

ahlsell

Äänen- vaimentimet



Hyvä ja
mukavan
valinta.



a-c
a-collection



Äänenvaimennin pyöreä

a-collection

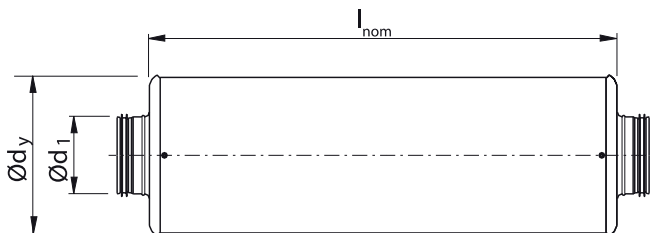


Tuotekuvaus

Pyöreä äänenvaimennin, eristepaksuus 50 mm. Täyttää tiiviysluokan C vaatimukset. Vaimennusmateriaalina on Acutec®. Halkaisija 315mm reikäpellillä.

Tuotenumero	Nimi 1	Nimi 2
8325800F	ÄÄNENVAIMENNIN PYÖREÄ A-COLLECTION	100-300-50 ACUTEC®
8325801	ÄÄNENVAIMENNIN PYÖREÄ A-COLLECTION	100-600-50 ACUTEC®
8325802F	ÄÄNENVAIMENNIN PYÖREÄ A-COLLECTION	125-300-50 ACUTEC®
8325803	ÄÄNENVAIMENNIN PYÖREÄ A-COLLECTION	125-600-50 ACUTEC®
8325804F	ÄÄNENVAIMENNIN PYÖREÄ A-COLLECTION	125-900-50 ACUTEC®
8325805	ÄÄNENVAIMENNIN PYÖREÄ A-COLLECTION	160-300-50 ACUTEC®
8325806F	ÄÄNENVAIMENNIN PYÖREÄ A-COLLECTION	160-600-50 ACUTEC®
8325807	ÄÄNENVAIMENNIN PYÖREÄ A-COLLECTION	160-900-50 ACUTEC®
8325808	ÄÄNENVAIMENNIN PYÖREÄ A-COLLECTION	200-600-50 ACUTEC®
8325809	ÄÄNENVAIMENNIN PYÖREÄ A-COLLECTION	200-900-50 ACUTEC®
8325810	ÄÄNENVAIMENNIN PYÖREÄ A-COLLECTION	250-600-50 ACUTEC®
8325811	ÄÄNENVAIMENNIN PYÖREÄ A-COLLECTION	250-900-50 ACUTEC®
8325812F	ÄÄNENVAIMENNIN PYÖREÄ A-COLLECTION	315-900-50 ACUTEC®

Mitat ja äänitiedot



Vaimennus (dB) keskiäajuudella (Hz)											
Ød ₁ nom	Pituus l _{nom}	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Ød _y mm	m kg
100	300	1	3	8	10	15	23	13	11	197	1,40
100	600	3	6	12	16	22	34	21	18	197	2,70
100	900	3	11	19	22	29	44	30	25	197	3,80
125	300	1	2	7	8	12	19	10	8	220	1,90
125	600	2	5	10	13	17	28	19	17	220	3,00
125	900	2	8	14	19	24	38	25	21	220	4,20
160	300	0	3	6	7	13	13	8	11	276	2,40
160	600	1	6	8	11	18	18	12	14	276	3,90
160	900	1	6	10	16	24	25	16	17	276	5,30
200	600	1	3	6	9	16	15	8	10	302	4,40
200	900	1	5	9	12	21	20	10	11	302	5,90
250	600	0	3	5	8	14	12	6	8	352	5,20
250	900	0	4	7	11	20	16	9	11	352	7,10
315	900	1	3	5	9	20	13	11	12	417	11,00

Äänenvaimennin pyöreä

a-collection

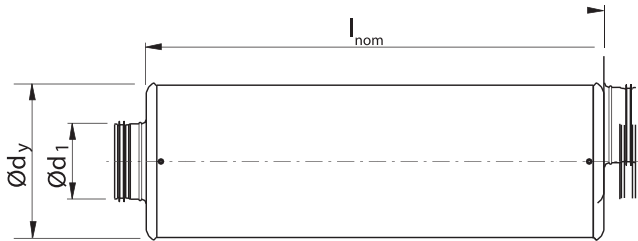


Tuotekuvaus

Pyöreä äänenvaimennin, eristepaksuus 100mm, reikäpellillä. Täyttää tiiviysluokan C vaatimukset. Vaimennusmateriaalina on Acutec®.

Tuotenumero	Nimi 1	Nimi 2
8325813	ÄÄNENVAIMENNIN PYÖREÄ A-COLLECTION	400-900-100 ACUTEC®
8325814F	ÄÄNENVAIMENNIN PYÖREÄ A-COLLECTION	500-900-100 ACUTEC®
8325815	ÄÄNENVAIMENNIN PYÖREÄ A-COLLECTION	630-900-100 ACUTEC®

Mitat ja äänitiedot



Vaimennus (dB) keskitajuudella (Hz)											
Ød ₁ nom	Pituus l _{nom}	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Ød _y mm	m kg
400	900	2	5	10	17	17	14	14	9	605	23
500	900	2	4	8	16	14	14	11	5	705	27
630	900	1	4	7	15	11	6	10	3	835	32

Äänenvaimennin suorakaide

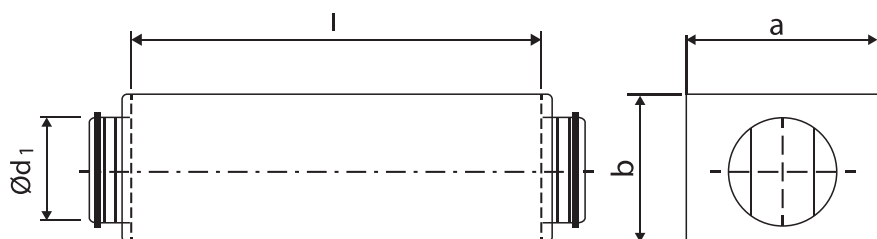
a-collection



Tuotekuvaus

KVDPX on matala suorakaideäänenvaimennin pyöreälle kanavalle. Äänenvaimennusmateriaali Acutec®. KVDPX vaimentimilla on M1 ilmanvaihtotuotteiden puhtausluokitus. Täyttää tiiviysluokan C vaatimukset. Testattu ISO 7235 standardin mukaisesti. Vaimennin voidaan puhdistaa pyörivällä pehmeällä nylonharjalla tai imuroimalla. KVDPX:n valmistusmateriaalina on sinkitty teräs.

Mitat ja äänitiedot



Vaimennus (dB) keskitajuudella (Hz)												
Ød ₁ [nom]	l [mm]	A x B [mm]		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	[kg]
100	300	252	154	10	10	10	14	23	17	17	13	1,6
100	600	252	154	14	16	15	20	30	35	33	30	2,6
100	1000	252	154	19	25	21	28	41	46	50	42	3,9
125	300	263	177	9	10	8	12	21	16	15	11	2,2
125	600	263	177	14	14	14	18	30	34	33	25	3,6
125	1000	263	177	18	20	20	26	41	46	50	42	5,5
160	300	280	212	4	8	6	11	17	13	9	8	3,0
160	600	280	212	11	9	11	17	28	30	24	17	4,7
160	1000	280	212	17	14	16	23	38	43	42	26	6,9
200	300	361	253	6	5	8	12	12	11	7	7	4,1
200	600	361	253	14	7	11	17	28	24	19	15	6,4
200	1000	361	253	17	12	17	23	38	38	31	22	9,4
250	600	431	303	6	7	11	18	22	19	14	13	7,9
250	1000	431	303	13	11	16	24	37	33	22	18	11,4
315	600	458	368	7	5	10	17	19	14	12	11	9,1
315	1000	458	368	11	9	15	23	32	24	18	15	13,2
400	600	518	453	5	5	8	16	15	10	8	9	13,3
400	1250	518	453	12	9	14	23	31	19	13	14	24,1
500	600	702	555	4	5	10	14	11	7	6	8	21,6
500	1250	702	555	7	9	18	25	22	14	11	13	36,2
630	600	851	684	3	5	10	11	8	6	6	6	25,9
630	1250	851	684	6	9	18	21	16	11	9	11	42,8

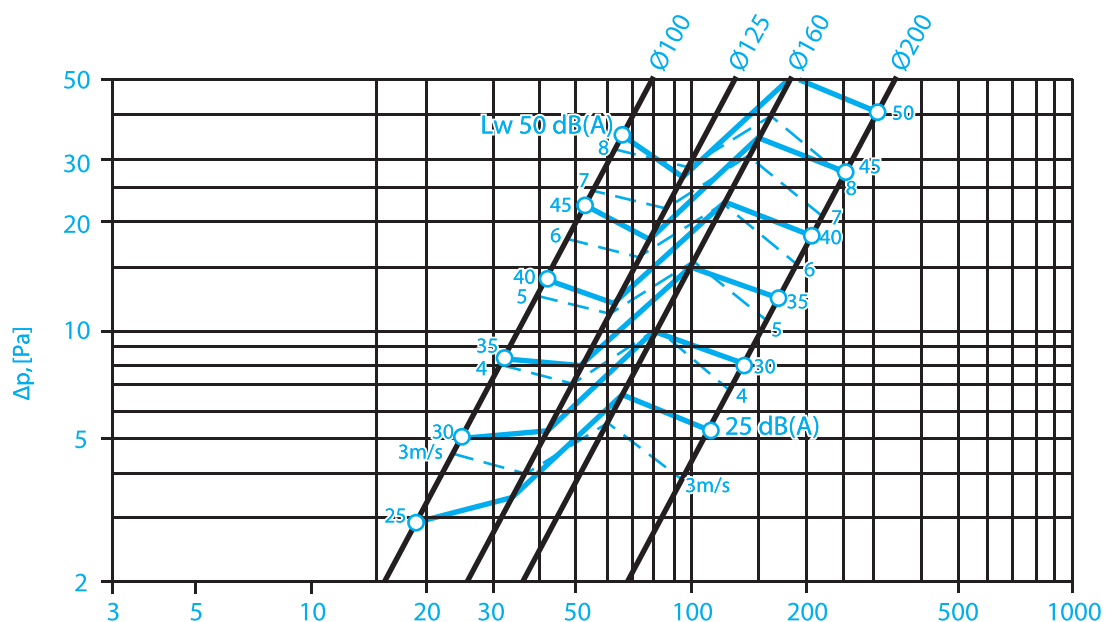
Äänenvaimennin suorakaide

a-collection



Tuotenumero	Nimi 1	Nimi 2
8325833	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLLECTION	100-300-KVDPX-3 ACUTEK®
8325834	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLLECTION	125-300-KVDPX-3 ACUTEK®
8325835	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLLECTION	160-300-KVDPX-3 ACUTEK®
8325836	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLLECTION	200-300-KVDPX-3 ACUTEK®

Painehäviö ja omaäänienkehitys 300 mm pitkille äänenvaimentimille



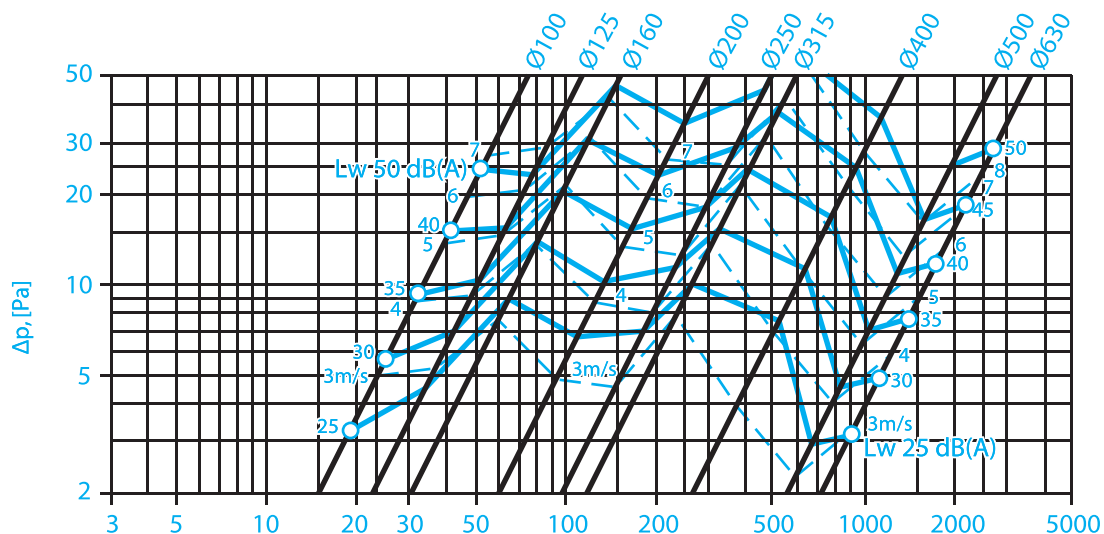


Äänenvaimennin suorakaide

a-collection

Tuotenumero	Nimi 1	Nimi 2
8325831	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLLECTION	100-600-KVDPX-3 ACUTEC®
8325816	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLLECTION	125-600-KVDPX-3 ACUTEC®
8325818	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLLECTION	160-600-KVDPX-3 ACUTEC®
8325820	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLLECTION	200-600-KVDPX-3 ACUTEC®
8325822	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLLECTION	250-600-KVDPX-3 ACUTEC®
8325824	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLLECTION	315-600-KVDPX-3 ACUTEC®
8325826	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLLECTION	400-600-KVDPX-3 ACUTEC®

Painehäviö ja omaäänenkehitys 600 mm pitkille äänenvaimentimille

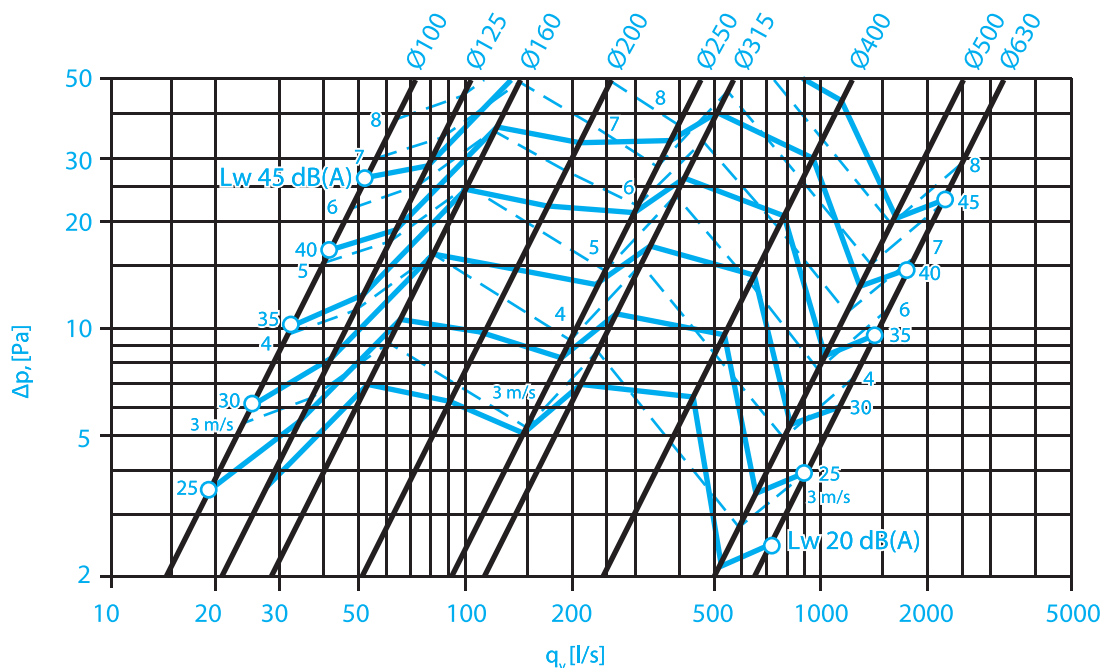


Äänenvaimennin suorakaide

a-collection

Tuotenumero	Nimi 1	Nimi 2
8325832	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLL	100-1000-KVDPX-3 ACUTEC®
8325817	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLL	125-1000-KVDPX-3 ACUTEC®
8325819	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLL	160-1000-KVDPX-3 ACUTEC®
8325821	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLL	200-1000-KVDPX-3 ACUTEC®
8325823	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLL	250-1000-KVDPX-3 ACUTEC®
8325825	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLL	315-1000-KVDPX-3 ACUTEC®
8325827	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLL	400-1250-KVDPX-3 ACUTEC®
8325838	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLL	500-1250-KVDPX-3 ACUTEC®
8325839	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLL	630-1250-KVDPX-3 ACUTEC®

Painehäviö ja omaäänenehitys 1000 ja 1250 mm pitkille äänenvaimentimille (Ød1 400 - 630 → (I) = 1250 mm)



K_{wocct} korjaus

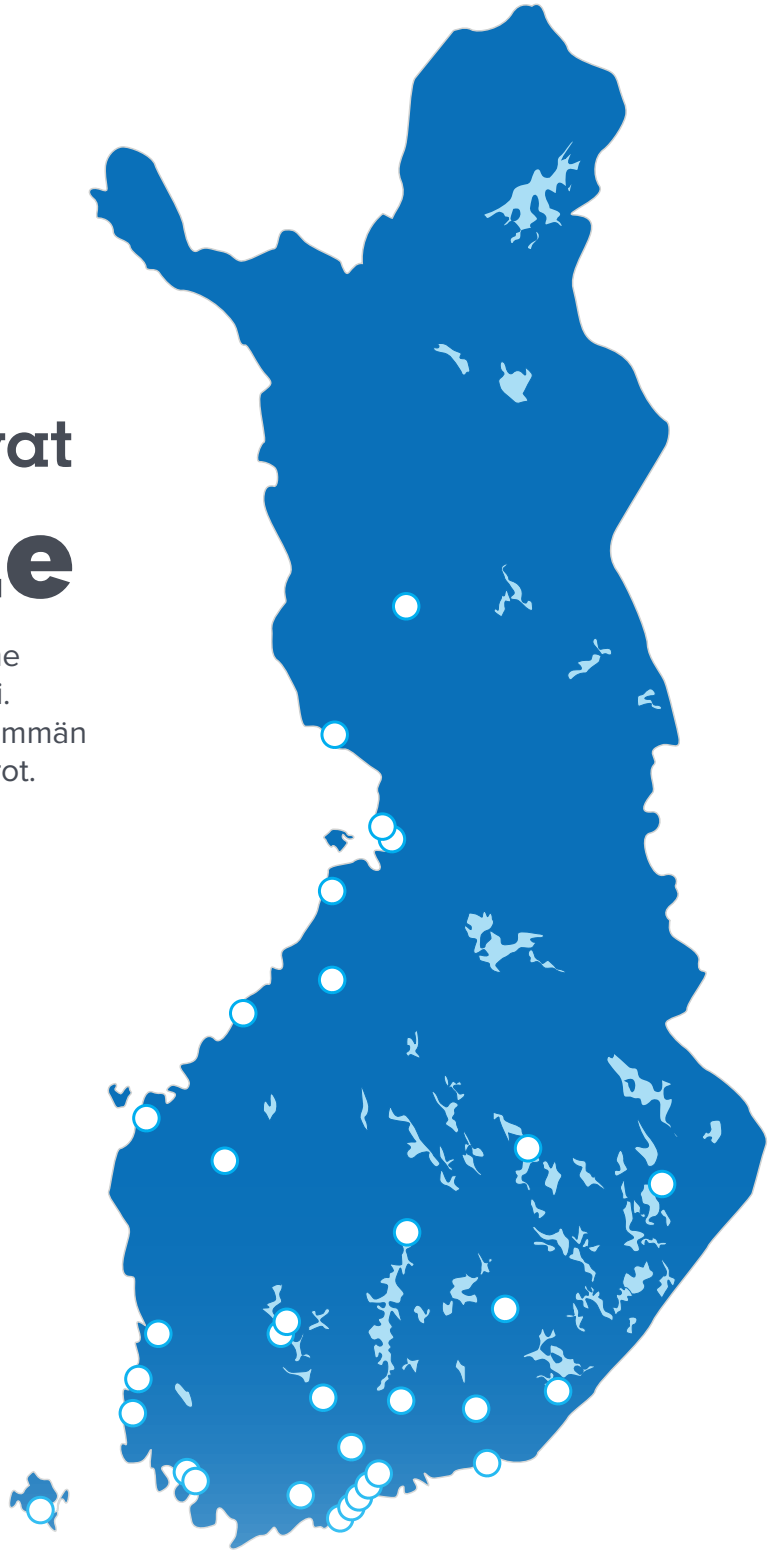
Ød ₁ [mm]	K_{wocct} (dB) keskitaajuudella (Hz)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
63	1	5	1	-2	-5	-14	-20	-31
80	0	3	2	-1	-7	-12	-17	-28
100	2	5	-1	1	-9	-19	-24	-42
125	7	6	2	0	-9	-15	-21	-41
160	8	3	1	0	-8	-14	-19	-37
200	4	4	4	-1	-9	-13	-20	-31
250	5	3	1	-2	-5	-10	-16	-28
315	7	5	2	-3	-5	-11	-17	-30
400	10	6	2	-2	-6	-13	-21	-27
500	6	6	2	-2	-6	-14	-22	-39
630	7	7	2	-2	-6	-15	-22	-40
Tol. +/-	3	3	2	3	3	4	4	5

Oktaavikaistakohtaiset äänentehotasot L_{wocct} saadaan laskettua lisäämällä äänen kokonaistehotasoon L_{WA} oktaavikaistakohtaiset K_{wocct} .

$$L_{wocct} = L_{WA} + K_{wocct}$$

Kaikki tiet johtavat **Ahlsellille**

Kaikki yli 30 paikallista myyntipistettämme pohjoisesta etelään ovat palveluksessasi. Kotisivuiltamme www.ahlsell.fi löydät lähimmän myymälämme osoitteen ja puhelinnumerot.



Olemme siellä, missä ihmiset asuvat, tekevät työtään ja elävät elämäänsä. Edistämme kehitystä yhdessä teidän ammattilaisten kanssa, jotka valmistatte, asennatte, rakennatte, korjaatte ja pidätte kunnossa. Tehtävämme on helpottaa sinun työtäsi tarjoamalla laaja valikoima kestäviä tuotteita ja palveluja, ammattiosaamistamme ja maailmanluokan logistisia ratkaisuja.