

## WE ARE FläktGroup

Från Jönköping till världen och från oljeriggar till ditt hem. De senaste 100 åren har FläktGroup löst allt från avancerade industriapplikationer till enkla vardagsproblem.





# En komplett aggregatfamilj – från standard till modul



HOME  
EDITION

## Flexibilitet och prestanda för alla dina projekt

Marknadens bredaste sortiment av luftbehandlingsaggregat? **Vi tror det!** Oavsett vilka ventilationsbehov du har och vilken byggnadstyp du ska projektera kan du hitta ett energieffektivt och högpresterande aggregat hos FläktGroup. Från **bostadsaggregaten i HomeEdition-serien** via det flexibla och kapabla **enhetsaggregatet eQ Prime** till **modulaggregaten eQ Master och eQL** som är anpassningsbara ner i minsta detalj. Smarta alternativ för styr och en genomtänkt konstruktion som gör installation och service snabbt och enkelt att utföra är alltid standard.



### 270 PREMIUM ROTOR

270 står för rotordjupet – våra ingenjörer vid fabriken i Jönköping har tittat på parametrar för rotorerna och sett att om man ökar rotorns djup till 270 mm så får man ett mer optimalt förhållande mellan värmeöverföring och tryckfall – **det betyder förbättrad energieffektivitet!**

### CENTRIFLOW 3D

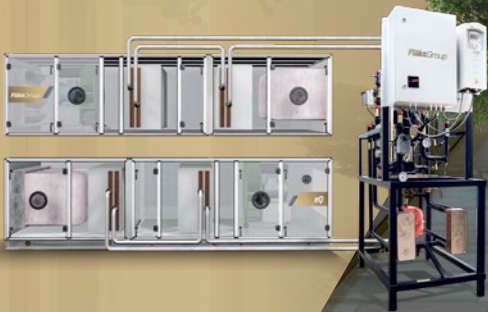
Konstruerad för optimal systemeffekt – **MixFlow-fläktjulet ger minimal turbulens**, maximal dynamisk tryckkonvertering, lägsta möjliga ljudnivå och halverade internförluster som ger **lägre SFP värden.**



# Econet skapar nya värden i din fastighet – att den också sparar energi är en självklarhet

## Maximera din fastighets kommersiella yta

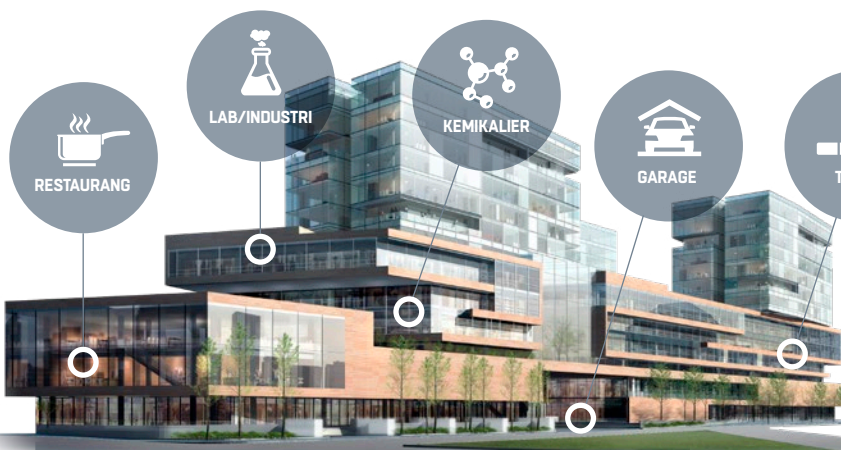
Alla kunder frågar oss om priset för aggregatet, många frågar oss vad driftkostnaden blir, alltså en LCC kalkyl, men **ytterst få frågar oss om hur stor golvyta aggregatet tar i anspråk**. Med Econet kan du ofta använda **icke kommersiell golvyta** som fläktrum. Econet ger dig därmed nya möjligheter att få din fastighet lönsam. Och med dess moderna batteriåtervinningssystem kan du lätt dimensionera luftbehandlingsaggregatet för **över 80% energiverkningsgrad**.



### FULL FLEXIBILITET MED ECONET

Med Econet kan du placera till- och frånluft intill varandra, vilket gör att du får plats med **dubbelt så mycket luftflöde per takhöjd**. Ett annat alternativ är att placera dem efter varandra, vilket gör att du kan använda långsmala ytor som fläktrum. Econet kan till och med stå på olika våningsplan, t.ex. vind och källare!

*Varför har man tvingats lyfta taket – kan det vara att man använt en motströmsväxlare i stället för ett Econet-aggregat? Vad kostar ett taklyft som detta?*



## Separata luftflöden gör att du kan återvinna all frånluft

Med Econet riskerar du aldrig att till och frånluft blandas, vilket gör att **du kan ansluta all frånluft – t.ex. garage, dragskåp, kökskåp m.m.** Du riskerar aldrig någon luktöverföring. I till exempel sjukhus och vårdcentraler riskerar du heller aldrig någon bakterieöverföring.



### UNDVIK FJÄRRVÄRME/KYLA- STRAFFAVGIFTER

Om du skulle köpa fjärrvärme med tankbil skulle du förmodligen tömma allt som fanns i tanken, men nu levereras fjärrvärmen i rörsystem. **Många fastighetsägare tar inte ut maximal energi ur fjärrvärmen utan returnerar alldeles för höga retur temperaturer, vilket oftast ger straffavgifter.** Med Econet kan du använda spillvärme, som t.ex. returen på fjärrvärmen för att värma luften, samtidigt som din returtemperatur på fjärrvärmen sjunker.



# ReCooler HP – fullt integrerad värme och kyla som ger nya möjligheter för ditt tak

Dimensionera din kompletta lösning på 10 minuter

Det är fortfarande

vanligt att man ser kylanläggningar exponerade på tak...men en bättre lösning är att få allt integrerat i ventilationsaggregatet i fläktrummet!

På 10 minuter kan du dimensionera en komplett lösning i vårt produktvalsprogram Acon, som direkt ger dig bl.a el-schema och funktionsbeskrivning. Med eQ och ReCooler HP får du hela lösningen från en och samma leverantör, vilket underlättar gränsdragning i entreprenaden. Vintertid kör du kylmaskinen som en värmepump och kan producera värme för under 20 öre/kWh. Din totala investeringskostnad med ReCooler HP blir betydligt lägre än en platsbyggd anläggning och du kan använda takytan till nåt roligare!

Undvik komplicerade och dyra takinstallationer med många entreprenörer inblandade. Våra eQ-aggregat med ReCooler HP placeras snabbt och enkelt i fläktrummet!



## Avfuktungs- och luftbehandlingsaggregat för pool- och spaanläggningar

Att skapa ett bra och energieffektivt inomhusklimat i en simhall eller spaanläggning kan vara en tuff utmaning. Med CAIRpool och 45 års erfarenhet från FläktGroup får du prestanda och exakt kontroll som ger dig de bästa förutsättningarna för en optimal lösning.





# Kylbafflar med Pi-funktion – marknadens mest flexibla lösning för värme och kyla

Vi slår våra egna försäljningsrekord gång på gång... Vad är hemligheten?

Jo, våra kunder uppskattar bafflarnas inbyggda VAV-funktion som eliminerar risken för kallras vid lågt VAV-flöde, vilket annars blir följden om man har en traditionell lösning med VAV-spjäll före baffeln. Dessutom gör baffelns Pi-funktion att du i många fall inte behöver bygga dubbla system, utan kan köra både värme och kyla i våra bafflar Wega II, Nova II och Lyra II. I värmefallet hjälper Pi-funktionen till att få ned värmen till vistelsezonen. Det finns mycket pengar att spara genom att ersätta radiatorer med bafflar från FläktGroup!



## Takfläktar för effektiv ventilation och rökgasevakuering

Vår nya takfläktsserie ger dig en bra lösning när du efterfrågar låg energiförbrukning, låg ljudnivå och behovsstyrd ventilation. Fläktserien finns med kompletta styrlösningar. Vi har också fokuserat på en robust och stabil konstruktion, som är lätt att montera och underhålla.



Från stor till liten – vi har fläktarna du behöver

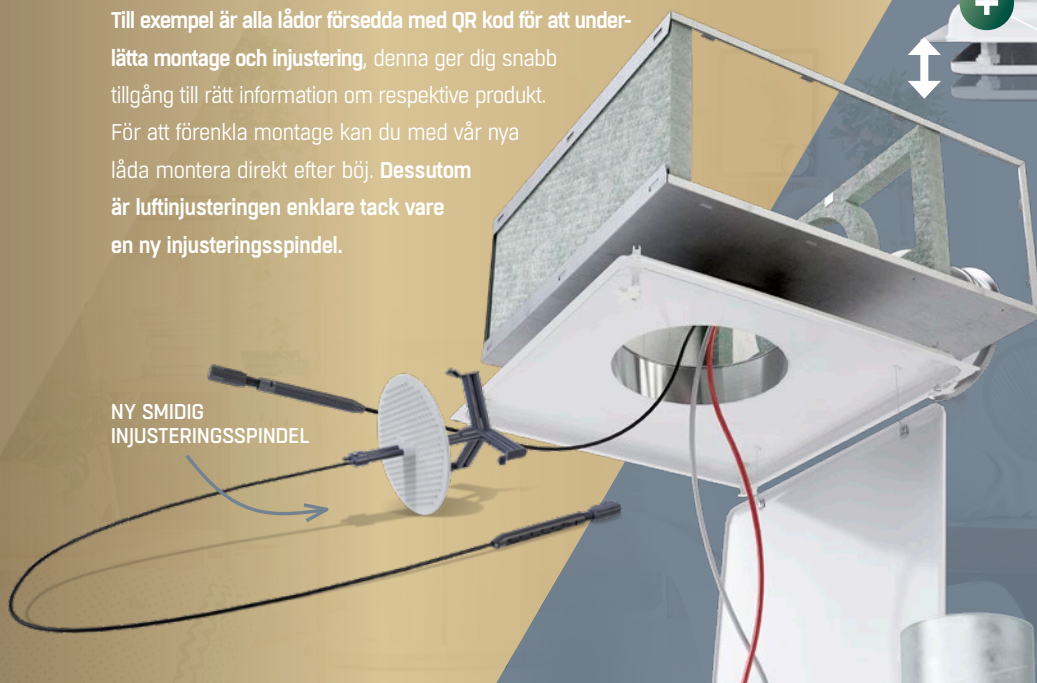
Vårt breda sortiment av fläktar, täcker allt från små, enkla fläktar upp till tunnel-, gruv- och industrifläktar.

# Snabbare, mindre, tystare och bättre på nästan allt

För vår nya generation takspredare och anslutningslådor hade vi som mål att förbättra allt. Att på alla sätt överväga om inte projektering, installation och användande kunde bli lite bättre, snabbare och enklare.

Till exempel är alla lådor försedda med QR kod för att underlätta montage och injustering, denna ger dig snabb tillgång till rätt information om respektive produkt. För att förenkla montage kan du med vår nya låda montera direkt efter böj. Dessutom är luftinjusteringen enklare tack vare en ny injusteringsspindel.

NY SMIDIG  
INJUSTERINGSSPINDEL



Ny design och konstruktion utan skarvar på utsidan, gör de nya lådorna bekväma att hantera.



## FLEXIBILITET MED INSTÄLLBAR SPALTÖPPNING

Magnetfästena till frontplåten har snabbinställda fasta luftspaltslägen för att växla mellan små och stora flöden. Alla spridarmodeller har flera alternativ för spaltöppningen.

## THE GAME- CHANGER



MONTERA  
DIREKT EFTER  
T-STYCKE  
ELLER BÖJ!

Med ny teknik tar vi nu behovsstyrd ventilation till nya nivåer.

Nya nivåer av precision, användbarhet, tillförlitlighet och komfort. Det nytvecklade VAV-spjället OPTIVENT® ULTRA från FläktGroup är en game-changer som utnyttjar ultraljudsteknik för att mäta luftflödet mycket exakt även vid mycket låga flöden. OPTIVENT® ULTRA kan monteras direkt efter T-stycke eller böj, utan krav på raksträcka.

UltraSound  
Technology  
by FläktGroup

## VI FATTAR ELD!

Ett ventilationssystem skall vid brand inte tillåtas sprida brand och brandgaser. Utifrån vår kunskap och långa erfarenhet har vi utvecklat en rad produkter och system för bästa möjliga brandskydd i en mängd olika typer av byggnader och verksamheter.





## ATLAS



## ARIES



## INDUS



Vår nya spridarserie ATLAS, Aries och Indus kombinerar design och funktion på ett oslagbart sätt. Självklart är de försedda med ställbar spaltöppning. Detta hjälper dig att klara tex en hyresgästförändring med förtätning som följd- helt enkelt mer flexibelt. Flera av donen fungerar både för till och frånluft.

**Bra om man vill skapa ett enhetligt intryck.**



## eCO TOP & eCO SIDE

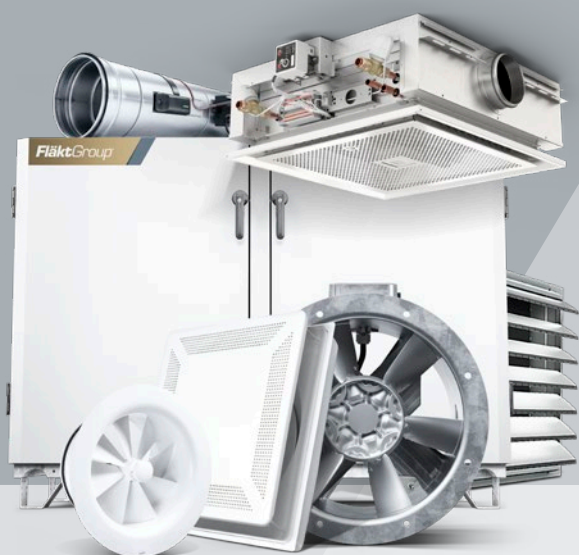
Topp-anslutningar gör att eCO Top upptar minimalt med golvutrymme. Tack vare snygg design och låga ljudnivåer kan aggregatet **placeras i publika lokaler**. Dessutom uppfyller eCO Top hygienstandarden VDI 6022. Enkelt att välja, installera och driftsätta! **Nu finns också eCO Side – en variant med sidoanslutningar**. Användbart när man vill använda låga utrymmen för placering av luftbehandlingsaggregatet.



### Activent tilluftssystem

En väldigt bra kombination kan vara att använda eCO Top och eCO Side tillsammans med Activent, det klassiska donet som klarar mycket och väldigt undertempererad luft till låg ljudnivå.





## THINK OUTSIDE THE BOX!

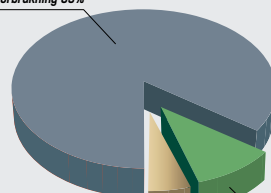
I broschyren du håller i handen visar vi dig många lösningar som är lite "utanför boxen". Meningen är att väcka tankar och idéer för att hjälpa dig att både spara och tjäna mer pengar på din fastighet. Detta utan att göra avkall på inomhusmiljön, eller tappa fokus på energiförbrukning.



## ENERGI I FOKUS, EN SJÄLVKLARHET

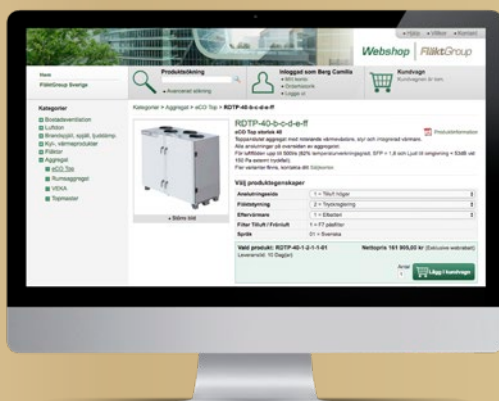
Att använda energieffektiva lösningar är idag en självklarhet, både för miljön och ekonomin. Idag går dessutom lagar och regler hand i hand med kommersiella trender. Många företag är helt enkelt beredda på att betala mer i hyra, om de kan bo miljösmart. Glöm inte bort att den största kostnaden förknippad med tex ett ventilationsaggregats över dess livslängd är energikostnad.

Energiförbrukning 85%



Underhåll 5%

Investering 10%



> SNABBT, SMIDIGT OCH ALLTID MED FRI FRAKT  
- TESTA VÅR WEBSHOP

[www.flaktgroup.se](http://www.flaktgroup.se)

# FläktGroup

» Läs mer på [www.flaktgroup.se](http://www.flaktgroup.se) eller kontakta ditt närmaste säljkontor på telefon: **0771-26 26 26**.

Luleå | Skellefteå | Umeå | Sundsvall | Falun | Uppsala | Västerås | Stockholm | Örebro/Karlstad | Norrköping | Jönköping | Kalmar | Göteborg | Halmstad | Malmö