



Osaluettelo

- venttiiliyksikkö, suodatinkehys, 2 ruuvia
- HAF-allergeenisuodatin
- äänenvaimennin, 1 tai 2 kpl/venttiili
- ulkosäleikkö (optio)

Ennen asennusta

Äänenvaimennin asennetaan ikkunan yläkarmiin jyrskyttyn 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.

Asennus puitteeseen

Ikkunan ylä-sisäpuutteeseen jyrsitään aukko riippuen venttiilin koosta, 400 x 12 mm tai 600 x 12 mm. Vaihtoehtoisesti porataan 10 mm reikiä viereen ilmanavaksi. Reikien tekoa varten on erikseen tilattavissa valualumiininen porausmalli. Venttiili kiinnitetään kahdella ruuvilla huonetilan puolelle jyrityn/poratun aukon päälle. Ulkopuitteesta ylhäältä otetaan ikkunatiiviste pois venttiilin molemmilta puolilta.

Ikkunan vaakatyöstöön tehtävät asennustyöt

Äänenvaimenninjyrskyttä on yksi- tai kaksiosainen. Äänenvaimennin asennetaan aukkoon vaimentimessa olevien suuntanuolien ja merkintöjen mukaisesti. Vaimenninta paikalleen työnnettäessä voi apuna käyttää esim. puulevyä suojaamassa vaimentimen reunaa. Ilmanaviin asennusvaiheessa mahdollisesti jääneet työstörippeet poistetaan varovasti vaimenninta vahingoittamatta esim. imurilla.

Suodatinkehys kiinnitetään ilma-aukon suulle kahdella ruuvilla. Asenna elektrostaattinen HAF-suodatin venttiilin kantaosan suodatinuraan siten, että sen kanavisto avautuu huonetilaan. Venttiiliyksikkö napsautetaan suodatinkehukseen pikakiinnityksellä.

Ulkosäleikön asennus (optio)

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



Ilmamäärän säädin on manuaalinen.



Äänenvaimennin



Suodatinkehys



Pikakiinnitteinen venttiiliyksikkö