

En miljövänlig och  
trygg investering!



# 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



# CTC EcoPart 406-417

Kompakta värmepumpar med låg höjd, vilket gör dom perfekta för trånga utrymmen. Sex högeffektiva, kompakta värmepumpar som svarar för villans eller den mindre industrifastighetens varmebehov. 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 därfor 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 varmebehov

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 värme-kretsar, 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 tre års fabriks garanti, dessutom ingår 18-års trygghet som gäller hela värmepumpsanläggningen.

Läs mer på [ctc.se/kundservice](http://ctc.se/kundservice).

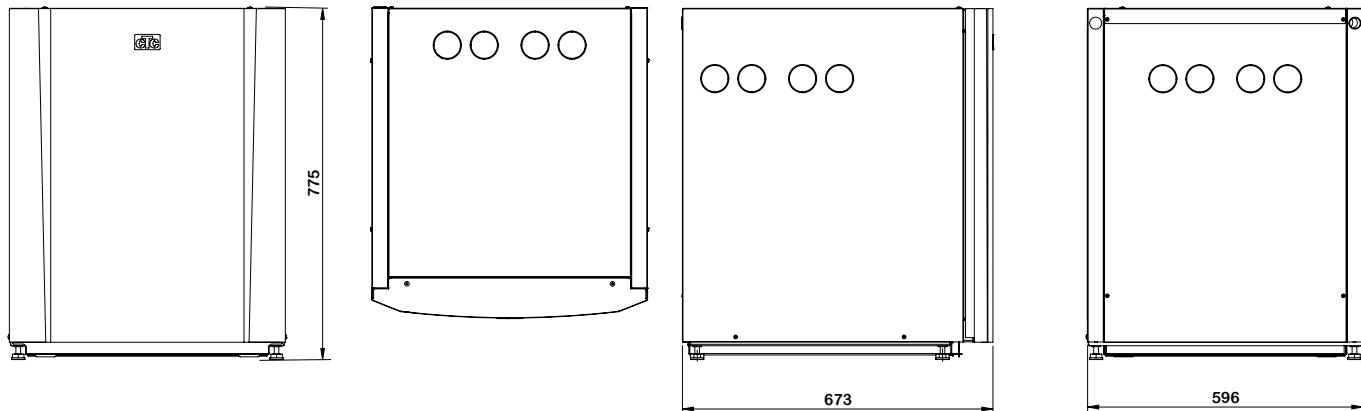
| Teknisk data 400V                                  |       | 406                 | 408                  | 410                   | 412                    | 414                    | 417                   |
|--|-------|---------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| RSK-nr   |       | 624 6451            | 624 6452             | 624 6453              | 624 6454               | 624 6935               | 624 6936              |
| Vikt (embalierad 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:<br>W35 & B0/5/10 (EN14511)     | kW    | 5.90 /6.81<br>/7.21 | 8.19 /9.44<br>/10.65 | 9.97 /11.42<br>/12.49 | 11.75 /13.53<br>/15.45 | 14.47 /16.48<br>/18.93 | 16.24 /19.25<br>/21.3 |
| Tillförd effekt max:<br>W35 & B0/5/10 (EN14511)    | kW    | 1.29 /1.30<br>/1.39 | 1.79 /1.88<br>/1.93  | 2.17 /2.20<br>/2.29   | 2.55 /2.65<br>/2.78    | 3.19 /3.21<br>/3.47    | 3.72 /3.83<br>/3.99   |
| Ljudeffekt L <sub>WA</sub> B0/W35 (EN 12102)       | dB(A) | 43                  | 46                   | 49                    | 50                     | 53                     | 56                    |
| Ljudtryck L <sub>PA</sub> 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 <sub>2</sub> -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                   |
| Paketaktivitetsklass: 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.

Energimärkningsdekal och datablad kan enkelt laddas ner på [www.ctc.se/ecodesign](http://www.ctc.se/ecodesign).



## Måtkiss



### 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.



info@ctc.se  
+46 372 88 000  
Fax: +46 372 86 155  
P.O Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden



# Kompatibla styrenheter

– för mer utförlig information se respektive produktblad.



# Smart 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              | Serviceverktøy, 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 silatkorg DN32 | 6251103 |