

NTFA Ümar avatav mürasummuti

NTFA - avatav kandiline mürasummuti ümara ühendusotsaga ilma perforeeritud sisekestata.

Sobib ventilatsioonisüsteemi üldiseks mürasummutiks, eriti sellistes olukordades, kus mürasummuti mõõdud peaksid olema väiksemad ja mürasumbuvusnäitajad head.

Eelised:

- Toote välisgabariidid on viidud miinumini, samas säilitades suurepärase mürasummutusomadused
- Voolujooneline geomeetria aitab hoida mürasummutis madalat rõhukadu
- Isolatsioonimaterjal on vastupidav puhastamisele (nailonharjapesu)
- Isolatsioonimaterjali pinnakate ei seo niiskust
- Kasutatav ka puhastus- ja hooldusluugina



Konstruksioon ja mõõdud

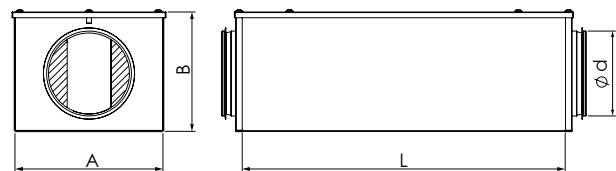
NTFA mürasummuti kest on valmistatud kuumtsingitud terasplekist ning on varustatud tihendiga toruühendusliitmikega. Mürasummutava materjalina on kasutatud heade sumbuomadustega mineraalvillast isolatsiooniplaate. Mürasummutid Ø 400-630 sisaldavad mürasummutavat elementi.

Standardpikkused on 300, 600 ja 1000 mm.

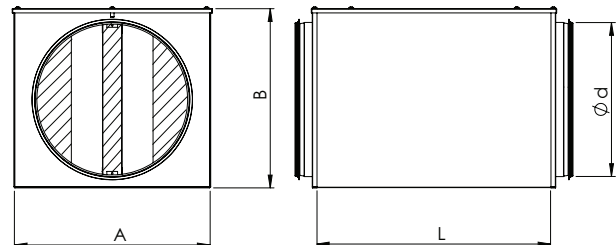
Mürasumbuvus

Mürasumbuvus on testitud vastavalt standardile ISO 7235.

Ø 100-315



Ø 400-630



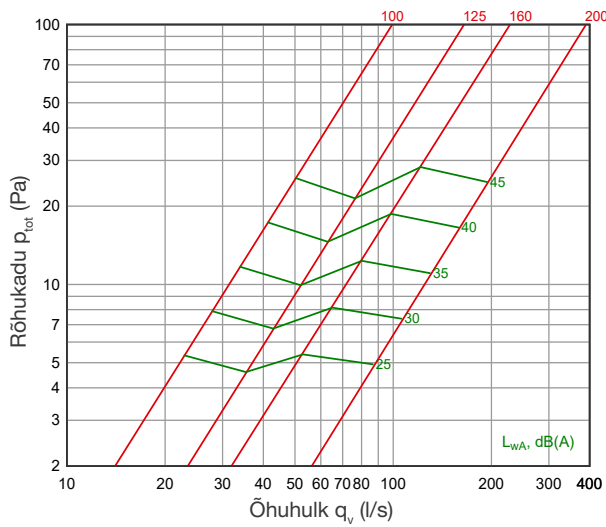
NTFA (mürasummutav materjal mineraalvill)

Nimimõõt Ød (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Mürasumbuvus (dB) Oktaavriba kesksagedus (Hz)								Kaal (kg)
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
100	300	210	161	10	9	15	21	19	18	17	16	3,1
100	600	210	161	12	15	24	44	49	50	48	37	4,8
100	1000	210	161	15	28	32	53	55	57	55	49	7,1
125	300	225	186	6	6	10	18	16	13	14	11	3,5
125	600	225	186	10	9	21	34	30	25	20	15	5,5
125	1000	225	186	12	14	26	43	53	53	53	41	8,0
160	300	280	221	7	5	11	13	14	15	17	12	4,5
160	600	280	221	11	8	20	25	29	26	24	19	7,0
160	1000	280	221	18	12	31	44	43	38	29	21	10,2
200	300	295	261	3	5	9	11	10	11	9	8	5,2
200	600	295	261	7	7	16	22	25	29	26	17	7,9
200	1000	295	261	15	9	26	39	46	48	42	27	11,6
250	600	325	311	5	5	14	18	22	25	17	11	9,3
250	1000	325	311	11	9	22	33	42	42	32	17	13,6
315	600	365	376	4	5	10	14	18	20	16	11	11,1
315	1000	365	376	11	7	17	25	30	34	23	14	16,2
400	600	510	461	6	8	10	14	23	30	24	16	17,9

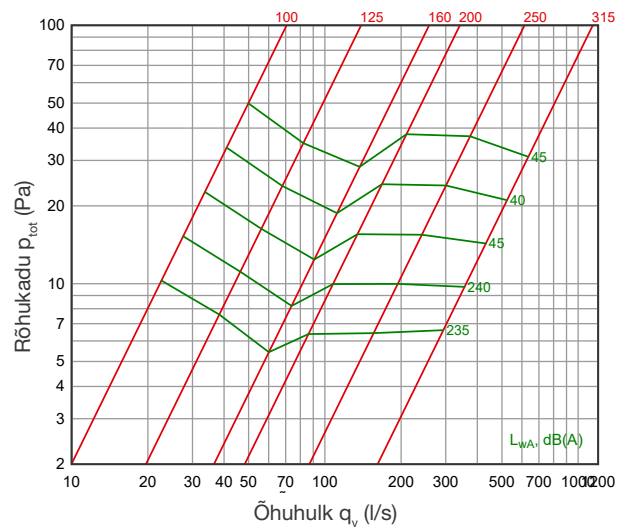
Nimimõõt Ød (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Mürasumbuvus (dB)								Kaal (kg)
				Oktaavriba kesksagedus (Hz)								
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
400	1000	510	461	7	14	17	24	38	44	41	27	26,1
500	600	560	561	1	9	11	20	26	26	21	16	22,1
500	1000	560	561	4	12	20	30	40	40	34	25	32,3
630	600	720	691	8	9	13	19	23	25	19	16	31,1
630	1000	720	691	13	15	21	33	39	38	32	25	46,1

Rõhukadu mõõtudele 100-315

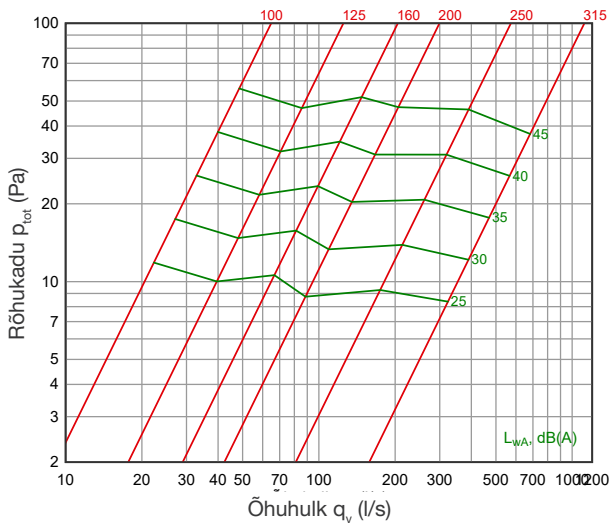
NTFA L=300



NTFA L=600

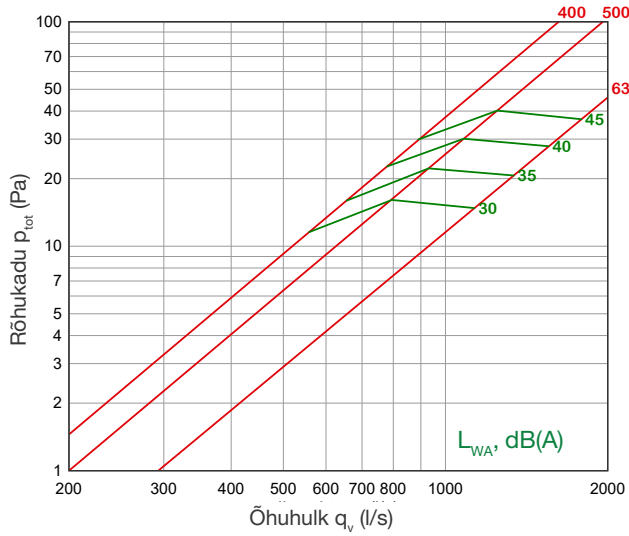


NTFA L=1000

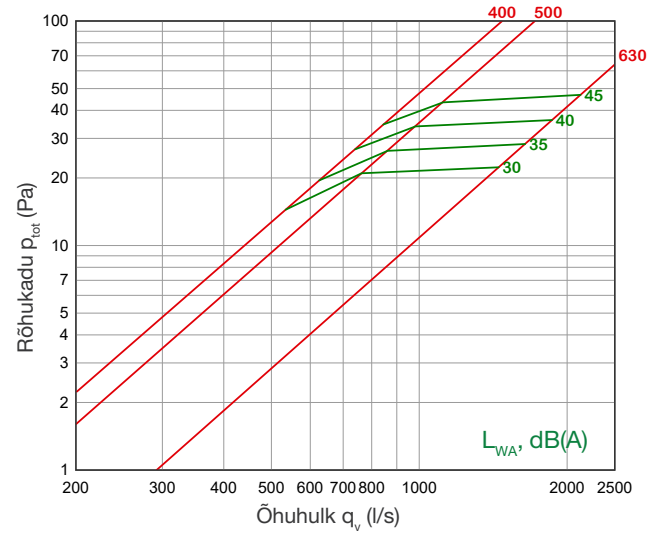


Rõhukadu mõõtudele 400-630

NTFA L=600



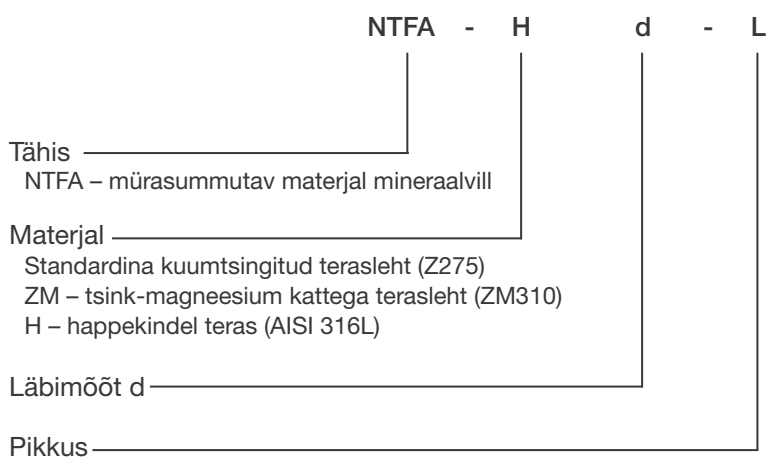
NTFA L=1000



$$L_{w,okt} = L_{WA} + K_{okt}$$

Toode	Helivõimsuse parandustegur K_{okt} (dB)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
NTFA 100-300	1	4	5	-1	-11	-21	-24	-23
NTFA 100-600	3	6	5	-1	-12	-19	-24	-24
NTFA 100-1000	2	3	5	-1	-12	-21	-24	-22
NTFA 125-300	6	7	6	-2	-13	-23	-26	-22
NTFA 125-600	4	7	5	-1	-12	-22	-25	-21
NTFA 125-1000	3	6	5	-1	-11	-20	-22	-21
NTFA 160-300	8	6	5	-1	-12	-20	-20	-18
NTFA 160-600	7	8	6	-3	-13	-19	-18	-14
NTFA 160-1000	8	8	5	-2	-13	-19	-16	-13
NTFA 200-300	9	6	5	-2	-12	-17	-19	-17
NTFA 200-600	9	7	5	-2	-11	-16	-16	-16
NTFA 200-1000	8	7	5	-2	-12	-16	-16	-15
NTFA 250-600	9	6	4	-2	-8	-13	-16	-17
NTFA 250-1000	7	6	3	-2	-8	-13	-15	-15
NTFA 315-600	12	7	3	-2	-8	-14	-16	-15
NTFA 315-1000	11	7	3	-3	-8	-13	-15	-12
NTFA 400-600	17	7	-1	-4	-5	-9	-15	-21
NTFA 400-1000	14	5	0	-4	-5	-8	-15	-22
NTFA 500-600	7	5	0	-3	-5	-8	-14	-21
NTFA 500-1000	8	5	1	-3	-5	-9	-15	-22
NTFA 630-600	10	4	-3	-4	-4	-7	-15	-20
NTFA 630-1000	8	3	-4	-4	-5	-6	-14	-22

Markeerimine



Näidis: NTFA 160-600
 NTFA-H 160-600