

Äänen- vaimentimet



a-c
a-collection



Äänenvaimennin pyöreä

a-collection

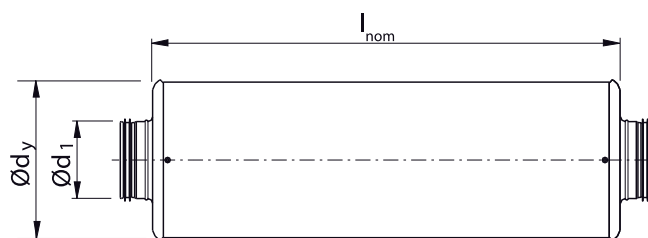


Tuotekuvaus

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) keskitäajudella (Hz)											
Ød _{nom}	Pituus l _{nom}	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Ød _{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

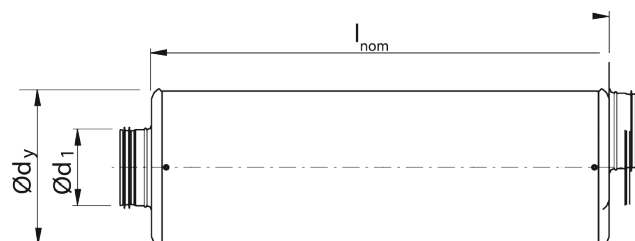


Tuotekuvaus

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

Tuotenro	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 äänitiedo



Vaimennus (dB) keskitäajjuudella (Hz)											
Ød1 nom	Pituus lnom	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Ød2 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

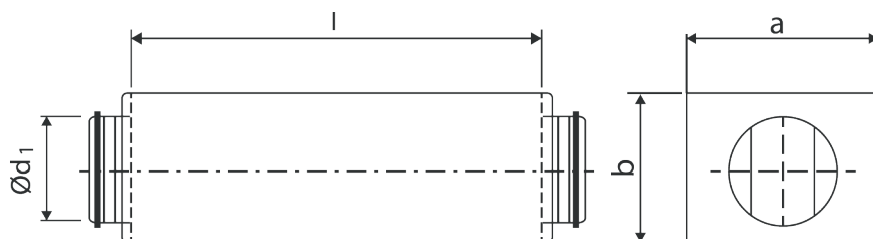
a-collection



Tuotekuvaus

KVDPX on matala suorakaideäänenvaimennin pyöreälle kanavalle. Äänenvaimennusmaateriaalina on 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. KVDPX:n valmistusmateriaalina on sinkitty teräs.

Mitat ja äänitiedot



Vaimennus (dB) keskitaajuudella (Hz)												
Ød1	l	a x b		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Paino
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]									[kg]
100	300	252	154	10	11	12	15	25	19	19	14	1,9
100	600	252	154	14	19	16	21	32	40	37	35	3,5
100	1000	252	154	19	26	24	30	45	50	50	45	4,7
125	300	263	177	5	10	9	14	22	17	15	12	2,3
125	600	263	177	14	15	16	20	33	38	37	27	4,3
125	1000	263	177	19	21	22	30	45	50	50	45	5,9
160	300	280	212	6	8	7	12	18	14	10	9	3,2
160	600	280	212	17	18	21	30	43	48	46	36	5,9
160	1000	280	212	17	18	21	30	43	48	46	36	7,4
200	600	361	253	12	7	13	19	29	26	21	17	6,9
200	1000	361	253	21	14	21	28	42	42	35	25	8,8
250	600	431	303	8	7	12	19	22	21	16	13	8,5
250	1000	431	303	15	11	18	27	40	38	25	20	12,2
315	600	458	368	8	6	11	19	20	16	12	12	9,7
315	1000	458	368	12	10	18	27	35	28	20	16	13,8
400	600	518	453	8	6	11	18	24	23	17	18	15,4
400	1000	518	453	7	9	15	25	35	36	21	20	22,8
500	600	702	555	5	6	12	16	20	15	12	12	22,9
500	1000	702	555	6	9	16	23	29	25	15	16	25,8
630	600	751	687	4	5	11	13	15	12	8	9	24,5
630	1000	751	687	5	9	15	19	24	19	11	14	36,5

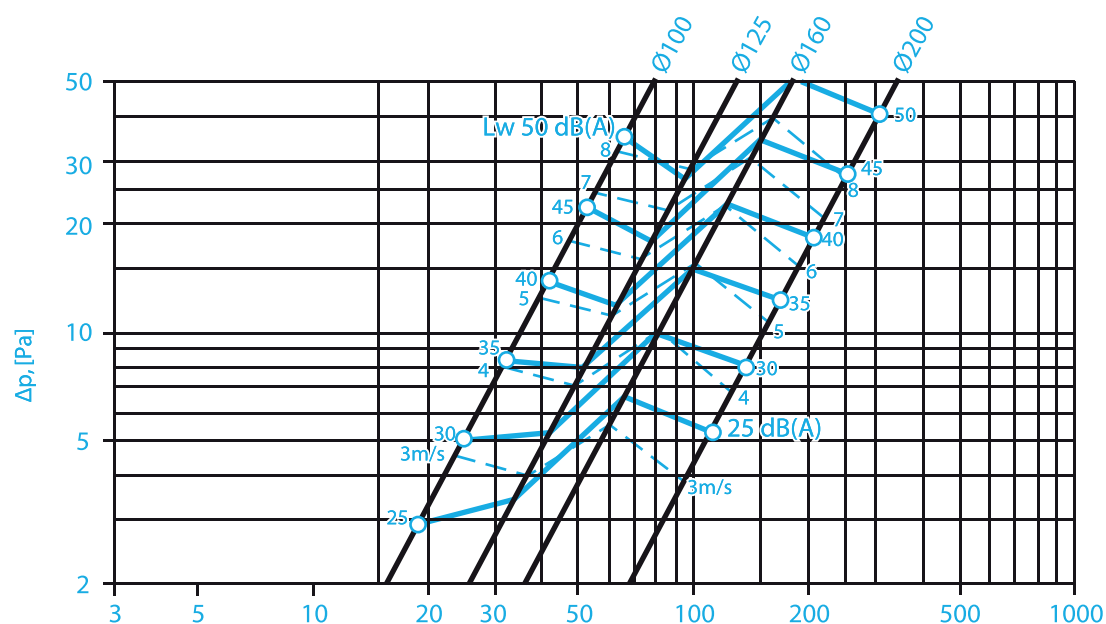
Äänenvaimennin suorakaide

a-collection



Tuotenro	Nimi 1	Nimi 2
8325859	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLLECTION	100-300-1 KVDPXAC
8325842	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLLECTION	125-300-1 KVDPXAC
8325845	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLLECTION	160-300-1 KVDPXAC
8325848	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLLECTION	200-300-1 KVDPXAC

Painehäviö ja omaäänenkehitys 300 mm pitkille äänenvaimentimille

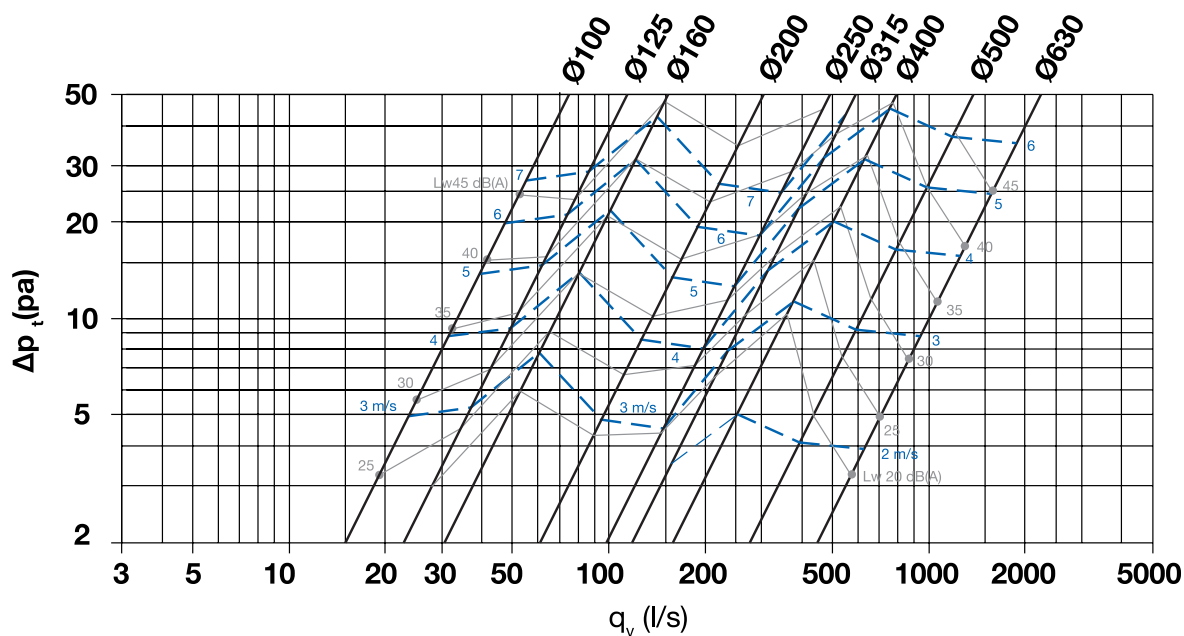


Äänenvaimennin suorakaide

a-collection

Tuotenro	Nimi 1	Nimi 2
8325840	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLLECTION	100-600-1 KVDPXAC
8325843	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLLECTION	125-600-1 KVDPXAC
8325846	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLLECTION	160-600-1 KVDPXAC
8325849	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLLECTION	200-600-1 KVDPXAC
8325851	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLLECTION	250-600-1 KVDPXAC
8325853	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLLECTION	315-600-1 KVDPXAC
8325855	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLLECTION	400-600-1 KVDPXAC

Painehäviö ja omaäänenkehitys 600 mm pitkille äänenvaimentimille

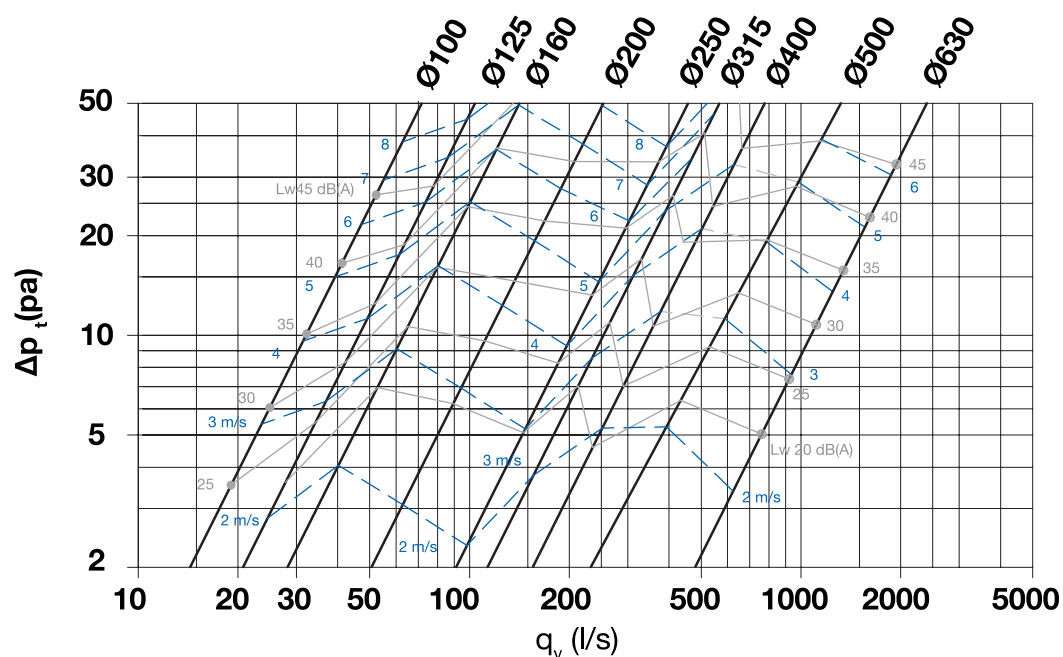


Äänenvaimennin suorakaide

a-collection

Tuotenro	Nimi 1	Nimi 2
8325858	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLL	100-1000-1 KVDPXAC
8325841	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLL	125-1000-1 KVDPXAC
8325844	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLL	160-1000-1 KVDPXAC
8325847	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLL	200-1000-1 KVDPXAC
8325850	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLL	250-1000-1 KVDPXAC
8325852	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLL	315-1000-1 KVDPXAC
8325854	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLL	400-1000-1 KVDPXAC
8325856	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLL	500-1000-1 KVDPXAC
8325857	ÄÄNENVAIMENNIN SUORAKAIDE A-COLL	630-1000-1 KVDPXAC

Painehäviö ja omaäänenehitys 1000 pitkille äänenvaimentimille



	K _{woct} (dB) keskitäajuuuella (Hz)							
Ød1 [mm]	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_{Woct} saadaan laskettua lisäämällä äänen kokonaistehotasoon L_{WA} oktaavikaistakohtaiset K_{Woct} .

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

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 elämänsä. 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.

