



Wärmepumpe SAS295RS2

Heizleistung, Nenn: 30 kW



Besonders energieeffizient - SCOP bis 5.21 und SEER bis 5.98

Energieeffizienzklasse A++ bis A+++

Extrem platzsparend - in drei Gerätegrößen

Bis zu 60 °C warmes Wasser bei Außentemperaturen von -25 bis +43 °C (Elektroheizung erforderlich)

Hydraulische Komponenten wie Umwälzpumpe und Ausdehnungsgefäß inklusive

Benutzerfreundliche Fernbedienung mit bis zu 2 Zonen Sekundärkreisregelung

Ideal für kombinierte Heiz- und Kühlanwendungen

Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	29,50 kW
Heizleistung, Nenn:	30 kW
Nominale Effizienz EER, Kühlen:	2,55
Nominale Effizienz COP, Heizen:	2,90

Produktinformation

Marke:	S-Klima
WEEE-Registrierungsnummer:	67164993
Geräteoptionen:	Pumpe On/Off
Förderhöhe Pumpe, max. [kPa]:	110 kPa
Gewicht netto:	177 kg

Angaben gemäß Ökodesign-Richtlinie

Jahresnutzungsgrad Kühlen:	176 %
Jahresnutzungsgrad Heizen:	165 %
Saisonale Effizienz SEER, Kühlen:	4,48
Energieeffizienzklasse Heizen W55:	A+
Energieeffizienzklasse Heizen W35:	A++
Saisonale Effizienz SCOP, Heizen W35:	4,20
Saisonale Effizienz SCOP, Heizen W55:	3,14

Einsatzbereich

Einsatzgrenze Temperatur TK, Kühlen, min.:	-5 °C
Einsatzgrenze Temperatur TK, Kühlen, max.:	46 °C
Einsatzgrenze Temperatur TK, Heizen, min.:	-25 °C
Einsatzgrenze Temperatur TK, Heizen, max.:	43 °C
Einsatzgrenze Brauchwasser TK, min.:	-25 °C
Einsatzgrenze Brauchwasser TK, max.:	43 °C

Elektrische Daten und Anschlüsse

Netzspannung, Nenn:	400 V
Netzphase:	3 Ph
Netzfrequenz:	50 Hz
Anlaufstrom:	28,50 A
Betriebsstrom, max.:	28,50 A
Leistungsaufnahme Kühlen, Nenn:	11,60 kW
Leistungsaufnahme Heizen, Nenn:	10,30 kW

Einsatzbereich Hydraulik

Wassermenge der primären Hydraulik Kühlen, min.:	100 l
Wassermenge der primären Hydraulik Heizen, min.:	100 l
Wasservolumenstrom, min.:	0,50 l/s
Wasservolumenstrom, max.:	1,72 l/s
Wassertemperatur VL Kühlen, min.:	5 °C

Wassertemperatur VL Kühlen, max.:	25 °C
Wassertemperatur VL Heizen, min.:	25 °C
Wassertemperatur VL Heizen, max.:	60 °C

Leitungen

Auslassdruck Sicherheitsventil intern:	3 Bar
---	-------

Kältekreislauf

Kältemittel Typ:	R32
Kältemittel GWP:	675
Kältemittelfüllung:	5 kg
Anzahl Kältekreisläufe:	1 Stk
Anzahl Verdichter:	1 Stk
Kältemaschinenöl Typ:	-
Kältemaschinenöl Menge:	1,50 l

Anschlüsse

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

Ventilator

Anzahl Ventilatoren:	2 Stk
Luftvolumenstrom Kühlen, 1. Stufe:	11.200 m³/h
Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe:	11.200 m³/h
Ventilatormotor Typ:	EC

Schallangaben

Schalldruckpegel Kühlen:	61 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen:	61 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, Silent:	56 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, Silent:	56 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, Silent 2:	53 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, Silent 2:	53 dB(A)

Schalleistungspegel Kühlen:	77 dB(A)
------------------------------------	----------

Schalleistungspegel Heizen:	77 dB(A)
------------------------------------	----------

Abmessungen

Höhe Korpus mit Teilen:	1.557 mm
--------------------------------	----------

Breite Korpus mit Teilen:	1.120 mm
----------------------------------	----------

Tiefe Korpus mit Teilen:	430 mm
---------------------------------	--------
