

# VELCO VTR-100 TUULETUSLUUKKUUN

Sisältää: VELCO korvausilmaventtiilin (VT-100) ja vastakappaleen (VKP)



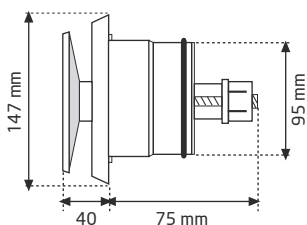
## TÄRKEÄÄ!

1. Säädä venttiili ennen käyttöönottoa, kts. venttiilin käyttöohje kääntöpuolella
2. Liitä kääntöpuolella oleva Velco-venttiilin käyttöohje asunnon huoltokirjaan.
3. Myönämme Velco-venttiilille 10 vuoden takuun. Venttiilin valmistusajankohta löytyy venttiilin termostaatista, joten kuittia ei tarvitse säilyttää.

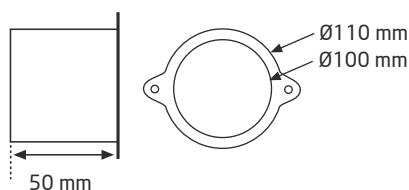
## ASENNUSOHJE

- Venttiili kannattaa sijoittaa luukun yläosaan n. 100 - 150 mm yläreunasta.
- Pora merkikireikä luukun läpi.
- Seuraa merkikireikää rasiaterällä  $\varnothing$  105 mm. Pora puoleenväliin sisäpuolelta ja tule vastaan ulkopuolelta, niin pinnat säilyvät murtumattomina.
- Sovita vastakappale reikään ja lyhennä tarvittaessa. Kiinnitä ja tiivistä esim. silikonilla käyttämällä.
- Pyöritä venttiililautanen pois, Tarkista, että venttiilin tiivisterengas tiivistyy hyvin vastakappaleeseen, näin estetään ohivuoto.
- kiinnitä venttiili kolmella ruuvilla.
- Pyöritä venttiililautanen takaisin paikalleen. Kun lautanen pysähtyy ns, naksahdusasettoon, suorita venttiilin säätö käyttöohjeen mukaisesti.

VT-100



VASTAKAPPALE (VKP)



RASIATERÄ  $\varnothing$  105 mm

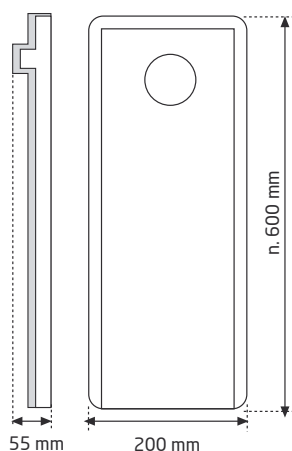


## LISÄVARUSTEENA

### ÄÄNENVAIMENNUKSEEN ÄÄNILOUKKU

Luukun ulkopintaan seitsemällä ruuvilla kiinnitettävä ääniloukku voidaan jälkiasentaa. Tarvittaessa ääniloukku voidaan lyhentää.

**VTT:n tutkimustulokset** äänenvaimentimesta ja suodattimesta  
[www.terveysilma.fi](http://www.terveysilma.fi)



### SUODATUKSEEN FILTRETE AERO SUODATINPAKKAUS 110 X 1300 MM

Suodatin kiinnitetään pakkauksessa mukana olevalla kaksipuoleisella teipillä koko hyönteisverkon alalle. Helppo leikata useita sopivankokoisia paloja.



Lisävarusteita saatavilla Terveysilmasta tai hyvin varustelluista rautakaupoista.

## VELCO-VENTTIILIN KÄYTTÖOHJE

Velco-venttiilissä on herkkä, omavarainen vahatermostaatti, joka säätelee automaattisesti venttiililautasen avausta muuttuvan ulkolämpötilan mukaan. Perussäätöasennossa venttiili on noin puolillaan auki. Tällöin venttiililautanen vetäytyy täysin kiinni kun on kylmempää kuin  $-5^{\circ}\text{C}$  ja on täysin auki kun on lämpimämpää kuin  $+10^{\circ}\text{C}$ .

### VENTTIILIN SÄÄTÄMINEN

Perussäätöasento on osoitettu venttiililautasta kierrettäessä ns. naksahdusasennolla. Tässä asennossa venttiili on hieman jäykkä. **Säädä lautasta tästä naksahdusasennosta vähintään puoli kierrosta vasemmalle (auki päin).** Tällöin venttiililautanen ei sulkeudu kokonaan alle  $-5^{\circ}\text{C}$  pakkasella vaan jää 2 mm auki. Säättäminen on tärkeää, jotta ilmanvaihto toimii jatkuvasti.

Venttiililautasen minimiavausta voi muuttaa tarpeen mukaan. Esimerkiksi rakennuksessa, jossa ei ole koneellista poistoilmavaihtoa, on suositeltavaa säätää venttiililautasta naksahdusasennosta kokonainen kierros auki päin. Tällöin lautanen jää n. 4 mm auki.

Käännä venttiilin lautasta naksahdusasennosta puoli kierrosta vasemmalle (auki päin).

