



Markedets

BREDESTE

sortiment



Air handling with focus on LCC

Sortimentet som gir **unike muligheter** for energisparing

Ved hjelp av energieffektive ventilasjonsaggregater gjør vi det mulig å gjenvinne energi, øke eiendomsverdien og spare jordens ressurser.

Skoler, kontorer, sykehus, boliger, kjøpesenter, idrettsarenaer, svømmehaller, konserthus og flyplasser i en rekke land har lavt energiforbruk takket være IV Produkt. Listen over prosjektene vi har medvirket i, kan gjøres lang.

Vårt brede aggregatsortiment gir mulighet til å redusere energiforbruket og optimere livssyklus kostnadene, LCC.

Våre ventilasjonsaggregater i Envistar- og Flexomix-serien er testet av Eurovent, blant annet i samsvar med EN 1886 og EN 13053.

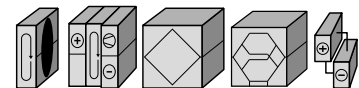


Flexomix[®]

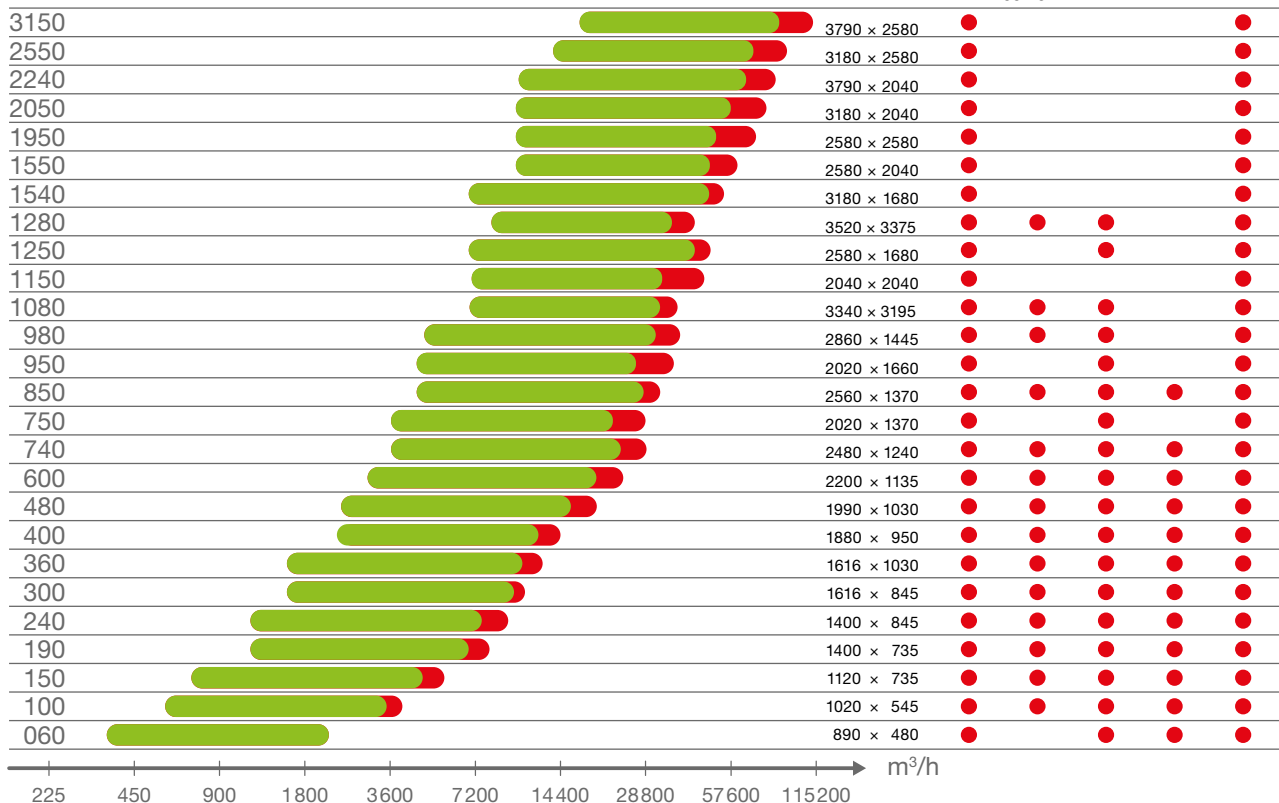
Modulbygde ventilasjonsaggregater hvor du bestemmer leveranseutførelsen.

- 26 størrelser
- 30 funksjonsdeler
- Den integrerte kjøleløsningen EcoCooler med trinnløs regulering av kjøleeffekten er tilgjengelig som tilvalg til 14 aggregatstørrelser

Utvalg av funksjoner



- Grønt felt angir godkjent luftmengdeområde i samsvar med Økodesign 2018.
- Rødt felt angir teknisk luftmengdeområdet for de ulike størrelsene.



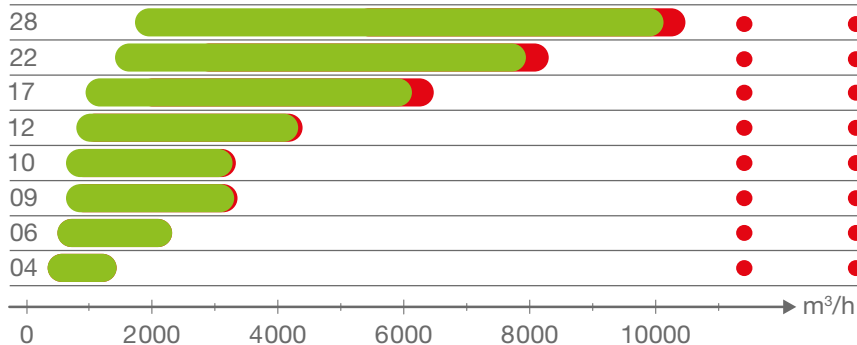
Envistar®

En serie fleksible ventilasjonsaggregatet med integrert automatikk.

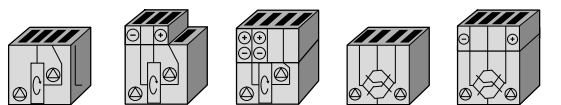
Envistar Top

● Grønt felt angir godkjent luftmengdeområde i samsvar med Økodesign 2018.

● Rødt felt angir teknisk luftmengdeområdet for de ulike størrelsene.



Leveringsutførelse

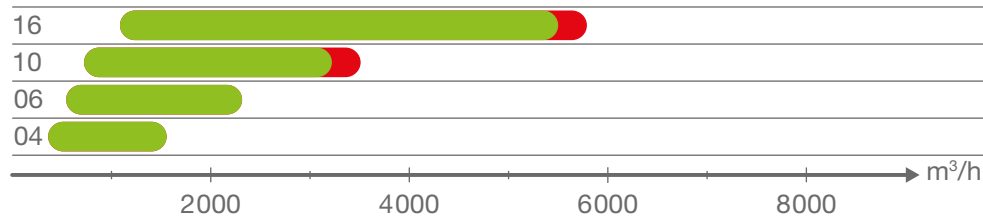


	Rotor	Integrert kjøling	Reversibel varmpumpe	Motstrømsvkk.	Motstrømsvkk. med kjøleaggregat
28	●	●	●	●	●
22	●	●	●	●	●
17	●	●	●	●	●
12	●	●	●	●	●
10	●	●	●	●	●
09	●	●	●	●	●
06	●	●	●	●	●
04	●	●		●	●

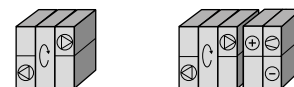
Envistar Compact

● Grønt felt angir godkjent luftmengdeområde i samsvar med Økodesign 2018.

● Rødt felt angir teknisk luftmengdeområdet for de ulike størrelsene.



Leveringsutførelse

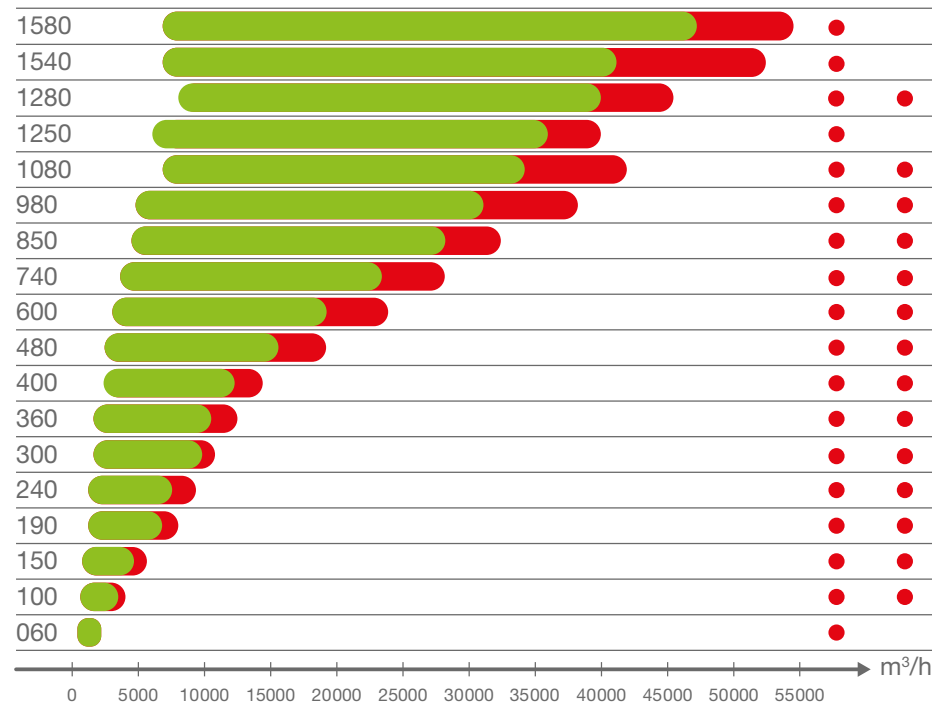


	Rotor	Rotor og kjøleaggregat
16	●	●
10	●	●
06	●	●
04	●	●

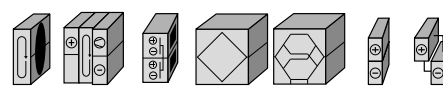
Envistar Flex

● Grønt felt angir godkjent luftmengdeområde i samsvar med Økodesign 2018.

● Rødt felt angir teknisk luftmengdeområdet for de ulike størrelsene.



Funksjoner



	Rotor	Integrert kjøling	Integrert reversibel vp.	Kryssvkk.	Motstrømsvkk.	Batteri- vvk. to plan	Batteri- vvk.
1580	●			●		●	
1540	●					●	
1280	●	●	●	●		●	
1250	●			●		●	
1080	●	●	●	●		●	
980	●	●	●	●		●	●
850	●	●	●	●	●	●	●
740	●	●	●	●	●	●	●
600	●	●	●	●	●	●	●
480	●	●	●	●	●	●	●
400	●	●	●	●	●	●	●
360	●	●	●	●	●	●	●
300	●	●	●	●	●	●	●
240	●	●	●	●	●	●	●
190	●	●	●	●	●	●	●
150	●	●	●	●	●	●	●
100	●	●	●	●	●	●	●
060	●			●	●		●

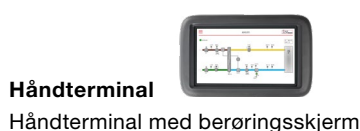
En serie ventilasjonsaggregater som er skreddersydd for energieffektivisering av leilighetsbygg med FTX-system.

- 24 størrelser
- Luftmengde 368–23 400 m³/h
- Tilgjengelig med motstrømsveksler eller rotor
- Kan betjene 6–240 leiligheter per aggregat

En serie avtrekksaggregater med integrert varmpumpe for energieffektivisering av leilighetsbygg.

- 6 størrelser
- Luftmengde 720–10 800 m³/h
- Enklere og mer kostnadseffektiv installasjon enn å montere tilluftskanaler for konvertering til FTX
- Installasjonen forstyrrer ikke leietakerne

Kontrollere aggregatet på din måte



Hele Envistar-serien har integrert automatikk med programvare som er utviklet av oss. Vi bruker Siemens Climatix som maskinvare.

Prosjekttilpasset el- og styringsskjemaer. Via håndkontrollen kan du enkelt optimere luftmengder og temperaturer. Aggregatene kan kobles opp mot nett eller overordnet system (SD anlegg/BMS) via de fleste kommunikasjonsprotokoller.

Vi tilbyr funksjonen Energy Watch som ekstrautstyr til automatikken. Energy Watch er et unikt verktøy for å overvåke og optimere energiforbruket i ventilasjonsaggregat. Du kan enkelt se måleverdier og informasjon på håndterminalen, i appen eller i overordnet system. Ved kontroll og oppfølging ser du hvilke verdier aggregatet har slik at du kan optimere energiforbruket.

IV Produkt Cloud service

IV Produkt Cloud er en skytjeneste for ventilasjonsaggregat med integrert automatikk. Der kan du og kollegene dine holde oversikten over anleggene uansett hvor dere befinner dere. Tjenesten kan velges med abonnementet Free, som er helt gratis, og Service + som betales med en abonnementskostnad. Nye Digital Wallet hjelper deg med å administrere dine ulike abonnemeter.



- Helt gratis abonnement
- Se status- og flytbilde og kvitter ut alarme
- Service+ inkludert den første måneden



- Full tilgang til å endre kontrollfunksjoner og justere verdier
- Alarmvarsler, historikk og oppgraderinger
- Bra ved innjustering og igangkjøring
- Mulighet for ekstern støtte fra oss i IV Produkt

Skap **levende** takflater

Med den integrerte kjølingen EcoCooler eller den integrerte reversible varmepumpen ThermoCooler HP frigjøres plass på taket. Siden de er helt integrert i ventilasjonsaggregatene, trenger du ikke kjølevæskekjøler eller andre kjøleinstallasjoner utendørs. Taket kan brukes til en koselig terrasse med uendelige muligheter.



ThermoCooler HP

- 21 størrelser
- Luftmengde 900–37 500 m³/h
- Kjøleeffekt 3–175 kW
- Optimal for store variable luftmengder – VAV
- Lav installasjons-, drifts- og vedlikeholdskostnad



Alle delene til den reversible varmepumpen er innebygd i en moduldel som plasseres i aggregatet. Det gjør at du får en totalløsning for oppvarming av ventilasjonsluften og komfortkjøling. I de fleste tilfeller trengs verken ettervarmebatteri, shuntgrupper eller kjøleinstallasjoner utendørs.

EcoCooler

- 22 størrelser og flere effektvarianter
- Luftmengde 430–37 500 m³/h
- Kjøleeffekt 1,6–260 kW
- Trinnløs regulering av temperaturen / konstant tilluftstemperatur



EcoCooler er optimal for VAV-systemer ettersom kjøleeffekten reguleres trinnløst ved hjelp av frekvensomformer. Med EcoCooler får du en komplett CE-merket kjøleinstallasjon, noe som gir én leverandør og ett ansvar.

Om selskapet

IV Produkt er et privateid firma fra Växjö i Småland, og vi utvikler og produserer innovative ventilasjonsløsninger. Det har vi gjort siden 1969. Omsetningen er ca. 1,8 milliard NOK, og vi er ca. 450 medarbeidere.

Forretningsideen

IV Produkt utvikler, produserer og selger miljø- og energieffektive ventilasjonsaggregater.

Produktene våre

Vi tilbyr et bredt utvalg av ventilasjonsaggregater i luftmengdeområdet 360–85 000 m³/h. Aggregatene kan utstyres med varme- og kjølegjenvinning, integrert kjøling, integrert reversibel varmepumpe og komplett automatikk- og betjeningsutstyr. Aggregatene med Home Concept er skreddersydd for renovering og nybygging av leilighetsbygg og takler luftmengder på opptil 23 400 m³/h.

Våre varemerker

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



Utvikling, produksjon og hovedkontor i Växjö.

Bruksområder

Aggregatene våre er installert i alt fra svømmehaller og hockeyhaller til store kontor- og næringskomplekser, boliger, hoteller, industri-lokaler og sykehus – både i Sverige og utenlands.

Kvalitet og miljø

Gjennom vårt kvalitetsstyringsystem er vi ISO-9001- sertifisert og garanterer deg som kunde og bruker god kvalitet og trygghet i hele produktets levetid. Produktene våre utvikles og produseres i samsvar med miljøstyringsystemet vårt, som er ISO 14001-sertifisert. Produktene miljødeklarerer med hensyn til inngående materiale og gjenvinningsgrad.

Forskning og utvikling

Vi utvikler stadig produktene våre for å gjøre dem mer energieffektive. Det er derfor naturlig for oss å ta hensyn til livssyklus-kostnaden, LCC, når vi utvikler nye produkter og tjenester. Livssyklus-kostnaden er den samlede investerings- og driftskostnaden i hele produktets levetid.

Besøk oss på www.ivprodukt.no, eller ta kontakt, så forteller vi gjerne mer.

Hovedkontor og produksjon i Växjö

Sentralbord: +46 (0) 470 75 88 00

Support: +46 (0) 470 75 89 00

info@ivprodukt.se

Salgskontor Norge

IV Produkt AS

Gneisveien 8

2020 Skedsmokorset



Air handling with focus on LCC