

Produkt		CTC EcoHeat				CTC GSi
Modell		406	408	410	412	12
Avgiven effekt @ B0/W35	kW	5,90	8,19	9,97	11,75	6,17 @ 50rps
Tillförd effekt @ B0/W35	kW	1,29	1,79	2,17	2,55	1,29 @ 50rps
Kyleffekt (uttagen effekt)	kW	4,61	6,40	7,80	9,20	4,88
Köldmedie		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Köldmediemängd	kg	1,9	1,9	1,9	2,3	2,4
CO ₂ -ekvivalent		3,371	3,371	3,371	4,080	4,258
Startström	A	16,6	17,7	19,8	23,5	2,6

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)	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 ₂ -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)	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 ₂ -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 jord / mark / sjö

Brinevätskan cirkulerar i ett slutet system. Vätskan består av vatten och frysskyddsmedel. Etanolsprit rekommenderas, till exempel 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 400m slang för jordvärme åtgår 120 liter frysskyddsmedel (0,30*400).