Flexibel kanalljuddämpare

AKU-COMP

Flexibel kanalljuddämpare ORIGINALET AKU-COMP



Användningsområde

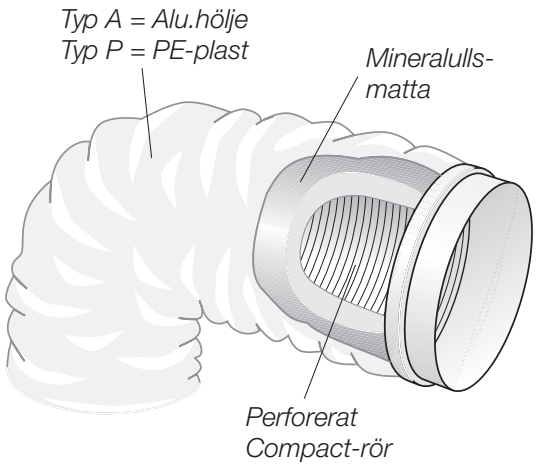
Aku-Comp kan med fördel användas som ljuddämpade anslutning mellan don och kanal. Särskilt i de låga oktavbanden är ljudabsortionen god. Klarar lufttryck mellan 0-1000 Pa.

Utförande

Typ A = Aluminiumhölje (Brandklass A1)
Typ P = Polyetenplasthölje

Aku-Comp består av ett flexibelt, perforerat Compactrör 0,12 mm inklätt i 25 mm mineralull. Ytterhöljet på typ A består av slitstark, armerad aluminiumfilm och på typ P av grå polyetenplast. Ändarna är försedda med muffar för ett enkelt montage och en tätare anslutning.

Den flexibla kanalljuddämparen är böjlig och levereras komprimerad men skall dras ut till full längd för bästa ljudabsortion.



Max användningstemperatur

+80°C.

Standardlängd

0,28 m utdragbar till 0,6 m.
0,55 m utdragbar till 1,2 m.

Dimension

80-315 mm.

Egenskaper

Uppfyller kraven för täthetsklass D.

Aku-Comp typ A uppfyller kraven för obrännbart material. Euroclass A1, enligt standard EN 13501-1.

Beställningsexempel

Flexibel ljuddämpare AKU-Comp - 125

Produkt
Dimension

Flexibel kanalljuddämpare

AKU-COMP

Ljuddämpning dB

Längd: 0,6 meter

Uppmätt insättningsdämpning för Aku-Comp
(fullt utdragen och rak), enligt SS-EN ISO 7235.

Dim Ø mm	Längd m	Mittfrekvens i oktavband (Hz)							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	0,6	25	23	32	33	29	34	16	10
100	0,6	27	21	31	27	24	20	9	7
125	0,6	25	20	25	22	20	20	10	8
160	0,6	20	14	20	19	17	17	8	6
200	0,6	23	13	18	13	12	15	7	5
250	0,6	19	15	17	12	12	17	7	5
315	0,6	16	13	13	8	10	10	5	3

Längd: 1,2 meter

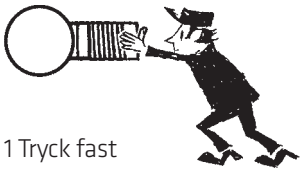
Uppmätt insättningsdämpning för Aku-Comp
(fullt utdragen och rak), enligt SS-EN ISO 7235.

Dim Ø mm	Längd m	Mittfrekvens i oktavband (Hz)							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	1,2	29	29	40	43	38	42	24	16
100	1,2	33	27	35	33	37	42	33	16
125	1,2	26	30	34	29	34	40	38	17
160	1,2	27	20	30	28	28	37	36	14
200	1,2	23	20	30	23	24	35	23	14
250	1,2	25	28	22	17	19	21	8	7
315	1,2	28	21	18	15	17	17	8	6

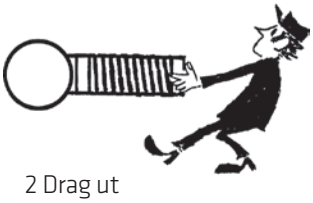
Flexibel kanalljuddämpare

AKU-COMP

Montering



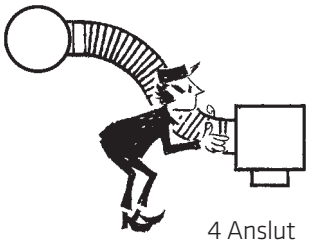
1 Tryck fast



2 Drag ut



3 Passa in



4 Anslut

Tryckfallsdiagram, raka rör

