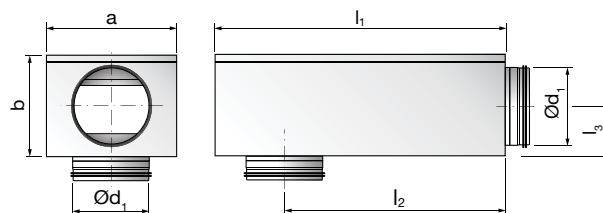


# Silenziatori ad ingombro ridotto KVDP 90L



## 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	93	252 x 154	4,1
100	1000	1036	918	93	252 x 154	6,1
125	600	626	496	105	263 x 177	4,3
125	1000	1036	906	105	263 x 177	7,2
160	600	626	478	123	280 x 212	4,9
160	1000	1036	888	123	280 x 212	7,2
200	600	626	458	148	361 x 253	6,3
200	1000	1036	868	148	361 x 253	9,1

## 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	12	10	12	19	29	32	30	32
100	1000	13	14	17	25	38	45	46	44
125	600	8	7	10	18	25	21	18	22
125	1000	11	10	14	24	32	31	24	26
160	600	8	6	8	19	23	16	16	20
160	1000	13	7	11	21	27	29	23	27
200	600	7	5	8	18	23	19	19	23
200	1000	9	8	11	23	29	30	25	32

## 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	6	8	6	2	-7	-14	-25	-38
125	9	8	6	3	-7	-16	-25	-37
160	11	8	6	1	-8	-14	-24	-37
200	15	9	6	1	-8	-16	-24	-36
Tol.+/-	3	3	2	2	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

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

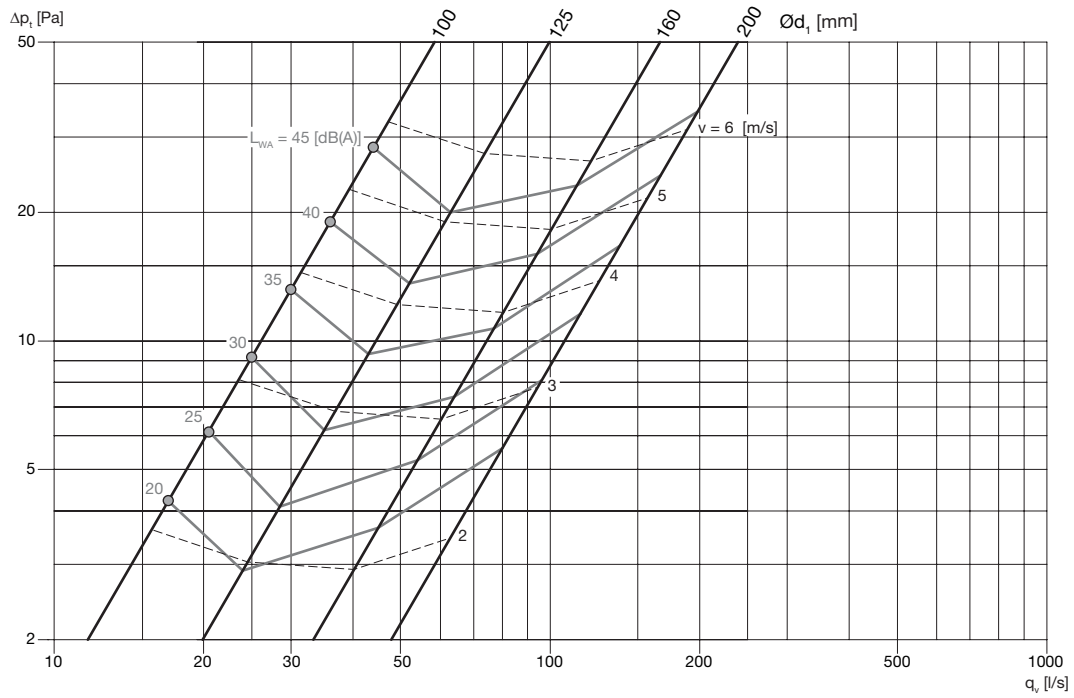


# Silenziatori ad ingombro ridotto KVDP 90L

## Dati tecnici

### Perdita di carico $\Delta p_t$

$l = 600 \text{ mm}$



$l = 1000 \text{ mm}$

