© STULZ GmbH
12.11.2026

FDC155KXZES1

Außengerät

Kühlleistung, Nenn: 15,50 kW

Marke: Mitsubishi Heavy Industries

Gerätekurzbeschreibung

VRF-Außengerät FDC155KXZES1 mit 15,5 kW Nennkühlleistung und 15,5 kW Nennheizleistung, mit 150 % Anschlusskapazität und mit Kältemittel R410A 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 R410A von 12,1 - 33,5 kW, der Nenn-Heizleistungsbereich von 12,1 - 33,5 kW.

Besondere Merkmale

– Platzsparende Aufstellung mit einer Stellfläche von 0,36 m²

– Bis zu 10 Innengeräte anschließbar

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

Technische Daten

Leistungsdaten

Nennkühlleistung/Nennheizleistung	15,5 / 15,5 kW

Kühlleistung, min./max.	3,3 / 15,5 kW
Heizleistung, min.	3,3 kW
Heizleistung, max.	16,3 kW
Angaben gemäß Ökodesign-Richtlinie	
Jahresnutzungsgrad Kühlen/Heizen	284,4 / 179 %
Saisonale Effizienz SEER/SCOP, Kühlen/Heizen	7,19 / 4,55
Saisonale Effizienz Pdesignc/Pdesignh, Kühlen/Heizen	15,5 / 10,9 kW
Einsatzbereich	
Einsatzgrenze Temperatur TK, Kühlen, min./max.	-15 / +43 °C
Einsatzgrenze Temperatur FK, Heizen, min./max.	-15 / +15,5 °C
Elektrische Daten und Anschlüsse	
Spannungsversorgung	400 V / 3 Ph / 50 Hz
Leistungsaufnahme Kühlen, Nenn	5,2 kW
Leistungsaufnahme Heizen, Nenn	4,28 kW
Nennbetriebsstrom, Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	8,6 / 7,1 / 5 A