Multisplit Inverter R32 Midea

M2O-18HFN8-ME M3O-27HFN8-ME 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

Multisplit Inverter R32 Midea

Bezeichnung Außengerät			M2O-18HFN8-ME	M3O-27HFN8-ME	M4O-36FN8-Q	M5O-42FN8-Q
Anzahl an Innengeräten			1 bis 2	1 bis 3	1 bis 4	1 bis 5
Kühlleistung		kW	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	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	1800	2470	3600	3830
	Heizen	W	1550	2350	3360	3570
Betriebsstrom Kühlen/Heizen		A	7,8 (3,13-9,27)	10,7 (3,3-10,7)	16,48 (5,4-16,48)	17,4 (3,0-17,4)
SEER						
SCOP						
Jahresstromverbauch*	Kühlen	kW/a				
	Heizen	kW/a				
Außentemperatur	Kühlen	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Heizen	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Luftmenge Kühlen (hoch)		m³/h				
Schalldruckpegel**		dB(A)	56	59	63	62
Abmessungen (BxTxH)		mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
Gewicht		kg	36	53	68,8	73,3
Kältetechnische Angaben						
Kältemittelleitung		mm/Zoll	2x6,35 (1/4)	3x6,35 (1/4)	4x6,35 (1/4)	5x6,35 (1/4)
Saugleitung		mm/Zoll	2x9,52 (3/8)	3x9,52 (3/8)	3x9,52 / 1x12,7	4x9,52 / 1x12,7
Gesamtleitungslänge		m	40	60	80	80
Leitungslänge pro Innengerät		m	3-25	3-30	3-35	3-35
Max. Höhendifferenz (Außen-/Inneneinheit)		m	15	15	15	15
Max. Höhendifferenz (zwischen den Innengeräten)		m	10	10	10	10
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Kältemittelfüllmenge		kg	1,3	1,57	2,1	2,4
Kältemittelvorfüllung		m	10	15	20	25
Nachfüllmenge Kältemittel		g/m	12	12	12	12
Elektrische Angaben* **						
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Max. Betriebsstrom		A				
Empf. Absicherung (träge)		A	16	20	20	25
Empf. Stromzuleitung (NYM-J)		mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Empf. Steuerleitung (NYM-J)		mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5

Stand 07/2025

* 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.

Schwab Klimatechnik