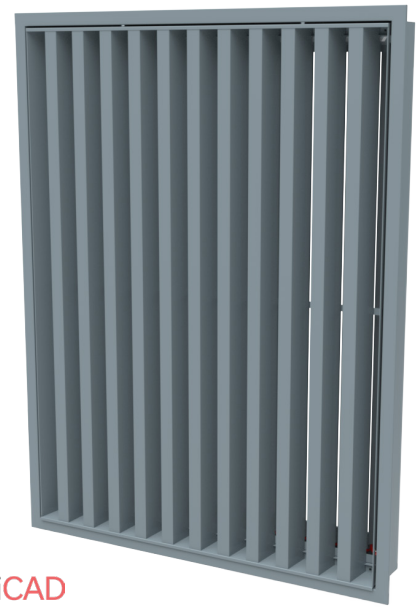
RVUK Lämmitettävä ulkosäleikkö

RVUK -lämmitettävä ulkosäleikkö on suunniteltu vaativiin olosuhteisiin.

Labyrinttirakenne takaa hyvän erotuskyvyn (vesisade, lumi, rakeet) myös myrskyn aikana.

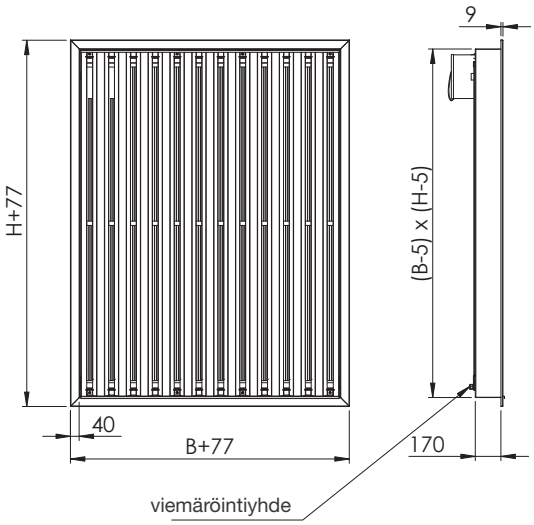
Etu- ja takasäleikkö ovat irrotettavat. Takasäleikössä on itsesäätyvä lämpökaapeli (käyttöjännite 230 V).



MagiCAD

Toiminta

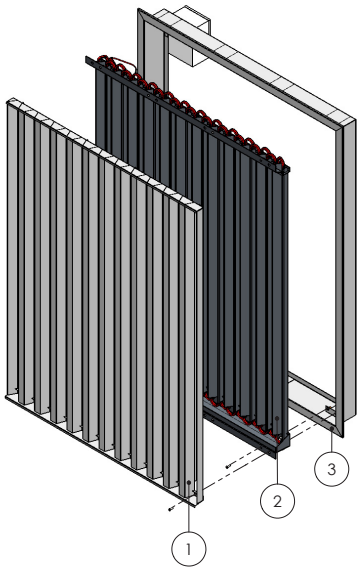
Etusäleikkö jakaa ilman tasaisesti säleikölle. Lämmitetylle takasäleikölle joutunut lumi sulaa ja vesi valuu säleikön pintaa pitkin kouruun ja kourusta tippavedet johdetaan viemäriin (viemäröintiyhde R3/4” ulkokierteellä).



Rakenne ja mitat

RVUK -säleikkö on kolmiosainen:

1. Etusäleikkö
2. Takasäleikkö
3. Asennuskehys



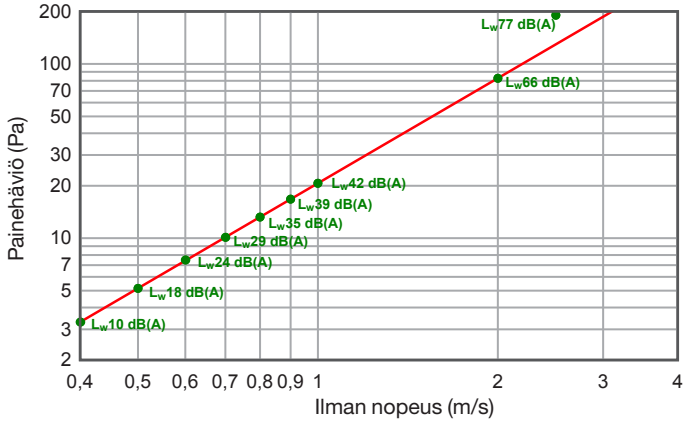
Etusäleikkö ja asennuskehys on valmistettu kuumasinkitystä teräslevystä ja on pulverimaalattu (vakioväri RAL 7000). Takasäleikkö on valmistettu alumiiniprofiilista ja on varustettu itsesäätyvällä lämpökaapelilla ELSR-N-40-2-AO (Eltherm).

Vaativiin olosuhteisiin säleikkö voidaan valmistaa myös alumiinista sekä ruostumattomasta tai haponkestävästä teräksestä.

Säleikköä valmistetaan kaiken kokoisille tulo- ja poistoaukoille.

Vakiokoot valmistetaan 100 mm välein. Pienin yhdestä osasta valmistettava säleikkö on 500x500 mm. Suurimman yhdestä osasta valmistettavan säleikön pinta-ala on 1,0 m^2. Suuremmat säleiköt valmistetaan moduulirakenteisina ja jokaisessa moduulissa on kytkentärasia.

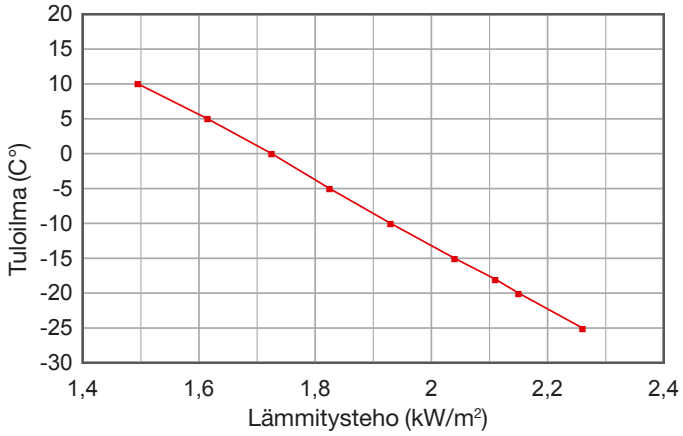
Painehäviö



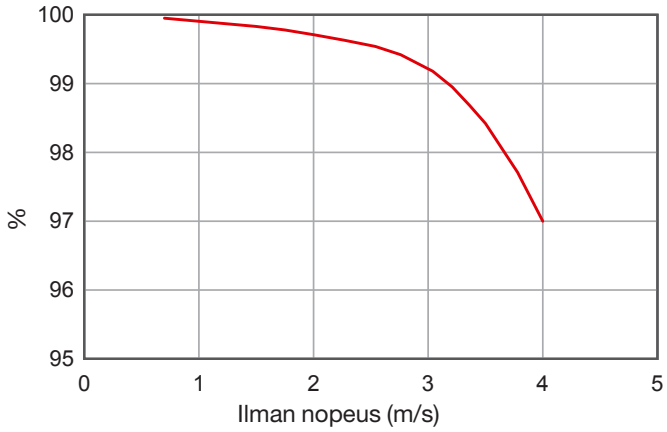
Lämmitysteho

RVUK:n takasäleikön itsesäätyvän lämmityskaapelin maksimi lämmitysteho on 2100 W/m² (16A), kun ulkolämpötila on –18 °C.

Käyttöjännite on 230 VAC / 50 Hz.



RVUK veden läpäisykyvyn esto



Tuotemerkintä

RVUK - H - BxH - RAL 7000

Tuote
RVUK - Lämmitettävä ulkosäleikkö

Materiaali
Vakiomateriaali kuumasinkitty teräs + väri
Materiaalia ja värikoodia ei merkitä vakiotuotteessa
ZM – sinkki-magnesium pinnoitettu teräslevy*
H – haponkestävä teräs + väri
Zn – maalaamaton sinkitty teräs*

Mitta BxH
Mitta B muuttu 100 mm:n välein

Värikoodi
RAL -värikoodi: käytetään vain värin poiketessa vakioväristä (RAL 7000).

* Ruostetakuu ei ole voimassa.

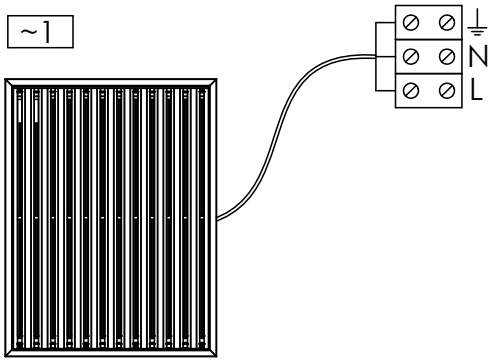
Esimerkki: RVUK 1000x1000

Asennusohjeet

Ulkosäleikön asennus aloitetaan kiinnittämällä asennuskehys. Asennuskehyksen mitat ovat säleikön nimellismittoista 5 mm pienempiä. Sen jälkeen kehykseen asennetaan takasäleikkö ja sitten etusäleikkö.Säleiköt kiinnitetään kehikkoon ruuveilla.

Sähkö- ja putkiliitäntöjä varten pitää säleikön asennuksessa jättää säleikön taakse vähintään 100 mm vapaata tilaa.

Kourussa on viemäröintiyhde R3/4” (ulkokierre).

Sähkökytkentä

Sähkökytkennät tehdään IP65-luokan kytkentärasiassa (kuuluu toimitukseen). Moduulirakenteisissa säleiköissä on kytkentärasia joka moduulissa. Jokaisen kytkentärasian kaapelointi oman 16 A sulakkeen taakse.