

SUVI RAITISILMAVENTTIILI

Tyylikkäällä designilla viimeistelty Suvi-raitisilmaventtiili on ratkaisu remonttikohteisiin, joissa korvausilma on suunniteltu otettavaksi ikkunoiden kautta. Venttiili on muotoiltu pelkistetyksi: Venttiilissä on huomattoman minimalistinen sisäprofiili sekä integroitu ilmanotto karmissa. Venttiilin sijainti ikkunan karmirakenteessa mahdollistaa sen, että ikkunoiden listoitusta ei vaadi loveamista venttiilin kohdalta.

Venttiilissä on panostettu muotoiluun lisäksi tekniseen suorituskykyyn. Sen rakenne varmistaa, että sisälle pääsee hallitusti juuri oikea määrä raitista ilmaa. Suvi-raitisilmaventtiili ohjaa raitista ilmaa sisälle huomaamattomasti (kuva 1): ulkoa tuleva ilma ohjautuu ylöspäin, jolloin se sekoittuu huoneilmaan ilman vedontunnetta. Raitisilmaventtiili on tärkeä osa talon ilmanvaihtoa ja sen saa sulkea vain hätätilanteissa pelastusviranomaisen kehoituksesta. Suvi-venttiili on helppo sulkea tällaisissa tilanteissa.

Venttiilissä on vakiona vaihdettavat karkeasuodattimet. Magneettikiinnitteisen sisäosan (kuva 2) ansiosta suodattimen vaihto onnistuu helposti ilman työkaluja. Venttiiliin on saatavilla myös karmirakenteisiin integroitu äänenvaimennin, mikä vähentää esimerkiksi liikenne- tai lentomelun kantautumista sisätiloihin. Venttiili asennetaan paikoilleen ikkunan karmiin tehtaalla.

Tekniset tiedot:

Värit: valkoinen ja musta.

Koot: 400 mm ja 600 mm.

Ikkunan minimileveydet:

-avattavat ikkunat 445 mm

-kiinteät ikkunat 435 mm

Suodattimet: vakiona vaihdettava karkeasuodatin, saatavana myös ääneneristys-suodatin.



Venttiili	Paine-ero			
	5 Pa	10 Pa	15 Pa	20 Pa
Suvi 400	3,7	5,3	6,6	7,7
Suvi 400+dB	2,1	3,1	3,9	4,5
Suvi 600	5,9	8,2	10,2	12,0
Suvi 600+dB	3,5	5,1	6,4	7,4