

INFORMASJON servicepartner**nr. :** 10035

Side: 1 av 1

Sandnes, 30.09.2014

Utstedt av: Tor Erik Einarson

Vedr.: Inndriv av snø i ventilasjonsanlegg

I et ventilasjonsanlegg vil spesielle værforhold kunne påvirke driften, for eksempel i forbindelse med periodevis inntrenging av "tørr" snø og eller regn/tåke, gjenfrysing av inntaksrist etc. Dette medfører at filteret i ventilasjonsaggregatet kan bli utsatt for periodevis fukt, men lufttransporten gjennom filteret skal normalt føre til relativ rask tørking, slik at fuktigheten ikke får gjøre skade.

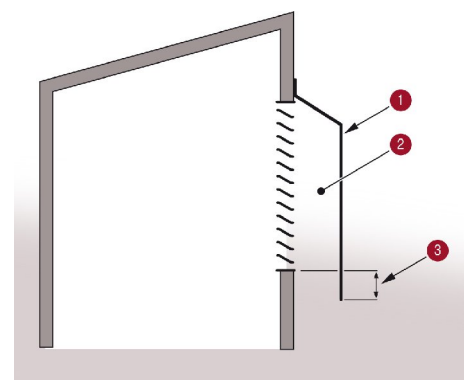
Spesielle rister er utviklet for å redusere faren for inndriv av snø og regn. Dimensjonering av inntaksristen, slik at lav lufthastighet oppnås, samt plassering, vil likevel ha betydning for inndriv av snø og regn. Uavhengig av dette, ved spesielle værforhold, vil det være fare for kortvarig ising (gjenfrysing) av inntaksristen.



Dersom eventuelle problem med inntregning av snø skal elimineres helt, må det tas hensyn til lokale værforhold og om nødvendig lages spesielle inntaksanordninger, for eksempel i form av snøfeller, se eksempel under her:

- (1) Skjerm med åpning nedover (lukket på toppen og sidene)
- (2) Stort volum bak skjermen = lav lufthastighet = utfelling av regn og snø
- (3) Minimum 300 mm lavere

Med vennlig hilsen
Systemair AS



Tor Erik Einarson
Leder produktservice Villavent

Systemair AS

P.b. 293
N-4303 SANDNES
Telefon: + 47 51 96 97 00
Telefax: + 47 51 96 97 99
e-mail: mailbox@systemair.no
Besøksadr.: Luramyrvеien 38

P.b. 110, Alnabru
N-0614 OSLO
+ 47 23 05 23 00
+ 47 23 05 23 99
Vollavn 20A

P.b. 11 Kristianborg
N-5822 BERGEN
+ 47 55 27 33 20
+ 47 55 27 33 21
Kanalvn. 119

Fossegrenda 30 B
N-7492 TRONDHEIM
+ 47 73 95 65 60
+ 47 73 95 65 79
Fossegrenda 30 B

Industrivn.
N-2072 DAL
+ 47 63 92 36 50
+ 47 63 92 36 99
Industrivn.

Foretaksreg:
NO 929 387 384 MVA
Bankkonto nr.:
6340 05 08455