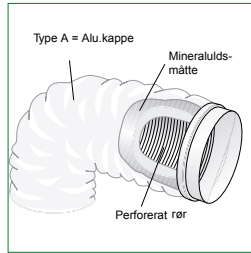




Fleksibel lyd­dæmper Type FLY



FLY - Ø1 - L

Længde 600 eller 1200

Diameter (kanaltilslutning)

Flexibel lyd­dæmper af materialeklasse A. AKU COMP type A1 består af et bøjeligt perforeret aluminiumsrør beklædt med 25 mm. mineraluld. Den ydre beklædning består af et slidstærkt armeret aluminiums­film.

Enderne er forsynet med muffe for nem mon­ta­ge og en tættere anslutning. Den flexi­bel lyd­dæmper er bøjelig (flexibel) 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 klare tryk mellem 0-1000 Pa.

Lyd­dæmpning i dB. L=1200 mm

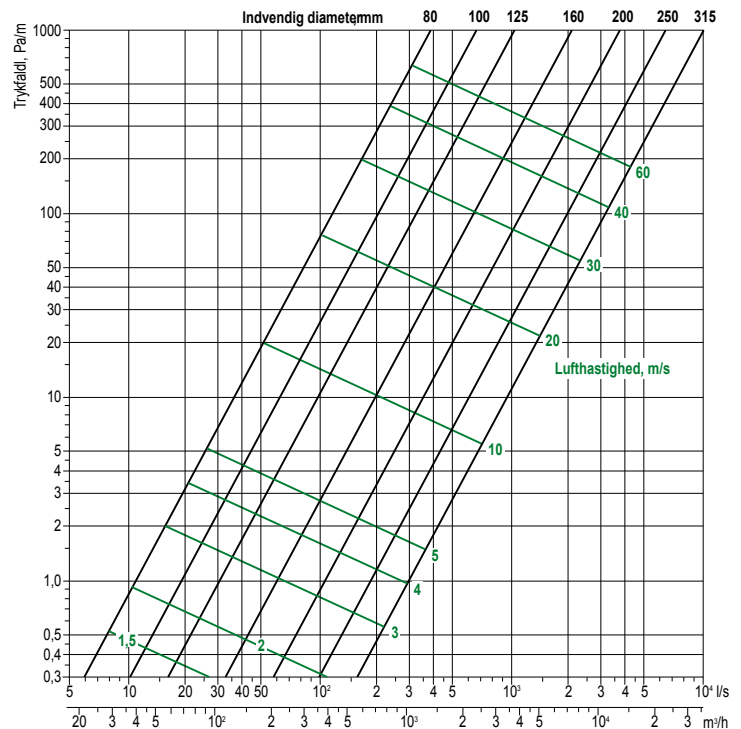
Under prøvningerne var lyd­dæmperen udstrakt og lige.

Dim mm	Midtfrekvens i oktavnband (Hz)						
	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 mm	Midtfrekvens i oktavnband (Hz)						
	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

