

Flexibel kanalljuddämpare AKU-COMP



Användningsområde

Aku-Comp kan med fördel användas som ljuddämpade anslutning mellan don och kanal. Särskilt i de låga oktavbanden är ljudabsorptionen 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. Uppfyller kraven för täthetsklass D.

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

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

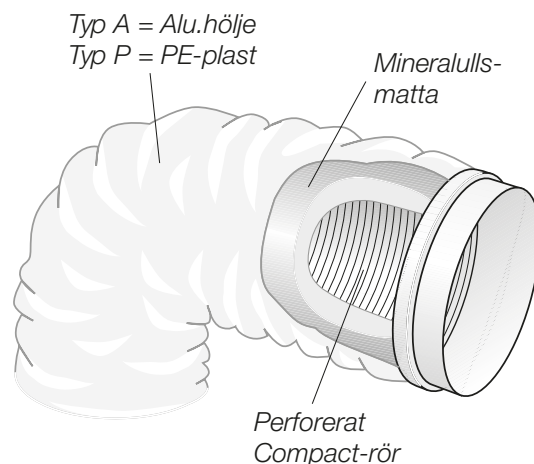
Max användningstemperatur

+80°C.

Standardlängd

0,28 m utdragbar till 0,6 m.

0,55 m utdragbar till 1,2 m.



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	17	20	30	28	28	37	36	14
200	1,2	13	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

Montering



Tryckfallsdiagram, raka rör

