

Korvausilmaventtiilin asentaminen



KORVAUSILMAVENTTIILI

Piirroksessa **punaisella**

- Asennetaan siten, että kylmä ilma ohjautuu ylös, missä se sekoittuu asunnon lämpimään ilmaan.
- Kevästä syksyyn täysin auki, talvella pienellä raolla.
- Puhdista suodatin muutama kerta vuodessa.

ILMANVAIHTOVENTTIILIN YHDYSPUTKI

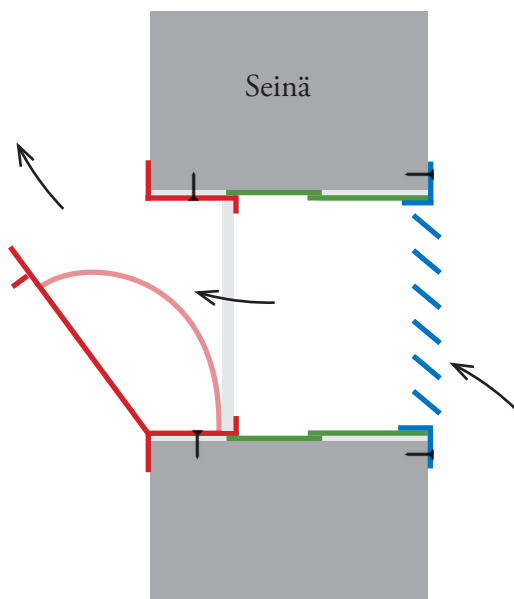
Piirroksessa **vihreällä**

- Perinteisessä hirsiseinänasennuksessa tätä osaa ei ole käytetty, eikä sitä tarvita.
- Jos käytetään hirsiseinässä, hirren ja metallin väli on eristettävä kondenssin välttämiseksi.
- Yhdysputkea on käytettävä, jos seinässä on huokoinen eriste (esim. puru, mineraalivilla, puukuitueriste), jotta ilma ei pääse virtaamaan eristetilaan.

VENTTIILIRITILÄ

Piirroksessa **sinisellä**

- Estää sadeveden pääsyn ilmanvaihtokanavaan.
- Asennettava siten, että viistetty pelti on päällä hattuna ja aukko sen alla sadesuojassa.
- Viisteiden takana on metalliverkko estämässä hyönteisten pääsyn sisälle.



ASENTAMINEN

- Seinään tehdään aukko, joka on muutaman millimetrin suurempi kuin korvausilmaventtiili.
- Venttiilin asennuskehys kiinnitetään kanavan sisäreunoihin. Metallisen asennuskehysten ja seinän välinen rako tiivistetään pellavariveellä.
- Venttiilin koneisto-osa työnnetään runko-osan sisään.
- Kanavaan ujutetaan ulkoapäin yhdysputki, jos sitä halutaan käyttää. Hirsirungossa eristys pellavariveellä.
- Kanava suljetaan ulkoseinään asennettavalla venttiiliritilällä. Tee kulmiin reiät ja ruuvaa kiinni.