



## AKU-COMP

<b>Beskrivning</b>	Innerrör: Compact Isoleringstjocklek: 25 och 50mm glasullsmatta Ytterhölje: PE-plast	<b>Ändutförande</b>	Muffar, standardutförande
<b>Användningsområde</b>	Ljuddämpande kanal i till- och frånluftssystem i villor.	<b>Dimensioner</b>	Diameter 80-315mm, se tabell nedan för standardlängd för respektive diameter. Aku-komp med 50mm isolering levereras i 0,6m och 1,2m och offereras mot förfrågan.
<b>Material</b>	Ett lager profilerat aluminiumband, Glasull samt PE-plast.	<b>Böjningsradie</b>	2-3 x diameter
<b>Egenskaper</b>	Ljuddämpande, diffusionstät, böjlig, komprimerbar och svårantändlig.	<b>Brandklass</b>	Glasullen är VIM-kontrollerad och klassad som obrännbart material av Statens Provningsanstalt.
<b>Temperaturområde</b>	-40°C till +80°C		

### Dimensionstabell

Invändig dimension (mm)	Standardlängd	Isoleringstjocklek
80	1m	25mm
100	1m	25mm
125	1m	25mm
160	1m	25mm
200	1m	25mm
250*	1m	25mm
315*	1m	25mm

\*Ej lagervara

Uppmätt insättningsdämpning för Aku-comp rör enligt GLSM. Metod för bestämning av insättningsdämpning hos kanalljuddämpare.

Invändig diam. mm	Längd mm	Insättningsdämpning dB oktavband (mittfrekvens Hz)							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	1000	15	27	35	33	36	42	28	16
125	1000	16	30	43	33	32	36	19	11
160	1000	19	31	28	26	34	37	9	9

### Alternativ produkt

Går även att beställa i längder 0,6m och 1,2m.  
Samtliga längder finns även med isoleringstjocklek 50mm, upp till dimension  $\varnothing$ 200m.

\*315mm utförs med alu-hölje alt. grå plast.