

INFORMASJON servicepartner**nr. : 10036**

Side: 1 av 1

Sandnes, 30.09.2014

Utstedt av: Tor Erik Einarson

Vedr.: Ising i luftinntak

Ising ved skydråper (skyis, tåkerim) forekommer når underkjølte skydråper treffer et objekt. Isveksten er bestemt av tilført vannmengde per tidsenhet per eksponert flate, og øker derfor med luftens vanninnhold og hastighet. Da små dråper lettere følger luftstrømningen rundt objektene enn større, øker ismengden også med dråpestørrelsen. Videre avhenger ismengden av egenskaper ved objektet selv, idet slanke objekter, hjørner og utstikninger lettere kommer i kontakt med dråpene enn større flater, og får dermed større istykkelse.

Isingsfaren er størst ved sterk vind, i skyluft med mye underkjølt vann (typisk ved temperatur mellom 0 og -10 °C), og på steder som er utsatt for skytåke (fjelltopper).

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.: Luramyrveien 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