

Rockenbauer

Wärmepumpen

TECHNISCHES DATENBLATT

Wasser Wasser modulierend
Kältemittel R454C

WÄRMEPUMPE



HEIZ BEGEHRT

	aqua4.8	aqua4.15	aqua4.20
Energieeffizienzklasse 35 °C	A+++	A+++	A+++
SCOP W10/W35 mittel	7,08	6,06	5,80
Energieeffizienzklasse 55 °C	A+++	A+++	A+++
SCOP W10/W55 mittel	5,21	4,93	4,82

LEISTUNGSDATEN		W10-W35 W10-W55		W10-W35 W10-W55		W10-W35 W10-W55	
Heizleistung (EN 14511)		5,44 kW	4,85 kW	8,41 kW	7,62 kW	13,60 kW	11,80 kW
Leistungsaufnahme (EN 14511)		0,88 kW	1,29 kW	1,48 kW	2,22 kW	2,41 kW	3,38 kW
COP (EN 14511)		6,18	3,76	5,68	3,43	5,64	3,49
Heizleistung	min.	4,46 kW	4,07 kW	7,10 kW	6,48 kW	11,35 kW	10,40 kW
	max.	8,25 kW	7,35 kW	14,60 kW	12,60 kW	19,80 kW	17,20 kW
Leistungsaufnahme	min.	0,78 kW	1,15 kW	1,27 kW	1,92 kW	2,11 kW	3,15 kW
	max.	1,46 kW	2,04 kW	2,85 kW	3,85 kW	3,87 kW	5,33 kW
COP	min.	5,71	3,53	5,60	3,38	5,38	3,30
	max.	5,65	3,60	5,12	3,27	5,12	3,23

	W10-W30	W10-W30	W10-W30
Heizleistung	5,62 kW	8,82 kW	13,90 kW
Leistungsaufnahme	0,83 kW	1,52 kW	2,03 kW
COP	6,77	5,80	6,10
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 & Sole	5/4" AG	5/4" AG	5/4" AG

KÄLTEKREISLAUF

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

SONSTIGES

Schalldruckpegel in 1m Abstand	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