© STULZ GmbH
03.11.2026

FDC121KXZEN1-W

Außengerät

Kühlleistung, Nenn: 12,10 kW

Marke: Mitsubishi Heavy Industries

Gerätekurzbeschreibung

VRF-Außengerät FDC121KXZEN1-W mit 12,1 kW Nennkühlleistung und 12,1 kW Nennheizleistung, mit 150 % Anschlusskapazität und mit Kältemittel R32 vorgefüllt.

Geräteserienbeschreibung

Das Außengerät gehört zu folgender Serie (ggf. Zugehörigkeit zu mehreren Serien möglich): KX Micro.

Die KX-Serie Micro ist ein 2-Leiter-Multi-Split-Klimasystem zum Kühlen und Heizen. Die VRF-Außengeräte sind kompakte, reversible Luft-Luft-Wärmepumpen mit stufenloser Leistungsregelung durch Voll-Inverter-Technologie. Der Nenn-Kühlleistungsbereich der KX-Serie Micro reicht bei Außengeräten mit Kältemittel R32 von 12,1 - 15,5 kW, der Nenn-Heizleistungsbereich von 12,1 - 15,5 kW.

Besondere Merkmale

– Platzsparende Aufstellung mit einer Stellfläche von 0,36 m²

– Bis zu 8 Innengeräte anschließbar

– Kältemittelleitungslänge AGe - IGe (max.): 70 m

Technische Daten

Leistungsdaten

Nennkühlleistung/Nennheizleistung	12,1 / 12,1 kW

Kühlleistung, min./max.	3,5 / 12,1 kW
Heizleistung, min.	3,5 kW
Heizleistung, max.	12,5 kW
Angaben gemäß Ökodesign-Richtlinie	
Jahresnutzungsgrad Kühlen/Heizen	384 / 184,2 %
Saisonale Effizienz SEER/SCOP, Kühlen/Heizen	9,67 / 4,68
Saisonale Effizienz Pdesignc/Pdesignh, Kühlen/Heizen	12,1 / 8,4 kW
Einsatzbereich	
Einsatzgrenze Temperatur TK, Kühlen, min./max.	-15 / +43 °C
Einsatzgrenze Temperatur FK, Heizen, min./max.	-20 / +20 °C
Elektrische Daten und Anschlüsse	
Spannungsversorgung	230 V / 1 Ph / 50 Hz
Leistungsaufnahme Kühlen, Nenn	2,97 kW
Leistungsaufnahme Heizen, Nenn	2,88 kW
Nennbetriebsstrom, Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	12,5 / 12,1 / 5 A