



## AIR-IN® Seinäventtiili

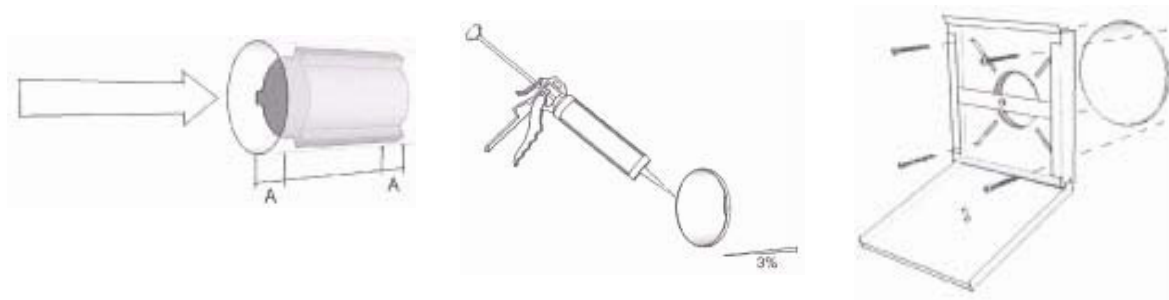
### Asennus-, käyttö- ja huolto-ohje

Air-In® korvausilmaventtiilit soveltuvat sekä koneellisella että painovoimaisella poistojärjestelmällä varustettuihin taloihin. Venttiili asennetaan aina tuloilma-aukko ylöspäin vedottoman ilmavirran aikaansaamiseksi. Mahdollisia asennuspaikkoja ovat seinät, erilaiset tuuletusikkunat ja sokeat ikkunaluukut.

#### Asennus:

**Venttiilin kiinnitys** tulee tehdä huolellisesti mieluiten ruuveilla kiinnitysalustasta riippuen. Avaa venttiilin keskellä oleva sormiruuvi kokonaan auki (ks. kuva). Suodatin lähtee paikoiltaan vetämällä se vastapalkin alta pois. Neljä pitkulaista reikää ovat kiinnitysruuveja varten (ei sisälly toimitukseen). Asennusta tehtäessä suoritetaan myös venttiilin tiivistys seinä- tai ikkunarakenteeseen tarkoitukseen sopivalla kitillä.

Mikäli asennetaan myös **äänenvaimennuspatruuna**, on läpivientiputken oltava pyöreä ja sisähalkaisijaltaan 100mm, 125mm tai 160mm patruunasta riippuen. Putkea asennettaessa tulee sen yltää sisäpuolen sisäpinnasta ulkopuolen ulkopintaan. Patruuna työnnetään varovasti putkeen seinän keskelle. Venttiilin ja patruunan väliin on jätävä vähintään 20 mm rako,



#### Käyttöohje:

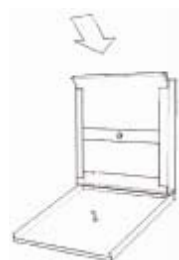
**Venttiiliä säädetään** sormiruuvista kääntämällä kiinniasennosta 5 kierrosta auki, jolloin venttiili on 10 mm auki. Automaattisäätimellä varustetut venttiilit säädetään ulkolämpötilan mukaan (ks. taulukko).

**Automaattisäätimen** tunnistaa M-kirjaimista kannen säätöruuvien vastapalkissa.

Ulkolämpötila	Aukko
-20°C	5 mm
-0°C	10 mm
+20°C	20 mm

#### Huolto-ohje:

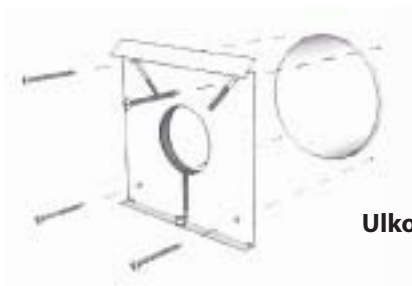
Venttiili puhdistetaan pyyhkimällä kostealla sekä vaihtamalla suodatin ulkoilman epäpuhtauksien mukaan 2-4 kertaa vuodessa. Uuden suodattimen tulisi olla EU 2-luokkaa.



# AIR-IN® Seinäventtiilin Ulkosäleikkö

## Asennusohje:

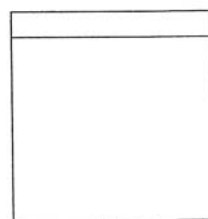
Säleikkö asennetaan viistetty reuna ylöspäin, kiinnittämällä ensin pohjakappale ruuveilla seinään. Pohjakappale tiivistetään asennusrenkaan ympäriltä siten, että alas jää noin 1 cm väli tiivistykseen mahdollisen sadeveden poistumiseksi. Pohjakappaleen päälle asennetaan kansi, joka tulee kiinnittää mukana tulevalla haponkestävällä mutterilla sille varattuun sisäkierroniittiin.



Ulkosäleikön kiinnitys

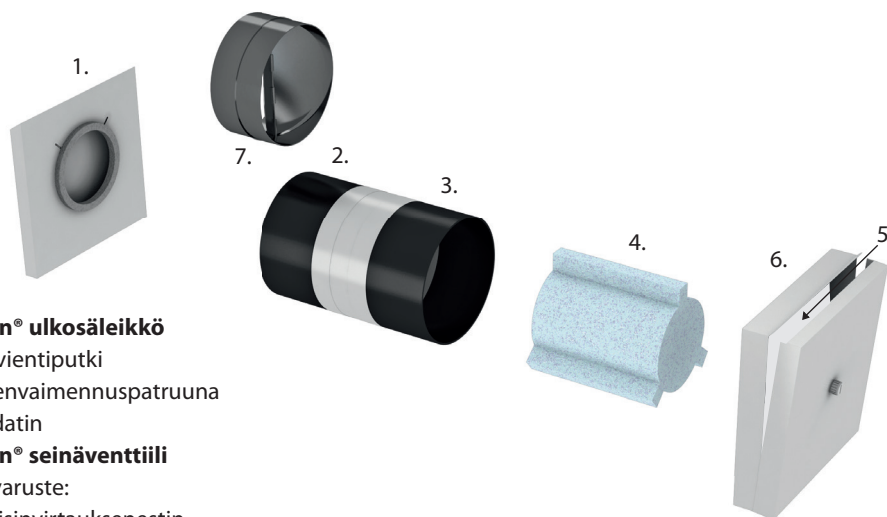


Pohja- ja kansikappaleiden kiinnitysruuvi



Asennetaan viistolippa ylöspäin, siten että ilmanottoaukot jäävät sivuille

## Seinäventtiilin rakenne:



1. **Air-In® ulkosäleikkö**
- 2.-3. Läpivientiputki
4. Äänenvaimennuspatruuna
5. Suodatin
6. **Air-In® seinäventtiili**
7. Lisävaruste:  
Takaisinvirtauksenestin  
- asennetaan vertikaalisesti heti ulkosäleikön jälkeen virtaussuuntanuoli huonetilaan päin

**Dir-Air Oy**

Tehtaankatu 1, 11710 Riihimäki  
puh. +358 10 4215 700, fax +358 10 4215 701  
[www.dir-air.fi](http://www.dir-air.fi)



**air in**®