

Rockenbauer

Wärmepumpen

TECHNISCHES DATENBLATT

Sole Wasser modulierend
Kältemittel R454C

WÄRMEPUMPE



HEIZ BEGEHRT

	geo4.6	geo4.12	geo4.17
Energieeffizienzklasse 35 °C	A+++	A+++	A+++
SCOP B0/W35 mittel	5,09	4,90	5,00
Energieeffizienzklasse 55 °C	A+++	A++	A++
SCOP B0/W55 mittel	3,88	3,72	3,71

LEISTUNGSDATEN

		B0-W35	B0-W55	B0-W35	B0-W55	B0-W35	B0-W55
Heizleistung (EN 14511)		4,06 kW	4,88 kW	6,35 kW	5,82 kW	9,90 kW	8,60 kW
Leistungsaufnahme (EN 14511)		0,89 kW	1,68 kW	1,42 kW	2,13 kW	2,22 kW	3,13 kW
COP (EN 14511)		4,58	2,90	4,47	2,73	4,45	2,75
Heizleistung	min.	3,25kW	3,18 kW	5,90kW	4,85kW	8,50 kW	8,60 kW
	max.	5,56 kW	5,44 kW	11,50 kW	10,32 kW	16,90 kW	14,80 kW
Leistungsaufnahme	min.	0,75kW	1,23 kW	1,40kW	1,90kW	1,98 kW	3,22 kW
	max.	1,28 kW	1,89 kW	2,88 kW	3,84 kW	4,15 kW	5,49 kW
COP	min.	4,31	2,59	4,21	2,56	4,29	2,67
	max.	4,35	2,88	4,00	2,69	4,07	2,70

		B4-W30	B4-W55	B4-W30	B4-W55	B4-W30	B4-W55
Heizleistung		4,67 kW	5,48 kW	7,41 kW	6,32 kW	11,80 kW	10,10 kW
Leistungsaufnahme		0,79 kW	1,72 kW	1,38 kW	2,36 kW	2,18 kW	3,35 kW
COP		5,89	3,19	5,37	2,80	5,41	3,01
Max. Warmwassertemperatur		55°C		55°C		55°C	
Blindleistung cos φ		0,86		0,86		0,86	

ABMESSUNGEN

Maße Breite / Höhe / Tiefe [mm]	705/1520/840	705/1520/840	705/1520/840
Gewicht (ohne Verpackung)	210 kg	239 kg	245 kg
Anschlüsse Heizung und Sole	5/4" AG	5/4" AG	5/4" AG

KÄLTEKREISLAUF

Kältemittel / Füllmenge	R454C / 2,6 kg	R454C / 2,6 kg	R454C / 3,3 kg
Bauart Kompressor	Scroll	Scroll	Scroll
Kältemaschinenöl	NXG5020	NXG5020	NXG5020

SONSTIGES

Schalldruckpegel	33 - 38 dB (A)	33 - 38 dB (A)	35 - 42 dB (A)
Maximaler Betriebsdruck	10 bar	10 bar	10 bar
Nennspannung	1 x 230 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Nennspannung Regler	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
max. Betriebsstrom	12,0 A	10 A	13 A
FI-Schutzschalter	Typ B	Typ B	Typ B
Elektr. Absicherung Verdichter	16 A (B)	16 A (B)	16 A (B)
Elektr. Absicherung Regelung	13 A (B)	13 A (B)	13 A (B)
Anschlusskabel Verdichter	3 x 2,5 mm²	5 x 2,5 mm²	5 x 4,0 mm²
Anschlusskabel Regelung	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²
Min. Raumfläche ohne zusätzliche Maßnahmen	6m²	6m²	8m²