

# ABC-ZIGMA rektangulära ventilationskanaler

Innehavare/Utfärdat för

## ABC Ventilationsprodukter AB

Industrigatan 6, 504 62 Borås, Sverige

### Produktbeskrivning

Rektangulära ventilationskanaler och kanaldetaljer tillverkade av metalliserad stålplåt enligt nedan:

Varmförzinkad med beteckning DX51D + Z275 enligt SS-EN 10346:2015.

Magnelis med beteckning DX51D + ZM310 enligt SS-EN 10346:2015.

Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VVS & Kyla 22 och ytbeläggning med

AZ185 samt ZM310 uppfyller korrosivitetsklass C4 enligt AMA VVS & Kyla 22.

Skarvning: Sammanfogning sker med tätningslist och gejdlist.

Dimensioner: I typgodkännandet ingår kanaler med dimensioner från 200 × 200 mm upp till maximalt 1600 × 1600 mm med plåttjocklek 0,7 mm.

Stagnation: Kanalerna skall stagas utvändigt med hattprofiler när största sidan är  $\geq 900$  mm.

Upphängning/pendelavstånd: Maximalt avstånd mellan två upphängningspunkter är 2400 mm för oisolerad kanal och 2000 mm för isolerad kanal. Maximalt avstånd från upphängningspunkten till skarv är 500 mm.

### Avsedd användning

Ventilationskanaler för distribution av luft med lufttäthetsklass C och tryckklass 2 i byggnader.

### Handelsnamn

ABC-ZIGMA

### 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. Packningar inget krav (klass F).

\*\* Kanaler och kanaldetaljer uppfyller täthetsklass C och tryckklass 2 (1000 Pa) enligt SS-EN 1507 samt AMA VVS & Kyla 22, figur AMA Q/1.

### Tillhörande handlingar

Montageanvisning rektangulära kanaler, daterad 2023-03.

Typgodkännande SC1127-13 | utgåva 3 | 2024-04-08

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

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

1212645

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



Akred. nr. 1002  
Produktcertifiering  
ISO/IEC 17065

## Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 210-14-0090 daterad 2022-11-08 (CR 042), 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.

## Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:  
ABC Ventilationsprodukter AB, Industrigatan 6, Borås, Sverige

## Märkning

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

Innehavare	ABC Ventilationsprodukter AB
Tillverkningsställe	Borås
Produktens typbeteckning	ABC-ZIGMA kanal
Löpande tillverkningsnummer/datum	nr/datum
Typgodkännandets nummer	SC1127-13
Boverkets inregistrerade varumärke	
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	RISE

## Bedömningsunderlag

Rapport 1248292-01 B och besiktningsrapport 1248292-01 A från RISE.

## Kommentarer

Produkterna är testade tillsammans enligt SS-EN 1507 med rubriken: Luftbehandling – Ventilationskanaler och kanaldetaljer av plåt, med rektangulärt tvärsnitt – Krav på provning av hållfasthet och läckage. Kanalerna uppfyller täthetsklass C vid tryckklass 2 (1000 Pa övertryck och -750 Pa undertryck). Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 och ytbeläggning AZ185 och ZM310 uppfyller korrosivitetsklass C4 enligt AMA VVS & Kyla 22.

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2019-03-13.

## Giltighet

Giltigt till och med 2029-04-07.

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.



Stefan Coric

Typgodkännande SC1127-13 | utgåva 3 | 2024-04-08

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering