

NKU Kulmaäänenvaimennin

NKU on matala suorakaiteenmuotoinen pyöreällä kanavaliitoksilla oleva kulmaäänenvaimennin ilman reiätettyä sisäputkea. Vaimennin on tarkoitettu ilmanvaihtojärjestelmän pyöreiden kanavien äänenvaimentimeksi, jossa tarvitaan kanavaliitos vaimentimen päältä.

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



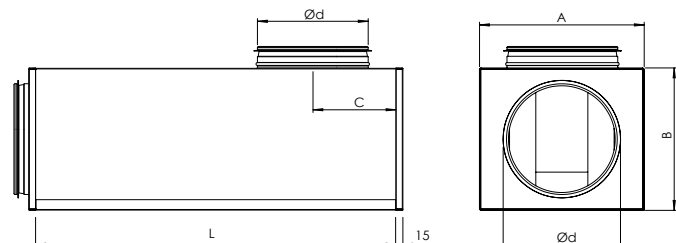
MagiCAD

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

Rakenne ja mitat

NKU vaimentimen ulkokuori ja kansi on valmistettu kuumasinkitystä teräspellistä. Liitoksissa on kumi-tiivisteet. Äänenvaimennusmateriaalina on käytetty synteettistä materiaalia, jolla on hyvät vaimennusominaisuudet. Vaimentimissa käytetty synteettinen eriste on M1 päästöluokiteltu tuote. Vakio pituudet ovat 600 ja 1000 mm.

Nimellis- mitta						Paino
Ød mm	L, mm	A, mm	B, mm	C, mm		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

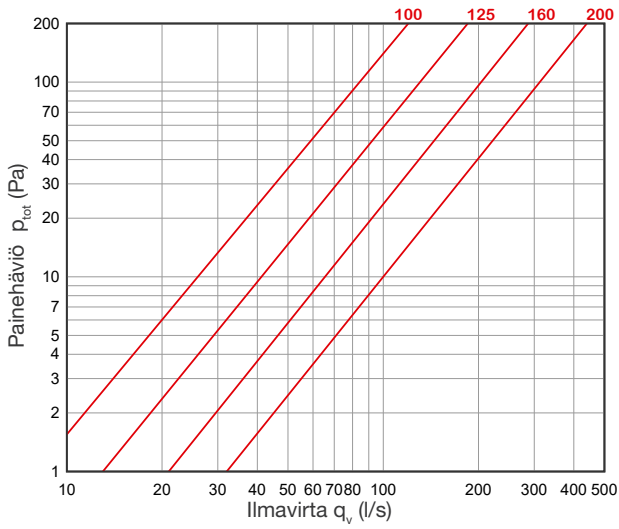
Äänenvaimennus

Äänenvaimennus on testattu standardin ISO 7235 mukaisesti.

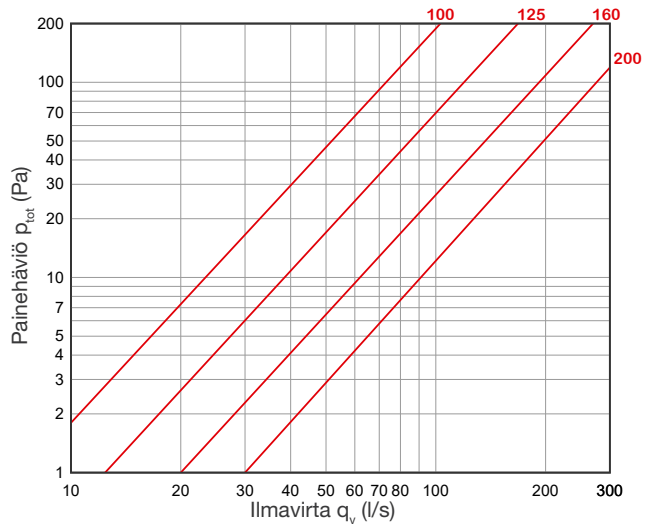
Tuote	Äänenvaimennus (dB)							
	Oktaavikaistan keskitaajuus (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
NKU 100/600	9	15	18	17	35	38	40	36
NKU 100/1000	1	23	24	23	43	50	43	43
NKU 125/600	2	18	15	18	32	36	34	30
NKU 125/1000	4	24	20	23	41	47	48	44
NKU 160/600	1	15	15	20	32	33	29	27
NKU 160/1000	8	20	20	27	41	45	46	41
NKU 200/600	4	10	12	24	30	26	25	22
NKU 200/1000	12	12	18	30	39	42	40	34

Painehäviöt

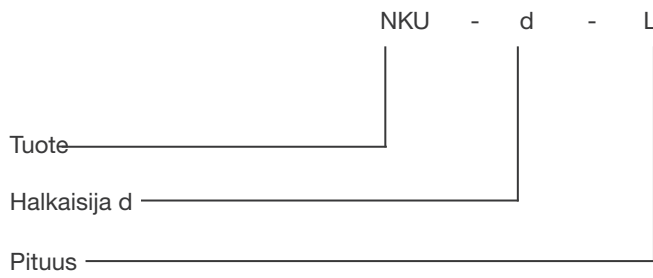
NKU L=600



NKU L=1000



Tuotemerkintä



Esimerkki: NKU 160-600