

# STE 170-1

## Sole / Wasser Wärmepumpe (Grundwassernutzung)

1/3

Leistungsdaten		W10W35	W10W45	W10W55
Heizleistung	kW	21.5	20.5	19.4
Kälteleistung	kW	17.8	15.8	13.7
Leistungsaufnahme	kW	3.7	4.7	5.7
COP (EN14511)	–	5.8	4.4	3.4
		Verdampfer	Kondensator	Verdichter
Bauart	–	Plattenwärmetauscher	Plattenwärmetauscher	Copeland fixed scroll
Werkstoff	–	Edelstahl	Edelstahl	–
Anzahl	Stk.	1	1	1
Max. Leistungsaufnahme	kW	–	–	7
Durchflussmenge Sole (W10W35)	m <sup>3</sup> / h	3.8 / 5	–	–
Durchflussmenge Wasser (W10W35)	m <sup>3</sup> / h	–	2.6	–
Temperaturdifferenz (W10W35)	K	4 / 3	7	–
Zul. externer Druckverlust (W10W35)	kPa	85	60	–
Solepumpe	–	Wilo / Para 30 / 1-12 eingebaut	–	–
Heizungspumpe	–	–	Wilo / Para 25 / 1-11 eingebaut	–
Gerätedaten				
Spannung	V	3 x 400, 50 Hz		
Absicherung Last	A	3 x 400 / C20		
Absicherung Zusatzheizung (6 kW)	A	3 x 400 / C13		
Max. Betriebsstrom	A	11.5		
Max. Anlaufstrom mit Sanftanlasser	A	29.5		
Schalldruckpegel bei 1 m	dB (A)	32		
Schalleistungspegel	dB (A)	47		
Arbeitsmittel	–	R410A, 2.8 kg		
Anschlüsse, Abmessungen				
Heizung Vor- und Rücklauf	Zoll	1		
Sole Vor- und Rücklauf	Zoll	1 ¼		
Brauchwasser Vor- und Rücklauf	Zoll	1		
Höhe x Breite x Tiefe	mm	1520 x 600 x 645		
Gewicht	kg	192		
Betriebsgrenzwerte				
Max. Betriebsdruck	bar	3		
Max. Heizwassertemperatur	°C	62		

Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten sowie Irrtümer vorbehalten.