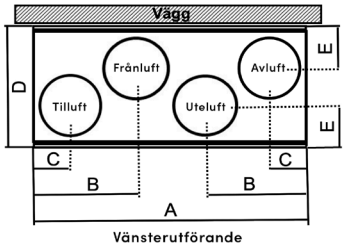
Ventilationsaggregat A60T

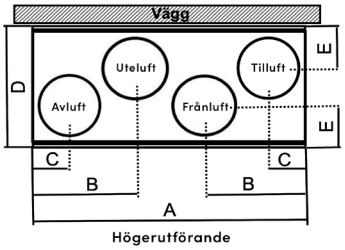
acetec
Improving Indoor Comfort

EvoAir A60T G1

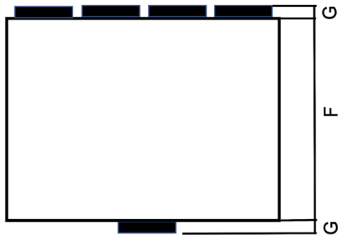
VENTILATIONSAGGREGAT •ART.NR 30065

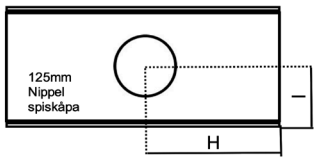


Vänsterutförande



Högerutförande



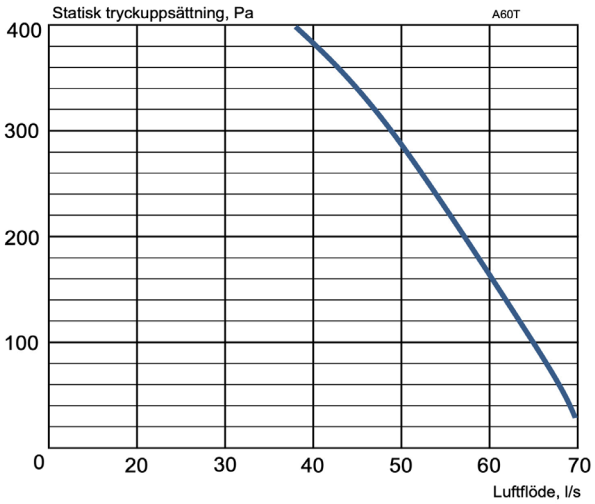


Levereras i vitlackerat utförande
Polyester glans 35, kulör 0028.

Teknisk data • EvoAir A60T	
Flödesområde (l/s)	10-60
Bredd (mm)	596
Djup (mm)	322
Höjd (mm)	500
Vikt (kg)	40
Kanalanslutning, muff (mm)	4 x 125
Kanalanslutning spiskåpa, nippel (mm)	1 x 125
Effekt elbatteri, inbyggt (W)	200-800
Effekt fläkt (W)	2 x 85
Elanslutning (10A)	1 x 230V

EvoAir A60T	Mått (mm)
A	596
B	224
C	89
D	322
E	100
F	500
G	25
H	298
I	161

Utförlig teknisk data fås av beräkningsprogram a-calc.



Installation A60T G1

Installation och drifttagning ska ske av person med för branschen tillräckliga kunskaper för en god funktion.

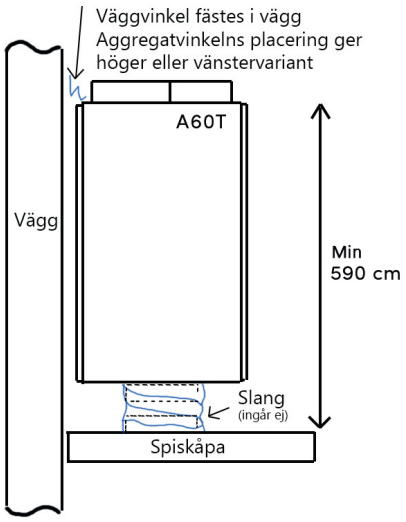
Höger eller vänstervariant bestäms genom montering av aggregatvinkel. Aggregatet monteras mot vägg med hjälp av medföljande upphängningsvinkel.

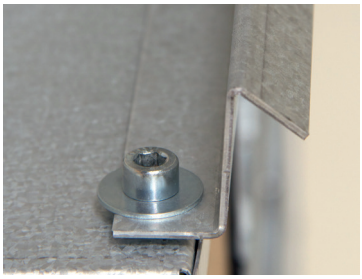
Vid köksinstallation monteras aggregat och spiskåpa som separata enheter, vilket förenklar installationen. Spiskåpan ansluts mot aggregatet med 125 mm slang (slang ingår ej). Elkontakter ansluts till aggregatets undersida.

Grundflöde får ej tas via spiskåpa.
Separat frånluftsdon monteras i kök.

Lägsta bygghöjd mellan spiskåpans överkant och aggregatets överkant är 590 mm.

Detta montagesätt ger mer plats ovan aggregat för kanalanpassning, flexibelt montage och lägre vikt.





Elanslutning

Aggregatet är internt färdigkopplat och försett med sladdställ. Stickkontakten ansluts till jordat uttag 1x230 V, 10 A trög säkring. Manöverpanelen är ansluten till aggregatet med flatkabel, längd 5 m med snabbkontakter.

När spiskåpa används ansluts kåpans elkontakter till aggregatets undersida. Kontakter för belysning och styrsignaler ansluts till aggregatets kontakter.

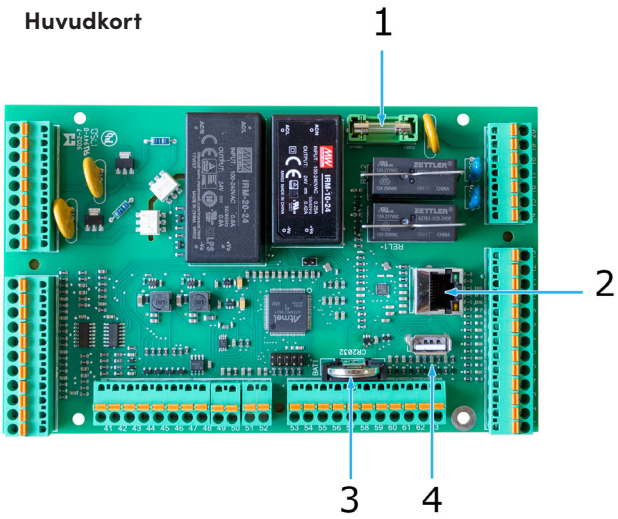
Spiskåpa 392-A70T
600mm

Spiskåpa Monolit 600mm

EvoControl MPO Snabbguide

EvoControl MPO består av följande delar:
Display

Huvudkort



1. Säkring 5x20mm, 200mAT, 230VAC.
2. Nätverksuttag RJ45
3. Batteri CR3225
4. USB-kontakt

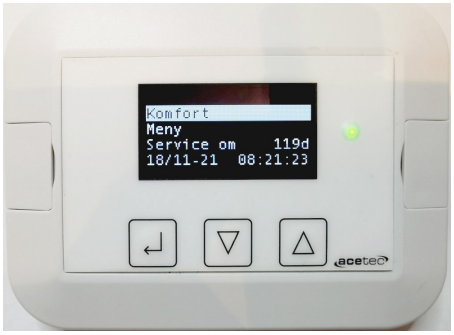
Medföljer
5m modularkabel (max längd 25m).

Montering av display:
Manöverpanelen monteras direkt på en plan yta.
Kabeln kan dras uppåt, neråt eller rakt bakåt.
För montering neråt måste bakstycket skruvas lös och vändas. Anslut medföljande kablage (korsande modularkabel) till kontakten på undersidan av manöverpanelen.

Öppna luckorna på framsidan av manöverpanelen och skruva fast mot underlaget. Stäng åter luckorna.

Ändra driftsläge

Steg 1:
För att ändra driftläge, markera rad och tryck **Enter**.



Steg 2:
Välj nytt driftläge med Pil upp och Pil ned och bekräftas med **Enter**.

Justera luftflöden.

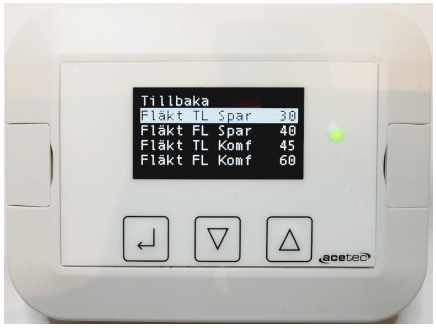
Steg 1:
Välj "Meny" och tryck **Enter**.

Steg 2:
Stega ner till "Inställningar" och tryck **Enter**.

Steg 3:
Slå behörighetskod **6374** (8990 för avancerad) och tryck Enter. Slå en siffra i taget, det görs med **Pil upp** och **Pil ned** och bekräftas med Enter. Bekräfta slagen kod med att trycka Enter när "-" är markerad

Steg 4:
Välj "Fläkt" och tryck **Enter**.

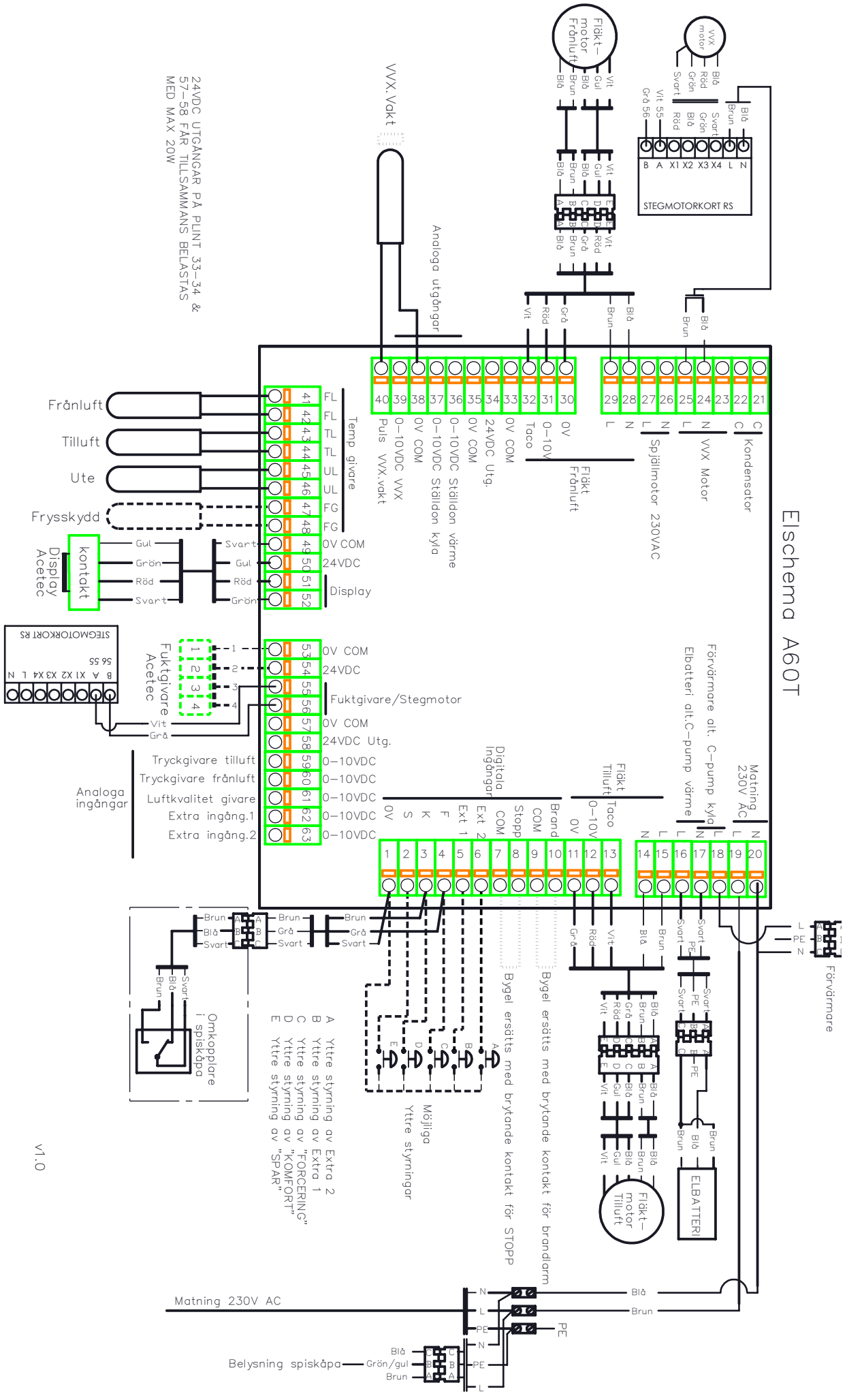
Steg 5:
Välj det flöde du ska justera och tryck **Enter**.



Steg 6:
Öka eller minska värdet med Pil upp eller Pil ned och tryck sedan **Enter**.

Steg 7:
Bekräfta med att välja "Spara = Ja" och tryck **Enter**.

Upprepa steg 5-7 för att ändra de parametrar som du behöver.
Tryck Tillbaka för att komma till startmenyn.


Elschema A60T
24VDC UTGÅNGAR PÅ PLINT 33–34 & 57–58 FÅR TILLSAMMANS BELASTAS MED MAX 20W
VVX.Vakt
Analoga utgångar
Fläkt–motor Frånluft
VVX motor
STEGMOTORKORT RS
Frånluft
Tilluft
Ute
Frysskydd
Temp givare
FL
TL
UL
FG
0V COM
24VDC
Display
kontakt
Display Acetec
Fuktgivare Acetec
Fuktgivare/Stegmotor
Analoga ingångar
Tryckgivare tilluft
Tryckgivare frånluft
Luftkvalitet givare
Extra ingång.1
Extra ingång.2
0–10VDC
24VDC Utg.
Puls VVX.vakt
0–10VDC VVX
0–10VDC Ställdon kyla
0–10VDC Ställdon värme
24VDC Utg.
Taco
0–10V
Fläkt Frånluft
Spjällmotor 230VAC
VVX Motor
Kondensator
Digitala Ingångar
Brand
Stopp
Fläkt Tilluft
Förvärmare alt. C–pump kyla
Elbatteri alt.C–pump värme
Matning 230V AC
Förvärmare
Bygel ersätts med brytande kontakt för brandlarm
Bygel ersätts med brytande kontakt för STOPP
Möjliga Yttre styrningar
A Yttre styrning av Extra 2
B Yttre styrning av Extra 1
C Yttre styrning av "FORCERING"
D Yttre styrning av "KOMFORT"
E Yttre styrning av "SPAR"
Omkopplare i spiskåpa
ELBATTERI
Matning 230V AC
Belysning spiskåpa
v1.0

Service & Underhåll

Utför service 2 ggr/år eller vid behov
Bryt elanslutning innan service genom att dra ur stickkontakt eller bryt säkring.
Säkerställ att ingen person kan elansluta aggregatet under arbetet.

Lossa inspektionsluckans 4st skruvar med 5mm insexnyckel.
Insexnyckel medföljer vid leverans.

Tag ur gamla filter genom att dra dessa rakt ut.

Dammsug aggregatet invändigt och rengör med milt rengöringsmedel.

Montera nya filter, det åtgår totalt 2st filter per aggregat.

För att underlätta invändig rengöring kan fläktar och värmeväxlarenhet försedda med elkontakter, tas ur aggregatet. Lossa elkontakter och dra dessa komponenter rakt ut ur aggregatet.

Vid fel eller driftstörning kontakta driftsansvarig för er anläggning.

Viktigt att tänka på vid installation

- Installation och idrifttagning ska ske med för branschen tillräckliga kunskaper för en god funktion
- Om anläggningen inte driftsätts direkt ska alla kanalanslutningar tätas inne i aggregatet för att förhindra att fuktig eller kall luft kan komma in i aggregatet vilket kan orsaka fuktskador.
- Samtliga driftlägen skall injusteras (Spar, Komfort och Forcering)
- Manöverpanelen skall placeras så att brukaren har åtkomst och överblick vid eventuella larm
- Brukare/ansvarig för anläggning skall informeras om placering av manöverpanel samt dess funktioner
- Installatören skall överlämna manualer och garantibevis till brukaren/ansvarig för anläggningen
- Produkten ska registreras på http://registrera.acetec.se för att garantin ska gälla.

Kom ihåg att registrera din produkt på acetec.se

Improving Indoor Comfort

Email

sales@acetec.se

www.acetec.se

Telefon

010-28 80 110

+ 46 10-28 80 110

Adress

Fabriksgatan 9

942 36 Älvsbyn, Sverige

Utgivning: November 2024. Vi reserverar oss för eventuella tryckfel.