

Biobe VS -korvausilmaventtiili

Biobe VS -korvausilmaventtiili on ikkunakarmin tai tilkerakoon asennettava tuloilmaventtiili, joka soveltuu sekä uudis- että korjausrakentamiseen. Biobe VS -venttiilin avulla tuloilma voidaan tuoda hallitusti sisään niin painovoimaisessa kuin koneellisessa ilmanvaihdossa ja turvata näin riittävä raitisilman saanti huonetiloihin. Tuloilmamäärä on mitoitettavissa asun- to- ja huonekohtaisesti.

Suodatinyksikkö vähentää tuloilman epäpuhtauksia ja mahdollistaa venttiilin asennuksen ulommaksi karmista. Venttiilin virtausaukon suuntaaminen ylöspäin parantaa raittiin ilman sekoittumista lämpimään huoneilmaan vähentäen vedontunnetta. Täydellinen karmiventtiili koostuu venttiilistä, suodatinyksiköstä ja ulkosäleiköstä.

Täydellinen VS -karmiventtiilipaketti VSB sisältää venttiilin (V), suodatinyksikön (S) ja verkollisen ulkosäleikön (B). Ulkosäleiköksi voi halutessaan valita myös verkottoman version (U).

Rakenne

Venttiili, suodatinkotelo ja ulkosäleikkö valmistetaan säänkestävästä alumiinista. Vakiona venttiilissä on nk. karkeasuodatin, joka on solumuovia. Lisävarusteena on saatavilla kaksi vaihtoehtoista suodatinmateriaalia: tehosuodatin (G3-luokan kuitusuodatin) ja Biobe-allergiasuodatin, joka kerää tehokkaasti ilman allergeeneja, kuten siitepölyä tukkeutumatta ja ilmamäärien kärsimättä.

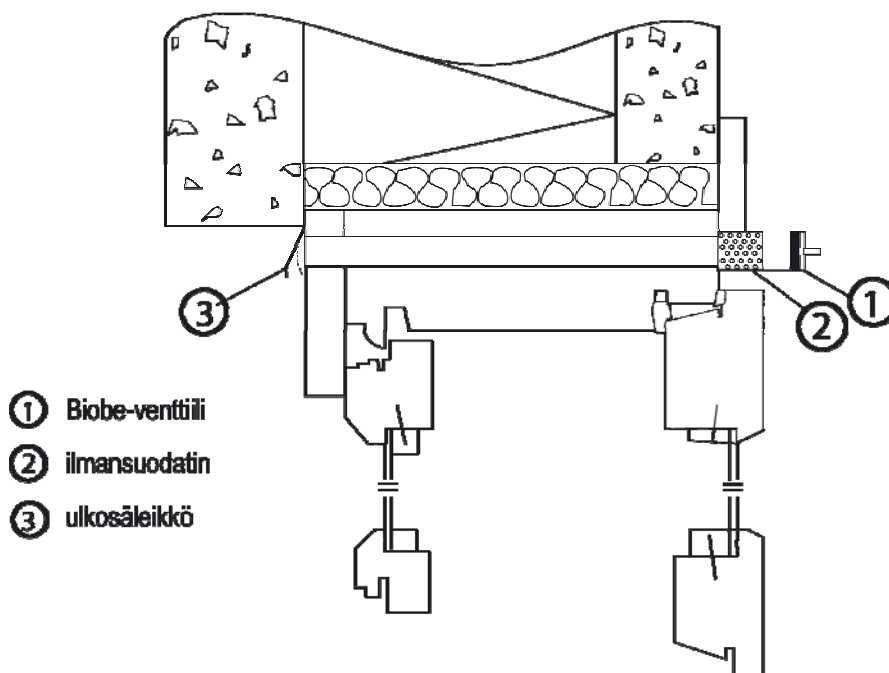
Karmin sisäpinnalle kiinnitetyt venttiili ja suodatin eivät muodosta kylmäsiltaa ilmakanavan kylmien sisäosien kanssa, mikä vähentää merkittävästi venttiilin jäätymisriskiä pakkasella.

Vakiovärit:

valkoinen (RAL 9010)
ruskea (RAL 8019)
harmaaksi eloksoitu (RR21)

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

Tilauksesta muut RAL-värikartan sävyt



- ① Biobe-venttiili
- ② ilmansuodatin
- ③ ulkosäleikkö

Biobe VS -korvausilmaventtiilien ilmamäärät [l/s] jyrityllä aukolla					
Venttiilin koko	Virtausaukon koko	Ilmamäärät			
		(5 Pa)	(10 Pa)	(20 Pa)	
20	12 x 200 mm	1,9	2,8	4,0	
30	12 x 300 mm	2,7	4,0	5,9	
40	12 x 400 mm	3,8	5,4	8,0	
50	12 x 500 mm	5,1	7,4	10,6	
60	12 x 600 mm	5,7	8,3	11,8	

VS-korvausilmaventtiilin ääneneristävyydet [dB]				
Venttiili	Dn,e,w+C	Dn,e,w+Ctr	RAv,e	RAt,e
30	34	34	24	24
40	33	33	23	23
50	31	31	21	21
60	30	30	20	20

Tilaustiedot

Biobe VS -korvausilmaventtiili sis. venttiilin ja suodattimen			
tuotekoodi			
	VS20/A	VS20/R	VS20/V
	VS30/A	VS30/R	VS30/V
	VS40/A	VS40/R	VS40/V
	VS50/A	VS50/R	VS50/V
	VS60/A	VS60/R	VS60/V

raaka-aine alumiini/solumuovi
pintakäsittely/väri A eloksoitu alumiini ~RR21
R ruskea RAL 8019
V valkoinen RAL 9010

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

myyntierä

sop. mukaan

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