

HUONEKOHTAINEN LÄMMÖNTALTEENOTTOYKSIKKÖ



UUTUUS

VENTO Expert A50-1 W

Ilmanvaihto – jopa 50 m³/t

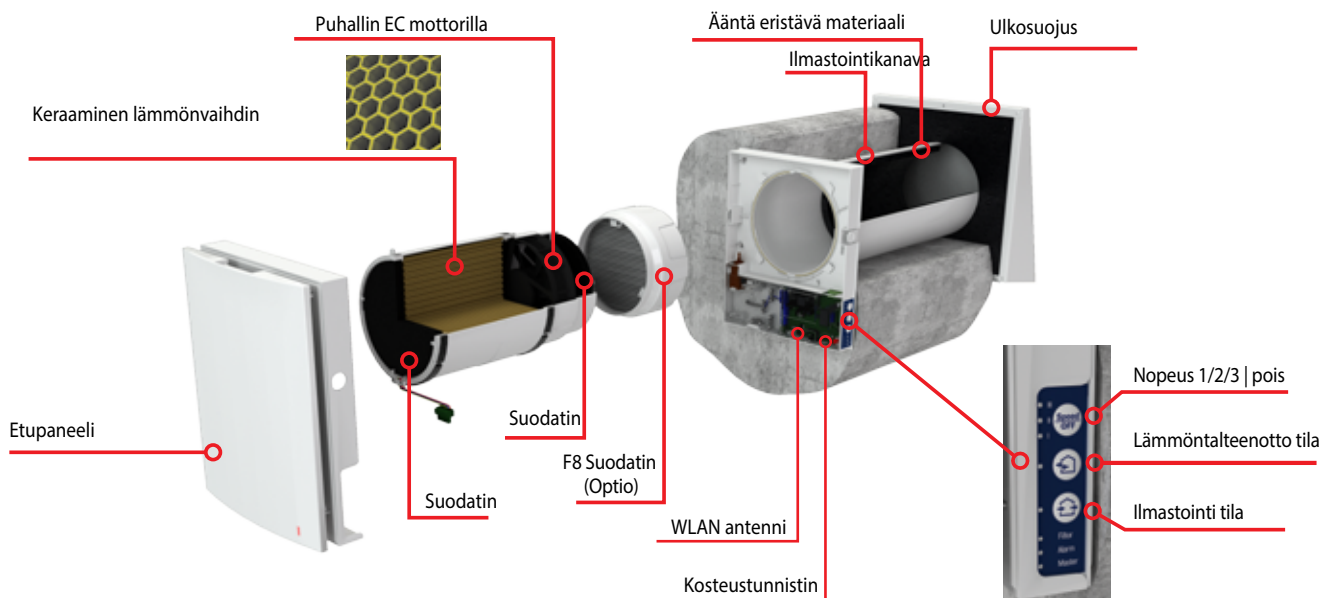
Lämmön talteenotto tehokuus – jopa 97 %



Käyttö

- Tehokas energiaa säästävä huonekohtainen ilmastointilaite, joka soveltuu omakotitaloihin, huonestoihin, sosiaalitiloihin ym tiloihin.
- Vähentää ilmastoinnin lämpöhävikkiä, ottamalla talteen lämmön ilmasta.
- Säädetty ilmanvaihto mahdollistaa toivotun sisäilmaston ja kosteustason.
- Yksiköiden välinen ohjaus toimii Wi-Fi:llä.
- Ohjaus älypuhelimella tai tabletilla (iOS ja Android)

Muotoilu



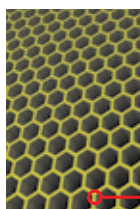
Helppo huoltaa.
Sisäyksikkö avataan
painamalla sivuissa
olevista salvoista.



Integroitu automaattinen
sulkija estää takavedon.



Etupaneeli voidaan
sulkea manuaalisesti
varmistukseksi 100%
tiiviyden.



Lämmönvaihtimen
solujen hunajakanno-
muoto antaa yksikölle
erittäin tehokkaan
lämmöntalteenoton.



Nopeus
Ilman syöttötila
Lämmöntalteenotto tila
Yötila:
Matala teho 8h
Juhlatila:
Suuri teho 4h



Sisään rakennettu Wi-Fi
mahdollistaa yksiköiden
välisen kommunikoinnin (iOS
ja Android).

Yksikön toimintalogiikka talviaikaan



- Lämmin sisäilma virtaa yksikön kautta ulos siirtäen osan lämmöstä ja kosteudesta keraamiseen lämmönvaihtimeen..
- Keraamisen lämmönvaihtimen lämmentyä, ilmavirran suunta vaihtuu.

- Puhdas kylmä ilma virtaa laitteen kautta sisään keräten lämmön ja kosteuden lämmönvaihtimesta.
- Keraamisen lämmönvaihtimen jäähtymisen jälkeen, ilman virtaussuunta vaihtuu.

Ohjaus

- Yhteydet yksiköt voidaan yhdistää Wi-Fi:llä, jolloin ne toimivat synkronisoidusti.



Yksiköt voidaan yhdistää Wi-Fi:llä.
Blaueberg Vento app:i ladattavissa
Google Play tai App Storesta .



Tehdäkseen vaativampia säätöjä yksikkö voidaan kytkeä kannettavaan tietokoneeseen.

- Yksikön pääyksikkö tai apuyksikön muuttaminen
- Tulo- tai poistoilma suunnan muuttaminen.
- Yhdistää suoraan Wi-Fi reitittimen kautta tai suoraan älypuheliin.



Yksikkö sisältää kosteusanturin.



CO₂ tunnistin voidaan kytkeä yksikköön.

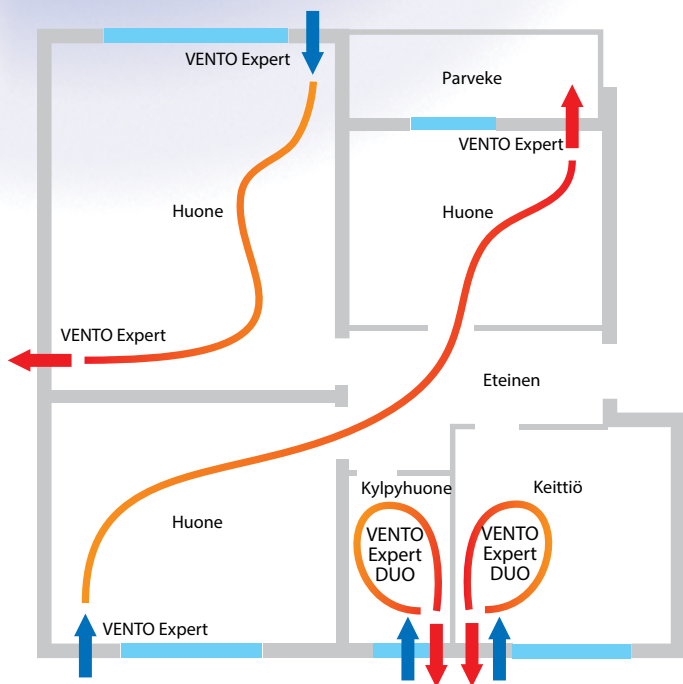
HUONEKOHTAINEN LÄMMÖNTALTEENOTTOYKSIKKÖ

Asennus

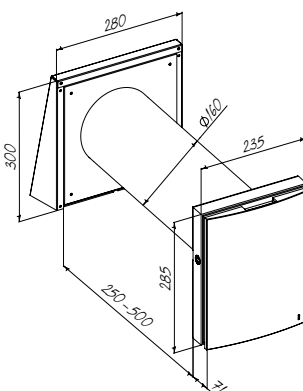
Yksikkö on suunniteltu asennettavaksi ulkoseinän läpi.

Paras ilmastoitus saadaan asentamalla vähintään kaksi yksikköä, jotka toimivat yhteistyössä toistensa kanssa. Toiset tuo ilmaa ja toiset poistaa ilmaa, tällöin sisätiloissa on aina tasapainotettu ilmasto.

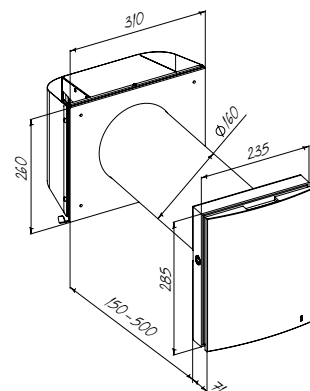
1. Mikäli laitteisto asennetaan uuteen taloon, kannattaa tehdä seuraavanlaisesti. Kun sisätiloja ja ulkoseinää viimeistellään, asennetaan yksikön ilmastoitusputki, sähkökaapeli ja ulkosäleikkö.
2. Kun tilat ovat valmistuneet, asennetaan lämmönvaihdin ja suodattimet sekä kytketään laite päälle.



Laitteen koot



VENTO Expert A50-1 W



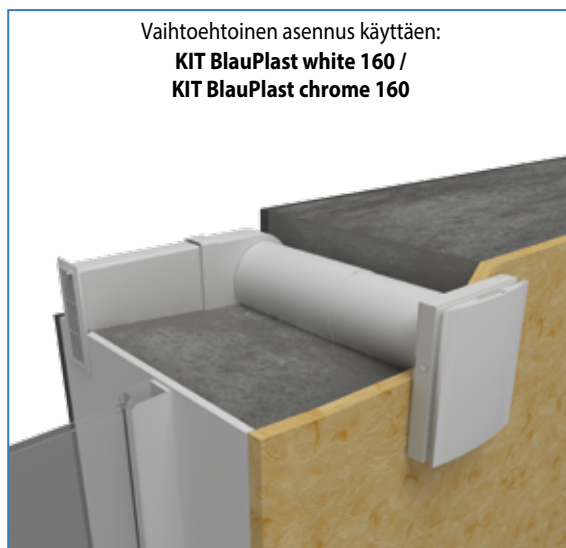
VENTO Expert A50-1 S W
(ohuille seinille)

Tekninen data

Tiedot	VENTO EXPERT A50-1 W / VENTO EXPERT A50-1 S W		
Nopeus	1	2	3
Jännite / 50-60 Hz [V]	100-230		
Teho [W]	4.45	5.08	7.06
Virta[A]	0.035	0.040	0.059
RPM [min ⁻¹]	800	1300	1900
Ilmamäärä[m ³ /t]	15	30	50
Ilmamäärä lämmöntalteenotto tilassa [m ³ /h]	7.5	15	25
Suodatin	G3 (F8 PM2,5)		
Siirettävän ilman lämpötila [°C]	-30...+50		
Äänenpaine@ 1 m [dB(A)]	20	27	30
Äänenpaine @ 3 m [dB(A)]	11	18	21
Ulopuolisen äänen paineeseen vaimennus [dB(A)] DIN EN 20140 mukaan.	42		
Lämmöntalteenotto tehokkuus [%] DIBt LÜ-A 20 mukaan.	97	90	82
SEC luokka	A		
IP-Luokitus	IP24		

Vaihtoehtoinen asennus käyttäen:

**KIT BlauPlast white 160 /
KIT BlauPlast chrome 160**



Maahantuonti ja myynti:

Oy Putkipiste-Rörpunkten Ab

www.putkipiste.fi

info@putkipiste.fi

045-204 9318