

Veloduct cirkulära ventilationskanaler

Innehavare/Utfärdat för

Veloduct AB

Fläktvägen 2, 153 35 Järna, Sverige

Produktbeskrivning

Cirkulära ventilationskanaler och kanaldetaljer tillverkade av metalliserad stålplåt enligt nedan:
Varmförzinkad stålplåt med beteckningen DX51 + Z275 enligt SS-EN 10346.

Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VVS & Kyla 22 och SS-EN ISO 12944-2.
Systemets ingående detaljer har tättningsringar av EPDM-gummi.

Dimensioner

I typgodkännandet ingår dimensioner 63 – 1250 mm enligt dimensionsstandard SS-EN 1506.

Godstjocklek kanaler:

Ø 63 – Ø 250 mm = 0,4 – 0,5 mm

Ø 280 – Ø 500 mm = 0,5 – 0,7 mm

Ø 560 – Ø 710 mm = 0,7 mm

Ø 800 mm = 0,7 – 0,9 mm

Ø 900 – Ø 1250 mm = 0,9 mm

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 i byggnader.

Handelsnamn

Veloduct

Godkännande

Produkten 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 samt AMA VVS & Kyla 22, figur AMA Q/1.

Typgodkännande 1718/88 | 2025-05-21

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

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

1295300

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



Tillhörande handlingar

Monteringsinstruktioner "Cirkulära kanaler & tekniska produkter Veloduct" daterad 2025-01-01

Teknisk data "Cirkulära kanaler & Tekniska produkter Veloduct" daterad 2025-01-01

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Daterad 2025-05-14, 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 tillverkarförsäkras som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:

Veloduct AB, Fläktvägen 2, 153 35 Järna, Sverige (1)

Vento NV, Bedrijvjenpark Coupure 5, 9700 Oudenaarde, Belgien (2)

Air Spiralo Poland Sp. z o.o., ul. Skladova 5, 64-550 Szamotuly, Polen (3)

Märkning

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

Innehavare	Veloduct AB
Tillverkningsställe/Fabriksbeteckning	Nummer enligt tillverkningsställe
Produktens typbeteckning	Veloduct
Löpande tillverkningsdatum	Datum
Typgodkännandets nummer	1718/88
Boverkets inregistrerade varumärke	
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	RISE

Bedömningsunderlag

Provningsrapporter P107584-21B, P107584-21C och 1307396-1A samt kontrollrapporter AO-0007040, P107584-21A, O100177-1109085A, AO-0006973, 1157686-91A och 1307396-1B 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).

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2022-12-06.

Giltighet

Giltigt till och med 2027-12-05.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE 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.

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

Stefan Coric