

Ympäristöystävällinen
ja luotettava sijoitus.

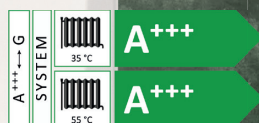


CTC EcoPart 600M

Perinteiset kierroslukuohjatut maalämpöpumput.

2,5 - 16 kW, mallit 612M ja 616M

- Pieni mutta tehokas
- Saatavana kahdessa koossa: 12-16 kW
- Kierroslukuohjattu
- Sopii olemassa olevaan lämpökaivoon
- Voidaan käyttää jopa kymmentä lämpöpumppua yhtä aikaa



CTC EcoPart 600M

Perinteiset kierroslukuohjatut maalämpöpumput

CTC EcoPart 600M -pumput ovat kompakteja kierroslukuohjattuja lämpöpumppuja, joiden suorituskyky on sama kuin CTC GSi 600 -mallissa. Pumpuissa ei kuitenkaan ole ohjausta tai käyttöveden lämmitystä. CTC EcoPart 600M mukautuu automaattisesti talon vuodenaikojen mukaiseen lämmöntarpeeseen. Kun lämmöntarve on suuri, teho kasvaa, ja lämmöntarpeen laskiessa kompressorin kierrosluku ja teho laskevat. Tekniikan ansiosta saat aina suurimman mahdollisen säästön.

Pieni mutta tehokas

CTC EcoPart 600M on vain 775 mm korkea, joten se sopii erinomaisesti mataliin tiloihin. CTC EcoPart 600M -pumppua on saatavana kahtena eri kokona: 12 ja 16 kW. Ne voidaan tarvittaessa kytkeä sarjaan lämmöntarpeen ollessa suurempi.

Lämmin käyttövesi ja ohjaus

Järjestelmä täydennetään yhdistämällä CTC EcoPart 600M -pumppuun CTC EcoZenith i360- tai CTC EcoZenith i555 Pro -sisäyksikkö. CTC EcoZenith i555 Pro tarjoaa lähes rajattomat mahdollisuudet joustavan lämmitysjärjestelmän luomiseen. Lisäksi CTC EcoZenith i555 Pro tuottaa runsaasti lämmintä käyttövettä. 22 litran minuuttivirtauksella saadaan yli 600 litraa 40-asteista vettä, mikä riittää 15 pitkään suihkuun.

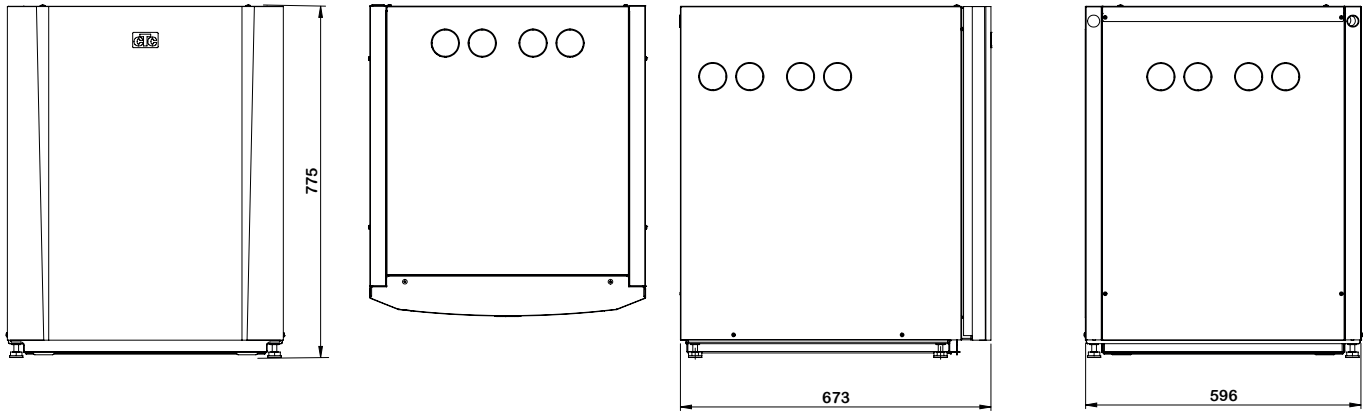
Jos lämmöntarve on suurempi tai haluat liittää pumpun olemassa olevaan järjestelmään, ratkaisu on CTC EcoLogic L -ohjausmoduuli, jolla voidaan yhdistää jopa kymmenen lämpöpumppua lämmitystä ja lämmintä käyttövettä varten. CTC EcoZenith i555 Pro ja CTC EcoLogic L -moduulin ohjaus hoitaa koko lämmitysjärjestelmäsi ja ohjaa lämpimän käyttöveden tuottoa tarpeidesi mukaan.

Sopii olemassa olevaan lämpökaivoon

Vanhan lämpöpumpun vaihtaminen uuteen on helppoa, sillä tuotteen voi liittää suoraan olemassa olevaan lämpökaivoon.



Mittapiirustus



Kytkeminen

Liuos: Ø28 mm.

Lämpöjohto: Ø22 mm (612)

Lämpöjohto: Ø28 mm (616)

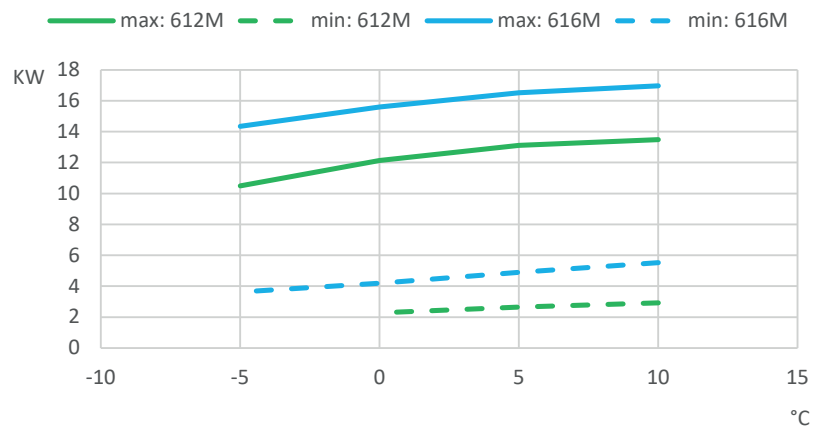
Toimituksen sisältö

Lämpöpumppu ja käyttöohje.

Erillispakkaus:

Tiedonsiirtokaapeli 5 m, täyttölaite, varoventtiili, liuoksen tasoastia (vain 612)

HEATING CAPACITY



Tekniset tiedot 400 V		612M	616M
CTC-nro		588600001	588600002
Paino (pakattuna)	kg	170 (188)	172 (190)
Mitat (syvyys x leveys x korkeus)	mm	673 x 596 x 775	
Antoteho, max: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	12.14 /13.11 /13.49	15.6 /16.52 /16.97
Ottoteho, max: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	2.42 /2.34 /2.34	4.19 /4.37 /4.4
Ääniteho L_{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	39	42
Äänenpaine L_{pA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	34	37
Käyttöjännite		400V 3N~ 50Hz	
Nimellisvirta (sulakesuositus)	A	9.7 (10)	11.7 (13)
Kotelointiluokka (IP)		IP X1	
Kylmäainemäärä (R407C, GWP 1774)	kg	2.40	2.2
CO ₂ -ekvivalentti	tonnia	4.258	3.903
SCOP kylmä ilmasto: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.5	5.5
SCOP keski ilmasto: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.4	5.2
SCOP lämmin ilmasto: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.2	5.2
Pakkauksen hyötysuhde: W35/55 (A+++ - G) *		A+++ / A+++	
Energiatехokkuusluokka: W35/55 (A+++ - D)		A+++ / A+++	

* Ilmoitetut tiedot ovat voimassa ohjausyksikön CTC EcoLogic kanssa.

Energiamerkitähtärrät ja tietolehdet on helppo ladata osoitteesta: www.ctc-heating.com/Ecodesign.



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



Yhteensopivat ohjausyksiköt

– lisätietoja on pumppujen tuote-esitteissä.



CTC EcoPart i600M

CTC EcoVent i360F

CTC EcoZenith i360 H/L

CTC EcoZenith i555 Pro

CTC EcoPart 400 Pro



CTC EcoLogic L/M



CTC EcoLogic S EP

Älykkäät lisävarusteet

– täydentävät ja yksinkertaistavat käyttöä

CTC EcoComfort

Passiivinen jäähdytyslaite, joka hyödyntää porakaivon viileyttä.

CTC nro:

585920001

CTC Turvapressostaatti

Varoittaa alhaisesta liuosaineesta

589597301

CTC Korotussokkeli II

168 mm. Lisää tilaa lämpöpumpun alle

589590301

Tiedonsiirtokaapeli 10 m

Kun etäisyys ohjausyksikön ja lämpöpumpun välillä on pidempi (yli 5 m)

586041401