

# VELCO VSR-160

## ASENNUSOHJE

### SISÄLTÄÄ:

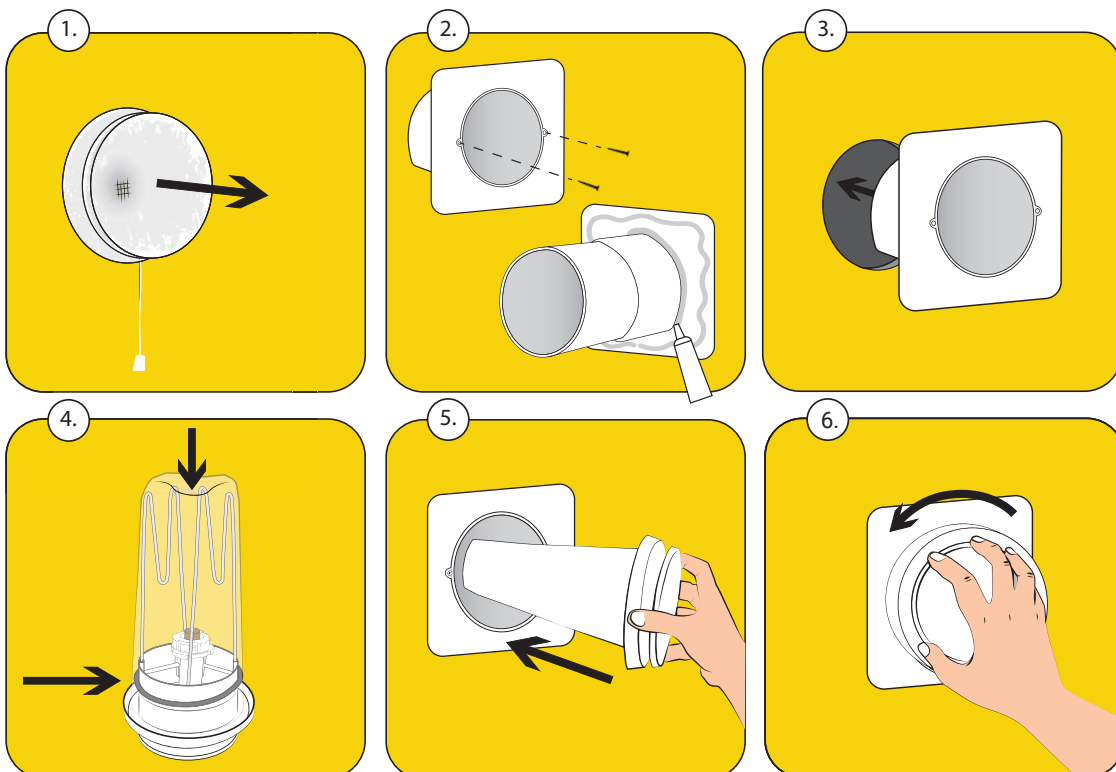
VT-160 termostaattiventtiili  
S-160 suodatin ja kehikkolangat

PN-160 peitelevy  
Tai malli valinnan mukaan

VR-160 seinäputki

**Myönnämme Velco-termostaattiventtiileille kymmenen vuoden takuun.  
Venttiilin valmistusajankohta löytyy termostaatista, joten ostokuittia ei tarvitse säilyttää.**

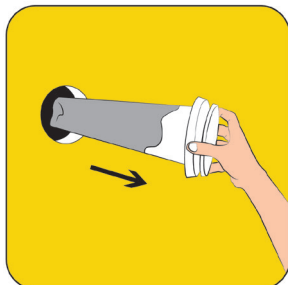
1. Poista vanha venttiili. Varmista, että peitelevy asettuu hyvin läpivientikanavan aukkoon. Jos läpiviennin halkaisija on 155-160 mm, peitelevyä ei välttämättä tarvita.
2. Jos käytät peitelevyä, kiinnitä seinäputki VR-160 ruuveilla peitelevyyn. Asennusliima tulee levittää kulkemaan nauhana koko peitelevyn mitalta ohivuotojen estämiseksi. Suosittelemme lisäämään asennusliimaa nauhana myös putken ja levyn taitekohtaan (kts. kuva 2).
3. Paina peitelevy kiinni seinään ja paina kunnes asennusliima jähmettyy. Kiinnitä seinäputki VR-160 ruuveilla peitelevyn läpi seinään.
4. Aseta suodatinkehikon langat (2 kpl) venttiilin takapuolella oleviin reikiin rinnakkain. Tarvittaessa lankoja voi lyhentää. Mitoita suodatinlangat siten ettei suodatin ole kiinni ulkoritilässä. Asenna suodatin suodatinohjeen mukaisesti (kts. ohje kääntöpuolella). Huom. suodatin voidaan tarvittaessa asentaa myös ilman kehikkolangoja! Tarkista, että tiivisterengas on suodatinohjeen osoittamassa kohdassa.
5. Asenna venttiili putkeen. Tarvittaessa pyöräytä venttiilirunkoa putkessa jolloin venttiili tiivistyy hyvin paikalleen.
6. Säädä venttiili säätö-ohjeen mukaan (kts. ohje kääntöpuolella).



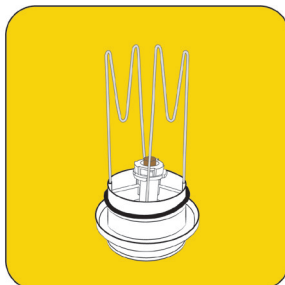
# SUODATTIMEN VAIHTO-OHJE

**KÄYTÄ AINA VAIN VELCO-ALKUPERÄISSUODATINTA ILMANVAIHDON TOIMINNAN VARMISTAMISEKSI**

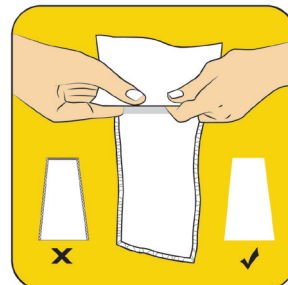
Muista huolehtia suodattimen vaihdosta säännöllisesti. Suodatin on vaihdettava, kun sen pinta on mustunut, kuitenkin vähintään kerran vuodessa. Velco-suodattimet ovat valmistettu 3M:n kehittämästä, korkealaatuisesta Filtrete™-suodatinmateriaalista. Sähköisesti varattu suodatin vetää magneetin tavoin epäpuhtaudet puoleensa ja vangitsee ne suodattimen kuiturakenteeseen. Suodattaa VTT:n tutkimusten mukaan siite- ja katupölyn sataprosenttisesti sekä torjuu merkittävän osan terveydelle haitallisista pienhiukkasista.



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



**2.** 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 tiivisterengaan yli venttiilirunkoon asti.



**5.** Työnnä venttiilin päälle jäävä, ylimääräinen suodatinkangas kehikkolankojen väliin.



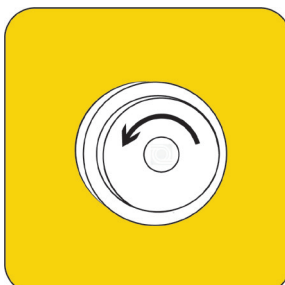
**6.** Aseta venttiili takaisin paikalleen. Pyöräytä venttiiliä läpivientiputkessa, jotta se tiivistyy paikalleen.

## SÄÄTÖOHJE

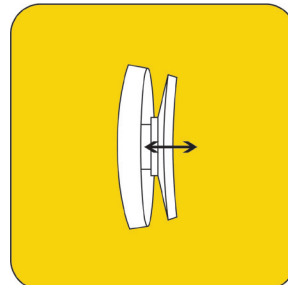
Velco-korvausilmaventtiileissä on omavarainen termostaatti, joka säätää venttiilin avausta ulkolämpötilan mukaan. Toimitettaessa venttiili on tehdasasetuksessa. Tehdasasetuksessa venttiililautanen on täysin auki, kun ulkolämpötila on +10 astetta ja sulkeutuu lämpötilan laskiessa -5 asteeseen. Venttiili säädetään alla olevan ohjeen mukaan jatkuvan ilmanvaihdon varmistamiseksi.



**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 2 mm auki.

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