

		HP1 15-70	HP3 15-70	
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	17.1 tot 59.6	17.1 tot 59.6
	COP bij B0W35		4.5	4.5
	Actieve koelvermogen, B35W7	kW		19.6 tot 65.8
	EER, B35W7 max.		5	5
	Maximale boiler temperatuur zonder E-element	°C	58	58
	Maximale boiler temperatuur met E-element	°C	70	70
	Geluidsemisssie niveau	db	45 tot 62	45 tot 62
	Energie label / ηs met een gemiddelde temperatuurregeling		A+++ / 192%	A+++ / 192%
	Werkmedium	Aanvoertemperatuur verwarming	°C	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 / 4.7	R410A / 5.5
Compressor olietype / kg		kg	POE/3.6	POE/3.6
Aanbevolen glycol t.b.v. brine circuit			Propyleen glycol	Propyleen glycol
Nominale flow Bron / B0W35 (dT = 3K)		l/h	3230 tot 13195	3230 tot 13195
Nominale flow verwarming / B0W35 (dT = 5K)	l/h	2465 tot 10265	2465 tot 10265	
Elektrische gegevens	3/N/PE 400V/ 50 Hz		✓	✓
	Aanbevolen maximale externe bescherming	A	C40A	C40A
	Maximaal opgenomen vermogen, B0W35	kW/A	14,3 / 23,2	14,3 / 23,2
	Maximaal opgenomen vermogen, B0W55	kW/A	20,4 / 32,3	20,4 / 32,3
	Aanloopstroom	A	12.8	12.8
Afmetingen en gewicht	Correctie van cosinus		0,96-1	0,96-1
	Lengte x breedte x diepte	mm	1000x950x900	1000x950x900
	Onbelast gewicht	kg	320	325