



Marknadens

BREDASTE

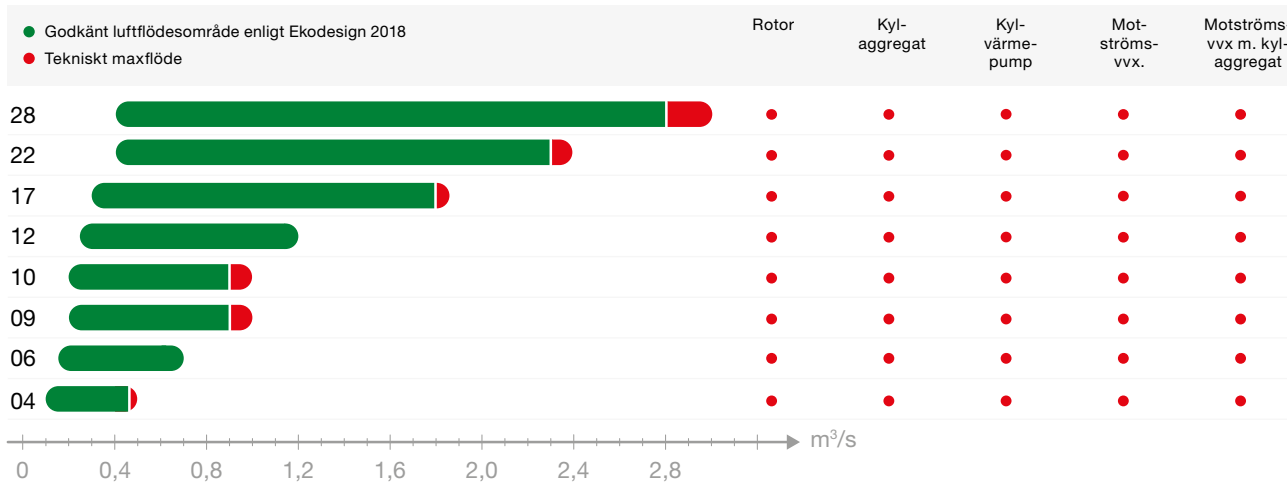
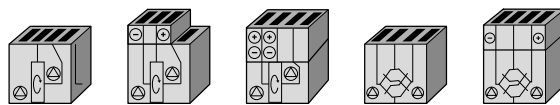
sortiment



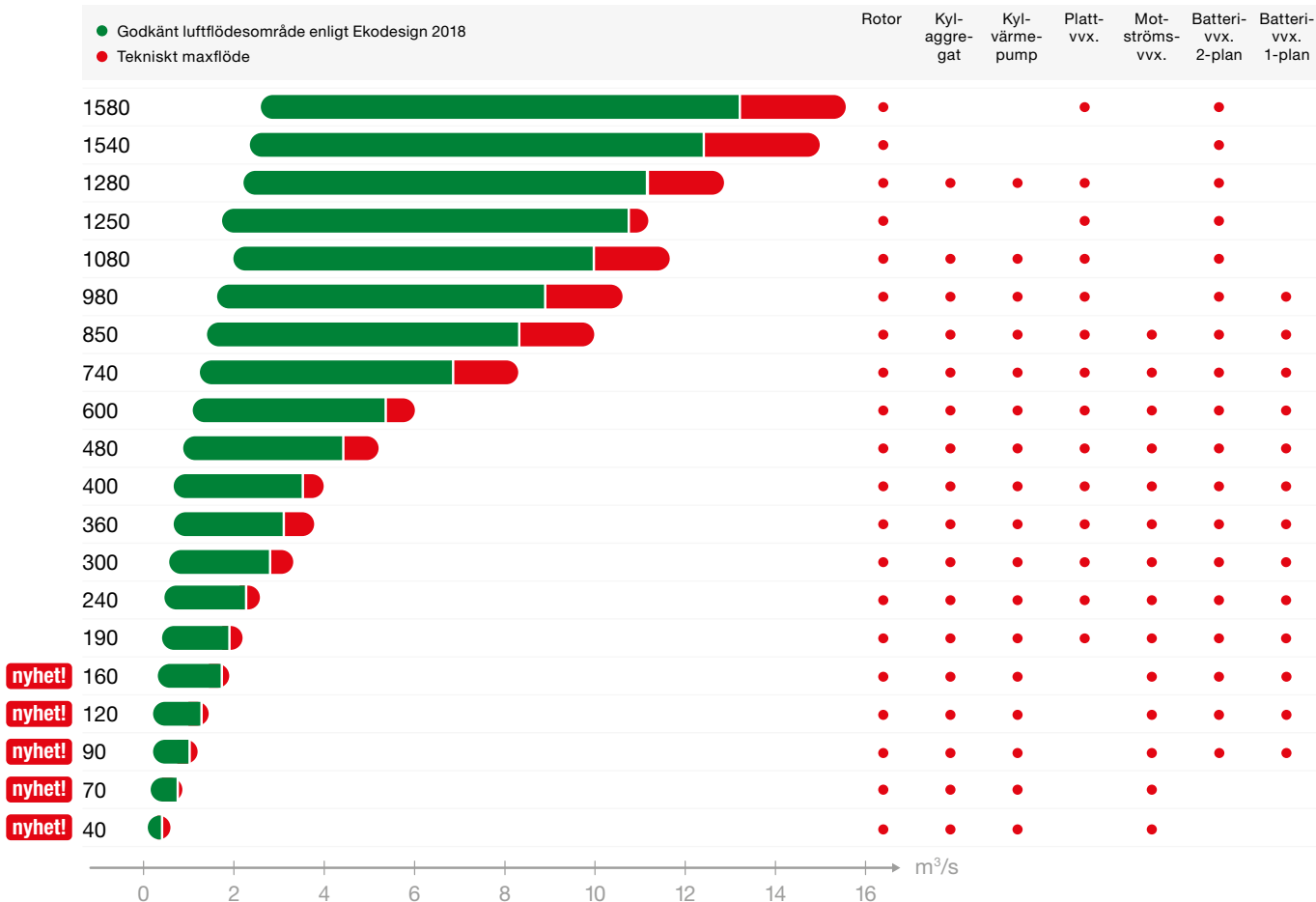
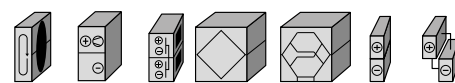
Luftbehandling med LCC i fokus

Envistar® Flexibla luftbehandlingsaggregat med integrerad styrutrustning

Envistar® Top



Envistar® Flex



ThermoCooler HP

- 25 storlekar
- Luftflöde 0,1–10 m³/s
- Kyleffekt 1,2–170 kW
- Optimal för stora variabla luftflöden – VAV
- Låg installations-, drifts- och underhållskostnad

Multiref
R290 | R454C



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

- 25 storlekar och flera effektvarianter
- Luftflöde 0,1–10 m³/s
- Kyleffekt 1,2–250 kW
- Steglös reglering av temperaturen/ konstant tilluftstemperatur

Multiref
R290 | R454C



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.

Traditionell installation:



Installation med **ThermoCooler HP**:



Minska energianvändningen, spara pengar och värna om miljön

Eftersom EcoCooler och ThermoCooler HP är integrerade i luftbehandlingsaggregaten behövs inga kylmedelskylare eller vätskekylare utomhus. Detta innebär i de flesta fall att miljöpåverkan halveras p.g.a. mindre materialåtgång. Installationen går fortare, kostar mindre och påverkar inte husets utvändiga utseende.

Jämfört med en traditionell installation ger den integrerade kylvärmepumpen ThermoCooler HP ofta:

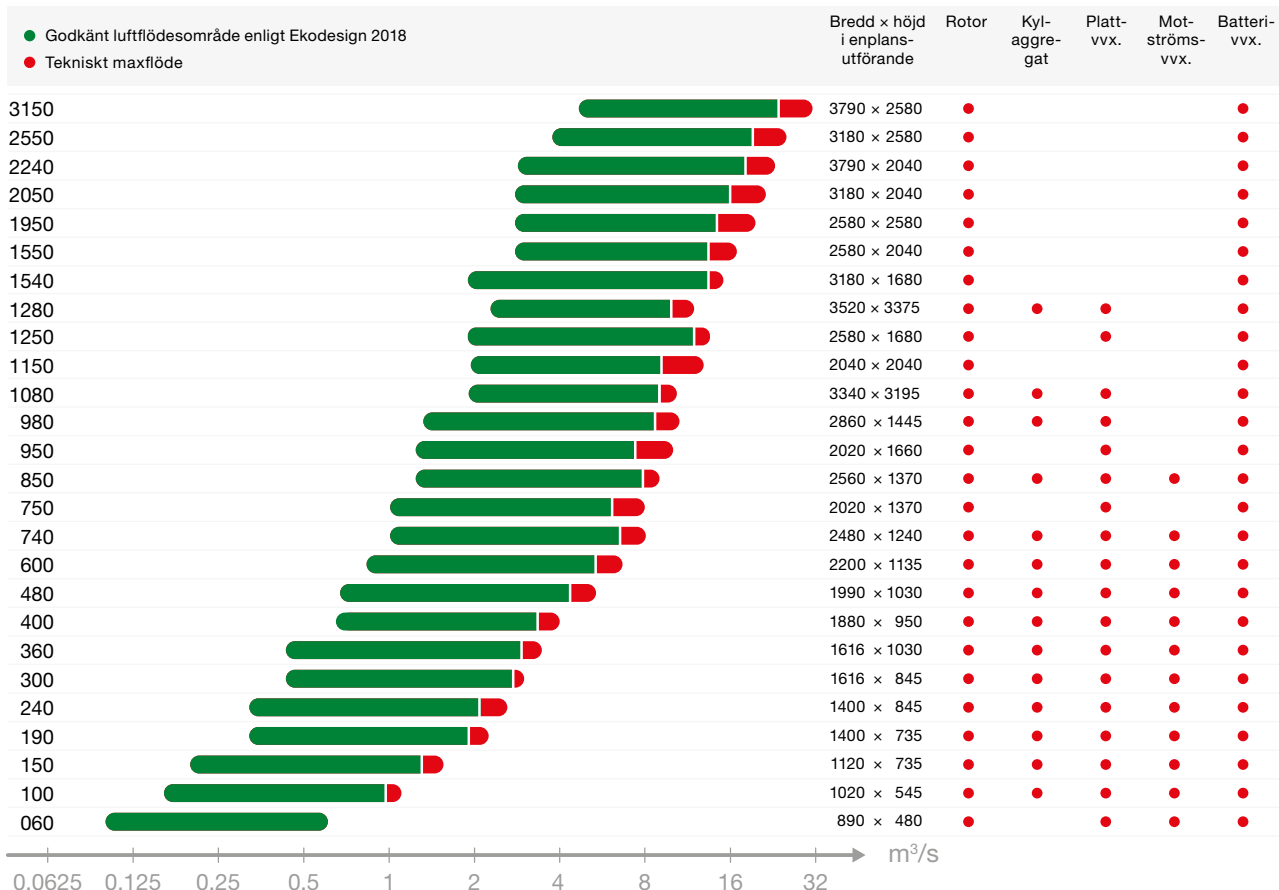
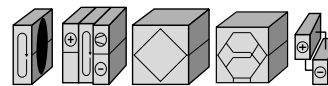
- **33 % lägre installationskostnad**
- **20 % lägre energianvändning**
- **50 % lägre miljöpåverkan (EPD)**

Flexomix®

Modulbyggda luftbehandlingsaggregat – du bestämmer utförandet

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

Luftflödesområden



FlexoPool®

Utvecklat för nordiska klimatförhållanden

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



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

- 24 storlekar
- Luftflöde 0,13–6,50 m³/s
- Motströmsväxlare med en unik, patenterad avfrostningsteknik – ODS
- 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.



Ger dig full kontroll

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 helt kostnadsfri och Service+, som innebär en abonnemangskostnad. Till detta finns även administrationstjänsten Digital Wallet, som hjälper dig att hantera dina olika abonnemang.

FREE

- Helt kostnadsfritt abonnemang
- Se status och flödesbild samt kvittera larm
- Möjlighet till fjärrsupport från oss på IV Produkt
- Service+ ingår första månaden

SERVICE+

- Full access att ändra styrfunktioner och justera värden
- Larmnotifieringar, historik, uppgraderingar och automatisk parameter-backup
- Bra vid injustering och idrifttagning
- Tillgång till fjärrsupport och rådgivning för driftoptimering från IV Produkt

Vi har sparat på jordens resurser i över femtio år



IV Produkt är ett privatägt företag som utvecklar och tillverkar innovativa lösningar för luftbehandling, kylaggregat och värmepumpar. Det har vi gjort sedan 1969. Idag är vi marknadsledande och har branschens högsta utvecklingstakt. Utveckling och produktion sker i Växjö. Vi har försäljning och service i stora delar av Europa.

Redan 1991 var miljö- och energieffektivitet en del av vår affärsidé. Detta har gett oss ett fokus på livscykelkostnaden LCC, det vill säga den totala kostnaden för inköp, drift och service. Vi vill att den kostnaden ska vara så låg som möjligt och ser det som en naturlig del av vår produktutveckling. Optimerad livscykelkostnad skapar dessutom ett högre fastighetsvärde och en lägre miljöpåverkan.

Genom energieffektiva luftbehandlingsaggregat gör vi det möjligt att återvinna energi och skapa ett bra inomhusklimat. Att vi är ISO-certifierade enligt 9001 och 14001 ser vi som en självklarhet.

Våra produkter

Vi erbjuder ett brett sortiment av luftbehandlingsaggregat i luftflödesområdet 0,1–23,6 m³/s. Aggregaten kan förses med värme- och kylåtervinning, kylaggregat med integrerad kondensator, kylvärmepump och komplett styr- och reglerutrustning. Aggregaten med Home Concept är skräddarsydda för renovering och nybyggnation av flerbostadshus och klarar luftflöden upp till 6,5 m³/s. Våra luftbehandlingsaggregat i Envistar- och Flexomix-serien är testade av Eurovent, bland annat enligt EN 1886 och EN 13053.



Våra produkter och långa erfarenhet gör att vi kan hitta innovativa lösningar för luftbehandling som passar just ditt projekt. Vi hjälper dig gärna personligen att uppnå vårt gemensamma mål – att värna om jordens resurser.

Välkommen att kontakta oss!

Växjö

Sjöddevägen 7
352 46 Växjö
info@ivprodukt.se

Göteborg

Telefon: 031–26 26 27

Stockholm/Enköping

Telefon: 08–743 66 50

Örebro

Telefon: 019–56 06 90

Norrköping

Telefon: 011–10 21 00

Malmö

Telefon: 040–29 29 98

Kramfors/Piteå/Skellefteå

Telefon: 0612–102 40/
0911–176 80

Växel 0470–75 88 00 • Styrsupport 0470–75 89 00 • www.ivprodukt.se



Luftbehandling med LCC i fokus