

Heatco ventilationssystem

Innehavare/Utfärdat för

Heatco Finland Oy

Koivupurontie 6a, FI-40340 Jyväskylä, Finland

Produktbeskrivning

Cirkulära ventilationskanaler och kanaldetaljer tillverkade av metalliserad stålplåt, rostfri stålplåt eller aluminiumplåt med tätningsringar av EPDM-gummi, enligt nedan:

- Varmförzinkad stålplåt med beteckningen DX51D + Z275 enligt SS-EN 10346:2015. Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VVS & Kyla 22 och SS-EN ISO 12944-2:2017.
- Rostfri stålplåt med beteckning EN 1.4301 (SS 2333, AISI 304) eller EN 1.4404 (SS 2348, AISI 316L) enligt SS-EN 1008-2:2014. Materialet uppfyller korrosivitetsklass C4 respektive C5 enligt AMA VVS & Kyla 22 och SS-EN ISO 12944-2:2017.
- Aluminiumplåt med beteckning EN AW-1050A H24 (SS 4007) enligt SS-EN 485-2:2016. Materialet uppfyller korrosivitetsklass C4 enligt AMA VVS & Kyla 22 och SS-EN ISO 12944-2:2017.

I typgodkännandet ingår kanaler med dimensioner Ø 80 – 630/1250 mm enligt dimensionsstandard SS-EN 1506:2007.

Diameter och godstjocklek för kanaler bestående av varmförzinkad plåt:

Kanaler (diameter, godstjocklek)	Kanaldetaljer (diameter, godstjocklek)
Ø 80-315 mm, t ≥ 0,4 mm Ø 355-500 mm, t ≥ 0,5 mm Ø 560-630 mm, t ≥ 0,6 mm Ø 710-800 mm, t ≥ 0,7 mm Ø 900-1250 mm, t ≥ 0,9 mm	Ø 80-500 mm, t ≥ 0,5 mm Ø 560-630 mm, t ≥ 0,6 mm Ø 710-900 mm, t ≥ 0,7 mm Ø 1000-1250 mm, t ≥ 0,9 mm

Diameter och godstjocklek för kanaler bestående av rostfri stålplåt:

Kanaler (diameter, godstjocklek)	Kanaldetaljer (diameter, godstjocklek)
Ø 80-630 mm, t ≥ 0,5 mm Ø 700-1250 mm, t ≥ 0,7 mm	Ø 80-630 mm, t ≥ 0,5 mm Ø 710-1250 mm, t ≥ 0,7 mm

Diameter och godstjocklek för kanaler bestående av aluminiumplåt:

Kanaler (diameter, godstjocklek)	Kanaldetaljer (diameter, godstjocklek)
Ø 80-630 mm, t ≥ 0,6 mm	Ø 80-630 mm, t ≥ 0,8 mm

Upphängning/pendelavstånd: Maximalt avstånd mellan två upphängningspunkter är 2000 mm och maximalt avstånd från upphängningspunkt till skarv är 500 mm.

Typgodkännande C901084 | utgåva 1 | 2024-04-09

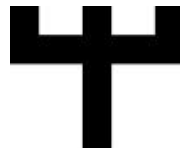
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

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

1250552

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



Avsedd användning

Distribution av luft med krav på täthetsklass D, enligt SS-EN 12237:2003, i byggnader.

Handelsnamn

Heatco ventilationssystem

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 12237:2003 samt AMA VVS & Kyla 22, figur AMA Q/1.

Tillhörande handlingar

Montageinstruktion daterad 2012

Montageritning daterad 2012-06-11

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Daterad 2024-04-04, 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:

Heatco Finland Oy, Koivupurontie 6a, Jyväskylä, Finland och tillverkningsenhet 77.

Märkning

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

Innehavare	Heatco Finland Oy
Tillverkningsställe/Fabriksbeteckning	77
Löpande tillverkningsnummer/datum	nr/datum
Typgodkännandets nummer	C901084
Boverkets inregistrerade varumärke	✚
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	RISE

Bedömningsunderlag

Provningsrapporter 1157685-01B och 1157685-01C samt kontrollrapport 1157685-01A från RISE.

Kommentarer

Produkterna är provade tillsammans enligt SS-EN 12237:2003 med ruriken "Luftbehandling – Ventilationskanaler – Hållfasthet och läckage hos cirkulära kanaler av plåt". Kanalsystemet 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.

Giltighet

Giltigt till och med 2029-04-08.

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