

Pax Pax Eos 100H

Art. Nr 1110-2
SEG 9302121
RSK 6724023

- Byter luften och behåller värmen
- Sparar både värme och energi
- Enkel och snygg montering

**Ventilationsaggregat med värmeåtervinning.
Utrustad med förvärmare, fuktsensor och
fjärrkontroll. För fast installation.**

Funktioner

Fuktsensor, Flödessensor

Teknisk data

Placering av produkt (installation)	Vägg, Innertak, Undertak
Kapacitet friblåsande Max (m3/h)	90
Ljudtrycknivå 3m dBA	19-35
Max Watt (W)	25
Spänning 5v -400V	230V AC
Elförsörjningsfas	1-fas
Isolationsklass	II
Typ av motor	EC
Kapslingsklass (IP)	IP 24
Läckage i växlare (%)	5
Värmare effekt max i OA -20 ° C (W)	375
Kanal dimension nominal Ø (mm)	100
Bredd (mm)	720
Höjd (mm)	191
Djup (mm)	340
Material	Plast
Plastmaterial specefikation	ABS
Etim kod	EC011286



Beskrivning

En stor finess med Pax Eos är att den tar tillvara på husets värme och återanvänder den. Det är både ekonomiskt och behagligt.

Så här fungerar det:

Husets uppvärmda luft dras in i Eos. Innan den skickas ut används den till att värma den inkommande friska utomhusluften, så att den till största delen är uppvärmd när den kommer in i huset. Den luften transporteras sedan vidare till intilliggande rum och förser dem med frisk, uppvärmd tilluft.

Åtta av tio värmekronor återanvänds

Verkningsgraden hos Pax Eos är upp till 80 procent, vilket innebär att upp till åtta av tio värmekronor värmer huset igen och igen. Pax Eos är alltså en klok investering, för både dig och miljön.

Energiklass A

Pax Eos har energiklass A – en bekräftelse på att aggregatet är en både miljöriktig och mycket energieffektiv ventilationslösning.

Pax Eos finns i två versioner:

Eos 100H+ levereras i Gör-det-själv-ut-förande med sladd och stickpropp, medan Eos 100H är avsedd för fast elinstallation.

Tack vare aggregatets inbyggda förvärmare av uteluft, klarar Pax Eos full luftväxling ner till -20 °C utetemperatur. I Eco-läget arbetar förvärmaren precis så mycket som behövs för att förhindra frysning i växlaren. I Comfortläget arbetar värmaren istället för att alltid ge en jämn och behaglig tilluftstemperatur på minst 18 °C, baserat på en innetemperatur på cirka 21°C. I Normalläge, utan aktiv förvärmare, har Eos full luftväxling ner till -15 °C utetemperatur.

Automatik som gör Eos intelligent

Som du redan förstått är Pax Eos ett smart litet ventilationsaggregat, med inbyggd fuktstyrning, som automatiskt höjer luftflödet när du duschar. När fukten är borta återgår flödet till den förvalda inställningen. Pax Eos återfuktat tilluften och gör inomhusklimatet mycket behagligare. Det märks tydligt på vintern när luften inomhus oftast är torr.

Filterbyte, då varnar Eos

För att garantera riktigt bra luftkvalitet och funktion har Eos dubbla filter. De är enkla att byta själv, vilket bör göras en gång per halvår – Eos säger till när det är dags. Standardfiltren finns att köpa hos våra återförsäljare.

Inget kondensavlopp

Pax Eos unika värmeväxlare är konstruerad så att den förhindrar kondensbildning. Detta möjliggör att aggregatmontaget kan utföras i många alternativa miljöer.

Sköter sig själv

Inställningarna på Pax Eos behöver sällan justeras, men skulle du ändå vilja justera något görs det via manöverpanelen eller fjärrkontrollen.

För nordiska klimat

Pax Eos är rustad för våra nordiska förhållanden. Självklart är den testad och S-märkt av SEMKO, dubbelisolerad och IP24-klassad. Den har en EC-motor, alltså en borstlös likströmsmotor som är driftsäker.

Utökad specifikation

Kapacitet, friblåsande (m³/h)

Hastighet Låg - 30

Hastighet Mellan - 52

Hastighet Hög - 78

Fukt - 90 (Endast frånluft)

Verkningsgrad (%)

Hastighet Låg - 80

Hastighet Mellan - 78

Hastighet Hög - 75

Certifikat - S-Intertek

Andra märkningar - CE

Energiklass - A

Temperatur för montagemiljö - Lägst +5°C /Högst +35°C

Filter - Uteluft G4 / Frånluft G4

Filterunderhåll - Default 180 dgr (valbart 90, 180, 270, 365)

Självjusterande - Automatisk balansering mellan från- och tilluft via spjäll

Elinstallation - Behörig installatör

Fjärrkontroll - Ingår

Enhetens vikt (kg) - 9,5

Tillbehör



**Pax Eos
tillbehörspaket**

Art. Nr 8404-1



**Ljuddämpare
Ø100**

Art. Nr 8903-1



**Tilluftsentil
Ø100 stål**

Art. Nr 2907-1



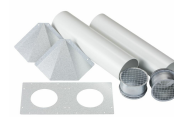
**Frånluftsentil
Ø100 stål**

Art. Nr 2907-3



Filtersats

Art. Nr 8400-5



**Pax Eos
ytterväggskit**

Art. Nr 8403-1



Frånluftstos

Art. Nr 8404-0