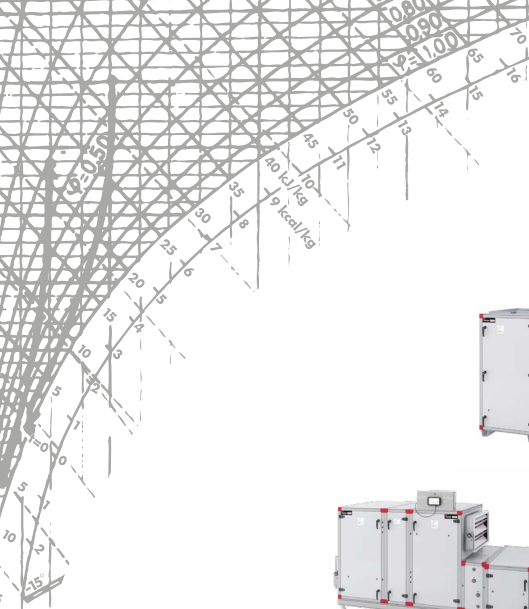
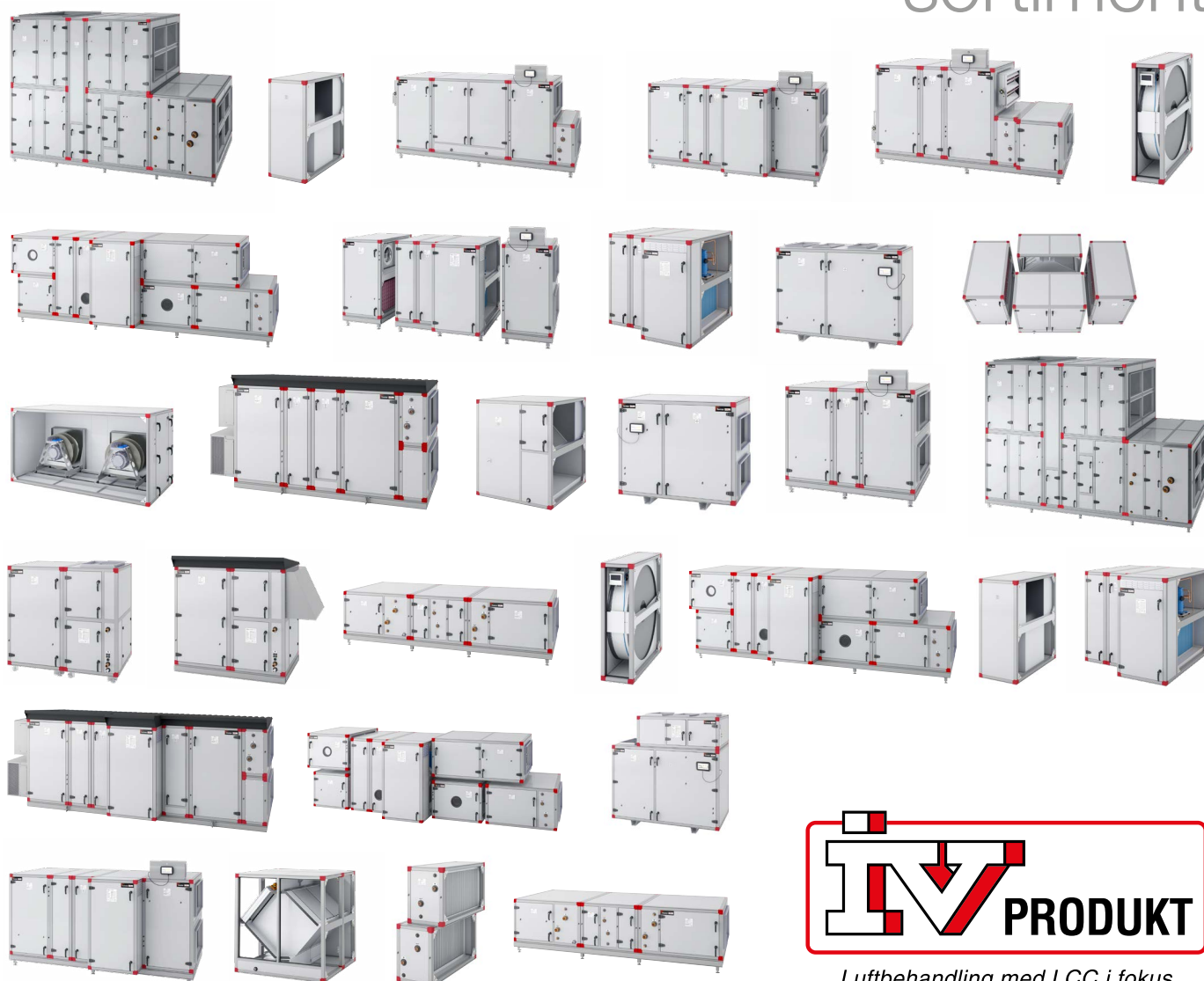




Marknadens

BREDASTE

sortiment



Luftbehandling med LCC i fokus

Sortimentet som skapar **unika möjligheter** att spara energi

Genom energieffektiva luftbehandlingsaggregat gör vi det möjligt att återvinna energi, öka fastigheters värde och spara på jordens resurser.

Vårt breda sortiment av aggregat skapar möjligheter att minska energianvändningen och optimera livscykelkostnaden, LCC.

Våra luftbehandlingsaggregat i Envistar- och Flexomix-serien är testade av Eurovent, bland annat enligt EN 1886 och EN 13053.



Flexomix®

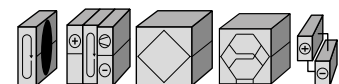
Modulbyggda luftbehandlingsaggregat där du bestämmer leveransutförandet.

- 26 storlekar
- 30 funktionsdelar
- Det integrerade kylaggregatet EcoCooler med steglös reglering av kyleffekten finns som tillval till 14 aggregatstorlekar

Luftflödesområden

- Grönt fält anger det godkända luftflödesområdet enligt Ekodesign 2018.
- Rött fält anger det tekniska luftflödesområdet för de olika storlekarna.

Urval av funktioner



	Bredd x höjd i enplans- utförande	Rotor	Kyl- aggregat	Platt- vvx.	Mot- ströms- vvx.	Batteri- vvx.
3150	3790 x 2580	•				•
2550	3180 x 2580	•				•
2240	3790 x 2040	•				•
2050	3180 x 2040	•				•
1950	2580 x 2580	•				•
1550	2580 x 2040	•				•
1540	3180 x 1680	•				•
1280	3520 x 3375	•	•	•		•
1250	2580 x 1680	•		•		•
1150	2040 x 2040	•				•
1080	3340 x 3195	•	•	•		•
980	2860 x 1445	•	•	•		•
950	2020 x 1660	•		•		•
850	2560 x 1370	•	•	•	•	•
750	2020 x 1370	•		•		•
740	2480 x 1240	•	•	•	•	•
600	2200 x 1135	•	•	•	•	•
480	1990 x 1030	•	•	•	•	•
400	1880 x 950	•	•	•	•	•
360	1616 x 1030	•	•	•	•	•
300	1616 x 845	•	•	•	•	•
240	1400 x 845	•	•	•	•	•
190	1400 x 735	•	•	•	•	•
150	1120 x 735	•	•	•	•	•
100	1020 x 545	•	•	•	•	•
060	890 x 480	•		•	•	•

0,0625 0,125 0,25 0,5 1 2 4 8 16 32 → m³/s

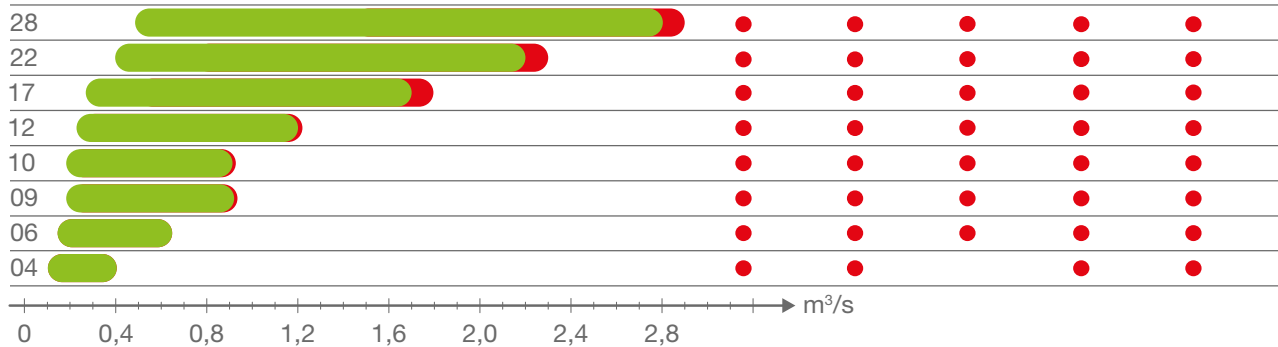
Envistar®

Flexibla luftbehandlingsaggregat med integrerad styrutrustning.

Envistar Top

● Grönt fält anger det godkända luftflödesområdet enligt Ekodesign 2018.

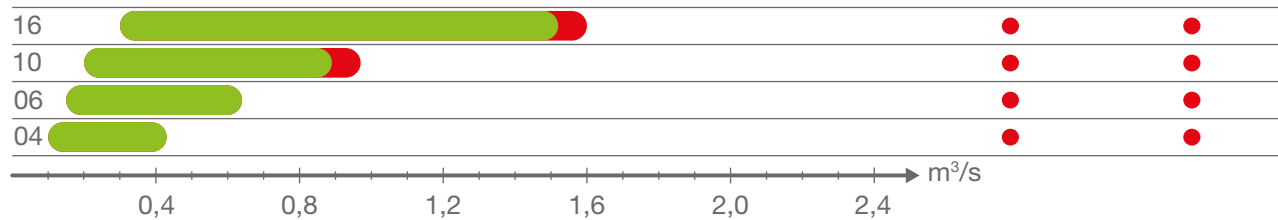
● Rött fält anger det tekniska luftflödesområdet för de olika storlekarna.



Envistar Compact

● Grönt fält anger det godkända luftflödesområdet enligt Ekodesign 2018.

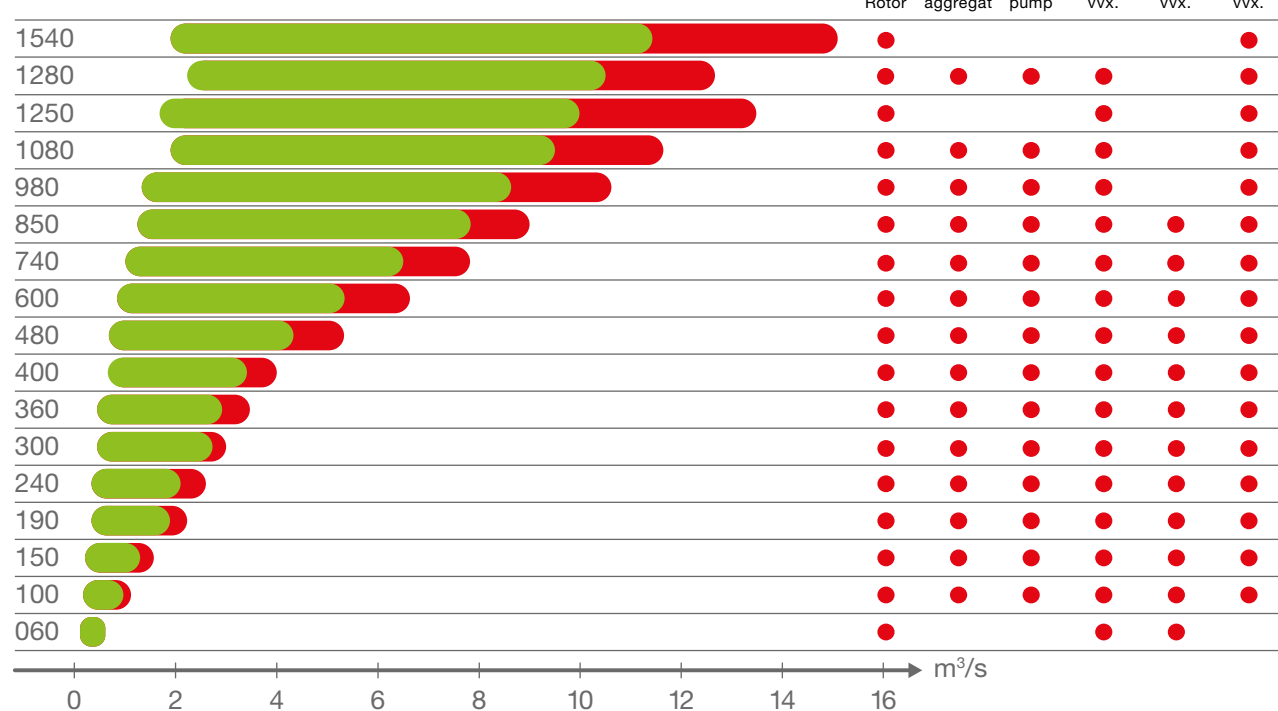
● Rött fält anger det tekniska luftflödesområdet för de olika storlekarna.



Envistar Flex

● Grönt fält anger det godkända luftflödesområdet enligt Ekodesign 2018.

● Rött fält anger det tekniska luftflödesområdet för de olika storlekarna.



En serie luftbehandlingsaggregat skräddarsydda för energieffektivisering av flerbostadshus med FTX-system.

- 24 storlekar
- Luftflöde 0,13–6,50 m³/s
- Finns med motströmsväxlare eller rotor
- Klarar 6–240 lägenheter per aggregat

En serie frånluftsaggregat med integrerad värme-pump, för energieffektivisering av flerbostadshus.

- 6 storlekar
- Luftflöde 0,20–3,0 m³/s
- Enklare och mer kostnadseffektiv installation än att installera tilluftskanaler för konvertering till FTX
- Installationen stör inte hyresgästen

Styr dina aggregat på ditt sätt

Handterminalen

Handterminal med touch-skärm



Appen

IV Produkt AHU Controls



Molnet

IV Produkt Cloud



Hela Envistar-serien har integrerad styrutrustning med programvara som är utvecklad av oss. Som hårdvara använder vi Siemens Climatix.

Projektanpassade el- och styrscheman följer med vid leverans, så att du enkelt kan optimera flöden och temperaturer. Aggregaten kan kopplas upp mot webb eller överordnat system (BMS) via flertalet kommunikationsprotokoll.

Som tillval i styrutrustningen erbjuder vi funktionen Energy Watch. Energy Watch är ett unikt verktyg för att övervaka och optimera energianvändningen i luftbehandlingsaggregat. Du kan enkelt se mätvärden och information i handterminalen, i appen eller i överordnat system. Vid besiktning och uppföljning ser du vilka värden aggregatet har och kan på så vis optimera energianvändningen.

Molntjänst – IV Produkt Cloud

Molntjänsten IV Produkt Cloud ger dig och dina kollegor möjlighet att hålla koll på era anläggningar oavsett var ni befinner er. Molntjänsten finns i abonnemangsformerna Free som är kostnadsfri och i Service+ som utgår med en abonnemangskostnad. En nyhet är också administrationstjänsten Digital Wallet som hjälper dig administrera dina olika abonnemang.



nyhet!

FREE

- Helt kostnadsfritt abonnemang
- Se status och flödesbild samt kvittera larm
- Service+ ingår första månaden

SERVICE+

- Larmnotifieringar, historik och uppgraderingar
- Bra vid injustering och idrifttagning
- Möjlighet till fjärrsupport från oss på IV Produkt
- Full access – ändra styrfunktioner och justera värden

Skapa **levande** takytor!

Med kylaggregatet EcoCooler eller kylvärmepumpen ThermoCooler HP frigörs yta på taket. Eftersom de är helt integrerade i luftbehandlingsaggregaten behövs inga kylmedelskylare eller andra kylinstallationer utomhus. Takytan kan utnyttjas till en trevlig terrass med oändliga möjligheter!



ThermoCooler HP

- 21 storlekar
- Luftflöde 0,25–10,4 m³/s
- Kyleffekt 3–175 kW
- Optimal för stora variabla luftflöden – VAV
- Låg installations-, drifts- och underhållskostnad



Kylvärmepumpens alla delar finns inbyggda i en moduldell som placeras i aggregatet. Detta medför att du får en totallösning för värmning av ventilationsluft och komfortkyla. I de flesta fall behövs varken eftervärmningsbatteri, shuntgrupper eller kylinstallationer utomhus.

EcoCooler

- 22 storlekar och flera effektvarianter
- Luftflöde 0,12–10,4 m³/s
- Kyleffekt 1,6–260 kW
- Steglös reglering av temperaturen/ konstant tilluftstemperatur



EcoCooler är optimal för VAV-system då kyleffekten regleras steglöst med hjälp av frekvensomformare. Med EcoCooler får du en komplett CE-märkt kylinstallation, vilket innebär en leverantör och ett ansvar.

Företagsfakta

IV Produkt är ett privatägt företag i småländska Växjö som utvecklar och tillverkar innovativa lösningar för luftbehandling. Det har vi gjort sedan 1969. Omsättningen är cirka 1,5 mdkr och vi är cirka 450 medarbetare.

Affärsidén

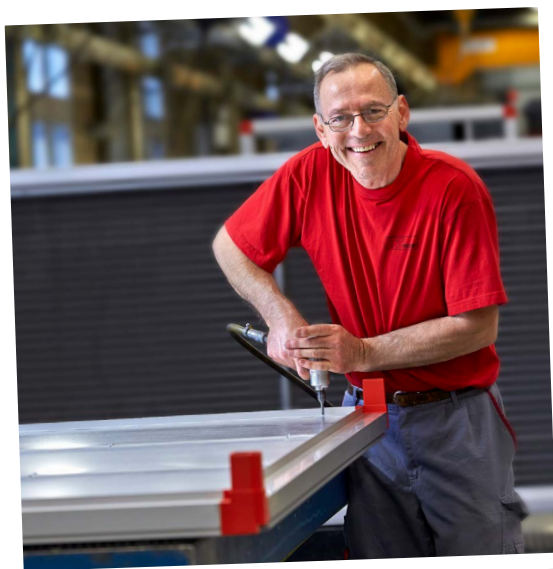
IV Produkt utvecklar, tillverkar och säljer miljö- och energieffektiva luftbehandlingsaggregat.

Våra produkter

Vi erbjuder ett brett sortiment av luftbehandlingsaggregat i luftflödesområdet 0,10–23,6 m³/s. Aggregaten kan förses med värme- och kylåtervinning, kylaggregat med integrerad kondensor, kylvärmepump och komplett styr- och reglerutrustning. Aggregaten med Home Concept är skraddarsydda för renovering och nybyggnation av flerbostadshus och klarar luftflöden upp till 6,50 m³/s.

Våra varumärken

Envistar, Flexomix, ThermoCooler HP, EcoCooler, EcoHeater och FlexoPool.



Utveckling, produktion och huvudkontor i Växjö.

Användningsområden

Våra aggregat finns installerade i allt från simhallar och hockeyrinkar till stora kontors- och affärskomplex, bostäder, hotell, industrilokaler och sjukhus – både i Sverige och utomlands.

Kvalitet och miljö

Genom vårt kvalitetsledningssystem, certifierat enligt ISO 9001, garanteras god kvalitet och trygghet för dig som kund och användare under produktens hela livslängd. Utveckling och tillverkning av våra produkter sker med hjälp av vårt miljöledningssystem, certifierat enligt ISO 14001. Produkterna miljödeklaras med avseende på ingående material och återvinningsgrad.

Forskning och utveckling

Vi utvecklar ständigt våra produkters energieffektivitet. Därför är det självklart för oss att livscykelkostnaden, LCC, finns med som en naturlig del vid utveckling av nya produkter och tjänster. LCC är den sammantagna investerings- och driftskostnaden under produktens livstid.

Välkommen att besöka oss på www.ivprodukt.se eller hör av dig till oss så berättar vi mer.

Huvudkontor & produktion i Växjö

Box 3103, Sjöuddevägen 7
350 43 Växjö

Växel: 0470 – 75 88 00
Styrsupport: 0470 – 75 89 00
info@ivprodukt.se

Göteborg

☎ 031-26 26 27

Kramfors

☎ 0612-102 40

Malmö

☎ 040-29 29 98

Norrköping

☎ 011-10 21 00

Piteå

☎ 0911-176 80

Stockholm

☎ 08-743 66 50

Örebro

☎ 019-56 06 90



Luftbehandling med LCC i fokus