

VENTILATIONSAGGREGAT

EvoAir A30T EPP G3 Vit

Artikelnummer: 30075



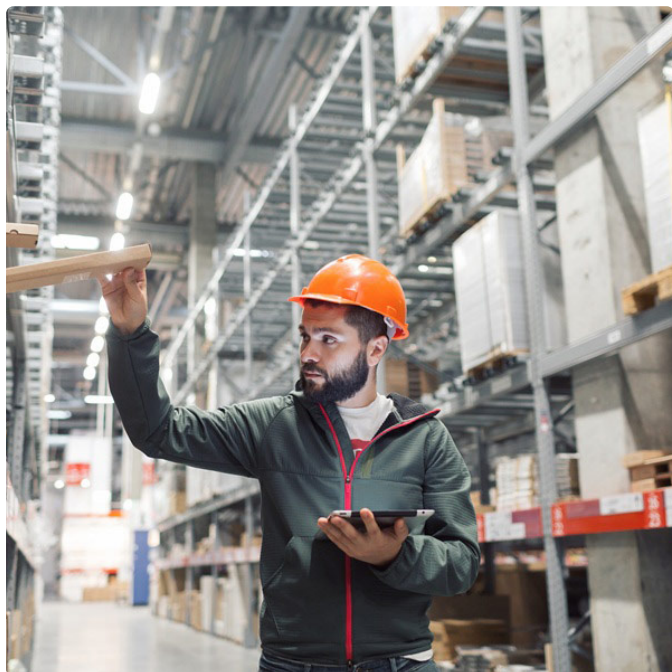
Innovation



Svensktillverkat



Prestanda



Broschyr

ART. NR: 30075 • EAN: 7350072461005



"Att finnas men inte synas" har varit ledordet i utvecklingen av **EvoAir A30T EPP EvoControl MPO G3 i Vit**. Resultatet är ett av marknadens mest kompakta ventilationsaggregat för lägenheter och mindre villor. Med vändbart höger- och vänsterutförande, låg vikt på endast 25 kg och en bygghöjd på 53,5 cm blir installationen enkel – även där utrymmet är begränsat.

Egenskaper

- Lämplig för bostäder upp till 80 m²
- Effektiv roterande värmeväxlare
- Fläktar med EC-motorer
- Låg vikt – endast 25 kg
- Lägsta bygghöjd 53,5 cm
- Vändbart höger-/vänsterutförande

Fullständig produktinformation finns på www.acetec.se



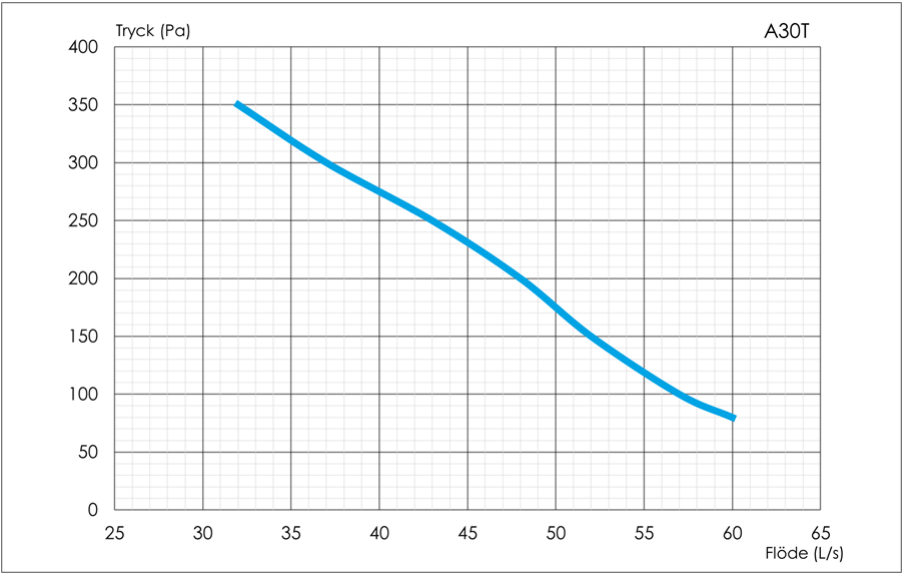
Acetec EvoAir-ventilationsaggregat är tillverkade och kvalitetssäkrade i Älvsbyn, Sverige.

Teknisk data

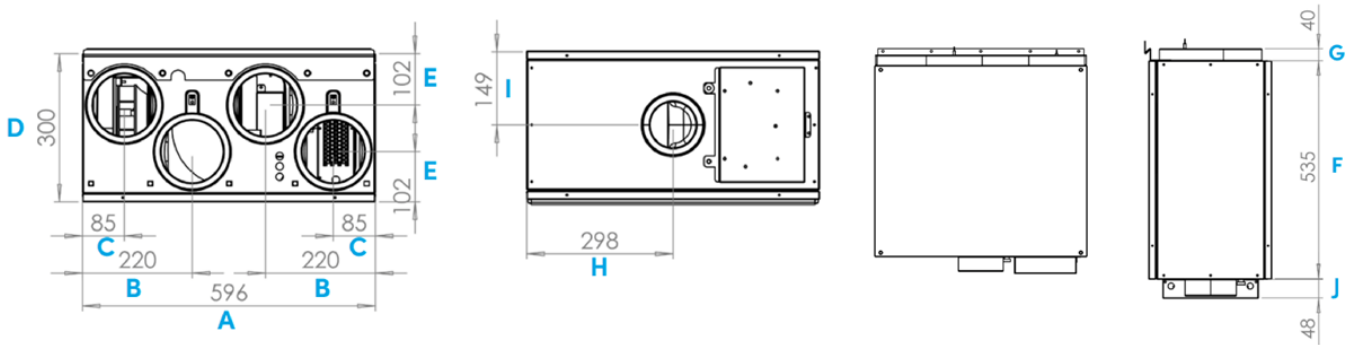
Specifikation	Värde
Anslutningsalternativ	Topp
Flödesområde (l/s)	10 till 60
Lämplig upp till (m ²)	80
Styrutrustning	EvoControl MPO
Ytskikt/Material	Vit NCS 0500
Typ av värmeväxlare	Roterande
Placering	Vägg
B x H x D (mm)	596 / 535 / 298
Vikt (kg)	25
Kanalanslutning (mm)	4 x 125, 1 x 125
Effekt fläkt (W)	2 x 85
Anslutningsspänning (V)	1 x 230

För teknisk rådgivning eller offertförfrågan, kontakta sales@acetec.se

Tryck- och flödesdiagram



Produktmått



Beteckning	Mått (mm)
A	596
B	220
C	85
D	300
E	102
F	532
G	40
H	298
I	149
J	48

Se beteckningar i illustrationen ovanför.

Spiskåpor



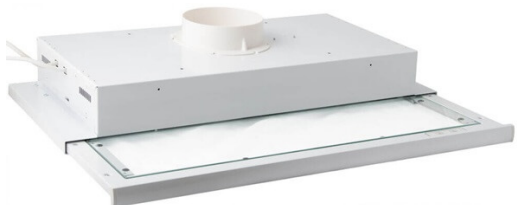
Monolit 600mm RF

ARTIKELNR: 340167



Monolit 600mm Vit

ARTIKELNR: 340166



392 Vit 600mm LED

ARTIKELNR: 340036

Ovanstående är funktionella spiskåpor som är anpassade för detta ventilationsaggregat. De är utvecklade för bostadsventilation i villor och lägenheter och är försedda med styrfunktion mot aggregatet.

Luftflödet regleras via spiskåpans spjäll. Spjället har timerfunktion som stänger av forceringen automatiskt efter 60 minuter eller när vredet återställs.

- **Artikelnummer 340167:** Spiskåpa med styrfunktion mot aggregatet, möjlighet till forcering samt timerstyrning av spjället.
- **Artikelnummer 340166:** Spiskåpa med styrfunktion mot aggregatet, möjlighet till forcering samt timerstyrning av spjället.
- **Artikelnummer 340036:** Utdragbar spiskåpa anpassad för centralventilation, med elektronisk brytare, LED-belysning och motordrivet spjäll. Har ingen egen motor utan kopplas till ventilationsanläggningen. Vit frontlist ingår; övriga färger finns som tillval.

Du kan läsa mer om våra [spiskåpor på www.acetec.se](http://www.acetec.se)

Installationsanvisningar

ART. NR: 30075 • EAN: 7350072461005

Förfarande

Installation och drifttagning ska utföras av person med branschkunnsighet för att säkerställa korrekt funktion.

Höger- eller vänsterutförande bestäms genom hur aggregatvinkeln monteras. Aggregatet fästs på vägg med den medföljande upphängningsvinkeln.

Vid köksinstallation

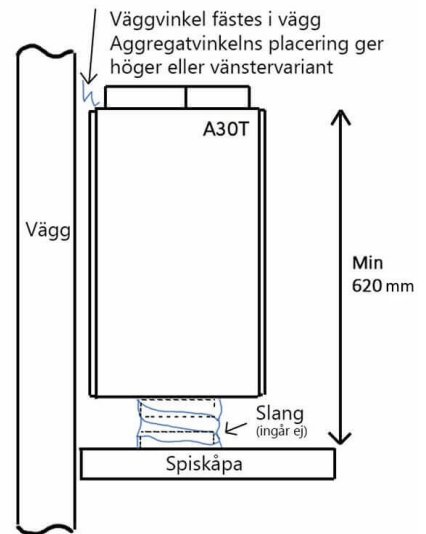
Vid köksinstallation monteras aggregat och spiskåpa som separata enheter, vilket förenklar arbetet. Spiskåpan ansluts till aggregatet med 125 mm slang (ingår ej). Elkontakterna ansluts på aggregatets undersida.

Lägsta bygghöjd mellan spiskåpanns överkant och aggregatets överkant är **620 mm**. Denna monteringsmetod ger mer utrymme för kanalanpassning ovanför aggregatet och möjliggör ett flexibelt montage med lägre lyfthöjd.

Grundflöde får inte tas via spiskåpan. Ett separat frånluftsdon ska monteras i kök.

DUT under $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$

Vid dimensionerande utetemperaturer (DUT) **lägre än $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$** skall **förvärmare (tillbehör)** installeras i A60T G2 för säker funktion.



Elanslutning

Aggregatet är internt färdigkopplat och levereras med sladdställ. Stickkontakten ansluts till jordat uttag 1×230 V, 10 A trög säkring. Manöverpanelen är kopplad till aggregatet via en 5 meter flatkabel med snabbkontakter.

Vid installation med spiskåpa ansluts kåpans elkontakter på aggregatets undersida. Kontakter för belysning och styrsignaler kopplas också direkt till aggregatets anslutningar.

Driftsättning

Vid driftsättning skall luftflöden injusteras så att frånluftsflödet är **10–15% högre** än tilluftsflödet (undertryck) för säker funktion. Gäller alla driftlägen.

Viktigt att tänka på vid installation

- Installation och idrifttagning ska utföras av person med tillräckliga branschkunskaper för att säkerställa god funktion.
- Om anläggningen inte driftsätts direkt ska alla kanalanslutningar tätas inne i aggregatet för att förhindra att fuktig eller kall luft tränger in och orsakar fuktskador.
- Samtliga driftlägen ska injusteras (**Spar**, **Komfort** och **Forcering**).
- Manöverpanelen ska placeras så att brukaren har god åtkomst och överblick vid eventuella larm.
- Brukaren/ansvarig för anläggningen ska informeras om placering av manöverpanelen och dess funktioner.
- Installatören ska överlämna manualer och garantibevis till brukaren/ansvarig för anläggningen.
- Produkten ska registreras på www.acetec.se för att garantin ska gälla.
- Originalfilter måste användas under garantitiden för att garantin ska vara giltig.



Manual

ART. NR: 30075 • EAN: 7350072461005

EvoControl MPO

EvoControl MPO erbjuder en stabil och driftsäker styrning via trådbunden nätverksanslutning. Systemet är kopplat till en molnbaserad lösning med responsiv design som automatiskt anpassar sig efter den enhet du använder – oavsett om det är mobil, surfplatta eller dator.

Komponenter

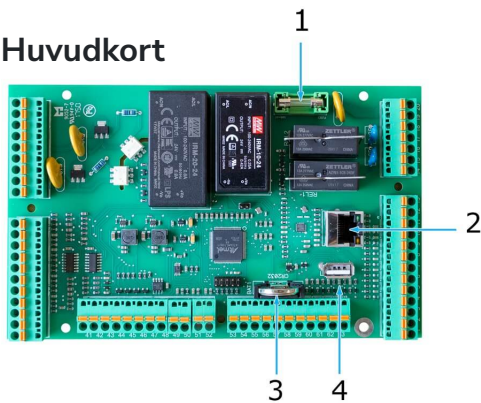
EvoControl MPO består av följande:

Display



1,4" OLED-display med tre fysiska knappar. Lysdiod för visuell statusindikering (se färgkoder i teknisk manual).

Huvudkort



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

Medföljer

- 5 m kabel 4x0,25mm² (max längd 25 m)

Montering av display

Manöverpanelen ska monteras i ett varmt, väderskyddat och lättåtkomligt utrymme för enkel översyn och snabb uppmärksamhet av eventuella klimatlarm. Undvik placering i fuktiga miljöer eller där kondens kan uppstå.

1. Montera manöverpanelen på en plan yta.
2. Dra kabeln uppåt, nedåt eller rakt bakåt efter behov.
3. Vid kabeldragning nedåt: skruva loss bakstycket och vänd det.
4. Anslut det medföljande kablaget (korsad modularkabel) till kontakten på panelens undersida.
5. Öppna luckorna på framsidan av manöverpanelen och skruva fast panelen mot underlaget.
6. Stäng luckorna igen.



Snabbguide EvoControl MPO

Denna snabbguide gäller för aggregat i standardutförande utan tillbehör. Tänk på att vissa tillbehör också behöver aktiveras i inställningar. För teknisk manual, klicka på länken på föregående sida eller scanna QR-koden.

Ändra driftslägen

Steg 1)

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



Steg 2)

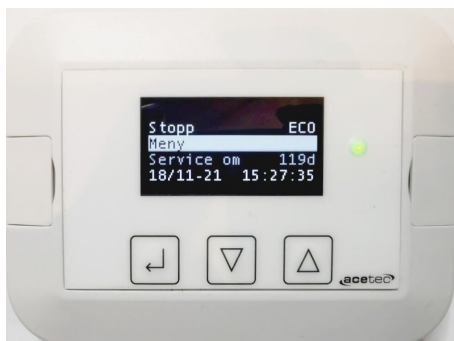
Välj nytt driftläge med Pil upp  och Pil ned  och bekräfta med **Enter**.



Justera luftflöde

Steg 1)

Välj **Meny** och tryck **Enter**.



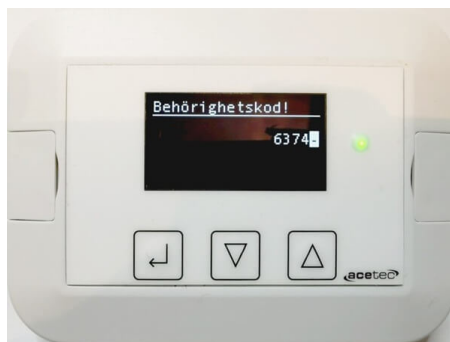
Steg 2)

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.



Se Steg 4 på nästföljande sida.

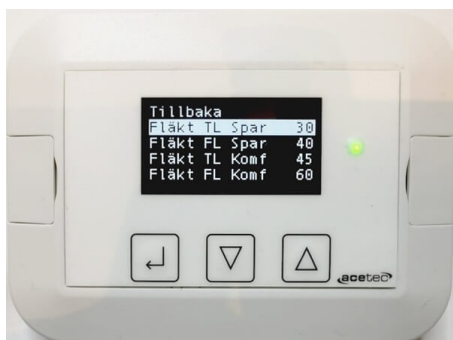
Steg 4)

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.

- A30T med spiskåpa kan parameter 470 "Prioordning" under "Funktioner" behövas ändras!
- A30T med spiskåpa 251 ska "Sista input" väljas.
- A30T med spiskåpa 392 ska "Prio" väljas.
- A30T med spiskåpa Monolit ska "Prio" väljas.

ART. NR: 30075 • EAN: 7350072461005



Drift och skötsel

ART. NR: 30075 • EAN: 7350072461005

Före arbete med aggregat

Endast behörig personal ska utföra drift och service av aggregatet. Denna instruktion gäller för samtliga aggregat och beskriver driftprinciper, underhåll, felsökning och säkerhetsåtgärder. Syftet är att säkerställa lång livslängd, hög driftsäkerhet och energieffektiv funktion.

Aggregatet innehåller elektriska och rörliga delar. Trots inbyggda skydd finns kvarstående risk för elstöt, klämning och skärskador vid service och underhåll. Följ alltid instruktionerna.

Allmänt om aggregatet

Aggregatet är avsett för komfortventilation och luftbehandling. Driftstemperaturer, luftfuktighetsgränser och miljökrav varierar beroende på modell. Aggregatet ska placeras i en torr och lättåtkomlig miljö. Undvik drift i korrosiva eller explosiva miljöer.

Serviceintervaller och kontrollschema

Utför service minst två gånger per år eller oftare vid hög belastning. Komplettera med intervaller för specifika komponenter enligt nedan:

- **Filterbyte:** var 3–6:e månad eller efter definierat antal drifttimmar.
- **Kontroll av tätningar och lister:** varje service.
- **Kontroll av fläktlager och motorer:** årligen.
- **Rengöring av rotor eller värmewäxlare:** årligen.
- **Kontroll av givare och styrsystem:** årligen.

Se serviceprocedur (rengöring, demontering, m.m.) på nästföljande sida.

Serviceprocedur

Aggregatet innehåller elektriska och rörliga delar. Trots inbyggda skydd finns kvarstående risk för elstöt, klämning och skärskador vid service och underhåll. Följ alltid instruktionerna.

1. Bryt strömmen till aggregatet via säkring eller stickkontakt före service.
2. Säkra aggregatet mot oavsiktlig återinkoppling under pågående arbete.
3. Vänta tills samtliga rörliga delar har stannat helt innan arbete påbörjas.
4. Använd personlig skyddsutrustning såsom skyddshandskar och skyddsglasögon. Vid dammande arbete ska andningsskydd användas.
5. Märk upp aggregatet med varningsskylt under pågående service.
6. Öppna inspektionsluckor eller paneler (t.ex. lossa skruvar med lämplig insexnyckel).
7. Ta ut gamla filter rakt ut från sina fästen.
8. Dammsug insidan och rengör ytor med milt rengöringsmedel (undvik starka lösningsmedel).
9. För att underlätta invändig rengöring kan fläktar försedda med elkontakter tas ur aggregatet (dokumentera elkopplingar innan demontering av komponenter).
10. Vid behov rengör rotor eller värmeväxlarenhet enligt rekommenderad metod.
11. Kontrollera tätningar, packningar och lister.
12. Montera nya filter och återmontera komponenter korrekt. Orginalfilter kan beställas på www.acetec.se
13. Kontrollera att allt sitter fast och stäng luckor.
14. Återmontera samtliga skydd och säkerställ korrekt funktion innan aggregatet tas i drift.

Efter avslutad service

1. Återanslut strömmen.
2. Starta aggregatet.
3. Kontrollera luftflöde, fläkthastighet och tryckbalans.
4. Gå igenom larmloggar och eventuella felindikeringar.
5. Lyssna efter ljud eller vibrationer.
6. Kontrollera drift i olika lägen (hög/låg, bypass, etc.).

Felsökning och driftstörningar

Vid driftstörning, kontrollera följande punkter innan kundsupport kontaktas:

- **Ingen drift:** kontrollera säkringar, strömförsörjning, stickkontakt.
- **Låg luftflöde:** kontrollera filter, fläktmotorer och remspänning.
- **Onormalt ljud eller vibration:** kontrollera fästen, lager och balans.
- **Felindikering från givare:** kontrollera kabel, sensor och anslutningar.
- **Styrsystemsfel:** kontrollera kommunikation och parametrar.

Om problem kvarstår, kontakta Acetecs kundsupport.

Dokumentation och reservdelar

Alla serviceåtgärder ska dokumenteras i ett serviceprotokoll med datum, signatur och åtgärder. Använd endast originalreservdelar samt originalfilter för att bibehålla garanti.

Beställning av filter, fläktar och andra komponenter, kan göras på www.acetec.se

Tekniskt datablad

ART. NR: 30075 • EAN: 7350072461005

Specifikation	Värde
Garantivillkor	AG20
CE	Ja
EcoDesign	Ja
EuroVent	Ja
Styrutrustning	EvoControl MPO
Molntjänst	Ja
Flödesområde (l/s)	10 - 60
Lämplig upp till (m²)	80
Anslutningsalternativ	Topp
Anpassningsbar H/V	Ja
Placering	Vägg
Installation i kallt utrymme	Nej
Kanalanslutning (mm)	4 × 125, 1 × 125
Typ av värmeväxlare	Roterande
Effekt, fläkt, nom (W)	2 × 85
Effekt elbatteri, nom (W)	200 - 800
Anslutningsspänning (V)	1 × 230
Avsäkring (A)	10
IP-klass	IP21
Inbyggt elbatteri EV	Ja
Elbatterisats EV (tillbehör)	Nej
Elbatterisats FV (tillbehör)	Ja
Spiskåpa (tillbehör)	Ja
B x H x D (mm)	596 / 535 / 298
Vikt (kg)	25
Filterklass	F5
Ytskikt / Material	Vit NCS 0500
Energiklass	B



Email

sales@acetec.se
www.acetec.se

Telefon

010-28 80 110
(+46) 10-28 80 110

Adress

Fabriksgatan 9
942 36, Älvsbyn, Sverige