

# Kaltwasser-Außengerät SAS80RN1

## Kaltwasser-Außengerät SAS80RN1

Modell Außengerät		SAS80RN1
Kurzbeschreibung Außengerät		KW AG SAS Langtext
Kühlleistung	kW	8,06
Heizleistung	kW	9,19
Kühlen EER		2,3
Heizen COP		3,49
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen W35	kW	A++/A++
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen W55	kW	A++/A++
Kühlen SEER		4,52
Heizen SCOP W35 / W55		4,16/3,25
Vorlauf-Wassertemperatur Kühlbetrieb	°C	5 bis 25
Vorlauf-Wassertemperatur Heizen	°C	30 bis 60
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-5 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-20 bis +35
Außentemperatur Brauchwasser	°C	-20 bis +43
Wassermenge min/max	l/s	0,139/0,595

Mindestwassermenge der primären Hydraulik (bauseitig)	l	30
Sicherheitsventil Wasser	bar	3
Ausdehnungsgefäß	l	2
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	3,5
Leistungsaufnahme Heizen	kW	2,63
Elektroheizung	kW	3
Vollaststrom Maximal/Anlaufstrom	A	15,4
Verdichteranzahl	Stück	1
Kältekreise		1
Anschluss Wassereintritt	Zoll	1 AG
Anschluss Wasseraustritt	mm	1 AG
Pumpenförderhöhe	kPa	36,9
Wasservolumenstrom	l/s	0,39
Kältemittel/GWP/CO <sub>2</sub> -Äquivalent		R410A/2088/5,01
Kältemittelmenge	kg	2,4
Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	0,4
Selbstdiagnosesystem		ja
Ventilator	Stück	1
Ventilator typ		DC Motor
Luftmenge, (Standard)	m <sup>3</sup> /h	3050
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen	dB(A)	53
Schalldruckpegel Silent - Heizen	dB(A)	50

Schalleistungspegel Kühlen/Heizen	dB(A)	67
Abmessungen (HxBxT)	mm	945x1210x402
Gewicht Außengerät	kg	99