter Wert des GWP-Index

- **DC Doppelrotations-Wechselrichterkompressor**

reduziert Vibrationen und folglich den Geräuschpegel des Außengeräts

- **Midea Low-Ambient Heating durch PTC Heizband**

bessere Verteilung des Kältemittels bei niedrigen Außentemperaturen

- **Bodenheizung (optional)**

Heizband unter dem Wärmetauscher sowie auf dem Bodenblech der Außeneinheit zur Vermeidung von Eisbildung im Heiz- und Abtaubetrieb

Bezeichnung Außengerät			M2OG-14HFN8-Q	M2OD-18HFN8-Q	M3OF-27HFN8-Q	M4O-36FN8-Q	M5O-42FN8-Q
Anzahl an Innengeräten			1 bis 2	1 bis 2	1 bis 3	1 bis 4	1 bis 5
Kühlleistung		kW	4,13 (1,27-4,13)	5,27 (2,05-5,28)	7,91 (2,05-7,91)	10,55 (2,05-10,55)	12,31 (2,05-12,31)
Heizleistung		kW	4,48 (2,34-4,69)	5,57 (2,34-5,57)	8,21 (2,34-8,21)	10,55 (2,34-10,55)	12,31 (2,34-12,31)
Leistungsaufnahme Kühlen		W	1280	1680	2470	3600	3830
Leistungsaufnahme Heizen		W	1180	1560	2350	3360	3570
Betriebsstrom Kühlen/Heizen		A	5,5/7,7	7,1/6,7	10,7/9,6	15,3/12,5	18,9/13,5
SEER			6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,3/A++	6,6/A++
SCOP			3,8/A	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	3,8/A
Jahresstromverbrauch*	Kühlen	kW/a	237	304	453	565	
	Heizen	kW/a	1437	1537	1993	3226	
Einsatzgrenze (Kühlen)		°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Einsatzgrenze (Heizen)		°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Luftmenge Kühlen/Heizen (hoch)		m³/h	2100/---	2200/---	2700/---	4000/---	3850/---
Schalldruckpegel**		dB(A)	55	56	59	63	62
Abmessungen (BxTxH)		mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
Gewicht		kg	31,6	36	53	68,8	73,3
Kältetechnische Angaben							
Kältemittelleitung		mm/Zoll	2x6,35 (1/4)	2x6,35 (1/4)	3x6,35 (1/4)	4x6,35 (1/4)	5x6,35 (1/4)
Saugleitung		mm/Zoll	2x9,52 (3/8)	2x9,52 (3/8)	3x9,52 (3/8)	3x9,52 / 1x12,7	4x9,52 / 1x12,7
Gesamtleitungslänge		m	40	40	60	80	80
Leitungslänge pro Innengerät		m	3-25	3-25	3-30	3-35	3-35
Max. Höhendifferenz (Außen-/Inneneinheit)		m	15	15	15	15	15
Max. Höhendifferenz (zwischen den Innengeräten)		m	10	10	10	10	10
Kältemittel			R32	R32	R32	R32	R32
Kältemittelfüllmenge		kg	1,1	1,3	1,57	2,1	2,4
Kältemittelvorfüllung		m	10	10	15	20	25
Nachfüllmenge Kältemittel		g/m	12	12	12	12	12
Elektrische Angaben***							
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Max. Betriebsstrom		A	11,5	12,4	15,7	20	20,5
Empf. Absicherung (träge)		A	16	16	20	20	25
Empf. Stromzuleitung (NYM-J)		mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Empf. Steuerleitung (NYM-J)		mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	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 im Kühlbetrieb in 1m vor und 0,8m unterhalb des Geräts.

Schalldruckpegel beim Außengerät gemessen im Abstand von 1m.

*** 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.