

LANKSTŪS TRIUKŠMO SLOPINTUVAI AKU-COMP



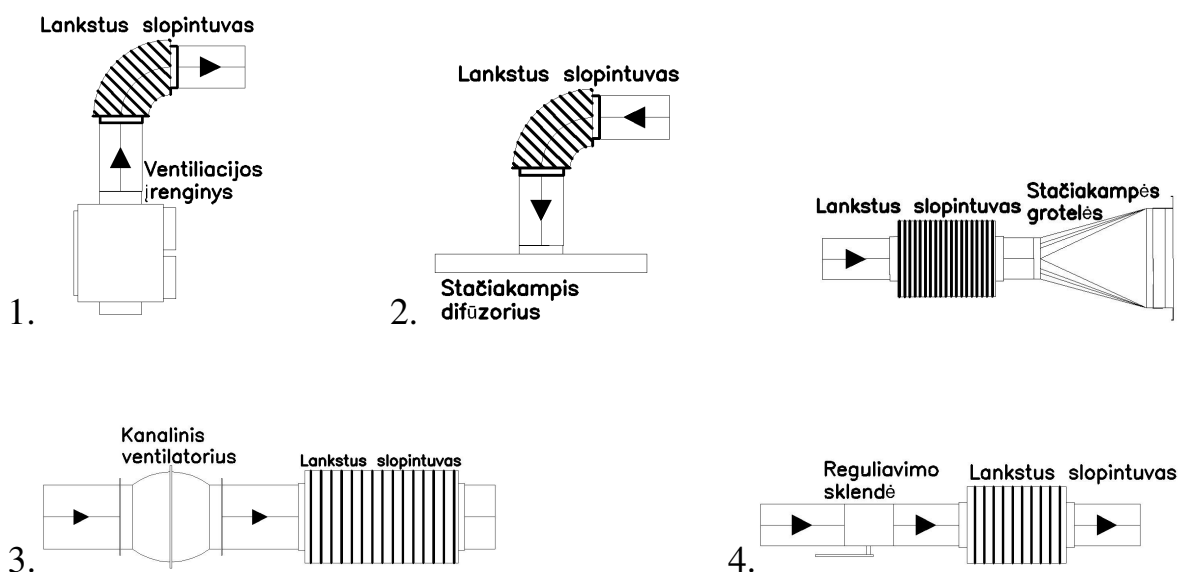
Jau keletą metų ne tik Skandinavijos šalyse, bet ir Lietuvoje, tarp montavimo firmų yra labai populiarūs REC Indovent AB gaminami lankstūs triukšmo slopintuvai Aku-Comp. Savo populiarumą jie išsikovojo dėl plataus pritaikymo galimybių, greito montavimo, patikimo ir sandaraus sujungimo su kitais vėdinimo sistemų komponentais.

Pagrindiniai techniniai duomenys :

- visi standartiniai diametrai nuo 80mm iki 315mm.
- kiekvieno diametro slopintuvai gali būti dviejų ilgių : 0,6m arba 1,2m.
- jungimo flanšai lengvai užmaunami ant ortakių sistemos fasoninių dalių.
- perforuotas aliuminio ortakis Compact ir 25mm mineralinės vatos izoliacija užtikrina efektyvų triukšmo slopinimą, ypač žemutinėse oktavos juostose
- stiprus polietileno apvalkalas apsaugo nuo pažeidimų montavimo metu
- lankstus aliuminio ortakis, sudarantis slopintuvo pagrindą, užtikrina greitą ir paprastą montavimą

Pagrindiniai montavimo variantai :

1. Su įvairiais ventagregatais.
2. Prieš difuzorius, oro groteles.
3. Su apvaliais kanaliniiais ventiliatoriais.
4. Už oro reguliavimo sklendžių. Taip pat vietose kur netelpa didelių gabaritų standūs triukšmo slopintuvai. Vietose kur triukšmo slopintuvai turi būti montuojamas sulenktas kampu. Keleivinių laivų ir keltų vėdinimo sistemose.



AKU-COMP MONTAVIMAS


1. Įstatyti, pritvirtinti

2. Ištempti

3. Pritaikyti

4. Prijungti, pritvirtinti

IŠMATUOTAS TRIUKŠMO SLOPINIMAS dB

Slopintuvo ilgis: 0,6 m

Išmatuotas triukšmo slopinimas (pilnai ištemptas, tiesus slopintuvas; matuota pagal Švedijos bandymų metodą GLSM)

Diam. Ømm	Ilgis m	Vidutinis dažnis (Hz)						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	0,6	23	32	33	29	34	16	10
100	0,6	21	31	27	24	20	9	7
125	0,6	20	25	22	20	20	10	8
160	0,6	14	20	19	17	17	8	6
200	0,6	13	18	13	12	15	7	5
250	0,6	15	17	12	12	17	7	5
315	0,6	13	13	8	10	10	5	3

Slopintuvo ilgis: 1,2 m

Išmatuotas triukšmo slopinimas (pilnai ištemptas, tiesus slopintuvas; matuota pagal Švedijos bandymų metodą GLSM)

Diam. Ømm	Ilgis m	Vidutinis dažnis (Hz)						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	1,2	29	40	43	38	42	24	16
100	1,2	27	35	33	37	42	33	16
125	1,2	30	34	29	34	40	38	17
160	1,2	20	30	28	28	37	36	14
200	1,2	20	30	23	24	35	23	14
250	1,2	28	22	17	19	21	8	7
315	1,2	21	18	15	17	17	8	6

SLĖGIO NUOSTOLIŲ DIAGRAMA

