



## Fresh Flow FDX

- ✓ **Suuntaa vaihtava** tulo- ja poistoilmalaite
- ✓ **Lämmön talteenoton** hyötysuhde jopa 85%
- ✓ **Ohjaus mobiilisovelluksella** tai ohjauspaneelista
- ✓ **Asennus ulkoseinään** muuta kanavointia ei tarvita
- ✓ **Suunniteltu Pohjoismaihin** seinän paksuus 185-310 mm
- ✓ **Helppo asentaa ja laajentaa** jopa 16 laitetta yhdellä ohjausyksiköllä
- ✓ **Pieni kulutus** 3 W, valmiustilassa 1 W
- ✓ **Varmatoiminen** jopa -20°C pakkasella

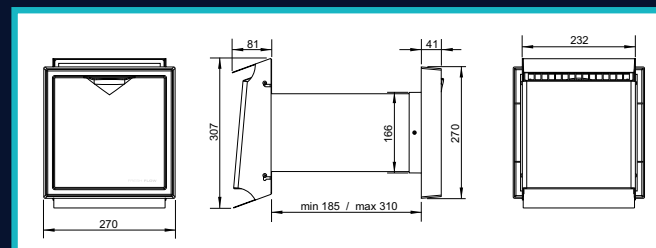
## Fresh Flow

### Ilmanvaihtolaite lämmöntalteenotolla

Jännite	230V AC 50Hz
Ilmavirtaus lto:lla / tuuletus	21,5 / 43 m³/h
Lto-hyötysuhde	0,85 (85%)
Virrankulutus	1-3 W
Läpivientiaukko	Ø 180 mm
Seinän paksuus	185-310 mm
Äänitaso	18-42 dB(A)
Energialuokitus	A +
Suojausluokka	IP 20
Käyttölämpötila	-20 ... +50 °C
S3 luokitus	DIN EN 13141-8



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



### Lisätarvikkeet Fresh Connect

Kaikki asunnot, liiketilat ja rakennukset ovat erilaisia. Näillä lisätarvikkeilla voit koota omaan tarkoitukseesi parhaiten sopivan kokonaisuuden.



Ohjauspaneeli

Tuotenro 810050  
LVI-nro 7912901  
Snro 8502528



Hiilidioksidi CO<sub>2</sub>-  
tunnistin,  
sisäilma

Tuotenro 810051  
LVI-nro 7912902  
Snro 8502529



Lämpö & kosteus-  
tunnistin,  
sisäilma

Tuotenro 810052  
LVI-nro 7912903  
Snro 8502530



Lämpö & kosteus-  
tunnistin,  
ulkoilma

Tuotenro 810053  
LVI-nro 7912904  
Snro 8502531



Siitepöly-  
suodatin EU4

Tuotenro 810100  
LVI-nro 7912905  
Snro 8502532



Vakiosuodatin

Tuotenro 810101  
LVI-nro 7912906  
Snro 8502533



FRESH AB, Gemla • FRESH AB, Tikkurila • info@volutiongroup.fi • freshsuomi.fi

© Copyright Fresh AB 2020. Vi reserverar oss för tryckfel och förbehåller oss rätten till material- och konstruktionsändringar. 008655 Folder Fresh Flow 2020  
All rights reserved • Fresh® and the Fresh® logotype are trademarks or registered trademarks of Fresh AB in Sweden and/ or other countries.



## Fresh Flow FDX

Ilmanvaihtolaite lämmöntalteenotolla  
– kaikki yhdessä paketissa!



Langaton  
ohjaus  
SOVELLUKSELLA, TAI  
OHJAUSPANEELISTA



Paremmän sisäilman puolesta



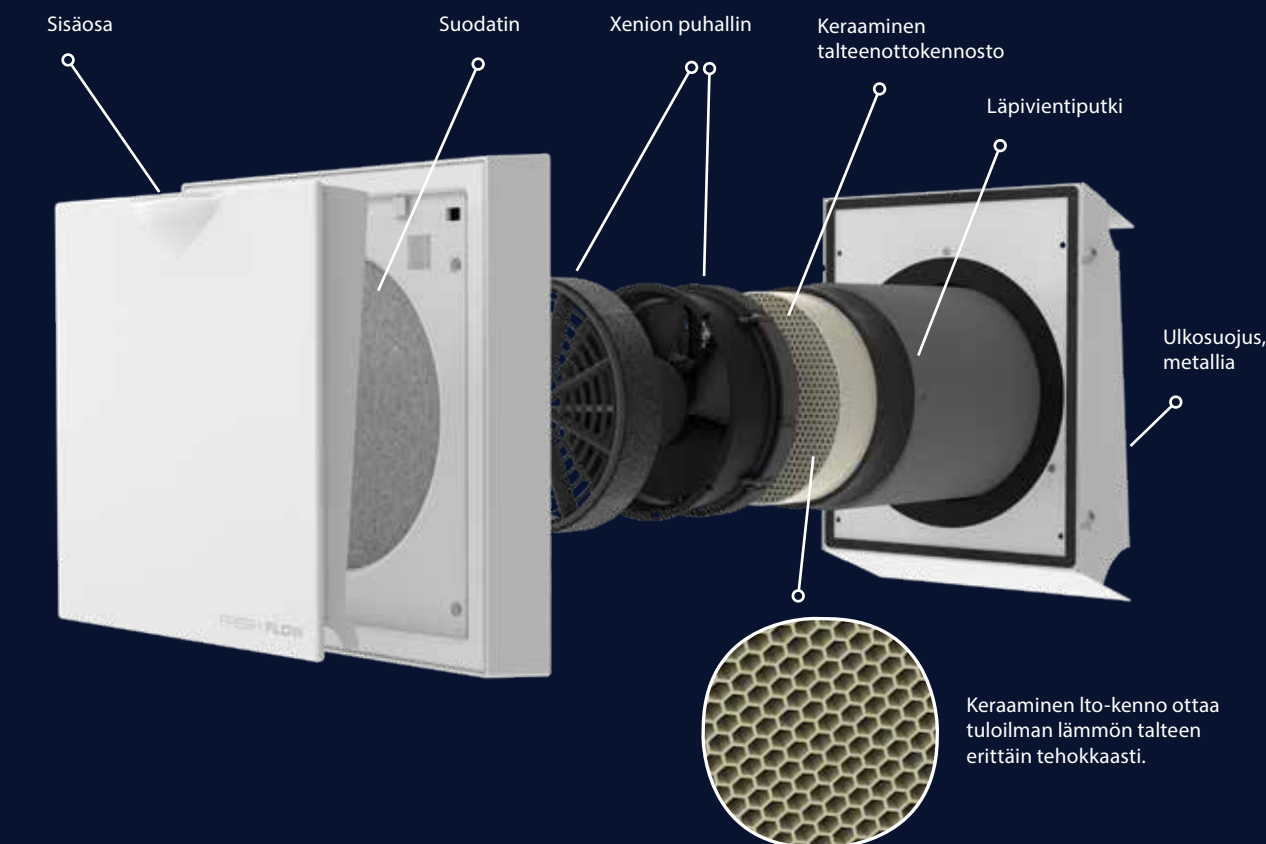
# Fresh Flow<sup>FDX</sup>

## Ilmanvaihtolaite lämmöntalteenotolla – kaikki yhdessä paketissa!

Perinteiset ilmanvaihtolaitteet ovat kalliita, niiden kanavointi kaikkiin huoneisiin vaatii paljon tilaa ja asennuskustannuskin on merkittävä. Siksi sellaisen asentaminen jälkikäteen on joskus melko 'toivotonta', kallista ja vaivalloista.

Fresh Flow on suunniteltu toisin. Sen avulla saavutetaan terveellinen sisäilma energiatehokkaasti ilman, että tarvitaan metriäkään ilmanvaihtokanavaa. Laiteyksiköt on helppo asentaa oleskelutilan tai/ja makuuhuoneen ulkoseinään - juuri sinne, missä ilmanvaihtoa tarvitaan.

Suosittellemme asentamaan vähintään kaksi ilmanvaihtoyksikköä, koska Fresh Flow on parhaimmillaan pareittain. Mikäli asennetaan useita pareja Fresh Flow ilmanvaihtoyksiköitä, ne toimivat pareittain hoitaen koko kodin 'kuivien tilojen' ilmanvaihdon. Tällöin 'kosteiden tilojen' ilmanvaihto hoidetaan erikseen esimerkiksi Fresh Intellivent Sky -poistoilmapuhaltimen sekä viereiseen eteiseen tai muuhun tilaan asennettavien vedottomien Fresh-korvausilmaventtiilien avulla.

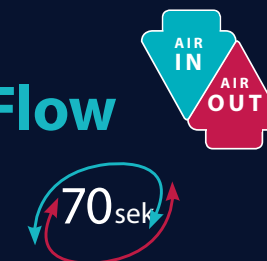


### Langaton ohjaus

SOVELLUKSELLA, TAI  
OHJAUSPANEELISTA



## Näin Fresh Flow toimii

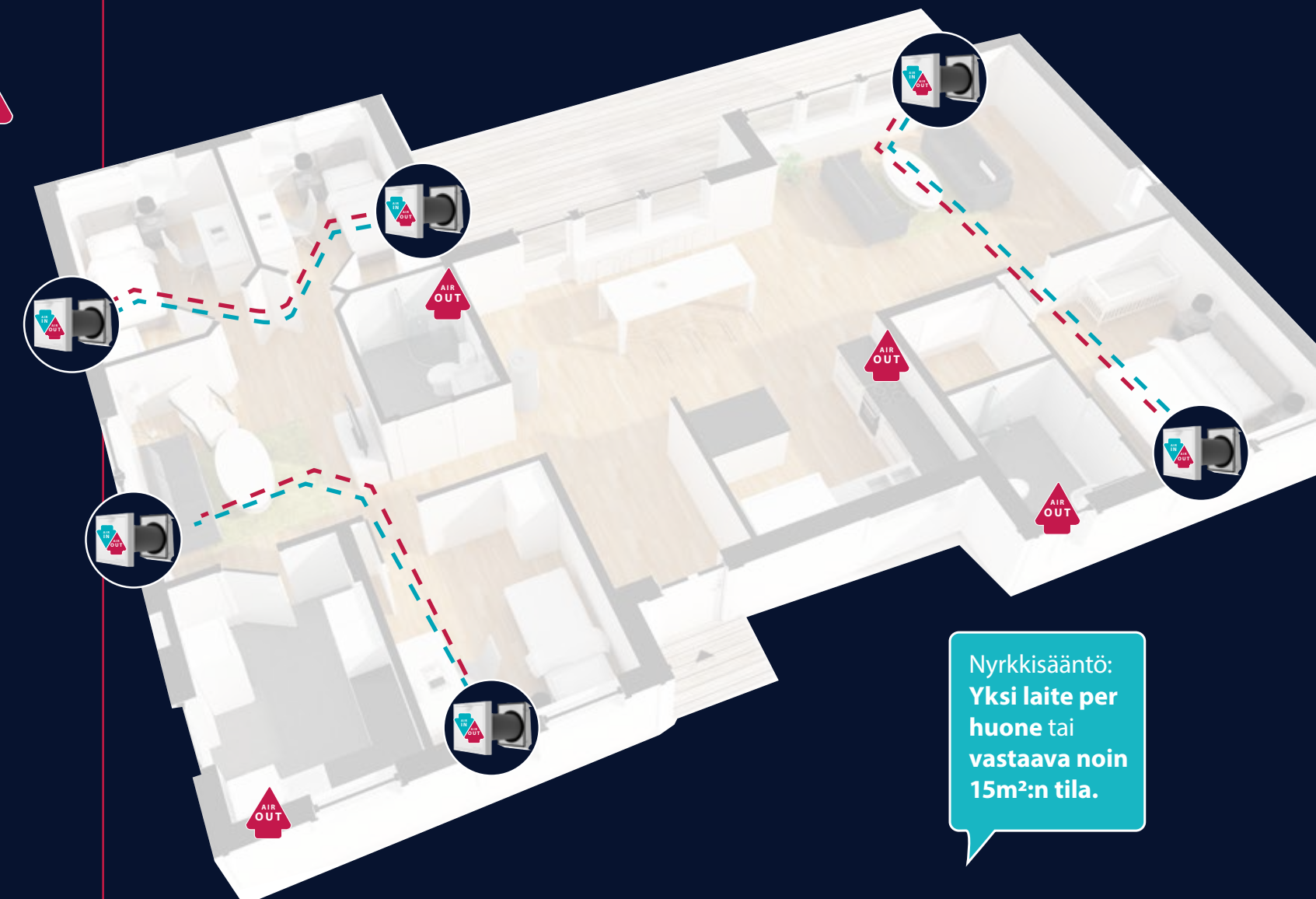


Fresh Flow on parhaimmillaan pareittain saman asunnon erillisissä huoneissa.

Jokaisessa yksikössä on keraaminen lämmön talteenottokenno. Kun toisella yksiköllä poistetaan lämmintä sisäilmaa 70 sekunnin ajan, tuodaan toisen yksikön lto-kennon kautta samaan aikaan raikasta ulkoilmaa sisään 70 sekunnin ajan.

Tehokas Xenion-puhallin toimii yhdessä keraamisen akun kanssa. Järjestelmä tallentaa poistuvan ilman lämpöä 70 sekunnin ajan ja luovuttaa sen taas sisään tulevaan ilmaan.

Mikäli Fresh Flow -yksiköitä on vain yksi, toimii se aivan samalla tavalla kuin pareittainkin.



Nyrkkisääntö:  
**Yksi laite per  
huone tai  
vastaava noin  
15m²:n tila.**