



## Außengerät SCM40ZS-S

Kühlleistung, Nenn: 4 kW



Besonders energieeffiziente Multisplit Außengeräte

Systemlösungen bis zu einer Kühlleistung von 4,0 kW und einer Heizleistung von 4,5 kW

Winterbetrieb bis -15 °C Außentemperatur für Heizen und Kühlen

Für 2 Innengeräte

Bis zu 30 m Leitungslänge für alle Innengeräte

### Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	4 kW
Kühlleistung, min.:	1,50 kW
Kühlleistung, max.:	5,90 kW
Heizleistung, Nenn:	4,50 kW
Heizleistung, min.:	1,30 kW
Heizleistung, max.:	6,30 kW
Anschlussleistung IGe, min. 1:	4 kW
Anschlussleistung IGe, max. 1:	6 kW
Anschließbare IGe Anzahl, min.:	2 Stk
Anschließbare IGe Anzahl, max.:	2 Stk
Nominale Effizienz EER, Kühlen:	4,76
Nominale Effizienz COP, Heizen:	5

### Produktinformation

Marke:

Mitsubishi Heavy Industries

<b>WEEE-Registrierungsnummer:</b>	67164993
<b>Gewicht netto:</b>	42 kg

## Angaben gemäß Ökodesign-Richtlinie

<b>Anschließbare IG-Kombination, Anzahl:</b>	2x
<b>Anschließbare IG-Kombination Typ:</b>	SRK20ZSX-W
<b>Energieeffizienzklasse Kühlen:</b>	A++
<b>Energieeffizienzklasse Heizen:</b>	A+
<b>Saisonale Effizienz SEER, Kühlen:</b>	6,31
<b>Saisonale Effizienz SCOP, Heizen:</b>	4,05
<b>Saisonale Effizienz Pdesignc, Kühlen:</b>	4 kW
<b>Saisonale Effizienz Pdesignh, Heizen:</b>	3,30 kW
<b>Energiebedarf Kühlen, jährlich:</b>	222 kWh/a
<b>Energiebedarf Heizen, jährlich:</b>	1.140 kWh/a

## Einsatzbereich

<b>Einsatzgrenze Temperatur TK, Kühlen, min.:</b>	-15 °C
<b>Einsatzgrenze Temperatur TK, Kühlen, max.:</b>	43 °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>	4 A
<b>Betriebsstrom, Nenn, Heizen:</b>	4,20 A
<b>Anlaufstrom:</b>	4,20 A
<b>Leistungsaufnahme Kühlen, Nenn:</b>	0,84 kW
<b>Leistungsaufnahme Kühlen, min.:</b>	0,59 kW
<b>Leistungsaufnahme Kühlen, max.:</b>	2,13 kW

<b>Leistungsaufnahme Heizen, Nenn:</b>	0,90 kW
<b>Leistungsaufnahme Heizen, min.:</b>	0,54 kW
<b>Leistungsaufnahme Heizen, max.:</b>	1,70 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>	30 m
<b>Höhendifferenz AG höher IG, max.:</b>	15 m
<b>Höhendifferenz AG tiefer IG, max.:</b>	15 m

## Kältekreislauf

<b>Kältemittel Typ:</b>	R410A
<b>Kältemittel GWP:</b>	2088
<b>Kältemittel-Vorfüllmenge:</b>	1,90 kg
<b>Kältemittel-Vorfüllmenge f. Leitungslänge:</b>	30 m
<b>Anzahl Verdichter:</b>	1 Stk
<b>Kältemaschinenöl Typ:</b>	M-MA68
<b>Kältemaschinenöl Menge:</b>	0,45 l

## Anschlüsse

<b>Anzahl Anschlüsse Flüssigkeitsleitung:</b>	2 Stk
<b>Anschlusstyp Flüssigkeitsleitung:</b>	Bördelanschluss
<b>Durchmesser Flüssigkeitsleitung:</b>	6 mm
<b>Durchmesser Flüssigkeitsleitung Zoll:</b>	1/4"
<b>Anzahl Anschlüsse Saugleitung:</b>	2 Stk

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

## Ventilator

<b>Anzahl Ventilatoren:</b>	1 Stk
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, max.:</b>	1.950 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, max.:</b>	1.950 m <sup>3</sup> /h

## Schallangaben

<b>Schalldruckpegel Kühlen:</b>	48 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen:</b>	50 dB(A)
<b>Schalleistungspegel Kühlen:</b>	62 dB(A)
<b>Schalleistungspegel Heizen:</b>	64 dB(A)

## Abmessungen

<b>Höhe Korpus mit Teilen:</b>	595 mm
<b>Breite Korpus mit Teilen:</b>	870 mm
<b>Tiefe Korpus mit Teilen:</b>	290 mm