

RVRU Ulkosäleikkö

RVRU-ulkosäleikkö suojaa ulkoilma-aukkoja lumelta ja vähentää sadeveden pääsyä ilmanvaihtojärjestelmään.

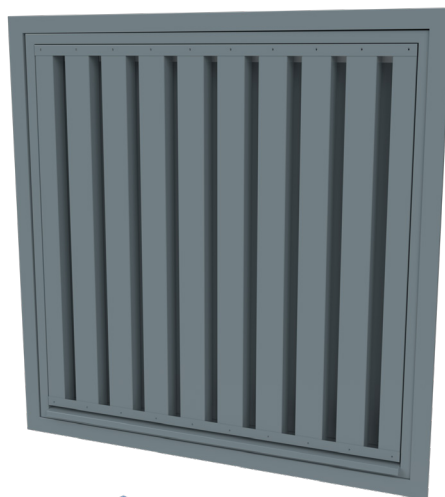
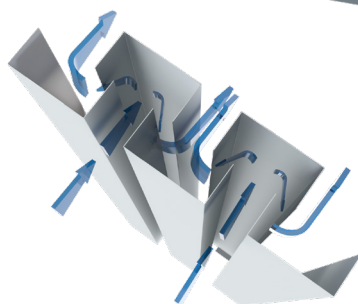
Vakio:

- Materiaali: kuumasinkitty teräs Z275
- Jauhemaalaus: RAL 7000
- Sisäsäleikkö: irrotettava
- Vähimmäiskoko: 400 × 400 mm
- Säleikön mitan porrastus: 100 mm
- Suurin yksiosaisen säleikön koko: 2000 × 2000 mm.

Yli 2000 × 2000 mm:n säleiköt valmistetaan useista sisämoduuleista, suuremmissa kooissa myös runkomoduuleista.

Vaihtoehdot:

- Erikoismateriaalit: ZM, Al
- Erikoisvärit: RAL Classic K7 ja RR
- Mittatilausmuotoinen säleikkö



Käyttökohteet ja rakenne

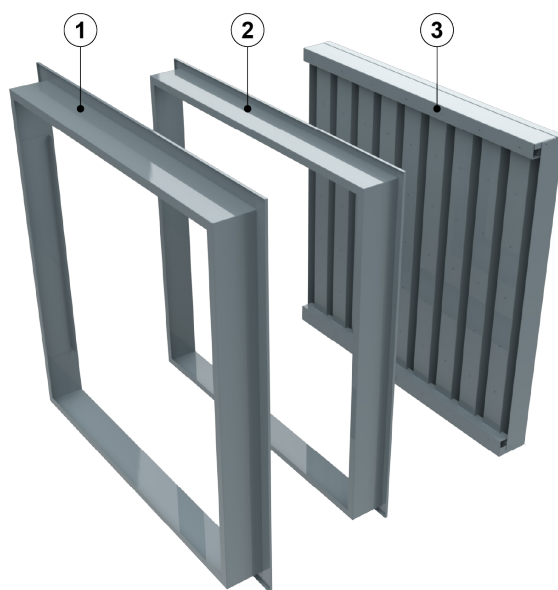
RVRU-ulkosäleikkö on suunniteltu suojaamaan ulkoilman ottoa estämällä lumen ja veden pääsyn ilmanvaihtojärjestelmään. Säleikkö asennetaan seinäpinnan tasoon.

Säleikön kehykset on valmistettu 1,0 mm:n ja sisäosa 0,7 mm:n paksuisesta kuumasinkitystä teräksestä (Z275). Kehykset voidaan valmistaa myös sinkki-magnesiumpinnoitetusta teräksestä (ZM310) tai alumiinista (Al). Jos valitaan alumiini, sisäosa valmistetaan 1,0 mm:n paksuisesta alumiinista.

Säleikön sisäsäleet ovat labyrinttirakenteiset, mikä erottaa sadeveden ilmavirrasta ja ohjaa sen säleikön alaosassa olevaan vedenkeräyskaukaloon.

RVRU-ulkosäleikkö koostuu seuraavista osista:

7. Ulkokehys
8. Sisäkehys
9. Säleikön säleet



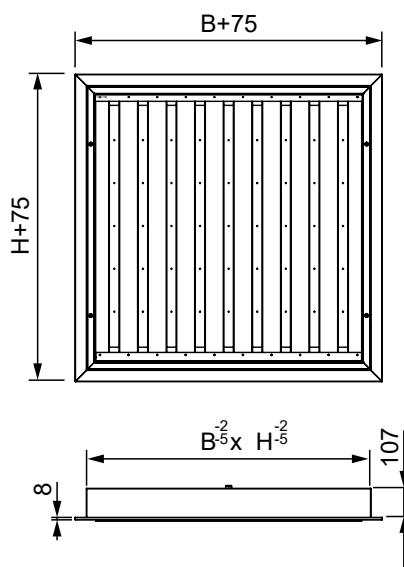
Mitat

Mitat B ja H ovat säleikön nimellismitat. Nimellismittojen toleranssi on -2/-5 mm.

Vakiosäleikkö on suorakaiteen muotoinen. Vähimmäiskoko on 400 × 400 mm ja mitan porrastus on 100 mm.

Suurin yksiosainen säleikkö on kooltaan 2000 × 2000 mm. Suuremmat säleiköt valmistetaan useista sisämoduuleista (katso sivu 4).

Jos säleikkö on suurempi kuin 2800 × 2000 mm tai 2000 × 2800 mm, se valmistetaan useista runkomoduuleista.



H \ B (mm)	400...2000	2100...2800	>2800
400...2000	Yksi sisämoduuli	Useita sisämoduuleja	Useita sisä- ja runkomoduuleja
2100...2800	Useita sisämoduuleja	Mitu sise- ja raamimoodulit	Useita sisä- ja runkomoduuleja
>2800	Useita sisä- ja runkomoduuleja	Useita sisä- ja runkomoduuleja	Useita sisä- ja runkomoduuleja

Tekniset tiedot

RVRU-ulkosäleikön suositeltava ilman nopeus otsapinnalla on $v \leq 0,8$ m/s.

RVRU-ulkosäleikön otsapinta-ala lasketaan nimellismitoista:

$A_0 = B \times H$ (m²), jossa

B – säleikön nimellisleveys (m)

H – säleikön nimelliskorkeus (m)

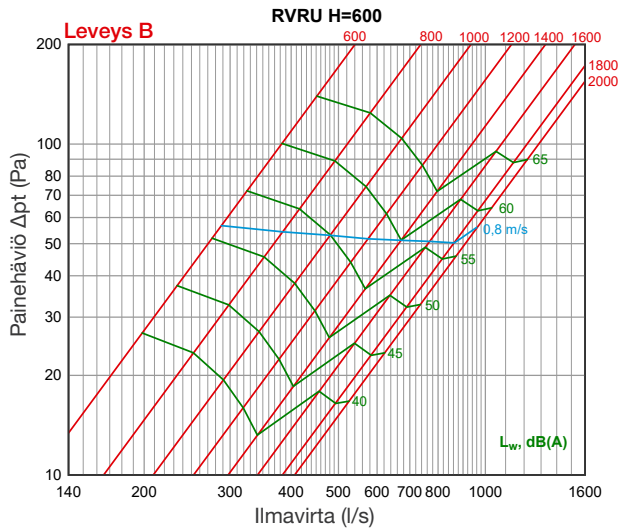
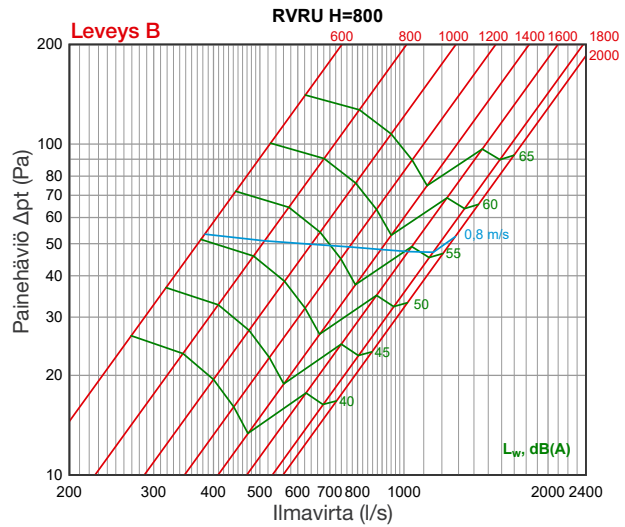
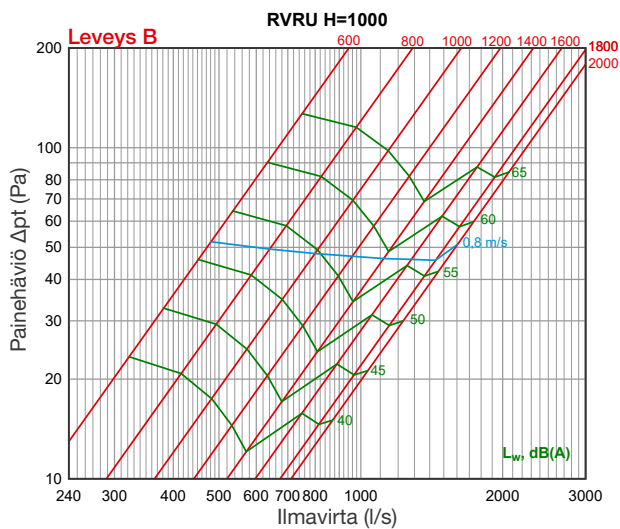
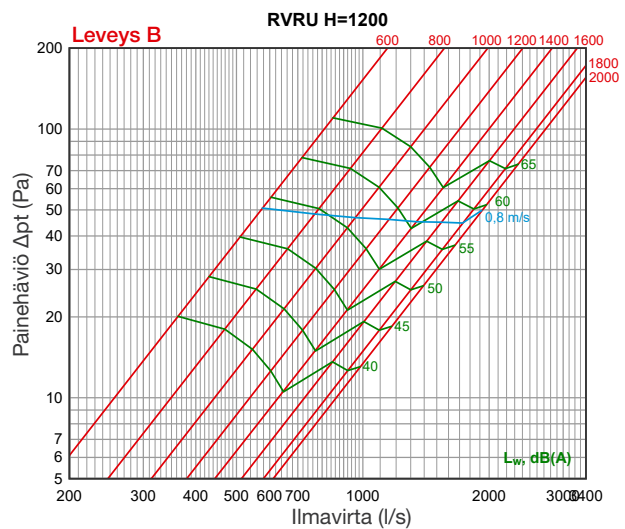
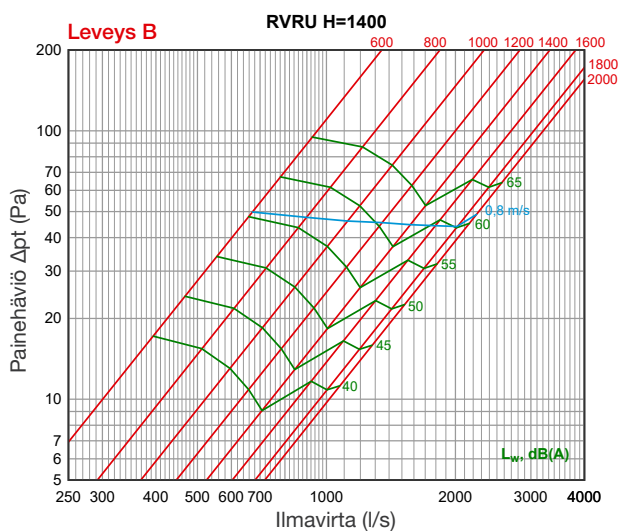
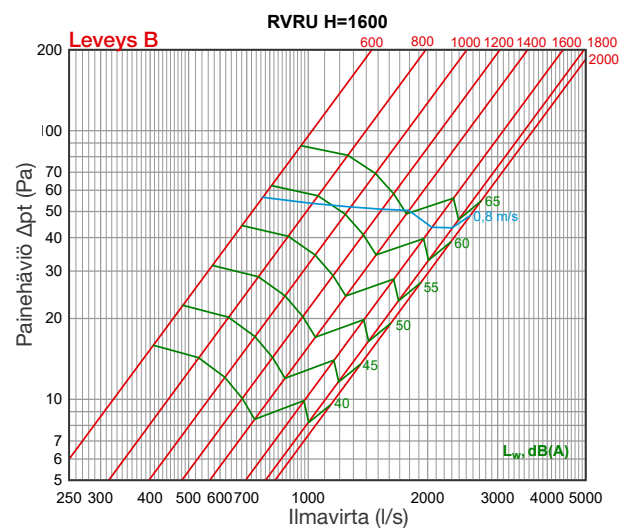
Ilman nopeus otsapinnalla:

$v = Q / A_0$ (m/s), jossa

Q – haluttu ilmavirta (m³/s)

A₀ – otsapinta-ala (m²)

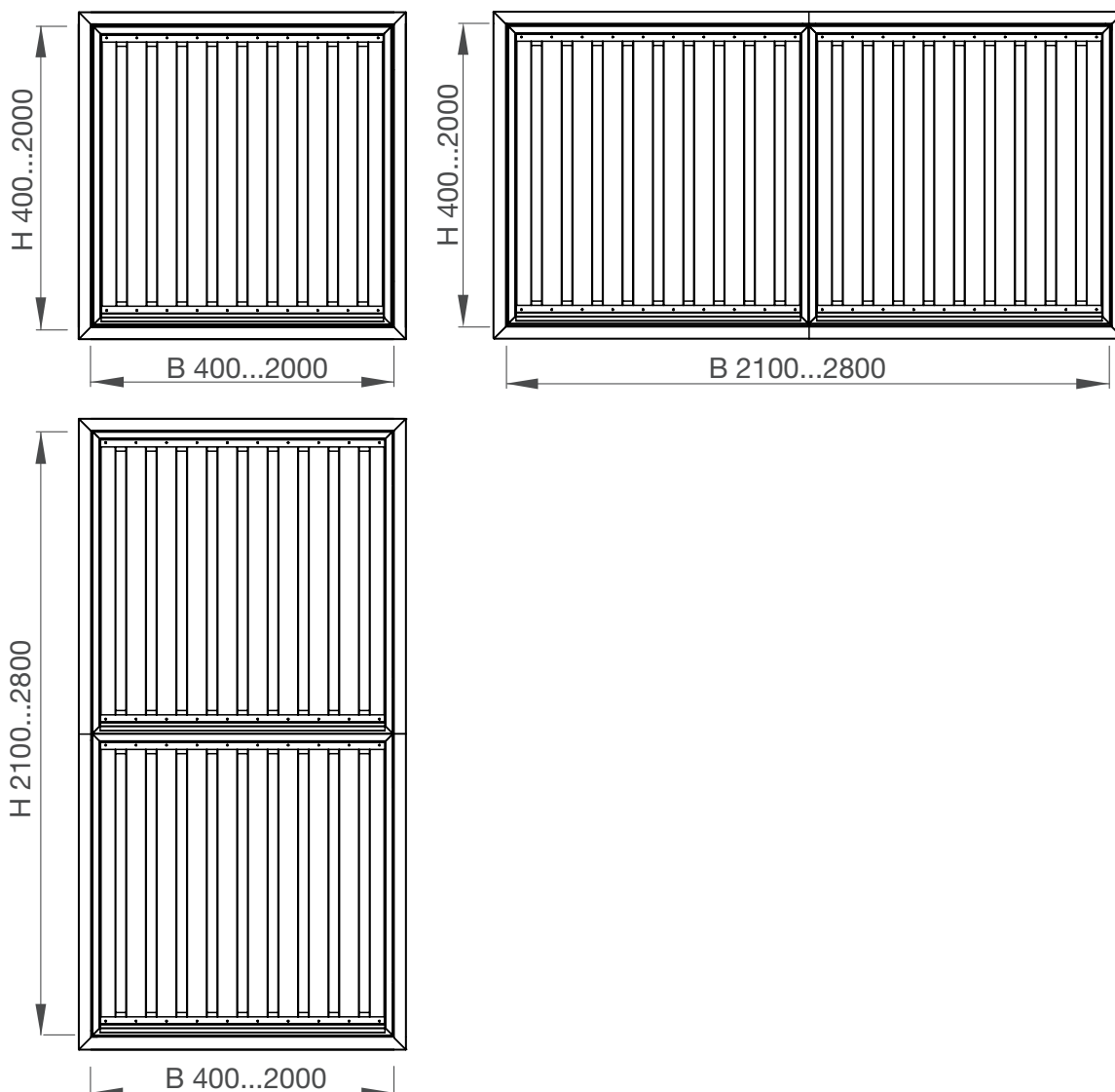
RVRK-ulkosäleikön sisäosien jako yhden kehysmoduulin tapauksessa



Sisämoduulien jako yhden runkomoduulin tapauksessa

Yhdellä runkomoduulilla säleikön enimmäismitat ovat 2800 × 2000 tai 2000 × 2800 mm.

Sisämoduulit jaetaan vakiona tasaisesti.



Tuotemerkintä

	RVRU	-	ZM	BxH	-	VÄRI
Tunnus						
Materiaali						
Vakiomateriaali sinkitty teräs + jauhemaalauk, ei merkitä						
ZM – sinkki-magnesiumpinnoitettu teräs (ZM310)						
AL – alumiini						
Koko BxH						
Leveys B 100 mm:n välein						
Väri						
RAL- tai RR-värikoodi						

Esimerkki: RVRU 1200x1000