

# Kaltwasser-Außengerät SAM168RS1 EXC

## Kaltwasser-Außengerät SAM168RS1 EXC

Modell Außengerät	SAM168RS1 EXC	
Kurzbeschreibung Außengerät	KW AG SAM Langtext	
Kühlleistung	kW	16,8
Heizleistung	kW	18,6
Kühlen EER		2,77
Heizen COP		3,14
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen W35	kW	A+/A+
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen W55	kW	A++/A++
Kühlen SEER		4,81
Heizen SCOP W35 / W55		3,73/3,34
Vorlauf-Wassertemperatur Kühlbetrieb	°C	4 bis 18 (-8 bis 4)
Vorlauf-Wassertemperatur Heizen	°C	30 bis 60
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-10 bis +45
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-20 bis +45
Außentemperatur Brauchwasser	°C	-20 bis 39
Wassermenge min/max	l/s	0,35/1,95

Mindestwassermenge der primären Hydraulik (bauseitig)	l	53
Sicherheitsventil Wasser	bar	6
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	400/3/50+N
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	6,06
Leistungsaufnahme Heizen	kW	5,92
Vollaststrom Maximal/Anlaufstrom	A	24,37
Verdichteranzahl	Stück	1
Kältekreise		1
Anschluss Wassereintritt	Zoll	1 1/4 IG
Anschluss Wasseraustritt	mm	1 1/4 IG
Pumpenförderhöhe	kPa	62
Wasservolumenstrom	l/s	0,8
Kältemittel/GWP/CO <sub>2</sub> -Äquivalent		R410A/2088/12,5
Kältemittelmenge	kg	6
Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	1,9
Selbstdiagnosesystem		ja
Ventilator	Stück	1
Ventilator typ		EC
Luftmenge, (Standard)	m <sup>3</sup> /h	8300
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen	dB(A)	56
Schalleistungspegel Kühlen/Heizen	dB(A)	72
Abmessungen (HxBxT)	mm	1137x1731x724
Gewicht Außengerät	kg	240