



VELCO RAITISILMAVENTTIILIN VAIHTOSUODATIN FILTRETE VS-100 **4 kpl**

FILTRETE pysäyttää allergiaoireita aiheuttavat siitepölyt ja homesienten itiöt käytännössä täydellisesti. Se estää tehokkaasti myös terveydelle haitallisimmiksi todettujen, mikroskooppisen pienten saastehiukkasten pääsyn sisätiloihin.

Materiaalin kyky kerätä erittäin pienetkin hiukkaset suodattimen läpi kulkevasta ilmasta perustuu suodatinkankaan sähköiseen varaukseen, jonka ansiosta suodattimen ei tarvitse olla tiheää suodattaakseen tehokkaasti. Harvarakenteisen suodattimen ilmanvastus pysyy pienenä ja raitis ilma pääsee hyvin virtaamaan sen läpi. Filtrete on ikkuna-aukkoihin ja raitisilmaventtiileihin soveltuvista suodatinmateriaaleista selvästi tehokkain.

Suodatin on vaihdettava sen mustuttua keräämästään pölystä. Kaupunkioiloissa suodatin on vaihdettava vähintään puolen vuoden välein. Vilkaasti liikennöityjen katujen varsilla, etenkin alimmissa kerroksissa on suositeltavaa vaihtaa suodatin useammin.

Suodattimen vaihto on helppoa ilman työkaluja:

- Vedä venttiili varovasti ulos seinästä ja poista vanha suodatin.
- Käännä suodatin ympäri niin, että **saumat jäävät sisäpuolelle**
- Vedä suodatin venttiiliin kiinnitetyn rautalankakehikon päälle
- Työnnä suodattimen ”huippu” kehikon päässä olevaan syvennykseen ja vedä suodatin kehikon ja venttiilin mustan **kumirenkaan päälle.**
- Työnnä venttiili suodattimiseen paikalleen ja säädä venttiilin avaus

Vanhoissa rakennuksissa tuloilmakanava voi tehdä mutkan, jolloin suodatinkehikkoa on jouduttu taivuttamaan. Suodattimen vaihto tapahtuu periaatteessa samalla tavalla, mutta suodatin ei asetu kehikon päälle tasaisesti. Erityisesti on varmistettava, että suodatin tulee joka puolelta venttiilin kauluksessa olevan kumirenkaan päälle. Kanavan suunta on huomioitava työnnettäessä venttiiliä takaisin paikalleen.

Termostaattiventtiili säätää venttiilin avausta automaattisesti ulkolämpötilan mukaan.

Naksahdusasennossa venttiili sulkeutuu kokonaan kun lämpötila laskee - 5 °C. Venttiililautanen kannattaa kiertää ensin naksahdusasentoon ja siitä 1-2 kierrosta auki, jotta riittävä määrä raikasta korvausilmaa saadaan huonetiloihin pakkasellakin. Yksi kierros muuttaa venttiilin avausta 4 mm.

Suodatin on muistettava vaihtaa määräjain, sillä pölystä täytynyt suodatin tukkeutuu ja sen suodatuskyky heikkenee vähitellen.

Tähän voit merkitä suodattimien arvioidut vaihtokuukaudet kahdeksi vuodeksi:

20__	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20__	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12