FMA-32I4HD/DVO

– Datenblatt

Funktionen



Autorestart

Bei einem Stromausfall startet das Klimagerät nach Wiederherstellung der Stromversorgung automatisch neu und nimmt den vor der Störung eingestellten Betriebsmodus wieder auf.



Blue Fin

Korrosionsschutz durch eine spezielle Beschichtung beider Wärmetauscher, die vor Witterungseinflüssen und aggressiven Umgebungsbedingungen schützt.



DC-Inverter

Dank energieeffizienter Gleichstrom-Inverterverdichter und modernster Mikroprozessorsteuerung erreicht das Gerät die eingestellte Raumtemperatur schnell und effizient und hält sie konstant.



Umweltfreundliches Kältemittel R32

Das moderne, umweltverträglichere und effiziente Kältemittel R32, das derzeit in der Kälte- und Klimatechnik eingesetzt wird.



Energiesparend

Ein intelligenter Regelalgorithmus ermöglicht es dem Gerät, die gewünschte Temperatur schneller, präziser und gleichmäßiger zu erreichen. Der Inverterverdichter arbeitet wirtschaftlicher als konventionelle Systeme, hält die eingestellte Temperatur exakt und verfügt über eine stufenlose Leistungsregelung.



Kondensatwannenheizung

Im Heizbetrieb schützt die Kondensatwannenheizung das Außengerät vor dem Einfrieren des in die Kondensatwanne ablaufenden Kondensats. Die Heizung beseitigt Schnee und Eis am Außengerät schnell.



Rostbeständigkeit

Dank der korrosionsbeständigen Technologie rostet das Außengerät nicht, was die Lebensdauer des Geräts verlängert. Die erhöhte Dichtheit schützt vor Wassereintritt, Insekten und Staub.

Technische Daten

Modell		FMA-32I4HD/DVO
Typ		Außengerät Typ MULTI 1-4
Konfiguration		
Grundkonfiguration		9+9+9+9
1 Innengerät		-
2 Innengeräte		9+9, 9+12, 12+12, 9+18, 12+18, 18+18
3 Innengeräte		9+9+9, 9+9+12, 9+9+18, 9+12+18, 9+12+12, 12+12+12, 12+12+18
4 Innengeräte		9+9+9+9, 9+9+9+12, 9+9+9+18, 9+9+12+12, 9+12+12+12
Leistung		
Kühlen (min. - nom. - max.)	kW	3,10 - **9,40** - 10,20
Heizen (min. - nom. - max.)	kW	2,55 - **9,45** - 10,20
Effizienz		
SEER / SCOP	W/W	6,1 / 4,0
Energieeffizienzklasse | Kühlen / Heizen		A++ / A+
Elektrischer Energieverbrauch | Kühlen / Heizen	kWh/a	534 / 2555
EER / COP	l/h	3,40 / 3,71
Schalldruckpegel	dB(A)	60
Schallleistungspegel	dB(A)	70
Betriebstemperaturbereich (Kühlen / Heizen)	°C	-15 bis 53 / -20 bis 30
Elektrische Daten		
Spannungsversorgung	V / Hz / Ph	220-240 / 50 / 1
Betriebsstrom (min. - nom. - max.) | Kühlen	A	1,8 - **14,1** - 17,0
Betriebsstrom (min. - nom. - max.) | Heizen	A	2,3 - **13,0** - 17,0
Leistungsaufnahme (min. - nom. - max.) | Kühlen	kW	0,41 - **2,77** - 3,50
Leistungsaufnahme (min. - nom. - max.) | Heizen	kW	0,51 - **2,55** - 3,50
Abmessungen und Gewicht		
Abmessungen netto (B × H × T)	mm	990 × 910 × 340
Abmessungen brutto (B × H × T)	mm	1030 × 950 × 430
Nettogewicht	kg	68,0
Bruttogewicht	kg	80,0
Kältemittel		
Typ		R32
Werkseitige Füllmenge (5 m)	kg	2,200
Werkseitige Füllmenge in Tonnen CO_2-Äquivalent	tCO_2e	1,485
Rohranschlüsse | Flüssigkeit	mm	6,35 (1/4")
Rohranschlüsse | Gas	mm	9,52 (3/8")
Maximaler Höhenunterschied	m	10
Maximale Leitungslänge für alle Innengeräte	m	60