

Antimikrobinen allergeenisuodatin tuloilman tehokkaaseen suodattamiseen



Antimikrobisen Biobe-allergeenisuodattimen suodatusteho perustuu sähköstaattiseen ilmiöön, ja suodattimen avoin rakenne sallii korkean ilmamäärän.

”

Antimikrobinen käsittely estää mahdollisen mikrobikasvuston suodattimessa.

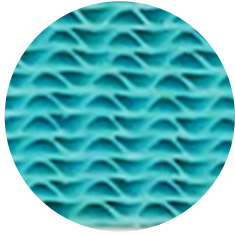
Allergeenisuodattimen antimikrobinen aine on sisällytetty osaksi mikro-rakenteista kalvoa. Käsittely estää mahdollisen mikrobikasvuston suodattimessa. Tätä ominaisuutta indikoi suodattimen vihreä väri.

Antimikrobinen Biobe-allergeenisuodatin sopii kaikkiin markkinoilla oleviin yleisempiin korvausilmanoton venttiilimerkkeihin. Bioben tuotteista suodatin sopii asennettuihin korvausilmaventtiileihin (VS, DUO, XS ja Junior10/20) sekä ThermoMax-, ThermoVent- ja ThermoPlus-tuloilmaikkunan venttiileihin.

Biobe-allergeenisuodatin on erittäin helppo asentaa sekä uusiin että käytössä oleviin korvausilmaventtiileihin.



SCANCERCO



Suurennos suodattimen rakenteesta.

MARKKINOIDEN TEHOKKAIN SUODATUSTEHO

Antimikrobinen allergeenisuodatin on markkinoiden tehokkain; sillä säävutetaan noin 90 % suodatusteho esim. koivun siitepölylle. Allergeenisuodattimen avoin rakenne mahdollistaa ilmamäärän suuren virtauksen suodattimen läpi.

Karkeasuodattimiin verrattuna allergeenisuodattimella korvausilman määrä pienenee uuden teknologian ansiosta vain 5–10 %. Perinteisiin tehosuodattimiin verrattuna allergeenisuodattimien ilmamäärät ovat korkeat, sillä tehosuodattimet pienentävät ilmamäärää yli 60 %. Tällöin korvausilma alkaa tulla sisään hallitsemattomasti rakenteiden, kuten esim. postiluukun kautta.

SUODATTIMEN VAIHTOVÄLI

Suodattimen vaihtoväli riippuu käyttöolosuhteista, mutta tyypillisesti vaihtoväli on vähintään 1–2 kertaa vuodessa. Suodatin suositellaan vaihdettavaksi vähintään keväällä ennen siitepölykauden alkua.

Elektrostaattisen suodattimen suodatusteho muuttuu käytön aikana siihen kertyneiden hiukkasten ja suodatusolosuhteiden mukaan. Mikäli suodatin halutaan imuroida vaihtamisen sijaan, on huomioitava, että sen suorituskyky ei palaudu alkuperäiselle tasolle. Antimikrobinen allergeenisuodattimien pesua ei suositella.



SCANCERCO