

## Topvex – luftbehandlingsaggregat

Optimal luftkvalitet där du befinner dig mest



# Topvex passar allt från kontor till bostäder

Eftersom vi tillbringar 90 procent av vår tid inomhus är 90 procent av den luft vi andas inomhusluft.

Att andas är att leva. För att få bästa möjliga luftkvalitet behöver du optimal ventilation. Det får du med Topvex från Systemair. Topvex är en serie effektiva luftbehandlingsaggregat för kontor, butiker, industrier och bostäder.

Förutom luftkvaliteten spelar även temperaturen en stor roll för välbefinnandet. Systemair erbjuder även kyla som lätt integreras med hjälp av tilläggsmodulen Softcooler. Topvex möter höga komfort- och energikrav och ger alltid optimal ventilation och rätt temperatur.





# Med Topvex får du rätt inomhusklimat när du än behöver det



Topvex ger optimal ventilation och rätt temperatur i alla inomhusmiljöer.

Topvex ger god effektivitet och låg energiförbrukning. Hela Topvexfamiljen är utrustad med energieffektiva EC-fläktar som är tysta, flexibla och driftsäkra.

Samtliga aggregat är kompakta och får plats i trånga utrymmen. De kan transporteras genom en meter breda dörröppningar och är perfekt utformade för såväl nybyggnation som ombyggnad.

## Plug & Play

Alla enheter levereras förprogrammerade, testade och klara att installeras. Frisk luft kan man aldrig få nog av. Enkel service med lättåtkomliga utbyteskomponenter bidrar till pålitlig drift.

## Modern och effektiv produktion

Topvex tillverkas i vår fabrik i Skinnskatteberg i Sverige. Prestanda och kvalitet är testat på vårt AMCA-ackrediterade utvecklingscenter i Skinnskatteberg.

## Besök även [systemair.se](http://systemair.se)

All teknisk information, produktberäkningar och tillbehör finns tillgängliga i vår nätbaserade katalog.

Har du frågor om våra produkter är du alltid välkommen att kontakta oss. Vi brinner för att leverera produkter som är enkla att välja, installera och underhålla för ett perfekt inomhusklimat. Du kan lita på att det är enkelt att vara kund hos Systemair.

## Vi tar vårt miljöansvar på allvar



Symbolen Green Ventilation är ett bevis på att vår intelligenta teknik är i harmoni med miljön och att våra produkter är skapade för framtiden. Det betyder att vi kan erbjuda våra kunder en kombination av hållbarhet och ekonomi.



EC-tekniken är enkel och ekologiskt effektiv utan att kompromissa med kvalitet eller funktionalitet.

Alla Topvexaggregat är utrustade med toppmoderna EC-motorer. De har också många energibesparande funktioner som veckoschema, kylåtervinning, behovsstyrt luftflöde med hjälp av CO2/luftfuktighetssensorer, rörelsedetektorer med mera.

Topvexaggregaten är utrustade med högeffektiva värmeväxlare. Med teknisk innovation som drivkraft är våra EC-motorer funktionella svar på klimatförändringens utmaningar.



EU:s ekodesigndirektiv syftar till att minska produkters miljöpåverkan, däribland energi-förbrukningen under produktens hela livscykel. Som i första hand en europeisk tillverkare av fläktar, har vi på Systemair arbetat i flera år på att förbereda oss för övergången till det nya EU-direktivet. Tack vare detta är vi nu väl förberedda på denna övergång.



Eurovent granskar luftkonditionerings- och ventilationsprodukters energieffektivitet och prestanda.

Euroventcertifikatet är ett bevis på hög kvalitet och att produkten fungerar i enlighet med den angivna dimensioneringen. Samtliga Topvexaggregat är Euroventcertifierade.

# Topvex. En grön familj med energieffektiva EC-motorer



Topvex TR

Topvex TX/C



Topvex SR

Topvex SX/C

## Topvex TX/C • TR

Luftflöden upp till 1.7 m<sup>3</sup>/s



Topvex TX/C or TR är luftbehandlingsaggregat med toppanslutningar för att minimera golvytan. TR är mycket flexibel att installera eftersom den är utrustad med roterande värmeväxlare som inte kräver vattenavlopp. TX/C är en ny modell med effektiv motströmsväxlare som är lämplig att använda när till- och frånluft ska vara helt separerade från varandra.

## Topvex SX/C • SR

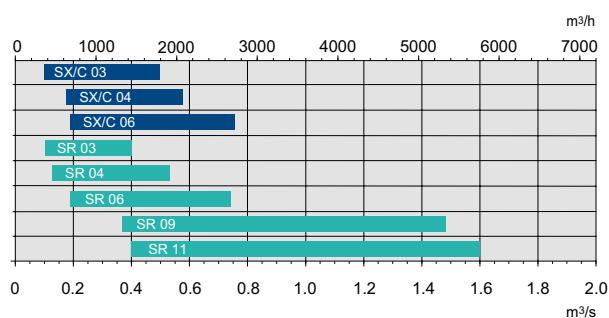
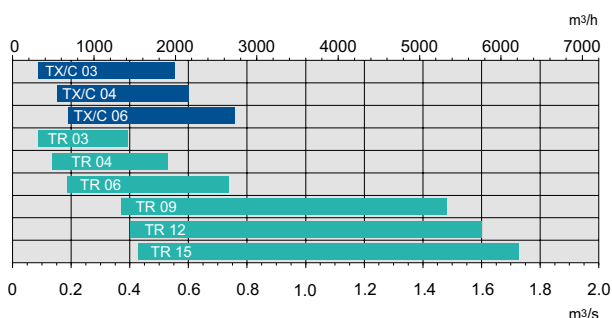
Luftflöden upp till 1.6 m<sup>3</sup>/s



Topvex SX/C och SR är luftbehandlingsaggregat med sidoanslutningar för lägsta bygghöjd. SR är mycket flexibel att installera eftersom den är utrustad med roterande värmeväxlare som inte kräver vattenavlopp. SX/C är en ny modell med effektiv motströmsväxlare som är lämplig att använda när till- och frånluft ska vara helt separerade från varandra.



Topvex TR, SR och FR har genomgått en omfattande uppgradering. De har fått en förbättrad värmeåtervinning med tätare rotor, nya fläktar med bättre prestanda och mycket mer. Läs mer om de nya funktionerna på [systemair.se](http://systemair.se). Se våra animationer som visar förbättringar i uppgraderade Topvex-aggregat genom att scanna QR-koden.



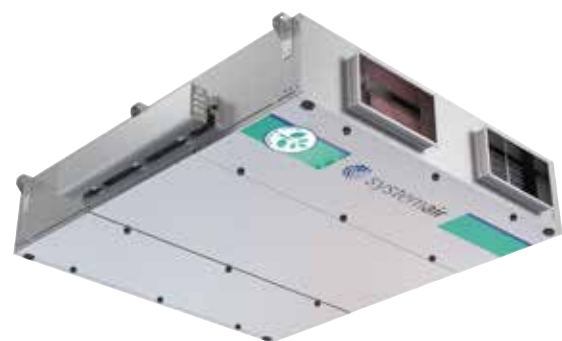
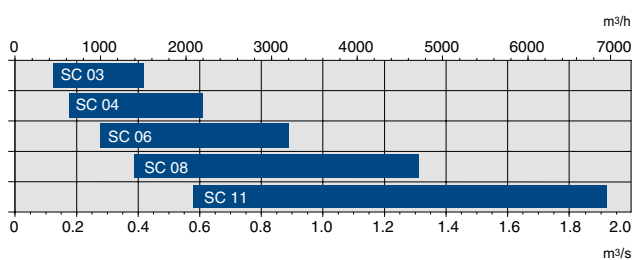


## Topvex SC

Luftflöden upp till 1.9 m<sup>3</sup>/s



Topvex SC är ett luftbehandlingsaggregat med sidoanslutningar. SC är utrustat med högeffektiva motströmsväxlare. Motströmsväxlare används där det är nödvändigt att separera till- och frånluft och när det krävs effektiv värmeåtervinning. Dubbla bypasskanaler ger lägsta möjliga SFP-värde i alla driftsituationer. Frånluftens bypasspjäll används också av den inbyggda brandfunktionen för att garantera fritt flöde till frånluftsläkten, genom att förbigå frånluftsfiltret och motströmsväxlaren.

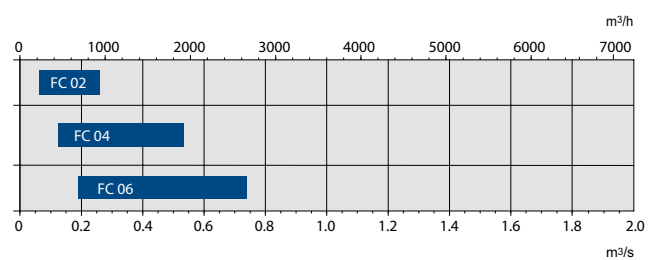


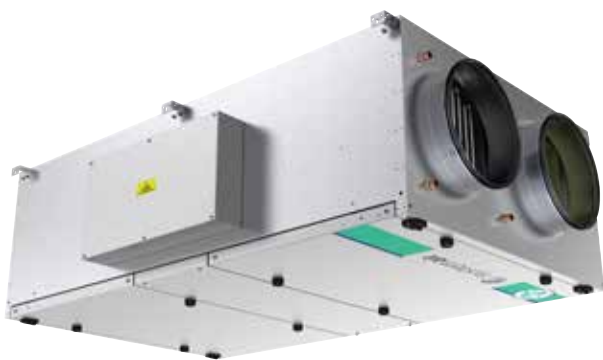
## Topvex FC

Luftflöden upp till 0.74 m<sup>3</sup>/s



Den mycket låga bygghöjden på Topvex FC gör den till en idealisk lösning i undertaksapplikationer. EC-fläktar och lågt internt tryckfall garanterar en låg energianvändning. FC har högeffektiv motströmsväxlare med 100 % sektionerad bypassfunktion. Den 40 mm dubbelmantlade höljeskonstruktionen med mineralull säkerställer god ljud- och värmeisolering.





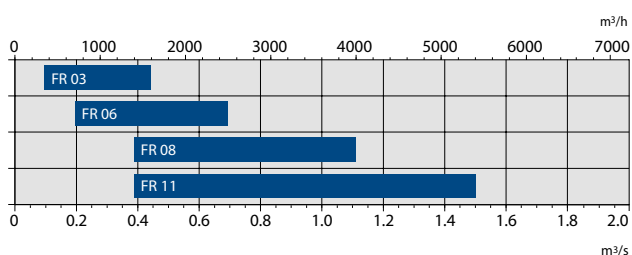
## Topvex FR

Luftflöden upp till 1.7 m<sup>3</sup>/s



Topvex FR är ett mycket kompakt sidoanslutet aggregat avsett att installeras i undertak eller i andra utrymmen med låg bygghöjd. FR är utrustat med roterande värmeväxlare. Förutom effektiv värmeåtervinning har roterande värmeväxlare fördelen att kondensavlopp inte är nödvändigt. Detta gör att FR kan installeras på många olika platser.

Topvex FR har fått nya tysta fläktar med bättre prestanda och en ny roterande värmeväxlare med högre verkningsgrad. Allt detta bidrar till en lägre energianvändning. Läs mer på [systemair.se](http://systemair.se).

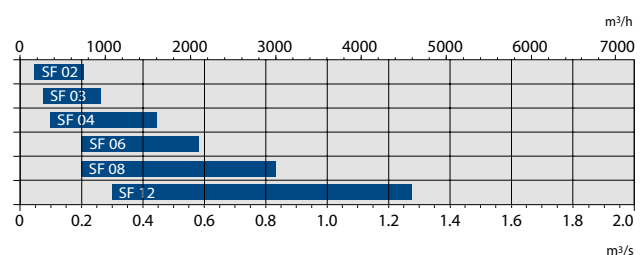


## Topvex SF

Luftflöden upp till 1.2 m<sup>3</sup>/s



Topvex SF installeras i undertak eller andra utrymmen med låg bygghöjd. Enheterna levereras komplett med färdiginställt styrsystem klart för användning. Stora inspektionsluckor och löstagbara huvudkomponenter möjliggör enkelt underhåll. Den 50 mm dubbelmantlade höljeskonstruktionen med mineralull säkerställer god ljud- och värmeisolering.



# Topvex SoftCooler.

## En serie kylmoduler som möter höga komfort- och energikrav



Topvex SoftCooler TR är kylmoduler för Topvex TR storlek 09, 12 och 15.



Topvex SoftCooler SR passar Topvex SR storlek 09, 12 och 15.

### SoftCooling ger en unik effektreglering

Topvex SoftCooler är en tilläggsmodul för att på ett enkelt sätt integrera kyla i luftbehandlingsaggregatet. Tack vare en unik mjuk reglering av kyleffekten ges ett stort steglöst reglerområde. Tillufttemperaturen kan därmed hållas på en mer precis nivå än andra jämförbara system vilket resulterar i högre temperaturkomfort i lokalen. Effekten anpassas till det aktuella kylbehovet och påverkar på så vis systemets köldfaktor (COP) positivt.

### SoftCooler TR har en unik bypassfunktion som sparar energi och pengar

De flesta lokaler har bara kylbehov under en begränsad tid av året. Frånluften som vid kylbehov passerar kondensorn kan då istället automatiskt ledas förbi denna via ett särskilt bypasspjäll (tillval). Tryckfallet minskar och fläktens arbetsbelastning kan därmed minskas vilket resulterar i minskade driftkostnader.

### Topvex SoftCooler är enkel att installera

Enheten monteras mellan aggregatets fläktdelar. Förberett internt styrkablage kopplas till aggregatets kopplingsbox, dräneringsavlopp ansluts och separat kraftmatning kopplas sedan är det klart.

Topvex SoftCooler levereras som en egen aggregatdel helt driftfärdig och provad från fabrik. Modulen innehåller ett komplett driftfärdigt DX-kylsystem med en steglöst varvtalsstyrd kompressor.





Systemair Sverige AB  
Industrivägen 3  
739 30 Skinnskatteberg

Tel. 0222 440 00

[support@systemair.se](mailto:support@systemair.se)  
[kundservice@systemair.se](mailto:kundservice@systemair.se)  
[www.systemair.se](http://www.systemair.se)