

Nordiska Ventilationsprodukters cirkulära ventilationskanaler

Innehavare/Utfärdat för

Nordiska Ventilationsprodukter AB

Lilla Marieholmsgatan 15, 415 02 Göteborg, Sverige

Produktbeskrivning

Cirkulära ventilationskanaler och kanaldetaljer tillverkade av metalliserad stålplåt enligt nedan:
Varmförzinkad stålplåt med beteckningen DX51D + Z275 enligt SS-EN 10346:2015.
Aluminium-zink (Aluzink) med beteckning DX51D + AZ185 enligt SS-EN 10346:2015.
Magnelis med beteckning DX51 + ZM 310 enligt SS-EN 10346:2015.
Rostfri stålplåt med beteckning 1.4301 (SS2333, AISI304) enligt SS-EN 10088:2014.

Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VVS & Kyla 22 och SS-EN ISO 12944-2:2017, ytbeläggning med AZ185 och ZM310 samt rostfri stålplåt 1.4301 uppfyller korrosivitetsklass C4 enligt AMA VVS & Kyla 22 och SS-EN ISO 12944-2:2017.

I typgodkännandet ingår dimensioner 80 – 1250 mm.

Dimension \varnothing (mm)	Godstjocklek (mm)
80-160	0,45
200-250	0,50
315	0,55
400-500	0,60
630	0,70
800	0,80
1000-1250	0,90

Upphängning/pendelavstånd: Maximalt avstånd mellan två upphängningspunkter är 3000 mm för oisolerad kanal och 2000 mm för isolerad kanal, maximalt avstånd från upphängningspunkten till skarv är 500 mm.

Avsedd användning

Ventilationskanaler med täthetsklass D enligt SS-EN 12237:2003 för distribution av luft i byggnader.

Handelsnamn

NVP, Nordiska Ventilationsprodukters Cirkulära ventilationskanaler och kanaldetaljer

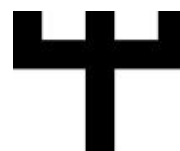
Typgodkännande 4369/91 | 2022-10-21
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

+46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

1105263

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.



Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 och 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Luftbehandlingsinstallationer, allmänt*	5:526
Material	6:11
Mikroorganismer	6:24
Ventilation	6:25
Installationer	6:254
Täthet**	6:255

* Material kanaler klass A2-s1,d0. Packning har inget krav (klass F).

**Kanaler och kanaldetaljer uppfyller täthetsklass D enligt SS-EN 12237:2003 samt VVS AMA & Kyla 22, figur AMA Q/1.

Tillhörande handlingar

Montageanvisning för NVP cirkulära kanalsystem daterad 2022-07-05.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 210-01-0226 daterad 2018-11-28, Kontrollorgan: RISE

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i detta typgodkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:

Nordiska Ventilationsprodukter AB, Lilla Marieholmsgatan 15, 415 02 Göteborg, Sverige

Nordiska Ventilationsprodukter AB, Tosthult Övre, 511 95 Öxabäck, Sverige

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett/text på varje levererad produkt/förpackning och omfattar:

Innehavare	Nordiska Ventilationsprodukter AB
Löpande tillverkningsnummer/datum	nr/datum
Typgodkännandets nummer	4369/91
Täthetsklass	D
Boverkets inregistrerade varumärke	
RISE ackrediteringsnummer	1002
Certifieringsorgan och Kontrollorgan	RISE

Bedömningsunderlag

Provningsrapport O100177-1134551B daterad 2022-07-08 och besiktningsrapport O100177-1134551A från RISE.

Kommentarer

Produkterna är testade enligt SS-EN 12237:2003 med rubriken, "Luftbehandling – Ventilationskanaler – Hållfasthet och läckage hos cirkulära kanaler av plåt". Kanalerna uppfyller täthetsklass D (vid 2000 Pa övertryck och 750 Pa undertryck). Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VVS & Kyla 22 och SS-EN ISO 12944-2:2017, ytbeläggning med AZ185 och ZM310 samt rostfri stålplåt uppfyller korrosivitetsklass C4 enligt AMA VVS & Kyla 22 och SS-EN ISO 12944-2 :2017.

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2017-08-25.

Giltighet

Giltigt till och med 2027-10-20.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när de typgodkända produkterna med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stefan Coric'.

Stefan Coric