

Produkt		CTC EcoHeat			
Modell		406	408	410	412
Avgiven effekt @ B0/W35	kW	5,90	8,19	9,97	11,75
Tillförd effekt @ B0/W35	kW	1,29	1,79	2,17	2,55
Kyleffekt (uttagen effekt) @ B0/W35	kW	4,61	6,40	7,80	9,20
Köldmedie		R407C	R407C	R407C	R407C
Köldmediemängd	kg	1,9	1,9	1,9	2,3
CO <sub>2</sub> -ekvivalent		3,371	3,371	3,371	4,080
Startström	A	16,6	17,7	19,8	23,5

Produkt		CTC GSi	
Modell		12	16
Avgiven effekt @ B0/W35	kW	6,17 @ 50rps	10,52 @ 50rps
Tillförd effekt @ B0/W35	kW	1,29 @ 50rps	2,34 @ 50rps
Kyleffekt (uttagen effekt) @ B0/W35	kW	4,88 @ 50rps	8,18 @ 50rps
Köldmedie		R407C	R407C
Köldmediemängd	kg	2,4	2,2
CO <sub>2</sub> -ekvivalent		4,258	3,903
Startström	A	2,6	1,8

Produkt		CTC GS	
Modell		6	8
Avgiven effekt @ B0/W35	kW	5,90	8,19
Tillförd effekt @ B0/W35	kW	1,29	1,79
Kyleffekt (uttagen effekt) @ B0/W35	kW	4,61	6,40
Köldmedie		R407C	R407C
Köldmediemängd	kg	1,9	1,9
CO <sub>2</sub> -ekvivalent		3,371	3,371
Startström	A	16,6	17,7

### Brinevätska berg/sjö/jord

Brinevätskan cirkulerar i ett slutet system. Vätskan består av vatten och frysskyddsmedel. Etanolsprit rekommenderas, exempelvis Svedol eller Brineol.

Sprit inblandas till en %-halt något lägre än 30 % vilket innebär brandriskklass 2 b och en fryspunkt på ca -15 °C.

Räkna med att det går åt cirka 1 liter färdigblandad brinevätska per meter kollektorslang, det vill säga cirka 0,3 liter frysskyddsmedel per meter slang, vid en (utvändig) slangdiameter på 40 mm.

Exempel: Till 400 m slang för jordvärme åtgår 120 liter frysskyddsmedel (0,30\*400).

Produkt		CTC EcoPart					
Modell		406	408	410	412	414	417
Avgiven effekt @ B0/W35	kW	5,90	8,19	9,97	11,75	14,47	16,24
Tillförd effekt @ B0/W35	kW	1,29	1,79	2,17	2,55	3,19	3,72
Kyleffekt (uttagen effekt) @ B0/W35	kW	4,61	6,40	7,80	9,20	11,28	12,52
Köldmedie		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Köldmediemängd	kg	1,9	1,9	1,9	2,3	2,7	2,7
CO <sub>2</sub> -ekvivalent		3,370	3,370	3,370	4,080	4,790	4,790
Startström	A	16,6	17,7	19,8	23,5	29,1	32,0

Produkt		CTC EcoPart Pro/Basic		
Modell		425 (417+408)	430 (417+412)	435 (417+417)
Avgiven effekt @ B0/W35	kW	24,43	27,99	32,48
Tillförd effekt @ B0/W35	kW	5,51	6,27	7,44
Kyleffekt (uttagen effekt) @ B0/W35	kW	18,92	21,72	25,04
Köldmedie		R407C	R407C	R407C
Köldmediemängd	kg	2,7 + 1,9	2,7 + 2,3	2,7 + 2,7
CO <sub>2</sub> -ekvivalent		4,790 + 3,370	4,790 + 4,080	4,790 + 4,790
Startström	A	32,0 + 17,7	32,0 + 23,5	32,0 + 32,0

### Brinevätska berg/sjö/jord

Brinevätskan cirkulerar i ett slutet system. Vätskan består av vatten och frysskyddsmedel. Etanolsprit rekommenderas, exempelvis Svedol eller Brineol.

Sprit inblandas till en %-halt något lägre än 30 % vilket innebär brandriskklass 2 b och en fryspunkt på ca -15 °C.

Räkna med att det går åt cirka 1 liter färdigblandad brinevätska per meter kollektorslang, det vill säga cirka 0,3 liter frysskyddsmedel per meter slang, vid en (utvändig) slangdiameter på 40 mm.

Exempel: Till 400 m slang för jordvärme åtgår 120 liter frysskyddsmedel (0,30\*400).