

		C1 3-12	C2 3-12	C4 3-12	
Toepassing	Verwarming	✓	✓	✓	
	Warm water met geïntegreerde boiler	✓	✓	✓	
	Geïntegreerde actieve koeling			✓	
	Geïntegreerde passieve koeling		✓	✓	
	Passieve koeling met externe wisselaar	✓			
Prestaties	Modulatie bereik van de compressor	%	25-100	25-100	25-100
	Verwarmen vermogen bij B0W35	kW	3 tot 14	3 tot 14	3 tot 14
	COP bij B0W35		4.6	4.6	4.6
	Actieve koelvermogen, B35W7	kW			4 tot 16
	EER, B35W7 max.-				
	Passieve koelvermogen, B16W19 / B16W23	kW		4/9.3	4/9.3
	Maximale boiler temperatuur zonder E-element	°C	58	58	58
	Maximale boiler temperatuur met E-element	°C	70	70	70
	Opwarmtijd boiler zonder E-element / min	°C	1.25	1.25	1.25
	Geluidsemissie niveau	db	35-45	35-45	35-45
	Energielabel / ηs met een gemiddelde temperatuurregeling			A +++ / 187%	
Werkmedium	Aanvoertemperatuur verwarming	°C	20-60	20-60	20-60
	Aanvoertemperatuur koeling	°C	4-35	4-35	4-35
	Minimale brontemperatuur	°C	-25 tot 35	-25 tot 35	-25 tot 35
	Druk koudemiddel circuit	bar	2-45	2-45	2-45
	Systeemdruk verwarming	bar	0,5-3	0,5-3	0,5-3
	Systeemdruk bronzijde	bar	0,5-3	0,5-3	0,5-3
	Koudemiddeltype / kg	kg	R410A / 1.35	R410A / 1.35	R410A / 1.35
	Compressor olietype / kg	kg	POE/1.18	POE/1.18	POE/1.18
Elektrische gegevens	1/N/PE 230V/ 50 Hz		✓	✓	✓
	Aanbevolen maximale externe bescherming	A	C16A	C16A	C16A
	Maximaal opgenomen vermogen, B0W35	kW/A	3,3 / 14,4	3,3 / 14,4	3,3 / 14,4
	Maximaal opgenomen vermogen, B0W55	kW/A	5,1 / 22,4	5,1 / 22,4	5,1 / 22,4
	Aanloopstroom	A	6.8	6.8	6.8
Afmetingen en gewicht	Correctie van cosinus		0,96-1	0,96-1	0,96-1
	Lengte x breedte x diepte	mm	1804x600x710	1804x600x710	1804x600x710
	Onbelast gewicht	kg	246	254	254