

VASTAVUSDEKLARATSIOON

Lindab AS
Saha Loo tee 4,
Jõelähtme vald 74201
Reg.nr. 10424824

Lindab`i mürasummutajad kuuluvad: õhukanalid ja kanaliosad tootegruppi.

Toote margi nimetus: Lindab *Safe@* ja Lindab *Safe@Click*

Toote kasutusvaldkond

Lindab`i ümarristlõikega mürasummutajad on kasutatavad hoonete ventilatsioonisüsteemides mürataseme vähendamiseks.

Toote tähistused

SLU; SLCU; SLGU; SLXU; PVA; PVD; EXAD; SLKNU – sirged summutajad
SLBU; SLCBU; SLBGU; PVAP; PVDP – sirged summutajad sisemise summutuselemendiga
LRCA; LRCB; LREC; KVAP; KVDP – sirged kandilise väliskestaga summutajad
LRBCB – sirged kandilise väliskestaga ja sisemise summutusplaadiga summutajad
BSLCU; KVDP-90K; KVDP-90L – põlvekujulised ja nurgasummutajad.

Tootmine ja testimine

Lindab`i õhukanalid ja kanaliosad on toodetud vastavalt Euroopa Liidu kehtivatele standardile EN 1506:2007, mis reguleerib ventilatsioonisüsteemides kasutatavate õhukanalite dimensioone ja EN12237:2003, mis reguleerib õhukanalite ja kanaliosade konstruktsiooni ja õhupidavust.

Toodetes on kasutatav galvaniseeritud Zn275 metall, mis vastab Euroopa normidele EN10143:2006. Tooted võivad olla valmistatud ka materjalidest AISI 304 või AISI 316.

Lindab`i mürasummutajate mürasumbuvus on testitud vastavalt ISO 7235 – „Akustiliste mõõdistuste protseduurid mürasummutajatele“.

Toote markeerimine

Lindabi mürasummutajad on markeeritud kleebisega tootel, millele on märgitud toote nimetus, ühendusdiameeter, pikkusmõõt, summutusvilla paksus ning toodud ära ka valmistajatehase kood.

Toote markeerimise näidis :

Boverketi
registreerimistunnus,
Mille all valmistaja-
tehase kood
78; 79; 46;:



SLCU 500 900 100			
Brandteknisk klass		EI 60, E 120	
Brandtekniska alternativ enligt BBR 5:6213		Brandtekn. klass	Skydds-avstånd
Utrym. person	3 kW/m²	EI 120	50 mm
Brännbart mtrl	10 kW/m²	EI 120	5 mm
Brännbart mtrl	30 kW/m²	EI 120	5 mm
Tillv. enl. tg. nr.	0969	Ack.org.	Swedcert
Tätthetsklass	D	Kontr.org	SP
		Tillv. Order	MO-141565

Lindab Ventilation AB, Grevie (79);

Lindab Nord AB, Boliden (78);

Lindab s.r.o Karlovarska Business Park (46)

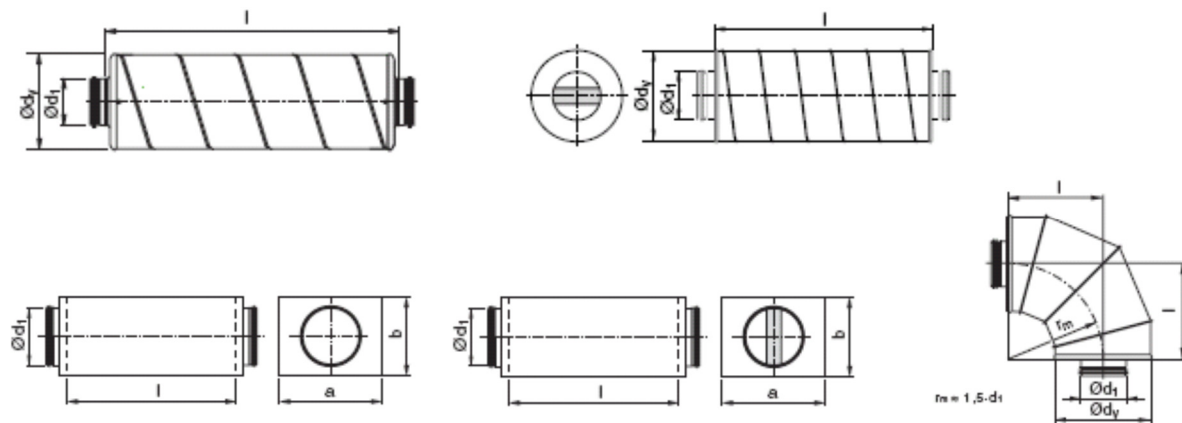
Tehnilised andmed

Lindab'i poolt toodetud mürasummutajate sihtotstarbelisel kasutamisel toote tehnilised andmed (mõõtmed, mürasumbuvusvõime jne.) on esitatud Lindab'i tootekataloogis „Lindab Air Duct Systems 2010.“

Toote konstruktsioon

Summutajad koosnevad välimisest metallkestast ja mürasumuutusmaterjalist mis on kaetud kiulendumist takistava kangaga või valmistatud polüestermaterjalist, mis ei lendu. Sõltuvalt tootest ja selle võimaliksest lisavalikutest võib summutaja olla seestpoolt kaetud perforeeritud metalllehega. Mürasummutajad on valmistatud mittesüttivast materjalist.

Mürasummutajate ümarristlõikelised toruühendusotsad on varustatud kahekordse Lindab Safe tüüpi EPDM kummist tihendiga.



Toote paigaldus ja hooldus

Mürasummutajaid võib paigaldada nii horisontaalselt kui vertikaalselt.

Ümara ristlõikega mürasummutaja on ümara õhukanalikanali osa, mille installatsioon süsteemis (ühendus, riputus jms.) teostatakse vastavalt õhukanali paigalduskorrale. Summuti asukoht süsteemis tuleb valida vastavalt projektis näidatule.

Saastumata, tavaõhuga olukorras ei vaja mürasummutaja hooldamist. Mudelitel KVAP ja KVDP xxx-yyy tüüpidel 5; 6; 8 on avatav kate, mille kaudu on võimalik summutajat hooldada või kanalit puhastama pääseda. PVD; PVDP ja KVDP puhul on lubatud märgpuhastus, teistel summutajatel on lubatud pindmine puhastamine ainult õrnalt niiske lapiga.

Lindab AS
Juhataja

Raul Erik

Tallinnas, 18.03.2015