

VENT typ D cirkulära ventilationskanaler

Innehavare/Utfärdat för

C Hallströms Verkstäder AB

Näldenvägen 23, 835 40 Nälden, Sverige

Produktbeskrivning

Ventilationssystem bestående av cirkulära spiralfalsade kanaler och kanaldetaljer av förzinkad stålplåt med gummiringstättning av EPDM-gummi.

Kanaler och kanaldetaljer tillverkade av varmförzinkad stålplåt med beteckning DX51D + Z275 enligt SS-EN 10346:2015. Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VVS & Kyla 2019.

Dimensioner: \varnothing 80-1250 mm enligt dimensionsstandard SS-EN 1506:2007.

Diameter och plättjocklek/godstjocklek:

\varnothing 80 - 160 mm = min. 0,4 mm

\varnothing 180 - 250 mm = min. 0,45 mm

\varnothing 270 - 315 mm = min. 0,5 mm

\varnothing 350 - 400 mm = min. 0,55 mm

\varnothing 450 - 500 mm = min. 0,6 mm

\varnothing 550 - 630 mm = min. 0,7 mm

\varnothing 710 - 800 mm = min. 0,8 mm

\varnothing 900 - 1250 mm = min. 0,9 mm

Upphängning/pendelavstånd: Upphängningen av ventilationssystemet dimensioneras enligt anvisningarna i SS-EN 12236:2002.

Kanaler och kanaldetaljer med täthetsklass D enligt SS-EN 12237:2003.

Avsedd användning

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

Handelsnamn

VENT typ D



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 i kanaler klass A2-s1,d0. Packningar inget krav (klass F).

** Kanaler och kanaldetaljer uppfyller täthetsklas D (2000 Pa) enligt SS-EN 12237:2003 samt AMA VVS & Kyla 2019, figur AMA Q/1.

Tillhörande handlingar

Montageinstruktion ventilationssystem VENT, daterad 2021-05-17.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 310-95-0140 daterad 2005-03-23, Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden AB

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:

- C Hallströms Verkstäder AB, Nöldenvägen 23, Näliden, Sverige
- C Hallströms Verkstäder AB, Åsbacken 7, Ås, Sverige
- C Hallström Oy, Nuolikuja 15, Vantaa, Finland

Märkning

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

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Innehavare | C Hallströms Verkstäder |
| Tillverkningsställe | Jämtland alt. Vantaa |
| Löpande tillverkningsnummer | Nr |
| Typgodkännandets nummer | 1666/78 |
| Täthetsklass | Täthetsklass D |
| Boverkets inregistrerade varumärke | † |
| RISE ackrediteringsnummer | 1002 |
| Certifieringsorgan och Kontrollorgan | RISE |

Bedömningsunderlag

Provningsrapport P107340-20B samt besiktningrapporter P107340-20A och ca865544 från RISE Research Institutes of Sweden AB.

Typgodkännande 1666/78 | 2021-10-18

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Kommentarer

Produkterna är testade enligt SS-EN 12237:2003 med rubriken: "Luftbehandling – Ventilationskanaler – Hållfasthet och läckage hos cirkulära kanaler av stålplåt". Kanalerna uppfyller täthetsklass D (2000 Pa övertryck och -750 Pa undertryck). Ytbeläggning Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VV & Kyla 2019.

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2016-05-09.

Giltighet

Giltigt till och med 2026-10-17.

Giltighet på detta typgodkännande kan verifieras på vår hemsida.

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

Ronald Green