

Wärmepumpe SAS170RS2

<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		SAS170RS2
Kurzbeschreibung Außengerät		KW AG SAS Langtext
Kühlleistung	kW	17,0
Heizleistung	kW	18,0
Kühlen EER		3,05
Heizen COP		3,5
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen W35	kW	-/A++
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen W55	kW	-/A++
Jahresnutzungsgrad Kühlen/Heizen	%	auf Anfrage

Kühlen SEER		4,7
Heizen SCOP W35 / W55		4,6/3,21
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	0,54/1,03
Mindestwassermenge der primären Hydraulik (bauseitig)	l	40
Sicherheitsventil Wasser	bar	3
Ausdehnungsgefäß	l	8
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	400/3/50+N
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	5,57
Leistungsaufnahme Heizen	kW	5,14
Elektroheizung	kW	nicht erhältlich
Volllaststrom Maximal/Anlaufstrom	A	21,0/21,0
Verdichteranzahl	Stück	1
Kältekreise		1
Anschluss Wassereintritt	Zoll	1 1/4"AG
Pumpenförderhöhe	kPa	112
Wasservolumenstrom	l/s	1,5

Kältemittel/GWP/CO₂-ÄquivalentR32/675/1kg R32
entspricht 0,675t
CO₂

Kältemittelmenge	kg	5,0
Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	-/1,5
Selbstdiagnosesystem		ja
Ventilator	Stück	2
Ventilatorotyp		EC Motor
Luftmenge, (Standard)	m ³ /h	2958
Externe statische Pressung, max.	Pa	auf Anfrage
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen	dB(A)	55/55
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen	dB(A)	70/70
Abmessungen (HxBxT)	mm	1558x1129x440
Gewicht Außengerät	kg	177