

En miljövänlig och
trygg investering!



CTC EcoPart 600M

Kompakta varvtalststyrda värmepumpar för
berg-, sjö- och jordvärme.

2,5 - 16 kw, modell 612M och 616M

- Liten men stark
- Varvtalsstyrd
- Automatisk borrhålsanpassning
- Finns i två storlekar: 12 och 16 kW
- Upp till tio värmepumpar kan samköras



CTC EcoPart 600M

CTC EcoPart 600M är en serie kompakta varvtalsstyrda värmepumpar, som har samma prestanda som CTC GSi 600 men saknar styrning och varmvattenberedning. CTC EcoPart 600M anpassar sig automatiskt till husets effektbehov under året. Vid stort effektbehov ökar effekten och vid lägre varvar kompressorn ner och effekten minskar. Tack vare detta får du alltid maximal besparing.

Liten men stark

CTC EcoPart 600M har en höjd på endast 775 mm och är därför perfekt att placera i utrymmen med låg takhöjd. CTC EcoPart 600M finns i två storlekar, 12 och 16 kW och kan även seriekopplas för att täcka ett större värmebehov.

Varmvatten och styrning

För att få en komplett anläggning kompletteras CTC EcoPart 600M med inomhusmodulerna CTC EcoZenith i360 eller CTC EcoZenith i555 Pro. Med CTC EcoZenith i555 Pro får du nästan obegränsade möjligheter att skapa ett flexibelt värmesystem. CTC EcoZenith i555 Pro ger dessutom rikligt med varmvatten. Vid ett flöde på 22 liter per minut är kapaciteten mer än 600 liter 40 °C varmvatten, vilket räcker till 15 duschande tonåringar.

För större behov eller om du redan har en anläggning du ska komplettera – finns styrningen CTC EcoLogic L som knyter ihop ditt system för varmvatten och värme med upp till tio värmepumpar. Styrningen i CTC EcoZenith i555 Pro och CTC EcoLogic L hanterar hela ditt värmesystem och styr varmvattenproduktionen efter dina önskemål och behov.

Automatisk borrhålsanpassning

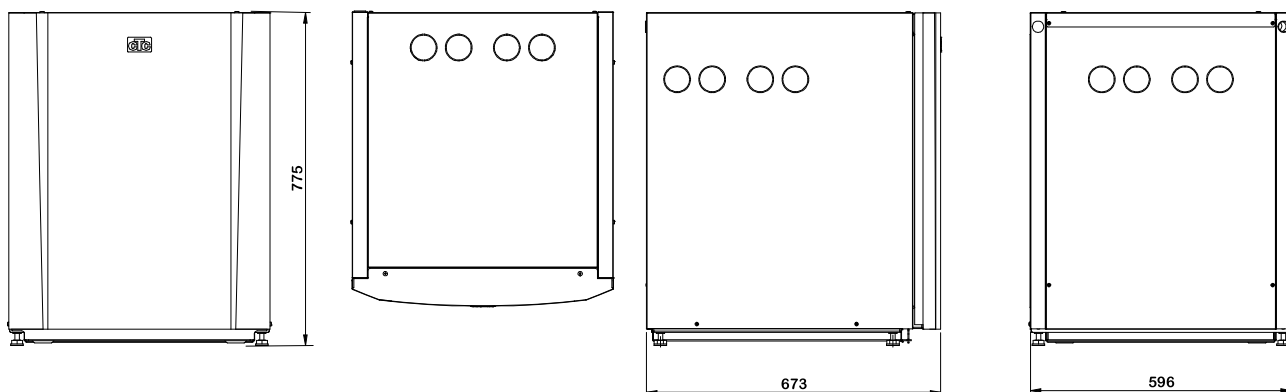
Har du en gammal värmepump som måste bytas ut är det inget problem eftersom produkten anpassar sig automatiskt efter det befintliga borrhålet.

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 18 år. Läs mer på: ctc.se/kundservice.



Måttskiss



Anslutning

Brine: Ø28 mm.

Värmebärare: Ø22 mm (612M)

Värmebärare: Ø28 mm (616M)

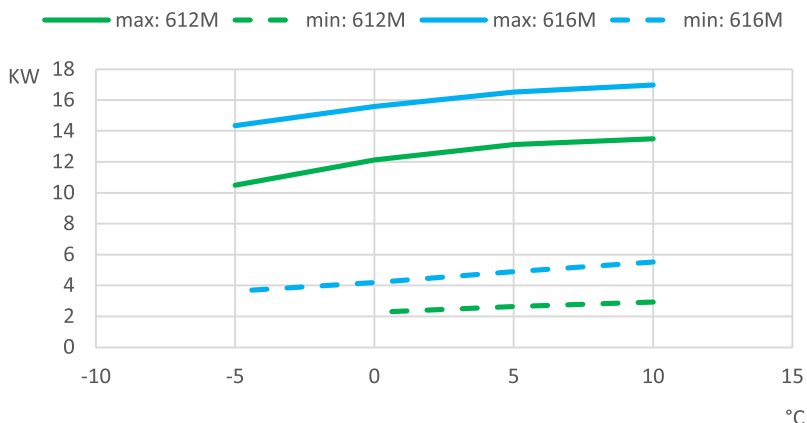
Leveransomfattning

Värmepump med manual.

Bipackning:

Kommunikationskabel 5 m, påfyllnadskoppel, säkerhetsventil, brinekär (endast 612M),

HEATING CAPACITY



Teknisk data 3x400 V		612M	616M
RSK		624 9305	624 9306
Vikt (emballerad vikt)	kg	170 (188)	172 (190)
Mått (djupxbreddxhöjd)	mm	673 x 596 x 775	
Avgiven effekt max: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	12.14 /13.11 /13.49	15.6 /16.52 /16.97
Tillförd effekt max: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	2.42 /2.34 /2.34	4.19 /4.37 /4.4
Ljudeffekt L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	39	42
Ljudtryck L _{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	34	37
Eldata anslutning		400V 3N~ 50Hz	
Märkström (Rekommenderad avsäkring)	A	9.7 (10)	11.7 (13)
Kapslingsklass (IP)		IP X1	
Köldmedie, fyllnadsmängd (R407C, GWP 1774)	kg	2.40	2.2
CO ₂ - ekvivalent	ton	4.258	3.903
SCOP kallt klimat: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.5	5.5
SCOP medel klimat: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.4	5.2
SCOP varmt klimat: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.2	5.2
Paketeffektivitetsklass: W35/W55 (A+++ till G) *		A+++ / A+++	
Energieffektivitetsklass: W35/W55 (A+++ till D) *		A+++ / A+++	

* Redovisad data gäller tillsammans med styrenhet CTC EcoLogic. Energimärkningsdekal och datablad kan enkelt laddas ner på www.ctc.se/ecodesign.

Kompatibla styrenheter

– för mer utförlig information se respektive produktblad.



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

Smarta tillbehör

– komplettera och förenkla.

CTC EcoComfort

En passiv kylvanhet som utnyttjar borrhålets svala temperatur

RSK:

6240922

CTC Säkerhetspressostat

Varnar vid lågt brinetryck

6212353

CTC Förlöjningssockel 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