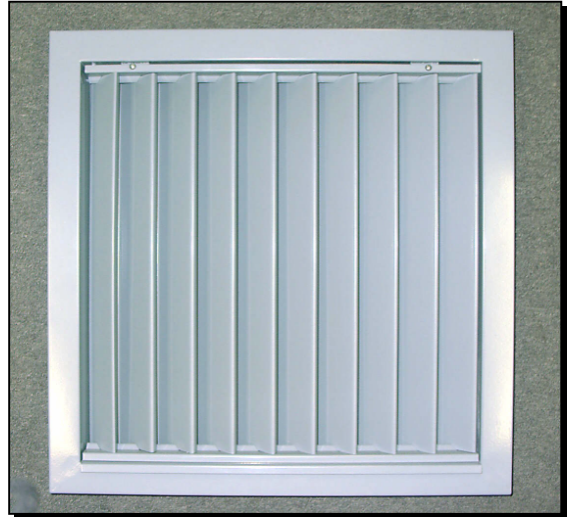


RV-2 ĀRSIENAS RESTE

RV-2 ir ārsienas reste, kas paredzēta pieplūdes un nosūces ventilāciju atvērumu aizsargāšanai no lietus, lapām, putniem utt.

RV-2 nodrošina efektīvu pretlietus aizsardzību. Ūdens aizturēšanas līmenis ir pārbaudīts VVT Somijas laboratorijās saskaņā ar jaunajiem Eiropas standartiem «Draft prEN 13030:1999».

RV-2 atbilst Somijas būvniecības prasībām LVI-RYL un SFS 5358.

**PIELIETOŠANAS IESPĒJAS**

RV-2 tipa restes tiek izmantotas pieplūdes un nosūces ventilācijas atvērumiem ārsienās, kā arī dabīgai ventilācijai. **Tām ir ļoti laba ūdens aizturēšanas spēja (98% pie vēja ātruma 13 m/s).**

Sakarā ar augstu ūdens aizturēšanas līmeni un zemu spiediena zudumu RV2 restes ir īpaši piemērotas pieplūdes sistēmu atvērumiem. RV2 karsti galvanizētais metāla profils, pārklāts ar krāsu, nodrošina augstu aizsardzības līmeni pat vissarežģītākajās dažādu izmēru ventilācijas sistēmās.

Sistēmām ar agresīvu vidi (vai ar speciālām prasībām pret dizainu), restes RV2 var izgatavot no alumīnija, vara, nerūsējošā tērauda un skābju droša nerūsējošā tērauda.

KONSTRUKCIJA UN IZMĒRI

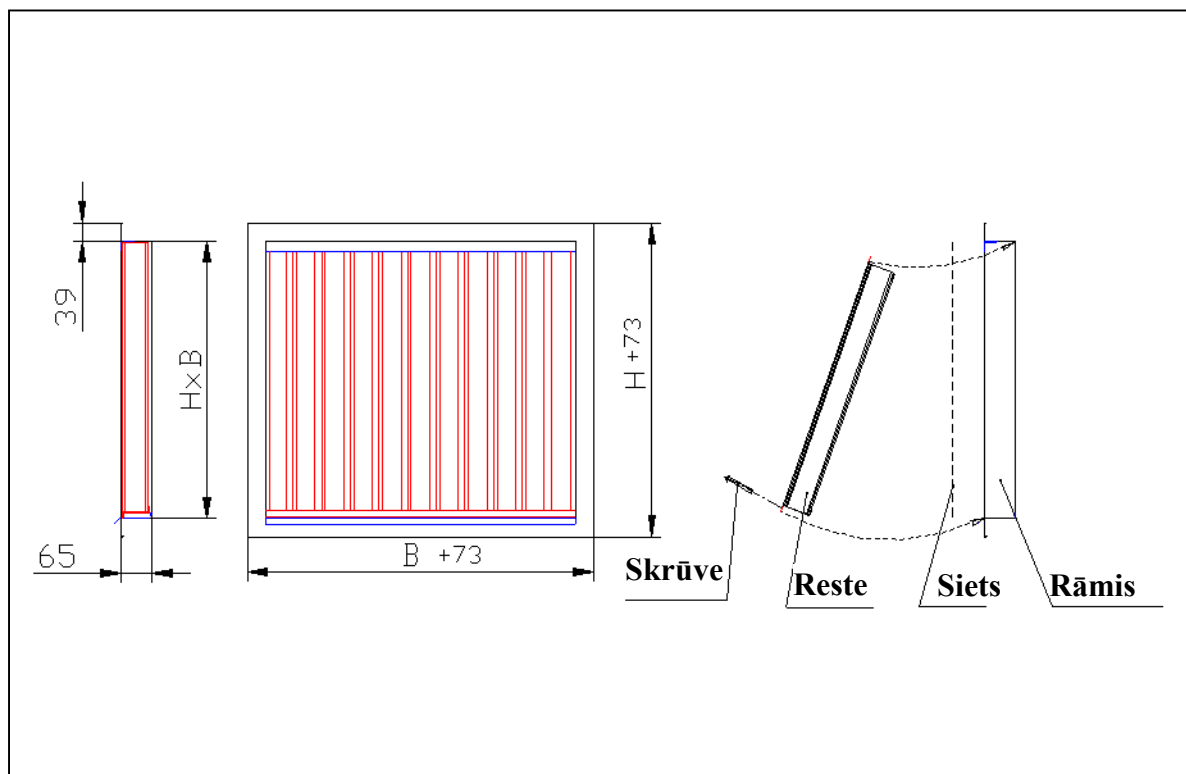
RV2 restēm ir trīs konstruktīvas detaļas: montāžas rāmis, aizsargsiets un atdalāma žalūziju sekcija.

Montāžas rāmja stūri ir sametināti, lai aizsargātos no ūdens iekļūšanas ventilācijas sistēmā.

Ārsienas restes tiek izgatavotas dažāda izmēra atvērumiem.

Standartā tiek piedāvātas taisnstūra restes, apaļas, trīsstūra un citu formu restes tiek izgatavotas pēc pasūtījuma.

Žalūzijas parasti ir ar 50 mm intervālu. Mazākais pieejamais izmērs ir 200 x 200 mm. Restes ar izmēru 1000 x 1500 mm un lielākas tiek kombinētas no vairākiem moduļiem.



IETEIKUMI UZSTĀDĪŠANĀ UN IZVĒLĒ

Šādus ieteikumus vajadzētu ievērot izvēloties un uzstādot ār sienas restes:

1. Pieplūdes gaisa resti vajadzētu uzstādīt celtnes ziemeļu puses sienā, lai izvairītos no pārmērīga karstuma pieplūdes saulainās vasaras dienās.
2. Restes atvērumsa šķērsriezums jāizvēlas tik liels, lai gaisa ātrums restē nepārsniegtu 2m/s.
3. Attālumam starp pieplūdes un nosūces gaisa restēm jābūt pietiekošam, lai novērstu nosūces gaisa iekļūšanu pieplūdes sistēmā. Vispārīgā gadījumā šim attālumam būtu jābūt lielākam par 10m.
4. Roste būtu jāuzstāda augstāk par 2 m no zemes.
5. Roste būtu jānovieto augstāk par 0.7 m virs blakus esoša jumta (ja nav papildus nodrošinājuma pret sniegu).
6. Gaisa pieplūdes restes būtu jāuzstāda cik vien iespējams tālu no saindēšanās avotiem (atkritumu tvertnes, autostāvvietas utt.).
7. Prasības pret nosūces restes novietojumu ir atkarīgas no nosūces gaisa piesārņojuma pakāpes (lūgums skatīt Somijas standartus D2).
8. Restes ar žalūzijām uz augšu (RV-U) pamatā tiek izmantotas tikai nosūces gaisa atvērumiem.

Lai uzstādītu ār sienas resti RV, vispirms uzstādiet montāžas rāmi uz sienas, tad pievienojiet pie tā ventilācijas kanālu un beigās visu noblīvējiet ar silikonu.

Pēc tam uzstādiet aizsargsietu un žalūziju bloku, kas stiprinās pie rāmja ar divām skrūvēm.

RV RESTU MARĶĒJUMS

Sekojoša marķēšanas sistēma tiek pielietota ārsienas restēm:

RV-2 1	B x H 2	Al 3	RAL 9010 4
------------------	-------------------	----------------	----------------------

1. Restes tips:**2. Ventilācijas atvēruma nominālizmērs:**

B - platums (mm)

F - augstums (mm)

Gadījumā, ja restei ir īpaša forma, marķējumā ietilpst paskaidrojums:

D 1000 (apaļa) – Apaļa, ar diametru 1000 mm

R 600 (pusaļa) – Pusaļa, ar rādiusu 600 mm

3. Materiāla apzīmējums- tiek izmantots, ja reste izgatavota no nestandarta materiāliem

Al - alumīnijs

Zn – nekrāsots galvanizēts tērauds

RSt – nerūsējošais tērauds

HSt – skābju drošs nerūsējošais tērauds

Cu - varš

4. Krāsas kods – tiek izmantots, ja reste krāsota nestandarta krāsās. Kods tiek izvēlēts no RAL kodu kataloga.

Standarta krāsa ir gaiši pelēka RAL 7000.