

Suorakaidevaimennin pyöreillä liittimillä

KVAP



Tuotekuvaus

KVAP on matala suorakaidevaimennin pyöreillä liittimillä. Vaimennusmateriaalina on mineraalivilla.

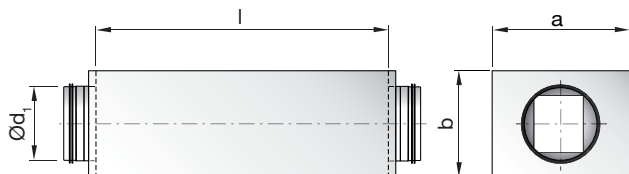
Täyttää tiiviysluokan C vaatimukset.

Vaimentimesta on saatavilla kaksi eri mallia.

Mallikoodi:

- 1 = Vaimennusmateriaalin pinnassa reikäpelti.
5 = Avattava vaimennin, vaimennin puhdistettavissa ja toimii nuohousluukkuna, vaimennusmateriaalin pinnassa reikäpelti.

Mitat



Tuotekoodi

Tuotetunnus	KVAP	d	l	5
Liitoskoko Ød₁				
Ød ₁ = 100-630 mm				
Pituus (l) mm				
l = 300-1250 mm				
Malli				
1, 5				

Esimerkki: KVAP - 160 - 600 - 5



Mitat ja äänitiedot, Mallit 1 ja 5

Ød ₁ [mm]	l [mm]	a x b [mm]		Vaimennus (dB) keskitaajuudella (Hz)											m [kg]
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k						
100	300	252	154	6	6	9	18	21	26	25	20	3,7			
100	600	252	154	6	11	14	30	48	50	46	44	6,2			
100	1000	252	154	14	13	21	45	50	46	44	42	9,7			
125	300	263	177	5	6	7	18	19	22	23	16	3,8			
125	600	263	177	10	10	12	30	45	45	39	24	6,7			
125	1000	263	177	11	12	15	40	50	50	46	44	10,5			
160	300	280	212	5	3	5	15	16	18	18	11	4,5			
160	600	280	212	12	6	11	30	41	43	39	24	7,5			
160	1000	280	212	16	8	16	47	48	48	49	34	11,4			
200	300	361	253	6	4	8	11	13	14	10	10	6,3			
200	600	361	253	9	6	15	23	30	35	23	18	9,5			
200	1000	361	253	15	9	22	40	41	44	36	27	13,9			
250	600	431	303	7	6	13	19	25	28	19	13	11,9			
250	1000	431	303	8	8	21	30	42	44	27	17	16,6			
315	600	458	368	5	5	9	13	21	22	14	9	14,6			
315	1000	458	368	9	9	18	26	38	37	22	14	20,5			
400	600	518	453	3	4	9	12	18	13	9	8	18,3			
400	1000	518	453	3	7	15	21	31	20	12	11	26,4			
500	600	702	555	2	5	8	12	12	8	6	3	26,0			
500	1250	702	555	5	10	14	25	28	16	13	12	37,4			
630	600	851	684	3	5	6	9	9	6	6	4	33,7			
630	1250	851	684	5	9	11	19	20	13	9	5	48,1			

Äänen tehotasot (L_{wo}) oktaavikaistoinen korjaus K_{oct}

Ød ₁ [mm]	Korjaus, K _{oct} (dB) keskitaajuudella [Hz]							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
100	2	5	-1	1	-9	-19	-24	-42
125	7	6	2	0	-9	-15	-21	-41
160	8	3	1	0	-8	-14	-19	-37
200	4	4	4	-1	-9	-13	-20	-31
250	5	3	1	-2	-5	-10	-16	-28
315	7	5	2	-3	-5	-11	-17	-30
400	6	6	2	-1	-7	-14	-20	-35
500	5	5	2	-1	-6	-12	-21	-34
630	5	5	2	-1	-6	-13	-19	-34
Tol.+/-	3	3	2	3	3	4	3	4

Oktaavikaistakohtaiset äänentehotasot L_{woct} saadaan laskettua lisäämällä äänen kokonaistehotasoon L_{wa} oktaavikaistakorjaukset K_{oct}.

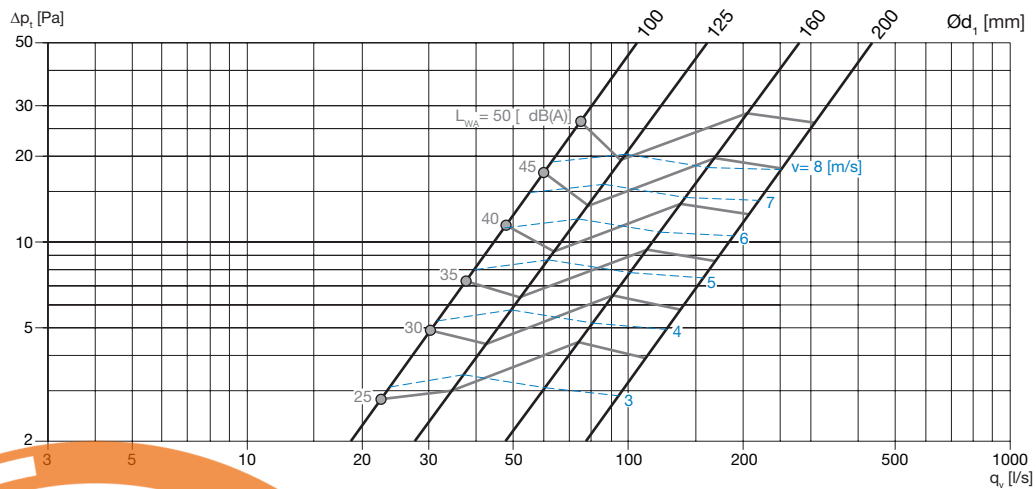
$$L_{woct} = L_{wa} + K_{oct}$$

Suorakaidevaimennin pyöreillä liittimillä

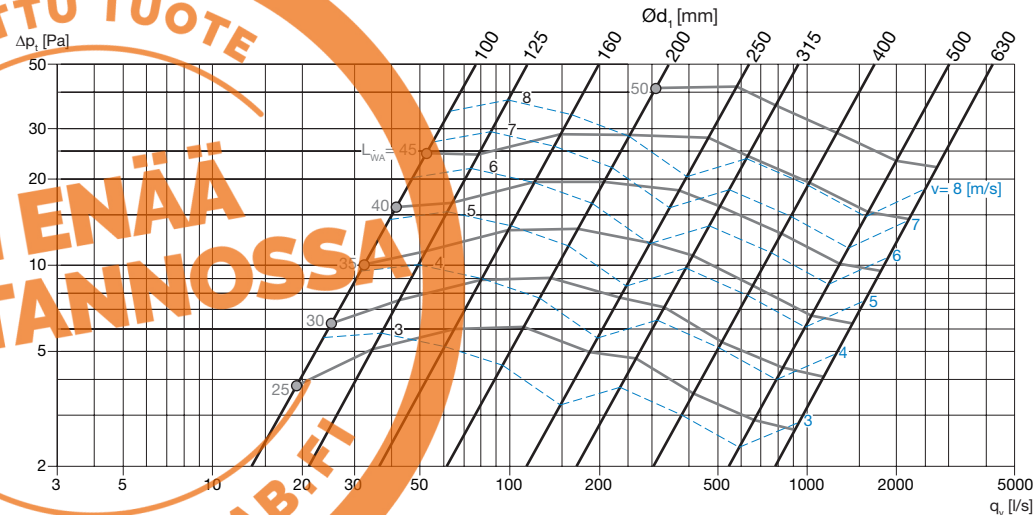
KVAP

Tekniset tiedot - mallit 1 ja 5

Pituus (l) 300 mm



Pituus (l) 600 mm



Pituus (l) 1000, 1250 mm (Ød_1 = 500, 630 => (l) = 1250 mm)

