



Außengerät SRC50ZS-W

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)

Für den Monosplit-Betrieb geeignet

Mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R32

Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	5 kW
Kühlleistung, min.:	1,30 kW
Kühlleistung, max.:	5,50 kW
Heizleistung, Nenn:	5,80 kW
Heizleistung, min.:	1,30 kW
Heizleistung, max.:	6,60 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:	3,70
Nominale Effizienz COP, Heizen:	3,72

Produktinformation

Marke:	Mitsubishi Heavy Industries
WEEE-Registrierungsnummer:	67164993
Gewicht netto:	36 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:	7
Saisonale Effizienz SCOP, Heizen:	4,60
Saisonale Effizienz Pdesignc, Kühlen:	5 kW
Saisonale Effizienz Pdesignh, Heizen:	3,80 kW
Energiebedarf Kühlen, jährlich:	250 kWh/a
Energiebedarf Heizen, jährlich:	1.158 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:	5,90 A
Betriebsstrom, Nenn, Heizen:	6,90 A
Anlaufstrom:	6,90 A
Leistungsaufnahme Kühlen, Nenn:	1,35 kW
Leistungsaufnahme Kühlen, min.:	0,29 kW

Leistungsaufnahme Kühlen, max.:	1,80 kW
Leistungsaufnahme Heizen, Nenn:	1,56 kW
Leistungsaufnahme Heizen, min.:	0,25 kW
Leistungsaufnahme Heizen, max.:	1,98 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:	R32
Kältemittel GWP:	675
Kältemittel-Vorfüllmenge:	1,05 kg
Kältemittel-Vorfüllmenge f. Leitungslänge:	15 m
Kältemittel-Nachfüllmenge pro m Flüssigkeitsleitung, D6:	0,020 kg/m
Anzahl Verdichter:	1 Stk
Kältemaschinenöl Typ:	FW50S
Kältemaschinenöl Menge:	0,32 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:	52 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, Silent:	43 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, Silent:	45 dB(A)
Schalleistungspegel Kühlen:	61 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