



Ikkunat ja ovet

Domlux Ventec -tuloilmaventtiilin **käyttö ja huolto-ohje**

Domus Yhtiöt Oy
Puusepänkatu 1 | PL 6
32201 Loimaa

Puh. 0207 100 200
www.domlux.fi

Domlux Ventec -tuloilmaikkunaventtiili

Domlux Ventec -tuloilmaikkunaventtiili on tarkoitettu koneellisella poistoilmastointijärjestelmällä varustettuun taloon. Tuloilmaa voidaan säätää ikkunan yläosassa olevan ilmanjakosuulakkeen ohjaimella.

Esilämmittävä tuloilmaikkuna perustuu ulkoilman johtamiseen ulkoa suodattimen kautta ulko- ja sisäpuite lasien väliin. Lasien välissä ilma lämpenee. Lämmentynyt ilma johdetaan suodattimella varustetun yläkarmiin upotetun vastaventtiilin ja ohjauksäleikön läpi huoneeseen. Vastaventtiili estää huoneilman takaisinvirtausta.

Ilmanjakosuulakkeella voidaan säätää tulevan ilman määrää portaattomasti. Suulakkeen voi myös tarvittaessa sulkea, mikäli talon ilmanvaihtojärjestelmä sen sallii. Suulakkeen ilmanohjaus levittää ilman tasaisesti ylös ja sivuille huonetilaan, mikä vähentää vedontunnetta.

Ilmamäärän säätö

Kun tuloilmaventtiilin käännetään alaspäin, tuloilma pääsee virtaamaan huonetilaan. Kun ohjainta käännetään ylöspäin suulakeaukko ja korvausilman virtausmäärä pienenee. Suulakkeen voi sulkea kokonaan ainoastaan poikkeustapauksissa.



Ohjaimen kaareva muoto suuntaa esilämmennettyä ilmavirran huoneen yläosaan, josta se edelleen lämmiten laskeutuu vedottomasti oleskelukorkeudelle.

Vaihda suodatin seuraavasti:

1. Avaa sisäpuite täysin auki (huom. tue leveä puite lattiasta!)
2. Irrota yläkarmien kotelosta suodatin ja vaihda uusi tilalle.
3. Sulje ikkuna.

Yläkarmien ulkoreunassa oleva toinen suodatin voidaan pestä.