



VASTAVUSDEKLARATSIOON

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

Lindab`i kandilise ristlõikega mürasummutajad kuuluvad kandilise ristlõikega õhukanalid, kanaliosad ja mürasummutajad tootegruppi

Toote margi nimetus: Lindab Rect

Toote kasutusvaldkond

Lindab`i kandilise ristlõikega mürasummutajad on kasutatavad hoonete ventilatsioonisüsteemides mürataseme vähendamiseks.

Toote tähistused

SLRS; DLD; DLDR; DLDY; MINKA; DACKA; TUNE-S – sirged summutajad
DLDR; DACKA-A – avatavad, sirged summutajad
LRLB, LRLS – sirged, madala korpusega summutajad
SLRB; BDL, DACKA-V, TUNE-V – põlvekujulised summutajad.

Toote konstruktsioon

Mürasummutajad koosnevad välimisest metallkestast ja sisemistest summutusplaatidest, mis on disainitud eri kuju ja paksusega, vastavalt tehnilistele vajadustele.

Mürasummutajad on valmistatud mittesüttivast materjalist.

Mürasummutajate ühendusotsad on varustatud kandilise ristlõike ventilatsioonikanalitel kasutatavate ühendusprofiilidega.

Tootmine ja testimine

Lindab`i mürasummutajad on toodetud vastavalt Euroopa Liidu standardile EN 1505:2001, mis reguleerib ventilatsioonisüsteemides kasutatavate kandilise ristlõikega õhukanalite dimensioone ja EN1507:2006, mis reguleerib kandilise ristlõikega õhukanalite nõudeid konstruktsioonile ja õhupidavusele. Lindab`i kandilise ristlõikega kanalid vastavad õhutihedusklassile C ning surveklassile 2.



Standardlahendusena on toodetes kasutatav galvaniseeritud Zn275 metall, mis vastab Euroopa normidele EN10143:2006. Antud materjal vastab keskkonklassile C3. Eritellimusel on võimalik toode tarnida AISI 316 roostevabast terasest teostuses.

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

Toote markeerimine

SLRS 200/100 800 x 600 – 650

MINKA 03 800 x 600 – 650

DLD 800 x 600 - 650 1015

Toote koodi näidised:

Summutuskassettide asetus

Laius x kõrgus a x b

Pikkus

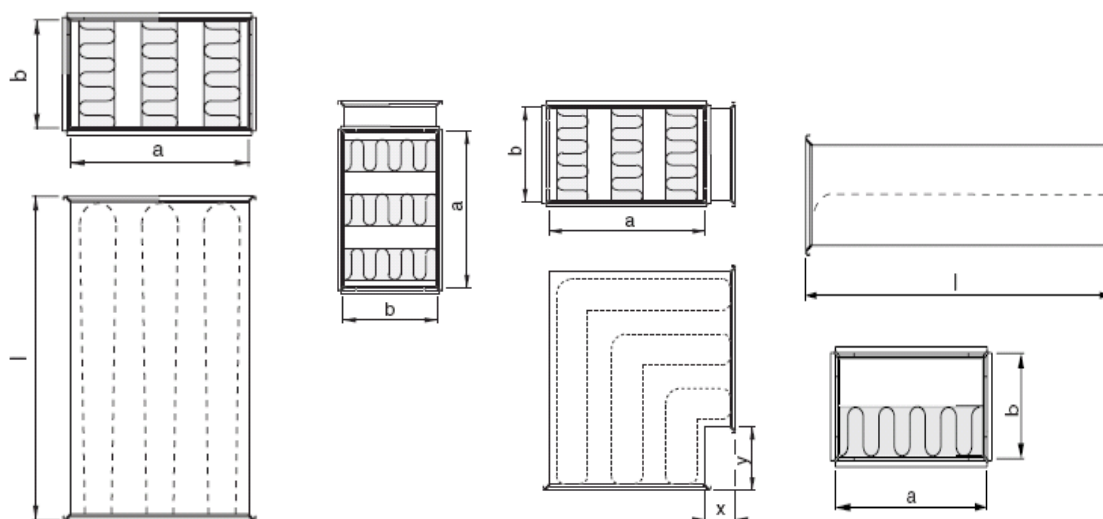
Toote konstruktsioon

Lindab`i kandilise ristlõikega summutajad koosnevad välimisest galvaniseeritud Zn275 metallkestast ja sisemistest mürasummutusplaatidest. Mürasummutusplaatides kasutatakse summutusmaterjali Lindtec™ või Acutec™.

Lindtec™ on mineraalvillaga summutusplaat, mille pealispind on kaetud villakiudude süsteemi sattumist takistava kattega ja puhastatav niiske lapiga.

Acutec™ on polüestermaterjalist summutusplaat, mida võib pesta märja lapiga.

Mürasummutite ühendusotsad on varustatud kandilise ristlõike ventilatsioonikanalitel kasutatavate ühendusprofiilidega.





Tehnilised andmed

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

Lindabi summutajate mürasumbuvuse arvutused on võimalik teostada ka Lindabi programmi DimSilencer abil.

Toote paigaldus ja hooldus

Mürasummutajaid võib paigaldada nii horisontaalselt kui vertikaalselt. Summutaja paigaldamisel tuleb jälgida, et õhuvool liiguks noolega näidatud suunas (vatavalt märgistusele summutaja korpusel).

Kandilise ristlõikega mürasummutaja on kandilise õhukanalikanali osa, mille installatsioon süsteemis (ühendus, riputus jms.) teostatakse vastavalt kandilise kanali paigalduskorrale. Summutaja asukoht süsteemis tuleb valida vastavalt projektis näidatule.

Mürasummutaja ei vaja hooldust tavaõhuga kokkupuutel. Olukordades, kus õhk on saastunud, või nõuded õhu puhtusele on eriti kõrged, kasutatakse polüestermaterjalist summutusplaatidega avatavaid ja pestavaid mürasummutajaid DACKA-A ja DACKO-A, mis lubavad märgpuhastust. Teiste summutajate puhul on lubatud puhastamine ainult niiske lapiga.

Lindab AS
Juhataja

Raul Erik

Tallinnas, 02.05.2016