

www.exvent.no

power saved by
exvent

**Exvent stående
ventilasjonsaggregat
for småhus og eneboliger**



I over 25 år har Exvent utviklet ventilasjonsaggregater med varmegjenvinning av høy kvalitet. Vi har alltid fokusert på aggregater som er kostnadseffektive, innovative, miljøvennlige og har høy kvalitet. Disse grunnleggende verdiene har gjort Exvent til en av de ledende produsentene i Norden. En stor del av produksjonen går til eksport. I vår produk-

produktutvikling tar vi alltid hensyn til energiriktige løsninger uten å gi avkall på aggregatens effektivitet. Miljøfaktorene er viktige for oss og vi arbeider kontinuerlig for renere inneluft, et renere miljø og energisparing. I vårt brede utvalg av Exvent aggregater, finnes alltid det riktige valget for hvert eneste bygg, både nye og rehabiliterings prosjekter.



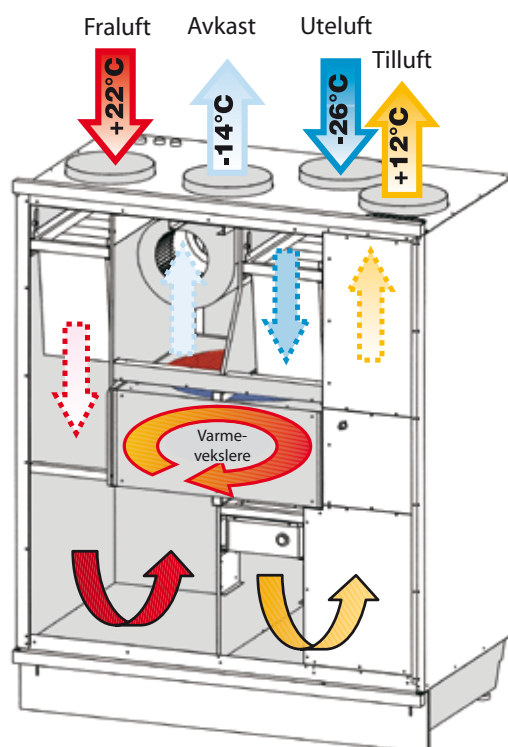
Når du har kontroll over inneluften har du også kontroll over din helse.

I vårt nordiske klima tilbringer vi en stor del av tiden innendørs. Derfor er det viktig at inneluften er frisk og av god kvalitet. Med de energivennlige aggregatene i vårt sortiment fjerner man den brukte inneluften og bytter den ut med frisk, filtrert uteluft. Aggregatene kan om ønskelig, også forvarme eller kjøle tilluften inn til boligen. Våre aggregater har på vinteren en unik fuktoverføring med høy virkningsgrad, som hindrer at inneluften blir for tørr.

Den roterende varmevekslerens funksjonsprinsipp.

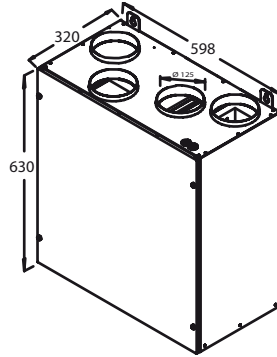
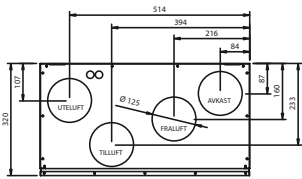
En genial oppfinnelse: den roterende varmeveksleren.

I Exvent ventilasjonsaggregater, ledes den varme fraluften gjennom en roterende regenerativ varmeveksler hvor varme lagres. Når varmeveksleren roterer, flyttes den oppvarmede massen til tillufts siden og varmer effektivt opp uteluften ved å avgi den lagrede varmen. Den roterende varmevekslerens årlige virkningsgrad kan være opp til 80 % hvilket er mange ganger så høyt som andre tradisjonelle varmevekslere. Dette medfører betydelige besparelser i oppvarmingskostnadene i tillegg til komfort fordeler, som eksempel kjølegjenvinning. Kjøling av tilluften i Exvent aggregatene kan gjøres ved hjelp av vann, varmepumpe eller med jordvarmepumpens borehullsvann.



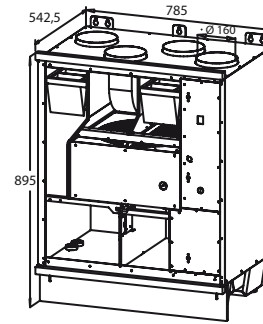
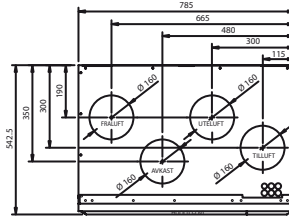
Exvent Plaza

Luftmengde Plaza eco	0 - 265
m ³ /h	
Boflate Plaza eco	0 - 170
m ²	
Vifteeffekt Plaza eco	119 /
119 W	
Spenning	220-230 V ~ / 50 Hz
Sikring	10 A
Overopphetningsbeskyttelse	ja
Kanaltilkoblinger	Ø 125
mm	
Vekt	45 kg
Filter (standard)	EU7 / EU5
Ettvarmeeffekt	400 W



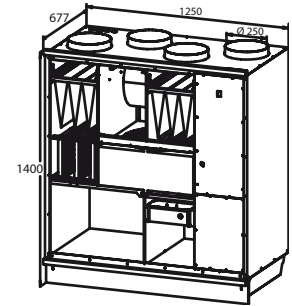
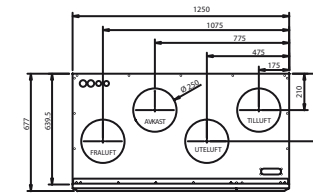
Exvent Pandion

Luftmengde Pandion (eco)	0 - 500 m ³ /h
Boflate Pandion (eco)	0 - 310 m ²
Vifteeffekt Pandion eco	200 /
200 W	
Vifteeffekt Pandion	280 /
280 W	
Spenning	220-230
V ~ / 50 Hz	
	Sikring
	10 A
Overopphetningsbeskyttelse	ja
Kanaltilkoblinger	Ø 160
mm	
Vekt	90 kg
Filter (standard)	EU7 / EU5
Ettvarmeeffekt	800 W



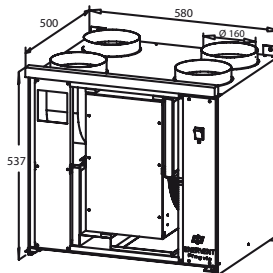
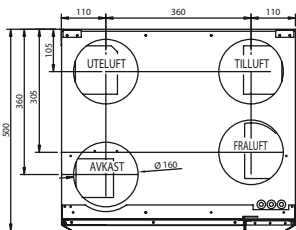
Exvent Pegasos

Luftmengde Pegasos eco	0 - 1 100 m ³ /h
Luftmengde Pegasos	0 - 900
m ³ /h	
Luftmengde Pegasos XL	0 - 1 300 m ³ /h
Boflate Pegasos eco	0 - 800
m ²	
Boflate Pegasos	0 - 700 m ²
Boflate Pegasos XL	0 - 820
m ²	
Vifteeffekt Pegasos eco	520 /
520 W	
Vifteeffekt Pegasos	560 / 560 W
Vifteeffekt Pegasos XL	810 /
810 W	
Spenning	220-
230 V ~ / 50 Hz	
	Sikring



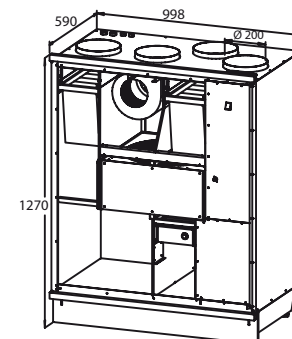
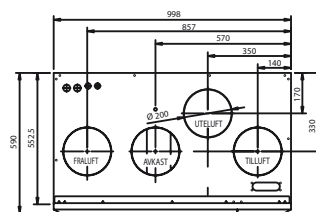
Exvent Pingvin

Luftmengde Pingvin (eco)	0 - 350 m ³ /h
Boflate Pingvin (eco)	0 - 220 m ²
Vifteeffekt Pingvin eco	119 /
119 W	
Vifteeffekt Pingvin	185 /
130 W	
Spenning	220-230 V ~ / 50 Hz
Sikring	10 A
Overopphetningsbeskyttelse	ja
Kanaltilkoblinger	Ø 160
mm	
Vekt	50 kg
Filter (standard)	EU7 / EU5
Ettvarmeeffekt	400 W



Exvent Pelican

Luftmengde Pelican eco	0 - 620 m ³ /h
Luftmengde Pelican	0 - 680
m ³ /h	
Boflate Pelican eco	0 - 350
m ²	
Boflate Pelican	0 - 380 m ²
Vifteeffekt Pelican eco	170 /
170 W	
Vifteeffekt Pelican	300 /
300 W	
Spenning	220-
230 V ~ / 50 Hz	
	Sikring
	16 A
Overopphetningsbeskyttelse	ja
Kanaltilkoblinger	Ø 200
mm	



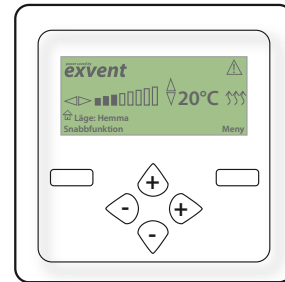
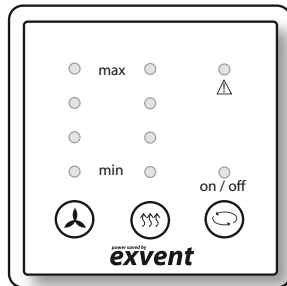
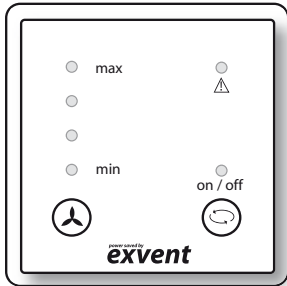
Exvent stående ventilasjonsaggregat

Samtlige aggregater i Exvent-serien er energivennlige og har en årsvirkningsgrad på opptil 80 %. De monteringsferdige aggregatene egner seg for leiligheter, rekkehus, eneboliger eller kontorer. Aggregatene leveres i hvitlakkert utførelse med kanalanslutning på toppen.

...one world to save!

Enkel styringsautomatikk sørger for at Exvent-aggregatet fungerer.

Til alle modeller i Exvent-serien har du til rådighet en oversiktlig og hendig styringsautomatikk. Det er to alternativer: ECC-styring, og et mer avansert EDA-styringsystem. ECC-styringen består av fire viftehastigheter, on/off-kobling av varmeveksleren, styring av elektrisk ettervarme, servicefunksjon og overtrykksfunksjon (ekstraustyr).



ECC-styringens viktigste egenskaper er:

- Fire viftehastigheter.
- Styring av elektrisk ettervarme i fire steg, 17-19-21-23°C.
- Varmeveksler on/off.
- Servicebelysning som påminner om filterbytte og meddeler om eventuelle problemer.
- Potensialfrie kontakter for ekstern styring.

EDA-styringsystemet består av følgende funksjoner: Åtte viftehastigheter, on/off-kobling av varmevekslerens uteternostat, ukeur, fuktstyring, overtrykksfunksjon, kjølestyring og karbondioksidstyring.

EDA-styringens viktigste egenskaper er:

- Åtte hastigheter for vekselstrømsvifter, trinnløs styring for likestrømsvifter.
- Trinnløs 0-10 V styring for varmeveksleren.
- Fuktstyring og karbondioksidstyring. Karbondioksidføler er ekstraustyr.
- Fuktgjenvinning vinterstid.
- Sommernattkjøling og gjenvinning av kjøling.
- A- og B-alarm.
- Uke- og årsur.
- Modbus RTU som standard.
- Fuktstyring.



Exvent-aggregatene er enkle å innstallere.

Hvert aggregat i Exvent-serien er ferdig koblet på fabrikken. Aggregatet er enkelt å plassere i f.eks teknisk rom eller vaskerom. Det eneste kravet er at temperaturen i rommet der aggregatet innstalleres ikke er lavere enn + 5 °C. Aggregatene i serien er støvsvake og enkle å rengjøre.

I det store Exvent-utvalget finner du enkelt et alternativ som passer til din bolig.

Våre modeller er utviklet spesielt til de nordiske forholdene og de garanterer deg et energivennlig alternativ uansett om du behøver et stort eller lite aggregat.

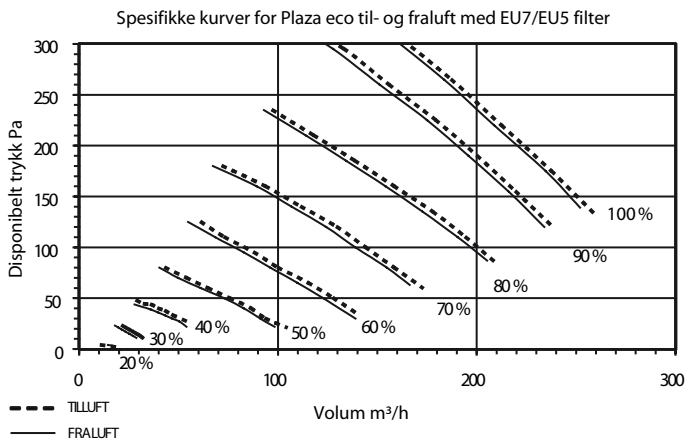
I Exvent-serien med stående aggregater finnes det syv varianter, hvor fra din energirådgiver velger det som er mest energiriktig og passer best for deg.

Exvent eco-modeller har en virkningsgrad opptil 85 %!

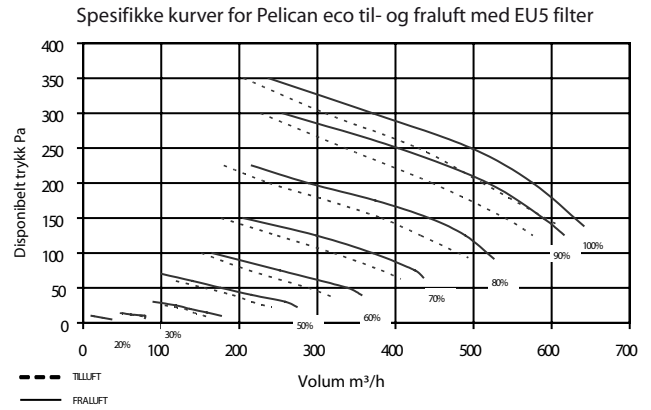
Exvent Greenair eco-serie:

Alle Exvent ventilasjonsaggregater fåes også med høykvalitets eco-likestrømsvifter. Likestrømsviftene forbraker mindre strøm en vekselstrømsvifter. Et aggregat som er utstyrt med eco-likestrømsvifter gir således enda mindre energikostnader	Plaza eco	0 - 265 m ³ /h
	Pingvin eco	0 - 350 m ³ /h
	Pandion eco	0 - 500 m ³ /h
	Pelican eco	0 - 620 m ³ /h
	Pelican eco Perfect	0 - 600 m ³ /h
	Pegasos eco	0 - 1 100 m ³ /h
	LTR-3 eco	0 - 370 m ³ /h
	LTR-6-190 eco	0 - 680 m ³ /h
	LTR-7 eco	0 - 1 200 m ³ /h
	Piccolo eco	0 - 265 m ³ /h

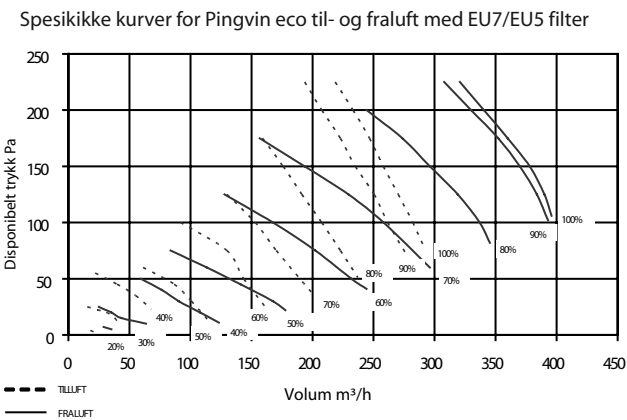
Exvent Plaza



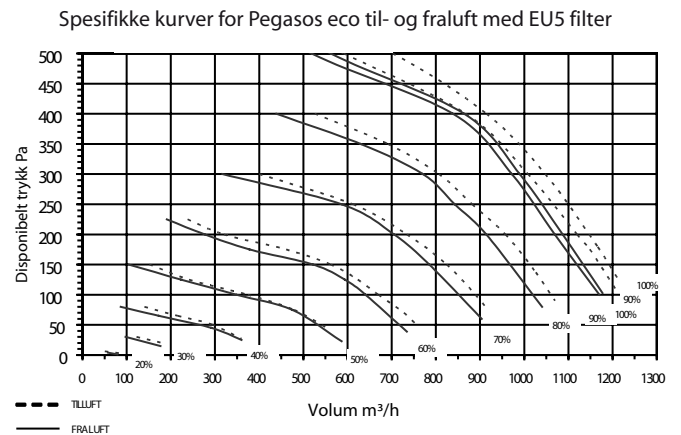
Exvent Pelican



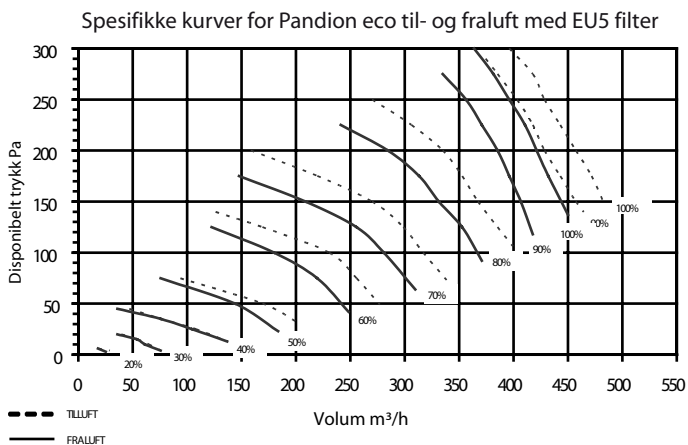
Exvent Pingvin



Exvent Pegasos



Greenair Pandion



Forhandlere:

Noram Produkter AS
Gråterudveien 5,
3036 Drammen,
Norge
Tel. +47 33 47 12 45
Fax. +47 32 88 08 10
www.noramas.no

power saved by
exvent

...one world
to save!