



PRODUKTKATALOG

Sorptionsavfuktare & ventilationsaggregat

acetec
Improving Indoor Comfort





Vår historia

1988 började Acetec sin resa med målet och drivkraften att göra bättre. Bättre än den senaste innovationen, bättre än vad marknaden erbjöd och bättre inomhuskomfort för kunden. 30 år senare är mentaliteten den samma men omfattningen har förändrats.

Med tiden har Acetec fortsatt att jobba för ökad hälsa och miljö i det moderna samhället. Idag produceras över 4500 aggregat och avfuktare per år, alla tillverkade och kvalitetssäkrade i Älvsbyn, Sverige.

Innehåll

Om oss

Våra produkter

Avfuktare

Allmänt	10
Styrutrustning PDC-03	14
EvoDry 6H	16
EvoDry PD	18
EvoDry RD	20
Tillbehör	22

Avfuktare Pro

Allmänt	26
Styrutrustning EvoControl Pro	30
Molnstyrning EvoCloud	31
EvoDry 30 Pro	32
EvoDry 60 Pro	33
EvoDry 120 Pro	34
EvoDry 180 Pro	35
Ljuddata	36
Tillbehör	37

Ventilationsaggregat

Allmänt	41
Styrutrustning översikt	44
Styrutrustning AVC-02	45
Styrutrustning EvoControl	46
Molnstyrning EvoCloud	47

Bostadsaggregat

EvoAir A50S	50
EvoAir A70T EPP	51
EvoAir A100S	53
EvoAir A110T	54
EvoAir A170T	55
EvoAir A200S	56

Kompaktaggregat

EvoAir A230T	58
EvoAir A250S	59
EvoAir A390T	60
EvoAir A400S	61
EvoAir A590T	62
EvoAir A890T	63
EvoAir A600ST	64
EvoAir A900ST	65
Anslutningsvarianter - A600ST/A900ST	66

Modulaggregat

EvoAir A1 och A2	68
EvoAir A1	69
EvoAir A2	70
Anslutningsvarianter - A1 och A2	71
Kylmodul EvoCool	72
Tillbehör A50S och A70T EPP	75
Tillbehör EvoAir Aggregat	76



Frisk luft från Acetec

Majoriteten av våra liv, familjeliv som arbete, spenderas mellan väggar och under tak. I över 30 år har vårt mål varit att skapa den bästa möjliga inomhuskomforten för de omkring oss. Med kvalitetssäkrade avfuktare och ventilationsaggregat bidrar Acetec till bättre hälsa och miljö där vardagen utspelar sig.

Vi vill att alla ska ha tillgång till frisk luft. Därför är alla våra lösningar lätta att installera och användarvänliga, utan att tumma på kvaliteten. För smarta hållbara produkter ger positiva effekter på både kostnad och miljö.

Med personlig service och riktigt bra garantier följer vi med dig från beställning och installation till en förbättrad inomhuskomfort.



Riktig service

Vi på Acetec tar lika stor stolthet i vår service som med våra produkter. Vi värnar om våra relationer och ser till att finnas på plats när något oväntat inträffar. Snabba leveranser och flexibilitet mot våra kunder skapar mervärde. Vi kan våra tjänster och finns alltid tillgängliga med support och service.

Våra produkter

AVFUKTARE

Sorptionsavfuktare för mindre och normalstora utrymmen. Fritidshus, och fordon, kallvind, förråd och källare till större torpargrunder och lager. Finns i modellerna EvoDry 6H, EvoDry PD och EvoDry RD.

AVFUKTARE PRO

Våra pro-modeller riktar in sig till ännu större utrymmen som kräver kontrollerad luftfuktighet. Kommer i modellerna EvoDry 30 Pro, EvoDry 60 Pro, EvoDry 120 Pro och EvoDry 180 Pro.

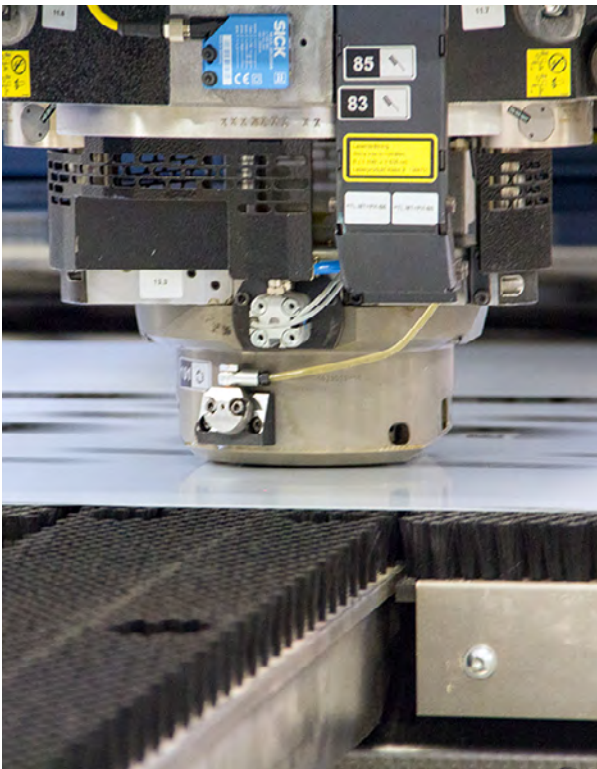
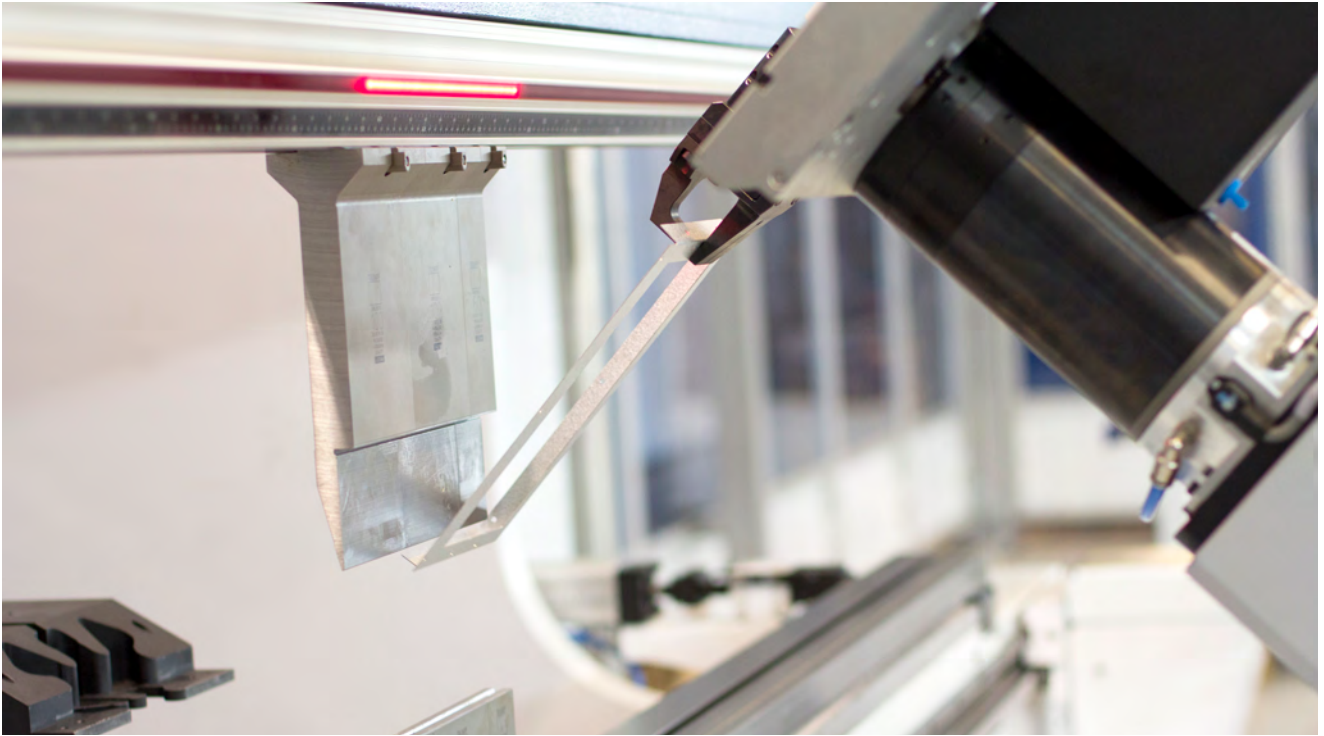
VENTILATIONSAGGREGAT

Våra ventilationsaggregat är utvecklade för alla byggnadstyper och är konstruerade med den senaste tekniken. Med låga drift- och energikostnader skapar vi ett inomhusklimat som inte påverkar det yttre.

Du hittar hela vårt sortiment på www.acetec.se

Fler funderingar? Ring 0775-15 14 10 eller maila kundservice@acetec.se

Modern och effektiv produktion





En optimal mix mellan
människa och maskin
ger en effektiv och
flexibel produktion.





Miljön

En bra inomhuskomfort får aldrig gå ut över naturen på utsidan. Den friska luften utomhus ska istället återspeglas i lokalen. Nya byggen ska alltid förses med modern utrustning och äldre lösningar ska bytas ut.

All utveckling och produktion sker lokalt i vår fabrik i Älvsbyn. Det gör att vi kan hålla ner miljöpåverkan samtidigt som vi tar fram produkter som är: kvalitetssäkrade, energisnåla, hållbara och långsiktiga.

FÖR HOS OSS PÅ ACETEC KOMMER ALLTID HÄLSA OCH VÅR MILJÖ FÖRST.



Avfuktare

FÖR ALLA OLIKA UTRYMMEN



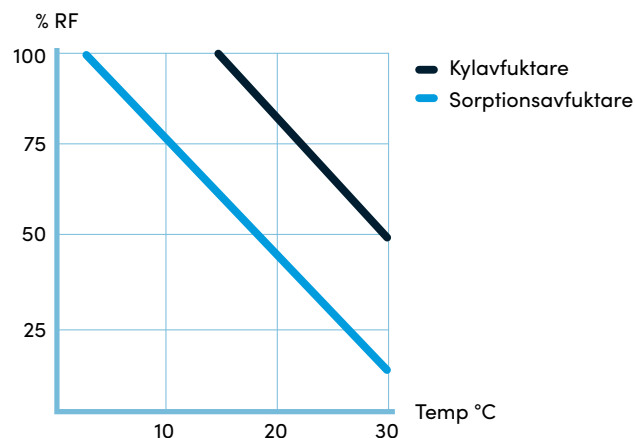
Avfuktare

Fukt- och mögelskador är två av de största orsakerna till sjuka hus. När inomhusklimatet försämras drabbas både ekonomin och hälsan för de som vistas i lokalerna. Att bekämpa och förebygga är därför helt avgörande för en långsiktig och frisk komfort.

Våra sorptionsavfuktare tar upp kampen mot fukt och mögel i kalla svårbevakade utrymmen så som krypgrund och kallvind. Men även platser som inte alltid hålls uppvärmda – garage, förråd, fritidshus och husbilar/båtar.

VARFÖR GÖR ACETEC BARA SORPTIONSAVFUKTARE?

Sorptionsavfuktare har ett mycket brett användningsområde och fungerar bra även vid låga temperaturer. Tekniken gör det möjligt att avfukta långt under $\pm 0^{\circ}\text{C}$. Vid krypgrund och vindsavfuktning är sorptionsavfuktare det enda gångbara alternativet. Vid sorptionsavfuktning försvinner fukten i en svag luftström via våtgasslangen. Inget vatten bildas som vid kyl- eller kondensavfuktning, som ofta används i tvättstugor och poolrum.



Sorptionsavfuktare

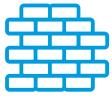
Överlägset alternativ vid fukthalter och temperaturer under ljusblå markering.

Kylavfuktare/Kondensavfuktare

Överlägsen teknik ovan den marinblå markeringen.

Mellan ljusblå och marinblå markering kan både sorptions- och kyl/kondensavfuktare användas.

Välj rätt utrymme



KRYP- OCH TORPARGRUND

Krypgrund är en av de bästa grundläggningarna för husbyggen, men inte utan risk. Fuktig luft ger tillsammans med organiskt material hög risk för fukt och mögel. Skador som påverkar både hälsa och ekonomi. Våra sorptionsavfuktare förebygger skador genom att hålla rätt fukthalt och temperatur i krypgrunden. För utrymmen upp till 200 m³ rekommenderar vi **EvoDry PD**. Mer yta än så? Kolla då in **EvoDry RD** eller våra pro-avfuktare! Förbättra din inomhuskomfort.



KALLVIND

Kallvind är en riskkonstruktion för mögelskador. När varm fuktig luft stiger inifrån huset och kyls ned ökar den relativa fukthalten och sannolikheten för mögel lika så, något som påverkar vår hälsa. Genom att tätat kallvinden och installera en sorptionsavfuktare kan du eliminera risken för mögelpåväxt. Du sparar tid och onödiga utgifter samtidigt som du säkrar komforten i huset. För utrymmen upp till 200 m³ rekommenderar vi **EvoDry PD**. Mer yta än så? Kolla då in **EvoDry RD** eller våra pro-avfuktare! Förbättra din inomhuskomfort.



GARAGE

Blöta och snöiga bilar gör att garage lämnas fuktiga. Utrymmen som är lätt uppvärmda tar lång tid att torka, en risk för fuktskador på byggnad och fordon. Det kan leda till kostnader för både reparation och saneringar. Våra sorptionsavfuktare torkar effektivt upp garaget och förhindrar kostsamma skador. Med det undertryck som skapas minskar risken för att garagelukt sprider sig vidare i byggnadens övriga delar. För mindre garage rekommenderar vi **EvoDry 6H**. Mer yta än så? Kolla då in **EvoDry PD, RD** eller våra pro-modeller! Förbättra din inomhuskomfort.



FÖRRÅD/LAGER

Förvaringsutrymmen ska bevara ägodelarna vi samlat på oss genom livet. Ofta saknar de uppvärmning och ventilation, startskottet för fukt och mögel. Skadorna kan påverka ytskikt och spridas till det som skulle att förvaras. En sorptionsavfuktare ser till att hålla rätt fuktnivå och att varken utrymmen eller ägodelar kommer till skada. Med avfuktaren installerad kan temperaturen sänkas för att spara på energi och kostnader. För mindre förråd rekommenderar vi **EvoDry 6H**. Mer yta än så? Kolla då in **EvoDry PD, RD** eller våra pro-modeller! Förbättra din inomhuskomfort.



FRITIDSHUS

Fritidshus står ofta tomma och kalla under stora delar av året. Låg värme är en risk för fukt och mögel som sätter sig på både utrymmen och inredning. En obehaglig överraskning när semestern börjar. Med en sorptionsavfuktare undviker man mögelpåväxt på byggnad, möbler och annat som förvaras i fritidshuset. En enkel installation leder till ett mer hållbart inomhusklimat över tid. För mindre fritidshus rekommenderar vi **EvoDry 6H**. Mer yta än så? Kolla då in **EvoDry PD, RD** eller våra pro-modeller! Förbättra din inomhuskomfort.



HUSBIL/HUSVAGN/BÅT

Få konstruktioner är utsatta för fukt som husvagn, husbil och båt. Både under användning men framförallt under förvaringsperioden är fordon och inventarier i riskzonen. Med en sorptionsavfuktare kan fordonet förvaras i ett hållbart skick med förlängd livslängd. Husbilar och vagnar kan värmas upp snabbare då det krävs mindre energi att värma torr luft. För fordon rekommenderar vi **EvoDry 6H**. Har du ett större båtvarv? Kolla då in **EvoDry PD, RD** eller våra pro-modeller! Förbättra din inomhuskomfort.

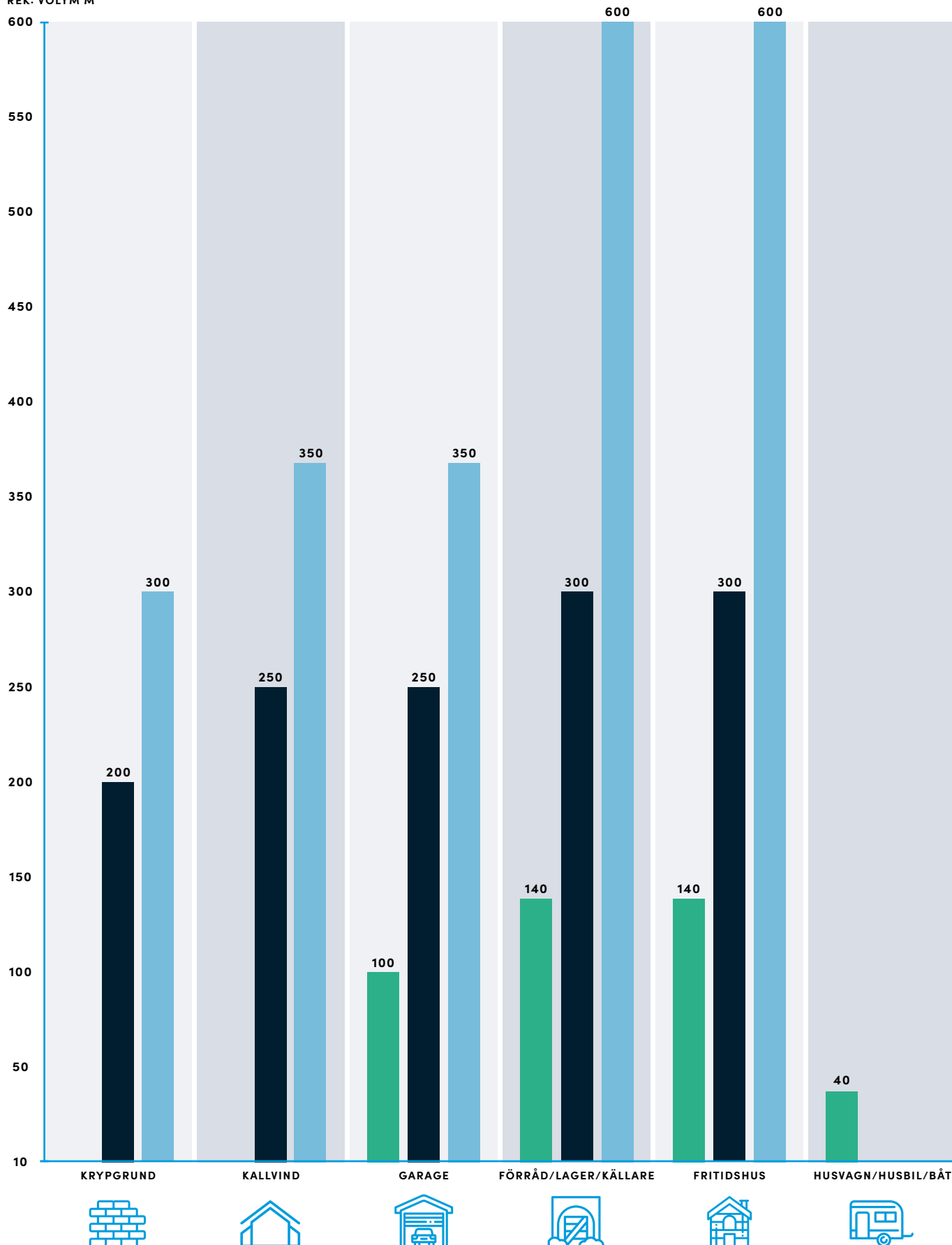
Välj rätt avfuktare

EVODRY 6H

EVODRY PD

EVODRY RD

REK. VOLYM M³





EvoDry 6H

Kapacitet, vid 20°C / 60% RF, (liter/ dygn)	6,2
Elanslutning, 1x230V, Trög säkring	10A
Dimensioner: Längd x Bredd x Höjd (mm)	285x220x235
Vikt (kg)	4,90



EvoDry PD

Kapacitet, vid 20°C / 60% RF, (liter/ dygn)	17,8
Elanslutning, 1x230V, Trög säkring	13A
Dimensioner: Längd x Bredd x Höjd (mm)	447x330x265
Vikt (kg)	11,3



EvoDry RD

Kapacitet, vid 20°C / 60% RF, (liter/ dygn)	26,8
Elanslutning, 1x230V, Trög säkring	10A
Dimensioner: Längd x Bredd x Höjd (mm)	408x425x360
Vikt (kg)	14,9



Styrutrustning PDC-03

EVODRY PD OCH RD

Allmänt

Styrutrustningen är placerad internt i avfuktaren och driftklar efter anslutning till jordat eluttag.

Manöverpanel med 1-facks normkapsling för utanpåliggande eller infällt montage.

PDC-03 är enkel att använda och ger en lätt överskådlig bild av funktion och klimatförhållande.

Manöverpanelen är ansluten till avfuktaren via kabel med snabbkontakter.



- Alla inställningar sker via manöverpanelen.
Vid leverans är styrningen förprogrammerad.
- Fuktstyrning med 3 driftlägen:
 - Konstant avfuktning
 - Styrning beroende på relativ fukthalt (leveransinställning)
 - Styrning med sparfunktion beroende på relativ fukthalt i kombination med temperatur
- Fläktstyrning med 2 driftlägen:
 - Konstant fläktdrift (leveransinställning)
 - Fläktdrift endast vid avfuktning
- Visningsläge för fukthalt, temperatur, inställningar och driftsstatus.
- Servicelarm (filterlarm) med ställbart tidsintervall (leveransinställning 6 månader).
- Klimatlarm som övervakar förhållandet i utrymmet.

MER INFO HITTAR DU PÅ [ACETEC.SE](https://www.acetec.se)

A serene winter night scene featuring a snow-covered wooden house with warm interior lights glowing through the windows. The house is situated on a snowy bank next to a calm lake. In the foreground, snow-laden rocks and reeds are visible. A smaller red wooden shed is also visible on the right side of the bank. The sky is a deep, dark blue, and the overall atmosphere is peaceful and cozy.

**Ett bra inomhusklimat
som inte skadar det yttre.**

EvoDry 6H

SORPTIONSAVFUKTARE • ART.NR 20100



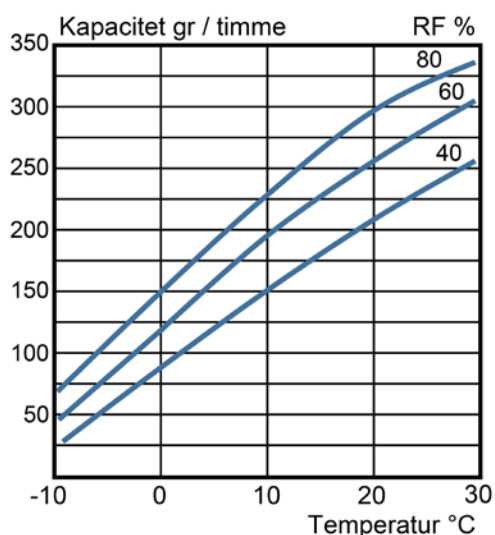
Detta ingår:

- EvoDry 6H
- Våtgasslang Ø 50mm, längd 1,5m
- Utloppsplåt m. nederbördsskydd
- 2 st Slangklammer
- Elanslutning via kabel med stickpropp (ca. 2m)

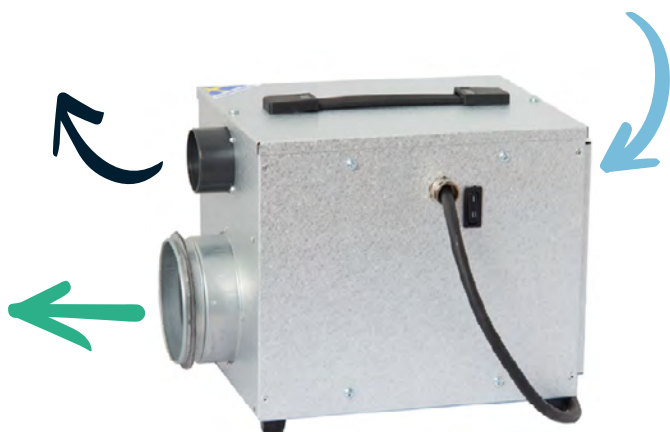
Motverka fukt och mögel med **EvoDry 6H**. En smidig och lättskött avfuktare för mindre utrymmen som kan arbeta från -20 till 40 grader. Med hygrostaten bestämmer du när den ska gå igång eller låt den jobba konstant. Alla våra avfuktare är tillverkade och kvalitetssäkrade i Älvsbyn, Sverige och du får alltid 3 års garanti!

Teknisk data – EvoDry 6H

Arbetsområde (°C)	-20 till +40
Våtluftsflöde (m ³ /H)	25
Torrluftsflöde (m ³ /H)	110
Kapacitet, vid 20°C / 60% RF, (liter/ dygn)	6,2
Ljudnivå, dB(A), 3m avstånd	49
Avsäkring (A), Trög säkring	10A
Effekt, endast fläktdrift (W)	25
Effekt, vid avfuktning (W)	560
Dimensioner: Längd x Bredd x Höjd (mm)	285x220x235
Vikt (kg)	4,9
Hygrostatinställning (%)	40-90
Filterklass	G2, 10mm



Funktion & Installation



Processluft

Fuktig luft som ska avfuktas.

Våtluft

Fuktmättad svag luftström som bortför fukten från betjänat utrymme.

Torrluft

Torr och något uppvärmd luft som sprids i betjänat utrymme.

ELEKTRONISK HYGROSTAT

Bakom luftfiltret finns hygrostatinställningen. Avfuktning startar när fukthalten överstiger inställt värde.

OMKOPPLARE



Läge 1: Styrning via hygrostat

Läge 2: Konstant avfuktning utan fuktstyrning

MONTERING / INSTALLATION

EvoDry 6H får ej monteras i aggressiv eller explosiv miljö. Våtgasslangen 50 mm förs ut ur betjänat utrymme och utloppsplåten monteras på utsida vägg. Våtgasslangen ska hållas så kort som möjligt. Om fall på våtgasslangen ej kan åstadkommas kan slangen isoleras utvändigt för att undvika kondens i slangen. Håltagning genom yttervägg 70 mm. Luftskanal dim 100 mm kan anslutas med max längd 9 m. Den sammalagda kanallängden för sug respektive trycksida får ej överstiga 9 meter.

SKÖTSELANVISNING

Dra ur stickkontakten. Byt eller rengör filter minst 2 ggr/år. Filter byts genom att lossa två svarta rattar på utsidan. Dammsug avfuktaren invändigt vid behov.

TILLBEHÖR

För fler tillbehör se sida 22.



Perfekt för mindre bostäder och utrymmen

EvoDry PD

SORPTIONSAVFUKTARE • ART.NR 20110



Detta ingår:

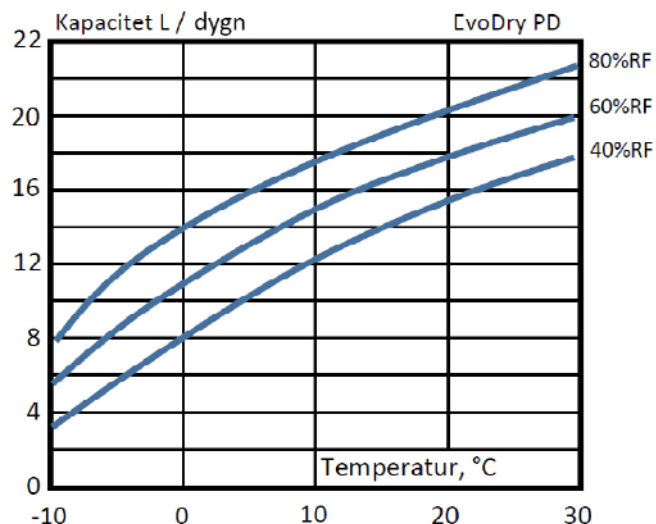
- EvoDry PD
- Manöverpanel PDC-03
- Modularsladd (15m)
- Utloppsstos
- Våtgasslang (2m)



Med en låg driftkostnad och energiförbrukning avfuktar **EvoDry PD** effektivt utrymmen upp till 200m³. Modern teknik kombinerat med hög användarvänlighet gör installation och kontroll enklare. Den tillhörande manöverpanelen ger dig kontroll över aktuella nivåer och om avfuktaren arbetar eller inte. Du har alltid uppsikt över luftfuktigheten. Alla våra avfuktare är tillverkade och kvalitetssäkrade i Älvsbyn, Sverige och du får alltid 3 års garanti!

Teknisk data – EvoDry PD

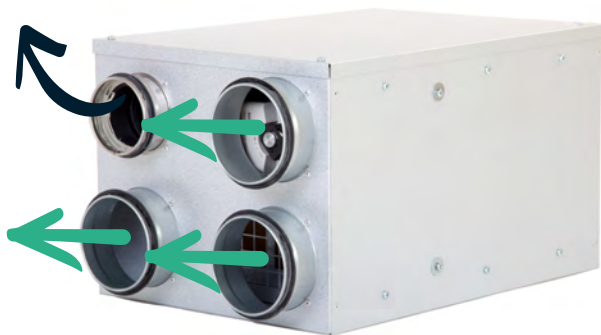
Arbetsområde (°C)	-20 till +40
Våtluftsflöde (m ³ /H)	24-73
Torrluftsflöde (m ³ /H)	280
Kapacitet, vid 20°C / 60% RF, (liter/ dygn)	17,8
Ljudnivå, dB(A), 3m avstånd	53
Avsäkring (A), Trög säkring	13A
Effekt, endast fläktdrift (W)	58
Effekt, vid avfuktning (W)	660-880
Dimensioner: Längd x Bredd x Höjd (mm)	447x330x265
Vikt (kg)	11,30
Hygrostatinställning (%)	20-80
Filterklass	G4, 10mm





För utrymmen
upp till 200m³

Funktion & Installation



Processluft

Fuktig luft som ska avfuktas.

Våtluft

Fuktmättad svag luftström som bortför fukten från betjänat utrymme.

Torrluft

Torr och något uppvärmd luft som sprids i betjänat utrymme.

STYRUTRUSTNING



PDC-03

Utförlig beskrivning gällande styrutrustningen för EvoDry PD och RD hittar du på sida 14.

MONTERING / INSTALLATION

Installationsanvisningar finns på acetec.se

SKÖTSELANVISNING

Läs mer om skötsel av din avfuktare på acetec.se

TILLBEHÖR

För fler tillbehör se sida 22.

EvoDry RD

SORPTIONSAVFUKTARE • ART.NR 20120



Detta ingår:

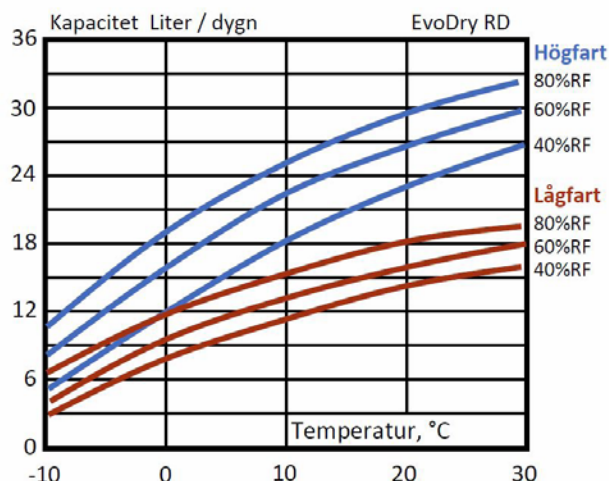
- EvoDry RD
- Manöverpanel PDC-03
- Modularsladd (15m)
- Utloppsstos
- Våtgasslang (2m)



Som storebror i familjen kan **EvoDry RD** avfukta utrymmen över 200m³. Samtidigt kan driftkostnader och energiförbrukning hållas nere tack vare modern teknik. Precis som övriga EvoDry-modeller är den lätt att installera och manöverpanelen ger ökad kontroll över fuktnivåerna. Alla våra avfuktare är tillverkade och kvalitetssäkrade i Älvsbyn, Sverige och du får alltid 3 års garanti!

Teknisk data – EvoDry RD

Arbetsområde (°C)	-20 till +40
Våtluftflöde (m ³ / H)	50/28
Torrluftflöde (m ³ / H)	420/220
Kapacitet, vid 20°C / 60% RF, (liter/ dygn)	26,8/15,3
Ljudnivå, dB(A), 3m avstånd	59/46
Avsäkring (A), Trög säkring	10A
Effekt, endast fläktdrift (W)	85/30
Effekt, vid avfuktning (W)	1500/860
Dimensioner: Längd x Bredd x Höjd (mm)	408x425x360
Vikt (kg)	14,9
Hygrostatinställning (%)	20-80
Filterklass	G4, 10mm





EvoDry RD, familjens storebror

Funktion & Installation



Processluft

Fuktig luft som ska avfuktas.

Våtluft

Fuktmättad svag luftström som bortför fukten från betjänat utrymme.

Torrluft

Torr och något uppvärmd luft som sprids i betjänat utrymme.

STYRTRUSTNING



Utförlig beskrivning gällande styrutrustningen för EvoDry PD och RD hittar du på sida 14.

PDC-03

MONTERING / INSTALLATION

Installationsanvisningar finns på acetec.se

SKÖTSELANVISNING

Läs mer om skötsel av din avfuktare på acetec.se

TILLBEHÖR

För fler tillbehör se sida 22.

Tillbehör • Avfuktare

PRODUKT

ARTIKELNUMMER

EvoDry 6H

20100

Processluftstos (kanalanslutning 1x100mm)

20601

Väggfäste

20602

Slangpaket EvoDry 6H

20603

Reservfilter 3-pack

20508

EvoDry PD

20110

Slangpaket EvoDry PD & RD

20600

Processluftstos (kanalanslutning 3x100mm)

20604

Reservfilter 3-pack

20500

Reservfilter 20-pack

20501

EvoDry RD

20120

Torrluftstos (kanalanslutning 3x100mm)

20606

Torrluftstos (kanalanslutning 1x125mm)

20605

Processluftstos (kanalanslutning 1x160mm)

20607

Slangpaket EvoDry PD & RD

20600

Reservfilter 3-pack

20500

Reservfilter 20-pack

20501

A woman with long brown hair, wearing a blue and white striped shirt, is smiling and petting a white dog. The dog is looking down at her hand. The background is a blurred indoor setting.

**Förbättrad inomhuskomfort,
från Acetec.**

Vardagen utspelas allt mer inomhus. Familjeliv som arbete. Vi sätter hälsan och miljön först, vi gör inomhus bättre.

VI BRYR OSS OM MÄNNISKOR. FÖR FRISK LUFT FÅR ALLA ATT MÅ BRA.



Avfuktare Pro

FÖR RIKTIGT STORA UTRYMMEN

Avfuktare Pro

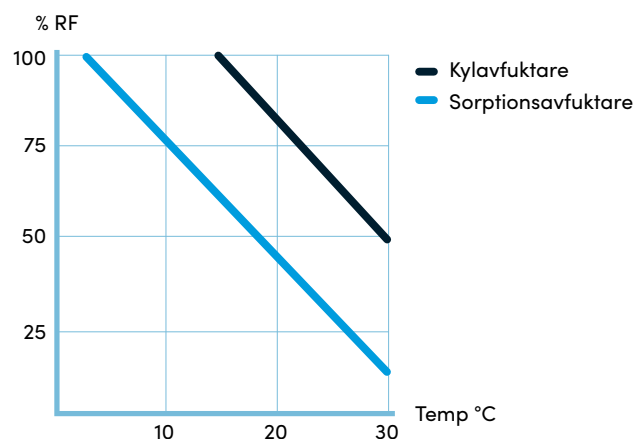
I samma takt som lokalerna blir större behöver avfuktarna bli kraftigare.

Fukt- och mögelskador kan vara svåra att upptäcka och sätter sig på ytskikt och inventarier. Desto längre tid det tar att ingripa, ju mer omfattande blir problemen.

EvoDry Pro har kapacitet att kontrollera och avfukta luften i stora utrymmen som industrier och lager. Effektiva lösningar som höjer inomhuskomforten, motverkar mögel och håller driftkostnaderna nere.

VARFÖR GÖR ACETEC BARA SORPTIONSAVFUKTARE?

Sorptionsavfuktare har ett mycket brett användningsområde och fungerar bra även vid låga temperaturer. Tekniken gör det möjligt att avfukta långt under $\pm 0^{\circ}\text{C}$. Vid krypgrund och vindsavfuktning är sorptionsavfuktare det enda gångbara alternativet. Vid sorptionsavfuktning försvinner fukten i en svag luftström via våtgasslangen. Inget vatten bildas som vid kyl- eller kondensavfuktning, som ofta används i tvättstugor och poolrum.



Sorptionsavfuktare

Överlägset alternativ vid fukthalter och temperaturer under ljusblå markering.

Kylavfuktare/Kondensavfuktare

Överlägsen teknik ovan den marinblå markeringen.

Mellan ljusblå och marinblå markering kan både sorptions- och kyl/kondensavfuktare användas.

Välj rätt avfuktare

Med modern teknik är våra fyra Pro-modeller utrustade för att avfukta riktigt stora utrymmen. Varje avfuktare produceras, testas och kvalitetssäkras i vår fabrik i Älvsbyn för att hålla inomhuskomforten hög och driftkostnaderna nere. Alla avfuktare är framtagna för bland annat; krypgrunder, lagerlokaler, industrier och kallvindar. Läs mer om varje modell för att veta vilken som passar dig bäst!

30

EVODRY 30 PRO

- Kapacitet upp till 30 kg/24 h
- 3 års garanti
- Vikt på 24,4 kg

För mer information, bläddra fram till s.32 eller besök acetec.se

60

EVODRY 60 PRO

- Kapacitet upp till 54 kg/24 h
- 3 års garanti
- Vikt på 29,9 kg

För mer information, bläddra fram till s.33 eller besök acetec.se

120

EVODRY 120 PRO

- Kapacitet upp till 108 kg/24 h
- 3 års garanti
- Vikt på 59 kg

För mer information, bläddra fram till s.34 eller besök acetec.se

180

EVODRY 180 PRO

- Kapacitet upp till 187 kg/24 h
- 3 års garanti
- Vikt på 81 kg

För mer information, bläddra fram till s.35 eller besök acetec.se

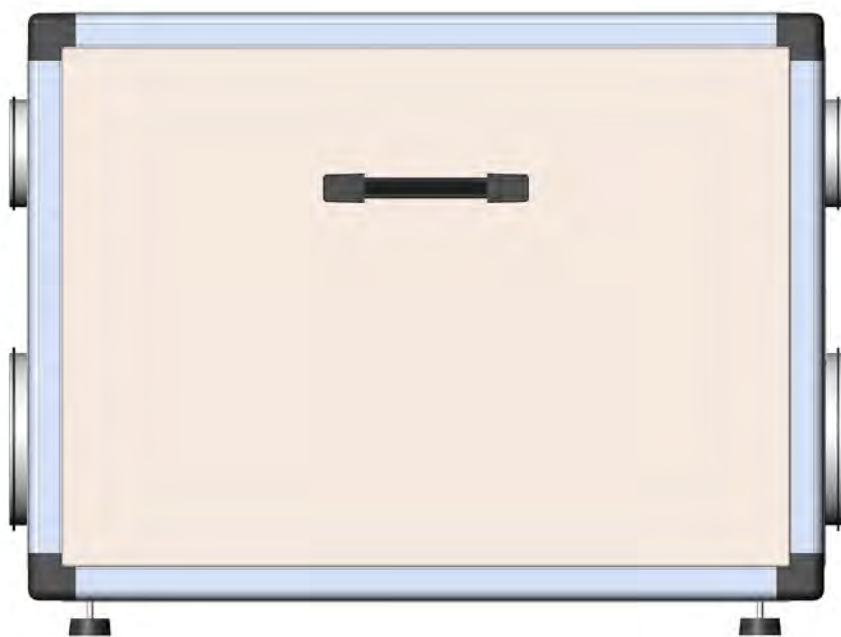


Produktbeskrivning

SORPTIONSAVFUKTARE • EVODRY PRO

Sorptionsavfuktare EvoDry Pro är utvecklade för att effektivt avfukta luft i utrymmen som kräver kontrollerad luftfuktighet. Konstruktion och ingående komponenter samt den inbyggda styrutrustningen ger effektiv, kontrollerad funktion med lång livslängd och enkelt underhåll.

Sorptionsavfuktare EvoDry Pro är tillverkade enligt samordnade europeiska standarder och krav samt CE-märkta. EvoDry Pro har inspektionslucka på båda sidor för enkel höger eller vänsteranslutning. Gemensamt är också låg vikt och låg ljudnivå.



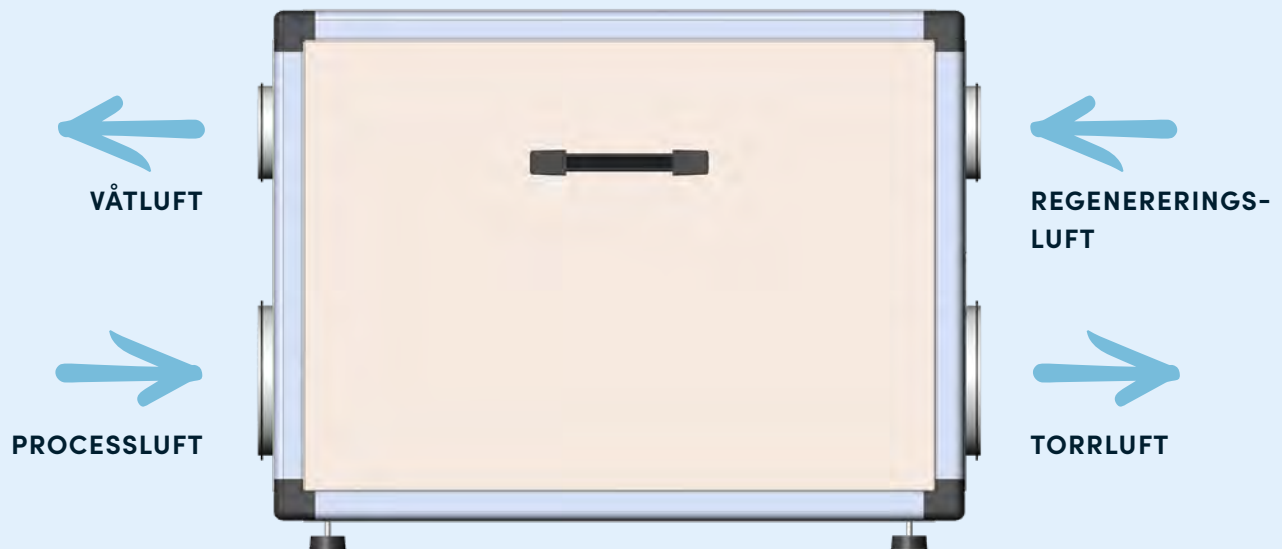
EGENSKAPER

- Aluminiumstativ samt paneler av eloxerad aluminiumplåt med 30mm mellanliggande isolering
- EC-fläktar, steglöst ställbara via manöverpanel
- Patenterad sorptionsrotor med dubbel remdrift
- Inbyggd microprocessorbaserad styrutrustning
- Filter M5 för regenereringsluft och processluft
- Inspektionslucka på båda sidor
- Komplet med samtliga anslutningsstosar
- Ställbara maskinfötter



Funktionsbeskrivning

SORPTIONSAVFUKTARE • EVODRY PRO



Funktionsprincip Våtluft bortförs betjänat utrymme, kan användas vid temperaturer under 0°C.

Processluften som ska avfuktas passerar filter, fläkt och sorptionsrotor och lämnar avfuktaren som **torrluft**.

Regenereringsluften som används för att torka den långsamt roterande sorptionsrotorn. Luften passerar filter, fläkt, reg värmare och sorptionsrotor och lämnar avfuktaren som varm och fuktig **våtluft** som leds ut från betjänat utrymme.

Regenereringsluft kan tas som uteluft och då skapas ett neutralt tryck i betjänat utrymme, tas regenereringsluft direkt från det utrymme avfuktaren står i så skapas ett undertryck motsvarande våtluftmängden.



Styrutrustning EvoControl Pro

EVODRY PRO

Allmänt

Styrutrustningen är placerad internt i avfuktaren och driftklar efter elanslutning. Manöverpanel med 4,3" färgpanel och touchdisplay.

EvoControl erbjuder snabbt och enkelt handhavande med möjlighet till avancerad funktionalitet.



- Molnlösning med responsiv design för mobil, surfplatta eller PC för webbläsare.
- Modbuskommunikation via TCP/IP.
- Språkval och anpassning av display.
- Tidsstyrning av kapacitetslägen med veckofunktion och automatisk sommar / vintertid.
- Avancerad styrning på relativ fukthalt (% RF), relativ fukthalt och temperatur (%RF/T), absolut fukthalt (g/m³), daggpunkt (dp/C) eller aktiv daggpunkt (Adp/C).
- Styrning av kapacitet i låg, mellan, hög eller autoläge som automatiskt justerar kapacitet.
- ECO funktion med inställbar startfördröjning.
- Forceringsfunktion med ställbar tid.
- Mätvärden avläsbara för alla realtidsvärden för fukthalt, temperaturer m.m.
- Brandfunktion med valbara funktioner.
- Larmhantering och loggningsfunktioner.
- Inbyggd fukt och temperaturgivare.
- Möjlighet att ansluta externa givare för fukt och temperatur.
- Val av styrande givare, intern givare, externa givare eller givare med högsta värde.

Notera att vissa funktioner kräver tillbehör så som extra givare.

MER INFO HITTAR DU PÅ ACETEC.SE



Molnstyrning

EVOCLOUD

Att få kontroll över inomhuskomforten har aldrig varit enklare. Med EvoCloud får du översikt över dina enheter och kan enkelt ändra inställningar - oavsett vilken webbläsare eller plattform du använder.

För att komma igång med EvoCloud behöver du:

1. Kontrollera att ditt aggregat är kompatibelt med EvoControl
2. Aktivera EvoControl på manöverpanelen
3. Registrera din produkt via acetec.se/tjanster/evocloud

Nu är du klar!

Med EvoCloud kan du bland annat:

PRIVATPERSON

- Ändra driftläge och temperatur
- Programmera tidur
- Skapa supportärenden
- Se tid för service

INSTALLATIONSFÖRETAG

- Skapa grupper för multistyrning av aggregat
- Fjärrstyra kunders aggregat
- Erbjud kunder övervakning och service av deras ventilationsaggregat
- Se loggning av alla värden i realtid
- Via kartor se vart dina aggregat är installerade

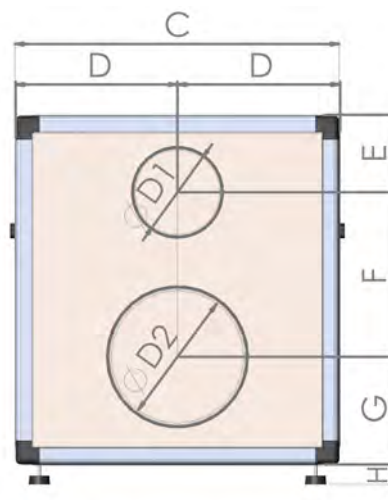
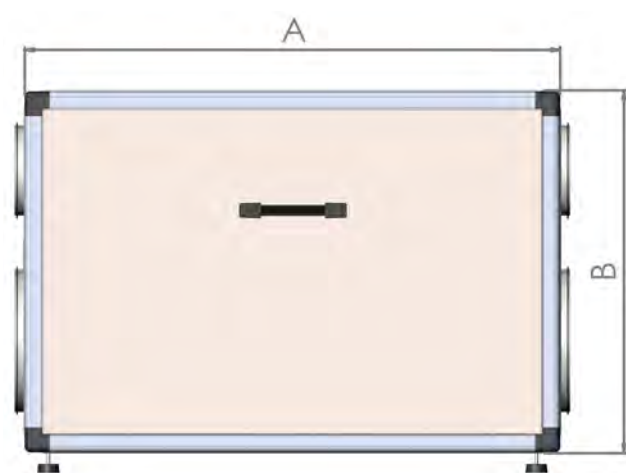
BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR

- Övervaka och ställa in föreningens inomhuskomfort
- I god tid se när service och filterbyten ska utföras
- Anmäla supportärenden

Molnstyrningen kommer i olika abonnemang beroende på dina behov – vad du ska göra och hur många enheter som ska kopplas upp. På vår webb www.acetec.se kan du läsa mer och välja det abonnemang som passar just dig! (Standard ingår utan extra kostnad)

EvoDry 30 Pro

SORPTIONSAVFUKTARE • ART.NR 20301



Teknisk data • EvoDry 30 Pro

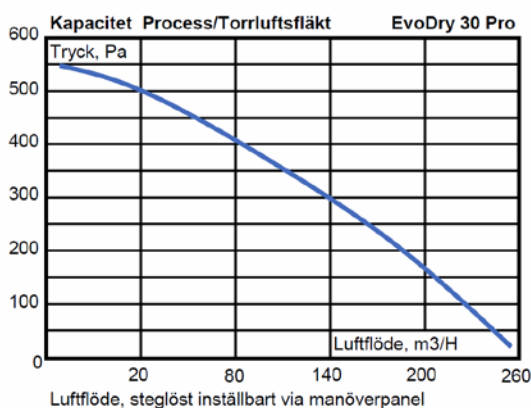
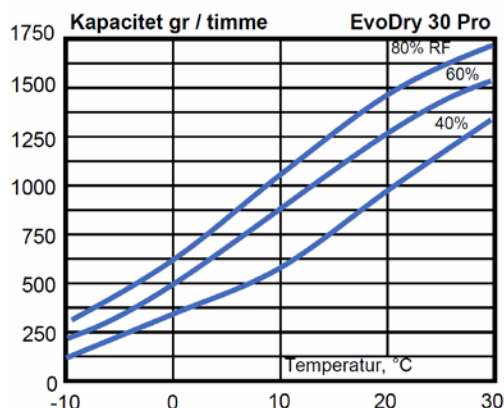
Arbetsområde (°C)	-20 till +40
Våtluftflöde (m ³ /H)	70
Torrluftflöde (m ³ /H)	250
Kapacitet, vid 20°C / 60% RF, (kg/h)	1,25
Ljudnivå*, dB(A), 3m avstånd	46
Avsäkring (A), Trög säkring, 1x230V	10
Effekt, endast fläktdrift (W)	36
Effekt, vid avfuktning (W)	2000
Vikt (kg)	24,4
Filterklass	M5

EvoDry 30 Pro

Mått (mm)

A	715
B	515
C	466
D	233
E	135
F	225
G	155
H	20 - 40
D1	80
D2	125

*Ljudnivå nominellt, se utförlig ljuddata s.36



REG/VÅTLUFTSFLÄKT

Är vid leverans injusterat med 3 m kanal för reg respektive våtluft. Kapacitet kan justeras steglöst via manöverpanel. Max tillgängligt tryck, 300 Pa vid nominellt flöde.



EvoControl

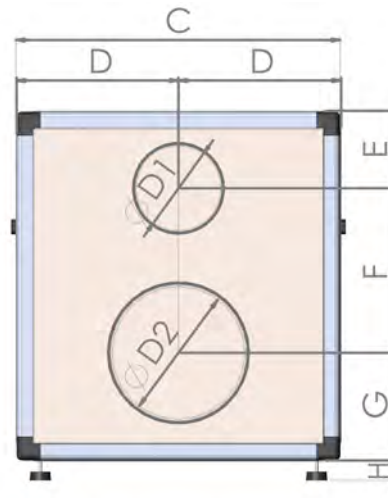
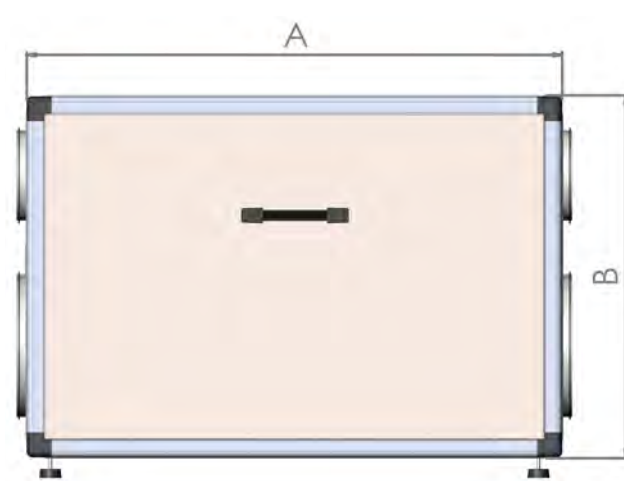


EvoCloud



EvoDry 60 Pro

SORPTIONSAVFUKTARE • ART.NR 20311



Teknisk data • EvoDry 60 Pro

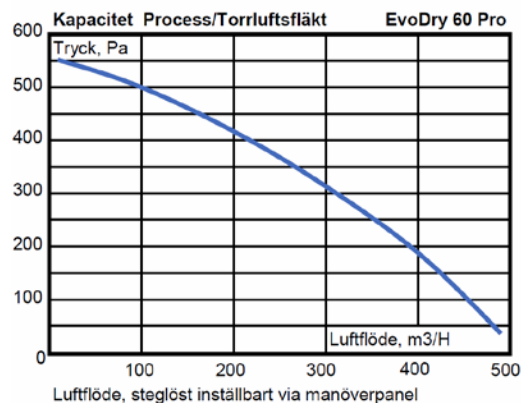
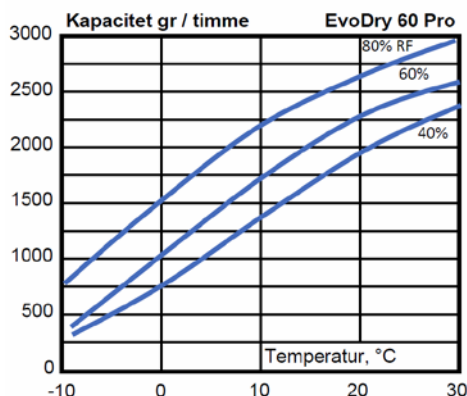
Arbetsområde (°C)	-20 till +40
Våtluftflöde (m ³ / H)	120
Torrluftflöde (m ³ / H)	470
Kapacitet, vid 20°C / 60% RF, (kg/h)	2,25
Ljudnivå*, dB(A), 3m avstånd	47
Avsäkring (A), Trög säkring, 1x230V	13
Effekt, endast fläktdrift (W)	85
Effekt, vid avfuktning (W)	2800
Vikt (kg)	29,9
Filterklass	M5

EvoDry 60 Pro

Mått (mm)

A	765
B	565
C	516
D	258
E	135
F	275
G	155
H	20 - 40
D1	100
D2	160

*Ljudnivå nominellt, se utförlig ljuddata s.36



REG/VÅTLUFTSFLÄKT

Är vid leverans injusterat med 3 m kanal för reg respektive våtluft. Kapacitet kan justeras steglöst via manöverpanel. Max tillgängligt tryck, 250 Pa vid nominellt flöde.



EvoControl

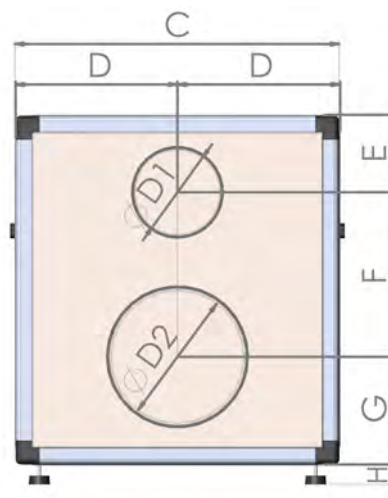
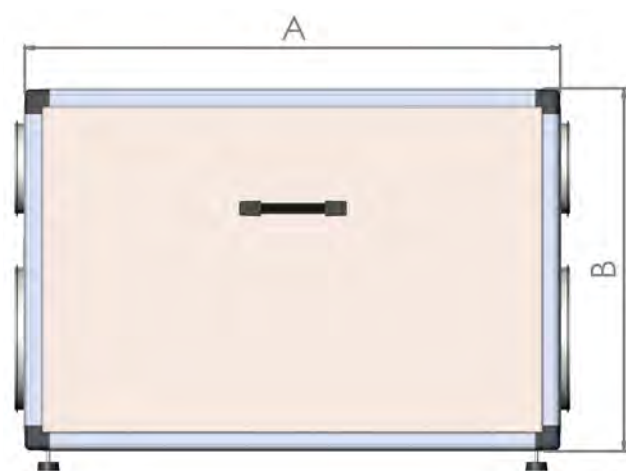


EvoCloud



EvoDry 120 Pro

SORPTIONSAVFUKTARE • ART.NR 20321



Teknisk data • EvoDry 120 Pro

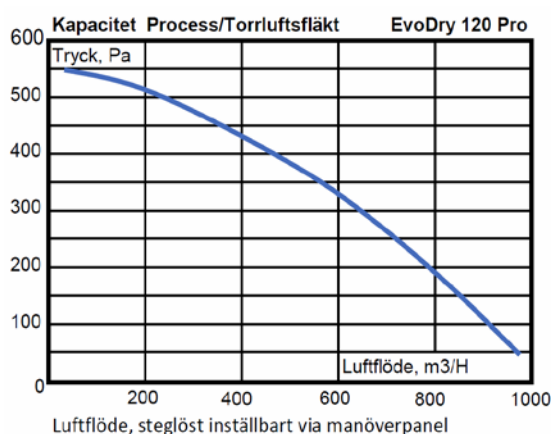
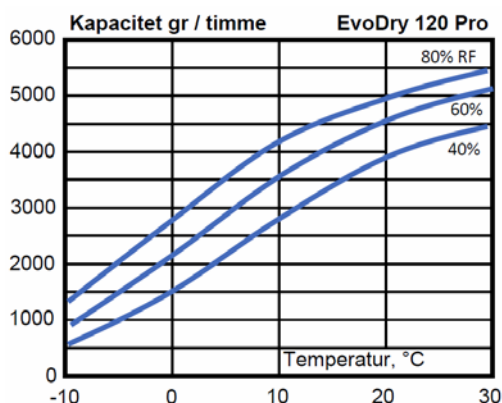
Arbetsområde (°C)	-20 till +40
Våtluftflöde (m ³ /H)	175
Torrluftflöde (m ³ /H)	1000
Kapacitet, vid 20°C / 60% RF, (kg/h)	4,5
Ljudnivå*, dB(A), 3m avstånd	47
Avsäkring (A), Trög säkring, 3x400V	16
Effekt, endast fläktdrift (W)	170
Effekt, vid avfuktning (W)	6100
Vikt (kg)	59
Filterklass	M5

EvoDry 120 Pro

Mått (mm)

A	985
B	665
C	616
D	308
E	146
F	314
G	205
H	20 - 40
D1	160
D2	250

*Ljudnivå nominellt, se utförlig ljuddata s.36



Luftflöde, steglöst inställbart via manöverpanel

REG/VÅTLUFTSFLÄKT

Är vid leverans injusterat med 3 m kanal för reg respektive våtluft. Kapacitet kan justeras steglöst via manöverpanel. Max tillgängligt tryck. 200 Pa vid nominellt flöde.



EvoControl

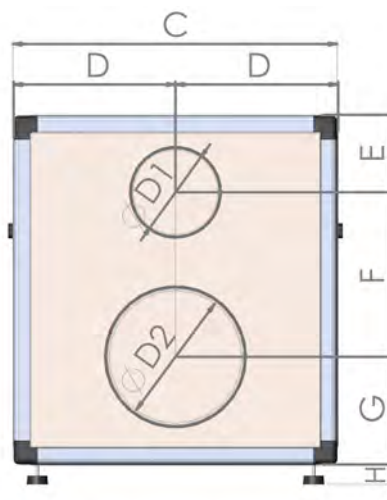
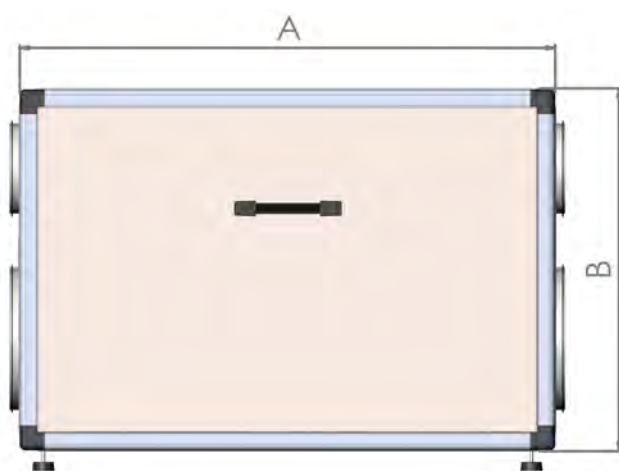


EvoCloud



EvoDry 180 Pro

SORPTIONSAVFUKTARE • ART.NR 20331



Teknisk data • EvoDry 180 Pro

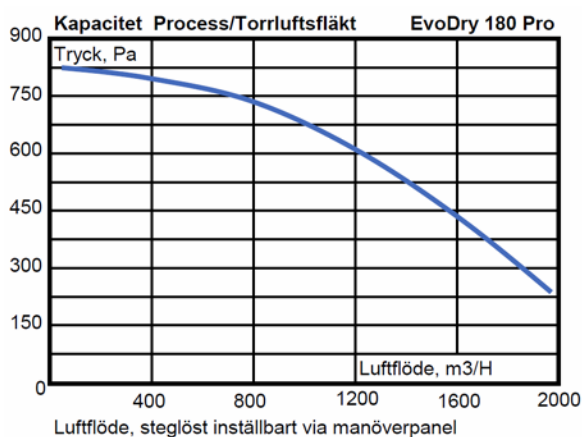
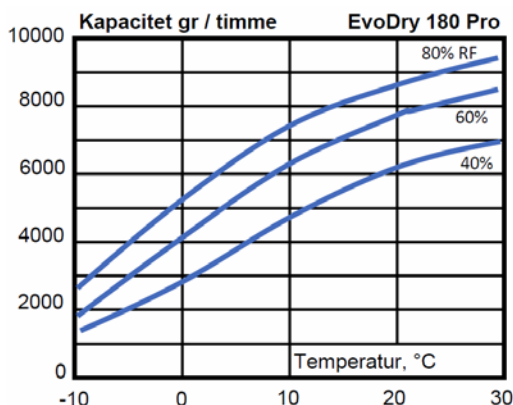
Arbetsområde (°C)	-20 till +40
Våtluftflöde (m ³ /H)	285
Torrluftflöde (m ³ /H)	2100
Kapacitet, vid 20°C / 60% RF, (kg/h)	7,8
Ljudnivå*, dB(A), 3m avstånd	55
Avsäkring (A), Trög säkring, 3x400V	25
Effekt, endast fläktdrift (W)	500
Effekt, vid avfuktning (W)	10600
Vikt (kg)	81
Filterklass	M5

*Ljudnivå nominellt, se utförlig ljuddata s.36

EvoDry 180 Pro

Mått (mm)

A	1185
B	765
C	716
D	358
E	166
F	361
G	238
H	20 - 40
D1	200
D2	315



REG/VÅTLUFTSFLÄKT

Är vid leverans injusterat med 3 m kanal för reg respektive våtluft. Kapacitet kan justeras steglöst via manöverpanel. Max tillgängligt tryck. 400 Pa vid nominellt flöde.



EvoControl



EvoCloud



Ljuddata

Ljudeffekt Lw (dB) i oktavband, Hz

EvoDry 30 Pro

Ljudväg	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Lwot (dB)
Process	64	60	60	62	56	56	53	38	68
Torr	63	58	56	56	41	37	27	20	65
Reg	51	46	46	48	52	42	39	25	55
Våt	50	44	42	42	27	23	13	8	52

Ljudeffekt Lw (dB) i oktavband, Hz

LwAtot (dBA)

Omgivning	31	41	39	35	36	38	36	27	46
-----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Ljud till omgivning gäller vid kanalanslutning av samtliga kanaler och process/torrluftsflykt vid 100 % kapacitet samt reg/våtluftsflykt vid fabriksinställning.

Ljudeffekt Lw (dB) i oktavband, Hz

EvoDry 60 Pro

Ljudväg	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Lwot (dB)
Process	61	63	61	61	60	59	55	43	61
Torr	60	64	62	61	60	57	51	39	69
Reg	56	52	50	51	48	48	45	30	60
Våt	55	53	51	51	48	46	41	26	59

Ljudeffekt Lw (dB) i oktavband, Hz

LwAtot (dBA)

Omgivning	34	43	40	37	37	39	34	23	47
-----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Ljud till omgivning gäller vid kanalanslutning av samtliga kanaler och process/torrluftsflykt vid 100 % kapacitet samt reg/våtluftsflykt vid fabriksinställning.

Ljudeffekt Lw (dB) i oktavband, Hz

EvoDry 120 Pro

Ljudväg	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Lwot (dB)
Process	57	63	61	60	60	57	54	37	68
Torr	56	64	62	60	60	55	50	33	69
Reg	58	52	53	53	50	50	48	34	62
Våt	57	53	54	53	50	48	44	30	61

Ljudeffekt Lw (dB) i oktavband, Hz

LwAtot (dBA)

Omgivning	32	43	41	37	37	38	34	18	47
-----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Ljud till omgivning gäller vid kanalanslutning av samtliga kanaler och process/torrluftsflykt vid 100 % kapacitet samt reg/våtluftsflykt vid fabriksinställning.

Ljudeffekt Lw (dB) i oktavband, Hz

EvoDry 180 Pro

Ljudväg	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Lwot (dB)
Process	70	71	71	69	66	62	62	49	77
Torr	69	72	72	69	66	60	58	45	77
Reg	61	62	61	61	61	61	56	46	69
Våt	60	63	62	61	61	59	52	42	69

Ljudeffekt Lw (dB) i oktavband, Hz

LwAtot (dBA)

Omgivning	43	51	50	45	44	45	41	30	55
-----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Ljud till omgivning gäller vid kanalanslutning av samtliga kanaler och process/torrluftsflykt vid 100 % kapacitet samt reg/våtluftsflykt vid fabriksinställning.

Tillbehör • Avfuktare Pro

PRODUKT

ARTIKELNUMMER

PRODUKT	ARTIKELNUMMER
EvoDry 30 Pro	20301
Processluftfilter - 30 Pro	20551
Reglufffilter - 30 Pro	20550
Väggdon VDP - 30 för regluff/våtluft	20652
Fukt/Temp-givare (extern)	240029
Daggpunkt/Temp-givare	240030

EvoDry 60 Pro	20311
Processluftfilter - 60 Pro	20553
Reglufffilter - 60 Pro	20552
Väggdon VDP - 60 för regluff/våtluft	20653
Fukt/Temp-givare (extern)	240029
Daggpunkt/Temp-givare	240030

EvoDry 120 Pro	20321
Processluftfilter - 120 Pro	20555
Reglufffilter - 120 Pro	20554
Väggdon VDP - 120 för regluff/våtluft	20654
Fukt/Temp-givare (extern)	240029
Daggpunkt/Temp-givare	240030

EvoDry 180 Pro	20331
Processluftfilter - 180 Pro	20557
Reglufffilter - 180 Pro	20556
Väggdon VDP - 180 för regluff/våtluft	20655
Fukt/Temp-givare (extern)	240029
Daggpunkt/Temp-givare	240030



**Rätt inomhuskomfort.
För varje arbetsplats.**

Tillbehör • Mått

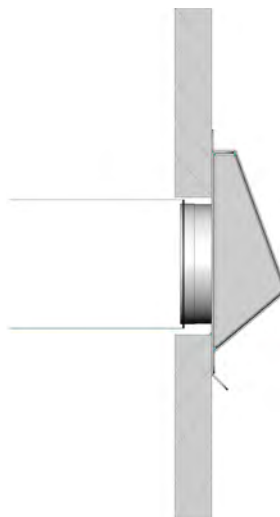
VÄGGDON VDP

För anslutning av regluft och/eller våtluft. Robust utförande i eloxerad aluminium med anslutningsstos, nederbördsskydd och smådjurssäkert nätgaller. Anpassad för montage i vägg eller tältduk (lagertält).



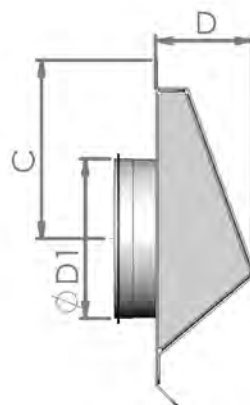
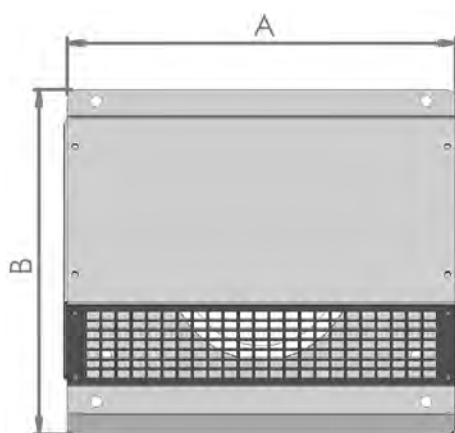
Montage i tältduk

Väggdon fästs med duk-plåt på insida duk och med genomgående skruv.



Montage i vägg

Väggdon skruvas direkt i vägg.



Väggdon VDP (Mått, mm)	EvoDry 30 Pro	EvoDry 60 Pro	EvoDry 120 Pro	EvoDry 180 Pro
A	204	254	407	407
B	178	215	356	356
C	92	110	184	184
D	50	60	100	100
D1	80	100	160	20

**Acetec är grundat på
nyttänkande. I över 30 år har vi
drivits av att vara bäst på det
vi gör, och vi är övertygade om
att vi kan fortsätta vara det.**

VI VÅGAR. VI KAN. VI UTMANAR.



Ventilation

AGGREGAT FÖR HEM, ARBETE OCH FRITID

Allmänt

Alla våra ventilationsaggregat produceras och testas i Älvsbyn, Sverige. Med molnstyrning kan luftflöden enkelt kontrolleras via olika digitala enheter. Läs mer om molnstyrning på sida 47.

ENERGIDIREKTIV OCH SUNDA HUS

Alla våra ventilationsaggregat uppfyller nya energidirektiven ERP2016/2018 samt finns med i Sunda Hus databas.

HÖLJE

Stabilt plåthölje i aluzink, korrosionsklass C4 (miljöklass M3) med mellanliggande isolering.

FLÄKTARNA

Vi använder oss av effektiva B-hjulsfläktar med EC-motorer för låga driftskostnader. Bostadsaggregat har långa driftstider och därför är en låg energiförbrukning för fläktar särskilt viktigt. EC-fläktar har ca 40-50% lägre förbrukning än AC-fläktar. B-hjulets konstruktion underlättar även rengöring. Fläktarna dras enkelt ut ur aggregatet vid rengöring.

STYRUTRUSTNING

Användarvänlig styrutrustning för både installatör och slutkund. Alla inställningar görs via den medföljande manöverpanelen. Ingångar finns för extern styrning.

VÄRMEVÄXLARE

Roterande värmeväxlare med hög temperaturverkningsgrad. Behovet av värmeåtervinningen styrs automatiskt av styrutrustningen.

EFTERVÄRMEBATTERI

A50S-A400S, A70T EPP-A390T (INBYGGT)

Elbatteri utan överhettningrisk med självreglerande effekt beroende på luftflöde. Kombinationen med självreglerande effekt och styrning vid effektbehov ger mjukare värme och mindre temperatursvängningar.

A590T, A890T, A600ST, A900ST, A1 och A2

Elbatteri monteras i tilluftskanalen och förses med egen elanslutning.

TILLBEHÖR

Samtliga aggregat kan dessutom förses med vattenbatterisats för värme och kyla innehållande kanalbatteri, ventilställdon, styrventil, frysskyddsgivare och förlängd kanalgivare. Levereras komplett med inkopplingsanvisningar.

FILTER

Filter med hög filterklass. Stor yta för ren luft och lång livslängd. Filter har samma mått på både till- och frånluftssida. Filterbyten görs enkelt utan verktyg.

Produktbeskrivning

VENTILATIONSAGGREGAT

Det moderna samhället ställer allt högre krav på hälsa och miljö. Luften vi andas inomhus ska vara frisk, samtidigt som den förblir energi- och kostnadseffektiv. Som installatör ska produkten vara enkel att montera och slutkunden behöver användarvänlighet.

På Acetec är vi övertygade om att det vi gör, är det bästa på marknaden. Våra lösningar förbättrar inomhuskomfort åt alla byggnadstyper. Med få mellanhänder är vi ännu mer flexibla och snabbfotade gentemot våra kunder.

VÅRA VENTILATIONSAGGREGAT FINNS I TRE OLIKA KATEGORIER:

- **Bostadsaggregat**
Från den mindre lägenheten till den större villan.
- **Kompaktaggregat**
Kompakta och energieffektiva aggregat för offentlig miljö.
- **Modulaggregat**
Moderna aggregat med den senaste tekniken och styrutrustning i världsklass.

MED VENTILATIONSAGGREGAT FRÅN ACETEC FÅR DU:

- Styrning via molntjänst
- Låg energipåverkan och driftkostnad
- Effektiv värmeåtervinning
- Användarvänlig manöverpanel
- Smidiga installationer
- Personlig service

VÄLJ RÄTT VENTILATION BASERAT PÅ ANVÄNDINGSOMRÅDE:



LÄGENHETER



VILLOR



HOTELL/KONTOR



MINDRE LOKALER



STORA LOKALER

Produktöversikt

Modell	A70T EPP	A110T	A170T	A230T	A390T	A590T	A890T
Flödesområde (l/s)	15 - 65	20 - 110	50 - 180	60 - 230	80 - 400	150 - 650	250 - 950
Kanalanslutning	Topp	Topp	Topp	Topp	Topp	Topp	Topp
Placering/Montage	Vägg	Vägg	Golv	Golv	Golv	Golv	Golv
Kanaldimension (mm)	125	160	200	250	250	400	400
Anpassningsbar höger/vänster	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Elanslutning	1x230 volt	1x230 volt	1x230 volt	1x230 volt	3x400 volt	1x230 volt	1x230 volt
Filterklass	C 70%	ePM1 55%	ePM1 55%	ePM1 55%	ePM1 55%	ePM1 55%	ePM1 55%
Montering i kallt utrymme	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Manöverpanel ingår som standard	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Spiskåpa (tillbehör)	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Vattenbatterisats (tillbehör)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Dimensioner: Bredd x Djup x Höjd (mm)	596x298x535	700x480x515	840x610x710	955x710x795	955x710x785	1355x975x1160	1355x975x1160
Vikt (kg)	26	49	78	93	99	152	169
Artikelnr	30072 ¹⁾ 30073 ²⁾ 30074 ³⁾ 30075 ⁴⁾	30112	30171	30231	30391	30590	30890

1) Aluzink. 2) Vit.
3) Aluzink EvoControl. 4) Vit EvoControl.

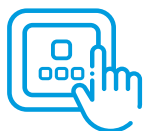
Modell	A50S	A100S	A200S	A250S	A400S
Flödesområde (l/s)	10 - 50	20 - 110	50 - 200	60 - 250	80 - 420
Kanalanslutning	Sida	Sida	Sida	Sida	Sida
Placering/Montage	Tak/vägg/golv	Golv	Golv	Golv	Golv
Kanaldimension (mm)	125	160	250	315	315
Anpassningsbar höger/vänster	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Elanslutning	1x230 volt	1x230 volt	1x230 volt	1x230 volt	3x400 volt
Filterklass	ePM1 55%	ePM1 55%	ePM1 55%	ePM1 55%	ePM1 55%
Montering i kallt utrymme	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja
Manöverpanel ingår som standard	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Spiskåpa (tillbehör)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Vattenbatterisats (tillbehör)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Dimensioner: Bredd x Djup x Höjd (mm)	535x410x298	670x515x470	840x710x610	960x780x710	960x780x710
Vikt (kg)	23,9	47	74	90	96
Artikelnr	30050	30101	30201	30251	30401

Modell	A600ST	A900ST	A1	A2
Flödesområde (l/s)	150 - 700	250 - 1000	250 - 1300	500 - 2600
Kanalanslutning	Sida / Topp	Sida / Topp	Sida / topp	Sida / topp
Placering/Montage	Golv	Golv	Golv	Golv
Kanaldimension (mm)	400	400	1000 x 400	1200 x 600
Anpassningsbar höger/vänster	Ja	Ja	Ja	Ja
Elanslutning	1x230 volt	1x230 volt	3 x 400V	3 x 400V
Filterklass	ePM1 55%	ePM1 55%	ePM1 55%	ePM1 55%
Montering i kallt utrymme	Ja	Ja	Ja	Ja
Manöverpanel ingår som standard	Ja	Ja	Ja	Ja
Spiskåpa (tillbehör)	Nej	Nej	Nej	Nej
Vattenbatterisats (tillbehör)	Ja	Ja	Ja	Ja
Elbatterisats (tillbehör)	Ja	Ja	Ja	Ja
Dimensioner: Bredd x Djup x Höjd (mm)	1355x950x1160	1355x950x1160	1820x1206x1306	2510x1606x1706
Vikt (kg)	147	159	375	567
Artikelnr	30601	30901	31000	32000

Styrutrustning

ÖVERSIKT

När ditt aggregat är ikopplat återstår det bara en sak – styrsystemet! Beroende på vilken modell du har finns det olika lösningar tillgängliga. Här kan du läsa om hur du använder AVC-02, EvoControl och den molnbaserade tjänsten EvoCloud!



AVC-02

Till modellerna A50S och A70T EPP följer det alltid med en manöverpanel där du kan styra ventilationen i huset (EvoControl finns som tillval). Montera den på väggen för att kontrollera luftflöde, ändra inställningar och få notiser när aggregatet behöver service! För mer information över hur du installerar och kommer igång med AVC-02, surfa in på Acetec.se.



EVOCONTROL

En smidig kontrollpanel för din inomhuskomfort! Anslut den 4.3 tum touchdisplayen för att styra över bland annat luftflöde och fuktstyrning. Ställ in timer för när ventilationen ska gå i gång och när den ska stängas av. Få tydlig översikt av mätvärden och historik samt när ditt aggregat behöver service. För mer information över hur du installerar och kommer igång med EvoControl, surfa in på Acetec.se.





Styrutrustning AVC-02

STANDARD FÖR A50S OCH A70T EPP ART-NR 30072/30073



Manöverpanel för utanpåliggande eller infällt montage.

Driftlägesknappar för spar / komfort / forcering med indikering och displayfönster.

Alla inställningar för aggregatets drift och funktion utförs via manöverpanelen.

- Temperaturreglering för till eller frånluftsreglering med min/maxbegränsning
- Kapacitetsinställning av fläktar i samtliga driftlägen separat för till- resp frånluft
- Sparlägestimer, braskaminfunktion samt forceringstimer
- Frikyla via uteluft samt kylåtervinning och kylforcering
- Avfrostningsfunktion
- Larmhantering med servicelarmfunktion
- Möjlighet till yttre styrning via potentialfria kontakter
- Visning av till-, från samt uteluftstemperatur
- Styrning via modbus RS485 (tillbehör)

MER INFORMATION HITTAR DU PÅ ACETEC.SE



EvoControl

STANDARD TILL EVOAIR VENTILATIONSAGGREGAT
OCH A70T EPP ART.NR 30074/30075

Manöverpanel med 4,3" färgpanel och touchdisplay försedd med magnetfäste för enkel och säker placering.

Molnlösning med responsiv design för mobil, surfplatta eller PC. Webbaserat användarvänligt gränssnitt
Modbuskommunikation via TCP/IP.

Enkelt handhavande med möjlighet till avancerad funktionalitet.



- Språkval och anpassning av display
- Tidsstyrning med veckofunktion och automatisk sommar/vintertid, tidszoninställning.
- Temperaturreglering för konstant tilluftstemperatur, från / rumsreglering eller frånluftsrelaterad tilluftsreglering.
- Utekompensering av temperatur för sommar och vinterfall.
- ECO-funktion med separata temperaturinställningar för värmeåtervinning och eftervärme.
- Sekvensreglering av kyla, värmeåtervinning och eftervärme.
- Frikyla via uteluft samt kylåtervinning och kylforcering.
- Kapacitetsstyrning av fläktar för fasta varvtal i respektive driftsläge, tryckstyrning, luftkvalitetsstyrning.
- Mätvärden avläsbara för alla realtidsvärden för temperaturer, varvtal, tryck mm.
- Flödesbild
- Larmhantering och loggningsfunktioner samt brandfunktioner.

Notera att vissa funktioner kräver tillbehör så som extra givare.

MER INFORMATION HITTAR DU PÅ ACETEC.SE



Molnstyrning

EVOCLOUD

Att få kontroll över inomhuskomforten har aldrig varit enklare. Med EvoCloud får du översikt över dina enheter och kan enkelt ändra inställningar - oavsett vilken webbläsare eller plattform du använder.

För att komma igång med EvoCloud behöver du:

1. Kontrollera att ditt aggregat är kompatibelt med EvoControl
2. Aktivera EvoControl på manöverpanelen
3. Registrera din produkt via acetec.se/tjanster/evocloud

Nu är du klar!

Med EvoCloud kan du bland annat:

PRIVATPERSON

- Ändra driftläge och temperatur
- Programmera tidur
- Skapa supportärenden
- Se tid för service

INSTALLATIONSFÖRETAG

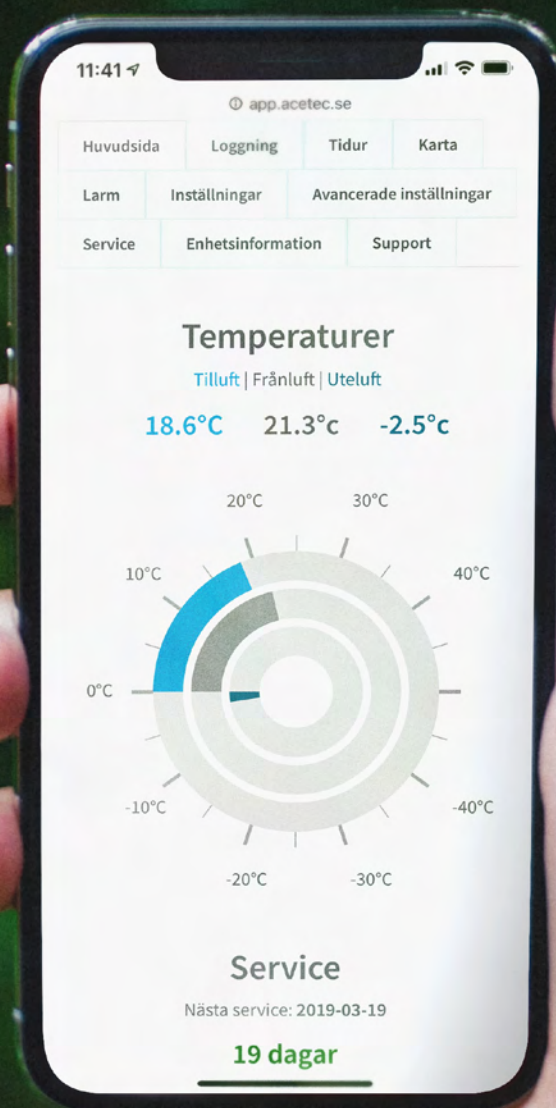
- Skapa grupper för multistyrning av aggregat
- Fjärrstyra kunders aggregat
- Erbjud kunder övervakning och service av deras ventilationsaggregat
- Se loggning av alla värden i realtid
- Via kartor se vart dina aggregat är installerade

BOSTADSRÄTTSFÖRENINGAR

- Övervaka och ställa in föreningens inomhuskomfort
- I god tid se när service och filterbyten ska utföras
- Anmäla supportärenden

Molnstyrningen kommer i olika abonnemang beroende på dina behov – vad du ska göra och hur många enheter som ska kopplas upp. På vår webb www.acetec.se kan du läsa mer och välja det abonnemang som passar just dig! (Standard ingår utan extra kostnad)

Med molntjänster kan du själv reglera prestanda och effekt.





Bostadsaggregat

FÖR LÄGENHET ELLER HUS, STORT SOM LITET

Vi spenderar mer och mer tid inomhus, en utveckling som ställer högre krav på komforten. I hemmet ska familjen kunna andas frisk luft utan att det påverkar plånbok och miljö. Med en bättre cirkulation blir hälsan därefter, vi kan andas lättare och friskare.

Lägenhet eller hus, stort eller litet; bostadsaggregat från Acetec garanterar en förbättrad inomhuskomfort. Vi tillverkar dessa i sex modeller, alla utrustade med smart teknik och enkla styrsystem.

Våra bostadsaggregat

A50S

A70T
EPP

A100S

A110T

A170T

A200S



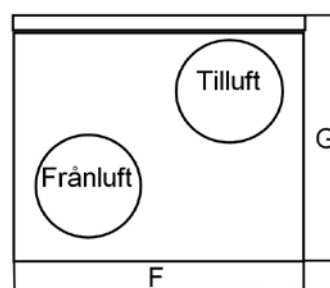
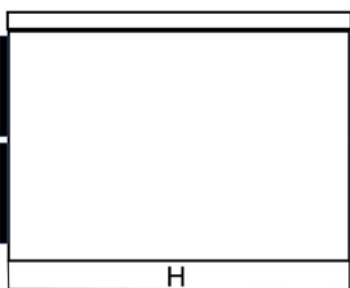
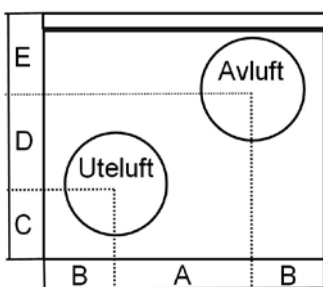
EvoAir A50S

BOSTADSAGGREGAT • SIDOANSLUTNING 10-50 L/S • ART.NR 30050



Kompakt lättplacerat ventilationsaggregat i litet format med samma teknik som i större aggregat.

Lämpar sig för installationer där man har begränsat installationsutrymme, t.ex. lägenheter, moduler för hotell och kontor, manskapsbodnar och mindre villor, upp till ca 70 m².



Teknisk data • EvoAir A50S

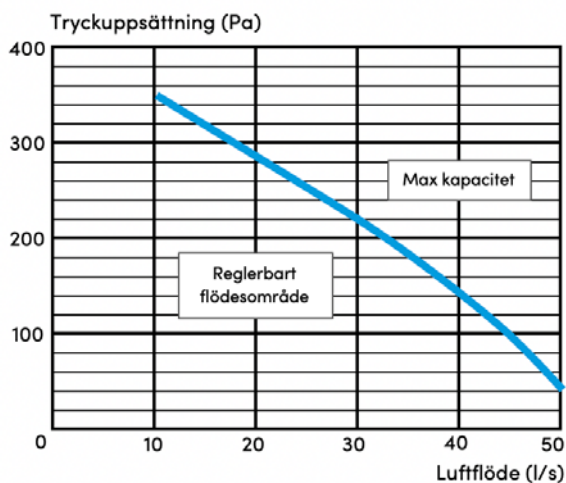
Flödesområde (l/s)	10-50
Bredd (mm)	535
Djup (mm)	410
Höjd (mm)	298
Vikt (kg)	23,9
Kanalanslutning, muff (mm)	4x125
Effekt elbatteri, inbyggt (W)	100 - 580
Effekt fläkt (W)	2x36
Elanslutning (10A)	1 x 230V

Utförlig teknisk data fås av beräkningsprogram a-calc.

EvoAir A50S

Mått (mm)

A	226
B	92
C	92
D	114
E	92
F	410
G	298
H	535



Styrutrustning AVC-02

EvoAir A70T EPP



BOSTADSAGGREGAT • TOPPANSLUTNING 10-65 L/S •

ART.NR 30072 (ALUZINK) / 30073 (VIT) / 30074 (ALUZINK EVOCONTROL) / 30075 (VIT EVOCONTROL)



”Att finnas men inte synas” har varit vårt ledord när vi utvecklade A70T EPP. Det har lett fram till marknadens smidigaste aggregat för lägenheter och mindre villor.

För montering i kök eller t.ex. tvättstuga i bostäder upp till 120 m².

A70T EPP finns även i vitt utförande och två modeller med EvoControl om så önskas.

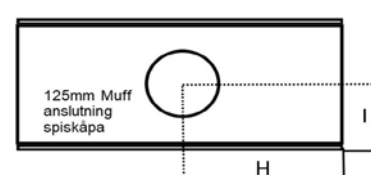
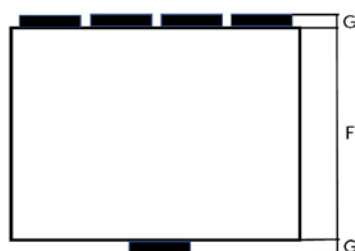
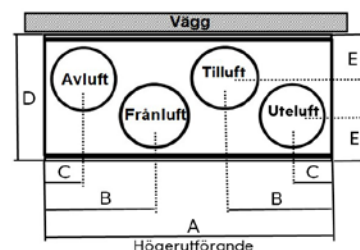
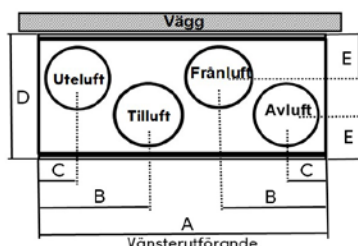


EvoAir A70T EPP forts.



BOSTADSAGGREGAT • TOPPANSLUTNING 10-65 L/S •

ART.NR 30072 (ALUZINK) / 30073 (VIT) / 30074 (ALUZINK EVOCONTROL) / 30075 (VIT EVOCONTROL)



Teknisk data • EvoAir A70T EPP

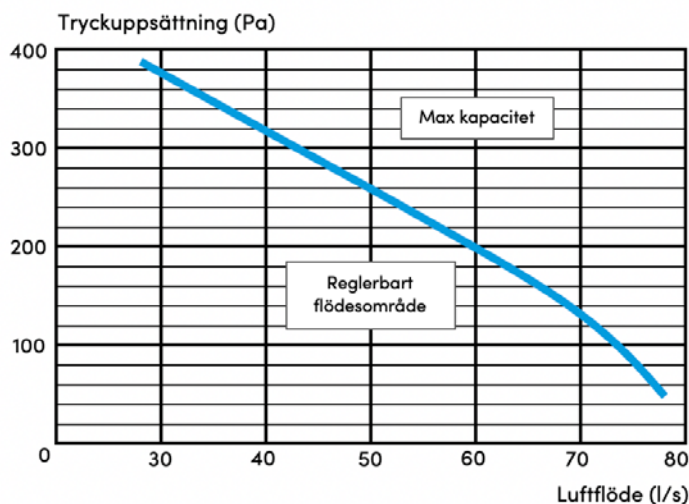
Flödesområde (l/s)	10 - 65
Bredd (mm)	596
Djup (mm)	298
Höjd (mm)	535
Vikt (kg)	26
Kanalanslutning, muff (mm)	5 x 125
Effekt elbatteri, inbyggt (W)	200 - 800
Effekt förvärmare, tillbehör (W)	200 - 1250
Effekt fläkt (W)	2 x 85
Elanslutning (10A)	10A

EvoAir A70T EPP

Mått (mm)

A	596
B	220
C	85
D	298
E	103
F	535
G	40
H	298
I	149

Utförlig teknisk data fås av beräkningsprogram a-calc.
Aggregatet har inspektionsluckor på båda sidorna och är vändbart.



AVC-02

EvoControl

EvoCloud

Välj mellan styrutrustning AVC-02 eller EvoControl med EvoCloud.

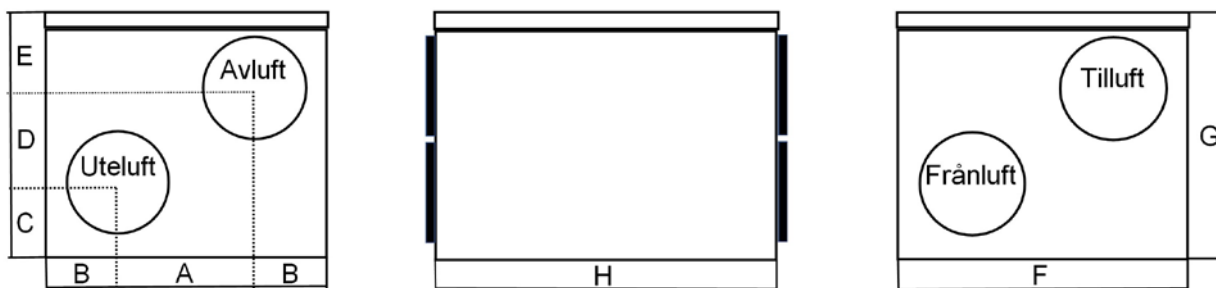
EvoAir A100S



BOSTADSAGGREGAT • SIDOANSLUTNING 20 - 110 L/S • ART.NR 30101

Vårt mest sålda villaaggregat, anpassat för montering på vind. Aggregatet är anpassat för att klara transport genom en vindslucka.

Lämplig för bostäder upp till 180 m².



Teknisk data • EvoAir A100S

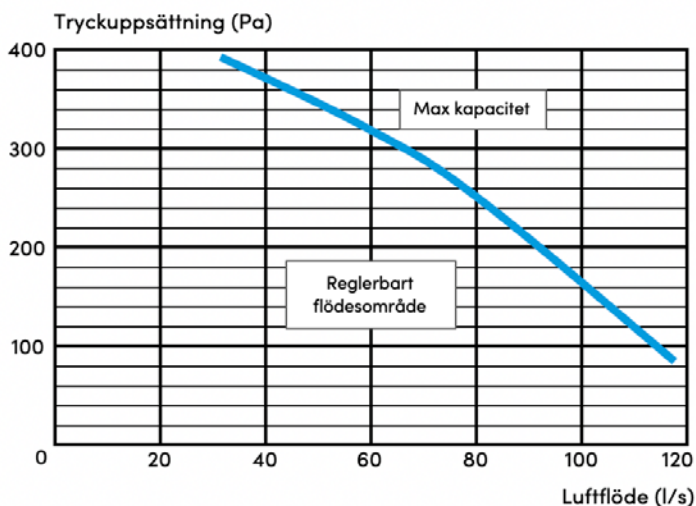
Flödesområde (l/s)	20 - 100
Bredd (mm)	670
Djup (mm)	515
Höjd (mm)	470
Vikt (kg)	47
Kanalanslutning, muff (mm)	4 x 160
Effekt elbatteri, inbyggt (W)	330-1330
Effekt fläkt (W)	2 x 119
Elanslutning (1x230V)	10A

EvoAir A100S

Mått (mm)

A	241
B	137
C	137
D	196
E	137
F	515
G	470
H	670

Utförlig teknisk data fås av beräkningsprogram a-calc.



EvoControl



EvoCloud

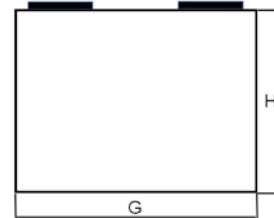
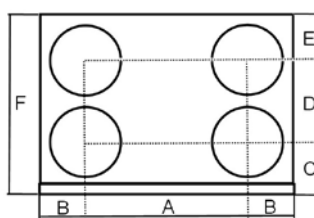
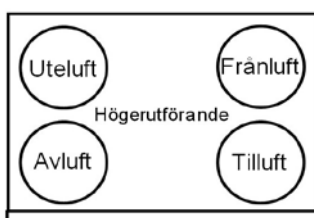
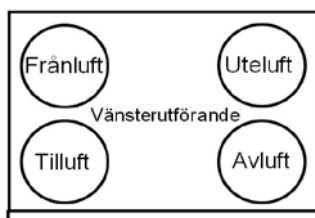
EvoAir A110T



BOSTADSAGGREGAT • TOPPANSLUTNING 20-110 L/S • ART.NR 30112

Toppanslutet aggregat som bygger på vår storsäljare A100S. Kompakta mått och låg vikt för enkelt montage.

Lämplig för bostäder upp till 180 m² eller t.ex. mindre kontor.



Teknisk data • EvoAir A110T

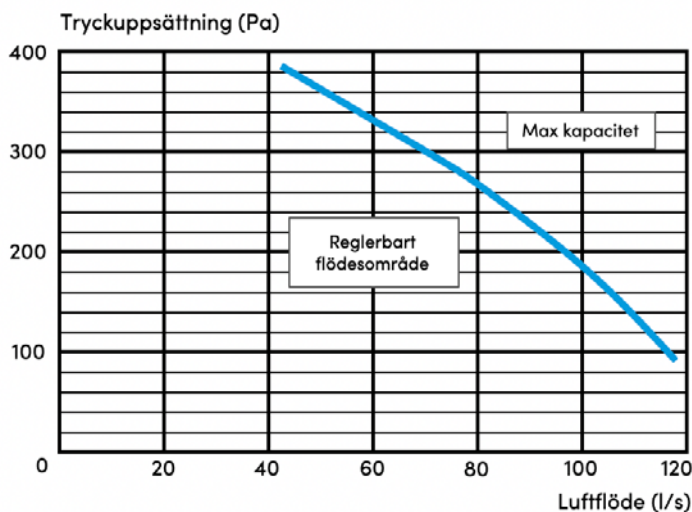
Flödesområde (l/s)	20 - 110
Bredd (mm)	700
Djup (mm)	480
Höjd (mm)	518
Vikt (kg)	49
Kanalanslutning, muff (mm)	4 x 160
Effekt elbatteri, inbyggt (W)	330 - 1330
Effekt fläkt (W)	2 x 119
Elanslutning (1x230V)	10A

EvoAir A110T

Mått (mm)

A	463
B	118
C	152
D	206
E	122
F	480
G	700
H	518

Utförlig teknisk data fås av beräkningsprogram a-calc.
Leverans i högerutförande, ändras enkelt till vänsterutförande.



EvoControl



EvoCloud

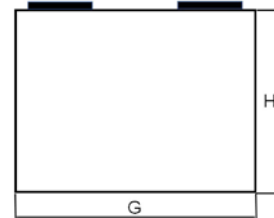
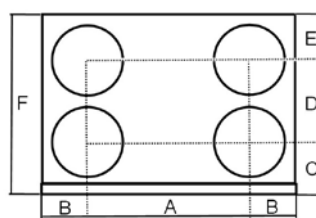
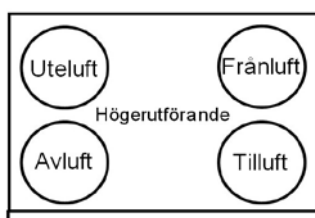
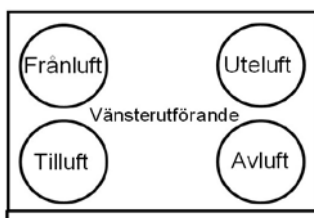
EvoAir A170T



BOSTADSAGGREGAT • TOPPANSLUTNING 50-180 L/S • ART.NR 30171

Toppanslutet aggregat för den större villan eller mindre kontor. 40% mindre byggmått än motsvarande aggregat på marknaden ger en diskret installation.

Lämplig för bostäder upp till 400 m² eller mindre kontor.



Teknisk data • EvoAir A170T

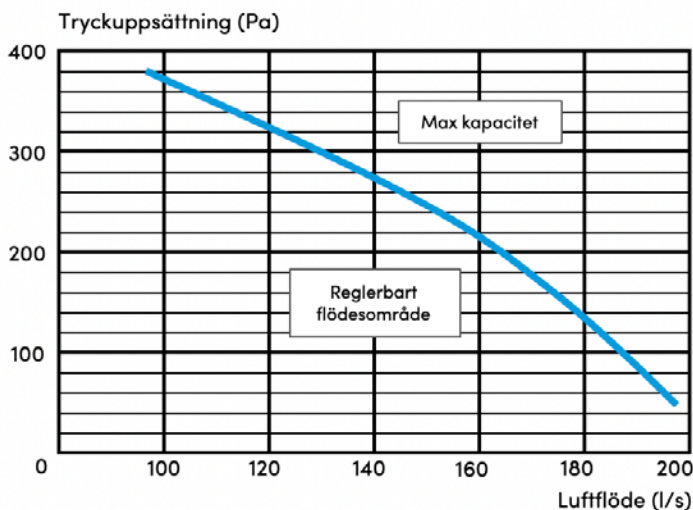
Flödesområde (l/s)	50 - 180
Bredd (mm)	840
Djup (mm)	610
Höjd (mm)	710
Vikt (kg)	78
Kanalanslutning, muff (mm)	4 x 200
Effekt elbatteri, inbyggt (W)	360-1600
Effekt fläkt (W)	2 x 170
Elanslutning (1x230V)	10A

EvoAir A170T

Mått (mm)

A	564
B	138
C	200
D	278
E	132
F	610
G	840
H	710

Utförlig teknisk data fås av beräkningsprogram a-calc.
Leverans i högerutförande, ändras enkelt till vänsterutförande.



EvoControl



EvoCloud

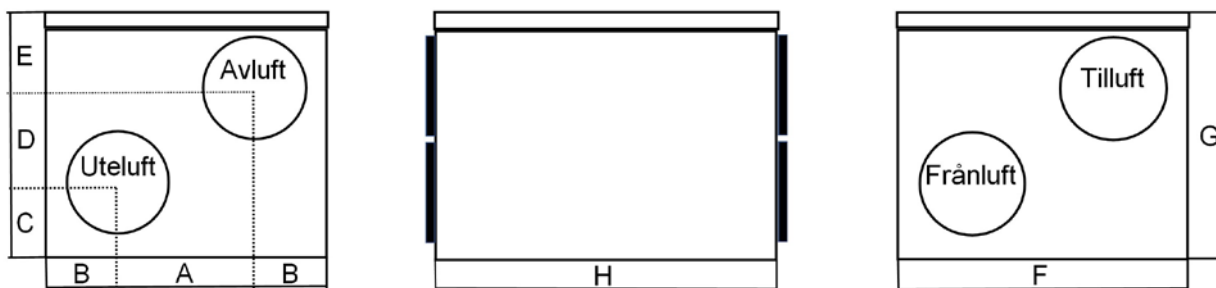
EvoAir A200S



VENTILATIONSAGGREGAT • SIDOANSLUTNING 50-200 L/S • ART-NR 30201

Vindsaggregatet för den större villan eller det mindre kontoret. Mer än 40% mindre byggmått än motsvarande aggregat på marknaden.

Lämplig för bostäder upp till 400 m² eller mindre kontor.



Teknisk data • EvoAir A200S

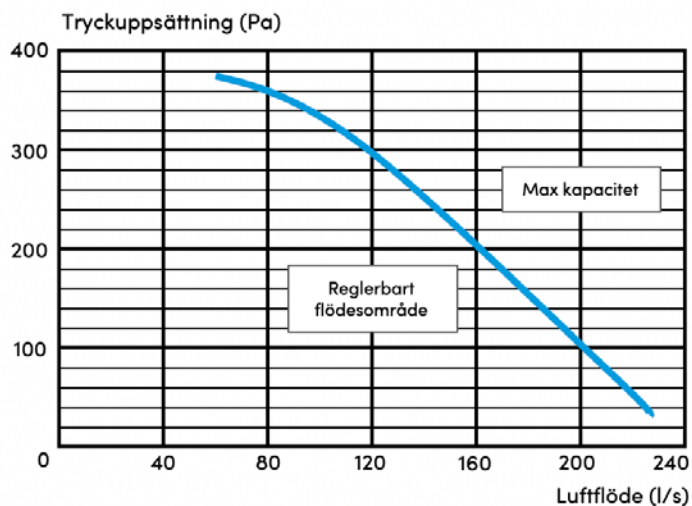
Flödesområde (l/s)	50 - 200
Bredd (mm)	840
Djup (mm)	710
Höjd (mm)	610
Vikt (kg)	74
Kanalanslutning, muff (mm)	4 x 250
Effekt elbatteri, inbyggt (W)	360-1600
Effekt fläkt (W)	2 x 165
Elanslutning (1x230V)	10A

EvoAir A200S

Mått (mm)

A	340
B	185
C	200
D	180
E	230
F	710
G	610
H	840

Utförlig teknisk data fås av beräkningsprogram a-calc.



EvoControl



EvoCloud



Kompaktaggregat

FÖR LOKALER DÄR MÄNNISKOR MÖTS

Affärer, möteslokaler och förskolor är alla platser där många människor vistas samtidigt. Det är också lokaler där många spenderar hela dagar – att skapa en så bra miljö som möjligt ska därför prioriteras.

Kompaktaggregat från Acetec passar bäst till lokaler där människan är i fokus. Smidiga installationer och styrsystem gör det enkelt för både installatör och ansvarig att hålla koll på inomhuskomforten.

Våra kompaktaggregat

A230T

A250S

A390T

A400S

A590T

A890T

A600ST

A900ST

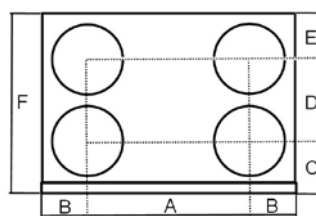
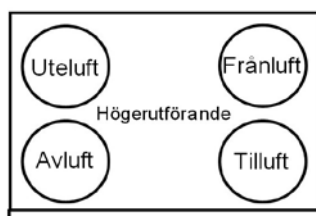
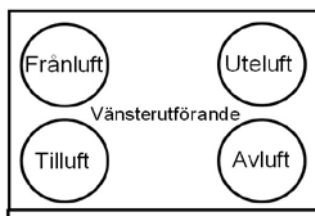


EvoAir A230T



KOMPAKTAGGREGAT • TOPPANSLUTNING 60-230 L/S • ART.NR 30231

Toppanslutet aggregat med högsta lufttekniska prestanda i kompakt format. För placering i t.ex. teknikrum, förråd eller liknande utrymmen.



Teknisk data • EvoAir A230T

Flödesområde (l/s)	60 - 230
Bredd (mm)	955
Djup (mm)	715
Höjd (mm)	785
Vikt (kg)	93
Kanalanslutning, muff (mm)	4 x 250
Effekt elbatteri, inbyggt (W)	450-1700
Effekt fläkt (W)	2 x 170
Elanslutning (1x230V)	10A

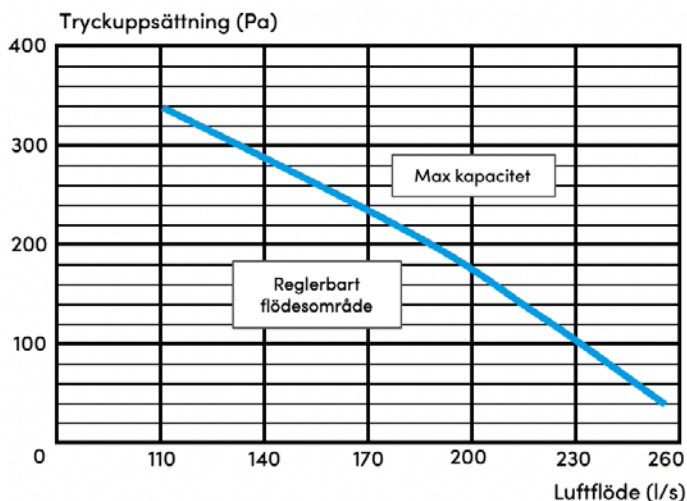
EvoAir A230T

Mått (mm)

A	635
B	160
C	225
D	330
E	160
F	715
G	955
H	785

Balkram höjd 100 mm

Utförlig teknisk data fås av beräkningsprogram a-calc. Leverans i högerutförande, ändras enkelt till vänsterutförande.



EvoControl



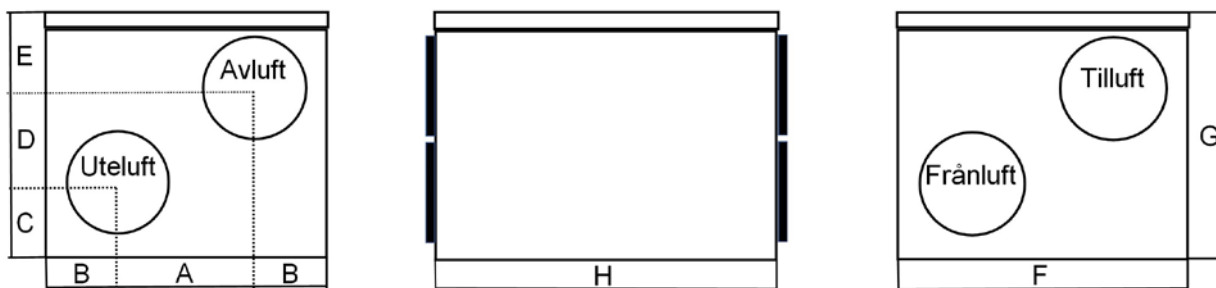
EvoCloud

EvoAir A250S



KOMPAKTAGGREGAT • SIDOANSLUTNING 60-250 L/S • ART.NR 30251

Sidoanslutet aggregat med högsta lufttekniska prestanda i kompakt format. Lämplig för t.ex. mindre skolor, kontor och verkstäder.



Teknisk data • EvoAir A250S

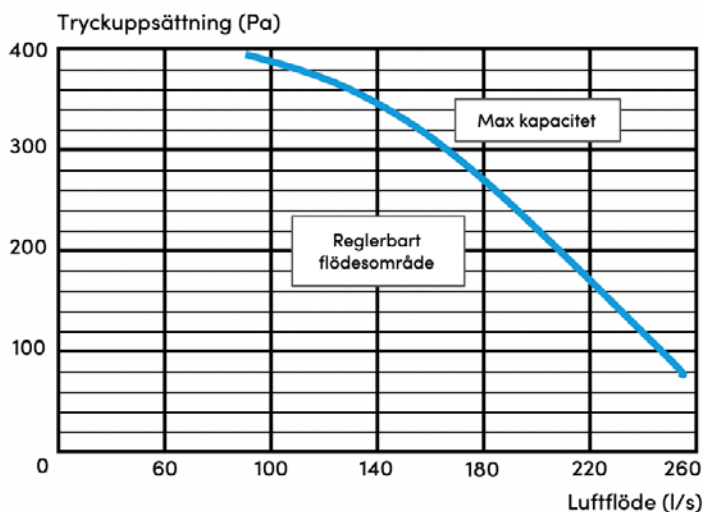
Flödesområde (l/s)	60 - 250
Bredd (mm)	960
Djup (mm)	780
Höjd (mm)	710
Vikt (kg)	96
Kanalanslutning, muff (mm)	4 x 315
Effekt elbatteri, inbyggt (W)	450-1700
Effekt fläkt (W)	2 x 170
Elanslutning (1x230V)	10A

EvoAir A250S

Mått (mm)

A	354
B	213
C	213
D	244
E	253
F	780
G	710
H	960

Utförlig teknisk data fås av beräkningsprogram a-calc.



EvoControl



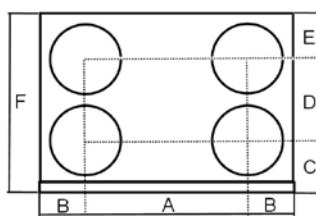
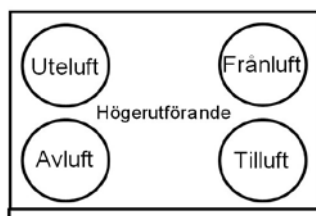
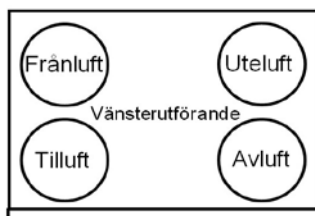
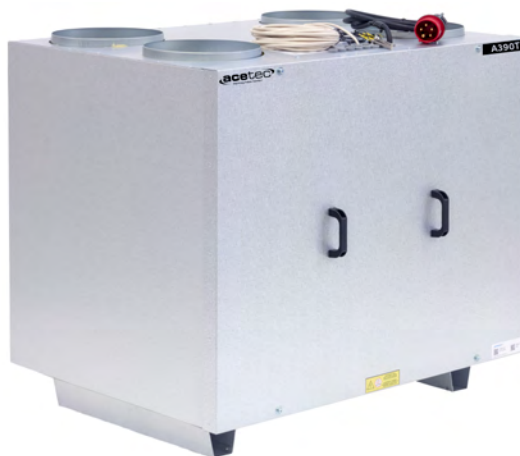
EvoCloud

EvoAir A390T



KOMPAKTAGGREGAT • TOPPANSLUTNING 80-400 L/S • ART.NR 30391

Högeffektivt toppanslutet aggregat för offentliga miljöer såsom kontor, verkstäder och skolor.



Teknisk data • EvoAir A390T

Flödesområde (l/s)	80 - 400
Bredd (mm)	955
Djup (mm)	715
Höjd (mm)	785
Vikt (kg)	93
Kanalanslutning, muff (mm)	4 x 250
Effekt elbatteri, inbyggt (W)	1700-3700
Effekt fläkt (W)	2 x 507
Elanslutning (3x400V)	10A

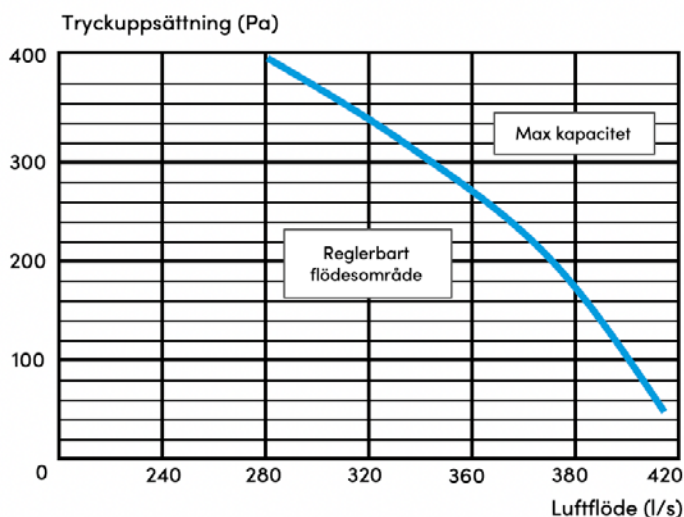
EvoAir A390T

Mått (mm)

A	635
B	160
C	225
D	330
E	160
F	715
G	955
H	785

Balkram höjd 100 mm

Utförlig teknisk data fås av beräkningsprogram a-calc. Leverans i högerutförande, ändras enkelt till vänsterutförande.



EvoControl



EvoCloud

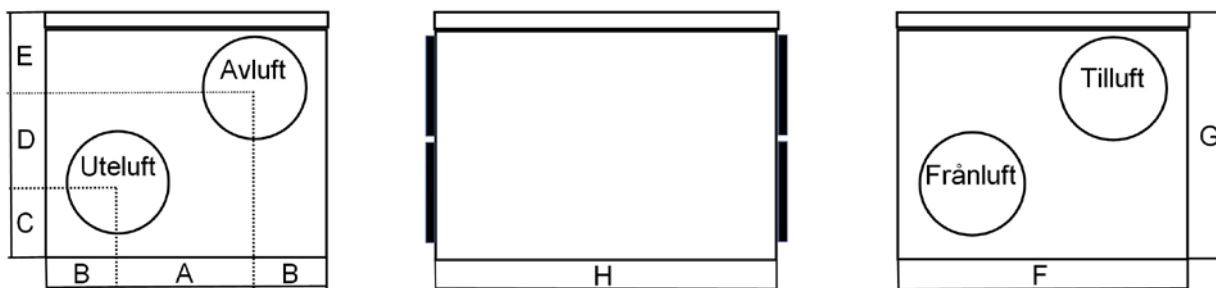
EvoAir A400S



KOMPAKTAGGREGAT • SIDOANSLUTNING 80-420 L/S • ART.NR 30401

Sidoanslutet aggregat lämpligt för verksamhetslokaler såsom kontor, verkstäder och skolor.

Hög kapacitet i kompakt format.



Teknisk data • EvoAir A400S

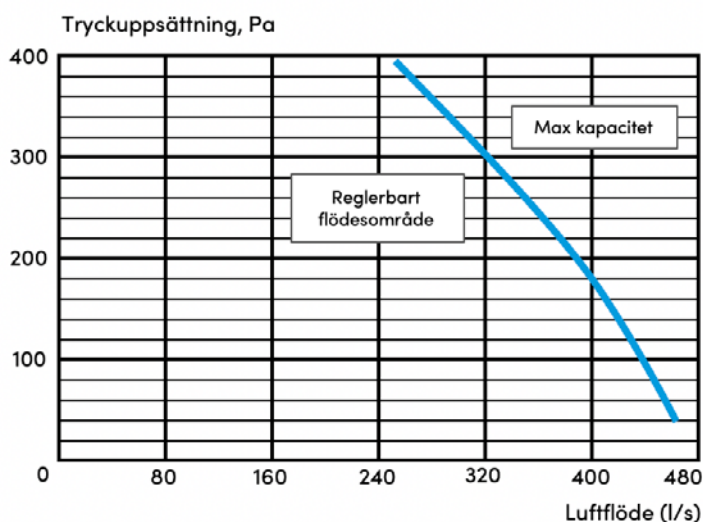
Flödesområde (l/s)	80 - 420
Bredd (mm)	960
Djup (mm)	780
Höjd (mm)	710
Vikt (kg)	96
Kanalanslutning, muff (mm)	4 x 315
Effekt elbatteri, inbyggt (W)	1500-3300
Effekt fläkt (W)	2 x 507
Elanslutning (3x400V)	10A

EvoAir A400S

Mått (mm)

A	354
B	213
C	213
D	244
E	253
F	780
G	710
H	960

Utförlig teknisk data fås av beräkningsprogram a-calc.



EvoControl



EvoCloud

EvoAir A590T

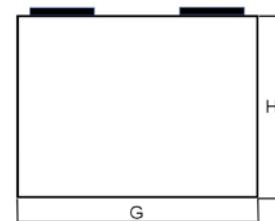
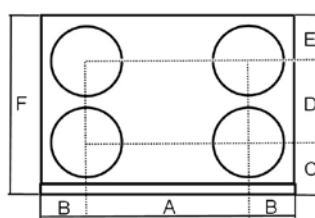
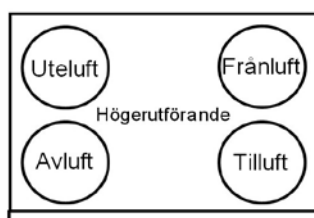
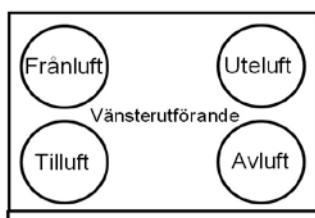


KOMPAKTAGGREGAT • TOPPANSLUTNING 150-650 L/S • ART.NR 30590

Ventilationsaggregat EvoAir A590T är ett toppanslutet ventilationsaggregat med kompakta mått och låg vikt.

EvoAir A590T levereras som standard med EvoControl styrning och EvoCloud molntjänst.

Aggregaten kan på ett enkelt sätt byggas om från höger (standard) till vänsterutförande.



Teknisk data • EvoAir A590T

Flödesområde (l/s)	150 - 650
Bredd (mm)	1355
Djup (mm)	975
Djup utan dörr och bakpanel (mm)	882
Höjd inkl balkram (mm)	1160
Vikt (kg)	152
Kanalanslutning, muff (mm)	4 x 400
Effekt fläkt (W)	2 x 740
Elanslutning (1x230V)	13A

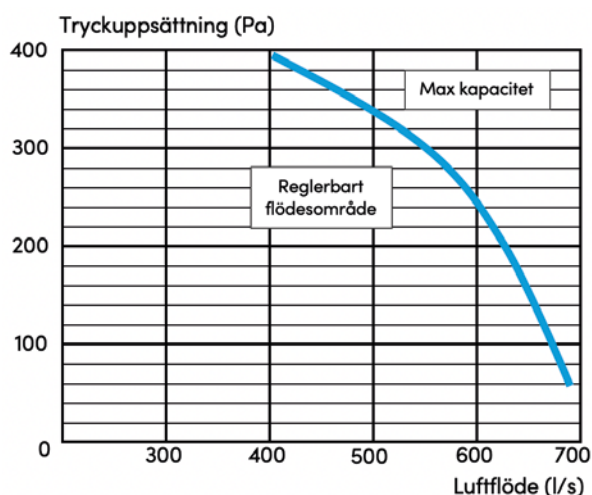
EvoAir A590T

Mått (mm)

A	845
B	255
C	255
D	447
E	255
F	950/882
G	1355
H	1060

Balkram höjd 100 mm

Utförlig teknisk data fås av beräkningsprogram a-calc.
Leverans i högerutförande, ändras enkelt till vänsterutförande.



EvoControl



EvoCloud

EvoAir A890T

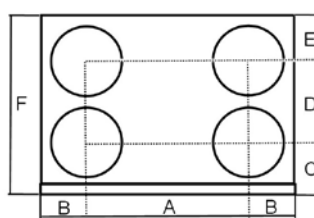
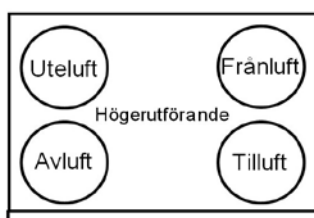
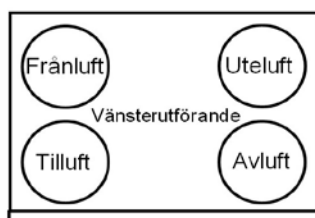


KOMPAKTAGGREGAT • TOPPANSLUTNING 250-950 L/S • ART.NR 30890

Ventilationsaggregat EvoAir A890T är ett toppanslutet ventilationsaggregat med kompakta mått och låg vikt.

EvoAir A890T levereras som standard med EvoControl styrning och EvoCloud molntjänst.

Aggregaten kan på ett enkelt sätt byggas om från höger (standard) till vänsterutförande.



Teknisk data • EvoAir A890T

Flödesområde (l/s)	250 - 950
Bredd (mm)	1355
Djup (mm)	975
Djup utan dörr och bakpanel (mm)	882
Höjd inkl balkram (mm)	1160
Vikt (kg)	169
Kanalanslutning, muff (mm)	4 x 400
Effekt fläkt (W)	2 x 1270
Elanslutning (1x230 V)	13A

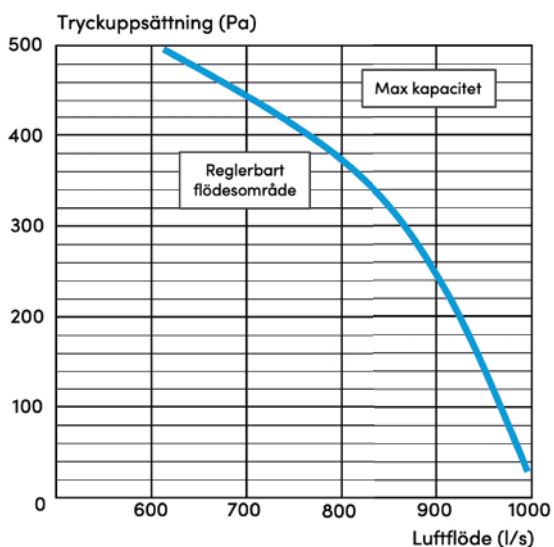
EvoAir A890T

Mått (mm)

A	845
B	255
C	255
D	447
E	255
F	950/882
G	1355
H	1060

Balkram höjd 100 mm

Utförlig teknisk data fås av beräkningsprogram a-calc. Leverans i högerutförande, ändras enkelt till vänsterutförande.



EvoControl



EvoCloud

EvoAir A600ST

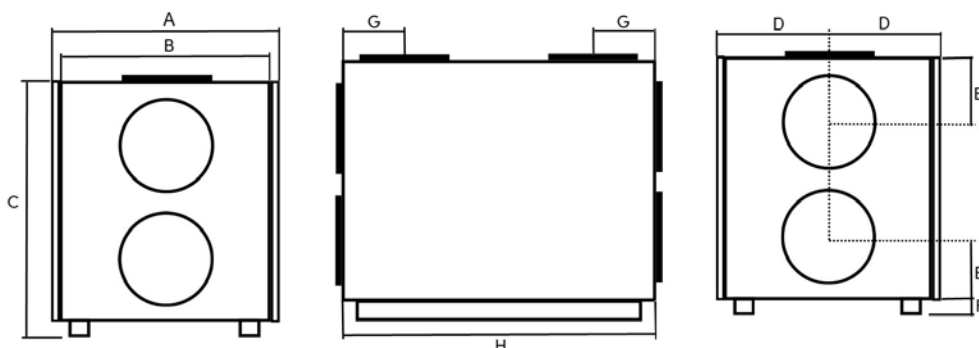


KOMPAKTAGGREGAT • MULTIANSLUTNING 150-700 L/S • ART.NR 30601

Kompakt och flexibelt aggregat med sido- och toppanslutning. Aggregatet behöver normalt ej demonteras för att klara transport genom en vanlig dörröppning. Extremt låg vikt förenklar hantering och montering.

Aggregatet har inspektionslucka på båda sidor samt sex stycken kanalanslutningar. De kanalanslutningar som inte används täcks med medföljande täcklock. Vilken fläkt som ska vara tilluftsfläkt respektive frånluftsfläkt väljs i manöverpanelen.

Detta gör att samma aggregat har 16 anslutningsvarianter.



Teknisk data • EvoAir A600ST

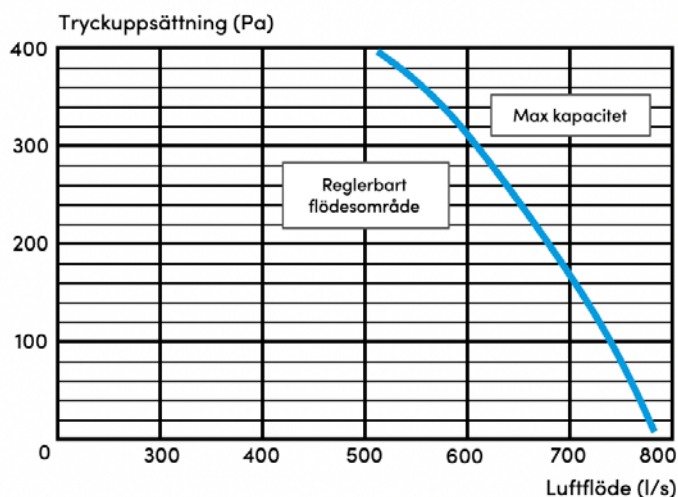
Flödesområde (l/s)	150 - 700
Bredd (mm)	1355
Djup (mm)	950
Djup utan dörrar (mm)	882
Höjd (mm)	1160
Vikt (kg)	147
Kanalanslutning, muff (mm)	6 x 400
Effekt fläkt (W)	2 x 740
Elanslutning (1x230V)	13A

Utförlig teknisk data fås av beräkningsprogram a-calc.

EvoAir A600ST

Mått (mm)

A	950
B	882
C	1160
D	475
E	275
F	100
G	250
H	1355



EvoControl



EvoCloud

EvoAir A900ST

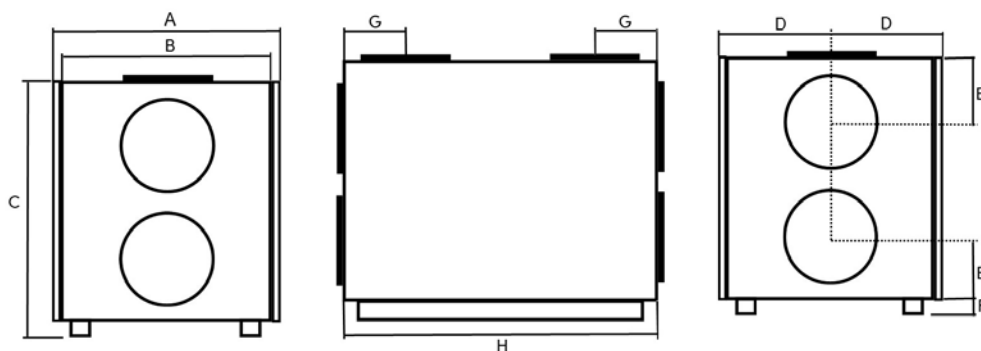


KOMPAKTAGGREGAT • MULTIANSLUTNING 250-1000 L/S • ART.NR 30901

Kompakt och flexibelt aggregat med sido- och toppanslutning. Aggregatet behöver normalt ej demonteras för att klara transport genom en vanlig dörröppning. Extremt låg vikt förenklar hantering och montering.

Aggregatet har inspektionslucka på båda sidor samt sex stycken kanalanslutningar. De kanalanslutningar som inte används täcks med medföljande täcklock. Vilken fläkt som ska vara tilluftsfläkt respektive frånluftsfläkt väljs i manöverpanelen.

Detta gör att samma aggregat har 16 anslutningsvarianter.



Teknisk data • EvoAir A900ST

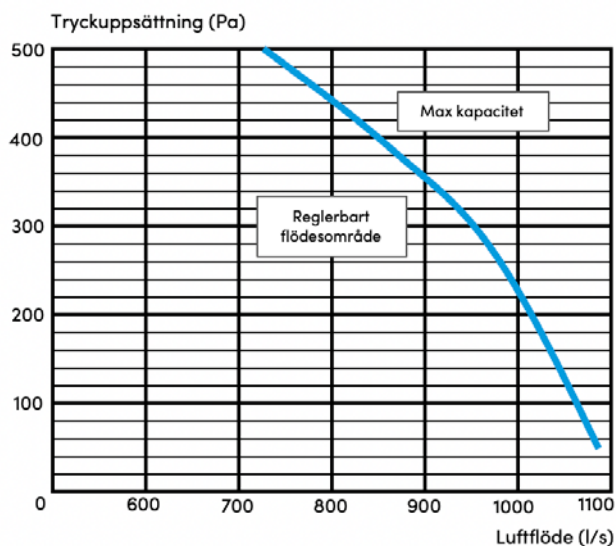
Flödesområde (l/s)	250 - 1000
Bredd (mm)	1355
Djup (mm)	950
Djup utan dörrar (mm)	882
Höjd (mm)	1160
Vikt (kg)	159
Kanalanslutning, muff (mm)	6 x 400
Effekt fläkt (W)	2 x 1270
Elanslutning (1x230V)	13A

EvoAir A900ST

Mått (mm)

A	950
B	882
C	1160
D	475
E	275
F	100
G	250
H	1355

Utförlig teknisk data fås av beräkningsprogram a-calc.



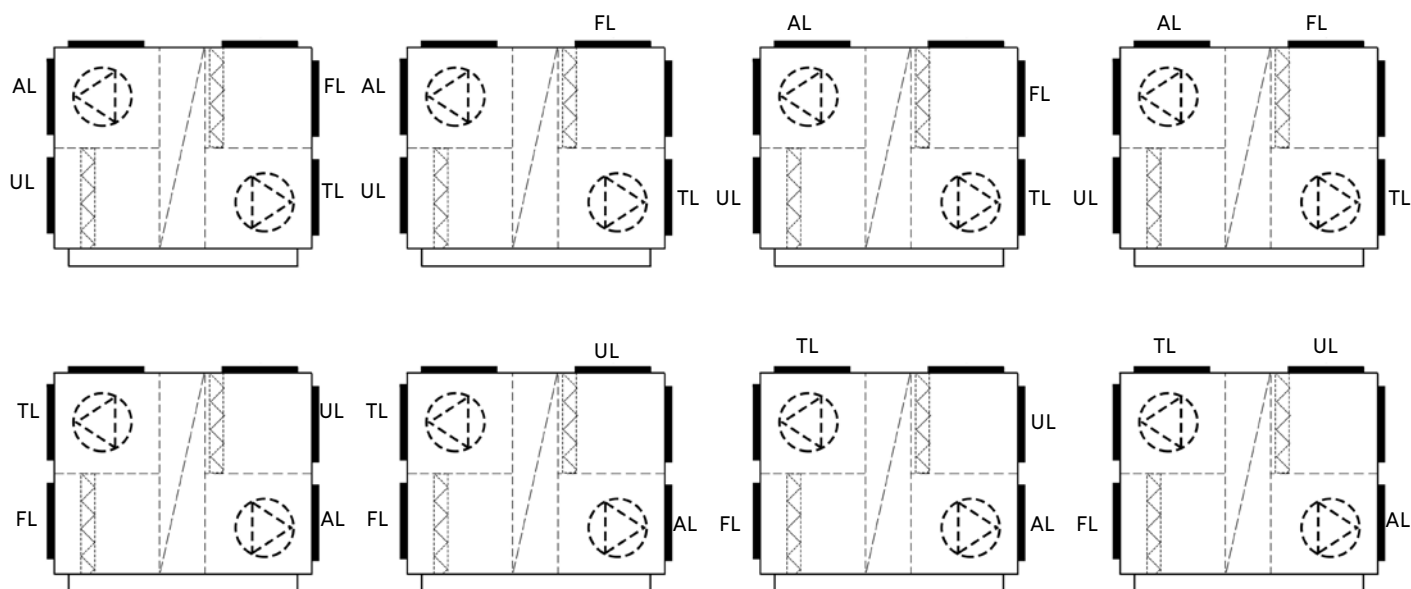
EvoControl



EvoCloud

A600ST och A900ST anslutningsvarianter

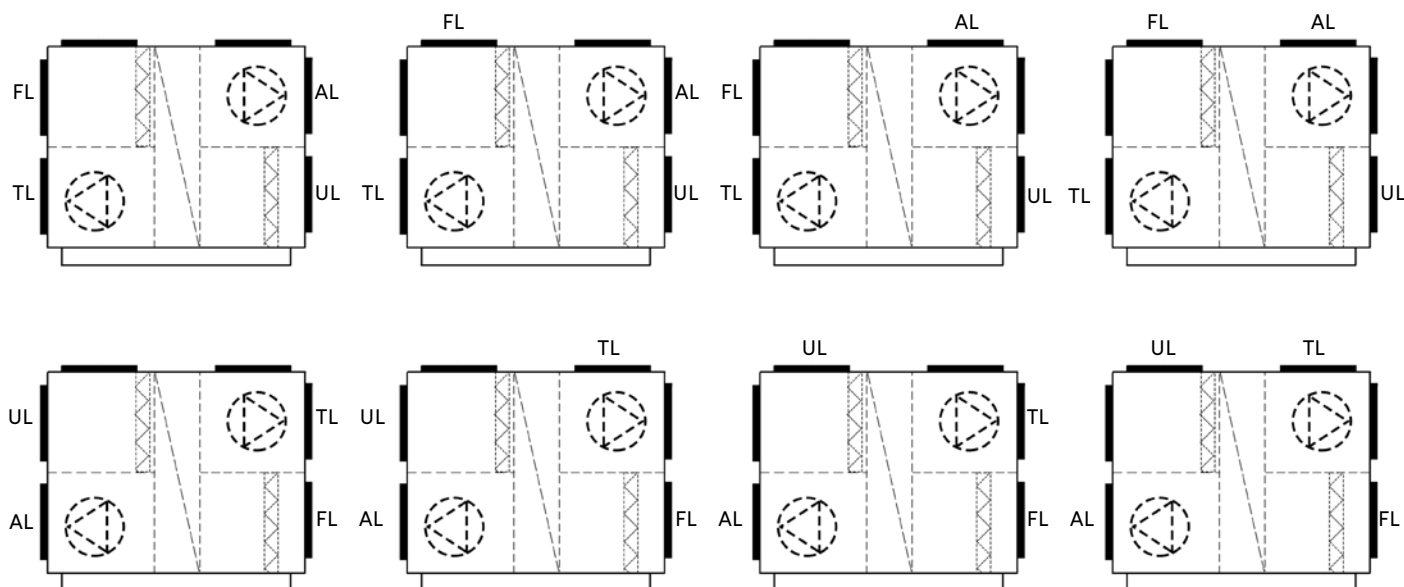
SAMTLIGA ANSLUTNINGSVARIANTER NEDAN ÄR MÖJLIGA MED SAMMA AGGREGAT.



TL = Tilluft
 AL = Avluft
 UL = Uteluft
 FL = Frånluft

Välj anslutningsvariant

- 1: Välj inspektionssida.
- 2: Välj placering av till-respektive frånluftsfläkt med manöverpanelen i parameter 100.
- 3: Placera medleverade täcklock på de anslutningsstosar som ej används.





Modulaggregat

FÖR STORA LOKALER SOM KRÄVER INOMHUSKOMFORT I VÄRLDSKLASS

Stora lokaler så som skolor och näringslokaler kräver en inomhuskomfort i världsklass. På platser där människor är i ständig rörelse måste luften vara detsamma.

För den ansvarige ska ventilationen vara lätt att ta hand om – från installation till underhåll och service.

Våra modulaggregat kommer i två modeller – A1 och A2. Anpassade för att säkra inomhuskomforten under krävande förhållanden samtidigt som drift- och energikostnader kan hållas nere. Med riktig service finns vi där när du behöver hjälp och assistans.

Våra modulaggregat

A1

A2



EvoAir A1 och A2

EvoAir A1 och A2 är flexibla och lättinstallerade aggregat med roterande värmeväxlare, direktdrivna kammarfläktar med högeffektivt b-hjul och ec motorer. Påsfilter med hög filterklass och stor filteryta.

Värmebatteri och kylbatteri placeras i tilluftsstos.

Spjäll placeras på ute resp avluftsstosar.

Styrutrustning Evocontrol med manöverpanel och webbaserat användargränssnitt och molntjänster.

Aggregatet har inspektionsdörrar på båda sidorna, flyttbar panel med anslutningsstos för fläkt placerad i övre plan samt parameter i styrutrustningen där man anger om tilluftsfläkten ska vara placerad i övre eller nedre plan. Detta ger möjlighet till 8 olika kanalanslutningsvarianter.

Moduluppbyggt 3-delat hölje med kraftig aluminiumram och paneler av aluzinkbelagd stålplåt och 50mm brandhärdig stenullsisolering.

Aggregatet levereras i delat utförande och sammanfogas enkelt med invändiga skruvförband även om aggregatet står mot en vägg. Stabila justerbara gångjärn och låsbara handtag. Varje modul har 100 mm balkram.



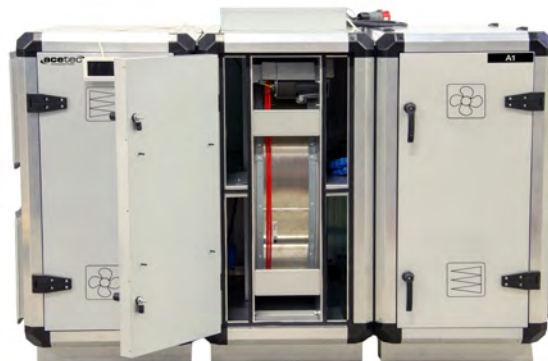
Gavel med anslutningsstos kan lossas och byta plats med takpanel genom att lossa panellås.

Detta möjliggör att avluft eller tilluft kan anslutas i gavel eller uppåt.



FLÄKT / FILTERMODUL

Direktdrivna kammarfläktar med högeffektiva b-hjul och varvtalsreglerbara energibesparande EC-motorer. Djupveckade påsfilter i standardmått med stor filteryta och hög filterklass, filterhållare med excenterlåsning. Modulen är försedd med tryckmätuttag för filter och flödesmätuttag för lufflöde.



ROTERTANDE VÄRMEVÄXLARE

Roterande värmeväxlare med optimerad diameter, djup och wellhöjd för bästa förhållande mellan verkningsgrad och tryckfall. Unik renblåsningssektor.

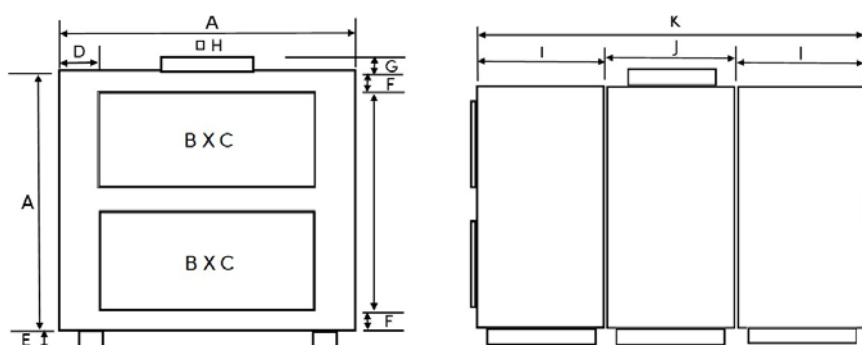
Tryckmätuttag (4st) placerade på inspektionsdörr för enkel injustering av tryckbalans över rotor. Steglös varvtalsreglering med renblåsningsfunktion. Dubbla drivremmar för ökad driftsäkerhet.

EvoAir A1



MODULAGGREGAT • MULTIANSLUTNING 250-1300 L/S • ART.NR 31000

Ett moduluppbyggt ventilationsaggregat med verkningsgrad i världsklass. Med åtta olika anslutningsvarianter får du en enkel och flexibel installation.



Teknisk data • EvoAir A1

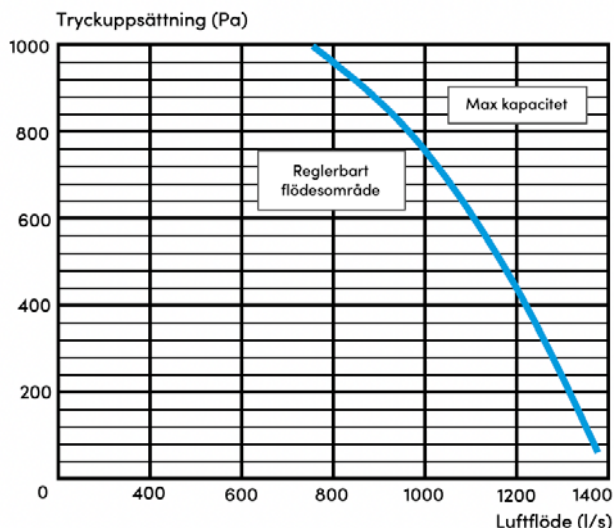
Flödesområde (l/s)	200- 1300
Bredd (mm)	1820
Djup (mm)	1206
Höjd (mm)	1306
Vikt, fläktdel (kg)	118
Vikt, värmeåtervinningsdel (kg)	139
Vikt, totalt (kg)	375
Effekt fläkt (W)	2 x 1800
Elanslutning (3x400V)	10A

Utförlig teknisk data fås av beräkningsprogram a-calc.

EvoAir A1

Mått (mm)

A	1206
B	1000
C	400
D	103
E	100
F	103
G	95
H	450
I	600
J	620
K	1820



EvoControl



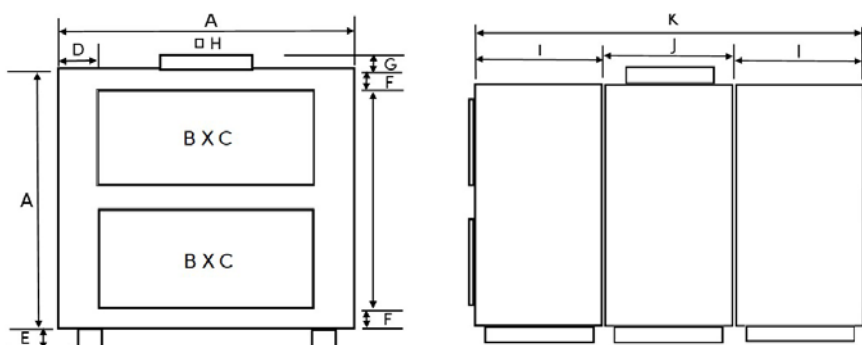
EvoCloud

EvoAir A2



MODULAGGREGAT • MULTIANSLUTNING 500-2600 L/S • ART.NR 32000

Vårt största moduluppbyggda ventilationsaggregat. Åtta olika anslutningsvarianter ger en anpassningsbar installation av ett aggregat i absolut högsta klass!



Teknisk data • EvoAir A2

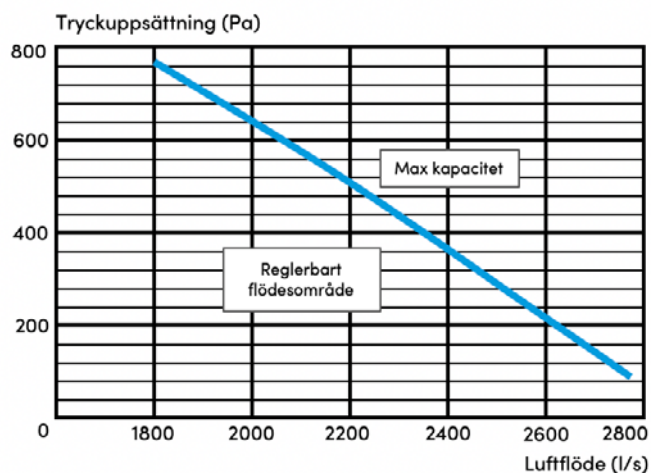
Flödesområde (l/s)	500 - 2500
Bredd (mm)	2510
Djup (mm)	1606
Höjd (mm)	1706
Vikt, fläktedel (kg)	185
Vikt, värmeåtervinningsdel (kg)	197
Vikt, totalt (kg)	567
Effekt fläkt (W)	2 x 2900
Elanslutning (3x400V)	10A

Utförlig teknisk data fås av beräkningsprogram a-calc.

EvoAir A2

Mått (mm)

A	1606
B	1200
C	600
D	203
E	100
F	117
G	95
H	450
I	830
J	850
K	2510



EvoControl



EvoCloud

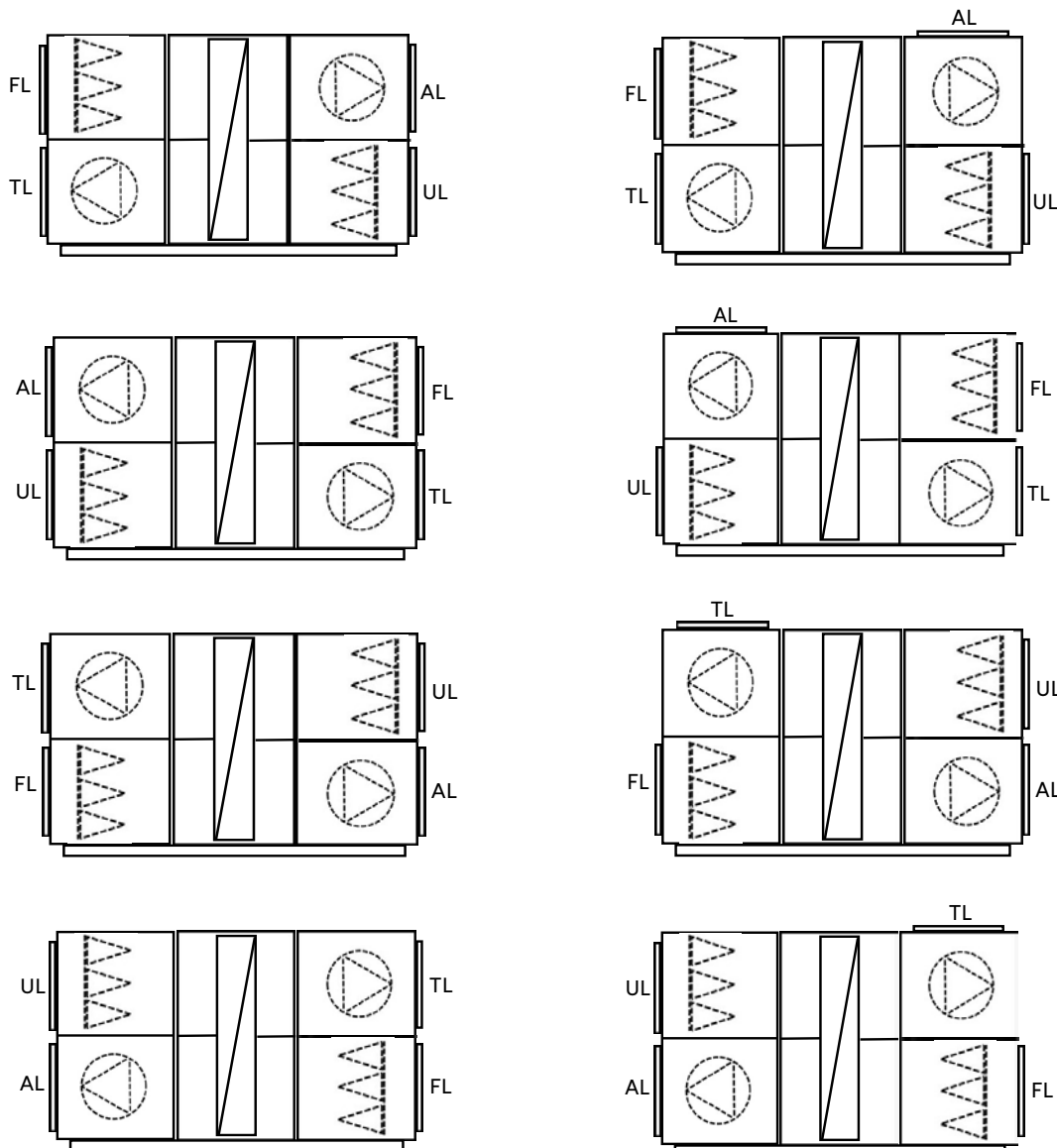
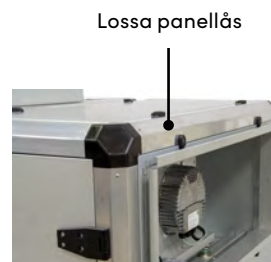
A1 och A2 anslutningsvarianter

SAMTLIGA ANSLUTNINGSVARIANTER NEDAN ÄR MÖJLIGA MED SAMMA AGGREGAT.

TL = Tilluft
 AL = Avluft
 UL = Uteluft
 FL = Frånluft

Välj anslutningsvariant

- 1: Välj inspektionssida, vänd aggregatet för rätt fläktplacering.
- 2: Välj placering av tilluftsfläkt i övre eller nedre plan under inställningar fläkt.
- 3: Byt eventuell plats på takpanel och övre gavelpanel på fläktmodul med fläkt i övre plan genom att lossa på panellås.



Kylmodul EvoCool

NATURENS EGNA KYLMETOD

EvoAir A1 och A2 kan förses med kylmodul EvoCool. Den miljövänliga och naturliga lösningen för komfortkyla med enbart vatten som köldmedia. Indirekt evaporativ kyla där frånluften befuktas och skapar adiabatisk kyleffekt utan att befukta tilluften.



Kylmodulen monteras mellan aggregatet till- / frånluftsmodul och värmeåtervinningsmodul.

Modulen har samma höjd och djup som övriga aggregatmoduler och en bygglängd i luftriktningen med 600mm.

Aggregatet A1 eller A2 består då av totalt 4 moduler och ökar aggregatets totala bygglängd med 600mm.

Vattenanslutning av vanligt kranvatten och avloppsledning ansluts till modulen.

Kyleffekten består i att kylmodulen förmår att sänka tilluftstemperaturen med ca 4 till 8 grader beroende på frånluftens ingående tillstånd i princip oavsett luftflöde och att man vid kyl drift ökar luftflödet så mycket som möjligt.

Kombinationen av frikyla via uteluft, kylåtervinning, kylforcering samt kylmodulens adiabatiska kyleffekt ger en extremt miljövänligt och ekonomisk kyllosning.

Adiabatisk kyla kan sägas vara en mjukare kylteknik där man inte kyla tilluften lika många grader men samtidigt använder man ett högre luftflöde.

Då kyltekniken är beroende av frånluftens tillstånd, dvs fuktinnehåll så kan kyleffekten variera och inte i alla driftlägen garantera tillräcklig kyleffekt.

Även vid konventionell kompressordriven kyla så minskar effektbehovet väsentligt genom att den adiabatiska kylmodulen klarar stor del av det totala kylbehovet.

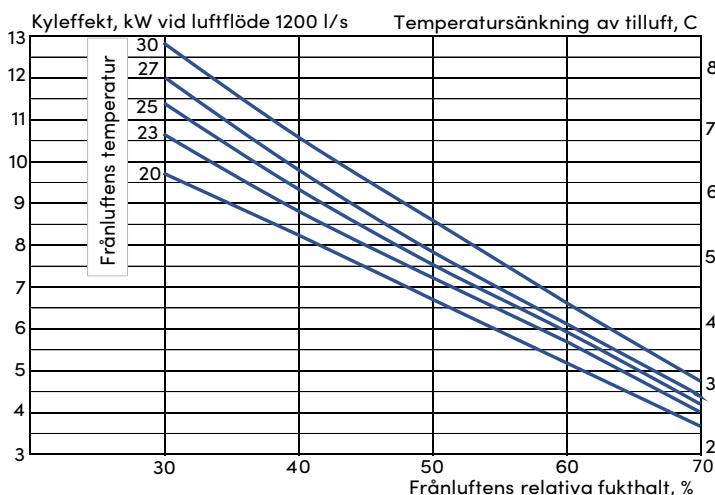
FÖRDELAR

- Förbättrad komfort
- Extremt miljövänlig lösning
- Extremt COP värde
- Minsta möjliga underhåll
- Kräver ej kondensisolerade tilluftskanaler
- Kräver inga tillståndsprövningar
- Ingen anmälningsplikt
- Kräver inte kylbehörig servicepersonal

Kylmodul EvoCool A1 och A2

NATURENS EGNA KYLMETOD

KYLMODUL EVOCOOL A1



Ex. A1 med kylmodul EvoCool

Frånluft 25 grader / 50% RF

Uteluft 25grader

Luftflöde 1200 l/s

Tilluftstemperatur = 20 grader

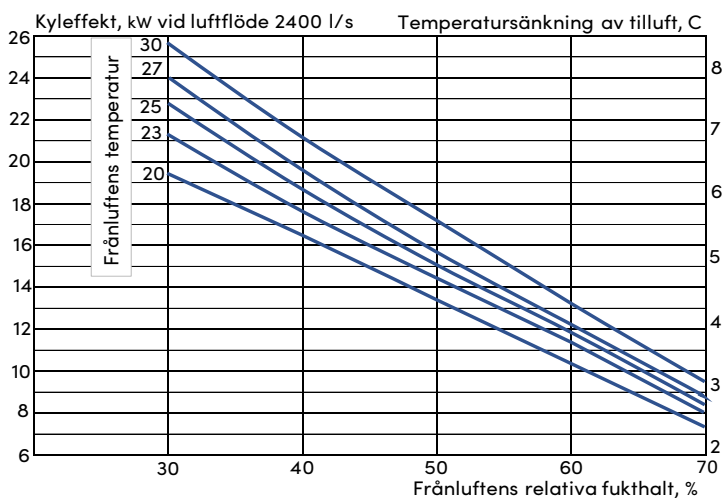
Kyleffekt = 7,5kW

Vid luftflöde 800 l/s

Tilluftstemperatur = 20 grader

Kyleffekt = $800/1200 \times 7,5 = 5\text{kW}$

KYLMODUL EVOCOOL A2



Ex. A2 med kylmodul EvoCool

Frånluft 27 grader / 35% RF

Uteluft 30grader

Luftflöde 2400 l/s

Tilluftstemperatur = 23 grader

Kyleffekt = 21,5kW

Vid luftflöde 1800 l/s

Tilluftstemperatur = 23 grader

Kyleffekt = $1800/2400 \times 21,5 = 16\text{kW}$

Kyleffekten är beroende av frånluftens relativa fukthalt, temperatur samt aggregatets luftflöde.

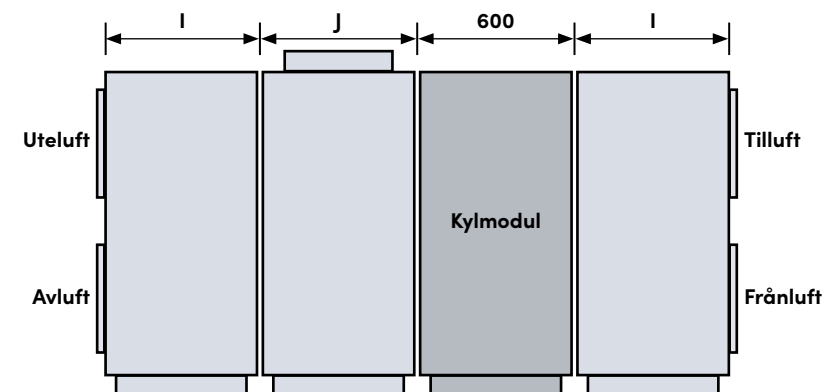
Sänkning av tilluftstemperaturen är i princip densamma oavsett luftflödet varför så högt luftflöde som möjligt är önskvärt.

Adiabatisk kyla ger en sval ökad tilluftsmängd för högre inomhuskomfort enligt naturens egna miljövänliga metod.

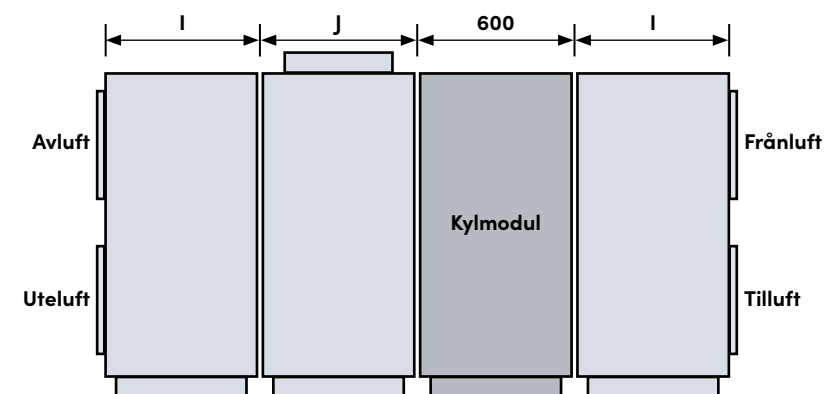
Adiabatisk kyla kan med fördel användas i kombination med annan kylteknik för att avsevärt minska energianvändning och miljöbelastning.

Kylmodul EvoCool

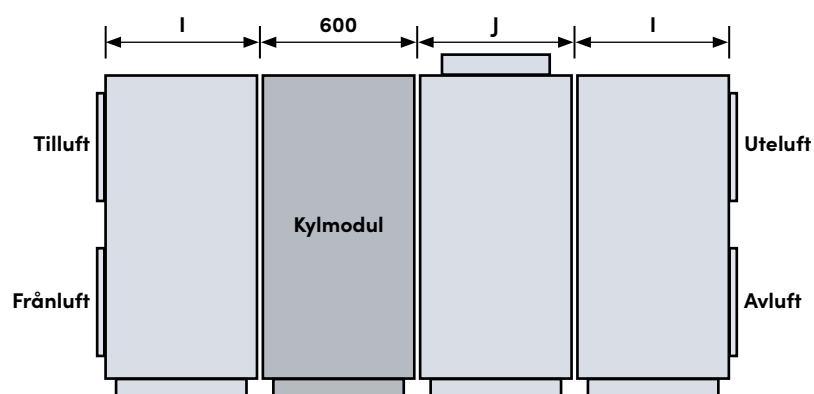
VARIANTER



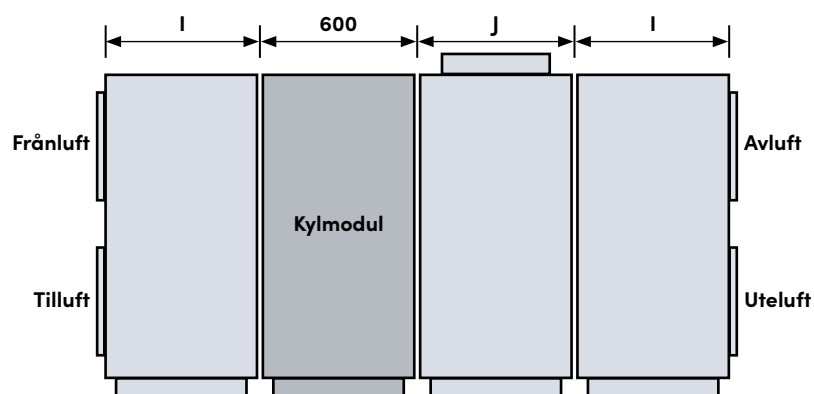
Variant	Art.nr
A1 HN	399180
A2 HN	399181



Variant	Art.nr
A1 HU	399182
A2 HU	399183



Variant	Art.nr
A1 VN	399184
A2 VN	399185



Variant	Art.nr
A1 VU	399186
A2 VU	399187

Tillbehör • A50S och A70T EPP

MODELLER MED STYRUTRUSTNING AVC-02

Filter	Artikelnummer
Filter A50S ePM1 55%	380044
Filter A70T EPP C 70% (standard)	380024
Filter A70T EPP ePM1 55%	380066

Djupveckade kompaktfiler, samma filter på till- resp frånluft.

Vattenbatterisats

Vattenbatterisats A50S / A70T EPP Värme	399106
Vattenbatterisats A50S / A70T EPP Kyla	399107

Komplett paket för vattenburen värme eller kyla.

Kanalbatteri med samma dimension som aggregatets anslutningsstos, ventil 3-vägs, ventilställdon samt fryssyddsgivare.

Fövärmare

Fövärmare A70T EPP 2.0	399111
------------------------	--------

Rekommenderas vid dimensionerad utetemperatur lägre än -25C. Aggregatet är förberett för enkel montering i uteluftskammare.

Övrigt

Spjällmotor 230V Fjäderåtergång 4NM	340098
Modbusenhet	399088

För styrning via modbus RS485 av överordnat styrsystem, modbusenhet, modularkabel, strömtransformator samt inkopplingsanvisningar.

Fuktstyrning A-Serie	399087
----------------------	--------

För automatisk forcering av luftflöde vid hög fukthalt, inställbar 20 - 80% .

Rumshygrostat, 20m 2-ledarkabel samt inkopplingsanvisning, ansluts till aggregatets kretskort.

Tillbehör endast för A70T EPP

Spiskåpa Vit 251-A70T EPP 600mm	340022
Spiskåpa Rostfri 251-A70T EPP 600mm	340023

Funktionell design för effektiv uppspångning, belysning och fast volymdel. Timerreglerat tätt spjäll samt omkopplare för styrning av kapacitet. Kontakter för enkel anslutning till aggregatets styrutrustning. Finns i vitt samt rostfritt utförande.

Spiskåpa Vit 392-A70T EPP 600mm	340036
---------------------------------	--------

Diskret designkåpa med utdragbar glasskärm, led belysning, motordrivet forceringsspjäll samt forceringsfunktion av aggregatets kapacitet. Kontakter för enkel anslutning till aggregatets styrutrustning. Standard med vit frontlist, alternativa frontlister enligt nedan.

Frontlist Svart för Spiskåpa 392 A70T EPP	340061
Frontlist Aluminium för Spiskåpa 392 A70T EPP	340062
Frontlist Rostfri för Spiskåpa 392 A70T EPP	340063

Konsolsats för Spiskåpa 251 A70T EPP	399055
--------------------------------------	--------

Underlättar montage av spiskåpa 251, spiskåpan blir genom konsolsatsen justerbar i höjd och djupled för enkel slutjustering mot kökluckor.

Beslagssats	399128
-------------	--------

Beslagssats möjliggör montering av egen köklucka, justerbar i djupled 5 - 80mm.

Frontplåt Vit 650mm A70T EPP	399039
Frontplåt Vit 850mm A70T EPP	399050
Frontplåt Rostfri 650mm A70T EPP	399040
Frontplåt Rostfri 850mm A70T EPP	399051

Frontplåt monteras framför aggregat istället för köklucka med hjälp av magnetensor mot aggregatet. Höjd 650 eller 850 mm. Finns i vitt och rostfritt utförande.

Tillbehör • EvoAir aggregat

MODELLER MED STYRTRUSTNING EVOCONTROL

Filter		Artikelnummer
Filter A50S ePM1 55%	Djupveckade kompaktfiler, samma filter på till- resp frånluft.	380044
Filter A70T EPP C 70% (standard)		380024
Filter A70T EPP ePM1 55%		380066
Filter A100S / A110T ePM1 55%		380000
Filter A170T / A200S ePM1 55%		380001
Filter A230T / A390T / A250S / A400S ePM1 55%		380002
Filter A590T / A600ST / A890T / A900ST ePM1 55%		380062
Filter A1 ePM1 55%		380105
Filter A2 ePM1 55% obs! 2st filter per filterdel		380106
Vattenbatterisats		
Vattenbatterisats A50S / A70T EPP Värme	Kompletta satser för vattenburen värme eller kyla.	399013
Vattenbatterisats A50S / A70T EPP Kyla	Kanalbatteri med samma dimension som aggregatets anslutningsstos.	399015
Vattenbatterisats A100S / A110T Värme	ventil 3-vägs, ventilställdon 0-10V samt frysskyddsgivare	399021
Vattenbatterisats A100S / A110T Kyla		399052
Vattenbatterisats A170T Värme		399144
Vattenbatterisats A170T Kyla		399145
Vattenbatterisats A200S / A230T / A390T Värme		399135
Vattenbatterisats A200S / A230T / A390T Kyla		399143
Vattenbatterisats A250S / A400S Värme		399098
Vattenbatterisats A250S / A400S Kyla		399124
Vattenbatterisats A590T / A600ST / A890T / A900ST Värme		399156
Vattenbatterisats A590T / A600ST / A890T / A900ST Kyla		399157
Vattenbatterisats A1 Värme		399168
Vattenbatterisats A1 Kyla Höger		399169
Vattenbatterisats A1 Kyla Vänster		399170
Vattenbatterisats A2 Värme		399171
Vattenbatterisats A2 Kyla Höger		399172
Vattenbatterisats A2 Kyla Vänster		399173
Elbatteri / Förvärmare		
Elbatteri 6kW 400mm A590T / A600ST / A890T / A900ST	Elbatterier med samma dimension som aggregatets anslutningsstos.	340118
Elbatteri 9kW 400mm A590T / A600ST / A890T / A900ST	Förses med egen avsäkrad elanslutning och arbetsbrytare.	340119
Elbatteri A1 1000x400 7kW		340146
Elbatteri A1 1000x400 10kW		340147
Elbatteri A1 1000x400 15kW		340148
Elbatteri A2 1200x600 12kW		340149
Elbatteri A2 1200x600 18kW		340150
Elbatteri A2 1200x600 27kW		340151
Förvärmare A70T EPP 2.0	Monteras i aggregatets uteluftskammare, inkopplas på kretskort.	399176
Förvärmare 160 A100S / A110T	Monteras i aggregatets uteluftskanal, inkopplas på kretskort.	340088
Övrigt		
Spjällmotor 230V Fjäderåtergång 4NM	För aggregat A50S - A900ST	340098
Spjällmotor 230V Fjäderåtergång 7NM	För aggregat A1 - A2	340143
Tryckgivare 2500Pa	För tryck eller flödesstyrning, styr både till- och frånluftsfäkt, 2 X 0-10V	340097
Luftkvalitegivare, CO2 för rumsmontage	Behovsstyrning av aggregatets kapacitet	340099
Luftkvalitegivare CO2 för kanalmontage	Behovsstyrning av aggregatets kapacitet	340113
Närvarogivare	Behovsstyrning av aggregatets kapacitet	340114
Fuktgivare för rumsmontage	Behovsstyrning av aggregatets kapacitet	340124
Fuktgivare för kanalmontage	Behovsstyrning av aggregatets kapacitet	399175
Temperaturgivare givare Rum	Kapslad temperaturgivare för rumsreglering, ersätter frånluftsgivare	399174
Spjäll 1000x400 A1	Ute och avluftsspjäll för A1	380117
Spjäll 1200x600 A2	Ute och avluftsspjäll för A2	380118



**Kom ihåg att alltid registrera
din produkt på acetec.se**



För varje barns framtid

Cancer kan komma plötsligt och drabbar de allra flesta på olika sätt under livets gång. Speciellt som barn ska man få den bästa starten på livet med en tid full av glädje och energi. Därför stöttar vi på Acetec Cancerfonden. Vi vill hjälpa forskning och sjukvården framåt. För alla ska få den absolut bästa vården som finns och rätt förutsättningar för att bli frisk.



 **Email**

kundservice@acetec.se

www.acetec.se

 **Telefon**

0775 - 15 14 10

+ 46 775 - 15 14 10

 **Adress**

Fabriksgatan 9

942 36 Älvsbyn, Sverige