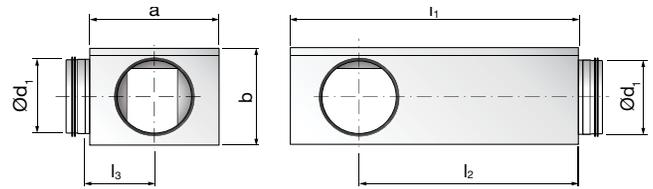


# Silenziatori ad ingombro ridotto

# KVDP 90K



## Dimensioni



Ød <sub>1</sub> mm	l <sub>nom</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>3</sub> mm	a x b mm	Peso kg
100	600	626	508	142	252 154	4,4
100	1000	1036	918	142	252 154	6,4
125	600	626	496	149	263 177	4,6
125	1000	1036	906	149	263 177	7,5
160	600	626	478	156	280 212	5,2
160	1000	1036	888	156	280 212	7,5
200	600	626	458	202	361 253	6,8
200	1000	1036	868	202	361 253	9,6

## Descrizione

Silenziatore ad ingombro ridotto angolare che fornisce una buona attenuazione acustica.

E' adatto per installazioni in controsoffitto o in spazi di installazione limitati.

Il materiale fonoisolante è Acutec® (poliestere).

Classe di tenuta C.

## Rumorosità

Ød <sub>1</sub> mm	l mm	Attenuazione [dB] per banda di ottave [Hz]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
100	600	11	12	13	21	34	32	27	30
100	1000	13	14	17	25	38	45	46	44
125	600	10	10	11	21	28	21	21	23
125	1000	13	12	15	26	35	31	27	29
160	600	8	8	10	21	21	18	20	21
160	1000	14	11	15	27	34	30	30	31
200	600	7	6	10	23	21	20	21	25
200	1000	10	9	14	27	34	34	30	33

## Correzione K<sub>Woct</sub>

Ød <sub>1</sub> mm	Attenuazione [dB] per banda di ottave [Hz]							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
100	8	9	6	3	-6	-15	-23	-36
125	11	10	6	1	-7	-13	-22	-34
160	12	8	6	2	-8	-15	-26	-38
200	17	10	6	0	-9	-16	-25	-37
Tol.+/-	3	3	2	3	3	3	3	3

Il potere di potenza sonora per bande di ottave L<sub>Woct</sub> è calcolato aggiungendo il fattore di correzione K<sub>oct</sub> al livello di potenza totale L<sub>WA</sub> che deriva dal grafico.

$$L_{Woct} = L_{WA} + K_{oct}$$

## Esempio di ordinazione

	<b>KVDP 90K</b>	<b>aaa</b>	<b>bbb</b>
<b>Tipo</b>			
<b>Ød<sub>1</sub></b> Ød <sub>1</sub> = 100 - 200 mm			
<b>Lunghezza</b> l = 600 - 1000 mm			



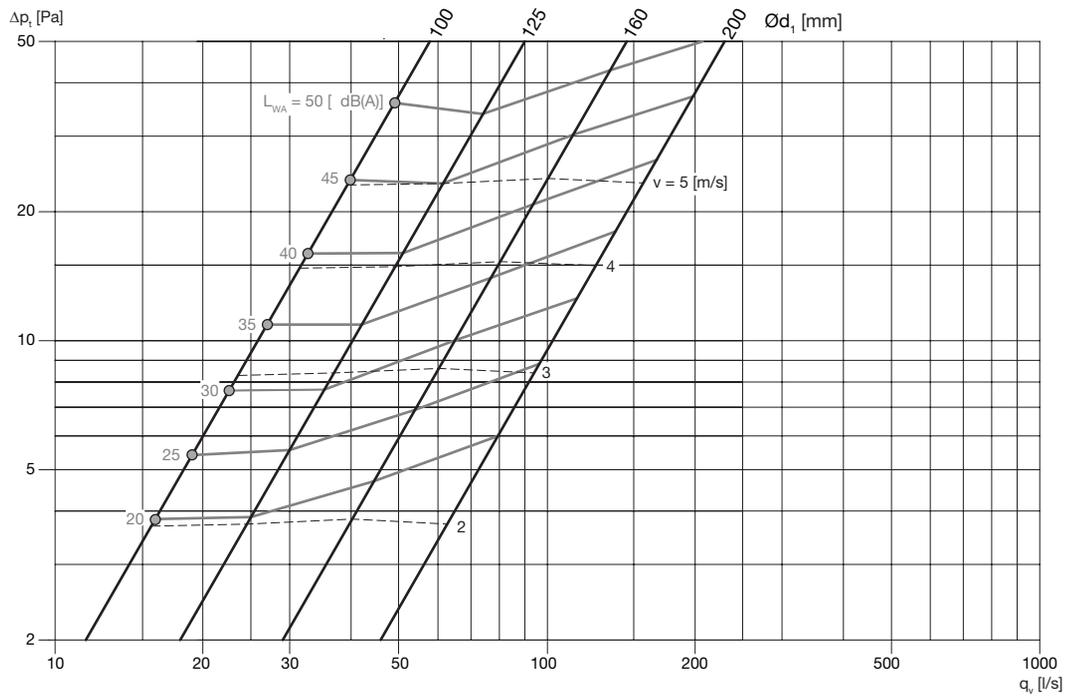
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

# Silenziatori ad ingombro ridotto KVDP 90K

## Dati tecnici

### Perdita di carico $\Delta p_t$

$l = 600 \text{ mm}$



$l = 1000 \text{ mm}$

