

En miljövänlig och
trygg investering!

CTC
VÄRMEPUMPAR

CTC EcoPart 400

Kompakta on/off värmepumpar för berg-, sjö- och jordvärme.

6-17 kW, modell 406-417

- Liten och kraftfull
- Finns i sex storlekar
- Enkel att installera
- Miljövänlig och förnybar
- Upp till tio värmepumpar kan samköras



MADE IN SWEDEN

CTC EcoPart 406-417

Kompakta värmepumpar med låg höjd, vilket gör dem perfekta för trånga utrymmen. Sex högeffektiva, kompakta värmepumpar som svarar för villans eller den mindre industrifastighetens värmebehov. CTC EcoPart 400 finns i sex storlekar: 6-17 kW.

Högeffektiva och smarta

Med CTC EcoPart 400 sparar du upp till 80 % av ditt nuvarande energibehov. Vid ett större energibehov kan du koppla samman upp till tio CTC EcoPart 400.

Tyst och enkel

CTC EcoPart 400 är tystare än någonsin tack vare ljudisolerade kylmoduler. Den är liten och nätt och därför enklare att installera och smidigare att serva.

Allt-i-ett-lösning

Du kan komplettera med andra energikällor och koppla på solvärme, en vattenmantlad kamin eller varför inte en pool? Våra lösningar ger dig i princip obegränsade möjligheter till dina och din fastighets behov.

Liten och kraftfull

Om takhöjden är för låg för en normal

värmepump kan CTC EcoPart 400 dockas till inomhusmodulen CTC EcoZenith i255L. Har du ett större varmvattenbehov väljer du istället inomhusmodulen CTC EcoZenith i360L som är utrustad med en högeffektiv varmvattenväxlare.

Pool eller stort värmebehov

Vill du komplettera med annan värmekälla eller pool ska du koppla CTC EcoPart 400 mot CTC EcoZenith i555 Pro. Tänk på att CTC EcoZenith i555 Pro är en rund systemtank som kräver lite mer utrymme.

För större behov eller om du redan har en anläggning du ska komplettera – finns styrningen CTC EcoLogic L/M som knyter ihop ditt system för varmvatten och värme med upp till tio värmepumpar.

Styrningen i CTC EcoZenith och CTC EcoLogic hanterar hela ditt värmesystem och styr varmvattenproduktionen efter dina önskemål och behov.

Komplettera med kyla, flera värmekretsar, solpaneler, pool m.m. – i våra inomhusmoduler finns allt inbyggt från början. Enklare och mer flexibelt kan det inte bli.

CTC Trygghet

Det ingår alltid 3-års fabriksgaranti och en trygghetsförsäkring på 3 år (privatperson) som gäller för hela värmepumpsanläggningen, därefter kan man köpa till försäkring årsvis upp till 20 år. Läs mer på ctc.se/kundservice.

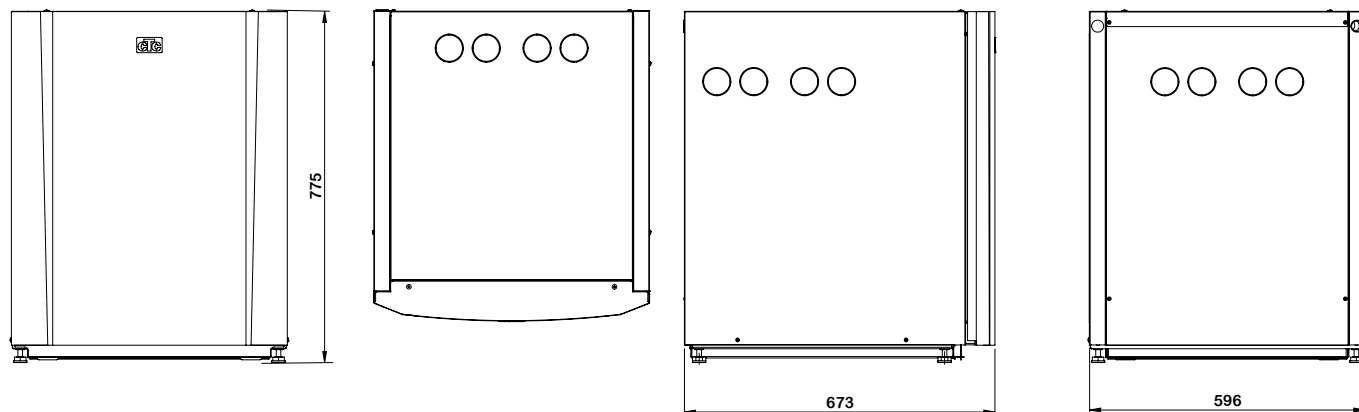
Teknisk data 400V		406	408	410	412	414	417
RSK-nr		624 6451	624 6452	624 6453	624 6454	624 6935	624 6936
Vikt (emballerad vikt)	kg	148 (166)	145 (163)	151 (169)	165 (183)	171 (189)	172 (190)
Mått (djup x bredd x höjd)	mm	673 x 596 x 775					
Avgiven effekt max: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	5.90 /6.81 /7.21	8.19 /9.44 /10.65	9.97 /11.42 /12.49	11.75 /13.53 /15.45	14.47 /16.48 /18.93	16.24 /19.25 /21.3
Tillförd effekt max: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	1.29 /1.30 /1.39	1.79 /1.88 /1.93	2.17 /2.20 /2.29	2.55 /2.65 /2.78	3.19 /3.21 /3.47	3.72 /3.83 /3.99
Ljudeffekt L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	43	46	49	50	53	56
Ljudtryck L _{pA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	38	41	44	45	48	51
Eldata, anslutning		400V 3N~ 50Hz					
Märkström (Rekommenderad avsäkring)	A	5.8 (10)	6.5 (10)	8.1 (10)	9.6 (10)	12.2 (13)	13.9 (16)
Kapslingsklass (IP)		IP X1					
Köldmediemängd (R407C, GWP 1774)	kg	1.9	1.9	1.9	2.3	2.7	2.7
CO ₂ - ekvivalent	ton	3.370	3.370	3.370	4.080	4.789	4.789
SCOP kallt klimat: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.8	4.8	4.8	4.8	4.6	4.8
SCOP medel klimat: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.7	4.7	4.7	4.8	4.6	4.7
SCOP varmt klimat: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.6	4.6	4.7	4.7	4.5	4.7
Paketektivitetsklass: W35/W55 (A+++ till G) *		A+++ / A++					
Energieffektivitetsklass: W35/W55 (A+++ till D)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A+++ / A++

* Redovisad data gäller tillsammans med styrenhet CTC EcoLogic.

Energimärkningsdekalerna och datablad kan enkelt laddas ner på www.ctc.se/ecodesign.



Måttskiss



Anslutning

Brine: Ø28 mm.

Värmebärare: Ø22 mm (406-412)

Värmebärare: Ø28 mm (414-417)

Leveransomfattning

Värmepump med manual.

Bipackning:

Kommunikationskabel 5 m, påfyllnadskoppel, säkerhetsventil, brinekärl (endast 406-412), fabriksmonterad brinepump på alla modeller. CTC EcoPart 414/417 har även fabriksmonterad laddpump.



Kompatibla styrenheter

– för mer utförlig information se respektive produktblad.



Smarta tillbehör

– komplettera och förenkla.

		RSK:
CTC EcoComfort	En passiv kylenhet som utnyttjar borrhålets svala temperatur	6240922
CTC Säkerhetspressostat	Varnar vid lågt brinetryck	6212353
CTC Basicstyrning	Digital termostatstyrning. Används mot tank eller vid utbyte av äldre värmepump	6212361
CTC Basic Display 1M	Serviceverktyg, används bl.a. vid namngivning av värmepump. Inkl. 1 meter sladd	6246514
CTC Converter 2.0	Gör det möjligt att samköra CTCs värmepumpar i serie 400 med styrenhet i serie V3	6212366
CTC Förhöjningssockel II	168 mm. För mer utrymme under värmepumpen	6212582
Kommunikationskabel, 10m	När du har längre avstånd mellan styrenhet och värmepump (mer än 5 m)	6246820
CTC Laddpump 25/70-130 6-8 kW	7,0 m A-klass PWM för värmepump 6-8 kW	6212428
CTC Laddpump 25/75-130 10-12 kW	7,5 m A-klass PWM för värmepump 10-12 kW	6212427
CTC Brinepump 25/125-180 10-17 kW	406-412. 12,5 m A-klass PWM för värmepump 10-12 kW	6212471
CTC Påfyllnadssats G32	406-412. Påfyllnadskoppel för värmepump 14-18 kW med utbytbar rostfri silkorg DN32	6251103