



Außengerät SRC20ZS-W

Kühlleistung, Nenn: 2 kW



Energieeffiziente, extrem kompakte Außengeräte

Die Stellfläche eines Außengeräts beträgt weniger als 0,4 m²

Systemlösungen bis zu einer Kühlleistung von 2,0 kW und einer Heizleistung von 2,7 kW

Geräuschreduzierter Betrieb möglich (Silent-Mode)

Für den Monosplit-Betrieb geeignet

Mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R32

Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	2 kW
Kühlleistung, min.:	0,90 kW
Kühlleistung, max.:	2,90 kW
Heizleistung, Nenn:	2,70 kW
Heizleistung, min.:	0,90 kW
Heizleistung, max.:	4,30 kW
Anschlussleistung IGe, min. 1:	2 kW
Anschlussleistung IGe, max. 1:	2 kW
Anschließbare IGe Anzahl, min.:	1 Stk
Anschließbare IGe Anzahl, max.:	1 Stk
Nominale Effizienz EER, Kühlen:	4,58
Nominale Effizienz COP, Heizen:	4,55

Produktinformation

Marke:	Mitsubishi Heavy Industries
WEEE-Registrierungsnummer:	67164993
Gewicht netto:	31,500 kg

Angaben gemäß Ökodesign-Richtlinie

Anschließbare IG-Kombination, Anzahl:	1x
Anschließbare IG-Kombination Typ:	SRK20ZS-W
Energieeffizienzklasse Kühlen:	A+++
Energieeffizienzklasse Heizen:	A++
Saisonale Effizienz SEER, Kühlen:	8,50
Saisonale Effizienz SCOP, Heizen:	4,60
Saisonale Effizienz Pdesignc, Kühlen:	2 kW
Saisonale Effizienz Pdesignh, Heizen:	2,60 kW
Energiebedarf Kühlen, jährlich:	83 kWh/a
Energiebedarf Heizen, jährlich:	793 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:	2,50 A
Betriebsstrom, Nenn, Heizen:	3 A
Anlaufstrom:	3 A
Leistungsaufnahme Kühlen, Nenn:	0,44 kW
Leistungsaufnahme Kühlen, min.:	0,19 kW

Leistungsaufnahme Kühlen, max.:	0,80 kW
Leistungsaufnahme Heizen, Nenn:	0,59 kW
Leistungsaufnahme Heizen, min.:	0,20 kW
Leistungsaufnahme Heizen, max.:	1,40 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.:	20 m
Höhendifferenz AG höher IG, max.:	10 m
Höhendifferenz AG tiefer IG, max.:	10 m

Kältekreislauf

Kältemittel Typ:	R32
Kältemittel GWP:	675
Kältemittel-Vorfüllmenge:	0,62 kg
Kältemittel-Vorfüllmenge f. Leitungslänge:	15 m
Kältemittel-Nachfüllmenge pro m Flüssigkeitsleitung, D6:	0,020 kg/m
Anzahl Verdichter:	1 Stk
Kältemaschinenöl Typ:	M-MB75
Kältemaschinenöl Menge:	0,30 l

Anschlüsse

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

Anschlusstyp Sauggasleitung:	Bördelanschluss
Durchmesser Sauggasleitung:	10 mm
Durchmesser Sauggasleitung Zoll:	3/8"

Ventilator

Anzahl Ventilatoren:	1 Stk
Luftvolumenstrom Kühlen, max.:	1.644 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, max.:	1.416 m ³ /h

Schallangaben

Schalldruckpegel Kühlen:	45 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen:	45 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, Silent:	42 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, Silent:	43 dB(A)
Schalleistungspegel Kühlen:	56 dB(A)
Schalleistungspegel Heizen:	56 dB(A)

Abmessungen

Höhe Korpus mit Teilen:	540 mm
Breite Korpus mit Teilen:	842 mm
Tiefe Korpus mit Teilen:	290 mm