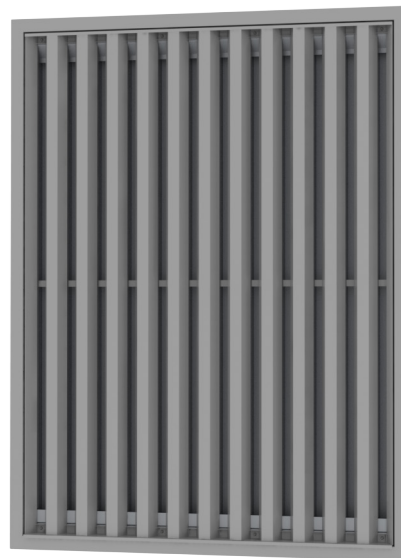


RVUK Välisrest

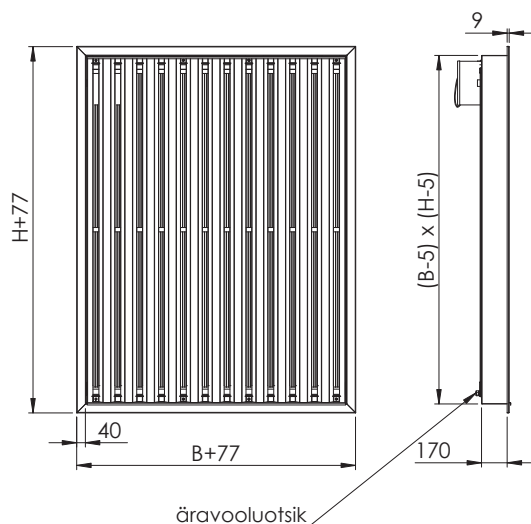
RVUK soojendusega välisrest on mõeldud õhuvõtuavade kaitseks, vältimaks lume ja vee sattumist ventilatsioonisüsteemi.

- Välisrest on labürintkonstruktsiooniga
- Heade vett ja lund tõkestavate omadustega
- Välimine ja sisemine rest eemaldatavad
- Sisemine rest isereguleeruva küttekabeliga, mille tööpinge on 230 V
- Sulanud lumi ja vesi juhitakse äravoolurenni, mis ühendatakse kanalisatsiooniga



Tööpõhimõte

Välimise resti avade kaudu koos lume ja veega sisenev õhuvool jaotub kahe resti vahelisel alal ühtlaselt. Sisenenud lumi sulab soojenenud siseresti pinnal. Vesi valgub mööda resti pinda äravoolurenni ja seejärel juhitakse kanalisatsiooni.



Konstruktsioon ja mõõdud

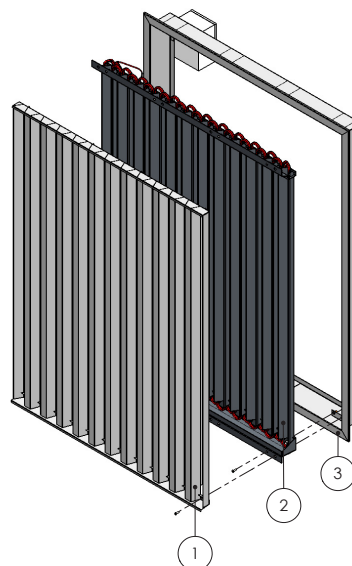
RVUK välisrest koosneb kolmest osast:

1. välimine rest
2. sisemine rest
3. restiraam

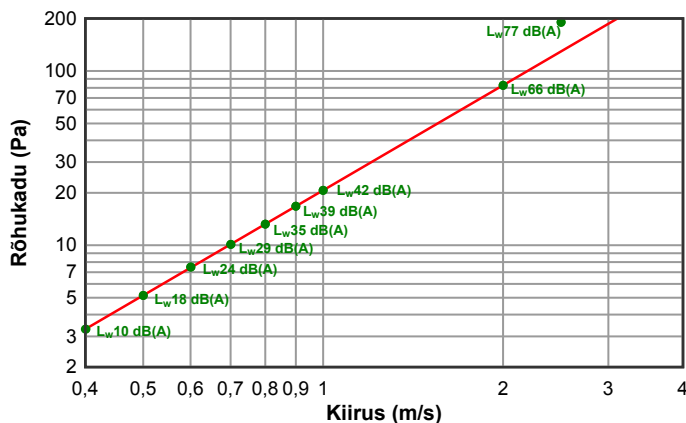
Välimine rest ja restiraam on valmistatud kuumtsingitud teraslehest ja selle pind on viimistletud pulbervärviga. Sisemine rest on valmistatud alumiiniumprofiilidest ja varustatud isereguleeruva küttekabliga ELSR-N-40-2-AO (Eltherm).

Nõudlike kasutustingimuste jaoks võib välisresti valmistada ka alumiiniumist, roostevabast või happekindlast terasest.

RVKU välisreste toodetakse erinevate mõõtudega avade ette. Standardne resti samm on 100 mm. Väikseim saada-olev mõõt on 500 x 500 mm. Suurim ühest osast valmistatava resti pindala on 1,0 m². Suuremad restid valmistatakse moodulitena ja igal moodulil on eraldi elektriühenduskarpi.

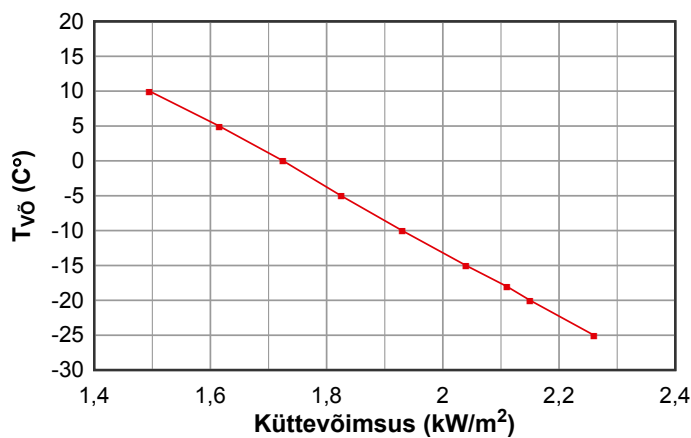


Rõhukadu

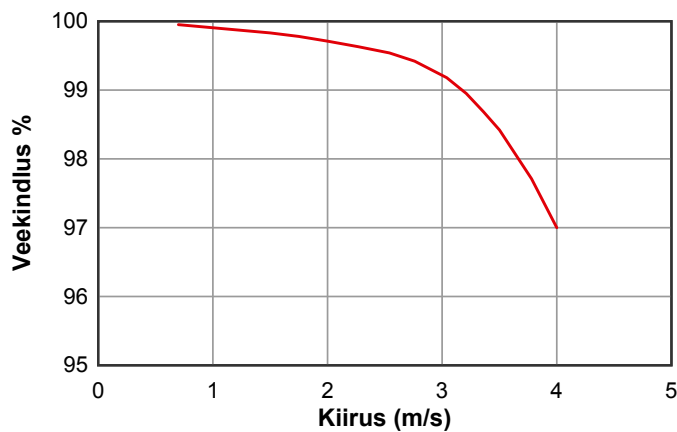


Küttevõimsus

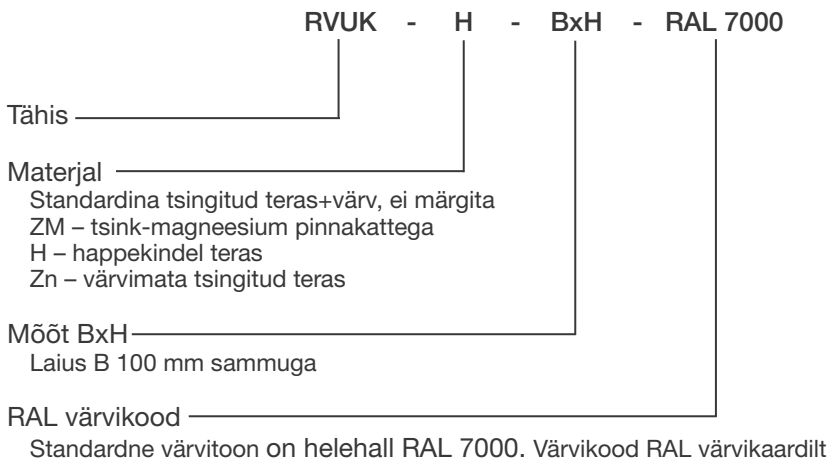
RVUK resti isereguleeruva küttekaabli maksimum küttevõimsus on 2100 W/m² (16 A), kui välistemperatuur on -18 ° C. Tööpinge on 230 V / 50 Hz. Iga resti moodul ühendatakse eraldi 16 A kaitsme alla.



RVUK välisrestri veekindlus



Markeerimine



Näide: RVUK 1200x1000

Paigaldusjuhised

Välisresti paigaldamisel kinnitatakse esimeses järjekorras seinakonstruktsiooni külge välisraam mis ühendatakse ventilatsioonikanaliga ning seejärel tihendatakse tihendusmassiga. Välisraami mõõdud on resti nimimõõtudest 5 mm väiksemad. Peale seda asetatakse raami sisse sisemine rest ja seejärel välimine rest. Restid kinnitatakse raami külge kruvide abil.

Elektriühenduste tarvis peab resti paigaldamisel jääma resti taha vähemalt 100 mm vaba ruumi.

Sisemise resti äravoolurenni külge on ühendatud üleminekunippel 1/2" x 3/8" (välis/väliskeere) vee äravooluks kanalisatsioonisüsteemi.

Kaabliühendused

Elektriühendus tehakse IP65 klassi plastikust kaabli-
 karbis (kuulub komplekti).

Mitmest moodulist resti korral on kaablikarp paigaldatud
 iga resti külge. Iga moodul ühendatakse eraldi 16 A
 kaitsme alla.

