



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
Ljuddämpare	7:2

Märkning

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

*-Produkten får endast märkas med brandteknisk klass som uppnåtts vid provning, inte den klass som gäller med villkor om skyddsavstånd. Se övriga villkor sidan 2 under "Kommentarer".

Innehavare:

Produktens namn, 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 Certification 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 17065

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 åtföljs 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 Certification 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 av Lindab Sverige.

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 1234982-01A 2023-12-22 från RISE Inspection

Bedömningsrapport 0254/2021 & 0047/2024 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.

-*Produkten får endast märkas med brandteknisk klass som uppnåtts vid provning, inte den klass som gäller med villkor om skyddsavstånd.

- Varningsskylt ska tillhandahållas av typgodkännandehavaren om skyddsavstånd ska utnyttjas. Skylten ska vara läsbar, beständig och sättas upp på väl synlig plats i lokaler där skyddsavstånd är villkorat. Skyddsavståndet skall vara minst 50 mm från ljuddämparens yta till brännbart material/inredning och 100 mm till utrymmande personer.

- Produkten får inte monteras i ventilationskanaler där luft som innehåller feta eller klubbiga föroreningar distribueras.

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 Certification AB.

Beslutsdatum: 2024-09-23

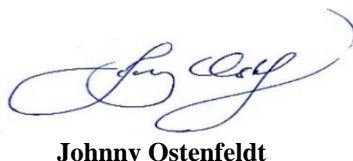
Diarienummer: 0047/2024

Giltigt till: 2026-06-22

Tidigare diarienummer: 0254/2021



Magnus Jerlmark



Johnny Ostfeldt