

Yleistä ulkosäleiköistä

Ulkosäleikön valintaan vaikuttaa käyttötarkoitus ja ulkonäkö. Yleensä voidaan ulkosäleikköä käyttää sekä raittiin ilman sisäänottoon että käytetyn ilman ulospuhallukseen. Poikkeuksena on vedenerotus-säleikkö BRYV, joka sopii vain ilman sisäänottoon.

Valikoimassamme on:

- tavanomainen ulkosäleikkö BRYH, joka voidaan varustaa sälesulkijalla
- vedenerotussäleikkö BRYV, joka voidaan varustaa sähkösulatuksella
- kolhuja kestävä raskas ulkosäleikkö BRYI
- BRYA ulkosäleikkö, joka voidaan valmistaa erikoismuotoisena
- peitesäleikkö BRYJ
- BRYC ulkosäleikkö liitântälaatikolla, jossa pyöreä lähtö.

Virtausnopeus

Suosittelava virtausnopeus on alle 2,0 m/s
Katso RakMK osa D2 kohta 3.8.4.1.

Äänitaso

Tuote-esitteissä on ilmoitettu ulkosäleikköjen äänitaso. Ulkosäleikön oma äänenkehitys on yleensä alhaisempi kuin puhaltimen aiheuttama ääni.

Vedenerotus

Ulkosäleikköjen vedenerotuskyky on mitattu VTT:llä standardin EN13030 mukaan. Testissä tuuli puhalttaa 13 m/s nopeudella päin säleikön otsapintaa. Vesimäärä on 75 (l/h)/m². Mittaukset tehdään useilla virtausnopeuksilla ulkosäleikössä. Vaikka ulkosäleikön vedenerotuskyky olisi erinomainen on aina mahdollista, että sadevesi kulkeuu ilmavirran mukana kanavistoon.
Katso RakMK osa D2 kohdat 3.4 ja 3.8.

Dimensio

Tuote-esitteiden lisäksi ulkosäleikköjen valinnassa on käytettävissä mitoitusohjelma Dimensio, jonka löydät osoitteesta www.bevent.fi

Sähkösulatus

BRYV, BRYI ja BRYA voidaan varustaa sähkösulatuksella. Itsesäätyvä vastuskaapeli on kiinnitetty säleen pintaan ja estää näin säleikön jäätymisen.

Materiaali ja pintakäsittely

Ulkosäleikköjen materiaalina on saatavana monta vaihtoehtoa, katso tuote-esitteet. Poikkeuksena ovat BRYV, BRYA ja BRYJ, jotka valmistetaan aina alumiinista.

Usein ulkosäleikkö pulverimaalataan sävyyn, joka sopii rakennukseen ja ympäristöön. 17 vakiovärisävyyn lisäksi ulkosäleikkö voidaan tilauksesta maalata määrättyyn RAL väriin. Katso erillinen osio pintakäsittelystä sivulla 4.

