

# Biobe ThermoMax A

## Asennusohje

### Osaluettelo

- äänenvaimennin-/ilmaohjainkasetti, 1 tai 2 kpl/venttiili
- venttiiliyksikkö, suodatinkehys, HAF-allergeenisuodatin, 2 ruuvia
- ilmankierron ohjausyksikkö termostaatilla, 4 ruuvia
- välitilan solumuovisuodatin
- ulkosäleikkö (optio)

### Ennen asennusta

Äänenvaimennus-/ilmaohjainkasetti asennetaan ikkunan yläkarmiin jyrskityyn aukkoon *ennen* ikkunan ja seinärakenteen välisen tilkeraon tiivistystä. Karmiin tehdyt työstöaukot puhdistetaan mahdollisista työstöjäämistä ennen venttiilin asennusta.

Venttiili on varustettu suodatinkehyksessä olevalla suodattimella. Irrota suodatinkehys ennen asennusta venttiiliyksiköstä työntämällä pikakiinnityksen vapautinta oikealle ja vetämällä osat kevyesti erilleen.

### Ikkunan vaakatyöstöön tehtävät asennustyöt

Äänenvaimenninjyrsintä on yksi- tai kaksiosainen. *Äänenvaimennus/ilmaohjainkasetti* asennetaan aukkoon vaimentimessa olevien suunta- nuolien ja merkintöjen mukaisesti. Vaimenninta paikalleen työnnettäessä voi apuna käyttää esim. puulevyä suojaamassa vaimenninkasetin reunaa. Ilmakanaviin asennusvaiheessa mahdollisesti jääneet työstörippeet poistetaan varovasti vaimenninta vahingoittamatta esim. imurilla.

**Huom!** Jos kasetti on asennettu väärinpäin, ilma ei ohjaudu ikkunaväliin.

Työnnä *suodatinkehys* ovaalinmuotoinen kotelo aivan vaakatyöstön oikeaan reunaan. Suodatinkehys kiinnitetään karmiin jyrskityn vaakatyöstön suulle kahdella ruuvilla.

*Asenna elektrostaattinen HAF-suodatin* venttiilin kantaosan suodatinuraan siten, että sen kanavisto avautuu huonetilaan. *Venttiiliyksikkö* napsautetaan suodatinkehykseen pikakiinnityksellä.

### Ikkunan pystytyöstöihin tehtävät asennustyöt

*Solumuovisuodatin* estää ulkoilma roskien kulkeutumisen ikkunan välitilaan. Suodatin painetaan kevyesti yläkarmin kapeaan työstöuraan.

*Ilmankierron ohjausyksikkö* asennetaan suurempaan välitilan pystytyöstöön neljällä ruuvilla siten, että ristikkorakenne jää alapuolelle ja ilmanohjainläppä aukeaa huonetilaan päin. Valmiiksi ilmankierron ohjausyksikön esiasennettu *termostaatti* jää asennuksessa sisältä katsottuna yksikön oikeaan reunaan.

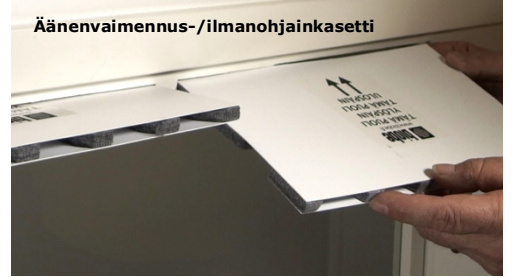
### Ulkosäleikön asennus (optio)

Ulkosäleikkö asennetaan ruuveilla paikoilleen siten, että karmiin venttiiliä varten tehty jyrskintäaukko peittyy. Ulkosäleikkönä voidaan käyttää joko Biobe-ulkosäleikköä tai ikkunavalmistajan omia etulevyjä.

Manuaalinen ilmamääräsäädin



Äänenvaimennus-/ilmaohjainkasetti



Suodatinkehys



Venttiiliyksikkö on pikakiinnitteinen

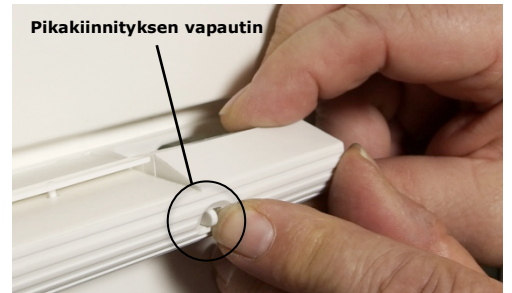


Ilmankierron ohjausyksikkö varustettuna automaattitermostaatilla



Välitilan solumuovisuodatin

Pikakiinnityksen vapautin



### Biobe Oy

Suvilahdenkatu 10 B  
FI - 00500 Helsinki  
☎ +358 9 7743 270  
☎ +358 9 7743 2720  
✉ biobe@biobe.fi