

TRAFORIST INNSTIKKSIKKER



Traforist innstikksikker for luftinntak og avkast traforom.

Kan også brukes der en ikke ønsker innsyn gjennom risten.

Lamellene er selvdrenerende og leder vannet ut av risten.

UTFØRELSE OG DIMENSJONER

- Risten produsert i ekstrudert aluminium.
- Hjørnene er sveiset sammen.
- En Traforist innstikksikker består av : Ramme og lameller i aluminium med galvanisert netting på baksiden med 12mm masker.
- Ved bredder over 1,2 meter blir risten forsterket med avstivningsband på baksiden, alle lameller festes til denne forsterkningen.
- Kan leveres enkeltvis i størrelser opp til ca. 6,0m².
- Flensbredde er 35mm og dybden på risten er 48mm.
- Anbefalt maksimal lufthastighet over lamellene ved inntak er 2,0 m/s.



MATERIAL OG UTFØRELSE

- Sjøvannsbestandig aluminium, legering 6063.
- Godstykkelse 1,6- 2,0 mm.
- Varmgalvanisert netting på baksiden med 12 mm masker.
- 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 andre typer netting på baksiden, (fluenetting, rustfri, osv.), eller uten netting.
- Kan leveres med støvfilter.

MÅL OG NETTOAREAL

- Stussmål = Kanalmål/Lysmål (B x H i mm) minus 2mm.
- Nettoareal på risten er:
Risthøgde 500mm nettoareal = 0,49x bruttoarealet.(49%)
Risthøgde 1000mm nettoareal=0,55x bruttoarealet.(55%)

MONTERING

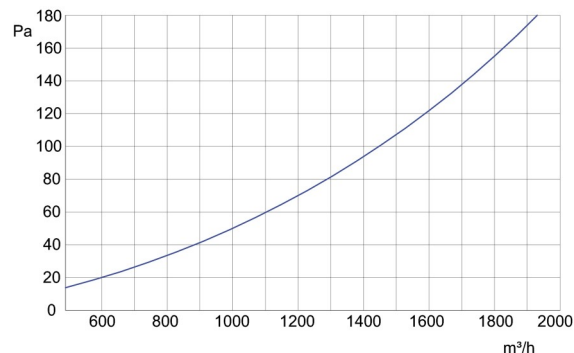
- Flensen (overfalsen) på Nordvest ventilasjonsrist kan skrues direkte fast i karm/vegg.
- Man kan eventuelt ta hull i siden mellom lamellene for montering i siden.
- Dersom risten skal festes fra innsiden kan vi montere på festeører som tilpasses i hvert enkelt tilfelle.

VEDLIKEHOLD

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

Trykkfall Trafo Innstikksikkerist

Målt på rist 500x500 mm



Luftmengde Traforist Innstikksikker (Nettoareal)

Utsparringsmål B X H [mm]	Lufthastighet 1 m/s		Lufthastighet 2 m/s	
	ls	m3/h	ls	m3/h
400x400	78	282	157	564
500x500	124	446	248	891
600x600	180	648	360	1 296
800x800	326	1 175	653	2 350
1000x1000	520	1 872	1 040	3 744
1200x1200	763	2 748	1 526	5 495
1600x1600	1 382	4 977	2 765	9 953
2000x2000	2 200	7 920	4 400	15 840

Traforist innstikksikker sett fra baksiden

