

Nordsjø ventilasjonsrist er beregnet for værharde strøk og tøffe påkjenninger. Den er mest brukt på landbaserte anlegg.

Lamellavstand: 34mm

Egner seg også der reduserte dimensjoner på rister gir høy lufthastighet.

Risten separerer ut vann svært effektivt. Den har vertikale (stående) lameller som leder vann til bunnen av risten. Bunnrammen har drenering til utsiden av risten.

Kan leveres med varmekabel.

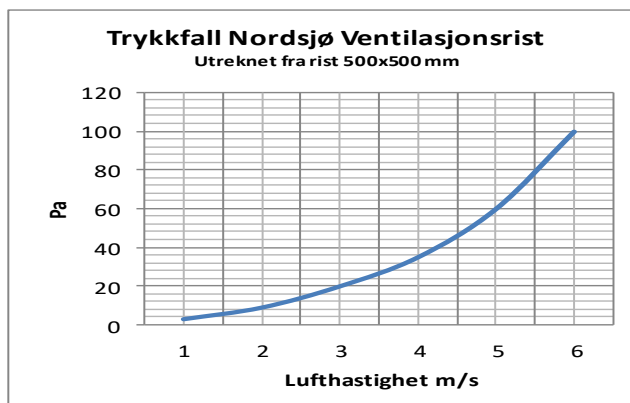
UTFØRELSE OG DIMENSJONER

- Risten produsert i ekstrudert sjøvannsbestandig aluminium.
- Hjørnene er sveiset sammen.
- En Nordsjø ventilasjonsrist består av : Ramme og lameller i aluminium.
- Kan leveres enkeltvis i størrelser opp til ca. 4,0m². Vekt 29 kg pr. m².
- Flensbredde er 35mm og dybden på risten er 116mm.
- Anbefalt maksimal lufthastighet over lamellene ved inntak er 6,0 m/s.



MATERIAL OG UTFØRELSE

- Sjøvannsbestandig aluminium, legering 6060 F22/T6.
- Godstykkelse 1,6- 2,8 mm.
- Kan leveres lakkert i alle ønskelige RAL eller NCS farger.
- Kan leveres i anodisert (eloksert) utførelse.
- Kan leveres med mindre flens (overfals), eller uten flens.
- Kan leveres i alle fasonger.
- Kan leveres med alle typer netting på baksiden, (12x12mm galvanisert netting, fluenetting, rustfri, osv.)



MÅL OG NETTOAREAL

- Stussmål = Kanal mål/Lysmål (B x H i mm) minus 2mm.
- Lamellavstand 34mm:
Nettoareal risthøgde 500mm er 50%
Nettoareal risthøgde 1000mm er 57%

MONTERING

- Flensen (overfalsen) på ventilasjonsristen kan skrues direkte fast i karm/vegg.
- Dersom risten skal festes fra innsiden kan vi montere på festeører som tilpasses i hvert enkelt tilfelle.

VEDLIKEHOLD

- Rense risten for eventuelle løv, fjærer etc.
- Kontrollere om mekaniske påkjenninger har deformert eller ødelagt lameller.
- Sjekke om mekaniske påkjenninger har løsnet risten fra karmen.

Luftmengde Nordsjø ventilasjonsrist
Nettoareal med 34mm lamellavstand

| Utsparringsmål B X H [mm] | Lufthastighet 2 m/s | | Lufthastighet 4 m/s | |
|------------------------------|---------------------|--------|---------------------|--------|
| | ls | m3/h | ls | m3/h |
| 400x400 | 160 | 576 | 320 | 1 152 |
| 500x500 | 255 | 918 | 510 | 1 836 |
| 600x600 | 382 | 1 374 | 763 | 2 748 |
| 800x800 | 704 | 2 534 | 1 408 | 5 069 |
| 1000x1000 | 1 140 | 4 104 | 2 280 | 8 208 |
| 1200x1200 | 1 670 | 6 013 | 3 341 | 12 027 |
| 1600x1600 | 3 021 | 10 875 | 6 042 | 21 750 |
| 2000x2000 | 4 800 | 17 280 | 9 600 | 34 560 |

Nordsjørist
profil lameller



Nordsjørist
med varmekabel

