

# Veloduct cirkulära ventilationskanaler

Innehavare/Utfärdat för

## FläktGroup Sweden AB

Box 84, 153 22 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 tätningsringar 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

Velodct

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

Typgodkännande 1718/88 | 2022-12-06

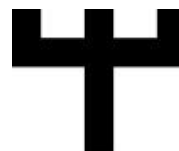
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

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

168178

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



Akkred. nr. 1002  
Produktcertifiering  
ISO/IEC 17065

## Tillhörande handlingar

Cirkulärt kanalsystem Veloduct, Tekniska data, DC\_3374SE 20220919\_R7

## Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 210-99-0024 daterad 2005-05-27, 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:

FläktGroup Sweden AB, Fläktvägen 2, 153 35 Järna, Sverige (1)

FläktGroup Finland Oy, Rydönnotko 1, 20360 Åbo, Finland (3)

Vento NV, Bedrivjenpark Coupure 5, 9700 Oudenaarde, Belgien (7)

Air Group Oy, Ruusulentie 3, 37830, Akaa, Finland (8)

FläktGroup Poland Sp. Z o.o., Poludniowa 2, 05-850 Ozarów Mazowiecki, Polen (9)

## Märkning

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

Innehavare	FläktGroup Sweden AB
Tillverkningsställe/Fabriksbeteckning	Nummer enligt tillverkare
Produktens typbeteckning	Veloduct
Löpande tillverkningsdatum	Datum
Typgodkännandets nummer	1718/88
Täthetsklass	D
Boverkets inregistrerade varumärke	✚
RISE ackrediteringsnummer	1002
Certifieringsorgan och Kontrollorgan	RISE

## Bedömningsunderlag

Provningsrapporter P107584-21B och P107584-21C från RISE samt kontrollrapporter AO-0007040, P107584-21A, O100177-1109085A, AO-0006973 och 1157686-91A.

## 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 2018-02-22.

## 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