

air-in[®] Suodatinpalkki

Uusi Air-In Suodatinpalkki on hyödyllisyysmallilla suojattu tuloilman ottoyksikkö, joka on mahdollista liittää osaksi nykyistä Air-In Kameleontti tuloilmaikkunaventtiiliä sekä saneerausikkunaan. Suodatinpalkki voidaan sijoittaa ikkunakarmin ylä-, ala- tai sivuosaan. Paras ilmankierto kuitenkin saadaan sijoittamalla suodatinpalkki ikkunan yläkarmiin.

- **Raitisilmanotto ilman jyrshintää:**

Air-In Suodatinpalkki hyödyntää ikkunan rakenteessa olevaa ilmarakoa tuloilman ottoon, minkä vuoksi erillisiä jyrshintöjä ei tarvita.

- **Tehokkaampaa lämmöntalteenottoa:**

Air-In Suodatinpalkin ohjainlevy suuntaa kylmän raskaan ilmassan koko ikkunan leveydeltä ikkunanpintaa pitkin alas aiheuttaen termisen kierron, jolloin lämmöntalteenotto toimii täydellisesti koko ikkunan alalla.

- **Parantaa ikkunan ääneneristävyyttä:**

Suodatinpalkki myös parantaa ikkunan ääneneristävyyttä, koska se sulkee ääniteknisesti ikkunassa olevan rakenteellisen aukon.

- **Asennus ilman työkaluja:**

Air-In Suodatinpalkki kiinnitetään ja irrotetaan ilman työkaluja. Näin ollen sen asentaminen ja käyttö on erittäin helppoa ja yksinkertaista. Tämä uusi tuote ei käytännössä vaadi asennuksellisesti mitään, joten mahdolliset asennusongelmat ja virheet jäävät pois.

- **Tehokas ilmansuodatus:**

Air-In Suodatinpalkki mahdollistaa erinomaisen suodatuksen, koska yhden metrin matkalla suodatinpinta-ala on jo 200 cm², jolloin myös painehäviö on pieni.

- **Huomioitavaa ikkunatehtaalla:**

Ikkunatehtaan tarvitsee ainoastaan huolehtia yläkehän ja karmin välisen raon suuruudesta, joka on oltava 4 mm, jos leveyttä on 1 m, jolloin tuloilmalle jää 40 cm².

Ilman Ohjainlevy

Ohjaa ilmavirran ikkunan pintaa pitkin alaspäin, jolloin syntyy täydellinen kierto ja lämmöntalteenotto paranee.



Suodatinritilä

Ilmanohjainlevy



Dir-Air Oy

Kuoppakatu 10
11710 Riihimäki
FINLAND

Puhelin
Faksi
Sähköposti

010 4215 700
010 4215 701
asiakaspalvelu@dir-air.fi