

Wärmepumpe SAS129RN2

<html> <head> </head> <body> - Extrem platzsparende Außengeräte
 - Besonders energieeffizient (Energieeffizienzklasse A++ bis A+++)
 - 60 °C warmes Wasser bei Außentemperaturen von -25 bis +43 °C mit Einsatz der Elektroheizung
 - Elektroheizung optional
 - Hydraulische Komponenten wie Ausdehnungsgefäß und Umwälzpumpe inklusive
 - Benutzerfreundliche Fernbedienung mit Sekundärkreisregelung
 - Ideal für kleine Kühl- und Heizanwendungen.
 </body> </html>

Modell Außengerät		SAS129RN2
Kurzbeschreibung Außengerät		KW AG SAS Langtext
Kühlleistung	kW	12,9
Heizleistung	kW	13,6
Kühlen EER		2,78
Heizen COP		3,47
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen W35	kW	-/A++
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen W55	kW	-/A++
Jahresnutzungsgrad Kühlen/Heizen	%	auf Anfrage

Kühlen SEER		4,73
Heizen SCOP W35 / W55		4,27/3,26
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	auf Anfrage
Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	auf Anfrage
Vorlauf-Wassertemperatur Kühlbetrieb	°C	5 bis 25
Vorlauf-Wassertemperatur Heizen	°C	30 bis 60
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-5 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-25 bis +35
Außentemperatur Brauchwasser	°C	-25 bis +43
Wassermenge min/max	l/s	0,54/0,80
Mindestwassermenge der primären Hydraulik (bauseitig)	l	40
Sicherheitsventil Wasser	bar	3
Ausdehnungsgefäß	l	5
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	4,64
Leistungsaufnahme Heizen	kW	3,91
Elektroheizung	kW	3
Volllaststrom Maximal/Anlaufstrom	A	42
Verdichteranzahl	Stück	1
Kältekreise		1
Anschluss Wassereintritt	Zoll	1 1/4" AG
Pumpenförderhöhe	kPa	36,4
Wasservolumenstrom	l/s	0,62

Kältemittel/GWP/CO ₂ -Äquivalent		R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675t CO ₂
Kältemittelmenge	kg	2,8
Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	1,1
Selbstdiagnosesystem		ja
Ventilator	Stück	2
Ventilatorotyp		EC
Luftmenge, (Standard)	m ³ /h	6150
Externe statische Pressung, max.	Pa	auf Anfrage
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen	dB(A)	55/55
Schalleistungspegel Kühlen/Heizen	dB(A)	71
Abmessungen (HxBxT)	mm	1414x1404x405
Gewicht Außengerät	kg	158