



Fresh Flow

- ✓ **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 15 laitetta yhdellä ohjausyksiköllä
- ✓ **Pieni kulutus** 3 W, valmiustilassa 1 W
- ✓ **Varmatoiminen** jopa -20° C pakkasella

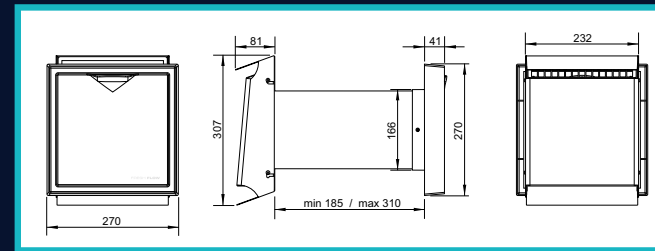
Fresh Flow

Ilmanvaihtolaite
lämmöntalteenotolla

Jännite	100—230 V AC
Ilmavirtaus lto:lla / tuuletus	21,5 / 43 m ³ /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

Tuoteno 810050
LVI-nro 7912901
Snro 8502528



Hiilidioksidi CO₂ tunnistin, sisäilma

Tuoteno 810051
LVI-nro 7912902
Snro 8502529



Lämpö & kosteustunnistin, sisäilma

Tuoteno 810052
LVI-nro 7912903
Snro 8502530



Lämpö & kosteustunnistin, ulkoilma

Tuoteno 810053
LVI-nro 7912904
Snro 8502531



Siitepölysuodatin EU4

Tuoteno 810100
LVI-nro 7912905
Snro 8502532



Vakiosuodatin

Tuoteno 810101
LVI-nro 7912906
Snro 8502533



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

Fresh Flow FDX

Ilmanvaihtolaite lämmöntalteenotolla
– kaikki yhdessä paketissa!



Langaton ohjaus
SOVELLUKSELLE, TAI
OHJAUSPANEELISTA



Parempaan sisäilmaan puolesta

Fresh Flow

Ilmanvaihtolaite
lämmöntalteenotolla

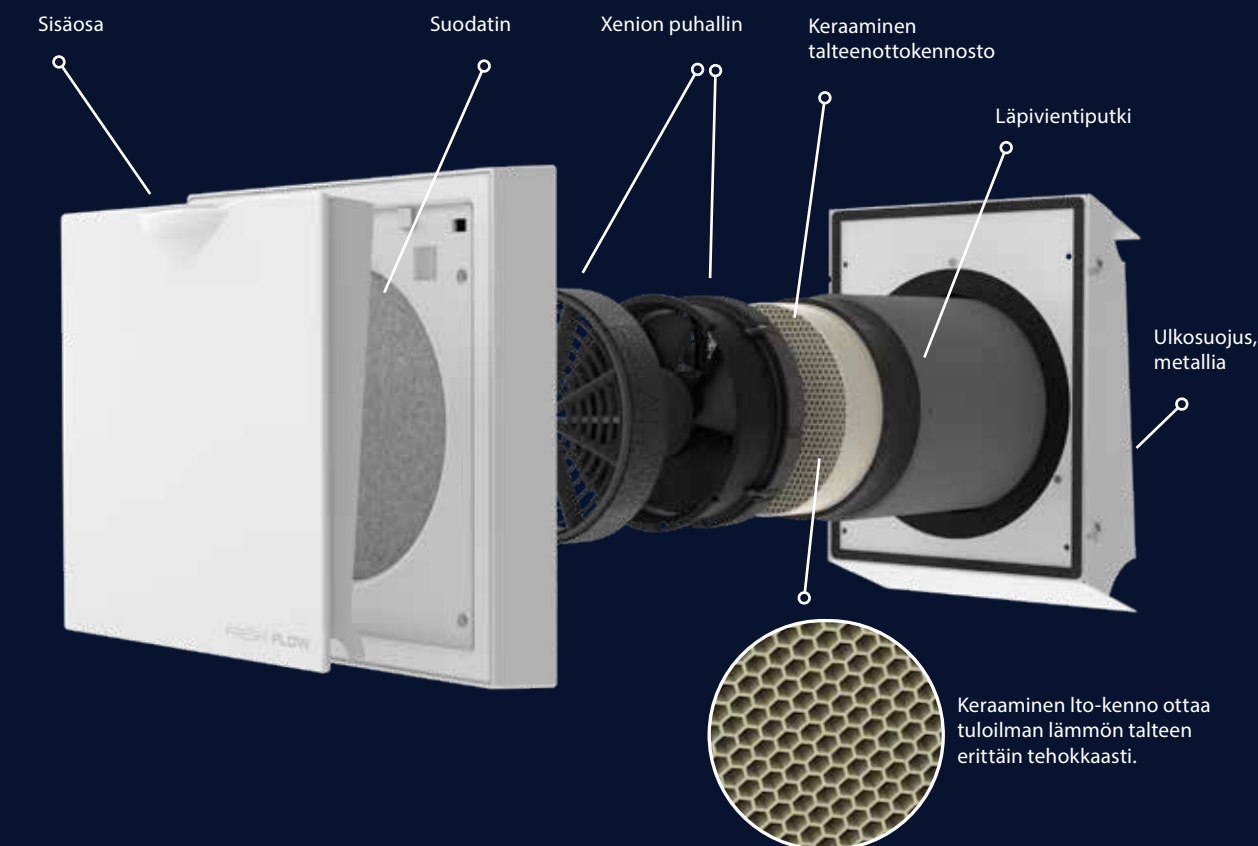
– kaikki yhdessä paketissa!



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. Laitteyksiköt 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' ilmanvaihtoa. Tällöin 'kosteiden tilojen' ilmanvaihto hoidetaan erikseen esimerkiksi Fresh Intellivent Sky -poistoilmapuhaltimen sekä viereiseen eteiseen tai muuhun tilaan asennettavien vedottomien Fresh-korvausilmaventtiilien avulla.



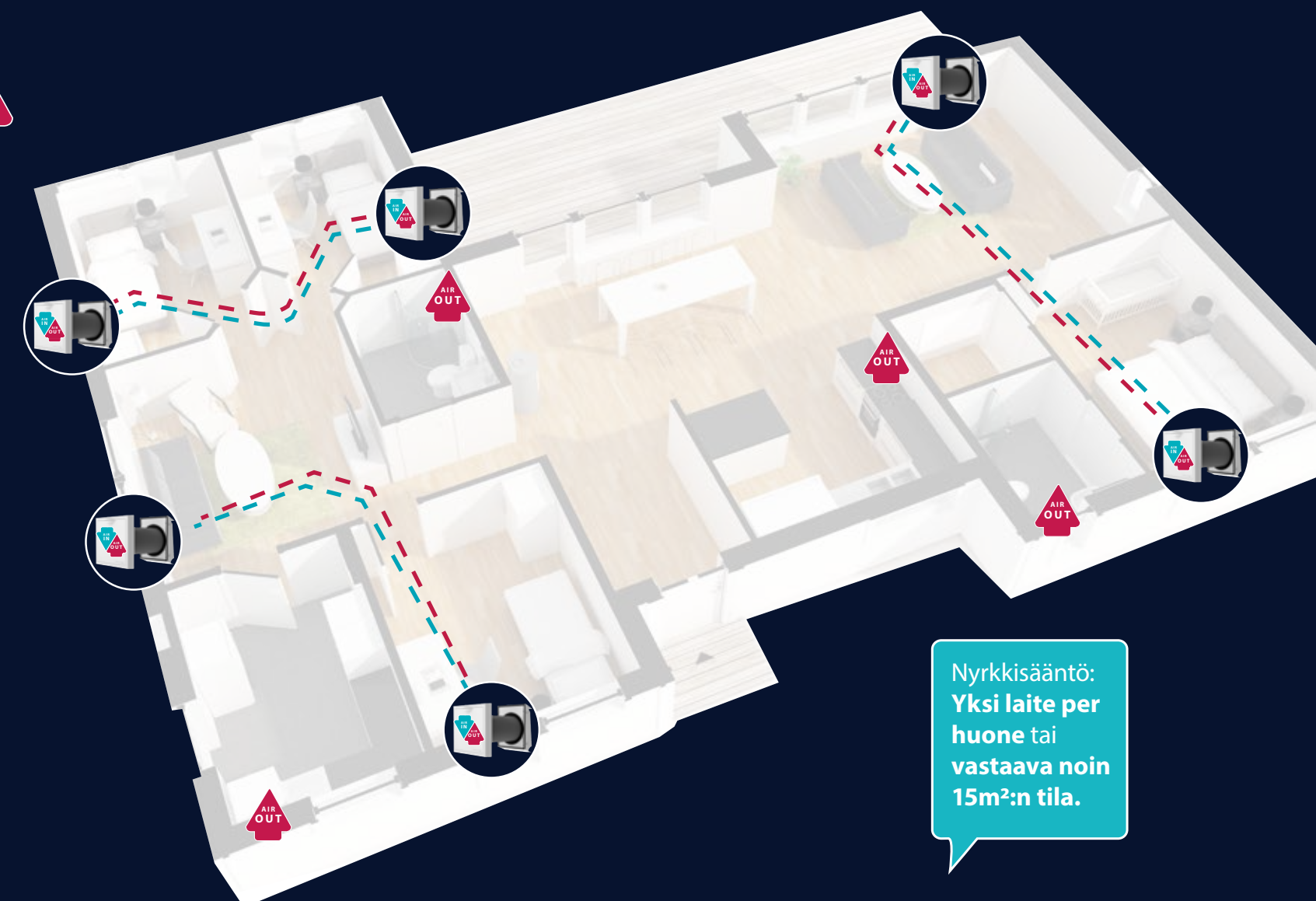
Näin Fresh Flow toimii

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 Ito-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.