



Wärmepumpe SAS70RN2

Heizleistung, Nenn: 6,30 kW



Besonders energieeffizient - SCOP bis 5,21 und SEER bis 5,98

Energieeffizienzklasse A++ bis A+++

Extrem platzsparend - in drei Gerätegrößen

Bis zu 65 °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:	7 kW
Heizleistung, Nenn:	6,30 kW
Nominale Effizienz EER, Kühlen:	3
Nominale Effizienz COP, Heizen:	3,70

Produktinformation

Fabrikat:	S-Klima
Geräteoptionen:	Pumpe On/Off
Förderhöhe Pumpe, max. [kPa]:	85 kPa
Gewicht netto:	86 kg

Angaben gemäß Ökodesign-Richtlinie

Jahresnutzungsgrad Kühlen:	211 %
Jahresnutzungsgrad Heizen:	195 %
Saisonale Effizienz SEER, Kühlen:	5,34
Energieeffizienzklasse Heizen W55:	A++
Energieeffizienzklasse Heizen W35:	A+++
Saisonale Effizienz SCOP, Heizen W35:	4,95
Saisonale Effizienz SCOP, Heizen W55:	3,52

Einsatzbereich

Einsatzgrenze Temperatur TK, Kühlen, min.:	-5 °C
Einsatzgrenze Temperatur TK, Kühlen, max.:	43 °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:	230 V
Netzphase:	1 Ph
Netzfrequenz:	50 Hz
Anlaufstrom:	14 A
Betriebsstrom, max.:	14 A
Leistungsaufnahme Kühlen, Nenn:	2,33 kW
Leistungsaufnahme Heizen, Nenn:	1,70 kW

Einsatzbereich Hydraulik

Wassermenge der primären Hydraulik Kühlen, min.:	30 l
Wassermenge der primären Hydraulik Heizen, min.:	30 l
Wasservolumenstrom, min.:	0,11 l/s
Wasservolumenstrom, max.:	0,35 l/s
Wassertemperatur VL Kühlen, min.:	5 °C
Wassertemperatur VL Kühlen, max.:	25 °C
Wassertemperatur VL Heizen, min.:	25 °C
Wassertemperatur VL Heizen, max.:	65 °C

Leitungen

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

Kältekreislauf

Kältemittel Typ:	R32
Kältemittel GWP:	675
Kältemittelfüllung:	1,40 kg
Anzahl Kältekreisläufe:	1 Stk
Anzahl Verdichter:	1 Stk
Kältemaschinenöl Typ:	-
Kältemaschinenöl Menge:	0,46 l

Ventilator

Anzahl Ventilatoren:	1 Stk
Luftvolumenstrom Kühlen, 1. Stufe:	2.770 m³/h
Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe:	2.770 m³/h
Ventilatormotor Typ:	EC

Schallangaben

Schalldruckpegel Kühlen:	44 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen:	44 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, Silent:	39 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, Silent:	39 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, Silent 2:	36 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, Silent 2:	36 dB(A)
Schalleistungspegel Kühlen:	58 dB(A)
Schalleistungspegel Heizen:	58 dB(A)

Abmessungen

Höhe Korpus mit Teilen:	717 mm
Breite Korpus mit Teilen:	1.355 mm
Tiefe Korpus mit Teilen:	400 mm

Anschlüsse

Durchmesser Außengewinde Zoll:	1"
---------------------------------------	----