



Markedets

BREDESTE

sortiment

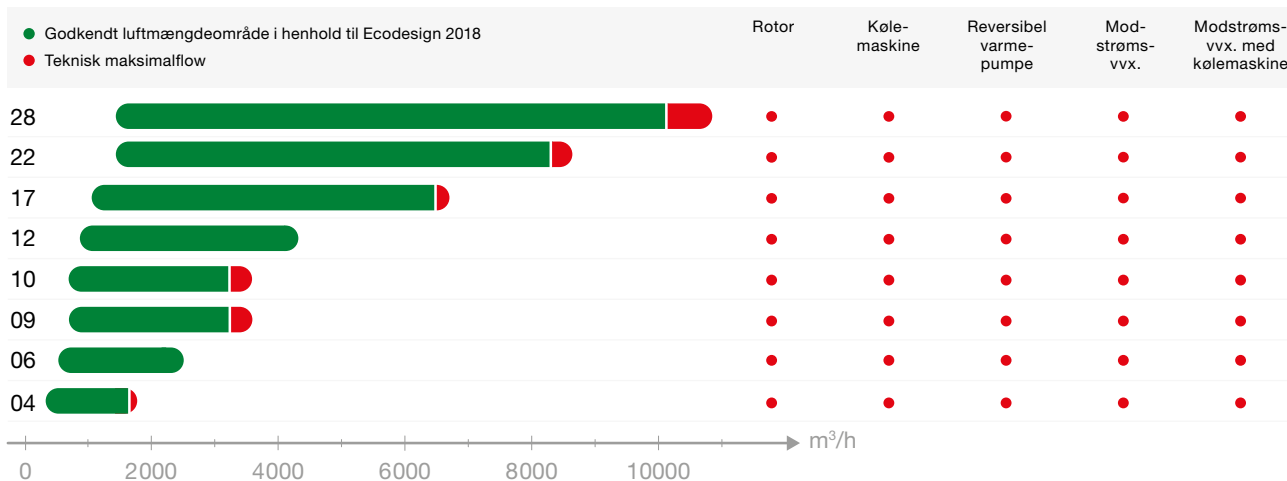


Air handling with focus on LCC

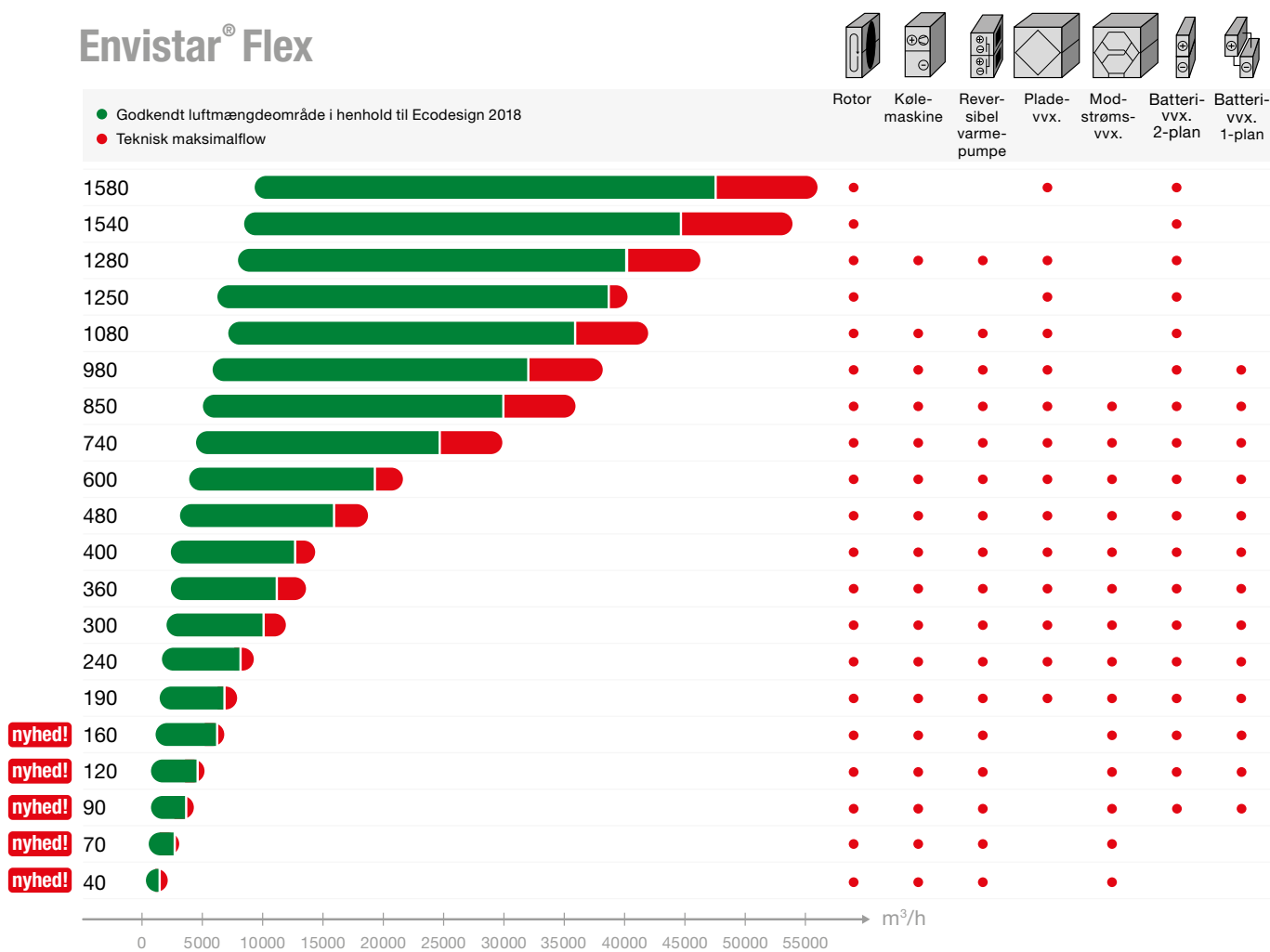
Envistar®

Fleksible ventilationsanlæg med indbygget automatik

Envistar® Top



Envistar® Flex



ThermoCooler HP

- 25 størrelser
- Luftmængde 360–36 000 m³/h
- Køleeffekt 1,2–170 kW
- Optimal til store variable luftmængder – VAV
- Lave installations-, drifts- og vedligeholdelsesomkostninger



Den reversible varmepumpe ThermoCooler HP er en sektion, der er integreret i ventilationsanlægget. Det betyder, at du får en totalløsning til opvarmning af ventilationsluft og komfortkøling. I de fleste tilfælde er der hverken behov for eftervarmeplade, shuntgrupper eller udendørs køleinstallationer.

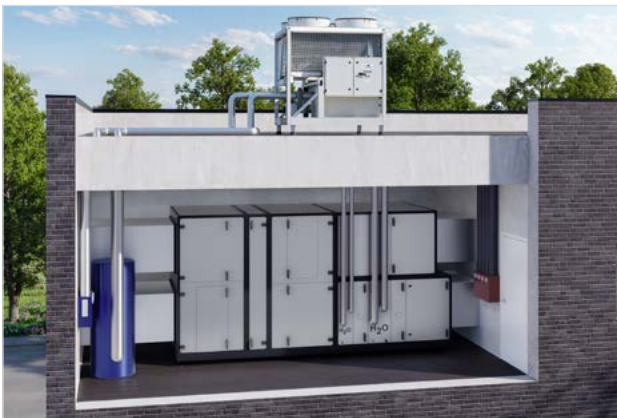
EcoCooler

- 25 størrelser og flere effektvarianter
- Luftmængde 360–36 000 m³/h
- Køleeffekt 1,2–250 kW
- Trinløs regulering af temperaturen/ konstant tilluftstemperatur



Kølemaskinen EcoCooler er optimal til VAV-systemer, da køle-effekten styres trinløst ved hjælp af frekvensomformere. Med EcoCooler får du en komplet CE-mærket køleinstallation, hvilket betyder én leverandør og ét ansvar.

Traditionel installation



Installation med **ThermoCooler HP**:



Reducer energiforbruget, spar penge og værn om miljøet

Da EcoCooler og ThermoCooler HP er integreret i ventilationsanlægget, er der ikke behov for udendørs kondensatorer. I de fleste tilfælde betyder det, at miljøpåvirkningen halveres på grund af et lavere materialeforbrug. Installationen går hurtigere, koster mindre og påvirker ikke bygningens udvendige udseende.

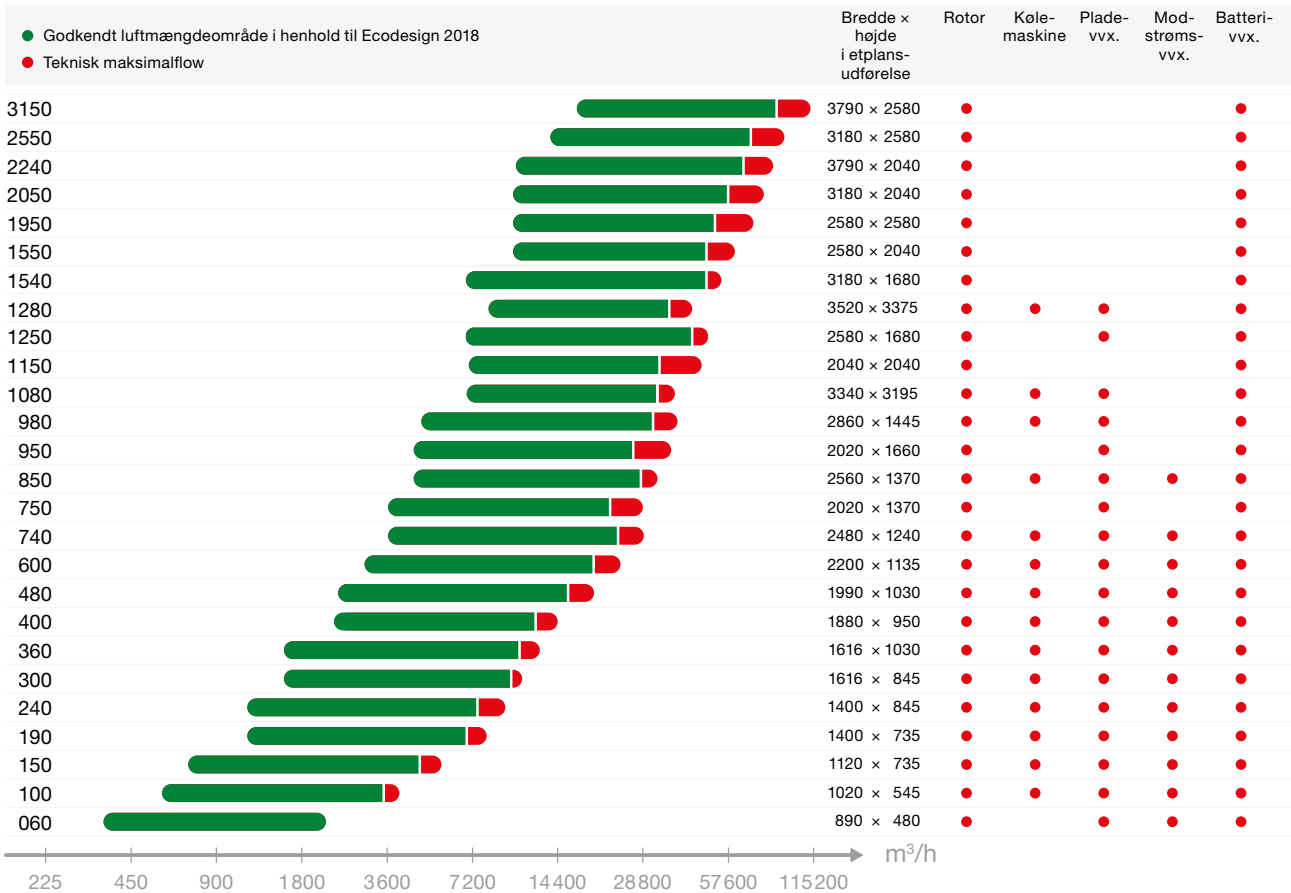
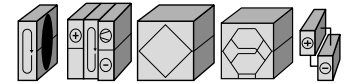
Sammenlignet med en traditionel installation tilbyder den integrerede reversible varmepumpe ThermoCooler HP ofte:

- **33 % lavere installationsomkostninger**
- **20 % lavere energianvendelse**
- **50 % lavere miljøpåvirkning (EPD)**

Flexomix® Moduloopbyggede ventilationsanlæg – du bestemmer designet

- 26 størrelser
- 30 funktionsdele
- Som tilvalg til 14 anlægsstørrelser fås den integrerede kølemaskine EcoCooler med trinløs regulering af køleeffekten.

Luftmængdeområde



Den mest rentable og bæredygtige investering findes i dit teknikrum

Vi hjælper dig med din investeringsberegning

- Udskiftning af ældre ventilationsanlæg sparer ~50–75 kWh pr. m²/år
- Tilbagebetalingstid 3–6 år

En serie energieffektive ventilationsanlæg, skræddersyet til etagebyggerier med FTX-system

- 24 størrelser
- Luftmængde: 368–23 400 m³/h
- Modstrømsvarmeveksler med en unik, patenteret afrimningsteknologi – ODS
- Kan klare 6-160 lejligheder per anlæg

En serie udsugningsanlæg med integreret varmepumpe til energieffektivisering af etagebyggeri

- 6 størrelser
- Luftmængde: 720–10 800 m³/h
- Nemmere og mere omkostningseffektiv installation end installation af indblæsningskanaler til konvertering til FTX
- Installationen forstyrrer ikke lejerne

Styr dine anlæg på din måde



Hele Envistar-serien har indbygget automatik med software, som vi selv har udviklet. Som hardware anvender vi Siemens Climatix.

Anlæggene leveres med projektilpassede eldiagrammer, og du kan nemt optimere luftmængder og temperaturer. Anlæggene kan sluttes til internettet eller et overordnet system (BMS) via de fleste kommunikationsprotokoller.

Vi tilbyder Energy Watch-funktionen som en mulighed i automatikken. Energy Watch er et unikt værktøj til overvågning og optimering af energianvendelsen i ventilationsanlæg. Du kan let se måleværdierne og oplysningerne på håndterminalen, i appen eller i det overordnede system. Under inspektion og opfølgning kan du se, hvilke værdier anlægget har, og dermed optimere energiforbruget.



Giver dig fuld kontrol

IV Produkt Cloud er en skytjeneste til vores ventilationsanlæg med integreret automatik, som gør det muligt for dig og dine kolleger at holde styr på jeres anlæg, uanset hvor I befinder jer. Skytjenesten fås i abonnementsformerne Free, som er helt omkostningsfri, og Service+, som betales via et abonnement. Derudover findes der også administrationstjenesten Digital Wallet, som hjælper dig med at administrere dine forskellige abonnemeter.



- Helt gratis abonnement
- Se status og flowdiagram, og kvitter for alarmer
- Mulighed for fjernsupport hos IV Produkt
- Service+ er inkluderet den første måned



- Fuld adgang til at ændre automatikfunktioner og justere værdierne
- Alarmbesked, historik, opgraderinger og automatisk sikkerhedskopiering af parametre
- Nyttig ved justering og idriftsættelse
- Adgang til fjernsupport og rådgivning om driftsoptimering fra IV Produkt

Vi har sparet på jordens ressourcer i over 50 år



IV Produkt er en privatejet virksomhed, som udvikler og fremstiller innovative løsninger til luftbehandling, kølemaskiner og varmepumper. Det har vi gjort siden 1969. I dag er vi førende på markedet og har branchens højeste udviklingsrate. Udvikling og produktion foregår i Växjö. Vi tilbyder salg og service i store dele af Europa.

Miljø- og energieffektivitet har været en integreret del af vores forretningsidé siden 1991. Det har fået os til at fokusere på livscyklusomkostningerne (LCC), det vil sige de samlede omkostninger til anskaffelse, drift og service. Vi ønsker, at omkostningerne skal være så lave som muligt, og ser det som en naturlig del af vores produktudvikling. Optimerede livscyklusomkostninger giver derudover ejendommen en højere værdi og en lavere miljøpåvirkning. Med energieffektive ventilationsanlæg gør vi det muligt at genvinde energi og skabe et godt indeklima. At vi er ISO-certificerede iht. 9001 og 14001 anser vi for at være en selvfølge.

Vores produkter

Vi tilbyder et bredt udvalg af ventilationsanlæg i luftmængdeområdet 360 til 85 000 m³/h. Anlæggene kan udstyres med varme- og kølegenvinding, kølemaskine med integreret kondensator, reversibel varmepumpe og komplet styrings- og reguleringsudstyr. Anlæggene med Home Concept er skræddersyet til renovering og nybyggeri af etagebyggeri og klarer luftmængder op til 23 400 m³/h. Vores ventilationsanlæg i Envistar- og Flexomix-serien er testet af Eurovent, blandt andet i henhold til EN 1886 og EN 13053.



Vores produkter og mangeårige erfaring gør, at vi kan finde de innovative ventilationsanlæg, som passer bedst til netop dit projekt. Vi hjælper dig gerne personligt med at opnå vores fælles mål om at værne om jordens ressourcer.

Du er velkommen til at kontakte os!

Hovedkontor og produktion i Växjö

Box 3103, Sjöuddevägen 7
S-350 43 Växjö
Omstilling: +46 (0)470 75 88 00
Automatiksupport: +46 (0)470 75 89 00
info@ivprodukt.se

Hovednummer +46 (0)470 75 88 00 • **Automatiksupport** +45 22 98 24 22
www.ivprodukt.dk

IV Produkt i Danmark

I Danmark drives salget af IV Produkt via Søgren Aps.
Find din kontaktperson på www.ivprodukt.dk



Air handling with focus on LCC