

		HP1 25-70	HP3 25-100		
Toepassing	Verwarming	✓	✓		
	Warm water met externe boiler	✓	✓		
	Geïntegreerde actieve koeling		✓		
	Passieve koeling met externe wisselaar	✓	✓		
Prestaties	Modulatie bereik van de compressor	%	25-100	25-100	
	Verwarmen vermogen bij B0W35	kW	21.1 tot 86.7	21.1 tot 86.7	
	COP bij B0W35		4.5	4.5	
	Actieve koelvermogen, B35W7	kW		28.3 tot 116.9	
	EER, B35W7 max.			5,2	
	Maximale boiler temperatuur zonder E-element	°C	58	58	
	Maximale boiler temperatuur met E-element	°C	70	70	
	Geluidsemissie niveau	db	47 tot 65	47 tot 65	
	Werkmedium	Aanvoertemperatuur verwarming	°C	20-60	20-60
		Aanvoertemperatuur koeling	°C	4-35	4-35
Minimale brontemperatuur		°C	-25 tot 35	-25 tot 35	
Druk koudemiddel circuit		bar	2-45	2-45	
Systeemdruk verwarming		bar	0,5-3	0,5-3	
Systeemdruk bronzijde		bar	0,5-3	0,5-3	
Koudemiddeltype / kg		kg	R410A / 8.5	R410A / 9.1	
Compressor olietype / kg		kg	POE/6.7	POE/6.7	
Aanbevolen glycol t.b.v. brine circuit			Propyleen glycol	Propyleen glycol	
Nominale flow Bron / B0W35 (dT = 3K)		l/h	4765 tot 19360	4765 tot 19360	
Nominale flow verwarming / B0W35 (dT = 5K)		l/h	3625 tot 14935	3625 tot 14935	
Elektrische gegevens	3/N/PE 400V/ 50 Hz		✓	✓	
	Aanbevolen maximale externe bescherming	A	C50A	C50A	
	Maximaal opgenomen vermogen, B0W35	kW/A	20,3 / 31,8	20,3 / 31,8	
	Maximaal opgenomen vermogen, B0W55	kW/A	29,6 / 45,1	29,6 / 45,1	
	Aanloopstroom	A	15.7	15.7	
Afmetingen en gewicht	Correctie van cosinus		0,96-1	0,96-1	
	Lengte x breedte x diepte	mm	1000x950x900	1000x950x900	
	Onbelast gewicht	kg	350	355	