



# Fresh Flow

Energiaälykäs  
lämmöntalteenotto  
- joka vuodenaikaan

- ✓ Ohjataan langattomasti sovelluksella tai ohjauspaneelilla
- ✓ Asennus ulkoseinään, kanavointia ei tarvita
- ✓ Suunniteltu Pohjoismaihin, seinän paksuus 185-310 mm
- ✓ Helppo asentaa ja ohjata jopa 15 laitetta yhdellä ohjausyksiköllä
- ✓ Seinällä oleva laitteen sisäosan kannen voi maalata/tapetoida
- ✓ Todella pieni kulutus 3 W, tauko 1 W
- ✓ Toimintavarma -20° C:n pakkasilla
- ✓ LTO-hyötysuhde jopa 85%

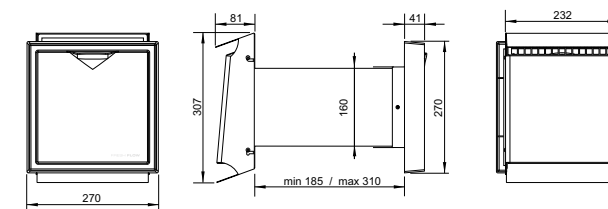
# Fresh Flow

Ilmanvaihtolaite  
lämmön talteenotolla

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Jännite                                | 100—240V AC<br>50/60Hz |
| Virrakulutus                           | 1-3 W                  |
| Ilmavirtaus<br>lto-toiminto / tuuletus | 21,5 / 43 m³/h         |
| Lämmöntalteenotto                      | 0,85 (85%)             |
| Läpivientiaukko                        | Ø 180 mm               |
| Seinän paksuus                         | 185-310 mm             |
| Äänitason ero                          | 40-54 dB               |
| Äänitaso                               | 18-42 dB(A)            |
| Energiatoluokka                        | A +                    |
| Suojausluokka                          | IP20                   |
| Lämpötila-alue                         | -20 — +50 °C           |
| S3 luokitus                            | DIN EN 13141-8         |



Tuotenro **810001**  
LVI-nro **7912900**  
Snro **8502527**



## Lisävarusteet Fresh Connect

Kaikki rakennukset ovat erilaisia. Näillä vaihtoehtoilla voit koota toivomasi kokonaisuuden.



**Ohjauspaneeli**

Tuotenro 810050  
LVI-nro 7912901  
Snro 8502528



**CO<sub>2</sub> tunnistin sisälle**

Tuotenro 810051  
LVI-nro 7912902  
Snro 8502529



**Lämpötila-/kosteus-tunnistin sisälle**

Tuotenro 810052  
LVI-nro 7912903  
Snro 8502530



**Lämpötila-/kosteus-tunnistin ulos**

Tuotenro 810053  
LVI-nro 7912904  
Snro 8502531



**Siitepölysuodatin Flow**

Tuotenro 810100  
LVI-nro 7912905  
Snro 8502532



**Vakiosuodatin Flow**

Tuotenro 810101  
LVI-nro 7912906  
Snro 8502533



Copyright © Volution Sweden AB • fresh.se  
008653

We accept no liability for printing errors and reserve the right to make changes to materials and designs.



# Fresh Flow

Raikas ja terveellinen sisäilma ympäri vuoden



*Parempaan sisäilmaan puolesta*

# Fresh Flow

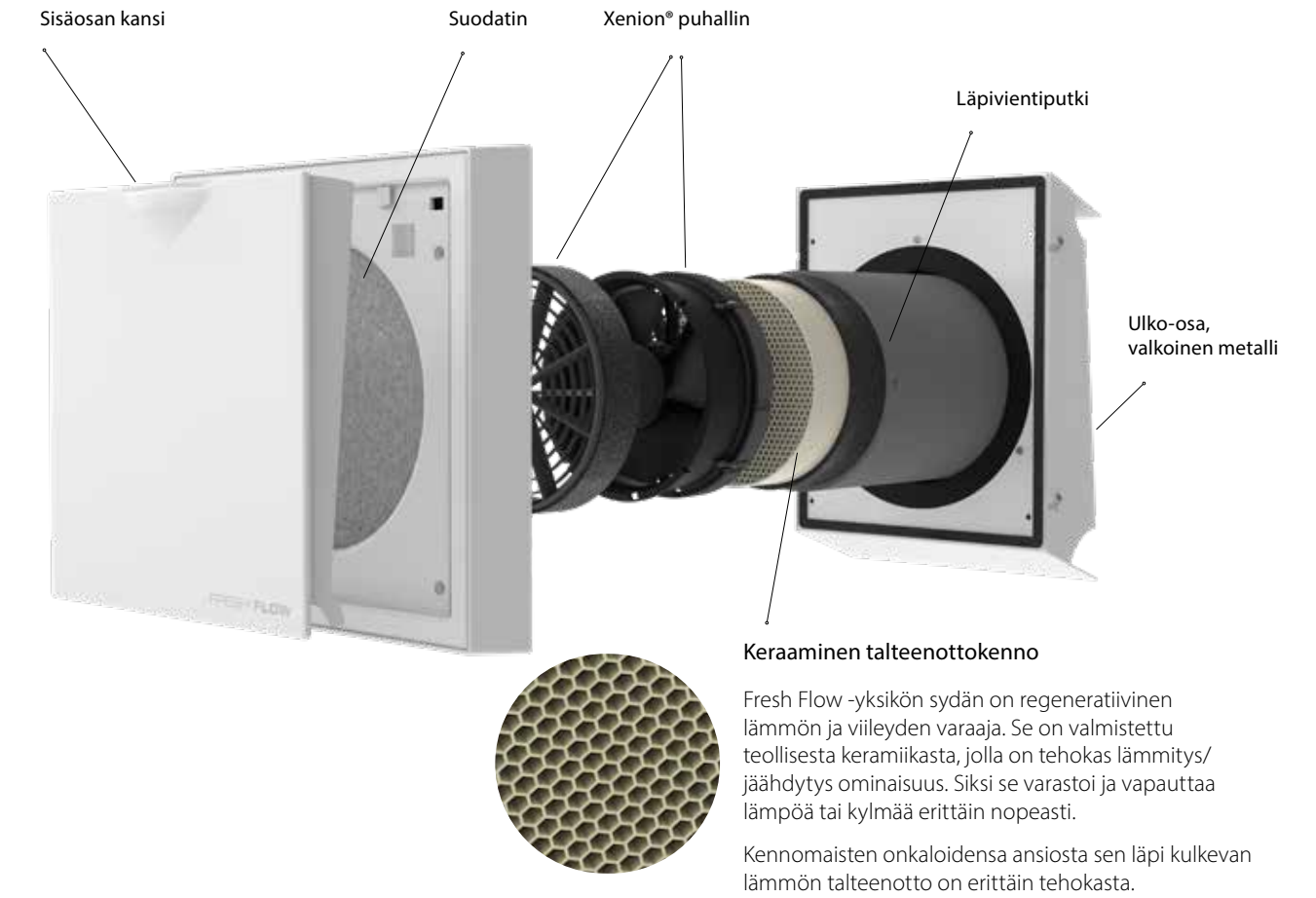
## Raikas ja terveellinen sisäilma ympäri vuoden

Raikas ilma on tärkeää terveydelle ja hyvinvoinnille, mutta nykyisissä ilmatiiviissä rakennuksissa ei luonnollista ilmanvaihtoa juuri tapahdu. Automaattinen ilmanvaihtojärjestelmä Fresh Flow varmistaa, että sisäilma on aina raikasta ja happirikasta vuodenajasta riippumatta.

Perinteiset ilmanvaihtokoneet kanavineen vaativat paljon tilaa joka huoneesta. Asennus on usein työläs ja kustannukset korkeat. Monissa vanhemmissa taloissa perinteisen, kalliin ja monimutkaisen ilmanvaihtokoneen asentaminen tuntuu siksi lähes 'toivottomalta'.

Näin ei ole nykyaikaisilla Fresh Flow -ilmanvaihtolaitteilla. Fresh Flow luo sekä terveellisen että energiaäylykkään ilmanvaihdon täysin ilman kanavavetoja! Ilmanvaihtoyksiköt on helppo asentaa kodin oleskeluhuoneiden ulkoseinään - huoneisiin, jotka kaipaavat ilmanvaihtoa.

Suosittelemme asentamaan vähintään kaksi ilmanvaihtoyksikköä, koska Fresh Flow on parhaimmillaan pareittain, eri huoneisiin asennettuna. Mikäli asennetaan useita Fresh Flow ilmanvaihtoyksiköitä, ne toimivat pareittain hoitaen koko kodin 'kuivien tilojen' ilmanvaihdon.



## Näin Fresh Flow toimii:

- Fresh Flow on parhaimmillaan pareittain erillisissä huoneissa.
- Laitteet on helppo asentaa joko saman tai eri huoneiden ulkoseiniin.
- Laitteiden Xenion® puhallin tuo raitista ilmaa kotiin ja poistaa vanhaa ilmaa vaihtamalla suuntaa 70 sekunnin välein.
- Keraaminen kennosto varastoi sen läpi kulkevan ilman lämpötilan, joko lämpimän tai kylmän. Lämpö tai kylmyys varastoituu ja vapautuu ilmanvaihtojaksojen aikana.
- Suuri osa lämmitys- tai jäähdytysenergiasta varastoidaan ja palautetaan takaisin sisäilman mukana, näin säästät kustannuksia ja arvokkaita resursseja.

