



Außengerät SCM71ZS-W

Kühlleistung, Nenn: 7,10 kW



Besonders energieeffiziente Multisplit Außengeräte

Mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R32

Systemlösungen bis zu einer Kühlleistung von 7,1 kW und einer Heizleistung von 8,6 kW

Winterbetrieb bis -15 °C Außentemperatur für Heizen und Kühlen

Für 2 bis 4 Innengeräte

Bis zu 70 m Leitungslänge für alle Innengeräte

Geräuschreduzierter Betrieb möglich (Silent-Mode)

Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	7,10 kW
Kühlleistung, min.:	1,80 kW
Kühlleistung, max.:	8,80 kW
Heizleistung, Nenn:	8,60 kW
Heizleistung, min.:	1,10 kW
Heizleistung, max.:	9,40 kW
Anschlussleistung IGe, min. 1:	7 kW
Anschlussleistung IGe, max. 1:	12,50 kW
Anschließbare IGe Anzahl, min.:	2 Stk
Anschließbare IGe Anzahl, max.:	4 Stk
Nominale Effizienz EER, Kühlen:	5
Nominale Effizienz COP, Heizen:	4,91

Produktinformation

Marke:	Mitsubishi Heavy Industries
WEEE-Registrierungsnummer:	67164993
Gewicht netto:	61 kg

Angaben gemäß Ökodesign-Richtlinie

Anschließbare IG-Kombination, Anzahl:	4x
Anschließbare IG-Kombination Typ:	SRK20ZSX-W
Energieeffizienzklasse Kühlen:	A++
Energieeffizienzklasse Heizen:	A++
Saisonale Effizienz SEER, Kühlen:	8,30
Saisonale Effizienz SCOP, Heizen:	4,60
Saisonale Effizienz Pdesignc, Kühlen:	7,10 kW
Saisonale Effizienz Pdesignh, Heizen:	6,70 kW
Energiebedarf Kühlen, jährlich:	300 kWh/a
Energiebedarf Heizen, jährlich:	2.038 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:	6,20 A
Betriebsstrom, Nenn, Heizen:	7,80 A
Anlaufstrom:	5 A
Leistungsaufnahme Kühlen, Nenn:	1,42 kW
Leistungsaufnahme Kühlen, min.:	0,48 kW

Leistungsaufnahme Kühlen, max.:	2,75 kW
Leistungsaufnahme Heizen, Nenn:	1,75 kW
Leistungsaufnahme Heizen, min.:	0,35 kW
Leistungsaufnahme Heizen, max.:	3 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.:	70 m
Höhendifferenz AG höher IG, max.:	20 m
Höhendifferenz AG tiefer IG, max.:	20 m

Kältekreislauf

Kältemittel Typ:	R32
Kältemittel GWP:	675
Kältemittel-Vorfüllmenge:	2,55 kg
Kältemittel-Vorfüllmenge f. Leitungslänge:	30 m
Kältemittel-Nachfüllmenge pro m Flüssigkeitsleitung, D6:	0,020 kg/m
Anzahl Verdichter:	1 Stk
Kältemaschinenöl Typ:	M-MB75
Kältemaschinenöl Menge:	0,68 l

Anschlüsse

Anzahl Anschlüsse Flüssigkeitsleitung:	4 Stk
Anschlusstyp Flüssigkeitsleitung:	Bördelanschluss
Durchmesser Flüssigkeitsleitung:	6 mm

Durchmesser Flüssigkeitsleitung Zoll:	1/4"
Anzahl Anschlüsse Saugleitung:	4 Stk
Anschlussstyp Sauggasleitung:	Bördelanschluss
Durchmesser Sauggasleitung:	10 mm
Durchmesser Sauggasleitung Zoll:	3/8"

Ventilator

Anzahl Ventilatoren:	1 Stk
Luftvolumenstrom Kühlen, max.:	3.000 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, max.:	3.360 m ³ /h

Schallangaben

Schalldruckpegel Kühlen:	50 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen:	54 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, Silent:	45 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, Silent:	50 dB(A)
Schalleistungspegel Kühlen:	63 dB(A)
Schalleistungspegel Heizen:	67 dB(A)

Abmessungen

Höhe Korpus mit Teilen:	750 mm
Breite Korpus mit Teilen:	953 mm
Tiefe Korpus mit Teilen:	340 mm