

HeatCO ₂ OL CS WW		CS 45WW	CS 70WW	CS 95WW	CS 110WW	CS 135WW
Nominaal punt: verwarming van water in 30 °C, uit 60 °C. Koelwater in 12 °C, uit 7 °C						
Verwarmingscapaciteit (water in / uit: 30/60 °C)	kW	45	70	95	110	135
Koelcapaciteit (water in / uit: 12/7 °C)	kW	35	55	75	90	110
COP		3,8	3,8	3,9	3,9	3,9
EER		3,0	3,1	3,1	3,2	3,2
Eq. SEER (1)		4,2	4,2	4,3	4,3	4,3
Totale COP (koeling en verwarming)		6,8	6,8	7,0	7,1	7,1
Ingaand vermogen	kW	12	18	24	28	35
Debiet verwarming 30/60 °C	m³/u	1	2	3	3	4
Debiet koeling 12/7 °C	m³/u	6	9	13	16	19
Nominaal punt: verwarming van water in 30 °C, uit 70 °C. Koelwater in 12 °C, uit 7 °C						
Verwarmingscapaciteit (water in / uit: 30/70 °C)	kW	45	70	95	110	135
Koelcapaciteit (water in / uit: 12/7 °C)	kW	35	55	75	90	110
COP		3,6	3,6	3,7	3,7	3,7
EER		2,9	3,0	3,0	3,1	3,1
Eq. SEER (1)		4,2	4,2	4,3	4,3	4,3
Totale COP (koeling en verwarming)		6,4	6,4	6,6	6,7	6,7
Ingaand vermogen	kW	12	18	25	29	35
Debiet verwarming 30/70 °C	m³/u	1	2	2	2	3
Debiet koeling 12/7 °C	m³/u	6	9	13	16	19
Fysieke eigenschappen						
Aantal compressoren		2	3	3	3	3
CO ₂ -vulling (2)	kg	100	100	110	110	110
Aansluiting warm waterzijde	mm/DN	22 mm	28 mm	35 mm	35 mm	35 mm
Aansluiting koud waterzijde	mm/DN	35 mm	42 mm	50	65	65
Uitvoering voor gebruik binnen*						
Afmetingen	L	800	800	800	800	800
	W	1900	1900	1900	1900	1900
	h	1250	1250	1250	1250	1250
Bedrijfgewicht (inclusief CO ₂ + water) (2)	kg	1400	1600	1600	1600	1600
Geluidsniveau op 10 m (3)	dB(A)	40,0	41,8	42,8	42,8	49,8
Elektrische gegevens voor 400/3/50 + N / EN / Kortsluitstroom 15 kA						
Maximale bedrijfsstroom	A	37	55	67	67	68
Nominale elektrische stroom	A	28	38	48	51	58

* uitvoering voor gebruik buiten beschikbaar

(1) SEER, we gebruiken de richtlijn 2009/15/EC van het Europese Parlement en de Raad met betrekking tot de vereisten voor EcoDesign als referentie.

(2) Geschatte waarde - moet op locatie worden gevuld en aangepast

(3) De geluidsniveaus worden in het vrije veld vermeld. Als de apparatuur onder andere omstandigheden wordt gebruikt, kan dit andere resultaten geven. De resultaten die op de installatielocatie worden bereikt, kunnen afwijken van de resultaten in deze brochure, vanwege geluidsreflecties van onder meer muren enz. Een lager geluidsniveau op basis van afstand is theoretisch, en geluidsreflecties en resonantie kunnen de resultaten veranderen, op het totale geluidsniveau of op bepaalde frequenties.

HeatCOOL₂ cs

Belangrijkste opties:

- Uitvoering voor gebruik buiten met / zonder geluidsisolatie
- Regeling hydraulische pompen
- Communicatie via Modbus, RS485/RTU, TCP
- Globale meting van elektrische energie
- Omvormer-aandrijving op compressor N°2
- Slimme regeling voor diverse units in parallel
- 2 circuits met verschillende temperatuurniveaus voor heetwaterproductie en maximale prestaties
- Andere opties op verzoek

- Waterbron / Luchtbron
- Compacte verdamper / splituitvoeringen voor commerciële AW-series
- Omkeerbaar: Warmte in de winter / airco en heet water voor huishoudelijk gebruik in de zomer

HeatCOOL_{IL}
Stadsverwarming

HeatCOOL_{IM}
Appartements-gebouwen

HeatCOOL_{IS}
Industrie | hotels

HeatCOOL_{CM}

Scholen | kantoren | ziekenhuizen
commerciële gebouwen | hotels

HeatCOOL_{CS}
Scholen | kantoren
commerciële gebouwen



Meer dan
20 000₂
units geproduceerd



Carrier behoudt zich het recht voor om op elk moment en zonder kennisgeving vooraf bepaalde informatie en specificaties in dit document te wijzigen. Normen, specificaties en ontwerpen kunnen worden gewijzigd, dus controleer of de informatie in deze publicatie klopt

www.carrier-refrigeration.com

