



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.

Skolor, kontor, sjukhus, bostäder, köpcentrum, idrottsarenor, simhallar, konserthus och flygplatser i ett flertal länder har låg energianvändning tack vare IV Produkt. Listan kan göras lång över de projekt vi har medverkat i.

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.



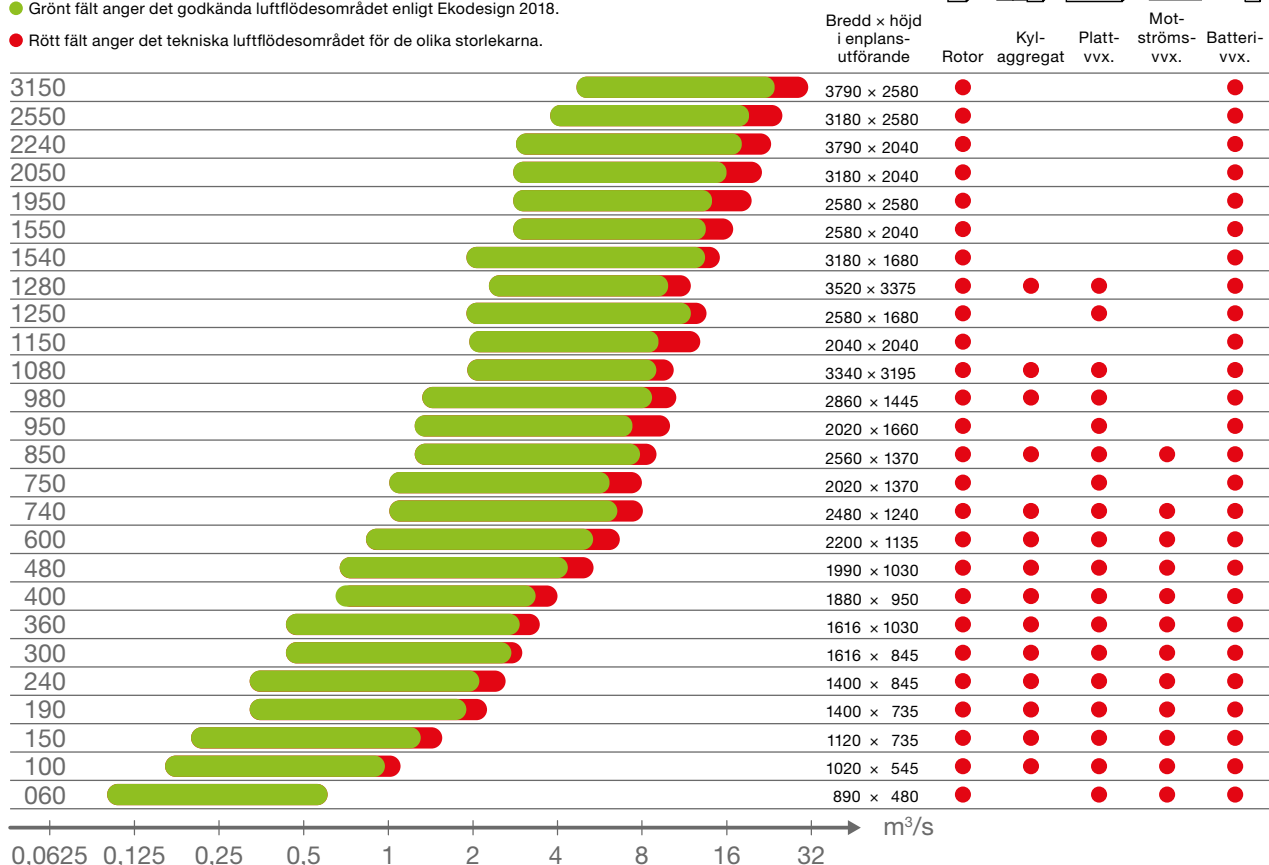
Flexomix®

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.

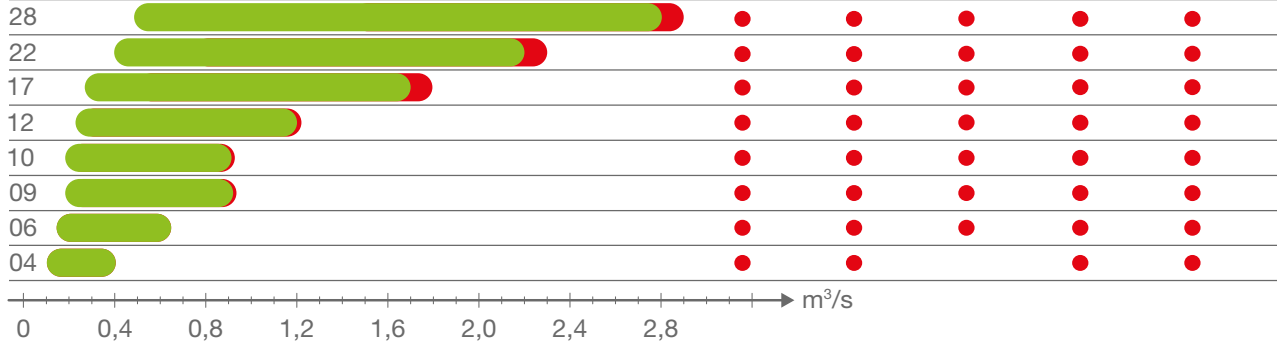


Envistar® Flexibla luftbehandlingsaggregat med integrerad styrutrustning.

Envistar® Top

● Grönt fält anger det godkända luftflödesområdet enligt Ekodesign 2018.

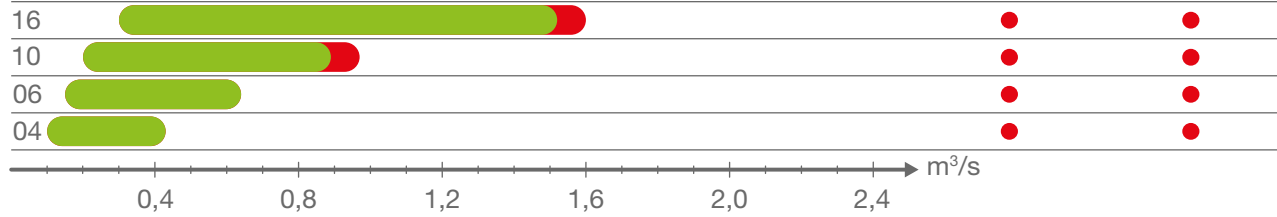
● Rött fält anger det tekniska luftflödesområdet för de olika storlekarna.



Envistar® Compact

● Grönt fält anger det godkända luftflödesområdet enligt Ekodesign 2018.

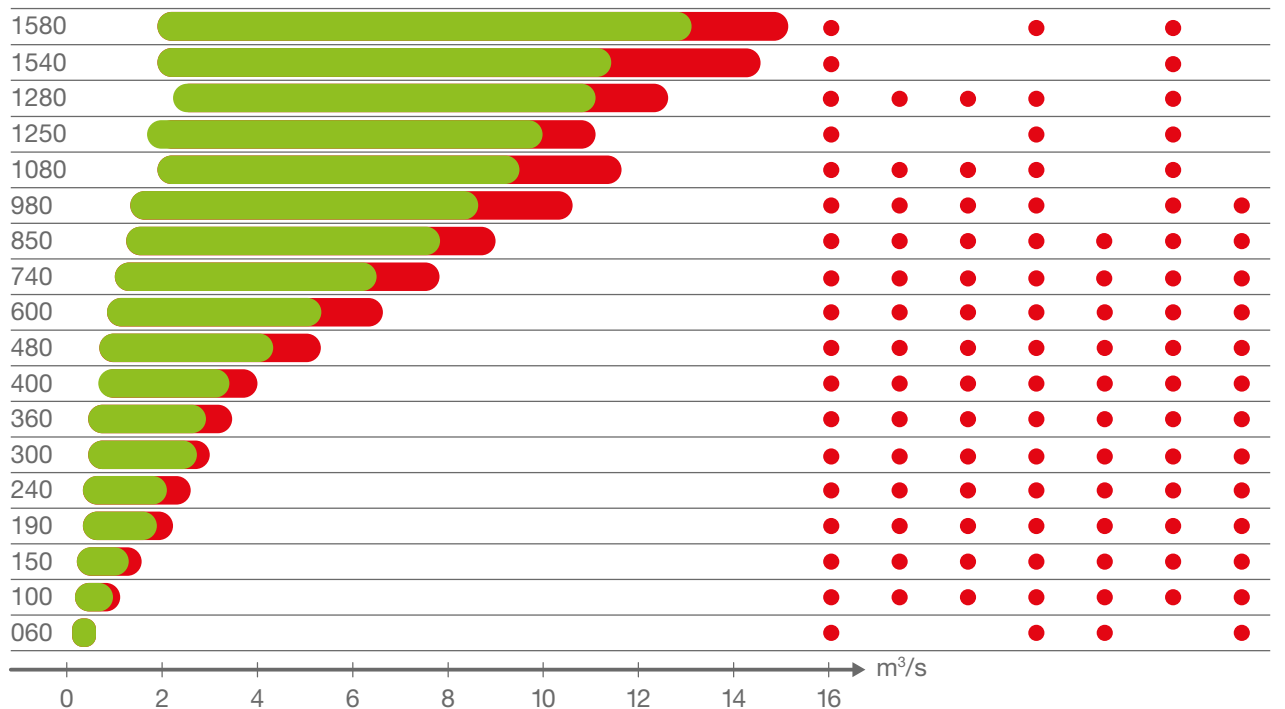
● Rött fält anger det tekniska luftflödesområdet för de olika storlekarna.



Envistar® Flex

● Grönt fält anger det godkända luftflödesområdet enligt Ekodesign 2018

● Rött fält anger tekniskt maxflöde 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 värmepump, 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.



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

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 moduldel 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.

FlexoPool®

FlexoPool är utvecklat för nordiska klimatförhållanden med en systemlösning som ger maximal driftsäkerhet och finns i 12 standardstorlekar för användningsområden från små hotellpools till stora äventyrsbad. Vid behov av större storlekar, kontakta IV Produkt.

- För simhallar, SPA och äventyrsbad
- Flödesområde 0,9 – 17 m³/s
- Levererat till över 250 simhallar
- Över 500 levererade aggregat sedan 90-talet



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 1,8 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 skräddarsydda 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