



Außengerät SRC25ZMX-S

Kühlleistung, Nenn: 2,50 kW



Sehr Energieeffiziente, extrem kompakte Außengeräte

Die Stellfläche eines Außengeräts beträgt weniger als 0,4 m²

Systemlösungen bis zu einer Kühlleistung von 2,5 kW und einer Heizleistung von 3,4 kW

Geräuschreduzierter Betrieb möglich (Silent-Mode)

Nur für den Monosplit-Betrieb geeignet

Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	2,50 kW
Kühlleistung, min.:	0,90 kW
Kühlleistung, max.:	3,20 kW
Heizleistung, Nenn:	3,50 kW
Heizleistung, min.:	0,90 kW
Heizleistung, max.:	4,70 kW
Heizleistung, bei -15 °C:	2 kW
Anschlussleistung IGe, min. 1:	2,50 kW
Anschlussleistung IGe, max. 1:	2,50 kW
Anschließbare IGe Anzahl, min.:	1 Stk
Anschließbare IGe Anzahl, max.:	1 Stk
Nominale Effizienz EER, Kühlen:	4,25
Nominale Effizienz COP, Heizen:	4,11

Produktinformation

Marke:	Mitsubishi Heavy Industries
WEEE-Registrierungsnummer:	67164993
Gewicht netto:	35 kg

Angaben gemäß Ökodesign-Richtlinie

Anschließbare IG-Kombination, Anzahl:	1x
Anschließbare IG-Kombination Typ:	FDTC25VF
Energieeffizienzklasse Kühlen:	A++
Energieeffizienzklasse Heizen:	A+
Saisonale Effizienz SEER, Kühlen:	6,10
Saisonale Effizienz SCOP, Heizen:	4,13
Saisonale Effizienz Pdesignc, Kühlen:	2,50 kW
Saisonale Effizienz Pdesignh, Heizen:	3,10 kW
Energiebedarf Kühlen, jährlich:	147 kWh/a
Energiebedarf Heizen, jährlich:	1.050 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:	4 A
Anlaufstrom:	4 A
Leistungsaufnahme Kühlen, Nenn:	0,60 kW
Leistungsaufnahme Heizen, Nenn:	8,40 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.:	15 m
Höhendifferenz AG höher IG, max.:	10 m
Höhendifferenz AG tiefer IG, max.:	10 m

Kältekreislauf

Kältemittel Typ:	R410A
Kältemittel GWP:	2088
Kältemittel-Vorfüllmenge:	1,20 kg
Kältemittel-Vorfüllmenge f. Leitungslänge:	15 m
Anzahl Verdichter:	1 Stk
Kältemaschinenöl Typ:	M-MA68
Kältemaschinenöl Menge:	0,35 l

Anschlüsse

Anschlussstyp Flüssigkeitsleitung:	Bördelanschluss
Durchmesser Flüssigkeitsleitung:	6 mm
Durchmesser Flüssigkeitsleitung Zoll:	1/4"
Anschlussstyp Sauggasleitung:	Bördelanschluss
Durchmesser Sauggasleitung:	10 mm
Durchmesser Sauggasleitung Zoll:	3/8"

Ventilator

Anzahl Ventilatoren:	1 Stk
-----------------------------	-------

Luftvolumenstrom Kühlen, max.:	1.770 m ³ /h
---------------------------------------	-------------------------

Luftvolumenstrom Heizen, max.:	1.620 m ³ /h
---------------------------------------	-------------------------

Schallangaben

Schalldruckpegel Kühlen:	47 dB(A)
---------------------------------	----------

Schalldruckpegel Heizen:	47 dB(A)
---------------------------------	----------

Schalldruckpegel Kühlen, Silent:	41 dB(A)
---	----------

Schalldruckpegel Heizen, Silent:	42 dB(A)
---	----------

Schalleistungspegel Kühlen:	56 dB(A)
------------------------------------	----------

Schalleistungspegel Heizen:	56 dB(A)
------------------------------------	----------

Abmessungen

Höhe Korpus mit Teilen:	595 mm
--------------------------------	--------

Breite Korpus mit Teilen:	842 mm
----------------------------------	--------

Tiefe Korpus mit Teilen:	290 mm
---------------------------------	--------