

Pax Eos 100H

Art. Nr 1110-2
LVI-nro 7937301
Snro 8510026

- Tehokas lämmöntalteenotto
- Helppo asentaa, poistoilmakanavia ei tarvita
- Täysautomaattinen, ohjataan kaukosäätimellä
- Sopii myös mataliin taloihin/asuinkerrokseen
- Ei kondensoi.



Pax Eos 100H ilmanvaihtolaite lämmön talteenotolla. Kompaktin kokoinen, helppo vaikka jälkiasentaa.

Toiminnot

Kosteustunnistin, Ilmavirtaustunnistin

Tekniset tiedot

Sijoitus	Seinä, Sisäkatto, Alakatto
Vapaapuhallus (m ³ /h)	90
Äänitaso (3 m) - dB(A)	19-35
Virrankulutus (W)	25
Jännite (V)	230V AC
Sähkönsyöttö	[1Phase]
Eristysluokka	II
Moottorin tyyppi	EC
Suojausluokka	IP 24
[ProductPercentageLeakage]	5
[ProductHeaterMax]	375
Kanavakoko (mm)	100
Tuotteen leveys (mm)	720
Tuotteen korkeus (mm)	191
Tuotteen syvyys (mm)	340
Materiaali	Muovi
Materiaali tarkemmin	ABS
Etim koodi	EC011286

Kuvaus

Yksi Pax Eos 100H -laite hoitaa yhden kerroksen ilmanvaihdon (noin 70-80 m²). Eos sopiikin erinomaisesti suomalaisiin 50-60 luvun taloihin niiden pohjaratkaisujen takia. Pohjoismaisiin olosuhteisiin tarkoitettujen Pax Eos lämmöntalteenottolaitteen hyötysuhde on lähes 80%. Eos on täysin automaattinen, tarvittavat säädöt tehdään kaukosäätimellä.

Poistoilma

Poistoilma otetaan Eos-laitteen kyljessä olevan säleikön läpi ja viedään talteenottokennoston kautta ulos. Kanavointia ei siis poistuvalla ilmalla tarvita. Ulkoa tulevan puhtaan ilman läpivientikanavaa ei tarvitse eristää, jos Eos-laite sijaitsee ulkoseinän vieressä. Voidaan asentaa joko kattoon tai seinään.

Tuloilma

Talteenottokennoston lämmittämän tuloilman kanavat kulkevat sisätiloissa muihin huoneisiin, joten nekaan eivät tarvitse eristystä. Myös ilmavuotoriski on olematon, koska huoneiden läpiviennit ovat sisäseinissä. Pax Eos on siis todella helppo ja nopea asentaa myös siksi, että se tapahtuu sisätiloissa. Kanavavedot ovat usein lyhyitä, joten Eos sopii myös huonekorkeudeltaan mataliin taloihin sekä taloihin, joiden yläpohjaan ei voi asentaa kanavia. Pax Eos 100H -laitteessa on tuloilman esilämmitin varmistamassa, että sisään tulevan ilman lämpötila on miellyttävä.

Laitteen koko

Pax Eos on kompaktin kokoinen. Sen pituus ilman putkiliitoksia on vain 595 mm, korkeus 340 mm ja syvyys 191 mm. Laite painaa 9,5 kg. Tarkemmat mittatiedot ja tekniset tiedot löydät joko välilehdeltä 'Erittely' tai Eos-esitteestä, jonka voit ladata välilehdeltä 'Lataa'.

Asennus

Laitteen voi asentaa joko kattoon tai seinään, lisätietoja asennusohjeessa, joka on ladattavissa välilehdeltä 'Lataa'.

Siellä alimmaisena on video Eos-laitteen asennuksesta, kannattaa katsoa!

Lämmön talteenotto

Yksi Pax Eosin hienouksista on lämmön talteenotto. Se ottaa talteen talon omaa lämpöä ja käyttää sen uudelleen. Pax Eosin kautta ulos puhallettava poistoilma lämmittää ristivirtakennon avulla sisään tulevan raittiin ulkoilman sekoittamatta niitä, jolloin suurin osa tuloilmasta on jo valmiiksi lämmitettyä. Se on taloudellista ja lisää merkittävästi asumisviihtyvyyttä.

Nopea takaisinmaksuaika

Pax Eosin hyötysuhde on jopa 80 prosenttia. Kahdeksan kymmenestä lämmitykseen maksetusta eurosta voidaan käyttää uudelleen talon lämmittämiseen. Se on hyvä sijoitus itsesi, perheesi ja ympäristön kannalta.

Säädettävä ilmavirta

Kaikki kodit ovat erilaisia. Tämän takia Pax Eosin perusteho on säädettävissä kolmeen eri voimakkuuteen: 30, 52 tai 78 kuutiometriä tunnissa. Suuremmissa kodeissa ilmanvaihdon teho on oltava suurempi kuin pienemmissä kodeissa. Nyrkkisääntö on, että kodin sisäilman pitää vaihtua joka toinen tunti.

Älykästä automatiikkaa

Pax Eos on älykäs ja monipuolinen ilmanvaihtolaite. Eosissa on kosteustunnistin, joka tehostaa automaattisesti ilmanvaihtoa esimerkiksi suihkun tai kylvyn aikana. Kun suihkutila on jälleen kuiva, ilmanvaihdon teho palautuu ennalta säädetylle tasolle.

Varustettu kaukosäätimellä

Pax Eos on automaattinen, joten sen asetuksia ei tarvitse säätää usein. Tarvittavat säädöt laitteeseen tehdään helposti mukana toimitettavalla kaukosäätimellä.

Lisätarvikkeet



Eos
Lisävarustesarja
Tuotenro 8404-1



Eos
Äänenvaimennin
Ø100
Tuotenro 8903-1



Eos
Tuloilmaventtiili
Ø100, teräs
Tuotenro 2907-1



Eos
Poistoilmaventtiili
Ø100, teräs
Tuotenro 2907-3



Eos
Suodatinsarja
Tuotenro 8400-5



Eos
Ulkoseinäsarja
Tuotenro 8403-1



Eos
Poistoilmasovite
Tuotenro 8404-0