

Een milieuvriendelijke
en veilige investering!

ctc
WARMTEPOMPEN

CTC EcoPart 400

Compacte warmtepompen met aan/uit-technologie voor
bodem/water verwarming.

6-17 kW, model 406-417

- Klein en krachtig
- Verkrijgbaar in zes maten
- Makkelijk te installeren
- Milieuvriendelijk en hernieuwbaar
- Tot tien warmtepompen kunnen samenwerken



Vind een CTC-dealer in uw land - www.ctc-heating.com



MADE IN SWEDEN

CTC EcoPart 406-417

Compacte warmtepompen met een geringe hoogte, waardoor ze perfect zijn voor krappe ruimtes. Zes uiterst efficiënte en compacte warmtepompen die geschikt zijn voor de verwarming van woningen of kleine industriële panden. De CTC EcoPart 400 is verkrijgbaar met zes vermogens: 6 tot 17 kW.

Uiterst efficiënt en slim

Met de CTC EcoPart 400 bespaart u tot 80% in uw huidige energiebehoefte. In het geval van een grotere energievraag kunt u maximaal tien CTC EcoPart 400-eenheden aansluiten.

Stil en eenvoudig

De CTC EcoPart 400 is stiller dan ooit dankzij geluidsdichte koelmodules. Hij is klein en netjes en dus gemakkelijker te installeren en handiger te onderhouden.

Alles-in-één oplossing

U kunt andere energiebronnen toevoegen en zonnethermie, een houtkachel met een watermantel of zelfs een zwembad toevoegen. Onze oplossingen bieden u vrijwel onbeperkte

mogelijkheden voor u en uw huis.

Klein en krachtig

Als de plafondhoogte te laag is voor een normale warmtepomp, kan CTC EcoPart 400 worden gekoppeld aan de CTC EcoZenith i255L binnenhuismodule. Als u veel warm water nodig hebt, kunt u kiezen voor de CTC EcoZenith i360L binnenhuismodule, die is uitgerust met een uiterst efficiënte SWW-warmtewisselaar.

Zwembaden of hoge verwarmingseisen

Wilt u uw installatie uitbreiden met een andere warmtebron of met een zwembad, sluit dan de CTC EcoPart 400 aan op de CTC EcoZenith i555 Pro. Houd er rekening mee dat de CTC EcoZenith i555 Pro een ronde systeemtank

is die wat meer ruimte nodig heeft. Bij een grotere vraag of als u al een systeem hebt dat u wilt uitbreiden, is er de gelegenheid CTC EcoLogic L/M, die uw warm water en verwarmingssysteem koppelt aan maximaal tien warmtepompen.

De regeling van CTC EcoZenith en CTC EcoLogic bedient uw gehele verwarmingssysteem en regelt de warmwaterproductie volgens uw wensen en behoeften.

Maak uw systeem compleet met koeling, meerdere verwarmingscircuits, zonnepanelen en een zwembad, enz. – met onze binnenhuismodule is alles direct ingebouwd. Makkelijker en flexibeler wordt het niet.

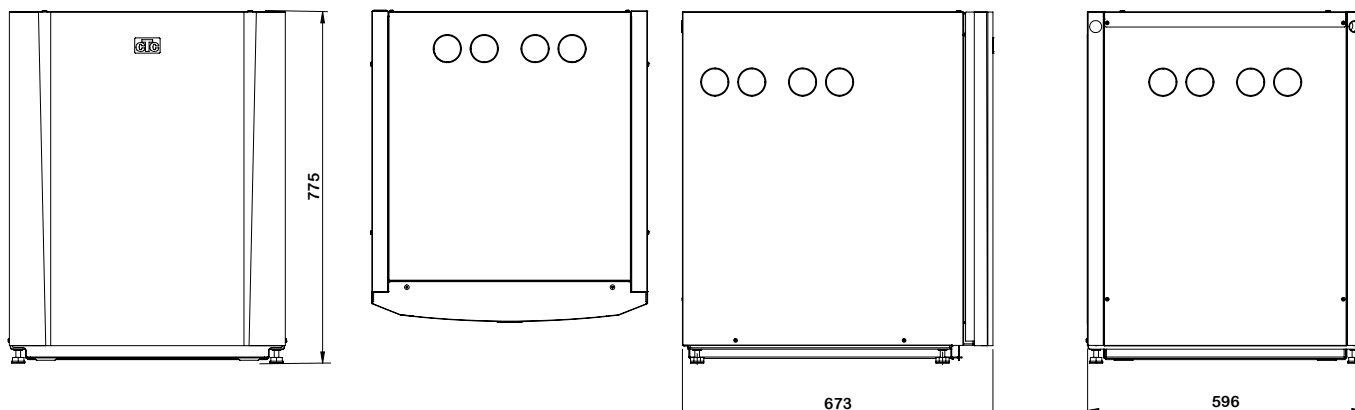
Technische gegevens 400 V		406	408	410	412	414	417
CTC-nr		585700001	585700002	585700003	585700004	585700035	585700036
Gewicht (incl. verpakking)	kg	148 (166)	145 (163)	151 (169)	165 (183)	171 (189)	172 (190)
Afmetingen (diepte x breedte x hoogte)	mm	673 x 596 x 775					
Afgegeven vermogen max: W35 & 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
Ingangsvermogen 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
Geluidsvermogen L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	43	46	49	50	53	56
Geluidsdruk L _{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	38	41	44	45	48	51
Elektrische aansluiting		400V 3N~ 50Hz					
Max. bedrijfsstroom (aanbevolen zekering)	A	5.8 (10)	6.5 (10)	8.1 (10)	9.6 (10)	12.2 (13)	13.9 (16)
Beschermingsklasse (IP)		IP X1					
Hoeveelheid koelmiddel (R407C, GWP 1774)	kg	1.9	1.9	1.9	2.3	2.7	2.7
CO ₂ -equivalent	ton	3.370	3.370	3.370	4.080	4.789	4.789
SCOP koude klimaatzone: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.8	4.8	4.8	4.8	4.6	4.8
SCOP milde klimaatzone: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.7	4.7	4.7	4.8	4.6	4.7
SCOP warme klimaatzone: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.6	4.6	4.7	4.7	4.5	4.7
Pakketefficiëntieklasse: W35/55 (A ⁺⁺⁺ tot G) *		A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺					
Energie-efficiëntieklasse: W35/55 (A ⁺⁺⁺ tot D)		A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺	A ⁺⁺ /A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺

* De opgegeven waarden gelden in combinatie met CTC EcoLogic.

Stickers voor energielabels en informatiebladen kunnen eenvoudig worden gedownload op www.ctc-heating.com/Ecodesign.



Maattekening



Aansluiting:

Captatie: Ø28 mm.

Verwarming: Ø22 mm (406-412)

Verwarming: Ø28 mm (414-417)

Inhoud levering:

Warmtepomp met handleiding.

Meegeleverd:

Communicatiekabel 5 m,

vulkraan, veiligheidsventiel, niveaufles (uitsluitend 406-412),

fabrieksgemonteerde captatiepomp op alle modellen. 414-

417 400V hebben ook een fabrieksgemonteerde laadpomp.



Technische gegevens 230 V		406	408	410	412	414
CTC-nr		585700011	585700012	585700013	585700014	585700015
Gewicht (incl. verpakking)	kg	150 (168)	146 (164)	152 (170)	166 (184)	167 (185)
Afmetingen (diepte x breedte x hoogte)	mm	673 x 596 x 775				
Afgegeven vermogen 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
Ingangsvermogen 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
Geluidsvermogen L_{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	43	46	49	50	53
Geluidsdruk L_{pA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	38	41	44	45	48
Elektrische aansluiting		230V 1N~ 50 Hz				
Max. bedrijfsstroom (aanbevolen zekering)	A	14 (16)	19.5 (20)	21.6 (25)	27.1 (32)	33.2 (35)
Beschermingsklasse (IP)		IP X1				
Hoeveelheid koelmiddel (R407C, GWP 1774)	kg	1.9	1.9	1.9	2.3	2.7
CO ₂ -equivalent	ton	3.370	3.370	3.370	4.080	4.789
SCOP koude klimaatzone: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.8	4.8	4.8	4.8	4.6
SCOP milde klimaatzone: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.7	4.7	4.7	4.8	4.6
SCOP warme klimaatzone: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.6	4.6	4.7	4.7	4.5
Pakketefficiëntieklasse: W35/55 (A+++ tot G) *		A+++ / A++				
Energie-efficiëntieklasse: W35/55 (A+++ tot D)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++



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



Compatibele stuureenheden

– kijk voor meer informatie op de respectievelijke productfiches.



Slimme accessoires

– aanvullen en vereenvoudigen.

		CTC-nr:
CTC EcoComfort	Een passieve koelunit die gebruik maakt van de koele temperatuur van de boring	585920001
CTC Veiligheidspressostaat	Waarschuwt bij lage druk captatievloeistof	589597301
CTC Basicsturing	Digitale thermostaatsturing. Gebruikt voor een ketel of wanneer een oudere warmtepomp	587893301
CTC Basic Display 1M	Wordt gebruikt voor service en om de warmtepomp een naam te geven. Incl. 1 meter snoer	586043401
CTC Converter 2.0	Hiermee kunnen de warmtepompen van de CTC worden gecombineerd met de V3-besturingseenheid	585821303
CTC Verhogingssokkel II	168 mm. Voor meer ruimte onder de warmtepomp	589590301
Communicatiekabel 10 m	Wanneer de afstand tussen de stuureenheid en de warmtepomp groter is (meer dan 5m)	586041401
CTC Laadpomp 25/70-130 6-8 kW	406-412: 7,0 m A-klasse PWM voor warmtepomp 6-8 kW	587477303
CTC Laadpomp 25/75-130 10-12 kW	406-412: 7,5 m A-klasse PWM voor warmtepomp10-12 kW	587477302
CTC Pekelpomp 25/125-180 10-17 kW	406-412: 12,5 m A-klasse PWM voor warmtepomp10-17 kW	588898301
CTC Vulkraan G32	406-412: Bijvul koppeling voor warmtepomp 14-18 kW DN32	586720302T