



## Außengerät SRC50ZTL-W

Kühlleistung, Nenn: 5 kW



Energieeffiziente, extrem kompakte Außengeräte

Die Stellfläche eines Außengeräts beträgt weniger als 0,4 m<sup>2</sup>

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

Geräuschreduzierter Betrieb möglich (Silent-Mode2)

### Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	5 kW
Kühlleistung, min.:	1,30 kW
Kühlleistung, max.:	5,30 kW
Heizleistung, Nenn:	5,80 kW
Heizleistung, min.:	1,30 kW
Heizleistung, max.:	6,30 kW
Heizleistung, bei -15 °C:	3,41 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:	3,14
Nominale Effizienz COP, Heizen:	3,58

### Produktinformation

Marke:

Mitsubishi Heavy Industries

<b>WEEE-Registrierungsnummer:</b>	67164993
<b>Gewicht netto:</b>	31,500 kg

## Angaben gemäß Ökodesign-Richtlinie

<b>Anschließbare IG-Kombination, Anzahl:</b>	1x
<b>Anschließbare IG-Kombination Typ:</b>	SRK50ZTL-W
<b>Energieeffizienzklasse Kühlen:</b>	A++
<b>Energieeffizienzklasse Heizen:</b>	A+
<b>Saisonale Effizienz SEER, Kühlen:</b>	6,50
<b>Saisonale Effizienz SCOP, Heizen:</b>	4,30
<b>Saisonale Effizienz Pdesignc, Kühlen:</b>	5 kW
<b>Saisonale Effizienz Pdesignh, Heizen:</b>	4 kW
<b>Energiebedarf Kühlen, jährlich:</b>	270 kWh/a
<b>Energiebedarf Heizen, jährlich:</b>	1.302 kWh/a

## Einsatzbereich

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

## Elektrische Daten und Anschlüsse

<b>Netzspannung, Nenn:</b>	230 V
<b>Netzphase:</b>	1 Ph
<b>Netzfrequenz:</b>	50 Hz
<b>Betriebsstrom, Nenn, Kühlen:</b>	7 A
<b>Betriebsstrom, Nenn, Heizen:</b>	7,10 A
<b>Anlaufstrom:</b>	5 A
<b>Leistungsaufnahme Kühlen, Nenn:</b>	1,59 kW
<b>Leistungsaufnahme Kühlen, min.:</b>	0,29 kW
<b>Leistungsaufnahme Kühlen, max.:</b>	1,77 kW

<b>Leistungsaufnahme Heizen, Nenn:</b>	1,62 kW
<b>Leistungsaufnahme Heizen, min.:</b>	0,27 kW
<b>Leistungsaufnahme Heizen, max.:</b>	2,04 kW
<b>Absicherung, min.:</b>	16 A
<b>Absicherung, Charakteristik:</b>	träge
<b>Anzahl Adern Strom, min.:</b>	3x
<b>Kabelquerschnitt Stromleitung, min.:</b>	1,50 mm <sup>2</sup>
<b>Anzahl Adern AG - IG, min.:</b>	4x
<b>Kabelquerschnitt AG - IG-Leitung, min.:</b>	1,50 mm <sup>2</sup>
<b>Schutzart:</b>	IP X4

## Einsatzbereich Leitungen

<b>Kältemittelleitungslänge gesamt, max.:</b>	25 m
<b>Höhendifferenz AG höher IG, max.:</b>	20 m
<b>Höhendifferenz AG tiefer IG, max.:</b>	20 m

## Kältekreislauf

<b>Kältemittel Typ:</b>	R32
<b>Kältemittel GWP:</b>	675
<b>Kältemittel-Vorfüllmenge:</b>	0,90 kg
<b>Kältemittel-Vorfüllmenge f. Leitungslänge:</b>	15 m
<b>Kältemittel-Nachfüllmenge pro m Flüssigkeitsleitung, D6:</b>	0,020 kg/m
<b>Anzahl Verdichter:</b>	1 Stk
<b>Kältemaschinenöl Typ:</b>	FW50S
<b>Kältemaschinenöl Menge:</b>	0,32 l

## Anschlüsse

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

<b>Durchmesser Sauggasleitung:</b>	12 mm
<b>Durchmesser Sauggasleitung Zoll:</b>	1/2"

## Ventilator

<b>Anzahl Ventilatoren:</b>	1 Stk
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, max.:</b>	2.028 m³/h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, max.:</b>	2.028 m³/h

## Schallangaben

<b>Schalldruckpegel Kühlen:</b>	52 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen:</b>	53 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, Silent:</b>	42 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, Silent:</b>	43 dB(A)
<b>Schalleistungspegel Kühlen:</b>	64 dB(A)
<b>Schalleistungspegel Heizen:</b>	65 dB(A)

## Abmessungen

<b>Höhe Korpus mit Teilen:</b>	595 mm
<b>Breite Korpus mit Teilen:</b>	842 mm
<b>Tiefe Korpus mit Teilen:</b>	290 mm