

# PAX<sup>®</sup>

## Pax Calima<sup>®</sup> - uuden sukupolven puhallin

2016 design award

**GOOD  
DESIGN**

As awarded by The Chicago Athenaeum  
Museum of Architecture and Design

Innovation in every detail!



Suunniteltu  
ja valmistettu  
Ruotsissa





# Pax Calima®

## Huoleton ja äänetöntä ilmanvaihtoa

### Innovaatio ja uusi design

Pax Calima on ennennäkemätön huippu-uutuus. Se on uuden sukupolven Pax puhallin. Viimeistellyn muotoilun lisäksi siinä on yhdistetty kaikki ominaisuudet mitä puhaltimelta voidaan ikinä toivoa. Teknisesti se on paras ja kaunein koskaan tekemämme puhallin. Olemme yhdistäneet aikaisempien tuotteidemme parhaat ominaisuudet Pax Calimaan – viiden puhaltimen ominaisuudet yhdessä puhaltimessa! Yli 50 vuoden kokemuksemme ilmanvaihdosta on tehnyt sen mahdolliseksi.

### Ominaisuudet

Ominaista Pax Calimalle on sen erittäin hiljainen käyntiääni, korkea hyötysuhde ja äärimmäisen pieni energiankulutus. Se on todella helppo asentaa ja käyttää. Puhaltimen puhdistus on tehty entistä helpommaksi eikä siihen tarvita työkaluja. Pax Calima on hyväksytty asennettavaksi kosteisiin tiloihin.

### Helppokäyttöinen älypuhelinohjaus

Tehdasasetuksilla puhallin on täysin automaattinen kylpyhuonepuhallin, eikä sitä tarvitse välttämättä säätää. Se käy jatkuvasti pienellä nopeudella, mikä varmistaa jatkuva perusilmanvaihto. Sen käynti tehostuu automaattisesti valotunnistimen aktivoituttua tai kosteuden noustessa merkittävästi.

Puhaltimen ohjaus tapahtuu Bluetoothin kautta älypuhelimella tai tabletilla, joilla voit säätää puhaltimen toimintaa. Paxin älykään sovelluksen kautta voit asettaa Caliman toimimaan haluamallasi tavalla eri ympäristöissä. Voit muuttaa Caliman lämmönsiirtäjäksi, toimimaan takavedonestimen kanssa tai käytettäväksi erillisen kytkimen kautta. Sovelluksella voit myös valita haluttuja toimintoja arkipäiville ja viikonlopuille.

### Erillinen 12V sisääntulo

Pax Calima on kehitetty useita eri käyttökohteita varten. Sisäänrakennettu 12 voltin sisääntulo mahdollistaa puhaltimen käytön esimerkiksi kesämökillä, veneessä tai asuntoautossa. Puhallin kuluttaa erittäin vähän virtaa, joten se ei tyhjennä akkua.

### Ympäristö ja laatu

Pax Calima on valmistettu korkealaatuisista materiaaleista, joilla on niin vähäiset ympäristöä rasittavat vaikutukset kuin mahdollista. Lisäksi pyrimme käyttämään tuotteissamme kierrätettäviä materiaaleja. Jokainen Pax puhallin käy läpi erittäin tarkat turvallisuus- ja laatutarkastukset, jotta voimme olla varmoja, että tuote on teille turvallinen. Myönnämme Pax Calimalle viiden vuoden takuun.

### 10 syytä valita Pax Calima®

1. Hallitse monipuolisia toimintoja mobiilisovelluksella
2. Hiljainen 17-20 dB (A) 3m
3. Tehokas 110 m³/h vapaapuhallus
4. Energiankulutus max. 4 W
5. Helppo asentaa ja käyttää
6. Tehostus- ja taukotoiminto
7. Erillinen 12V sisääntulo
8. Turvallinen, jokainen puhallin turvallisuus- ja laatutarkastetaan
9. Suunniteltu ja valmistettu Ruotsissa
10. Viiden vuoden takuu

### Muista myös nämä

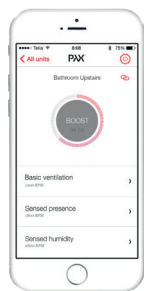
Pax Calima on poistoilmahuuhallin. Jotta poistetun ilman tilalle saadaan raikasta ja puhdasta korvausilmaa, tarvitset myös Pax-tuloilmaventtiileitä. Näin saadaan terveellinen ilmanvaihto ja parempi sisäilma.

Jos haluat Calimaa vastaavan puhaltimen, mutta ilman sovellusta, valitse Pax Sirocco. Katso lisätietoa sivuiltamme [paxsuomi.fi](http://paxsuomi.fi) tai lähetä meille viesti: [info@volutiongroup.fi](mailto:info@volutiongroup.fi).

Asenna ja  
käynnistä -  
siinä kaikki!



## Pax mobiilisovellus mahdollistaa entistä enemmän toimintoja



### Tehdasasetus

Pax Calima kylpyhuonepuhaltimen tehdasasetus on perusilmanvaihto sekä tehostus valonmuutoksesta ja kosteudesta.

### Vaatimukset Pax mobiilisovellukselle

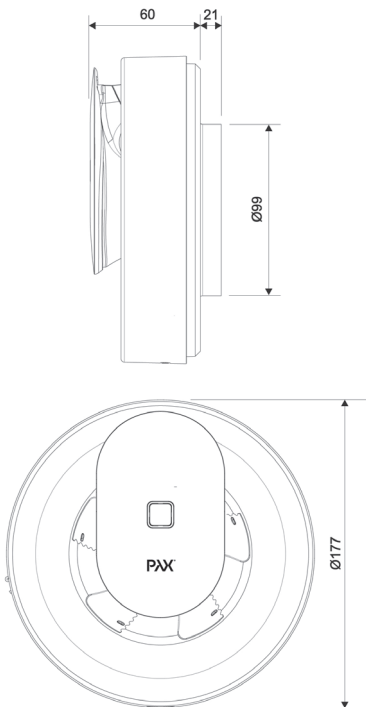
Pax Calima käyttöjärjestelmää päivitetään jatkuvasti. Katso laitevaatimukset: [www.PaxSuomi.fi](http://www.PaxSuomi.fi)

### Mobiilisovelluksen profiilit

Täysautomaatiikka  
Puhallin takavedonestimellä  
Kytinkäyttö jälkikäyntiajalla  
Kytinkäyttö päälle/pois päältä  
Lämmönsiirto huoneiden välillä

### Älypuhelimella/tabletilla tehtävät säätömahdollisuudet

Tehonsäätö  
Kalenteritoiminto  
Ilmanvaihdon tehostus  
Jälkikäyntiaika  
Käynnistysviive  
Valoherkkyys  
Tuuletustoiminto



- RH%
- Valotunnistin
- Ajastin
- Portaaton säätö
- Bluetooth
- Lämmönsiirto

#### Toiminnot

Kolme automaattisesti muuttuvaa käyntinopeutta sekä tuuletukset:

- Pieni nopeus (perusvirtaus/perusilmanvaihto)
- Keskinopeus (aktivoituu valotunnistimesta)
- Suuri nopeus (aktivoituu kosteustunnistimesta tai käsin erillisestä kytkimestä)
- Boost-tila, ohjelmoidaan tai aktivoituu Pax-sovelluksella
- Tuuletustoiminto 12 h välein

#### Asennus

- Omaan kanavaan Ø100-140 mm
- Ilmanvaihtokanavaan, josta poisto katolle
- Ilmanvaihtokanavaan, josta poisto ulkoseinän läpi

#### Huoltokytin

Sisäänrakennettu  
100-240V käytössä.  
Huom: ei käytössä kun 12V

#### Lisätarvikkeet

- Takavedonestlin Calima 8127-1
- Asennuslevy 8143-6, Ø140-160 mm
- Korokeyhys 8145-1

Sisältää myös  
12V sisääntulon  
esim. veneitä ja  
asuntovaunuja  
varten

#### Malli

Artikkelinnumero  
Sähkönumero  
LVI-numero  
Moninapainen huoltokytin  
Teho, vapaa puhallus  
Teho, vapaa puhallus  
Maks. vastapaine  
Käyttöteho  
Äänitaso  
Jännite/taajuus

Moottorityyppi, kuulalaakeroitu  
Bluetooth  
Kotelointiluokka  
Eristysluokka  
Sertifikaatti  
Muut merkinnät  
Kanavakoko  
Käyttölämpötila  
Sähköasennus  
Yksikön paino

#### Pax Calima®

1550-1  
8510600  
8040651  
Kyllä  
110 m³/h  
30 l/s  
25 Pa  
4 W  
17-20 dB(A) 3 m  
230V AC 50Hz  
vaihtoehtoinen 12V DC  
DC  
BTLE4  
IP44  
Luokka II (ei vaadi suojamaadoitusta)  
S – Intertek  
CE  
Ø100-140 mm  
5-50°C  
Valtuutettu sähköasentaja  
0,38 kg