



VASTAVUSDEKLARATSIOON

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

Lindab`i painduvad mürasummutajad kuuluvad: õhukanalid ja kanaliosad tootegruppi.

Toote margi nimetus: Lindab *Safe®*

Toote kasutusvaldkond

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

Toote tähistused

FSA – painduvad PE katte, polüester sisu ja alumiinium kanaliga mürasummutajad.

SLFA; SLFK; SLFU – painduvad mineraalvilla ja alumiinium kanaliga mürasummutajad.

Tootmine ja testimine

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

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 ja pikkusmõõt. SLFA ja SLFU puhul ka summutusvilla paksus.

Tehnilised andmed

Lindab`i poolt toodetud mürasummutajate sihtotstarbelisel kasutamisel toote tehnilised andmed (mõõtmed, mürasumbuvusvõime jne.) on esitatud Lindab`i kodulehel www.lindab.com elektroonilises kataloogis.

Kataloogis toodud sumbuvusväärtused painduvatele mürasummutajatele on kehtivad ainult sirges asendis ja täiesti välja tõmmatuna. Painduva mürasummutaja konstruktsioonist tulenevalt pääseb osa müra läbi korpuse ruumi ning seetõttu võib ruumis kuhu painduv mürasummutaja paigutatud on, müratase olla mõnevõrra kõrgem.

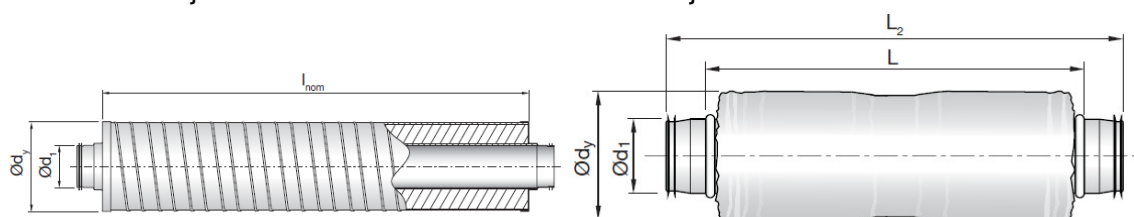


Toote konstruktsioon

FSA summutajad koosnevad välimisest PE kattest, polüester summutusmaterjalist ja porforeeritud alumiinium lõdvikkanalist. Kanaliühendusotsad on varustatud kahekordse Lindab Safe tüüpi EPDM kummist tihendiga.

SLFA, SLFK, SLFU koosnevad välimisest painduvast alumiiniumkestast, mineaarvillast summutusmaterjalist, mis on kaetud kiulendumist takistava kangaga, ja sisemisest porforeeritud alumiinium lõdvikkanalist. SLFU summutajate kanaliühendusotsad on varustatud kahekordse Lindab Safe tüüpi EPDM kummist tihendiga. SLFA ja SLFK summutajate kanaliühendusotsad on ilma tihenditeta.

Mürasummutajad on valmistatud mittesüttivast materjalist.



Toote paigaldus ja hooldus

Mürasummutajaid võib paigaldada nii horisontaalselt kui vertikaalselt.

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

Painduva mürasummutaja asukoha valikul tuleks vältida mürasummutaja asetsemist samas ruumis, mida soovitakse summutada. Hea asukoht painduva mürasummutaja jaoks on tehnilises ruumis või hea isolatsioonivõimega tarindi taga.

Mürasummutajad peavad olema fikseeritud kinnitusvahenditega (neetide või kruvidega, sõltuvalt mida on lubatud projektis kasutada).

Saastumata, tavaõhuga olukorras ei vaja mürasummutaja hooldamist.

Painduvate mürasummutajate ehituslikust eripärast tulenevalt (veniv ja painduv), tuleb vajaduse tekkimisel ja hilisemas hooldusprotsessis või kanalite puhastamisel olla eriti ettevaatlik, et mürasummutajat ei vigastata.

Mürasummutaja märgpuhastus on keelatud.

Lindab AS
Juhataja

Raul Erik
Tallinnas, 01.03.2016