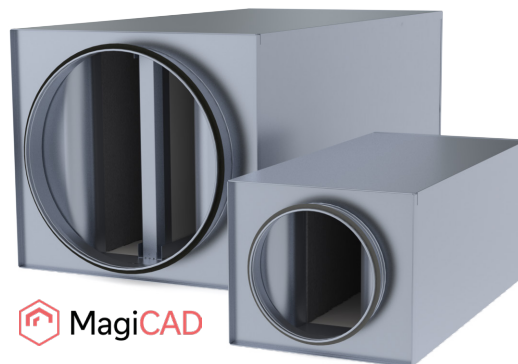


NTF Ümar mürasummuti

NTF - kandiline mürasummuti ümara ühendusotsaga ilma perforeeritud sisekestata.

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



- 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
- NTF tulekindlusklass on E60. EI60 on saavutatav, kui säilitatakse määratud ohutuskaugused

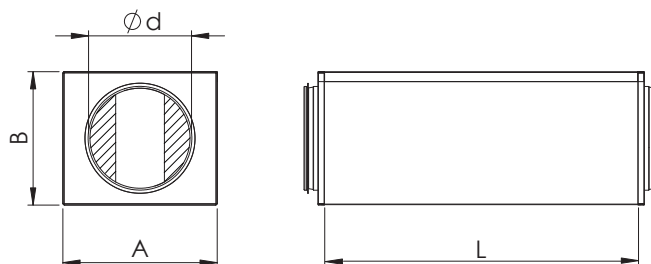
Konstruksioon ja mõõdud

NTF mürasummuti kest on valmistatud kuumtsingitud terasplekist ning on varustatud tihendiga toruühendusliitmikega. Mürasummutid Ø 400-630 sisaldavad mürasummutavat elementi. Mürasummutava materjalina on kasutatud heade sumbuomadustega mineraalvilla (Cleantec pinnakattega).

Standardpikkused on 300, 600 ja 1000 mm.

Mürasumbuvus

Mürasumbuvus on testitud vastavalt standardile ISO 7235.



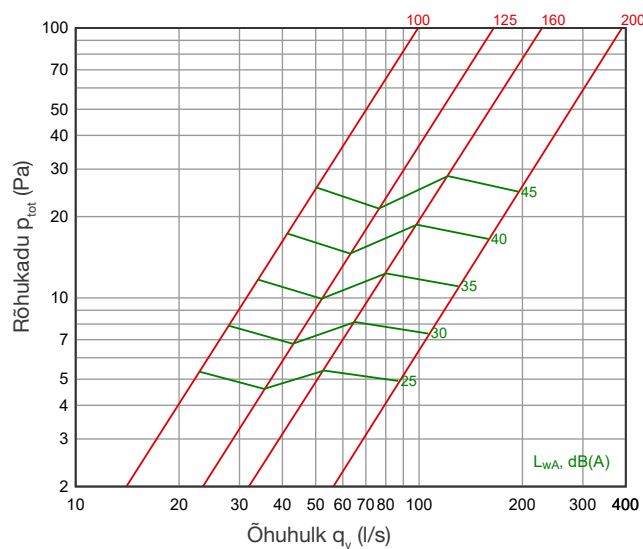
NTF (mürasummutav materjal mineraalvill)

Nimimõõt Ø d (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Ohutus- kaugus EI60 (mm)	Mürasumbuvus (dB) Oktaavriba kesksagedus (Hz)								Kaal (kg)
					63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
100	300	210	155	-	10	9	15	21	19	18	17	16	3,0
*100	600	210	155	510	12	15	24	44	49	50	48	37	4,7
*100	1000	210	155	620	15	28	32	53	55	57	55	49	6,9
125	300	225	180	-	6	6	10	18	16	13	14	11	3,4
*125	600	225	180	530	10	9	21	34	30	25	20	15	5,3
*125	1000	225	180	650	12	14	26	43	53	53	53	41	7,8
160	300	280	215	-	7	5	11	13	14	15	17	12	4,4
*160	600	280	215	600	11	8	20	25	29	26	24	19	6,8
*160	1000	280	215	740	18	12	31	44	43	38	29	21	10,0
200	300	295	255	-	3	5	9	11	10	11	9	8	5,0
*200	600	295	255	620	7	7	16	22	25	29	26	17	7,7
*200	1000	295	255	760	15	9	26	39	46	48	42	27	11,3
*250	600	325	305	650	5	5	14	18	22	25	17	11	9,1
*250	1000	325	305	810	11	9	22	33	42	42	32	17	13,3
*315	600	365	370	690	4	5	10	14	18	20	16	11	10,8
*315	1000	365	370	870	11	7	17	25	30	34	23	14	15,8
*400	600	510	455	820	6	8	10	14	23	30	24	16	17,5
*400	1000	510	455	1050	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

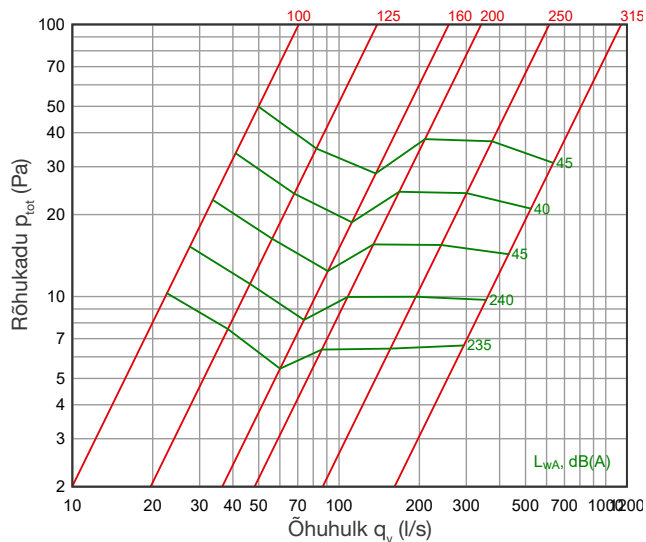
* Märgistatud tooted saavutavad tulekindlusklassi EI60, eeldusel et säilitatakse määratud ohutuskaugused. See tagab evakueeruvatele isikutele kaitse, piirates soojusvoogu 2,5 kW/m².

Rõhukadu mõõtudele 100-315

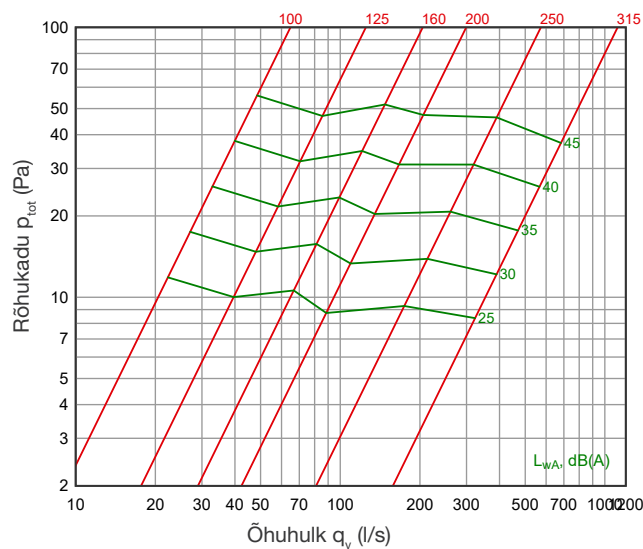
NTF 300



NTF 600

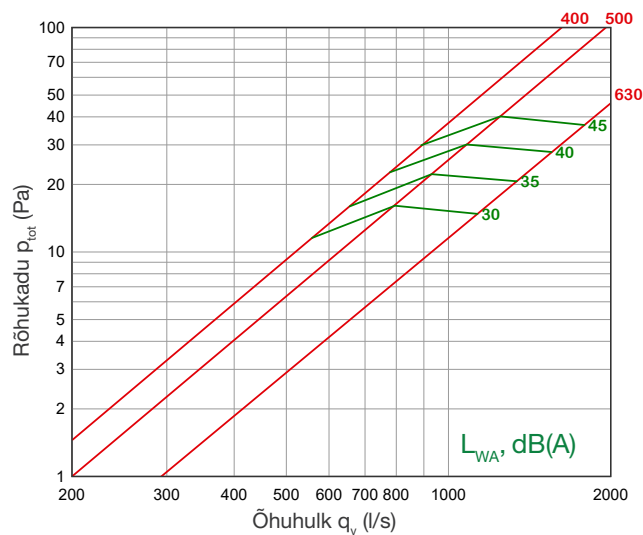


NTF 1000

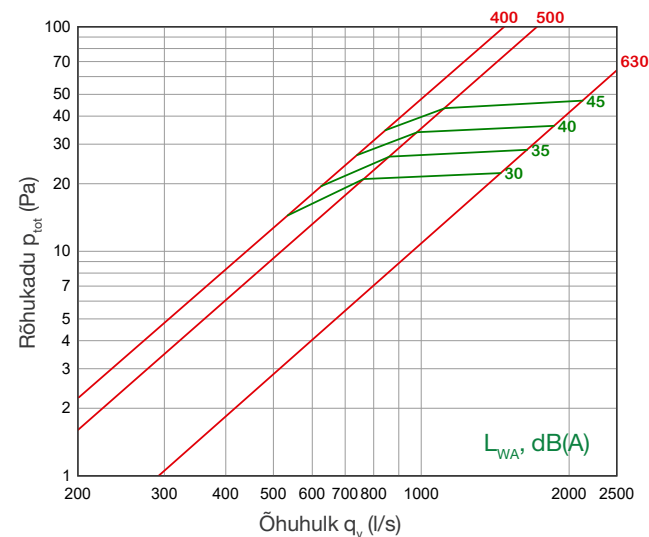


Rõhukadu mõõtudele 400-600

NTF 600



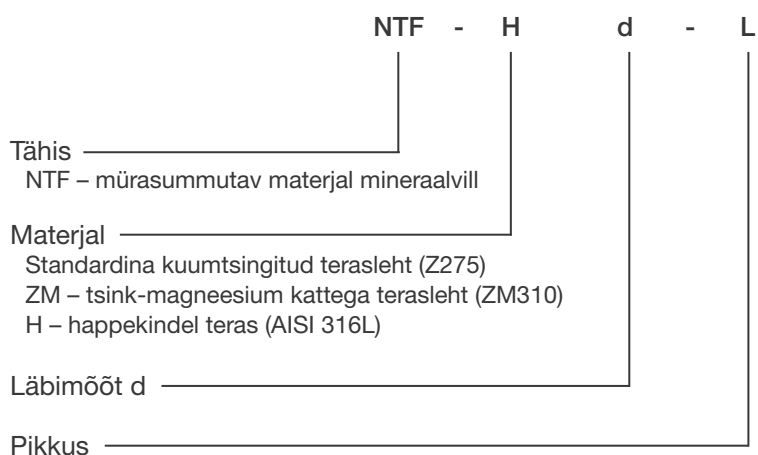
NTF 1000



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

Toode	Helivõimsuse parandustegur K_{okt} (dB)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
NTF100-300	1	4	5	-1	-11	-21	-24	-23
NTF100-600	3	6	5	-1	-12	-19	-24	-24
NTF100-1000	2	3	5	-1	-12	-21	-24	-22
NTF125-300	6	7	6	-2	-13	-23	-26	-22
NTF125-600	4	7	5	-1	-12	-22	-25	-21
NTF125-1000	3	6	5	-1	-11	-20	-22	-21
NTF160-300	8	6	5	-1	-12	-20	-20	-18
NTF160-600	7	8	6	-3	-13	-19	-18	-14
NTF160-1000	8	8	5	-2	-13	-19	-16	-13
NTF 200-300	9	6	5	-2	-12	-17	-19	-17
NTF 200-600	9	7	5	-2	-11	-16	-16	-16
NTF 200-1000	8	7	5	-2	-12	-16	-16	-15
NTF 250-600	9	6	4	-2	-8	-13	-16	-17
NTF 250-1000	7	6	3	-2	-8	-13	-15	-15
NTF 315-600	12	7	3	-2	-8	-14	-16	-15
NTF 315-1000	11	7	3	-3	-8	-13	-15	-12
NTF 400-600	17	7	-1	-4	-5	-9	-15	-21
NTF 400-1000	14	5	0	-4	-5	-8	-15	-22
NTF 500-600	7	5	0	-3	-5	-8	-14	-21
NTF 500-1000	8	5	1	-3	-5	-9	-15	-22
NTF 630-600	10	4	-3	-4	-4	-7	-15	-20
NTF 630-1000	8	3	-4	-4	-5	-6	-14	-22

Markeerimine



Näidis: NTF 160-600
NTF-H 160-600