

		HP1 12-40	HP3 12-40	
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	10.7 tot 44.6	10.7 tot 44.6
	COP bij B0W35		4.6	4.6
	Actieve koelvermogen, B35W7	kW		12.1 tot 49
	EER, B35W7 max.		5	5
	Maximale boiler temperatuur zonder E-element	°C	58	58
	Maximale boiler temperatuur met E-element	°C	70	70
	Geluidsemissie niveau	db	43 tot 58	43 tot 58
	Energie label / ηs met een gemiddelde temperatuurregeling		A+++ / 187%	A+++ / 187%
	Werkmedium	Aanvoertemperatuur verwarming	°C	20-60
Aanvoertemperatuur koeling		°C	4-35	4-35
Minimale bron temperatuur		°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 bron zijde		bar	0,5-3	0,5-3
Koudemiddeltype / kg		kg	R410A / 4.0	R410A / 4.2
Compressor olietype / kg		kg	POE/3.3	POE/3.3
Aanbevolen glycol t.b.v. brine circuit			Propyleen glycol	Propyleen glycol
Nominale flow Bron / B0W35 (dT = 3K)		l/h	2405 tot 9830	2405 tot 9830
Nominale flow verwarming / B0W35 (dT = 5K)	l/h	1845 tot 7685	1845 tot 7685	
Elektrische gegevens	3/N/PE 400V/ 50 Hz		✓	✓
	Aanbevolen maximale externe bescherming	A	C25A	C25A
	Maximaal opgenomen vermogen, B0W35	kW/A	10,9 / 17,7	10,9 / 17,7
	Maximaal opgenomen vermogen, B0W55	kW/A	15,5 / 24,6	15,5 / 24,6
	Aanloopstroom	A	9.8	9.8
Afmetingen en gewicht	Correctie van cosinus		0,96-1	0,96-1
	Lengte x breedte x diepte	mm	1000x950x900	1000x950x900
	Onbelast gewicht	kg	280	285