

Biobe-pystyventtiili XSP

Biobe-pystyventtiili on pystysuoraan asennettava versio Biobe VS -venttiilistä. Sen avulla voidaan tuloilma tuoda hallitusti sisään sekä painovoimaisessa, että koneellisessa ilmanvaihdossa ja turvata riittävä raitisilman saanti huoneiloihin. Tuloilmamäärä on mitoitettavissa asunto- ja huonekohtaisesti oikea venttiilikoko valitsemalla.

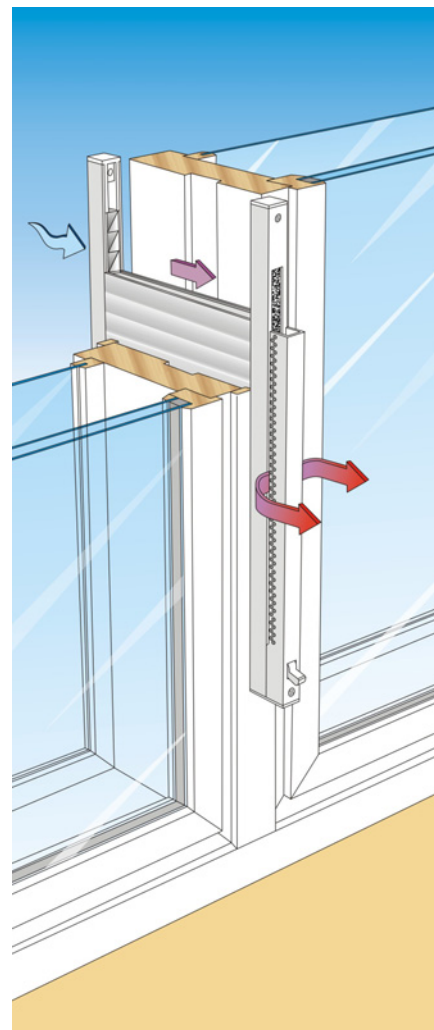
Suodatinyksikkö vähentää tuloilman epäpuhtauksia ja mahdollistaa venttiilin asennuksen ulommaksi karmista. Virtausaukot suuntaavat korvausilman venttiilin molemmille sivuille. Täydellinen karmiventtiili XSP koostuu pystyventtiilistä (X), suodatinyksiköstä (S) ja pystyulkosäleiköstä (P).

Rakenne

Venttiili, suodatinkotelo ja ulkosäleikkö valmistetaan säänkestävästä alumiinista. Suodatin on solumuovia. Karmin sisäpinnalle kiinnitetyt venttiili ja suodatin eivät muodosta kylmäsiltaa ilmakehän kylmien sisäosien kanssa. Tämä vähentää merkittävästi venttiilin jäätymsriskiä pakkasella.

Vakiovärit

valkoinen (RAL9010)
ruskea (RAL8019)
Muut RAL-sävyt tilauksesta.



Biobe-pystyventtiilien ääneneristävyydet jyrityllä aukolla (ei äänenvaimenninta)

| Venttiili | Dn,e,w+C | Dn,e,w+Ctr |
|-----------|----------|------------|
| Biobe 30 | 34 dB | 34 dB |
| Biobe 40 | 33 dB | 33 dB |
| Biobe 50 | 31 dB | 31 dB |
| Biobe 60 | 30 dB | 30 dB |

Biobe-pystyventtiilien ilmamäärät jyrityllä aukolla (VTT RTE 4035/01)

| Venttiili | Virtausaukon koko | l/s (5 Pa) | l/s (10 Pa) | l/s (20 pa) |
|-----------------|-------------------|------------|-------------|-------------|
| Biobe 30 | 12 x 300 mm | 2,2 | 3,3 | 5,0 |
| Biobe 40 | 12 x 400 mm | 2,8 | 4,3 | 6,4 |
| Biobe 50 | 12 x 500 mm | 3,5 | 5,3 | 8,0 |
| Biobe 60 | 12 x 600 mm | 4,0 | 6,0 | 9,0 |
| Biobe 60+H60130 | 12 x 600 mm | 3,2 | 4,8 | 7,3 |

Biobe Oy
Suvilahdenkatu 10 B
FI - 00580 Helsinki
☎ +358 9 7743 270
☎ +358 9 7743 2720
✉ biobe@biobe.fi

Tilaustiedot

Biobe pystyventtiili**tuotekoodi**

Biobe X30 pystyventtiili
 Biobe X40 pystyventtiili
 Biobe X50 pystyventtiili
 Biobe X60 pystyventtiili

Biobe S30 suodatin
 Biobe S40 suodatin
 Biobe S50 suodatin
 Biobe S60 suodatin

Biobe P30 pystyulkosäleikkö
 Biobe P40 pystyulkosäleikkö
 Biobe P50 pystyulkosäleikkö
 Biobe P60 pystyulkosäleikkö

raaka-aine

alumiini/solumuovi

pintakäsittely/väri

A eloksoitu alumiini ~RR21
 R ruskea RAL 8019
 V valkoinen RAL 9010
 Muut RAL-sävyt tilauksesta.

myyntierä

sop. mukaan

Läpiviestikanava lisävarusteena.

Tilkerakoon ja jyrsettyn aukkoon saatavissa myös äänenvaimennin.

Biobe Oy
 Suvilahdenkatu 10 B
 FI - 00580 Helsinki
 ☎ +358 9 7743 270
 📠 +358 9 7743 2720
 ✉ biobe@biobe.fi