

PAX<sup>®</sup>

Pax hjelper din  
bolig å puste.

Vifter  
Tilluftsventiler  
Ventilasjon med varmegjenvinning



---

# Pax hjelper din bolig å puste.

På en måte er dere ganske like hverandre, du og huset ditt, dere må begge puste for å føle dere bra. Mennesker puster refleksivt uten å tenke på det engang, men huset ditt trenger ofte litt hjelp med luftutveksling.

Når du velger en ventilasjonsløsning, bør du stille høye kvalitetskrav til driftssikkerhet, energiforbruk, installasjons- og servicevennlighet, automatiske funksjoner og ikke minst på et veldig lavt støynivå. I denne brosjyren finner du Pax-produktene som oppfyller alle disse kriteriene og hjelper deg med å skape en god luftbalanse i hjemmet.

- 
- |           |   |           |  |
|-----------|---|-----------|--|
| <b>05</b> | Hva er egentlig ventilasjon?                      | <b>19</b> | Ventilasjon med varmegjenvinning, Pax Eos      |
| <b>06</b> | Hele boligen skal puste                           | <b>22</b> | Pax originaltilbehør til Eos, vifter, ventiler |
| <b>08</b> | Pax vifter<br>- hjelper deg å bli kvitt fuktighet | <b>24</b> | Ordliste om ventilasjon                        |
| <b>16</b> | Tilluftsventiler                                  | <b>25</b> | Ofte stilte spørsmål om ventilasjon            |



# Hva er egentlig ventilasjon, og hvordan fungerer den i din bolig?

Inneluft må skiftes ut hele tiden - gammel luft må komme ut og ny, frisk luft må komme inn. Det trengs både for deg og ditt hjem. Hvis ventilasjonen er dårlig, blir den ofte lagt merke til først på badet. Lukten etter toalettbesøk forblir unødvendig lang, og når du tar en dusj er det dugg på speilet og kanskje til og med kondens på vegger og vinduer.

**To millioner hus ville hatt et bedre klima med Pax ventilasjonsløsninger.** Nyere hus har vanligvis et sentralt ventilasjonsanlegg. Men i Norden er det også mange eldre hus som er bygget med selvtrekk. Dette betyr at luften kun er ment å skiftes ut ved hjelp av tilluftventiler og avtrekkskanaler.

Det fungerte ofte bra før, men i dag er husene tettere og mer isolerte, og vi bruker mer tid hjemme og dusjer mye oftere.

**Har du byttet til et nytt varmesystem?**

De siste årene har mange byttet ut sine gamle oljekaminer og installert bedre varmesystemer, for eksempel jord eller fjernvarme. De nye varmesystemene har store fordeler, men det mange ikke vet er at den naturlige ventilasjonen kan svekkes betydelig når den gamle oljekjelen kastes ut.

Den varme skorsteinen fungerte som en "motor" i den naturlige ventilasjonen. Hvis du fjerner kaminen, blir skorsteinen kald og ventilasjonen forverres i hele huset.

**Bor du i et 70-talls hus og har installert en luftvarmepumpe?**

Mange hus fra 70-tallet har direktevirkende strøm og varmes opp med elektriske radiatorer. For å redusere strømkostnaden er det vanlig å installere en luftvarmepumpe.

I motsetning til hva mange tror, forbedrer ikke en vanlig luftvarmepumpe husets ventilasjon i det hele tatt. Det tar ikke inn frisk luft, men varmer opp eksisterende inneluft. Hvis det føles fuktig, og kan lukte litt, er ventilasjonen ikke tilstrekkelig.

Når du velger en ventilasjonsløsning fra Pax, sørger du for riktig luftsirkulasjon\* i hjemmet ditt. På denne måten kan du forhindre forekomst av fuktskader som kan føre til dyre reparasjoner og dårlig helse som allergi og astma. Men fremfor alt forbedrer du helsen og trivselen til deg og din familie.

Med mer enn 50 års erfaring og et kvalitetsspekter av Pax-vifter, ventiler og desentraliserte ventilasjonsaggregater med varmegjenvinning, hjelper vi deg med å skape en god luftbalanse i hjemmet ditt. Både du og huset ditt skal ha det bra!

**Seks tegn på dårlig ventilasjon**

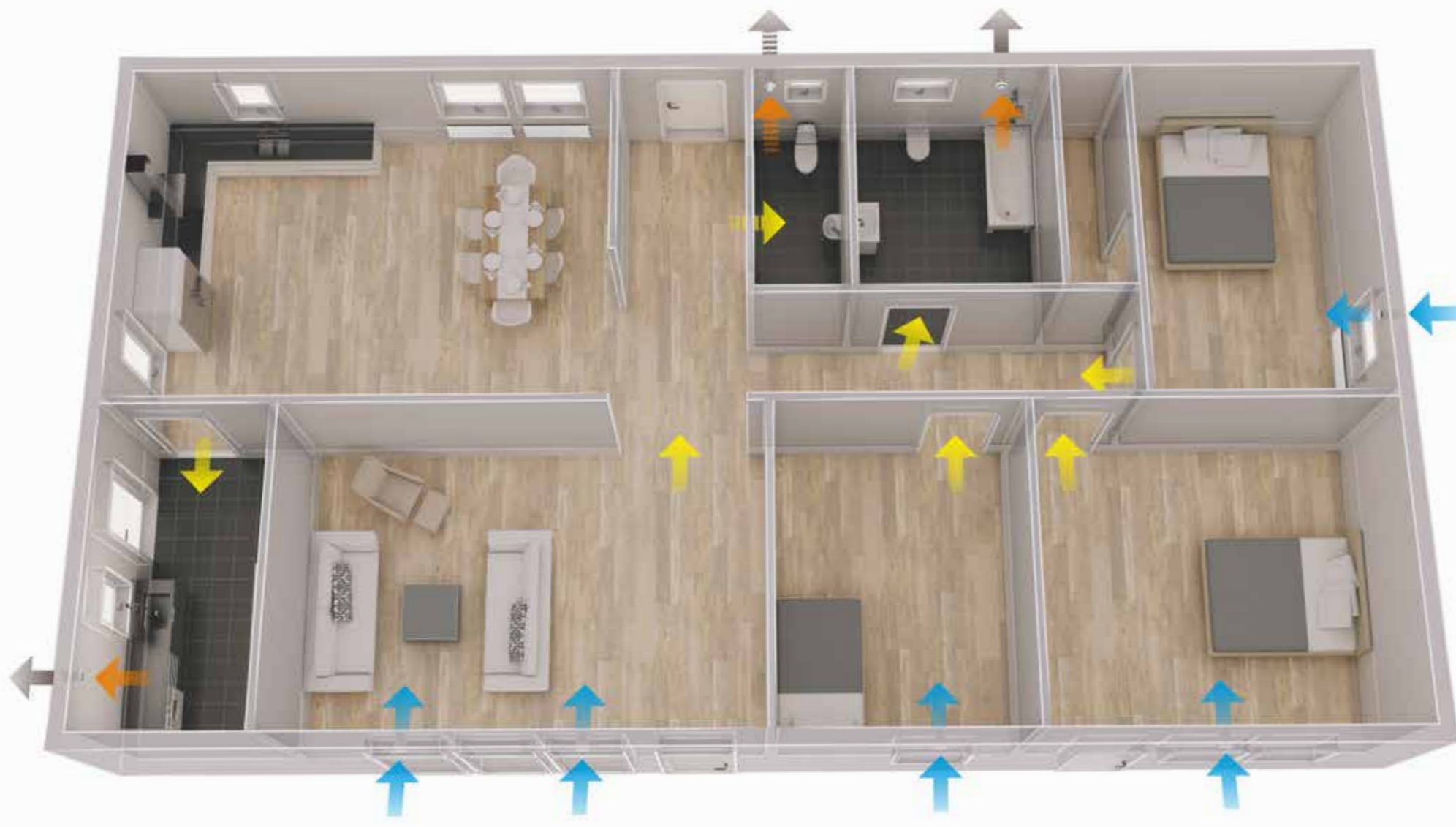
1. Damp på speilet på badet forblir lenge etter bading eller dusjing.
2. Lukt henger lenge etter toalettbesøk.
3. Dugg nederst på soveromsvinduet når du våkner på morgenen.
4. Du våkner med hodepine og luften føles dårlig i soverommet.
5. Huset føles innestengt eller har dårlig lukt. Du blir ofte vant til en dårlig lukt og føler det ikke selv. Få hjelp fra bekjente og spør hva de synes.
6. Fuktighet på loftet er et tegn på at ventilasjonen av boligen er dårlig.

\* Luftsirkulasjon: En tommelfingerregel er at luften i hjemmet ditt skal byttes ut annenhver time i henhold til det norske folkehelseinstituttet.

# Hele boligen skal puste

## Planlegg riktig

Når du installerer en ventilasjonsløsning fra Pax, tenk på huset som helhet. Sørg for at hele huset er ventilert - ikke bare badet. Hvis luften kan sirkulere fritt i huset, kan du lettere holde både deg selv og huset i best mulig form.



Modellen viser hvordan et hus med naturlig selvtrekk kan oppnå god luftsirkulasjon avhengig av hvordan du kombinerer Pax ventilasjonsprodukter.

## Pilenes betydning



### Avtrekksluft ut

Vifter skal plasseres slik at den forurensede luften ventileres så nær forurensningskilden som mulig (bad, toalett, vaskerom osv.) uten å passere noen andre rom.



### Tilluft, frisk luft inn

All luft du trekker ut med vifter, må via ventiler erstattes med frisk luft utenfra. Ventilene er plassert høyt oppe på veggen, gjerne over et vindu.

Den stigende varme luftstrømmen fra en radiator minimerer risikoen for kaldt trekk i rommet. Rom større enn 25 m<sup>2</sup> skal være utstyrt med to eller flere ventiler.



### Luften kan sirkulere fritt

Hvis luften kan sirkulere fritt i huset, kan du lettere holde både deg selv og huset i form. Det er viktig at overflødig luft får passere (selv om dørene er lukket) via spalter/åpninger ved dørkarmen og terskler.



## Pax vifter hjelper deg å få vekk fukten

Baderomsvifte, våtromsvifte, avtrekksvifte, veggvifte - kjære barn har mange navn, og de er alle synonyme med Pax-vifte, som har vært et konsept i flere tiår. Det finnes et eksklusivt antall produkter som gjennom deres plass i markedet har blitt sine egne konsepter, og en Pax-vifte tilhører definitivt den kategorien.

I 1973 lanserte vi Sveriges første vifte som ble godkjent for bad. Med den forsvant både fuktighet og lukt raskere. Gjennom årene har vi videreutviklet og forbedret viftene våre for å være effektive, pålitelige og utrolig stillegående. I 2016 var vi de første til å lansere verdens første app-styrte baderomsvifte.

# Pax Calima® Innovasjon i hver detalje



## Pax Calima er klar til å jobbe umiddelbart.

Pax Calima er en multifunksjonell vifte som er klar til bruk umiddelbart etter elektrisk tilkobling. I standardversjonen fungerer Calima helautomatisk på både fuktighet og lys i tre hastighetsmoduser.

Pax Calima er grunnleggende programmert til å håndtere de fleste installasjoner. Viften fungerer kontinuerlig med en grunnmengde på ca. 30m<sup>3</sup>/t. Når et lys skifter, når et lys tennes, øker strømmen til omtrent 60m<sup>3</sup>/t.

Hvis fuktigheten for eksempel stiger raskt under en dusj, stiger strømmen til omtrent 95m<sup>3</sup>/t. Når fuktigheten ventileres bort, vender viften tilbake til grunnmengden på omtrent 30m<sup>3</sup>/t.

Dette betyr at det hele tiden skapes en sunn luftsirkulasjon og et bedre innneklima i hele huset.

Pax Calima er ekstremt stille og er selvfølgelig godkjent for bruk i våte områder. Sone 1.

## Pax -appen gir mulighet for enda flere funksjoner

Hvis du vil ha flere funksjoner og bruksområder, kan du laste ned vår smarte app Pax Wireless.

Ved hjelp av den kan viften også programmeres for varmeftytting, kalenderfunksjon, boostmodus og utluftingsfunksjon. Via appen kan viften også kobles til alle våre håndkjetørkere som er utstyrt med Pax timer Momento II™. Da kan Calima starte håndkjetørkeren automatisk når luftfuktigheten i rommet øker.

## Innovasjon i alle detaljer.

Pax Calima er utviklet og produsert i Sverige, og som vanlig har vi vært kompromissløse når det gjelder materialer, miljø og kvalitetstankegang. Calima er fylt med den aller nyeste kontrollteknologien og har mer enn 20% bedre ytelse enn de tidligere modellene. I tillegg har Pax Calima minimalt energiforbruk og er veldig lett å rengjøre.

## En vifte med uante muligheter.

Pax Calima er utviklet for mer enn bare hjemmet. Den innebygde 12 volt inngangen gjør det mulig å bruke viften i for eksempel båter, bobiler og fritidsboliger. Pax Calima er en av de mest allsidige viften vi har utviklet.

Og som vanlig når det gjelder Pax-produkter, har hver enkelt vifte gjennomgått grundige kvalitets- og sikkerhetstester. Derfor gir vi hele 5 års garanti på din Pax Calima.

## Justeringer / innstillinger via appen:

Hastighetsjusteringer  
Kalenderfunksjon  
Boost-funksjon  
Ettergangstid  
Forsinket start  
Lysfølsomhet  
Fuktfølsomhet

## Dette får du med en Pax Calima®

1. Helautomatisk baderomsvifte, fer dig å bruke i sin grunninnstilling.
2. Få mulighet å gjøre flere innstillinger og justeringer i Pax Wireless app.
3. Enkel å installere og bruke.
4. Meget stillegående 17-20dB (A) 3m.
5. Effektiv, 110 m<sup>3</sup>/h frittblåsende.
6. Energieffektiv, maks 4W.
7. Boost-funksjon.
8. Separat 12 V-inngang.
9. Trygg og sikker. Hver vifte er nøye testet.



- RH%
- Light
- Timer
- Speed 1, 2, 3
- Bluetooth
- Varmeflytter



## Pax Calima®

Helautomatisk vifte med mulighet til appstyring. Med innebygget topolet brytere.

### Pax Calima Hvit

Art.nr. 1550-1  
Elnr 4910503  
NRF 6553161  
NOBB 50543742

### Pax Calima Sort

Art.nr. 1530-1  
Elnr 4910505  
NRF 6553192  
NOBB 57138404

### Spenning

100-230V AC, 50-60Hz

### alternativt

Lavspenning  
12V DC (11-13,8V)

### Funksjoner

- Helautomatisk.  
Tre hastigheter og boost:
- Lav hastighet (grunnventilasjon).
  - Mellomhøy hastighet (ettergangstid via lyssensor)
  - Høy hastighet (aktiveres via fuktsensor eller manuell start via strømbrytere).
  - Boost-, programmeres eller aktiveres via app
  - Utluftingsfunksjon, kan kobles til i appen

### Plassering

Monteres mot egen separat kanal Ø100-140 mm  
- med naturlig selvtrekk (tak).  
- uten naturlig selvtrekk (yttervegg).

### Topolet brytere

Innebygget for tilkobling til 100-240V.

### Komplett installasjonspakke

- Calima pakke består av vifte, rist, rør og spjeld  
Art.nr. 1551-1  
Elnr 4910514  
NRF 6553172

- RH%
- Light
- Timer
- Speed 1, 2, 3



## Pax Sirocco®

Helautomatisk baderomsvifte med grunnventilasjon, lys- og fuktsensor. Det er mulig å koble vekk grunnventilasjon.

Art.nr. 1552-1  
Elnr 4910523  
NRF 6553179  
NOBB 55310738



## Pax app gir mulighet til enda flere funksjoner.

# Pax Levante®

## Enkel baderomsvifte i flott design

Separat 12V-inngang for båt, bobil eller fritidshus.



### Enkel og bra

Levante® baderomsvifter er enkle og gode ventilasjonsløsninger i rom der det naturlig trekk ikke er nok. Begge modellene har en separat 12V-inngang.

De er veldig enkle å montere og bruke. God plass i rammedelen forenkler installatørens arbeid, og rengjøring gjøres enkelt, helt uten behov for verktøy.

Viftenes smarte kontrollfunksjoner gir deg bekymringsfri ventilasjon og hjelper automatisk huset ditt med å "puste" når det er mest nødvendig. Resultatet er et innemiljø som får både deg og huset til å føle seg bra!

### Modeller

Karakteristiske egenskaper for vifter i Pax Levante-serien er at de er ekstremt stille, har sterke motorer med høy effektivitet, miljøvennlige materialer og ubetydelig energiforbruk. Selvfølgelig er viftene godkjent for installasjon i våte områder (Sone I).

### Trygg - Sikker - Miljøvennlig

Pax Levante-serien er produsert i utvalgte materialer med svært lav miljøpåvirkning. Selvfølgelig er viftene resirkulerbare. Pax Levante er blant annet et miljøanbefalt produkt av Sunda Hus (Sverige).

For din egen sikkerhet gjennomgår hver enkelt Pax-vifte grundige kvalitets- og sikkerhetstester. For å understreke kvalitetstenking gir vi hele fem års garanti for Pax Levante.

### Pax Levante

1. Stille, 20 dB(A) 3m.
2. Effektiv, 110 m3/h frittblåsende.
3. Enkel å installere og bruke.
4. Energieffektiv, max 4 W.
5. Separat 12V inngang.
6. Miljøvennlig, helt resirkulerbar.
7. Sikker - hver enkelt vifte er kvalitets- og sikkerhetstestet.
8. Utviklet og produsert i Sverige.
9. 5 års garanti.

# Pax Passad®

## Nordens mest solgte baderomsvifte



### Erfaring og smart teknologi

Vi har utviklet Pax Passad-serien slik at du enkelt kan finne en modell som sørger for ventilasjon i hjemmet ditt.

### Bekymringsløs bruk

En Pax Passad-vifte er primært ment for å styrke fraluftstrømmen i hjem med naturlig ventilasjon. De er veldig enkle å montere og bruke. God plass i rammedelen forenkler installasjonen, og rengjøring gjøres enkelt, helt uten behov for verktøy.

Viftenes smarte kontrollfunksjoner gir deg bekymringsfri ventilasjon og hjelper huset ditt automatisk med å "puste" når det er mest nødvendig. Resultatet er et innemiljø som får både deg og huset til å føle seg bra!

### Modeller

Karakteristiske egenskaper for alle vifter i Pax Passad-serien er at det er ekstremt stille, høy effektivitet, miljøvennlige materialer og ubetydelig energiforbruk. Selvfølgelig er viftene godkjent for installasjon i våte områder (Sone I).

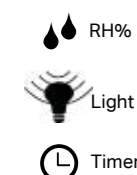
### Trygg - Sikker - Miljøvennlig

Pax Passad-serien er produsert i utvalgte materialer med svært lav miljøpåvirkning. Selvfølgelig er viftene resirkulerbare. Pax Passad er blant annet miljøanbefalt av Sunda Hus (Sverige).

For din egen sikkerhet gjennomgår hver enkelt Pax-vifte grundige kvalitets- og sikkerhetstester. For å understreke kvalitetstenking gir vi fem års garanti på Pax Passad.

### Pax Passad

1. Stille, 27,9 dB(A) 3m.
2. Effektiv, 95 m3/h frittblåsende.
3. Enkel å installere og bruke.
4. Energieffektiv, max 4 W.
5. Miljøvennlig, helt resirkulerbar.
6. Sikker - hver enkelt vifte kvalitets- og sikkerhetstestes.
7. Utviklet og produsert i Sverige.
8. 5 års garanti.



## Pax Levante® 30

Energieffektiv baderomsvifte

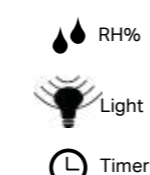
**Levante® 30** med fukt- og lyssensor for deg som enkelt vil regulere luftstrømmen.

**Pax Levante 30**  
Art.nr. 1545-1  
Elnr 4910509  
NRF 6553195  
NOBB 58009026

**Plassering**  
Tak- eller veggmonteres mot egen separat kanal, med eller uten naturlig selvtrekk.

**Topolet bryter**  
Innebygget for anslutning 100–240V, 50–60Hz. (OBS: ikke for 12V)

Finnes hos din lokale installatør



## Pax Passad® 30

Fukt og lyssensor

Pax Passad 30 er perfekt for baderommet i hjem med naturlig trekk (tak), eller i hus der det mekaniske avtrekkssystemet trenger tilskudd (dog via sin egen kanal).

Viften starter via en justerbar lyssensor, eller når fuktighetsnivået overstiger den innstilte verdien.

**Pax Passad 30**  
Art.nr. 1855-1  
Elnr 4910623  
NRF 6553652  
NOBB 43927936



## Pax Passad® 31

Fukt og lyssensor, med kallrasspjeld

Pax Passad 31, med kallrasspjeld\*, monteres i en kanal som mangler naturlig trekk (yttervegg). Brukes hovedsakelig som forsterking for ventilasjon i boliger med et annet eksisterende system for grunnventilasjon, f.eks. mekanisk avtrekksventilasjon (dog via egen kanal).

**Pax Passad 31**  
Art.nr. 1860-1  
Elnr 4910624  
NRF 6553653  
NOBB 43927940

\* OBS! Et kallrasspjeld er direkte skadlig hvis viften monteres i ventilasjonskanal med naturlig selvtrekk (for eksempel i tak).



## Pax Levante® 00

Energieffektiv baderomsvifte

**Levante® 00** manøvreres manuelt via en separat strømbrytere

**Pax Levante 00**  
Art.nr. 1540-1  
Elnr 4910508  
NRF 6553194  
NOBB 58009034



Finnes hos din lokale installatør



## Pax Passad® 00

Grundmodell, start og stopp via strømbryter

Enkel vifte og en god ventilasjonsløsning i rom der det naturlige trekket (taket) ikke er nok. Pax Passad 00 kan for eksempel kombineres med diverse eksternt kontrollutstyr

- Pax termostat for varmekjøling.
- Ekstern timer når du vil kontrollere luftutveksling ved hjelp av en klokke.

**Pax Passad 00**  
Art.nr. 1850-1  
Elnr 4910622  
NRF 6553651  
NOBB 43927796



# Pax Kanalvifter

## Våre mest kraftfulle vifter!

Med Pax Kanalvifter kan du skreddersy systemer som oppfyller ventilasjonsbehovet i de fleste små og mellomstore bygninger. Viftene er koblet til som en del av selve ventilasjonskanalen, noe som gjør plasseringen veldig diskret, for eksempel på loftet.

Viftene er tilpasset til å monteres mot kanaler med en indre diameter på Ø100, Ø125 eller Ø160 mm. Høy trykkapasitet og stor kapasitet gjør viftene spesielt egnet for krevende ventilasjonsforhold. Leveres komplett med monteringsbrakett og to monteringsklemmer.

### Pax Kanalfläkt 100s

Art.nr. 1903-3  
Elnr 4910740  
NRF 6553135

### Kapasitet frittblående

Ø100 290 m³/h  
Ø125 360 m³/h  
Ø160 460 m³/h

### Pax Kanalfläkt 125s

Art.nr. 1903-4  
Elnr 4910741  
NRF 6553136

### Plassering

Kobles til ventilasjonskanal Ø100, Ø125 eller Ø160 mm. Viftene har kulelagre og kan monteres i hvilken som helst installasjonsmodus. Imidlertid ikke med hele koblingsboksen under den vannrette linjen.

### Pax Kanalfläkt 160s

Art.nr. 1903-5  
Elnr 4910742  
NRF 6553137



# Pax Viaduct

## Diskret ventilasjonsløsning

Pax Viaduct er en plug-in-modell som er montert inne i ventilasjonskanaler med innvendig diameter på minst Ø100 eller Ø120 mm. Utmerket viftealternativ f.eks. når kanalåpningen er smalt plassert i kryssene vegg/vegg eller tak/vegg. Viftene er også ideelle som strømkilde for varmeoverføring.

Utstyrt med kulelagermotor, noe som betyr at den kan monteres i både vannrett og loddrett posisjon. Godkjent for installasjon i våte områder (sone 1). Pax Viaduct kan kombineres med diverse eksternt montert kontrollutstyr, for eksempel:

- Pax termostat for varmeoverføring
- Pax hastighetsregulator

### Pax Viaduct 100s

Art.nr. 1903-1  
Elnr 4910743  
NRF 6553138

### Kapasitet frittblående

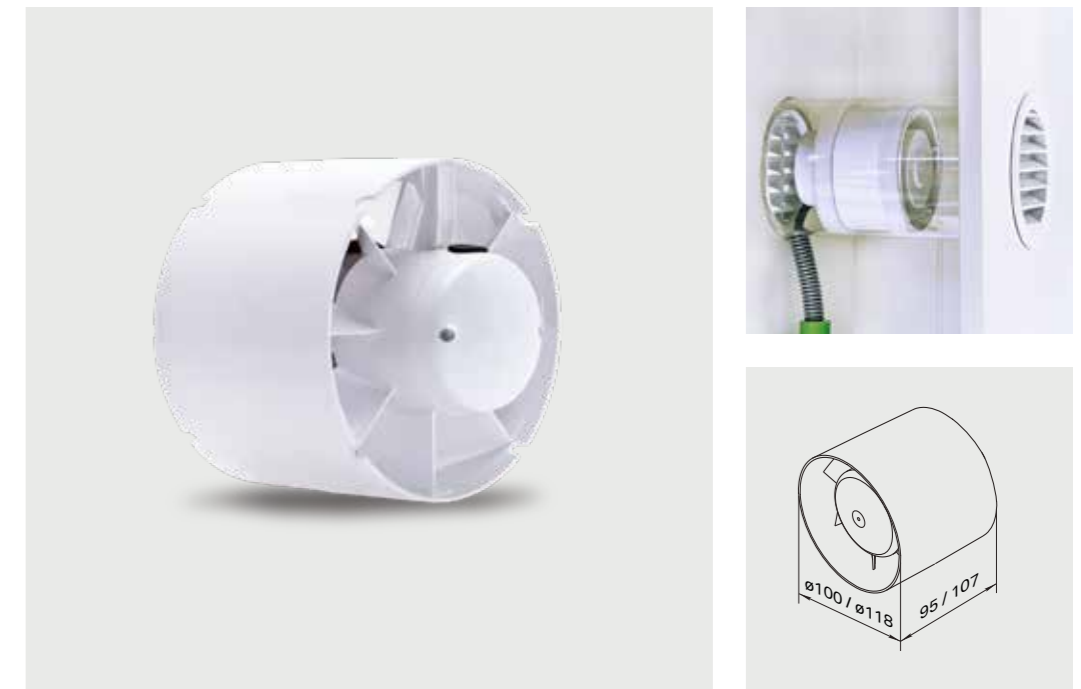
Ø100 97 m³/h  
Ø120 137 m³/h

### Pax Viaduct 120s

Art.nr. 1903-2  
Elnr 4910744  
NRF 6553139

### Placering

Monteres inne i ventilasjonskanal min Ø100 alt. Ø120 mm. Viftene har kullager og kan monteres i valgfri posisjon.





# Pax Ventilert – Like viktig for ventilasjonen som viften.

I mange hjem med naturlig ventilasjon er tilluften et glemt kapittel. For å skape god luft sirkulasjon er det behov for vifter for å fjerne avtrekksluft fra husets våte områder (bad, toalett, vaskerom). Det er først når tilsvarende mengder luft også slippes inn, at husets pusteprosess kommer i balanse.

Med Pax tilluftsventiler kommer riktig mengde luft inn i huset på en kontrollert måte. Ventilene er installert i de tørre områdene i hjemmet (soverom, stue, arbeidsrom, barnerom).

Velg mellom Pax veggventiler og Pax vindusventiler som begge er konstruert for å gi en naturlig luftspredning.

- Ta kontroll over hvor luften kommer inn.
- Ved å installere en tilluftsventil på riktig sted, kan du for eksempel kvitte deg med uønsket gulvtrekk.
- Plasser alltid ventilen høyt opp på veggen. Hvis du har radiatorer under vinduene, monterer du ventilen over vinduene.
- Hvis du har gulvvarme, bør ventilen helst plasseres noen meter fra vinduet.
- Designet for å kontrollere luftstrømmen og dermed minimere risikoen for kaldt trekk.
- Enkel å montere og rengjøre.



## Pax Veggventiler

Komplette tilluftspakker

Pax tilluftspakker er komplette pakkeløsninger for ventilmontering i ytterveggen. Pakningene inneholder en veggventil (manuell eller termostatstyrt), et veggør og en hvit rist. Veggørerne kan skjotes eller skjæres for å passe til normale veggykkelser (maks. 370 mm).

- For kanaldimensjon Ø 80 mm eller Ø 100 mm.
- Med rund eller firkantet deksel.
- Manuelt eller termostatstyrt.

### Tilluftspakke med termostatstyrt spjeldåpning

Termostaten registrerer temperaturen på den innkommende luften og justerer automatisk størrelsen på spjeldåpningen. Maksimal luftåpning er ved +10 °C eller varmere. Spjeldåpningen reduseres når temperaturen synker. Ved -5 °C er spjeldet lukket.

**Tilluftspaket Ø100 termostat rund**  
Art.nr. 2602-6

**Tilluftspakke Ø100 termostat firkantet**  
Art.nr. 2602-8

**Tilluftspaket Ø80 termostat rund**  
Art.nr. 2601-6

**Tilluftspakke Ø80 termostat firkantet**  
Art.nr. 2601-8

### Tilluftspakke med manuell spjeldåpning

Et trinnløst justerbart spjeld regulerer luftåpningen til de manuelt styrte ventilene, via en spak. For ettermontering er en termostatkassett (2702-1) tilgjengelig som tilbehør.

**Tilluftspakke Ø100 rund**  
Art.nr. 2602-5

**Tilluftspakke Ø100 firkantet**  
Art.nr. 2602-7

**Tilluftspakke Ø180 rund**  
Art.nr. 2601-5

**Tilluftspakke Ø80 firkantet**  
Art.nr. 2601-7



Veggventiler med rund eller firkantet deksel. Ø80 eller Ø100 mm. Manuell eller termostatstyrt utgave.

## Pax Vindusventiler

Pax Vindusventiler består av en innendørs del og en utendørs del som er montert i vinduskarmen eller rammen. Hull eller spalter for luftinntak tas opp i henhold til en mal, gjør-det-selv-montering.

Vindusventilene er ofte montert i den øvre rammen /buen på vinduet. De har justerbar luftstrøm og diskret design i aluminium eller plast.

Vindusventilene er tilgjengelige i tre design, tilpasset forskjellige ventilasjonsbehov. Utendørs delen er utstyrt med insektrist.

**Pax Vindusventil AW-40**  
Innendørs del i hvit plast, 411x19 mm  
Utendørs del i hvit plast, 411x17 mm  
Art.nr. 2901-1

**Pax Vindusventil BW-20**  
Innendørs del i metall, 368x22 mm  
Utendørs del i hvit plast, 365x22 mm  
Art.nr. 2902-1

**Pax Vindusventil CW-40**  
Innendørs del i metall, 411x19 mm  
Utendørs del i hvit plast, 411x17 mm  
Art.nr. 2903-1



Vindusventil AW-40



Vindusventil BW-20



Vindusventil CW-40



# Pax Eos – Ventilasjon med varmegjenvinning

## Den smarte ventilasjonsenheten

Pax Eos er utviklet for å kunne installeres enkelt og til en rimelig pris i både gamle og nyere hus. Selvfølgelig fjerner den både fuktighet og lukt, men gir også et bedre inneklima.

Pax Eos har en rekke automatiske funksjoner som fungerer sammen for å sikre at ventilasjonen alltid er optimal. Det fungerer kontinuerlig og gjenoppretter husets varme og sparer derfor energi.

## En enkelt Eos-enhet utgjør en stor forskjell

Hvis du bor i et hus bygget for naturlig selvtrekk, bør du definitivt se nærmere på Pax Eos.

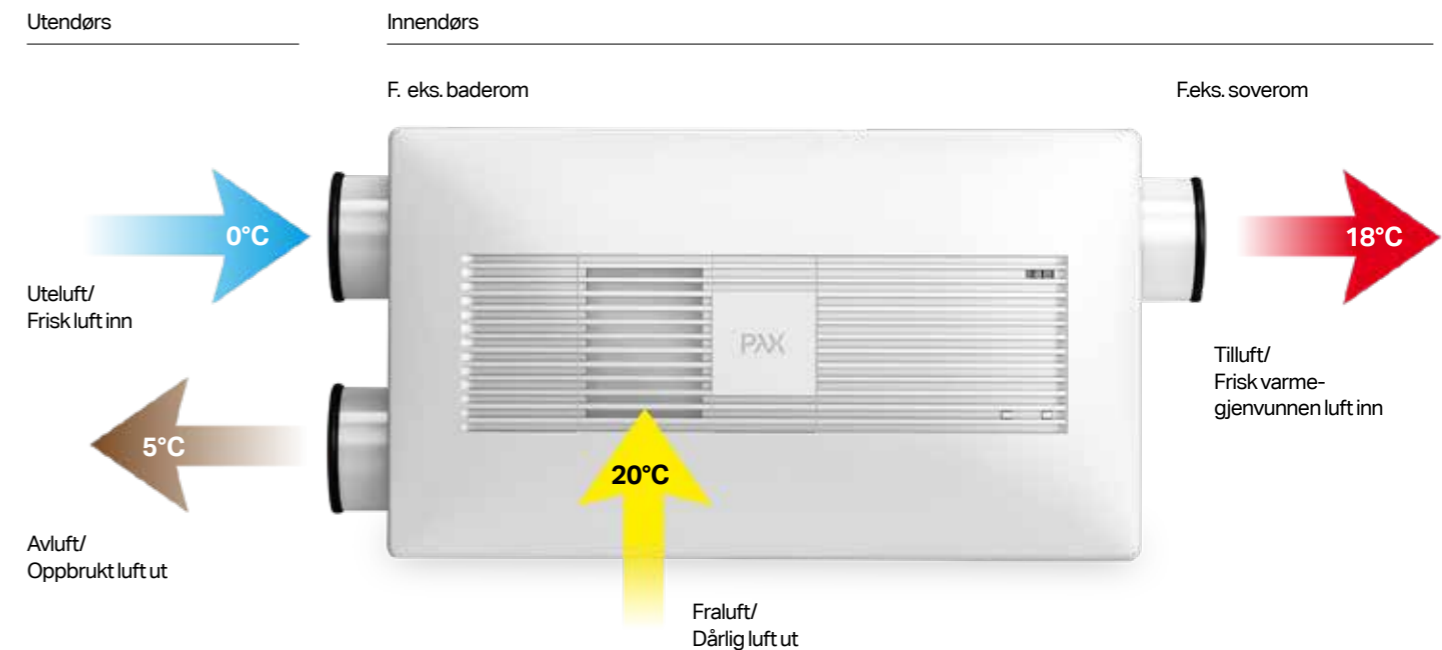
En enda Eos-enhet utgjør en forskjell for hele huset og ikke bare for et enkelt rom. Begynn med en på badet, og hvorfor ikke legge til en annen i kjelleren, kanskje på vaskerommet? Vi kan love at du vil merke forskjellen!

Selvfølgelig gir Eos også bedre ventilasjon i leiligheter. Sjekk med verten hvilken type ventilasjon du har i dag.

## Pax Eos unike fordeler

- Kompakt fra- og tilluftsaggregat med varmegjenvinning.
- Godkjent for montasje i våtrom.
- Enkel å installere\*
- Monteres i tak eller på vegg.
- Unik monteringsramme - en person kan utføre installasjonen på egen hånd.
- Ingen kondensdanning.
- Stille gange og meget lav energiforbruk.
- Stillbar fuktautomatikk.
- 75–80% virkningsgrad.
- Meget enkelt filterbytte.
- Selvkalibrering.

\* En 230V strømtilkobling, to hull i yttervegg og en Ø100 mm tilluftskanal til ett eller flere nærliggende rom er allt som trengs.





## Pax Eos bytter luften og holder på varmen.

### Sparer både varme og penger

En stor fordel ved Eos er at den utnytter husets varme, og gjenbraker det. Det er bra for både deg og din økonomi.

Slik fungerer det: Husets oppvarmede luft blir trukket inn i Eos. Før den sendes ut, brukes den til å varme opp den innkommende friske uteluften, slik at den for det meste allerede er oppvarmet når den kommer inn i huset.

### Åtte av ti kroner for varme gjenbrukes

Effektiviteten til Pax Eos er opptil 80 prosent, noe som betyr at åtte av ti kroner som brukes til varme, varmer opp huset igjen. Så en god investering for både deg og miljøet.

### Justerbar luftstrøm

Alle hjem er forskjellige. Derfor er Pax Eos luftstrøm justerbar i tre faste trinn; 30, 52 eller 78 kubikkmeter i timen. Tommelfingerregelen er at luften i hjemmet ditt skal byttes annenhver time.

### Mer automatikk som gjør Eos intelligent

Som du allerede forstår, er Pax Eos en smart liten ventilasjonsenhet, med innebygd fuktighetskontroll som automatisk forserer ren avtrekksluft ved forhøyede relative fuktighetsnivåer. Når fuktigheten er borte, går strømmen tilbake til standard igjen.

### Tar vare på seg selv

Når du starter din nye Eos, tilpasser den seg automatisk til forholdene i huset ditt. Innstillingene på Eos trenger sjelden å justeres. Hvis det fortsatt er behov for det, gjøres dette enkelt via den medfølgende fjernkontrollen eller alternativt kontrollpanelet.

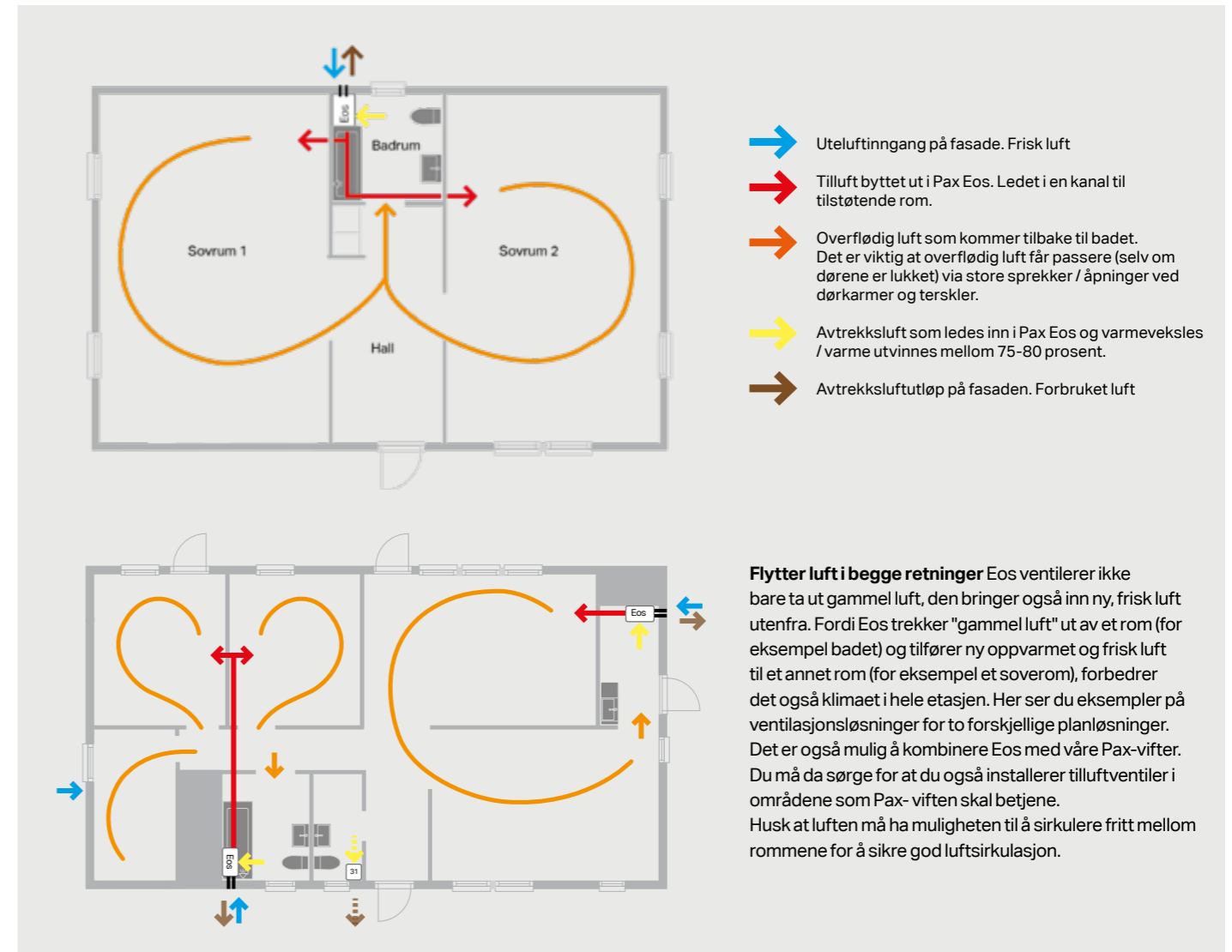
### Smarte løsninger

Pax Eos tar ikke mye plass. I tillegg har den flere forskjellige tilkoblingsmuligheter, slik at både rør og el kan trekkes så fint som mulig, både på veggen og i taket.

Du kan gjøre det meste av monteringen selv, eller leie en installatør for hele jobben. Den unike monteringsrammen gjør det mulig for en person å montere Eos alene. Med noen få verktøy og våre smarte løsninger tar det heller ikke lang tid.

For at installasjonen skal bli så enkel og attraktiv som mulig, er tilkoblingene tilpasset standard spirorør Ø100 millimeter.

Pax Eos forvarming gir en ekstra fordel når det er kaldt ute. Før den kalde luften fra utsiden kommer inn i huset, forvarmes den til 18°, forutsatt at innertemperaturen er 20-21°, slik at det er nær den vanlige innertemperaturen fra begynnelsen. Det er både behagelig og energibesparende.



Hvis du vil at Eos automatisk skal gi en så økonomisk drift som mulig når det er kaldt ute, stiller du inn Eco-modus. Hvis du vil at automatiseringen i stedet skal gi en jevn tilstrømning på 18°, komfortabel inntaksluft, bytter du til Comfort-modus.

### For nordiske forhold

Pax Eos er bygget og utstyrt for bruk i Norden. Selvfølgelig er den testet og S-merket, dobbeltisolert og IP24-klassifisert. Den har en EC-motor, dvs. en børsteløs DC-motor som er fantastisk pålitelig.

### Ingen kondensavløp

Eos trenger ikke kondensavløp, da den intelligente kontrollen regulerer luftstrømmene slik at kondens ikke kan oppstå.

### Filterbytte

For å garantere virkelig god luftkvalitet og funksjon, har Eos doble filtre. De er enkle å bytte selv, noe som skal gjøres hver sjettemåned, eller når det er nødvendig - Eos forteller deg når det er på tide. Standardfiltrene er tilgjengelige for kjøp via våre forhandlere.

### Mangel på plass på badet?

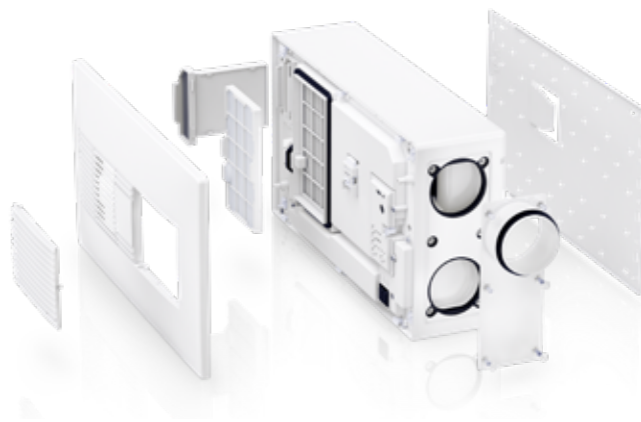
Mangler du plass til å installere Eos på badet eller vaskerommet? Installer da Pax slangetilkobling for avtrekksluften som er tilgjengelig som tilbehørspakke. På denne måten kan Eos plasseres i for eksempel en tilstøtende garderobe.

### En enkelt Eos-enhet utgjør en stor forskjell

Hvis du bor i et hus bygget for naturlig trekk, bør du definitivt se nærmere på Pax Eos.

En enkelt Eos-enhet utgjør en forskjell for hele huset og ikke bare for et enkelt rom. Begynn med en på badet, og hvorfor ikke legge til en annen i kjelleren og kanskje på vaskerommet?

Vi kan love at du vil føle forskjellen!



**Pax Eos 100H**  
- for fast installasjon  
Art.nr. 1110-2  
Elnr 4910501  
NRF 6553755

**Pax Eos 100H+**  
- med ledning og støpsel  
Art.nr. 1110-3

# Pax originaltilbehør

## Eos

### Komplett tilbehørspakke

For Pax Eos er det en komplett tilbehørspakke som du kan finne hos våre forhandlere. Pakken inneholder to tilluftsventiler, en avtrekksventil, avtrekkstuss, lyddemper og et Pax Eos ytterveggsett. Hvis du vil komplettere installasjonen, er hver del også tilgjengelig for kjøp separat.

### Pax Eos tilbehørspakke

Art.nr. 8404-1



### Pax Eos kit for yttervegg

For rørmontasje av uteluft og avtrekksluft, til og fra Eos til yttervegg. Inneholder yttervegggrist og rør Ø100 mm for veggjennomføring.

### Pax Eos kit for yttervegg

Art.nr. 8403-1



### Lyddemper

For ekstra lyddemping, justerbar lengde 300-550 mm. Lyddemper Ø100 mm x opp til 0,55 m.

### Lyddemper

Art.nr. 8903-1



### Filtersett

Art.nr. 8400-5  
Elnr 4903500  
NRF 6553764



### Pax Tilluftsventil Ø100mm stål

Art.nr. 2907-1



### Fraluftstuss

Art.nr. 8404-0



### Fraluftsventil Ø100 stål

Art.nr. 2907-3

## Vifter

### Dekkplate

Calima, Sirocco, Levante og Passad  
Brukes når viften ikke dekker kanalåpningen og/ eller i tilfelle problemer med skrueforankring i umiddelbar nærhet av kanalåpningen. For åpninger maks Ø160 mm.



	Hvit	Sort
Art.nr.	8143-6	8143-8
Elnr	4910532	4910534
NRF	6553167	6553193
NOBB	50543761	57197473

### Kaldrasspjeld

Calima, Sirocco och Levante  
For ettermontering når viften er montert mot en kanal som ikke har selvtrekk \*, f.eks. yttervegg.

Art.nr.	8127-1
Elnr	4910635
NRF	6553109



\* OBS!  
Et kaldrasspjeld er direkte skadlig hvis viften monteres i ventilasjonskanal med naturlig selvtrekk (tak).

### Turtall- og effektregulator

Pax Viaduct

For regulering av varvtal på vifter. Monteres utenpåliggende eller innfelt i apparatboksen.

Art.nr.	8134
Elnr	4910536
NRF	6553105



### Termostat Passad 00, Levante 00, Kanalvifter og Viaduct.

Ekstern termostat for temperaturstyrt innkobling av viften. Eignet for varmeoverføring.

Art.nr.	8155-1
Elnr	4910524
NRF	6553258



### Avstandsramme Passad

Flytter viften 52 mm fra bakken. Gjør det mulig å montere en passende vifte i en kanal som er mindre enn Ø100 mm, eller som er for smal for montering med en stuss.

Art.nr.	8145-1
Elnr	4910632
NRF	6553661



### Topolet brytere

for Pax Passad 00, 30 og 31

Ifølge standarden for husholdningsprodukter, EN 60 335-1, skal disse kunne bryte fra elnettet.

Art.nr.	8104-3
Elnr	4910630
NRF	6553659
NOBB	43927826



### Kaldrasspjeld Passad

Pax Passad 00 eller 30

For ettermontering hvis viften er montert i en kanal som mangler naturlig trekk. Forutsetter at et annet ventilasjonssystem håndterer bygningens grunnleggende ventilasjonsstrøm.

Art.nr.	8125-1
Elnr	4910628
NRF	6553657
NOBB	43927834



### Noskona Pax Passad 31

Monteres som erstatning for kaldrasspjeld hvis viften skal kobles til en kanal med naturlig trekk.

Art.nr.	8126-1
Elnr	4910629
NRF	6553658



### Jalusispjeld

Utvendig vegggrist med spjeldfunksjon. Forhindrer at det blir kaldt når viften er i av-stilling. Passer i forbindelse med Ø100 mm kanal.

Art.nr.	8124
Elnr	4910549
NRF	6553124



## Ventiler

### Yttervegggrist Ø80 og Ø100

Fasadegitter med Ø80 eller Ø100 mm tilkobling til veggør. Tilpasset Pax vifter i veggmontering. Tilgjengelig i hvit, overmalbar ABS-plast og svart eller rød.



	Hvit Ø80	Hvit Ø100	Sort Ø100	Rød Ø100
Art.nr.	8202-1	8156-1	8156-2	8156-3
Elnr	4910577	4910572	4910573	4910574
NRF	6553198	6553713	6553714	6553257

### Innervegggrist

Tilpasset for ventilasjonskanaler Ø90-Ø140 mm.

	Vit
Art.nr.	8153
Elnr	4910550
NRF	6553129



### Veggør Ø80 og Ø100

Ø80 och Ø100 mm veggør i ABS-plast for montasje i forbindelse med Pax vifter og yttervegggritter. Byggglengde 150 mm.



	Ø80	Ø100	Ø100 2-pack
Art.nr.	2702-7	5913-1	8157-1
Elnr	4910504	5830069	4910575
NRF	6553719	6553718	6553715

### Rør dB Ø100

For Pax Veggventiler Ø100 mm

Art.nr. 2702-12



### Rør dB Ø80

For Pax Veggventiler Ø80 mm

Art.nr. 2702-11



### Stormkapper

Stormkappe for montasje i kombinasjon med Pax yttervegggritter. Finnes i grå, overmalingsbar ABS-plast samt eksklusiv utførelse i rustfritt stål.



	Grå	Rustfri
Art.nr.	8158-1	8158-4
Elnr	4910576	4910513
NRF	6663716	6553732

### Dekkplate ute hvit

Brukes som monteringsramme/støtteramme utvendig når viften ikke dekker kanalåpningen.

Art.nr.	8142-2
Elnr	4910531
NRF	6553255



### Rister Ø100 og Ø125

Rister i hvit ABS-plast for tilkobling til Ø100 alternativt Ø125 mm-kanal.

	Ø100	Ø125
Art.nr.	8909-6	8909-8



### Termostatkassett

til Pax Veggventiler.

Art.nr. 2702-1



### Filter G3

til Pax Veggventiler.

Art.nr. 2704-1



### Insektsfilter

til Pax Veggventiler.

Passer ventiler med både Ø80 og Ø100mm.

Art.nr. 7201-4



# Ordlister – bra å vite



## A: Kanal med naturlig selvtrekk

1. Velg helst en vifte med konstant, lav grunnventilasjon og forsert automatikk, for eksempel Pax Calima.

2. Hvis det er ønskelig med en vifte med på- og av-funksjon, installeres en modell uten en kaldrasspjeld, f.eks. Pax Levante 30. Da opprettholdes trekket selv når viften ikke går.

## B: Kanal uten naturlig selvtrekk

1. Velg helst en vifte med konstant, lav grunnventilasjon og forsert automatikk, for eksempel Pax Calima.

2. Hvis det er ønskelig med en vifte med på- og av-funksjon, monteres en modell med kaldrasspjeld, for eksempel Pax Passad 31. Kaldrasspjeldet forhindrer uønsket luftstrøm inn i rommet når viften ikke går.

## Selvtrekk

Selvtrekk dannes ved forskjeller mellom utetemperatur og innendørs temperatur. Den vanligvis varmere inneluften er lettere, og ønsker å heve seg oppover av egen kraft. Kanaler som slipper ut avtrekksluft, ofte ventilasjonsrør i den varme skorsteinen eller separate kanalrør som åpner seg over taket på huset, kalles vanligvis avtrekkanaler.

For at det naturlige trekkprinsippet skal fungere, må det samtidig være tilluftventiler som slipper inn tilsvarende mengde luft i for eksempel soverom og stuer.

Når temperaturforskjellen (innvendig/utvendig) er liten, eller ingen i det hele tatt, reduseres trekkeffekten eller oppstår ikke. For å forbedre avtrekkluftstrømmen er Pax-vifter montert i forbindelse med naturlige kanaler.

## Kaldras

En fraluftskanal gjennom en yttervegg på et bad skaper for eksempel sjelden naturlig trekk. For å forhindre at kulden kommer inn i denne kanalen, er det først og fremst installert en Pax-vifte som skaper en jevn grunnventilasjonsflyt ut av rommet. Alternativt en Pax-vifte med mekanisk kaldtrekkspjeld, noe som betyr at ventilasjonskanalen er lukket når viften slås av.

## Ettergangstid

Viften startes via en lyssensor eller manuelt med en lysbryter eller annen separat bryter.

En forsinkelsestid begynner med en rask lysendring, alternativt når belysningen er slått av/bryteren er slått av. Justerbar eller fast ettergangstid avhengig av modell.

Egnet funksjon for baderom.

## Sensor

Sensor er en enhet som reagerer på f.eks. temperatur, lys eller fukt.

## Fuktstyring/fuktautomatikk

En innebygd sensor overvåker konstant rommets fuktighetsnivå. Viften starter eller øker til maksimal flyt, automatisk ved forhøyet fuktighetsnivå.

Kontrollfri funksjon eller justerbar startposisjon avhengig av modell.

Passer til alle typer våte områder.

## Varvtalsstyring

Trinnløs hastighetskontroll av viften. Egnet som viftekontroll der kontinuerlig luftutveksling er ønsket. Også egnet for å regulere luftstrømmen under varmetransport i hus med for eksempel luftvarmepumpe og/eller vedovn.

## Termostatstyring

### Vifter:

Viften starter automatisk ved forhøyet temperatur. Justerbar starttemperatur. Egnet for varmeoverføring.

### Ventiler:

Pax veggventiler er tilgjengelig med en innebygd termostat som åpner og lukker ventilen.

## Utluftingsfunksjon

For automatisk luftutveksling på steder der du bor midlertidig, f.eks. feriehus eller kjellere.

Hvis viften har vært inaktiv, aktiveres en ventilasjonsfunksjon som sørger for ventilasjon.

For Calima gjelder 12-timers intervaller, du kan velge mellom tre forskjellige tider 30/60/90min.

# Ofte stilte spørsmål

## 1. Hvor skal viften plasseres for best ytelse?

I rom hvor luften er forurenset på noen måte, f.eks. bad, vaskerom, toalett, garasje, hobbyrom.

## 2. Hvor får en Pax-vifte monteres?

Pax avtrekksvifter er godkjent for installasjon i henhold til klasse IP44, dvs. innenfor rammen av dusjområdet (Sone 1). Monter så høyt som mulig.

Den innebygde 12 volt inngangen gjør viften mulig å montere viften i en båt, bobil eller fritidsbolig.

## 3. Når trengs en kontinuerlig ventilasjon?

I områder der du normalt bor, bør luften skiftes annenhver time. Det har både du og huset bra av!

## 4. Når skal jeg velge en vifte med kaldrasspjeld?

Ved montering i egen separat kanal uten selvtrekk, for eksempel en yttervegg. Brukes primært som punktforsterkning for ventilasjon hvis hjemmet ditt har et annet eksisterende system for grunnventilasjon, for eksempel mekanisk avtrekksventilasjon. MERK! Kaldrasspjeld er direkte skadelig hvis viften er montert i en ventilasjonskanal med naturlig trekk (for eksempel i taket).

## 5. Hvordan ventilerer jeg loftet eller kjelleren?

Det er ingen generelle svar her, disse plassene krever individuelle tiltak, kontakt en autorisert ventilasjonskonsulent.

## 6. Kondensvann drypper fra takmontert vifte. Hva kan det skyldes?

Alle avtrekkskanaler må være godt isolert. Varm og fuktig luft fra eksosviften passerer f.eks. i et kaldt spirallrør, deretter dannes det kondens og isolerer rørene.

## 7. Kan jeg som lekmann montere og installere en Pax-fan selv?

Du kan gjøre mye selv, men rådfør deg med en fagperson om plassering og kanalarbeid. Les installasjonsinstruksjonene nøye! MERK! All permanent elektrisk installasjon må utføres av en kvalifisert elektriker.

## 8. I hvilke rom og hvor skal jeg plassere tilluftventiler?

Tilluftventiler er passende plassert i rom der vi bruker mye tid, som stuer, soverom, stuer osv. Plassert høyt på veggen.

## 9. Hvordan merker jeg at huset må suppleres med tilluftventiler?

Du føler deg sliten, dugg på vinduet på soverommet, fanget lukt, vanskelig å tenne vedovnen, trekk i gulvet.

## 10. Hvilken tilluftventil er best? Vindus- eller veggventil?

Veggventil foretrekkes. Det gir en bedre og roligere luftstrøm. Vindusventil er løsningen da borehull for veggventil er et problem.

## 11. Hvor i vinduene skal ventilen plasseres?

Vindusventilen skal monteres i den øvre delen av vinduet, i rammen eller vinduskarmen.

## 12. Hvor stort rom klarer en veggventil?

En veggventil Ø100 klarer å gi tilstrekkelig tilluft til et rom opp til ca 24m<sup>2</sup>. Større rom – flere ventiler.

## 13. Kan jeg som lekmann montere tilluftventilene selv?

Ja, det kan du, men les instruksjonene nøye før du borer.

## 14. Hva er IP-området?

Når du installerer et elektrisk apparat på bad eller annet rom med vannarmatur, må du ta hensyn til de såkalte IP-områdene. Hvert elektrisk apparat er merket med en kapslingsklasse (IP-klasse), som viser hvor beskyttet det er mot vann og støv.

Våtrom er delt inn i tre IP-områder der hvert område har en minimum IP-klasse som kan brukes. Det er alltid autorisert installatør som bestemmer hvor i våtrommet installasjonen kan finne sted.

## 15. Hva betyr CE- og S-merking?

CE-merking er et lovkrav innen EU. Ved CE-merking av produktet sertifiserer produsenten at produktet oppfyller kravene til produktsikkerhet som gjelder innen EU. S-merket er en frivillig sertifisering. Med S-merket forteller produsenten kunden at produktet er testet og godkjent av Intertek.

Intertek er et uavhengig testlaboratorium som tester produkter for å se om de oppfyller sikkerhetskravene for blant annet elektrisk sikkerhet, brannsikring og mekanisk skaderisiko.



Intertek

---

# Pax – nytenkende hver dag siden 1945

---

Etter slutten av andre verdenskrig endret verden seg, fra lidelse og ødeleggelse til håp for fremtiden og fred. I 1945 startet oppfinneren og gründeren Folke Andersson Pax og begynte å lage kjøkkenvifter. Navnet er selvfølgelig ikke tilfeldig - Pax er det latinske ordet for "fred".

Velstand fortsatte å vokse i Sverige, og folk fikk nye vaner. For eksempel begynte folk å dusje, både ofte og lenge. Den selvtrekkventilasjonen av badene var ikke lenger tilstrekkelig. Folke Andersson så en løsning og Pax lanserte Sveriges første vifte, opprettet og godkjent for våtrom. På samme måte flyttet hovedkontor og produksjon til Hälleforsnäs i Sörmland.

Hvert år selger Pax over 100.000 vifter som bidrar til bedre luft i hjemmene.

I dag er Pax så mye mer enn et vifte-selskap. Gjennom flere virksomhetsoppkjøp har sortimentet blitt utvidet med håndkletørkere og radiatorer. Dette betyr at Pax henter kraft fra tre kraftige røtter, som alle er arbeidet til innovative entreprenører.

Siden 2013 er Pax en del av børsnoterte Volution Group plc. Vi i Pax strever hver dag for å fortsette Folke Anderssons nye tankegang. Vårt sortiment inkluderer nå et komplett utvalg av varme- og ventilasjonsprodukter som alle bidrar til et bærekraftig, moderne og sunt miljø i hjemmet.

For en  
bedre miljø  
i hjemmet.