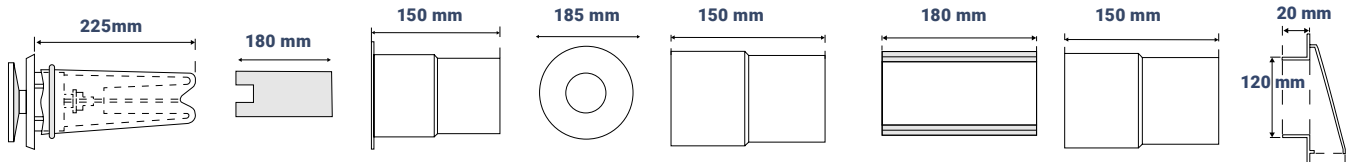


# VELCO 125 PREMIUM

## KORVAUSILMAVENTTIILI UUTEEN LÄPIVIENTIIN ÄÄNENVAIMENNUKSELLA

### VELCO 125 PREMIUM VÄHITTÄISMYNTIPAKKAUS SISÄLTÄÄ:

Venttiili VT-125 / Lamellivaimennin / Seinäputki VR-125 / Asennuslevy PP-125 / Jatkoputki FR-125 / Äänenvaimenninputki ÄV-123/18 / Jatkoputki FR-125 / Tuulensuoja TS-125  
Suodatin ja kehikkolangat S-125



### TÄRKEÄÄ!

- Säädä venttiili ennen käyttöönottoa. Ohje käänöpuolella.
- Liitä käänöpuolelta löytyvät ohjeet asunnon huoltokirjaan.
- Muista huolehtia suodattimen vaihdosta säännöllisesti. Suodatin on vaihdettava, kun sen pinta on mustunut, kuitenkin vähintään kerran vuodessa.
- Velco-termostaattiventtiileille myönnetään kymmenen vuoden takuu. Venttiilin valmistusajankohta löytyy termostaatista, joten kuittia ei tarvitse säilyttää.
- Suositeltu min. seinän paksuus 300 mm. Jälleenmyyntipakkauksessa olevien putkien (2kpl) kanssa asennus max. noin 350 mm seinään. Lisäputket myydään irtotavarana.

### ASENNUSOHJE

1. Merkitse asennuskohta ja poraa merkkireikä seinän läpi pitkällä terällä.
2. Seuraa merkkireikää rasiaterällä (n.  $\varnothing$  130mm). Poraa puoleenväliin sisäpuolelta ja tule vastaan ulkopuolelta, jotta seinäpinnat säilyvät murtumattomina.
3. Mittaa seinän paksuus. Sovita teleskooppimaisten putkien pituus seinän paksuuden mukaan. Putkia sekä ÄV-123/18 äänenvaimenninta voi tarvittaessa lyhentää.
5. Sovita seinäputki VR-125, jatkoputket FR-125 sekä asennuslevy PP-125 yhteen.
6. Levitä asennusliimaa PP-125 asennuslevyn taustapuolelle. Asennusliima tulee levittää kulkemaan nauhana koko asennuslevyn mitalta ohivuotojen estämiseksi. Sovita kokonaisuus tiiviisti läpivientireikään.
7. Kiinnitä seinäputki VR-125 ruuveilla asennuslevyyn PP-125.
8. Asenna äänenvaimennin ÄV-123/18 musta reuna edellä putkien sisään lähelle ulkoseinää.
9. Aseta suodatinkehikon langat (2 kpl) venttiilin takapuolella oleviin reikiin vastakkain.
10. Aseta lamellivaimennin venttiiliin asennettujen suodatinlankojen väliin, lankojen suuntaisesti (kts. ohje käänöpuolella). Tarvittaessa lankoja ja lamellivaimenninta voi lyhentää.
11. Asenna suodatin (kts. ohje käänöpuolella).
12. Aseta venttiili putkeen. Tarkasta, että tiivisterengas on venttiiliohjeen osoittamassa kohdassa.
13. Pyöräytä venttiilirunkoa hieman putkessa, jotta venttiili tiivistyy paikalleen.
14. Säädä venttiili säätö-ohjeen mukaan (kts. ohje käänöpuolella).
15. Sovita tuulensuoja TS-125 läpivientiin ulkoseinän puolelta. Tuulensuoja on suositeltavaa kiinnittää ulkoseinään asennusliimalla.

**terveysilma**

puh. (09) 477 8940

Konalantie 47 F, 00390 Helsinki

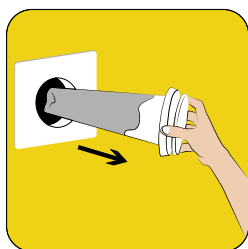
terveysilma@terveysilma.fi

www.terveysilma.fi

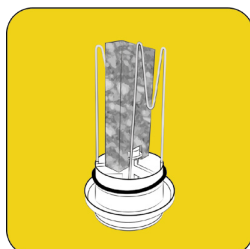
# VELCO VS-100 SUODATTIMEN VAIHTO OHJE

KÄYTÄ AINA VAIN VELCO-ALKUPERÄISSUODATINTA ILMANVAIHDON TOIMINNAN VARMISTAMISEKSI

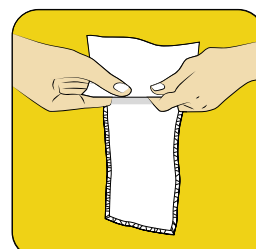
Velco-suodattimet ovat valmistettu korkealaatuisesta 3M Filtrete™-suodatinmateriaalista. Suodattimen teho perustuu sen sähköiseen varaukseen, joka vetää magneetin tavoin epäpuhtaudet puoleensa ja vangitsee ne suodattimen kuiturakenteeseen. Poikkeuksellisen tehokas suodatin suodattaa VTT:n tutkimusten mukaan siitepölyn sataprosenttisesti sekä torjuu merkittävän osan terveydelle erittäin haitallisista pienhiukkasista (VTT:n tutkimusraportti VTT-V88671-14).



1. Ota puristusote venttiililautasen alla olevasta venttiilirungosta ja vedä venttiili varovasti ulos. Poista likaantunut suodatin.



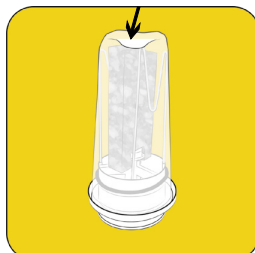
2. Aseta lamellivaimennin lankojen väliin. Varmista, että musta tiivisterengas on kuvan osoittamassa paikassa.



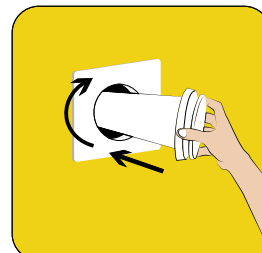
3. Käännä suodatin nurinpäin siten, että sen saumat jäävät sisäpuolelle.



4. Pujota suodatin kehikon päälle. Vedä suodatin tiivisterenkaan yli venttiilirunkoon asti.



5. Työnnä venttiin päälle jäävä, ylimääräinen suodatinkangas kehikkolankojen väliin.



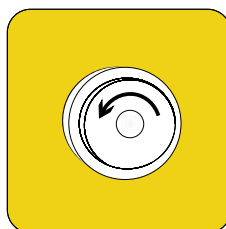
6. Aseta venttiili takaisin paikalleen. Pyöräytä venttiiliä läpivientiputkessa, jotta venttiili tiivistyy paikalleen.

## VELCO-VENTTIILIN SÄÄTÖ-OHJE

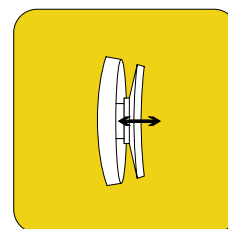
Velco-korvausilmaventtiileissä on omavarainen termostaatti, joka säätää venttiin avausta ulkolämpötilan mukaan. Toimitettaessa venttiili on tehdasasetuksessa. Tehdasasetuksessa venttiililautanen on täysin auki, kun ulkolämpötila on +10 astetta ja sulkeutuu lämpötilan laskiessa -5 asteeseen. Jatkuvan ilmanvaihdon varmistamiseksi venttiili säädetään asennuksen yhteydessä siten, ettei sulkeudu täysin lämpötilan laskiessa alle -5 asteen.



1. Venttiili on tehdasasetuksessa, kun kuulet sitä kääntäessä naksahduksen.



2. Kun venttiili naksahtaa, kierrä venttiililautasta vähintään puoli kierrosta auki vasemmalle.



3. Kun lautasta on kierretty puoli kierrosta, venttiili ei sulkeudu lämpötilan laskiessa, vaan jää aina noin 2mm auki.

**HUOM.** Venttiilin minimiavausta voi muuttaa tarpeen mukaan. Esimerkiksi rakennuksessa, jossa ei ole koneellista poistoimanvaihtoa venttiililautasta suositellaan kiertämään naksahdusasennosta kokonainen kierros vasemmalle.