

Biobe ThermoMax A

automaattitoiminen ja energiatehokas tuloilmaikkunaventtiili pikakiinnityksellä



Biobe ThermoMax A on automaattisella ilmanohjauksella varustettu, virtausominaisuuksiltaan optimoitu tuloilmaikkunaventtiili, joka hyödyntää ikkunan lämpöhukkaa korvausilman esilämmitämiseen. Venttiilin materiaalina on kylmäsiltaa muodostamaton erikoismuovi. Venttiilin herkkä takaiskuläppä estää ilmaa virtaamasta sisältä ulospäin.

Ominaisuudet

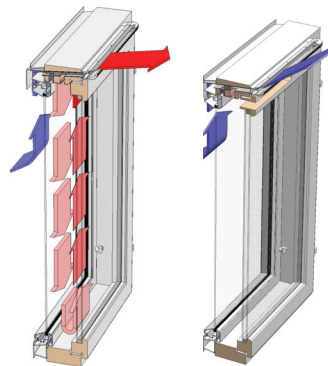
- reilut ilmamäärät jo pienillä paine-eroilla
- automaattinen ilmankierron reititys
- portaaton ilmamäärän säätö, venttiili suljettavissa
- tehokas ilmansuodatus ja hyvä äänenvaimennus
- venttiiliyksikön pikakiinnitys - työkaluton suodattimen vaihto
- vakaa ja kestävä kokonaisuus
- nopea asentaa, helppo käyttää ja huoltaa
- kylmäsiltaa muodostamaton materiaali

Käyttökohteet

- uusiin tuloilmaikkunoihin
- Ilmanvaihtosaneerauksiin: karmiventtiili-ikkuna muutettavissa tuloilmaikkunaksi yksinkertaisilla lisätyöstöillä ikkunan yläkarmiin (kaikkien valmistajien mallit)

Toimintaperiaate

- automatisoitu, ympärivuotinen ilmankierron ohjaus
- hukkaenergia hyötykäyttöön - säästää energiakuluissa
- talviasennossa ilma kiertää tuloilmaikkunan lasien välissä ja hyödyntää ikkunan kautta johtuvaa lämpöhäviötä ja auringon lämpövaikutusta korvausilman esilämmitykseen ennen sisäänottoa.
- kesäaikaan korvausilma ohjataan ikkunan välitilasta erotettua reittiä pitkin venttiilisuodattimen läpi huonetilaan.
- yksi sisääntuloyhde karmin yläosassa minimoi rakenteiden kosteusriskit ja maksimoi korvausilman esilämmittämiseen tarvittavan ilmavirran kulkeman matkan ja ajan.



Lisätietoa:

Biobe Oy
 Suvilahdenkatu 10 B
 00500 Helsinki
 puh. 09 7743 270
www.biobe.fi

