



Außengerät SRC71ZTL-W

Kühlleistung, Nenn: 7,10 kW



Energieeffiziente, extrem kompakte Außengeräte

Die Stellfläche eines Außengeräts beträgt weniger als 0,4 m²

Systemlösungen bis zu einer Kühlleistung von 7,1 kW und einer Heizleistung von 8,0 kW

Geräuschreduzierter Betrieb möglich (Silent-Mode2)

Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	7,10 kW
Kühlleistung, min.:	1,20 kW
Kühlleistung, max.:	7,10 kW
Heizleistung, Nenn:	7,10 kW
Heizleistung, min.:	1 kW
Heizleistung, max.:	8,50 kW
Heizleistung, bei -15 °C:	4,70 kW
Anschlussleistung IGe, min. 1:	7,10 kW
Anschlussleistung IGe, max. 1:	7,10 kW
Anschließbare IGe Anzahl, min.:	1 Stk
Anschließbare IGe Anzahl, max.:	1 Stk
Nominale Effizienz EER, Kühlen:	2,90
Nominale Effizienz COP, Heizen:	3,38

Produktinformation

Marke:

Mitsubishi Heavy Industries

WEEE-Registrierungsnummer:	67164993
Gewicht netto:	42,500 kg

Angaben gemäß Ökodesign-Richtlinie

Anschließbare IG-Kombination, Anzahl:	1x
Anschließbare IG-Kombination Typ:	SRK71ZTL-W
Energieeffizienzklasse Kühlen:	A++
Energieeffizienzklasse Heizen:	A+
Saisonale Effizienz SEER, Kühlen:	7,10
Saisonale Effizienz SCOP, Heizen:	4,40
Saisonale Effizienz Pdesignc, Kühlen:	7,10 kW
Saisonale Effizienz Pdesignh, Heizen:	6,20 kW
Energiebedarf Kühlen, jährlich:	351 kWh/a
Energiebedarf Heizen, jährlich:	1.972 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:	10,80 A
Betriebsstrom, Nenn, Heizen:	10,40 A
Anlaufstrom:	5 A
Leistungsaufnahme Kühlen, Nenn:	2,45 kW
Leistungsaufnahme Kühlen, min.:	0,28 kW
Leistungsaufnahme Kühlen, max.:	2,67 kW

Leistungsaufnahme Heizen, Nenn:	2,37 kW
Leistungsaufnahme Heizen, min.:	0,26 kW
Leistungsaufnahme Heizen, max.:	3,30 kW
Absicherung, min.:	20 A
Absicherung, Charakteristik:	träge
Anzahl Adern Strom, min.:	4x
Kabelquerschnitt Stromleitung, min.:	2,50 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.:	30 m
Höhendifferenz AG höher IG, max.:	20 m
Höhendifferenz AG tiefer IG, max.:	20 m

Kältekreislauf

Kältemittel Typ:	R32
Kältemittel GWP:	675
Kältemittel-Vorfüllmenge:	1,20 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:	0,45 l

Anschlüsse

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

Durchmesser Sauggasleitung:	12 mm
Durchmesser Sauggasleitung Zoll:	1/2"

Ventilator

Anzahl Ventilatoren:	1 Stk
Luftvolumenstrom Kühlen, max.:	2.580 m³/h
Luftvolumenstrom Heizen, max.:	2.454 m³/h

Schallangaben

Schalldruckpegel Kühlen:	53 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen:	54 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, Silent:	43 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, Silent:	43 dB(A)
Schalleistungspegel Kühlen:	66 dB(A)
Schalleistungspegel Heizen:	66 dB(A)

Abmessungen

Höhe Korpus mit Teilen:	640 mm
Breite Korpus mit Teilen:	871 mm
Tiefe Korpus mit Teilen:	290 mm