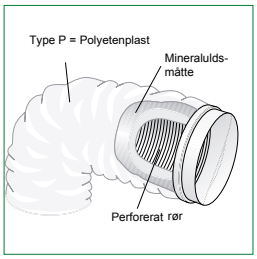
# Fleksibel lyddæmper
# Type FLY






**FLY - Ø1 - L**

- L: Længde 600 eller 1200
- Ø1: Diameter (kanaltilslutning)

**Fleksibel lyddæmper AKU COMP type P. Består af et bøjeligt perforeret aluminiumsrør beklædt med 25 mm mineraluld. Den ydre beklædning består af grå Polyetenplast.**

**Enderne er forsynet med muffer for nem montage og en tættere anslutning.**
**Den fleksible lyddæmper er bøjelig og leveres komprimeret, men bør trækkes ud i fuld længde for bedste lydabsorbering.**

**Lyddæmperen slipper i en hvis grad lyden ud til omgivelserne og bør derfor placeres over nedsænket loft.**

## Anvendelse:

Som armaturtilslutning med en længdebegrænsning på 1200 mm, såfremt den er beliggende i betjeningsrummet og ikke indgår som en røgmodstand.

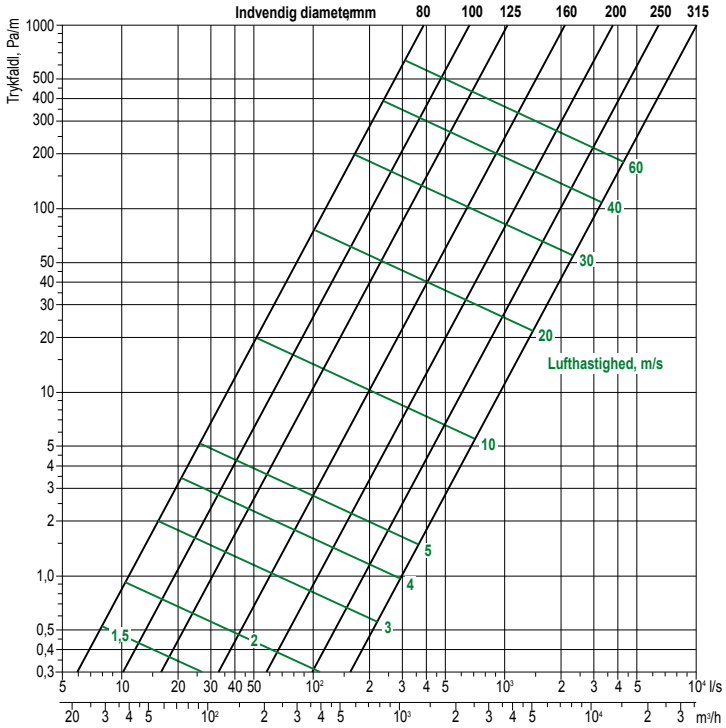
Ved bevægelige punktudsugninger og punktindblæsninger accepteres fleksible forbindelser uden længde begrænsning, såfremt de er synligt monteret og er beliggende i betjeningsrummet og ikke indgår som en røgmodstand.
Max. anvendelsestemperatur er +80°Opfylder tæthedsklasse D.
Aku-comp kan lufttryk mellem 0-1000 Pa.

Lyddæmpning i dB. L=1200 mm
Under prøvningerne var lyddæmperen udstrakt og lige.

| Dim | Midtfrekvens i oktavbånd (Hz) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 80 | 29 | 40 | 43 | 38 | 42 | 24 | 16 |
| 100 | 27 | 35 | 33 | 37 | 42 | 33 | 16 |
| 125 | 30 | 34 | 29 | 34 | 40 | 38 | 17 |
| 160 | 20 | 30 | 28 | 28 | 37 | 36 | 14 |
| 200 | 20 | 30 | 23 | 24 | 35 | 23 | 14 |
| 250 | 28 | 22 | 17 | 19 | 21 | 8 | 7 |
| 315 | 21 | 18 | 15 | 17 | 17 | 8 | 6 |

Lyddæmpning i dB. L=600 mm
Under prøvningerne var lyddæmperen udstrakt og lige.

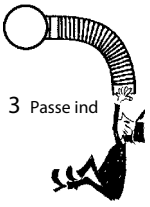
| Dim | Midtfrekvens i oktavbånd (Hz) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 80 | 23 | 32 | 33 | 29 | 34 | 16 | 10 |
| 100 | 21 | 31 | 27 | 24 | 20 | 9 | 7 |
| 125 | 20 | 25 | 22 | 20 | 20 | 10 | 8 |
| 160 | 14 | 20 | 19 | 17 | 17 | 8 | 6 |
| 200 | 13 | 18 | 13 | 12 | 15 | 7 | 5 |
| 250 | 15 | 17 | 12 | 12 | 17 | 7 | 5 |
| 315 | 13 | 13 | 8 | 10 | 10 | 5 | 3 |

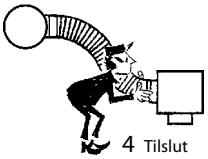



Montering


1 Tryk fast


2 Hiv ud


3 Passe ind


4 Tilslut