

NTF-T Mürasummuti

NTF-T - kandiline mürasummuti ümara ühendusotsaga ilma perforeeritud sisekestata.

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



Eelised:

- Toote välisgabariidid on viidud miinimumini, samas säilitades suurepärased mürasummutusomadused
- Voolujooneline geomeetria aitab hoida mürasummutis madalat rõhukadu
- Isolatsioonimaterjal on vastupidav puhastamisele (nailonharjapesu)
- Isolatsioonimaterjali pinnakate ei seo niiskust
- Mürasummutid täidavad D tihedusklassi nõudeid vastavalt standardile EN 15727:2010

Konstruksioon ja mõõdud

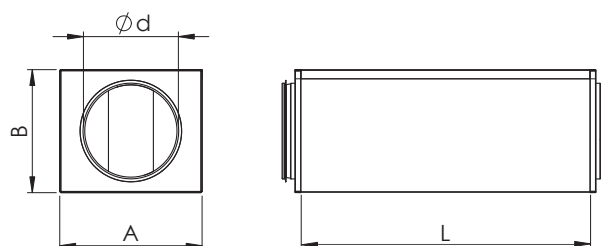
NTF-T mürasummuti kest on valmistatud kuumtsingitud terasplekist ning on varustatud tihediga toruühendusliitmikega. Mürasummutid Ø 400-630 sisaldavad mürasummutavat elementi. Mürasummutava materjalina on kasutataud heade sumbuusomadustega mineraalvillast (Cleantec pinnakattega) isolatsiooni plaate.

Standardpikkused on 300, 600 ja 1000 mm.

Mürasumbuvus

Mürasumbuvus on testitud vastavalt standardile ISO 7235.

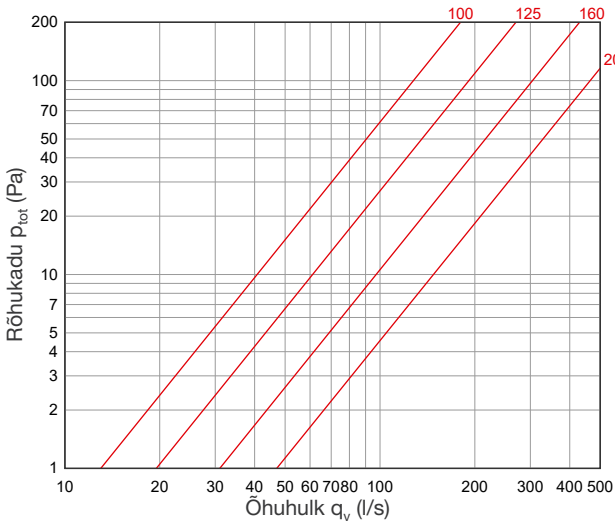
NTF (mürasummutav materjal mineraalvill)



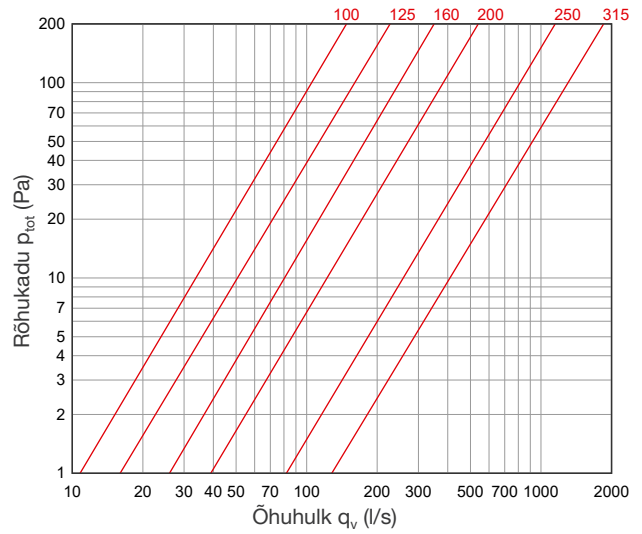
Nimimõõt Ød mm	L, mm	A, mm	B, mm	Mürasumbuvus (dB) Oktaavriba kesksagedus (Hz)								Kaal, kg
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
100	300	210	155	7	8	11	20	22	20	20	15	3,0
100	600	210	155	9	16	19	32	41	43	40	26	4,7
100	1000	210	155	7	28	28	50	50	51	51	45	6,9
125	300	225	180	3	11	8	16	17	16	15	11	3,4
125	600	225	180	6	17	14	31	35	39	34	23	5,3
125	1000	225	180	6	24	20	49	50	50	47	31	7,8
160	300	280	215	3	5	8	13	13	16	15	11	4,4
160	600	280	215	6	9	15	23	28	31	26	19	6,8
160	1000	280	215	8	15	20	42	41	50	43	30	10,0
200	300	295	255	3	4	7	11	12	15	11	9	5,0
200	600	295	255	5	10	15	20	24	26	21	15	7,7
200	1000	295	255	7	16	25	40	48	49	40	27	11,3
250	600	325	305	7	7	13	17	22	22	17	12	9,1
250	1000	325	305	10	13	22	32	40	39	29	21	13,3
315	600	365	370	3	6	10	13	17	15	14	12	10,8
315	1000	365	370	6	9	16	22	28	25	21	17	15,8
400	600	510	455	6	8	10	14	23	30	24	16	17,5
400	1000	510	455	7	14	17	24	38	44	41	27	25,5
500	600	560	555	1	9	11	20	26	26	21	16	21,6
500	1000	560	555	4	12	20	30	40	40	34	25	31,6
630	600	720	685	8	9	13	19	23	25	19	16	30,4
630	1000	720	685	13	15	21	33	39	38	32	25	45,1

Rõhukadu mõõtudele 100-315

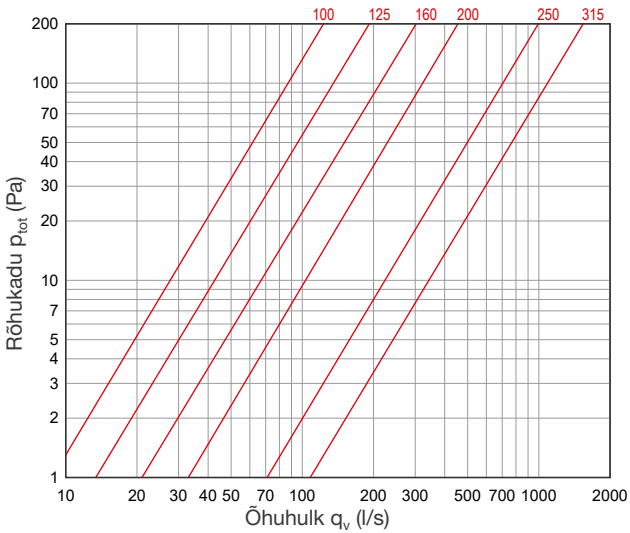
NTF-T L=300



NTF-T L=600

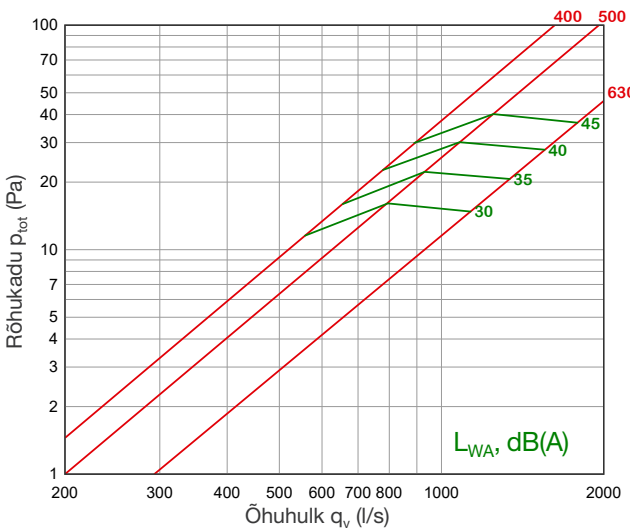


NTF-T L=1000

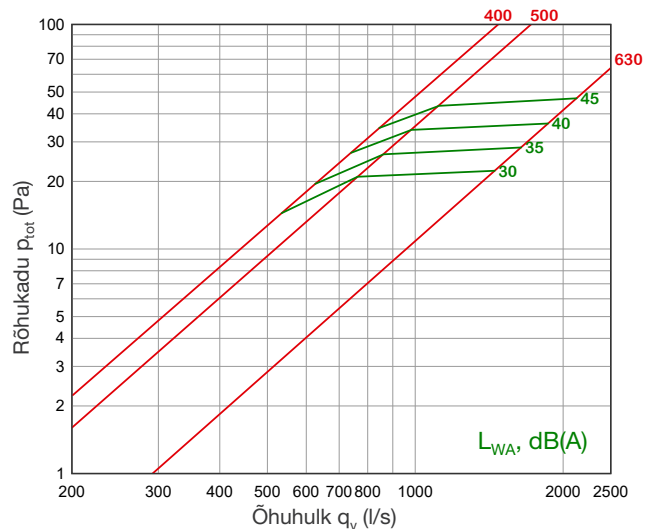


Rõhukadu mõõtudele 400-600

NTF-T/NTP 600



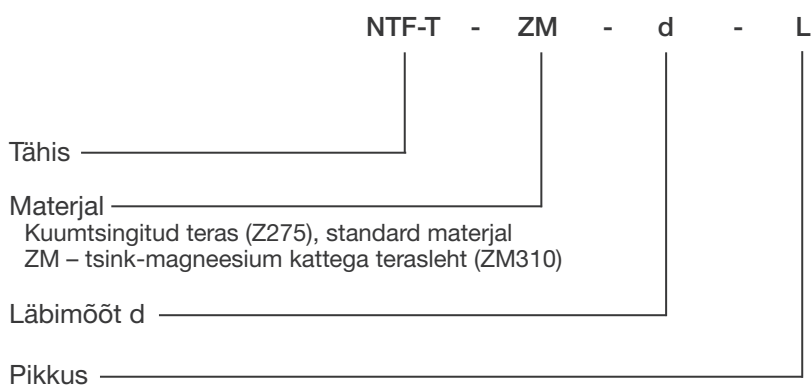
NTF-T/NTP 1000



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

Toode	Helivõimsuse parandustegur K_{okt} (dB)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
NTF-T 400-600	17	7	-1	-4	-5	-9	-15	-21
NTF-T 400-1000	14	5	0	-4	-5	-8	-15	-22
NTF-T 500-600	7	5	0	-3	-5	-8	-14	-21
NTF-T 500-1000	8	5	1	-3	-5	-9	-15	-22
NTF-T 600-600	10	4	-3	-4	-4	-7	-15	-20
NTF-T 600-1000	8	3	-4	-4	-5	-6	-14	-22

Markeerimine



Näidis: NTF-T 160-600