

VELCO VLR-100

ASENNUSOHJE

SISÄLTÄÄ:

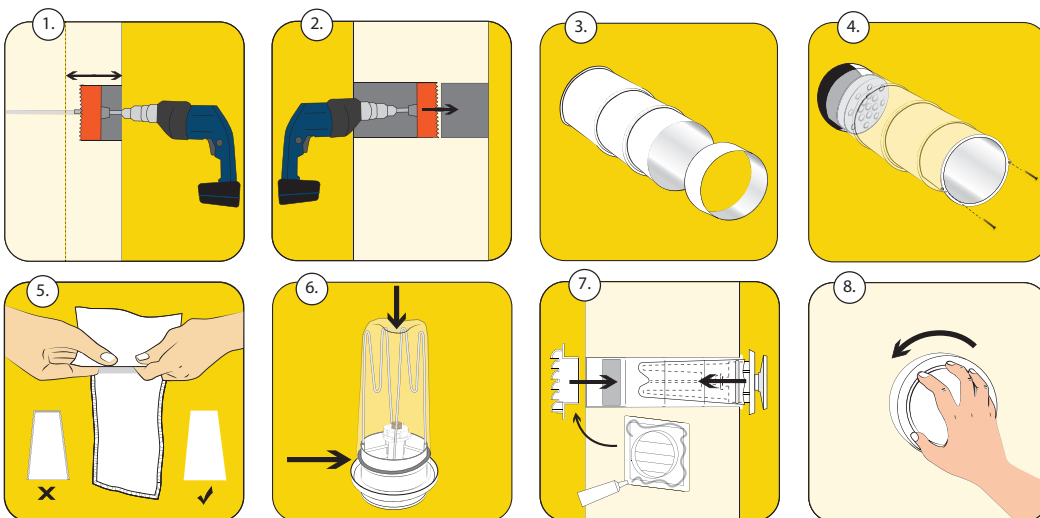
VT-100 termostaattiventtiili
S-100 suodatin ja kehikkolangat

VR-100 seinäputki
FR-100 jatkoputki, 2 kpl

RE-97 vaimenninkiekko
YG-100 ulkoritilä valk.

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

1. Merkitse asennuskohta ja poraa merkkireikä seinän läpi pitkällä terällä (n. $\varnothing$ 6 mm). Seuraa merkkireikää rasiaterällä (n. $\varnothing$ 105 mm). Poraa puoleenväliin sisäpuolelta.
2. Tule vastaan ulkopuolelta, jotta seinäpinnat säilyvät murtumattomina.
3. Mittaa seinän paksuus. Sovita teleskooppimaisten putkien pituus seinän paksuuden mukaan. Putkia voi tarvittaessa lyhentää.
4. Asenna seinäputki VR-100 ja jatkoputket FR-100 tiiviisti läpivientireikään. Käytä tarvittaessa asennusliimaa. Kiinnitä seinäputki VR-100 ruuveilla seinään. Käytettäessä RE-97 äänenvaimenninkiekkoa, asenna se musta puoli edellä putkien sisään. Sijoita äänenvaimenninkiekko lähelle ulkoseinää.
5. Käännä suodatin nurinpäin siten, että sen saumat jäävät sisäpuolelle.
6. Aseta suodatinkehikon langat (2 kpl) venttiilin takapuolella oleviin reikiin vastakkain. Tarvittaessa lankoja voi taivuttaa tai lyhentää. Asenna suodatin suodatinohjeen mukaisesti (kts. ohje kääntöpuolella). Tarkista, että tiivisterengas on suodatinohjeen osoittamassa kohdassa.
7. Asenna venttiili putkeen, Pyöräytä venttiilirunkoa putkessa, jotta venttiili tiivistyy paikalleen. Sovita ulkoritilä YG-100 läpivientiin ulkoseinän puolelta. Ulkoritilä on suositeltavaa tiivistää ulkoseinään asennusliimalla.
8. Säädä venttiili säätö-ohjeen mukaan (kts. ohje kääntöpuolella).



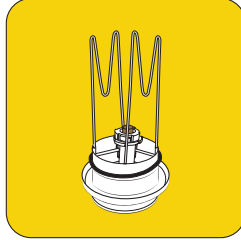
SUODATTIMEN VAIHTO-OHJE

KÄYTÄ AINA VAIN VELCO-ALKUPERÄISSUODATINTA ILMANVAIHDON TOIMINNAN VARMISTAMISEKSI

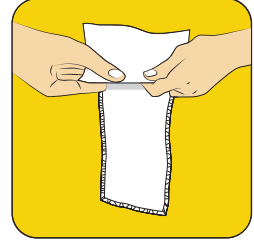
Velco-suodattimet ovat valmistettu 3M Filtrete™-suodatinmateriaalista. Sähköisesti varattu suodatin vetää magneetin tavoin epäpuhtaudet puoleensa ja vangitsee ne suodattimen kuiturakenteeseen. Suodattaa VTT:n tutkimusten mukaan siite- ja katupölyn sataprosenttisesti sekä torjuu merkittävän osan terveydelle haitallisista pienhiukkasista.



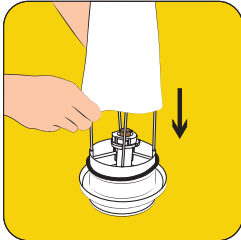
1. Ota puristusote venttiililautasen alla olevasta venttiilirungosta ja vedä venttiili varovasti ulos. Poista likaantunut suodatin.



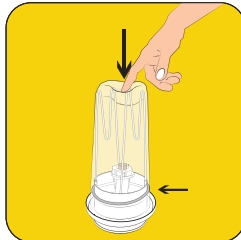
2. Varmista, että musta tiivisterengas on kuvan osoittamassa paikassa.



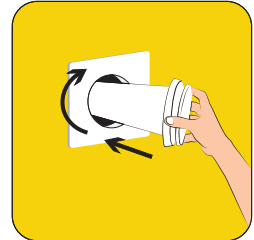
3. Käännä suodatin nurinpäin siten, että sen saumat jäävät sisäpuolelle.



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



5. Työnnä venttiilin päälle jäävä suodatinkangas kehikkolankojen väliin.



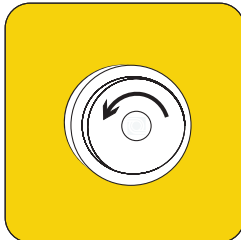
6. Aseta venttiili takaisin paikalleen. Pyöräytä venttiiliä läpivientiputkessa, jotta se tiivistyy paikalleen.

SÄÄTÖ-OHJE

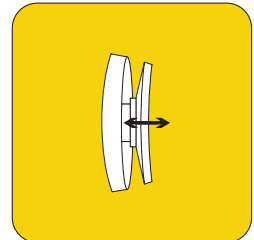
Velco-korvausilmaventtiileissä on omavarainen termostaatti, joka säätelee venttiilin avausta ulkolämpötilan mukaan. Toimitettaessa venttiili on tehdasasetuksessa. Tehdasasetuksessa venttiililautanen on täysin auki, kun ulkolämpötila on +10 astetta ja sulkeutuu lämpötilan laskiessa -5 asteeseen. Venttiili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



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



2. Kun venttiili naksahuttaa, 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 poistoilmanvaihtoa venttiililautasta suositellaan kiertämään naksahdusasennosta kokonainen kierros vasemmalle.