

Installations- och skötselanvisning

CTC CFA

Frånluftsaggregat

161 501 81/1
2010-01-20



Innehållsförteckning

Installationsbevis	5
1. Aggregatuppbyggnad	7
Hölje	
Anslutningar	
2. Projekterings- och monteringsanvisning	8
Produktens placering	
Kanalanslutningar	
Kanalisolering	
Elanslutning	
Montering av frontlucka	
3. Drift- och skötselinstruktioner	9
Användning	
Underhåll	
Felsökning	
4. Injustering	10
Ventilation	
5 . Tekniska data, måttuppgifter	11
Garantibestämmelser	12



Installationsbevis

för garanti och registrering hos ENERTECH AB

Produkter som installerats

Beteckning.....Tillvnr.

.....

Beteckning.....Tillvnr.

.....

Beteckning.....Tillvnr.

.....

Installationsdatum.....

Produkterna är installerade hos:

Namn:

Gatuadress:

Ort:.....Telefon:

Produkterna är installerade av:

Företag:

Adress:

Ort:.....

Ansvarig installatör:



Enertech AB
betalar portot

341 20 LJUNGBY

[illegible]

1. Aggregatuppbyggnad

Hölje

CTC CFA har en frånluftsfläkt placerad i ett ljudisolerat hölje, frånluftsaggregatets ytterhölje är i pulverlackerat utförande med en inspektionslucka i plast på framsidan. Inspektionsluckan är lätt demonterbar från framsidan.

Anslutningar

Frånluftsaggregatets kanalanslutningar är i dimension 160 mm och placerade med frånluften till höger och avluften till vänster sett från framsidan av aggregatet.

2. Projekterings- och monteringsanvisning

Produktens placering

CTC CFA är avsett att placeras i uppvärmt utrymme. Aggregatet placeras lämpligen på en CTC EcoHeat eller CTC EcoEl.

Kanalanslutningar

CTC CFA är avsett att med frånluftskanaler ventilera bostäder eller lokal med likvärdig miljö. Luftbehandlingssystem grupp B enl. starkströmsföreskrifter. Imkanal får ej anslutas till aggregatet. CTC CFA klarar att ventilera hus upp till 250m² eller 90l/s.

Kanalisolering

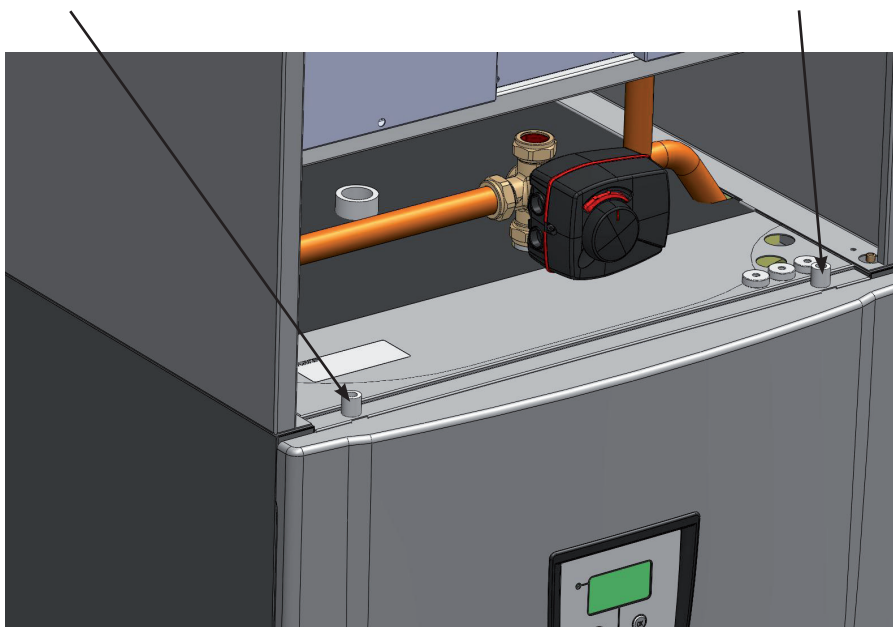
Frånluftskanaler och avluftskanal i varma utrymmen kan vara oisolerade medan kanaler i kalla utrymmen ska vara isolerade se gällande Byggregler.

Elanslutning

CTC CFA levereras med stickpropp för skyddsjordat vägguttag, 1 fas 230V.

Montering av frontlucka

1. Tag bort befintlig skruv och montera de vita plasthylsorna på ovansidan enligt bilden nedan med de medlevererade skruvarna.
2. Frontluckan monteras på de fyra vita plasthylsorna



3. Drift- och skötselinstruktioner

Användning

Frånluftsfläkten används för transport av luft enl. ELSÄK-FS 1999:5-Grupp B, dvs ej för transport av brand- och explosionsfarliga ämnen, slipdamm sot, o d. Fläkten är av radialtyp med framåtböjda skovlar, ytterrotormotor med inbyggd termokontakt.

Underhåll filter

Byte eller rengöring av filter sker genom att:

1. Stäng av produkten genom att ställa vredet på transformatorn i läge 0.
2. Tag bort inspektionsluckan som är märkt "FILTER BAKOM DENNA LUCKA".
3. Filtret är nu åtkomligt för rengöring eller byte.
4. Vår rekommendation är att filtret byts minst en gång per år.

Underhåll fläkt

1. Innan service, underhåll eller reparation påbörjas måste fläkten göras spänningslös (allpolig brytning) och fläkthjulet ha stannat.
2. Beakta fläktens vikt vid demontering eller öppnande av större fläktar för undervikande av kläm - och krosskador.
3. Fläkten ska rengöras vid behov, dock minst 1 gång/år för att bibehålla kapaciteten och undvika obalans med onödiga lagerskador som följd.
4. Fläktens lager är underhållsfria och ska endast bytas vid behov.
5. Vid rengöring av fläkten får högtryckstvätt eller starka lösningsmedel ej användas. Rengöring måste ske på ett sådant sätt att fläkthjulets balansvikter ej rubbas eller fläkthjulet skadas.
6. Kontrollera att inga missljud hörs från fläkten.

Rengöring av fläkt

1. Skruva bort den vänstra frontluckan.
2. Tag därefter bort de två plåtskruvarna.
3. Vik ned fläktplåten och fläkten är nu åtkomlig för rengöring.
4. Använd dammsugare med borste för rengöring av fläkthjul.

4. Injustering

Ventilation

Ventilationsflöden skall justeras enligt gällande normer i Byggregler.

Om ritning finns, injusteras luftflöden enligt på ritning angivna luftflöden.

Imkanal från köksfläkt eller kåpa får ej anslutas till systemet.

Fläktkapacitet framgår av diagrammet nedan.

Fläktkapaciteten kan regleras via en transformator i fem olika steg.

0 : 0 V

1 : 80 V

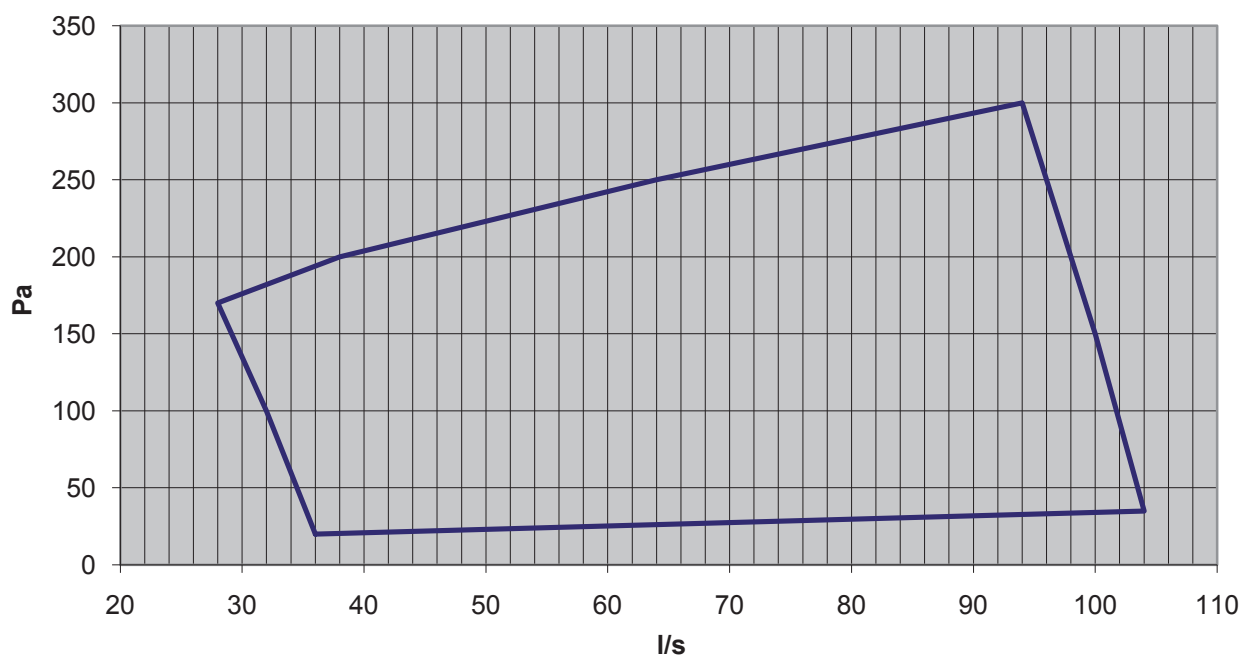
2 : 110 V

3 : 140 V

4 : 170 V

5 : 230 V

Kapacitetsdiagram Fläkt 130W



5 . Tekniska data, måttuppgifter

Fläkt 130 W.

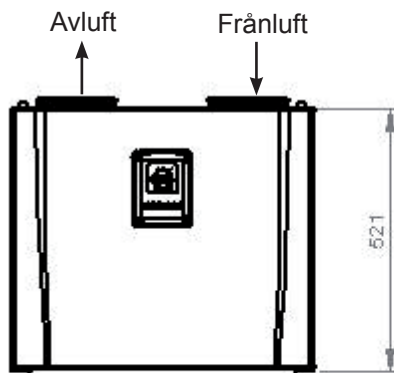
Kanalanslutningar 160 mm.

Aggregatet levereras med stickpropp för skyddsjordat vägguttag, 1-fas 230 V.

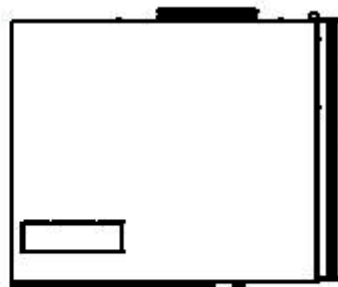
Filtersats RSKnr:6246948

Måttuppgifter

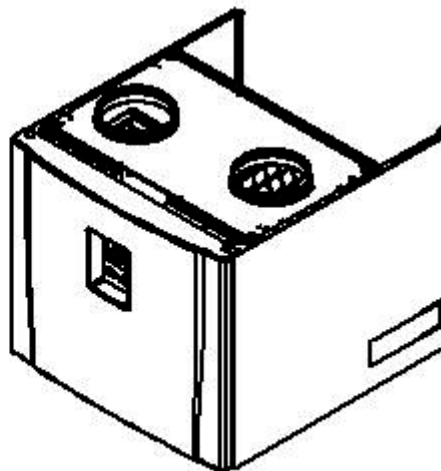
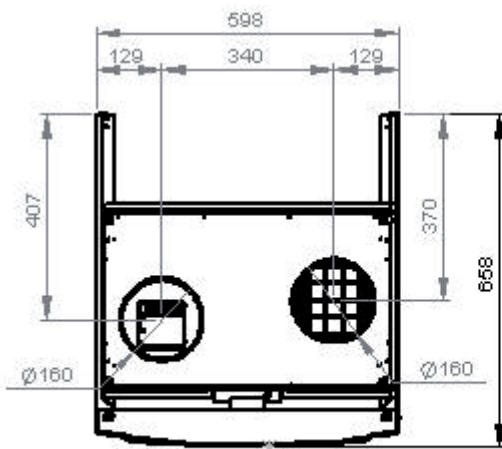
Framifrån



Vänster sida



Ovanifrån



Garantibestämmelser

Detta är ett utdrag ur våra garantibestämmelser. För fullständiga villkor, se AA VVS 09. Om anvisningarna i denna dokumentation ej följs är Enertechs åtaganden enligt dessa bestämmelser ej bindande. På grund av den snabba utvecklingen förbehålles rätten till ändringar i specifikationer och detaljer.

1. För samtliga produkter som marknadsförs av Enertech lämnas garanti för konstruktions-fabrikations- eller materialfel under 2 år räknat från installationsdagen under förutsättning att produkten är installerad i Sverige.
2. Enertech åtar sig att under denna tid avhjälpa eventuellt uppkomna fel, antingen genom reparationer eller utbyte av produkten. I samband med dessa åtgärder står Enertech även för transportkostnader samt övriga åtaganden enligt AA VVS 09.
3. Om köparen själv önskar åtgärda ett eventuellt fel skall produkten dessförinnan besiktigas av oss eller av oss utsedd person. Särskild överenskommelse ska träffas om reparation och kostnader.
4. Fel utgör, enligt fackmans bedömning, avvikelse från normal standard. Fel eller bristfällighet som uppkommit genom onormal påverkan, såväl mekanisk som miljömässig, är ej att anse som garanti.
5. Enertech ansvarar således inte om felet beror på onormala eller varierande vattenkvaliteter, som till exempel kalkhaltigt eller aggressivt vatten, elektriska spänningsvariationer eller andra elektriska störningar.
6. Enertech ansvarar ej heller för fel om installations- och/eller skötselanvisningarna inte har följts.
7. Vid mottagande av produkten ska denna noga undersökas. Om fel upptäcks ska detta reklameras före användandet av produkten. I övrigt ska fel reklameras omedelbart.
8. Enertech ansvarar ej för fel som inte reklameras inom 2 år från installationsdagen.
9. Enertech ansvarar ej för så kallade indirekta skador, det vill säga skada på annan egendom än produkten, personskada eller förmögenhetsskada, såsom af-färsförlust eller förlust på grund av driftsstopp eller dylikt.
10. Enertechs ansvar omfattar ej heller ersättning för eventuell ökad energiförbrukning orsakad av fel i produkten eller installationen. Därför är det viktigt att köparen fortlöpande kontrollerar energiåtgången efter installation. Om något verkar tveksamt skall, i första hand, installatören kontaktas. I övrigt gäller bestämmelserna enligt AA VVS 09.
11. Vid behov av översyn eller service som måste utföras av fackman, rådgör med din installatör. I första hand ansvarar han för att erforderliga justeringar blir gjorda.
12. Vid felanmälan skall installatör/återförsäljare kontaktas. De tar kontakt med Enertech som då behöver uppgifter om problemets art, produktens tillverkningsnummer och installationsdatum.

FÖR DITT EGET MINNE

Anteckna här produktens tillv.nr, installatörens namn och tel.nr. Bra att ha till hands om något händer.

Produkt:	Tillv.nr:
Installatör:	Tel.nr:
Installationsdatum:	