

# Suorakaidevaimennin pyöreällä liittimillä

# KVDP



## Tuotekuvaus

KVDP on matala suorakaideäänenvaimennin pyöreälle kanavalle. Äänenvaimennusmateriaalina on Acutec® polyesteri elementti. KVDP:n valmistusmateriaalina on sinkitty teräs. KVDP-vaimentimesta on saatavilla kaksi mallia

## Mallikoodi:

7 = Vaimennusmateriaalina on yksiosainen polyesterikuituelementti  
 8 = Avattava vaimennin, jossa vaimennusmateriaalina on yksiosainen polyesterikuituelementti, joka on pestävissä tai vaihdettavissa

Testattu ISO 7235 standardin mukaisesti.

Täyttää tiiviysluokan C vaatimukset.

Tuotteella on ilmanvaihtotuotteiden M1-puhtausluokitus Vaimennin voidaan puhdistaa pyörivällä pehmeällä nylonharjalla tai imuroimalla. Avattavan vaimentimen vaimennusmateriaali on vesipestävissä.

Vaimentimet on mahdollista valmistaa erikoismateriaaleista sekä laippaliitoksien tai erikoiskokoina.

Vaimentimen mitoitus voidaan tehdä LindQST- tai DIMsilencer-laskentaohjelmilla. Näin voidaan optimoida vaimentimen halkaisija ja pituus tehokkaan vaimennuksen aikaansaamiseksi.

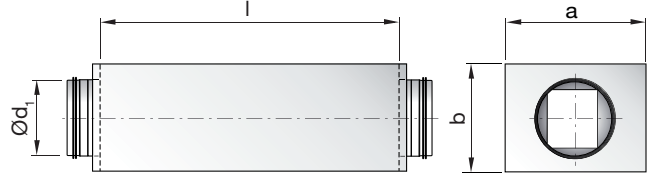
## Tuotetunnus

Tuotetunnus	KVDP	d	l	m
KVDP				
<b>Liituskoko (d) i mm (Ød<sub>1nom</sub>)</b>				
125 - 200 mm				
<b>Pituus (l) i mm (l<sub>1nom</sub>)</b>				
300, 600 and 1000 mm (Ø10 - 200 mm)				
<b>Malli (m)</b>				
7, 8				

Esimerkki: KVDP - 200 - 1000 - 7



## Mitat ja äänitiedot, Mallit 7 ja 8



Ød <sub>1</sub> [mm]	l [mm]	Vaimennus (dB) keskitajuudella (Hz)										m [kg]
		a x b [mm]		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
125	300	263	177	6	7	7	14	19	15	14	10	3,8
125	600	263	177	13	10	11	17	26	28	29	21	6,7
125	1000	263	177	17	12	15	26	36	37	40	34	10,5
160	300	280	212	4	6	6	11	16	10	8	9	4,5
160	600	280	212	14	8	10	16	23	24	18	21	7,5
160	1000	280	212	16	12	15	22	33	35	29	28	11,4
200	300	361	253	4	3	5	11	11	7	6	7	6,3
200	600	361	253	9	6	8	15	19	21	14	15	9,5
200	1000	361	253	10	8	12	20	25	25	21	21	13,9

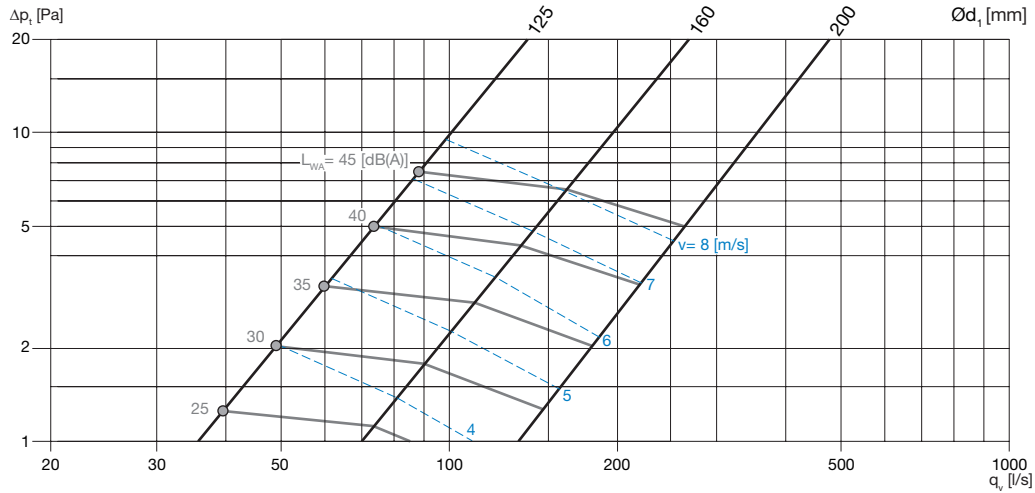


# Suorakaidevaimennin pyöreillä liittimillä

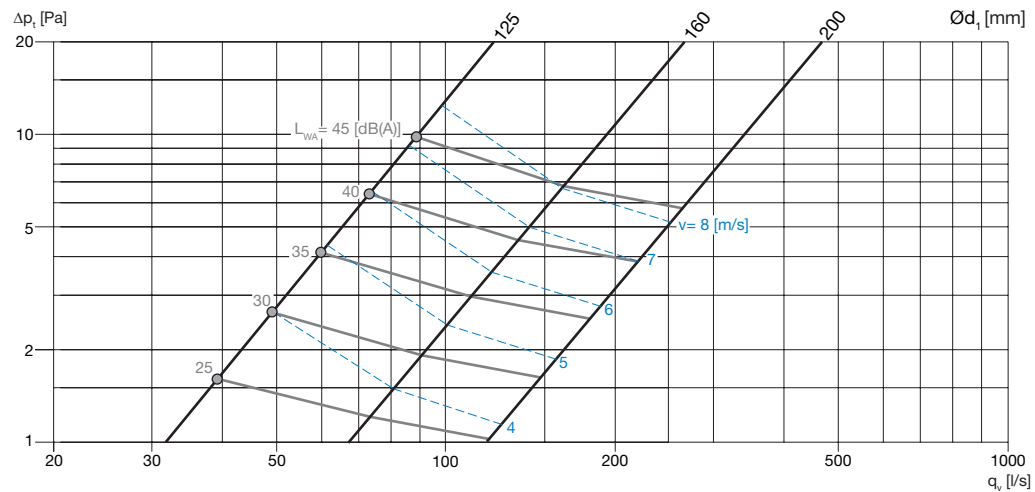
KVDP

## Tekniset tiedot Mitat ja äänitiedot malleille 7 ja 8

### Painehäviö 300 mm pitkille äänenvaimentimille



### Painehäviö 600 mm pitkille äänenvaimentimille



### Painehäviö 1000 mm pitkille äänenvaimentimille

