



Außengerät SRC20ZTL-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-Mode2)

Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	2 kW
Kühlleistung, min.:	0,80 kW
Kühlleistung, max.:	2,80 kW
Heizleistung, Nenn:	2,70 kW
Heizleistung, min.:	0,90 kW
Heizleistung, max.:	4,20 kW
Heizleistung, bei -15 °C:	1,59 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:	3,85
Nominale Effizienz COP, Heizen:	4,22

Produktinformation

Marke:

Mitsubishi Heavy Industries

WEEE-Registrierungsnummer:	67164993
Gewicht netto:	19,500 kg

Angaben gemäß Ökodesign-Richtlinie

Anschließbare IG-Kombination, Anzahl:	1x
Anschließbare IG-Kombination Typ:	SRK20ZTL-W
Energieeffizienzklasse Kühlen:	A++
Energieeffizienzklasse Heizen:	A+
Saisonale Effizienz SEER, Kühlen:	6,70
Saisonale Effizienz SCOP, Heizen:	4,40
Saisonale Effizienz Pdesignc, Kühlen:	2 kW
Saisonale Effizienz Pdesignh, Heizen:	2,40 kW
Energiebedarf Kühlen, jährlich:	105 kWh/a
Energiebedarf Heizen, jährlich:	764 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:	2,90 A
Betriebsstrom, Nenn, Heizen:	3,50 A
Anlaufstrom:	3,50 A
Leistungsaufnahme Kühlen, Nenn:	0,52 kW
Leistungsaufnahme Kühlen, min.:	0,20 kW
Leistungsaufnahme Kühlen, max.:	0,92 kW

Leistungsaufnahme Heizen, Nenn:	0,64 kW
Leistungsaufnahme Heizen, min.:	0,21 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.:	15 m
Höhendifferenz AG tiefer IG, max.:	15 m

Kältekreislauf

Kältemittel Typ:	R32
Kältemittel GWP:	675
Kältemittel-Vorfüllmenge:	0,43 kg
Kältemittel-Vorfüllmenge f. Leitungslänge:	10 m
Kältemittel-Nachfüllmenge pro m Flüssigkeitsleitung, D6:	0,020 kg/m
Anzahl Verdichter:	1 Stk
Kältemaschinenöl Typ:	M-MB75
Kältemaschinenöl Menge:	0,25 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.:	1.476 m³/h
Luftvolumenstrom Heizen, max.:	1.776 m³/h

Schallangaben

Schalldruckpegel Kühlen:	45 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen:	46 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, Silent:	40 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, Silent:	42 dB(A)
Schalleistungspegel Kühlen:	57 dB(A)
Schalleistungspegel Heizen:	58 dB(A)

Abmessungen

Höhe Korpus mit Teilen:	540 mm
Breite Korpus mit Teilen:	702 mm
Tiefe Korpus mit Teilen:	275 mm