



BOSCH

Invented for life

Aina raikasta ilmaa

Kodin ilmanvaihtojärjestelmä

Vent 2000



A



Vent 2000

Ilmanvaihtojärjestelmä lämmöntalteenotolla

Monissa talossa on huono sisäilma puutteellisen ilmanvaihdon vuoksi. Bosch Vent 2000 on helppo tapa ratkaista sisäilman ongelmat ilman työlästä ja kallista ilmanvaihtokanaviston rakentamista. Järjestelmä pitää sisällään ilmansuodattimet, puhaltimen ja keraamisen lämmönvaihtimen. Älykkään kokonaisuuden ansiosta raikas ulkoilma saadaan lämmitettyä sisätiloihin ilman vedon tunnetta.



Helposti raikasta sisäilmaa

Ilmanvaihtokanaviston rakentaminen on kallis investointi ja usein jälkiasennuksena mahdoton. Raitisilmaventtiilien kautta tuotava tuloilma on energian tuhlausta, ja aiheuttaa useimmiten vedon tunnetta.

Vent 2000 on ratkaisu näihin ongelmiin. Sen asentaminen on helppoa ja edullista. Tuloilman esilämmitys suoritetaan keraamisen lämmönvaihtimen avulla ja näin estetään vedon tunteen syntyminen. Lämmöntalteenoton hyötysuhde on jopa huimat 90%, joten Vent 2000 säästää myös lämmityskustannuksia.



Toinen puhallin poistaa sisäilmaa ja lämmittää talteenottokennon. Samalla toinen puhallin puhalttaa raikasta ulkoilmaa sisään ja poiston aikana talteenottokennoon varastoitunut huonelämpö siirtyy sisäilmaan. Puhaltimien puhallussuunta vaihtuu minuutin välein tuoden jatkuvasti uutta raikasta ja lämmitettyä ilmaa huonetilaan.

Tekniset tiedot

Vent 2000					
Lämmöntalteenoton hyötysuhde		Jopa 90%			
Puhallinnopeus		1	2	3	4
Ilmavirtaus	m ³ /h	16	22	30	43
Äänenpaine	dB(A)	14	20	32	35
Tehonkulutus	W	0.9	1.1	1.6	2.8
SFP	W/(m ³ /h)	≥ 0.12			
Suodatin		Karkeasuodatin			
Asennusreikä	mm	162			
Seinän paksuus	mm	280-500 (700 lisävaruste)			
Venttiilin mitat (l x k x s)	mm	196 x 235 x 46			
Paino	kg	4,6			
Energialuokka		A			

Robert Bosch Oy
Äyritie 8 E, 01510 Vantaa
Puh. 010 480 80
boschmyynti@fi.bosch.com

www.bosch-climate.fi



BOSCH
Invented for life

