

Ventilationsrör Fresh

Monteringsanvisning

Typgodkännandet

Ventilationsrör Fresh är typgodkända av RISE Research Institutes of Sweden, typgodkännandebevis nr. SC1288-17.

Typgodkännandet innebär att Ventilationsrör Fresh uppfyller kraven enligt Boverkets byggregler (BBR), förutsatt att de monteras enligt denna instruktion. För att typgodkännandet ska vara giltigt krävs det att alla detaljer är märkta enligt märkningen till höger, eller motsvarande.

Detaljer utan godkännandemärke får endast förekomma i minsta möjliga mån och endast under förutsättning att de krävs för anslutning till don eller apparat, eller vid specialanpassning av kanalsystem till byggnadskropp.



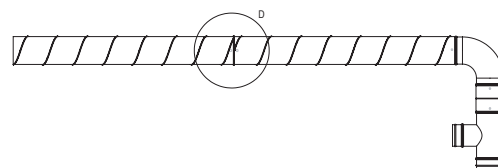
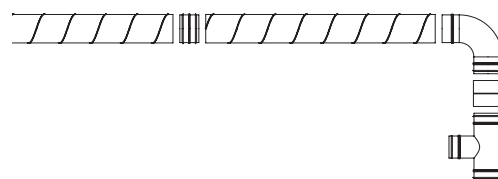
Monteringsanvisning

1. Säkerställ att alla rör och plåt detaljer är hela för att inte riskera hållfasthet och täthet.
2. Rören kapas med vinkelslip, plåtsax, bågfil, nibbler eller sticksåg. Inga grader får finnas kvar.
3. Se till att tätningen ligger an hela varvet runt mot röret.
4. Plåt detaljerna låses mot röret med godkänt fästelement, exempelvis ventilationsnit, trycktät blindnit eller ventilationssskruv.
5. Skruv eller nit monteras 10-15 mm från rörets/detaljens ände.
6. Minsta antal fästelement enligt tabell, per skarv i jämn delning. Fler kan behövas beroende på upphängningsätt.

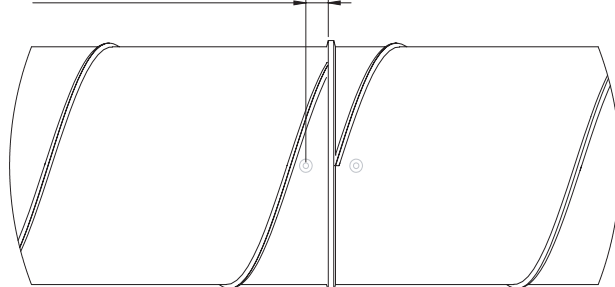
Diameter (mm)	Min antal fästelement
100	2
125	3
160	3

VARNING!

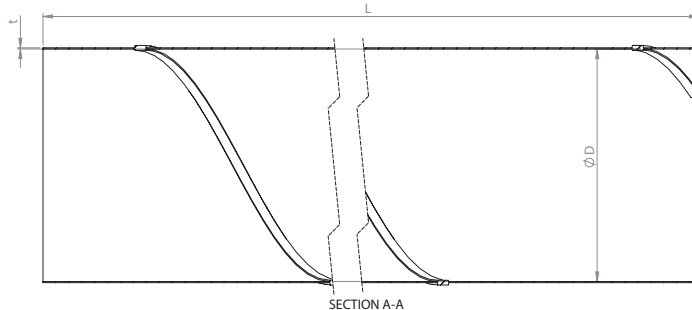
Ventilationskanaler av tunnplåt kan ha knivskarpa kanter. **Använd skyddshandskar!** Var aktsam med snittkanter hos spiralfalsade rör och raka (ej omvikta) plåtkanter hos monteringsdetaljer.



Skruvar/nitar i jämn delning runt om
10-15 mm från alla skarvar



DETAIL D
SCALE 1:2



Ventilationsrör Fresh

Specifikation & Teknisk data

Produktbeskrivning

Fresh cirkulära ventilationskanaler är tillverkade av metalliserad stålplåt enligt nedan: Varmförzinkad stålplåt med beteckningen DX51D+Z275 enligt SS-EN 10346. Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VVS & Kyl 22 och SS-EN ISO 12944-2:2017.

Dimensioner

I typgodkännandet ingår dimensionerna 100, 125 och 160 mm enligt dimensionsstandard SS-EN 1506. Godstjocklek = 0,4 -- 0,5mm.

Upphängning/infästning/pendelstag

Kanalerna skall förses med upphängning max 500 mm från varje skarv och största avstånd mellan upphängningar på oisolerad kanal är 3000 mm och isolerade kanaler 2000 mm.

Avsedd användning

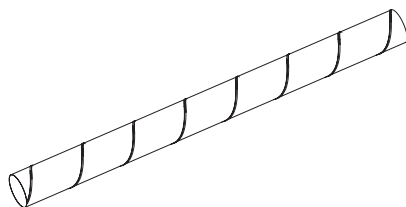
Cirkulära ventilationskanaler för distribution av luft med lufttätetsklass D.

Specifikation Ventilationsrör Fresh i 0,4mm plåttjocklek.

Art.nr	d nominellt mm inkl. tolerans	L längd mm inkl. tolerans	Vol. m3/m	Måttbenämning
701117	Ø 100-100,5	1000 -5	0,00785	Ø100x1000x0,4 galv
701118	Ø 100-100,5	1500 -5	0,00785	Ø100x1500x0,4 galv
701119	Ø 100-100,5	2000 -10	0,00785	Ø100x2000x0,4 galv
701120	Ø 100-100,5	3000 -15	0,00785	Ø100x3000x0,4 galv
701126	Ø 125-125,5	1000 -5	0,0123	Ø125x1000x0,4 galv
701127	Ø 125-125,5	1500 -5	0,0123	Ø125x1500x0,4 galv
701128	Ø 125-125,5	2000 -10	0,0123	Ø125x2000x0,4 galv
701129	Ø 125-125,5	3000 -15	0,0123	Ø125x3000x0,4 galv
701161	Ø 160-160,6	1000 -5	0,0201	Ø160x1000x0,4 galv
701162	Ø 160-160,6	1500 -5	0,0201	Ø160x1500x0,4 galv
701163	Ø 160-160,6	2000 -10	0,0201	Ø160x2000x0,4 galv
701164	Ø 160-160,6	3000 -15	0,0201	Ø160x3000x0,4 galv

Specifikation Ventilationsrör Fresh i 0,5mm plåttjocklek.

Art.nr	d nominellt mm inkl. tolerans	L längd mm inkl. tolerans	Vol. m3/m	Måttbenämning
701110	Ø 100-100,5	1000 -5	0,00785	Ø100x1000x0,5 galv
701100	Ø 100-100,5	1500 -5	0,00785	Ø100x1500x0,5 galv
701400	Ø 100-100,5	2000 -10	0,00785	Ø100x2000x0,5 galv
701300	Ø 100-100,5	3000 -15	0,00785	Ø100x3000x0,5 galv
701112	Ø 125-125,5	1000 -5	0,0123	Ø125x1000x0,5 galv
701125	Ø 125-125,5	1500 -5	0,0123	Ø125x1500x0,5 galv
701600	Ø 125-125,5	2000 -10	0,0123	Ø125x2000x0,5 galv
701325	Ø 125-125,5	3000 -15	0,0123	Ø125x3000x0,5 galv
701116	Ø 160-160,6	1000 -5	0,0201	Ø160x1000x0,5 galv
701160	Ø 160-160,6	1500 -5	0,0201	Ø160x1500x0,5 galv
701700	Ø 160-160,6	2000 -10	0,0201	Ø160x2000x0,5 galv
701360	Ø 160-160,6	3000 -15	0,0201	Ø160x3000x0,5 galv



Teknisk data

Plåttjocklek t=0,4 -- 0,5 EN 10143
Bredd 137
Stålplåt enligt EN 10346 (DX 51D+Z275)
Korrosivitetsklass C3, ISO 9223
Miljöklass AMA VVS&Kyl 22
Tätetsklass D, SS-EN 12237
Tolerans diameter enligt SS EN-1506



Cert nr: SC1288-17

Copyright © Volution Sweden AB
001417-A_230117

We accept no liability for printing errors and reserve the right to make changes to materials and designs.



fresh.se