

		C1 5-22	C2 5-22	C4 5-22	
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	6 tot 25	6 tot 25	6 tot 25
	COP bij B0W35		4.9	4.9	4.9
	Actieve koelvermogen, B35W7	kW			7 tot 29
	EER, B35W7 max.				5
	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/min	1.9	1.9	1.9
	Geluidsemissie niveau	db	35-46	35-46	35-46
	Energielabel / ηs met een gemiddelde temperatuurregeling			A +++ / 206%	
	Werkmedium	Aanvoertemperatuur verwarming	°C	20-60	20-60
Aanvoertemperatuur koeling		°C	4-35	4-35	4-35
Minimale bron temperatuur		°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 bron zijde		bar	0,5-3	0,5-3	0,5-3
Koudemiddeltype / kg		kg	R410A / 1.70	R410A / 1.70	R410A / 2.00
Compressor olietype / kg		kg	POE/1.18	POE/1.18	POE/1.18
Elektrische gegevens	3/N/PE 400V/ 50 Hz		✓	✓	✓
	Aanbevolen maximale externe bescherming A		C16A	C16A	C16A
	Maximaal opgenomen vermogen, B0W35	kW/A	5,8 / 8,4	5,8 / 8,4	5,8 / 8,4
	Maximaal opgenomen vermogen, B0W55	kW/A	8,5 / 12,2	8,5 / 12,2	8,5 / 12,2
	Aanloopstroom	A	3.7	3.7	3.7
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	247	255	255