

# STE 100-1

## Sole / Wasser Wärmepumpe (Grundwassernutzung)

1/3

Leistungsdaten		W10W35	W10W45	W10W55
Heizleistung	kW	13.4	13.0	12.0
Kälteleistung	kW	11.2	10.3	8.7
Leistungsaufnahme	kW	2.2	2.7	3.3
COP (EN14511)	–	6.2	4.8	3.6
		Verdampfer	Kondensator	Verdichter
Bauart	–	Plattenwärmetauscher	Plattenwärmetauscher	Copeland fixed scroll
Werkstoff	–	Edelstahl	Edelstahl	–
Anzahl	Stk.	1	1	1
Max. Leistungsaufnahme	kW	–	–	4.1
Durchflussmenge Sole (W10W35)	m <sup>3</sup> / h	2.3 / 3.1	–	–
Durchflussmenge Wasser (W10W35)	m <sup>3</sup> / h	–	1.6	–
Temperaturdifferenz (W10W35)	K	4 / 3	7	–
Zul. externer Druckverlust (W10W35)	kPa	91	50	–
Solepumpe	–	Wilo / Para 30 / 1-12 eingebaut	–	–
Heizungspumpe	–	–	Wilo / Para 25 / 1-7 eingebaut	–
Gerätedaten				
Spannung	V	3 x 400, 50Hz		
Absicherung Last	A	3 x 400 / C16		
Absicherung Zusatzheizung (6kW)	A	3 x 400 / C13		
Max. Betriebsstrom	A	6.5		
Max. Anlaufstrom mit Sanftanlasser	A	29.5		
Schalldruckpegel bei 1 m	dB (A)	32		
Schalleistungspegel	dB (A)	47		
Arbeitsmittel	–	R410A, 2.4 kg		
Anschlüsse, Abmessungen				
Heizung Vor- und Rücklauf	Zoll	1		
Sole Vor- und Rücklauf	Zoll	1		
Brauchwasser Vor- und Rücklauf	Zoll	1		
Höhe x Breite x Tiefe	mm	1520 x 600 x 645		
Gewicht	kg	167		
Betriebsgrenzwerte				
Max. Betriebsdruck	bar	3		
Max. Heizwassertemperatur	°C	62		

Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten sowie Irrtümer vorbehalten.