



TYPGODKÄNNANDE 0973 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: Systemair Sverige AB

Industrivägen 3, 739 30 Skinnkatteberg

Tel: +46 (0)222-44000

E-post: mailbox@systemair.se

Hemsida: www.systemair.se

Ljuddämpare för runda ventilationskanaler

Produktbeskrivning

Cirkulär rak ljuddämpare med eller utan baffel, uppbyggd av ett yterrör av spiralfalsad förzinkad stålplåt och ett inerrör av perforerad spiralfalsad förzinkad stålplåt med mellanliggande isolering av mineralull samt en fiberduk. De nominella diameterna finns mellan Ø 80 och 800 mm.

Avsedd användning

Ljuddämpare för anslutning till cirkulära ventilationskanaler av stålplåt.

Omfattning

Ljuddämpare i serien LDC och LDC-B

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om 2. Säkerhet i händelse av brand, 3. Skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö samt 6. Skydd mot buller, under förutsättning att det som anges i detta godkännande följs. Produkterna godkänns i enlighet med följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Byggprodukter med bedömda egenskaper	1:4
Analytisk dimensionering	5:112 (BFS 2011:27, avsnitt 4.1.3)
Klassbeteckningar	5:231
Luftbehandlingsinstallationer	5:526
Täthet – klass D enligt EN 12237	6:255
Ljuddämpanden	7:2

Märkning

Märkning ska göras på produkten eller, om det finns särskilda skäl, på förpackningen eller följesedeln. Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:

Produktnamn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe:

Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:

Uppgift om brandteknisk klass:

Uppgift om skyddsavstånd till brännbart material:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Ackrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:

Systemair Sverige AB

Produktnamn (artikelnr)

Berört tillverkningsställe

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

EI 30/E 120, EI 60/E 120

Enligt tillverkarens anvisningar.



Kiwa Sverige AB

1913

TG 0973

RISE Inspection



CERTIFIKAT

Kiwa Sverige AB

Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00

Fax +46 (0)455-104 36

se.bygg@kiwa.com

www.kiwa.se



Accred. no. 1913
Certification of
Products
ISO/IEC 17058

Tillverkningsställe:

Fabriksbeteckning 01000-SE

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **RISE Inspection** Kontrollavtal: **210-07-0174**, daterat 2018-03-21.

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt kontrollanvisning, daterad 2015-10-30.

Vid kontroll på byggarbetsplatsen ska byggherren verifiera produktens identitet med hjälp av märkningen. Vidare ska byggherren tillse att rätt produkter levererats och att de installeras i enlighet med tillverkarens anvisningar i tillhörande handlingar. Det ska också kontrolleras att produkten åtföljts av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Typgodkännandets giltighet förutsätter även att tillverkningskontroll sker enligt kontrollanvisning och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll. Innehavaren ska årligen, senast den 15:e december, rapportera till Kiwa Certifiering på e-postadress se.annualreporting@kiwa.com om utförd fortlöpande övervakningskontroll.

Tillhörande handlingar

Installationsinstruktion – Cirkulära ljuddämpare, rev. 2019-11-18. Senast ändrad 2021-03-31

Teknisk handbok – Ventilation, daterad oktober 2019 av Systemair. Utgåva: E20291

Bedömningsunderlag

Provningsrapporter: 97R13040A-B från SP; VTT-S-06359-17 från VTT; och PG11409F, PGA11091A-B, PHA11009A rev. 1 – från DBI.

Besiktningrapport P107341-20A från RISE Inspection

Bedömningsrapport 0254/2021 daterad 2021-06-22 av Kiwa Certifiering SE.

Kommentarer

Produkterna får användas där krav på brandmotståndsklass EI 60 föreligger om skyddsavstånd till gångstråk för utrymning och till brännbart material utförs enligt kraven i tillhörande handlingar.

Varningsskylt ska tillhandahållas av typgodkännandesinnehavaren om skyddsavstånd ska utnyttjas. Skylten ska vara läsbar, beständig och sättas upp på väl synlig plats i lokaler där skyddsavstånd är villkorat.

Typgodkännande är giltigt under förutsättning att produkten varken ska CE-märkas enligt Byggproduktförordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller har blivit suspenderat eller återkallat av Kiwa Certifiering.

Beslutsdatum: 2021-06-23

Diarienummer: 0254/2021

Giltigt till: 2026-06-22

Tidigare diarienummer: 0608/2015

Magnus Jerlmark

Deo Yamabo