En miljøvenlig og
sikker investering!

VARMEPUMPER

CTC EcoPart 400

Kompakte on/off-bergvarmepumper.

6–17 kW, modell 406–417

- Liten og kraftig
- Finnes i seks størrelser
- Enkel å installere
- Miljøvennlig og fornybar
- Inntil ti varmepumper kan samkjøres



Find en CTC-forhandler i dit land - www.ctc-heating.com

MADE IN SWEDEN

CTC EcoPart 406–417

Kompakte varmepumper med lav høyde, noe som gjør dem perfekte der det er lite plass. Seks svært effektive og kompakte varmepumper som oppfyller varmebehovet for eneboligen eller mindre industrilokaler. CTC EcoPart 400 finnes i seks størrelser: 6–17 kW

Svært effektive og smarte
Med CTC EcoPart 400 sparer du opptil 80 % av dagens energibehov. Ved større energibehov kan du koble sammen opptil ti CTC EcoPart 400.

Stille og enkel
CTC EcoPart 400 er mer stillegående enn noensinne takket være lydisolerte kjølemoduler. Den er liten og nett, og derfor er den enklere å installere og vedlikeholde.

Alt-i-ett-løsning
Du kan komplettere med andre energikilder og koble til solvarme, en vannmantlet kamin – eller hvorfor ikke et svømmebasseng? Løsningene våre gir deg i prinsippet ubegrensede muligheter for dine og eiendommens behov.

Liten og kraftig
Hvis takhøyden er for lav for en normal varmepumpe, kan CTC EcoPart 400 dokkes til innendørsmodulen CTC EcoZenith i255L. Har du et større varmtvannsbehov, velger du i stedet innendørsmodulen CTC EcoZenith i360L, som er utstyrt med en svært effektiv varmtvannsveksler.

Svømmebasseng eller stort varmebehov
Hvis du vil komplettere med en annen varmekilde eller et svømmebasseng, kobler du CTC EcoPart 400 til CTC EcoZenith i555 Pro. Husk at CTC EcoZenith i555 Pro er en rund systemtank som krever litt mer plass. For større behov, eller hvis du allerede har et anlegg som du vil komplettere, kan du velge styringen CTC EcoLogic L/M, som knytter sammen systemet for varmtvann og varme med opptil ti varmepumper.

Styringen i CTC EcoZenith og CTC EcoLogic L tar seg av hele varmesystemet og styrer varmtvannsproduksjonen basert på dine ønsker og behov.

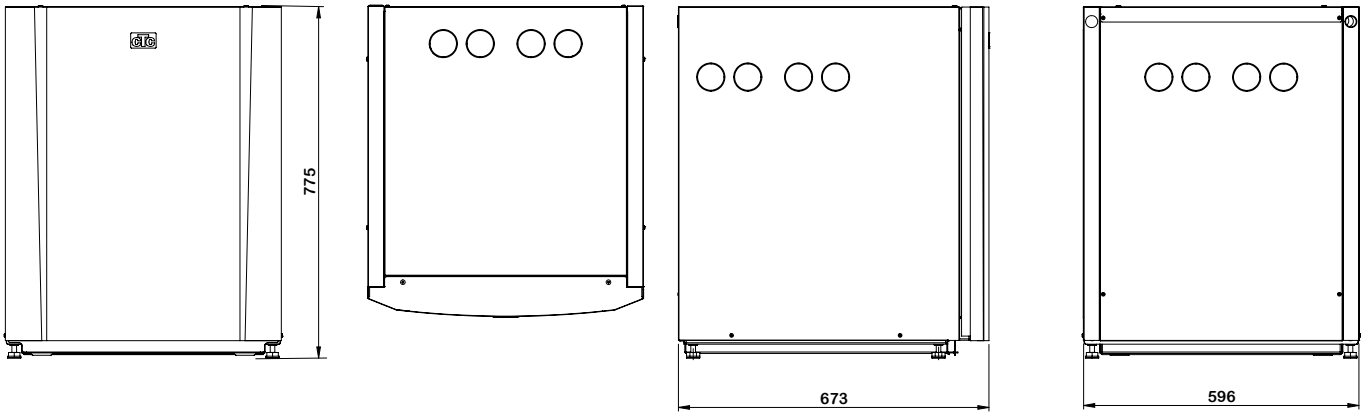
Kompletter med f.eks. kjøling, flere varmekretser, solcellepaneler eller svømmebasseng – i innendørsmodulene våre er alt innebygd fra starten av. Det kan ikke bli enklere eller mer fleksibelt.

Tekniske data 3x400 V		**406**	**408**	**410**	**412**	**414**	**417**
CTC-nr.		585700001	585700002	585700003	585700004	585700035	585700036
Vekt (emballert vekt)	kg	148 (166)	145 (163)	151 (169)	165 (183)	171 (189)	172 (190)
Mål (dybde x bredde x høyde)	mm	673 x 596 x 775					
Avgitt effekt maks: 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
Tilført effekt maks: 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
Lydeffekt L_{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	43	46	49	50	53	56
Lydtrykk L_{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	38	41	44	45	48	51
Eldata, tilkobling		400V 3N~ 50Hz					
Merkestrøm (anbefalt sikring)	A	5.8 (10)	6.5 (10)	8.1 (10)	9.6 (10)	12.2 (13)	13.9 (16)
Kapslingsgrad (IP)		IP X1					
Mengde kuldemedium (R407C, GWP 1774)	kg	1.9	1.9	1.9	2.3	2.7	2.7
CO_2 - ekvivalent	tonn	3.370	3.370	3.370	4.080	4.789	4.789
SCOP kaldt klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.8	4.8	4.8	4.8	4.6	4.8
SCOP middels klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.7	4.7	4.7	4.8	4.6	4.7
SCOP varmt klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.6	4.6	4.7	4.7	4.5	4.7
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/55 (A^{+++} til G) *		A^{+++}/A^{++}					
Energieffektivitetsklasse: W35/55 (A^{+++} til D)		A^{+++}/A^{++}	A^{+++}/A^{++}	A^{+++}/A^{++}	A^{+++}/A^{++}	A^{++}/A^{++}	A^{+++}/A^{++}

* Fremviste data gjelder sammen med styreenheten CTC EcoLogic.

Energimerkingsdekaler og datablad kan enkelt lastes ned på www.ctc-heating.com/Ecodesign.

Målskisse



Tilkobling
Brine: Ø28 mm.
Varmebærer: Ø22 mm (406-412)
Varmebærer: Ø28 mm (414-417)



Leveringsomfang:
Varmepumpe med bruksanvisning.

Medfølger:
Kommunikasjonskabel 5 m, påfyllingskobling, sikkerhetsventil, brinebeholder (bare 406-412), fabrikkmontert brinepumpe på alle modeller. 414-417 400V har også fabrikkmontert ladepumpe.

Tekniske data 1x230 V		**406**	**408**	**410**	**412**	**414**
CTC-nr.		585700011	585700012	585700013	585700014	585700015
Vekt (emballert vekt)	kg	150 (168)	146 (164)	152 (170)	166 (184)	167 (185)
Mål (dybde x bredde x høyde)	mm	673 x 596 x 775				
Avgitt effekt maks: 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
Tilført effekt maks: 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
Lydeffekt L_{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	43	46	49	50	53
Lydtrykk L_{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	38	41	44	45	48
Eldata, tilkobling		230V 1N~ 50 Hz				
Merkestrøm (anbefalt sikring)	A	14 (16)	19.5 (20)	21.6 (25)	27.1 (32)	33.2 (35)
Kapslingsgrad (IP)		IP X1				
Mengde kuldemedium (R407C, GWP 1774)	kg	1.9	1.9	1.9	2.3	2.7
CO_2 - ekvivalent	tonn	3.370	3.370	3.370	4.080	4.789
SCOP kaldt klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.8	4.8	4.8	4.8	4.6
SCOP middels klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.7	4.7	4.7	4.8	4.6
SCOP varmt klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.6	4.6	4.7	4.7	4.5
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/55 (A^{+++} til G) *		A^{+++}/A^{++}				
Energieffektivitetsklasse: W35/55 (A^{+++} til D)		A^{+++}/A^{++}	A^{+++}/A^{++}	A^{+++}/A^{++}	A^{+++}/A^{++}	A^{++}/A^{++}

CE 012

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

Kompatible styreenheter

– se respektive produktark for mer informasjon.



CTC EcoVent i360F * 406-412

CTC EcoZenith i360 L/H * 406-412

CTC EcoZenith i555 Pro

CTC EcoZenith i255 L/H * 406-412

CTC EcoPart i600M

CTC EcoLogic L/M

CTC EcoLogic S EP

CTC EcoPart 400 Pro

Intelligent tilbehør

– til supplering og forenkling.

		CTC-nr.:
CTC EcoComfort	En passiv kjøleenhet som utnytter borehullets svale temperatur	585920001
CTC Sikkerhetspressostat	Varsler ved lavt brinetrykk	589597301
CTC Basicstyring	Digital termostatstyring. Brukes mot tank eller ved utskifting av eldre varmepumpe	587893301
CTC Basic Display 1M	Brukes ved service og benevnelse av varmepumpe. Inkl. 1 meter ledning	586043401
CTC Converter 2.0	Gjør det mulig at CTCs serie 400 varmepumper kombineres med V3 kontrollenhet	585821303
CTC Forhøyningssokkel II	168 mm. For mer plass under varmepumpen	589590301
Kommunikasjonskabel 10m	Når du har lang avstand mellom styreenhet og varmepumpe (mer enn 5m)	586041401
CTC Ladepumpe 25/70-130 6-8 kW	406-412: 7,0 m A-klasse PWM for varmepumpe 6-8 kW	587477303
CTC Ladepumpe 25/75-130 10-12 kW	406-412: 7,5 m A-klasse PWM for varmepumpe 10-12 kW	587477302
CTC Saltvannspumpe 25/125-180 10-17 kW	406-412: 12,5 m A-klasse PWM for varmepumpe 10-17 kW	588898301
CTC Påfyllingskobling G32	406-412: Refill Coupler for varmepumpe 14-18 kW med utskiftbar rustfritt stål silke kurv DN32	586720302T

17003591_4 2024-08-12 Med forbehold om endringer (ikke alle modeller er tilgjengelige i alle land)