

Flexibel kanalljuddämpare AKU-COMP 50



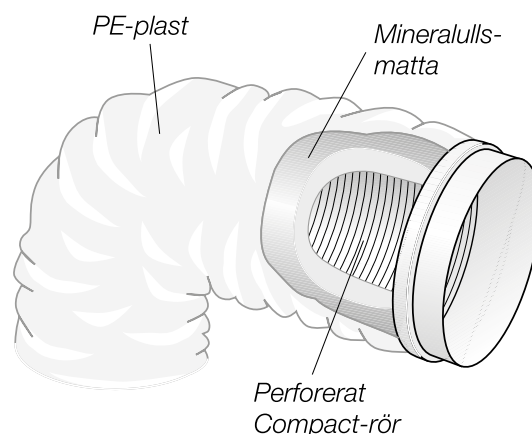
Användningsområde

AKU-Comp 50 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

AKU-Comp 50 består av ett flexibelt, perforerat Compactrör 0,12 mm inklätt i 50 mm mineralull. Ytterhölje 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 ljudabsorption.



Max användningstemperatur

+80°C.

Standardlängd

0,28 m utdragbar till 0,6 m.

0,55 m utdragbar till 1,2 m.

Dimension

0,28 m – 0,6 m finns i dim. 100-125 mm.

0,55 m – 1,2 m finns i dim. 100-250 mm.

Egenskaper

Uppfyller kraven för täthetsklass D.

Beställningsexempel

Flexibel ljuddämpare

AKU-Comp 50 - 125

Produkt _____

Dimension _____

Flexibel kanalljuddämpare

AKU-COMP 50



Ljuddämpning dB

Längd: 0,6 meter

Uppmätt insättningsdämpning för Aku-Comp 50
(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
100	0,6	27	21	31	27	24	20	9	7
125	0,6	25	20	25	22	20	20	10	8

Längd: 1,2 meter

Uppmätt insättningsdämpning för Aku-Comp 50
(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
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

Montering



Tryckfallsdiagram, raka rör

