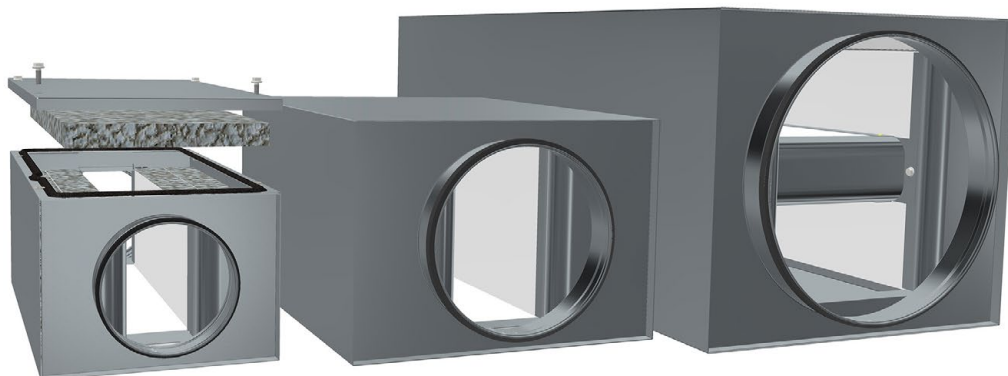


Suorakaidevaimennin pyöreällä liittimillä

KVDPX



Tuotekuvaus

KVDPX on matala suorakaideäänenvaimennin pyöreälle kanavalle.

Äänenvaimennusmateriaali **Acutec®** ja **Acutec® Plus**.

KVDPX vaimentimilla on M1 ilmanvaihtotuotteiden puhtausluokitus.

Täyttää tiiviysluokan D vaatimukset.

Testattu ISO 7235 standardin mukaisesti.

Vaimennin voidaan puhdistaa pyörivällä pehmeällä nylonharjalla tai imuroimalla.

Avattavan vaimentimien vaimennusmateriaali on vaihdettavissa.

KVDPX:n valmistusmateriaalina on sinkitty teräs.

Vaimennin on mahdollista valmistaa erikoismitoilla ja -materiaaleilla sekä eri liitostavoilla. Tarvittaessa vaimennusmateriaali on pinnoitettavissa reikäpellillä.

Tuotekoodi

Tuoteutunnus	KVDPX	200	1000	1
KVDPX				
Liitoskoko (d), mm (Ød _{1 nom})				
100 – 800				
Pituus (l), mm (l _{nom})				
300, 600 ja 1000 mm (Ø80 – 200 mm)				
600 ja 1000 mm (Ø250 – 315 mm)				
600, 1000 ja 1250 mm (Ø400 – 800 mm)				
Malli (m)				
1, 2, 3, 4				

Esimerkki: KVDPX - 200 - 1000 - 1

Malli

KVDPX - vaimentimia on saatavissa neljä mallia. Mallit 1 ja 2 koot Ø400 -800 mm varustettu vaimennuslamellilla.

1. = Äänenvaimennin **Acutec® Plus** -äänenvaimennusmateriaalilla.
2. = Äänenvaimennin **Acutec® Plus** -äänenvaimennusmateriaalilla. Avattava, vaimennusmateriaali vaihdettavissa.
3. = Äänenvaimennin **Acutec®** -äänenvaimennusmateriaalilla.
4. = Äänenvaimennin **Acutec®** -äänenvaimennusmateriaalilla. Avattava, vaimennusmateriaali vaihdettavissa.

Mallin yleiskatsaus

Malli	Acutec®	Acutec® Plus	Avattava	vaimennusmateriaali vaihdettavissa
1		x		
2		x	x	x
3	x			
4	x		x	x

Tekniset tiedot

Valitse sopiva vaimennin ja optimoi yhteyden koko ja pituus parhaan suorituskyvyn saavuttamiseksi käyttämällä LindQST-verkkotyökaluamme.

[KVDPX LindQST:ssä >>](#)

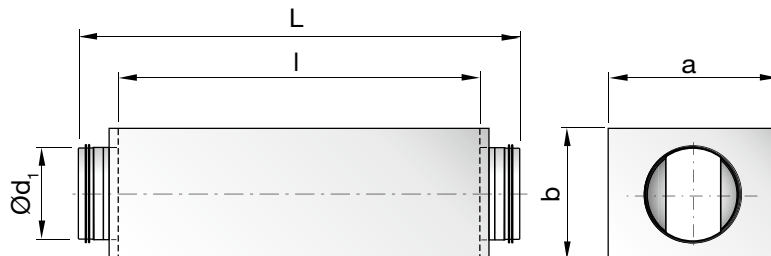


Suorakaidevaimennin pyöreillä liittimillä

KVDPX

Mitat ja äänenvaimennus

KVDPX malli 1 & 2



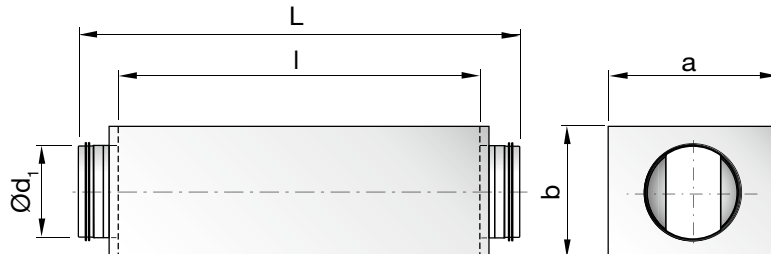
Ød ₁ [nom]	l [nom]	a x b [mm]		Vaimennus [dB] keskitajuudella [Hz]								l [mm]	L [mm]	Malli	
				63	125	250	500	1k	2k	4k	8k			1 [kg]	2 [kg]
100	300	252	154	10	11	12	15	25	19	19	14	278	358	1,9	2,1
100	600	252	154	14	19	16	21	32	40	37	35	591	671	3,5	4,1
100	1000	252	154	19	26	24	30	44	50	50	46	1001	1081	4,7	5,4
125	300	263	177	5	10	9	14	22	17	15	12	278	358	2,3	2,5
125	600	263	177	14	15	16	20	33	38	37	27	591	671	4,3	4,9
125	1000	263	177	19	21	22	30	45	50	50	45	1036	1116	5,9	6,4
160	300	280	212	6	8	7	12	18	14	10	9	313	393	3,2	3,0
160	600	280	212	12	10	12	19	31	33	27	22	626	706	5,9	6,5
160	1000	280	212	17	18	21	30	43	48	46	36	1036	1116	7,4	8,2
200	300	361	253	5	7	8	14	12	11	8	8	313	393	4,3	4,6
200	600	361	253	12	7	13	19	29	26	21	17	626	706	6,9	7,7
200	1000	361	253	21	14	21	28	42	42	35	25	1036	1116	8,8	9,8
250	600	431	303	8	7	12	19	22	21	16	13	591	711	8,5	9,5
250	1000	431	303	15	11	18	27	40	38	25	20	1001	1121	12,2	13,2
315	600	458	368	8	6	11	19	20	16	12	12	591	711	9,7	10,7
315	1000	458	368	12	10	18	27	35	28	20	16	1001	1121	13,8	14,9
400	600	518	453	8	6	11	18	24	23	17	18	591	751	15,4	15,8
400	1000	518	453	7	9	15	25	35	36	21	20	1001	1161	22,8	22,2
400	1250	518	453	13	11	18	32	43	44	28	26	1215	1375	27,1	27,8
500	600	702	555	4	6	12	16	15	12	8	9	591	751	22,9	23,4
500	1000	702	555	6	9	16	23	26	20	12	13	1001	1161	25,8	26,6
500	1250	702	555	7	12	20	28	35	31	17	18	1215	1375	30,1	31,1
630	600	751	687	4	5	11	13	15	12	8	9	591	751	24,5	25,0
630	1000	751	687	5	9	15	19	24	19	11	13	1001	1161	36,5	37,3
630	1250	751	687	7	10	19	24	28	21	13	13	1215	1375	42,5	43,5
800	600	922	857	3	6	9	12	13	9	8	7	591	751	39,3	39,9
800	1000	922	857	4	7	14	18	21	14	11	11	1001	1201	58,5	59,3
800	1250	922	857	6	10	16	21	26	15	12	12	1215	1415	68,1	69,0

Suorakaidevaimennin pyöreillä liittimillä

KVDPX

Mitat ja äänenvaimennus

KVDPX malli 3 & 4



Ød ₁ [nom]	l [nom]	a x b [mm]		Vaimennus [dB] keskitajuudella [Hz]								l [mm]	L [mm]	Malli	
				63	125	250	500	1k	2k	4k	8k			3 [kg]	4 [kg]
100	300	252	154	10	10	10	14	23	17	17	13	278	358	1,8	2,0
100	600	252	154	14	16	15	20	30	35	33	30	591	671	3,3	3,9
100	1000	252	154	19	25	21	28	41	46	50	42	1001	1081	4,3	5,0
125	300	263	177	9	10	8	12	21	16	15	11	278	358	2,2	2,4
125	600	263	177	14	14	14	18	30	34	33	25	591	671	3,8	4,4
125	1000	263	177	18	20	20	26	41	46	50	42	1036	1116	5,2	5,9
160	300	280	212	4	8	6	11	17	13	9	8	313	393	2,6	2,8
160	600	280	212	11	9	11	17	28	30	24	17	626	706	5,6	6,2
160	1000	280	212	17	14	16	23	38	43	42	26	1036	1116	6,8	7,4
200	300	361	253	6	5	8	12	12	11	7	7	313	393	4,1	4,4
200	600	361	253	14	7	11	17	28	24	19	15	626	706	6,3	7,1
200	1000	361	253	17	12	17	23	38	38	31	22	1036	1116	7,8	8,8
250	600	431	303	6	7	11	18	22	19	14	13	591	711	8,0	9,0
250	1000	431	303	13	11	16	24	37	33	22	18	1001	1121	11,7	12,7
315	600	458	368	7	5	10	17	19	14	12	11	591	711	9,2	10,2
315	1000	458	368	11	9	15	23	32	24	18	15	1001	1121	12,9	14,0
400	600	518	453	5	5	8	16	15	10	8	9	591	751	14,4	14,8
400	1000	518	453	6	8	13	23	25	15	10	11	1001	1161	21,1	21,7
400	1250	518	453	12	9	14	23	31	19	13	14	1215	1375	25,7	26,4
500	600	702	555	4	5	10	14	11	7	6	8	591	751	21,0	21,5
500	1000	702	555	5	7	12	21	19	11	9	10	1001	1161	22,6	24,4
500	1250	702	555	7	9	18	23	22	14	11	13	1215	1375	26,2	27,1
630	600	751	687	3	5	10	11	8	6	6	6	591	751	22,1	22,6
630	1000	751	687	4	7	15	18	13	10	8	8	1001	1161	32,3	33,1
630	1250	751	687	6	9	18	21	16	11	9	11	1215	1375	37,4	38,4
800	600	922	857	3	5	9	10	7	5	4	4	591	751	36,0	36,6
800	1000	922	857	4	7	14	14	10	7	6	6	1001	1201	53,3	54,1
800	1250	922	857	5	8	17	17	17	12	8	7	1215	1415	61,9	62,9