



## Frånluftsaggregat

- Löser ventilationen för hus med mekanisk frånluftsventilation och berg-/markvärme
- Dockas till CTC EcoHeat
- Optimalt utnyttjande av frånluftsenergin
- Enkel installation
- Låg ljudnivå
- Ger högre COP
- Inbyggd cirkulationspump

CTC EcoVÅF är ett frånluftsaggregat framtaget för att dockas till CTC:s berg-/markvärmepumpar.

Den varma frånluften sugas från huset med den inbyggda fläkten igenom en värmeväxlare, där värmen överförs till energikollektorn.

Den varma luften tillvaratas därmed istället för att ventileras bort och

värmepumpens värmefaktor (COP) ökar, det kan istället innebära en minskad längd på kollektorslangen, dvs ett kortare borrhålsdjup.

Därmed ges det möjlighet att använda bergvärme i hus med mekanisk frånluftsventilation och maximal besparing erhålls.

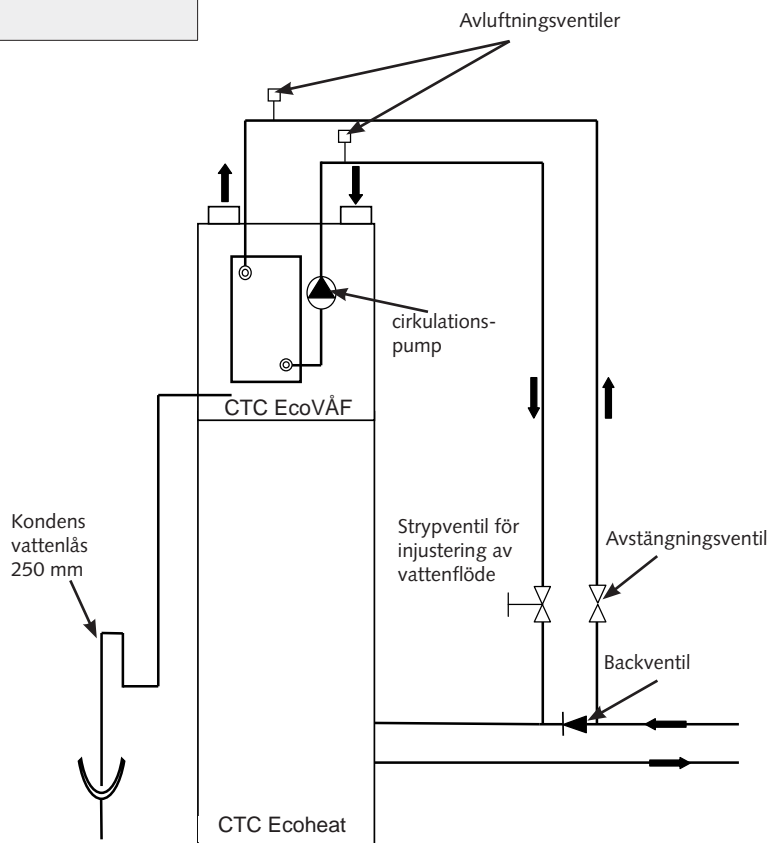
Även då värmepumpen inte är i drift, exempelvis under långa stunder på sommaren, kan energin lagras i mark- eller bergskollektorn och detta innebär att energin kan tillvaratas maximalt.

CTC EcoVÅF är avsedd att placeras på värmepumpen CTC Ecoheat eller monterad på väggen bredvid.

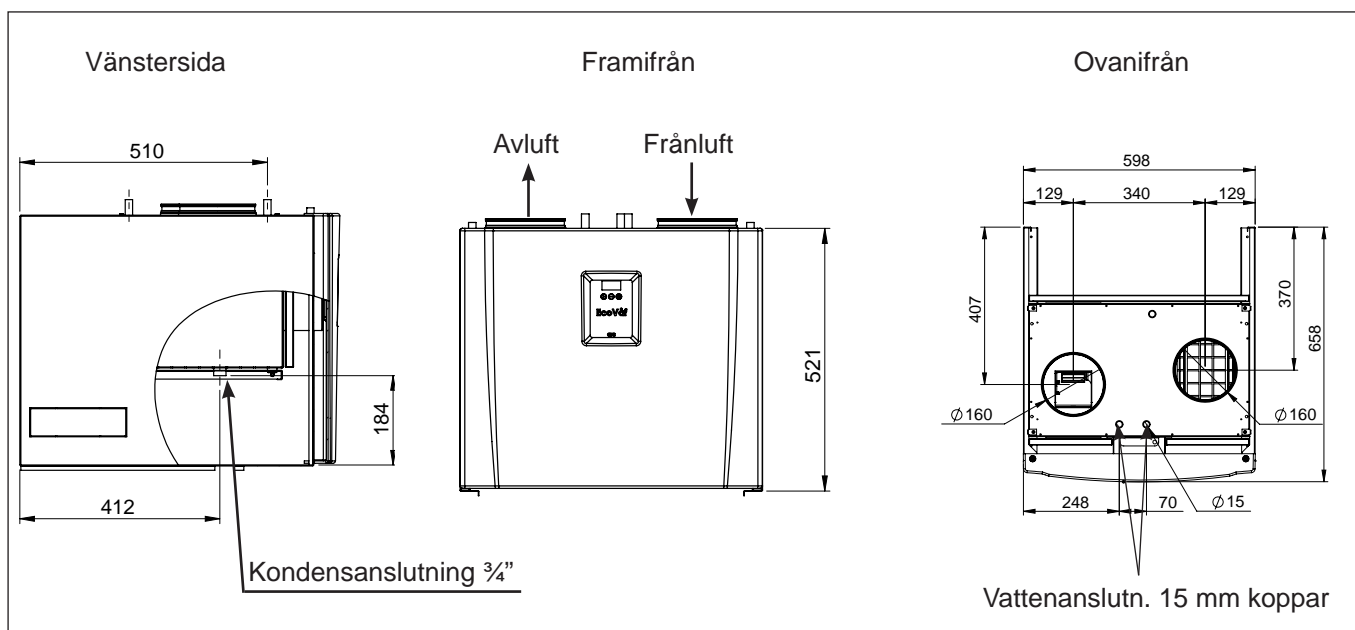
## Tekniska data CTC EcoVÅF

Mått, B x D x H, mm	600 x 660 x 521
Totalhöjd påbyggd Ecoheat, mm	2250
Vikt EcoVåf, kg	26
Eldata, V	230
Effekt fläkt, W	130
Vattenflöde, l/sek	0,15 <sup>(1)</sup> , 0,2 <sup>(2)</sup>
Anslutning ventilation, mm	160
RSK.nr.	624 08 90
<sup>(1)</sup> Vid luftflöde 40 l/s - 70 l/s	
<sup>(2)</sup> Vid luftflöde 70 l/s - 100 l/s	

## Principiell installationskiss



## Måttskiss



Rätt till tekniska ändringar förbehålles.



Enertech AB  
 Box 309, 341 26 Ljungby  
 Fax: 0372-861 55, hemsida: [www.ctcvarme.se](http://www.ctcvarme.se)