

## Sole/Wasser-Wärmepumpe TTF 20-32 SET

Anwendung als Sole/Wasser-Wärmepumpen

Typ		TTF 20 SET	TTF 23 SET	TTF 26 SET	TTF 29 SET	TTF 32 SET
Best.-Nr.		19 00 43	19 00 44	19 00 47	19 01 04	19 01 05
TTF 10 M		●●	●			
TTF 13 M			●	●●	●	
TTF 16 M					●	●●
Abmessungen H x B x T	mm	960 x 1240 x 640	960 x 1240 x 640	960 x 1240 x 640	960 x 1240 x 640	960 x 1240 x 640
Gewicht (Transporteinheit)	kg	112 (x 2)	112 + 120	120 (x 2)	120 + 125	125 (x 2)
Einsatzgrenzen WQA	°C	-5 bis +20	-5 bis +20	-5 bis +20	-5 bis +20	-5 bis +20
Max. Vorlauftemperatur	°C	+60	+60	+60	+60	+60
Volumenstrom, quellenseitig	m³/h	4,4	5,3	6,2	6,9	7,6
Druckdifferenz in WP	hPa	120	230	230	250	250
Volumenstrom, heizungsseitig	m³/h	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0
Verfügbare externe Druckdifferenz in WP	hPa	280	280	280	240	240
Anschluss heizungs- u. quellenseitig	Zoll	G 1¼ A	G 1¼ A	G 1¼ A	G 1¼ A	G 1¼ A
Anschluss Wärmequelle- Vor-/Rücklauf	Zoll	G 1¼ außen	G 1¼ außen	G 1¼ außen	G 1¼ außen	G 1¼ außen
Arbeitsmedium		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Anlaufstrom	A	27	28	28	29	29
<b>Gebrauchseigenschaften</b>						
<b>Sole/Wasser</b>						
Soletemperatur WQA	°C	± 0	± 0	± 0	± 0	± 0
Vorlauftemperatur WNA	°C	+ 35	+ 35	+ 35	+ 35	+ 35
Heizleistung	kW	19,8	23,3	26,8	29,7	32,6
Leistungsaufnahme	kW	4,2	5,0	5,8	6,3	6,9
Leistungszahl	ε	4,7	4,7	4,6	4,7	4,7
ΔT bei W0/W35	K	9,5	9,6	9,6	9,4	9,3