



Außengerät SRC50ZS-S

Kühlleistung, Nenn: 5 kW



Energieeffiziente, extrem kompakte Außengeräte

Die Stellfläche eines Außengeräts beträgt weniger als 0,4 m²

Systemlösungen bis zu einer Kühlleistung von 5,0 kW und einer Heizleistung von 5,8 kW

Geräuschreduzierter Betrieb möglich (Silent-Mode)

Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	5 kW
Kühlleistung, min.:	1,70 kW
Kühlleistung, max.:	5,50 kW
Heizleistung, Nenn:	5,80 kW
Heizleistung, min.:	1,60 kW
Heizleistung, max.:	6,60 kW
Heizleistung, bei -15 °C:	3,40 kW
Anschlussleistung IGe, min. 1:	5 kW
Anschlussleistung IGe, max. 1:	5 kW
Anschließbare IGe Anzahl, min.:	1 Stk
Anschließbare IGe Anzahl, max.:	1 Stk
Nominale Effizienz EER, Kühlen:	3,21
Nominale Effizienz COP, Heizen:	3,65

Produktinformation

Marke:

Mitsubishi Heavy Industries

WEEE-Registrierungsnummer:	67164993
Gewicht netto:	36,500 kg

Angaben gemäß Ökodesign-Richtlinie

Anschließbare IG-Kombination, Anzahl:	1x
Anschließbare IG-Kombination Typ:	SRK50ZS-W
Energieeffizienzklasse Kühlen:	A++
Energieeffizienzklasse Heizen:	A+
Saisonale Effizienz SEER, Kühlen:	6,26
Saisonale Effizienz SCOP, Heizen:	4,20
Saisonale Effizienz Pdesignc, Kühlen:	5 kW
Saisonale Effizienz Pdesignh, Heizen:	3,90 kW
Energiebedarf Kühlen, jährlich:	280 kWh/a
Energiebedarf Heizen, jährlich:	1.300 kWh/a

Einsatzbereich

Einsatzgrenze Temperatur TK, Kühlen, min.:	-15 °C
Einsatzgrenze Temperatur TK, Kühlen, max.:	46 °C
Einsatzgrenze Temperatur TK, Heizen, min.:	-15 °C
Einsatzgrenze Temperatur TK, Heizen, max.:	24 °C

Elektrische Daten und Anschlüsse

Netzspannung, Nenn:	230 V
Netzphase:	1 Ph
Netzfrequenz:	50 Hz
Betriebsstrom, Nenn, Kühlen:	6,90 A
Betriebsstrom, Nenn, Heizen:	7 A
Anlaufstrom:	7 A
Leistungsaufnahme Kühlen, Nenn:	1,56 kW
Leistungsaufnahme Kühlen, min.:	0,40 kW
Leistungsaufnahme Kühlen, max.:	2,30 kW

Leistungsaufnahme Heizen, Nenn:	1,59 kW
Leistungsaufnahme Heizen, min.:	0,37 kW
Leistungsaufnahme Heizen, max.:	2,30 kW
Absicherung, min.:	16 A
Absicherung, Charakteristik:	träge
Anzahl Adern Strom, min.:	3x
Kabelquerschnitt Stromleitung, min.:	1,50 mm ²
Anzahl Adern AG - IG, min.:	4x
Kabelquerschnitt AG - IG-Leitung, min.:	1,50 mm ²
Schutzart:	IP X4

Einsatzbereich Leitungen

Kältemittelleitungslänge gesamt, max.:	25 m
Höhendifferenz AG höher IG, max.:	15 m
Höhendifferenz AG tiefer IG, max.:	15 m

Kältekreislauf

Kältemittel Typ:	R410A
Kältemittel GWP:	2088
Kältemittel-Vorfüllmenge:	1,25 kg
Kältemittel-Vorfüllmenge f. Leitungslänge:	15 m
Kältemittel-Nachfüllmenge pro m Flüssigkeitsleitung, D6:	0,020 kg/m
Anzahl Verdichter:	1 Stk
Kältemaschinenöl Typ:	FV50S
Kältemaschinenöl Menge:	0,37 l

Anschlüsse

Anschlusstyp Flüssigkeitsleitung:	Bördelanschluss
Durchmesser Flüssigkeitsleitung:	6 mm
Durchmesser Flüssigkeitsleitung Zoll:	1/4"
Anschlusstyp Sauggasleitung:	Bördelanschluss

Durchmesser Sauggasleitung:	12 mm
Durchmesser Sauggasleitung Zoll:	1/2"

Ventilator

Anzahl Ventilatoren:	1 Stk
Luftvolumenstrom Kühlen, max.:	1.968 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, max.:	1.968 m ³ /h

Schallangaben

Schalldruckpegel Kühlen:	51 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen:	53 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, Silent:	43 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, Silent:	45 dB(A)
Schalleistungspegel Kühlen:	62 dB(A)
Schalleistungspegel Heizen:	63 dB(A)

Abmessungen

Höhe Korpus mit Teilen:	595 mm
Breite Korpus mit Teilen:	842 mm
Tiefe Korpus mit Teilen:	290 mm