



TYPGODKÄNNANDE 0969

MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

SAKORD: Huvudgrupper i BBR

BBR 1, 5, 6, 7, 9

Innehavare: LINDAB VENTILATION AB

Adress: Grevie - 269 82 BÅSTAD

Tel: 0431-850 00

Hemsida: www.lindab.se

Produktnamn: Ljuddämpare BSLCU, SLBGU, SLGPU, SLCBU, SLCU, SLGU

Cirkulära ljuddämpare, med ytter-rör av falsad stålplåt och inner-rör av perforerad/sträckmetall stålplåt med mellanliggande isolering av mineralull samt duk som förhindrar fibersläpp. Ljuddämparnas uppbyggnad, dimensioner, ljuddämpning, montering och brandteknisk klass framgår av tillhörande handlingar.

Avsedd användning

Ljuddämpare för montering i ventilationskanaler av stålplåt med cirkulärt tvärsnitt.

Godkännande

Produkt, utförd och installerad enligt tillhörande handlingar, godkänns med avseende på följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Byggprodukter med bestyrkta egenskaper	1:4
Klassbeteckningar – Brandteknisk klass*	5:231
Brandtekniska alternativ** (BFS 2011:27, avsnitt 4.1.3)	5:112
Luftbehandlingsinstallationer – <i>Allmänt råd</i>	5:52
Luftbehandlingsinstallationer, utformning och placering	5:533
Material	6:11
Mikroorganismer***	6:24
Ventilation (Täthetsklass D enligt VVS AMA 19)	6:25
Bullerskydd, Ljudtrycksnivå	7:2
Värme- och kylinstallationer – <i>Allmänt råd</i>	9:51

För mer information avseende brandtekniska klasser*, brandtekniska alternativ** och mikroorganismer***, se bilaga 1

För avsedd användning uppfyller produkten följande krav i PBL, Plan- och Bygglagen 8 kap 4 § Byggnadsverks tekniska egenskaper

2. Säkerhet i händelse av brand
3. Skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö
5. Skydd mot buller
6. Energihushållning och värmeisolering

Bilaga 1: Tillhörande handlingar	2019-06-11
Bilaga 2: Produktmärkning	2019-06-11
Bilaga 3: Kontroll	2010-06-11
Bilaga 4: Bedömningsunderlag	2019-06-11

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



Beslutsdatum: 2019-06-11

Diarienummer: 644/19

Giltigt till: 2024-06-10

Tidigare diarienummer: 513/14

Kiwa Sverige AB

Magnus Jerlmark
Tekniskt ansvarig

Johnny Ostenfeldt
Handläggare

Bilaga 1
Typgodkännande nr 0969
Produkt: Ljuddämpare BSLCU, SLBGU,
SLGPU, SLCBU, SLCU, SLGU
Innehavare: Lindab Ventilation AB

TILLHÖRANDE HANDLINGAR 2019-06-11

Katalog: <http://itsolution.lindab.com/LindabWebProductsDoc/PDF/Documentation/ADS/se/Technical/04-Silencers-ads.pdf> 2019-06-18

Monteringsanvisning: <http://itsolution.lindab.com/LindabWebProductsDoc/PDF/Documentation/ADS/se/Mounting/ai-mmis-se-cirk-ljuddamp.pdf> 2019-06-18

* Brandtekniska klasser

Ljuddämpare	Isolerings-tjocklek mm	Diameter/Nominell mm	Längd max mm	Brandteknisk klass E/EI
SLCU, BSLCU	50	≤400	1200	EI 30, E 120
SLCU, BSLCU, SLCBU	100	≤800	1500	EI 60, E 120
SLGU, SLBGU, SLGPU	100	≤800	1000	EI 15, E 60
SLGU, SLBGU, SLGPU	150	≤250	1000	EI 30, E 60

** Brandtekniska alternativ med skyddsavstånd – för vägledning vid projektering

NB: (Om produkten är projekterad med skyddsavstånd ska installatören fästa en varningsskylt väl synlig på den installerade produkten. Varningsskylt kan beställas från certifikatsinnehavaren)

Ljuddämpare	Isolerings-tjocklek mm	Diameter/Nominell mm	Alternativ brandklass	Skyddsavstånd till	
				Utrymmande personer 2,5kW/m ² mm	Brännbart material/inredning 10kW/m ² mm
SLCU, BSLCU	50	≤400	EI 120	50	50
SLCU, BSLCU, SLCBU	100	≤800	EI 120	50	50
SLGU, SLBGU, SLGPU	100	≤800	EI 30	50	50
		≤400	EI 60	50	50
		>400-800		500	
SLGU, SLBGU, SLGPU	150	≤400	EI 60	50	50
		>400-800		500	

*** Mikroorganismer - Luftbehandlingsaggregat för tilluft skall ha filter av lägst klass F7 enligt EN 779. Produkten får inte monteras i ventilationskanaler där luft som innehåller feta eller klabbiga föroreningar distribueras.

NB: Monteringsanvisning skall medfölja varje leverans där brandtekniska alternativ med skyddsavstånd används.

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 godkännande och tillhörande handlingar.



Johnny Ostfeldt
Kiwa Sverige AB