

NKL Kulmaäänenvaimennin

NKL on matala suorakaiteenmuotoinen pyöreillä kanavaliitoksilla oleva kulmaäänenvaimennin ilman rei'itettyä sisäputkea. Vaimennin on tarkoitettu ilmanvaihtojärjestelmän pyöreiden kanavien äänenvaimentimeksi, jossa tarvitaan kanavaliitos vaimentimen sivulta.

Soveltuu yleiseksi äänenvaimentimeksi ilmanvaihtojärjestelmille, etenkin ahtaissa paikoissa, joissa äänenvaimentimen tulee olla kooltaan pienempi ja sillä on oltava hyvät vaimennusominaisuudet.



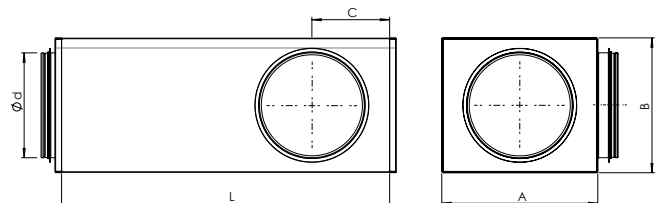
MagiCAD

- Kanavaliitos vaimentimen sivulla
- Tuotteen ulkomitat on minimoitu säilyttäen samalla erinomaiset vaimennusominaisuudet
- Kompakti rakenne ja kanavaliitos sivulta mahdollistavat vaimentimen asentamisen ahtaisiin paikkoihin alakatossa
- Nuohouksen kestävä eristemateriaali
- Eristysmateriaali ei sido itseensä kosteutta
- Tiiviysluokka C

Rakenne ja mitat

NKL vaimentimen ulkokuori ja kansi on valmistettu kuumasinkitystä teräspellistä. Liitoksissa on kumitiivisteet. Äänenvaimennusmateriaalina on käytetty synteettistä materiaalia, jolla on hyvät vaimennusominaisuudet. Vaimentimissa käytetty synteettinen eriste on M1 päästöluokiteltu tuote. Vakiopituudet ovat 600 ja 1000 mm.

Nimellis- mitta Ød mm	L, mm	A, mm	B, mm	C, mm	Paino kg
100	600	210	155	100	4,8
100	1000	210	155	100	7,1
125	600	225	180	112	5,5
125	1000	225	180	112	8,0
160	600	280	215	130	7,0
160	1000	280	215	130	10,2
200	600	295	255	150	7,9
200	1000	295	255	150	11,6



Tekniset tiedot

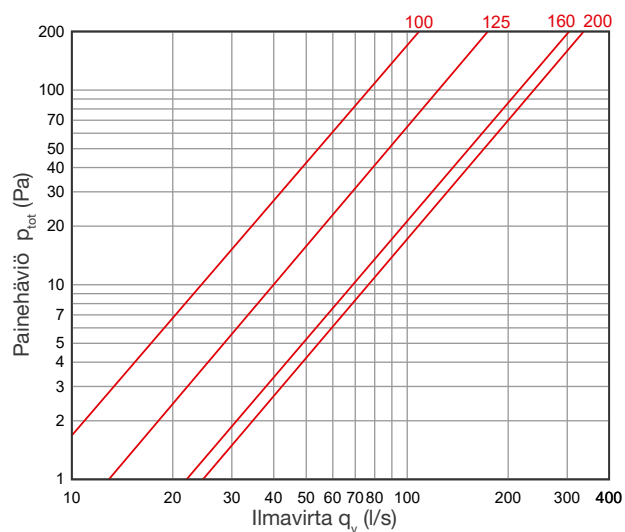
Äänenvaimennus

Äänenvaimennus on testattu standardin ISO 7235 mukaisesti.

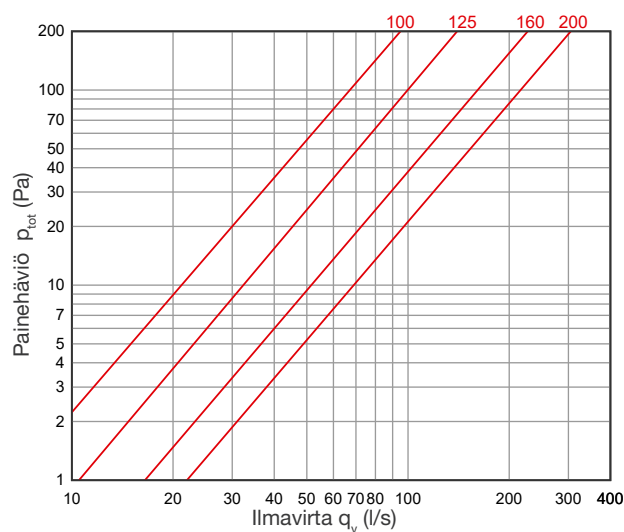
	Äänenvaimennus (dB)							
	Oktaavikaistan keskitaajuus (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
NKL 100/600	6	16	18	17	31	37	41	35
NKL 100/1000	0	23	25	25	41	48	47	44
NKL 125/600	1	17	14	18	28	34	39	30
NKL 125/1000	4	24	20	25	37	43	47	44
NKL 160/600	0	15	14	20	28	32	31	29
NKL 160/1000	6	19	20	26	36	44	48	44
NKL 200/600	5	10	12	21	26	28	26	25
NKL 200/1000	11	13	18	27	35	44	42	36

Painehäviöt

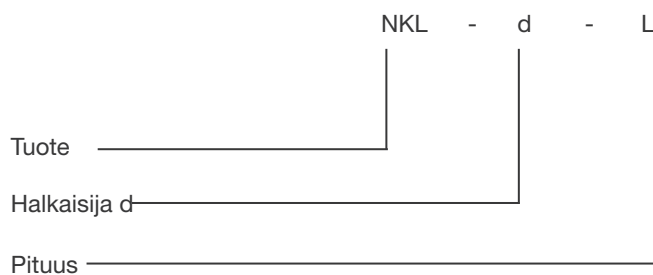
NKL L=600



NKL L=1000



Tuotemerkintä



Esimerkki: NKL 160-600