



OMINAISUUKSIA

- Erittäin alhainen painehäviö
- Säänvaihteluita kestävä materiaali
- Erotuskyky sadevedelle jopa 100 % (pisarakokoalue 5 µm - 2 mm, VTT:n testausraportti VTT-S-06930-09)
- Ilman virtausnopeuksille 1,0 - 5,0 m/s
- Alhainen dB-taso

Käyttökohteet

CamVane 100 -ulkosäleikkö suojaa ilmastointijärjestelmää sadevedeltä ja eliminoi näin tehokkaasti ei-toivotun kosteuden pääsyä itse laitteisiin, kammioihin ja kanavistoihin.



Toimintaperiaate: Ulkosäleikössä käytetään erikoismuotoiltuja alumiiniprofiileja, joiden avulla tuleva ilma saadaan ensin turbulenttiseksi. Vesi jää pystysuoriin profiileihin ja valuu painovoimaisesti alas tyhjennysaltaaseen. Tyhjennysallas on varustetaan halutuin vesitysyhtein. Testattu VTT:llä standardin EN 13030:2001 mukaisesti (testausraportti saatavana pyydettäessä).

Säleiden materiaali: Alumiini EN AW 6060-T6

Kehyksen materiaali: AL = Alu. EN AW 5754 tai AS = Haponkestävä teräs AISI 316L

Sallitut otsapintanopeudet: 0 - 5 m/s ulkoilma-aukossa.

Koot: Valmistetaan suunnitelman mukaan aina kokoon 2500 x 2500 mm asti

Syvyys: Vakiona 100 mm

Vesitysyhteet: Useita eri vaihtoehtoja sovelluksen mukaan (ks. erillinen piirustus)

Kiinnitys: Voidaan varustaa erilaisilla kiinnitys mekanismeilla (ks. erillinen piirustus)