



Außengerät SRC25ZS-W2

Kühlleistung, Nenn: 2,50 kW



- ✓ 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 3,2 kW
- ✓ Geräuschreduzierter Betrieb möglich (Silent-Mode)
- ✓ Für den Monosplit-Betrieb geeignet
- ✓ Mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R32

Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	2,50 kW
Kühlleistung, min.:	0,90 kW
Kühlleistung, max.:	3,10 kW
Heizleistung, Nenn:	3,20 kW
Heizleistung, min.:	0,90 kW
Heizleistung, max.:	4,50 kW
Heizleistung, bei -15 °C:	1,90 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:	4,03

Nominale Effizienz COP, Heizen:	4,32
---------------------------------	------

Produktinformation

Gewicht netto:	31 kg
----------------	-------

Angaben gemäß Ökodesign-Richtlinie

Anschließbare IG-Kombination, Anzahl:	1x
---------------------------------------	----

Anschließbare IG-Kombination Typ:	SRK25ZS-W
-----------------------------------	-----------

Energieeffizienzklasse Kühlen:	A+++
--------------------------------	------

Energieeffizienzklasse Heizen:	A++
--------------------------------	-----

Saisonale Effizienz SEER, Kühlen:	8,50
-----------------------------------	------

Saisonale Effizienz SCOP, Heizen:	4,70
-----------------------------------	------

Saisonale Effizienz Pdesignc, Kühlen:	2,50 kW
---------------------------------------	---------

Saisonale Effizienz Pdesignh, Heizen:	2,70 kW
---------------------------------------	---------

Energiebedarf Kühlen, jährlich:	103 kWh/a
---------------------------------	-----------

Energiebedarf Heizen, jährlich:	804 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:	3,10 A
------------------------------	--------

Betriebsstrom, Nenn, Heizen:	3,60 A
------------------------------	--------

Anlaufstrom:	3,60 A
Betriebsstrom, max.:	9 A
Leistungsaufnahme Kühlen, Nenn:	0,62 kW
Leistungsaufnahme Kühlen, min.:	0,19 kW
Leistungsaufnahme Kühlen, max.:	0,90 kW
Leistungsaufnahme Heizen, Nenn:	0,74 kW
Leistungsaufnahme Heizen, min.:	0,20 kW
Leistungsaufnahme Heizen, max.:	1,42 kW
Absicherung, min.:	16 A
Absicherung, Charakteristik:	träge
Anzahl Adern Strom, min.:	3x
Kabelquerschnitt Stromleitung, min.:	1,50 mm ²
Anzahl Adern IG - AG, min.:	4x
Kabelquerschnitt IG - AG-Leitung, min.:	1,50 mm ²
Schutzklasse:	IP X4

Einsatzbereich Leitungen

Kältemittelleitungslänge gesamt, max.:	20 m
Höhendifferenz AG höher IG, max.:	10 m
Höhendifferenz AG tiefer IG, max.:	10 m

Kältekreislauf

Kältemittel Typ:	R32
Kältemittel GWP:	675
Kältemittel-Vorfüllmenge:	0,62 kg
Kältemittel-Vorfüllmenge f. Leitungslänge:	15 m
Kältemittel-Nachfüllmenge pro m Flüssigkeitsleitung, D6:	0,02 kg/m
Anzahl Verdichter:	1 Stk
Kältemaschinenöl Typ:	M-MB75

Kältemaschinenöl Menge:	0,30 l
--------------------------------	--------

Ventilator

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

Luftvolumenstrom Kühlen, max.:	1644 m ³ /h
---------------------------------------	------------------------

Luftvolumenstrom Heizen, max.:	1416 m ³ /h
---------------------------------------	------------------------

Schallangaben

Schalldruckpegel Kühlen:	46 dB(A)
---------------------------------	----------

Schalldruckpegel Heizen:	46 dB(A)
---------------------------------	----------

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

Schalldruckpegel Heizen, Silent:	43 dB(A)
---	----------

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

Schallleistungspegel Heizen:	58 dB(A)
-------------------------------------	----------

Abmessungen

Höhe Korpus mit Teilen:	540 mm
--------------------------------	--------

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

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

Anschlüsse

Anschlusstyp Flüssigkeitsleitung:	Bördelanschluss
--	-----------------

Durchmesser Flüssigkeitsleitung:	6 mm
---	------

Durchmesser Flüssigkeitsleitung Zoll:	1/4"
--	------

Anschlusstyp Sauggasleitung:	Bördelanschluss
-------------------------------------	-----------------

Durchmesser Sauggasleitung:	10 mm
------------------------------------	-------

Durchmesser Sauggasleitung Zoll:	3/8"
---	------