

NTF-T Lyddæmper rektangulær

NFT-T rektangulær lyddæmper med rund tilslutning og uden perforeret plade på baflen indvendig. Velegnet til ventilationssystemer med lyddæmper, specielt hvor der er behov for mindre dimensioner og hvor lyddæmpningen stadig er god.



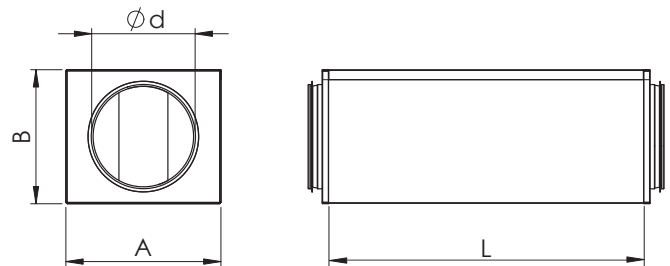
Fordele:

- Lyddæmperens dimensioner er minimeret samtidig med at dæmpningsværdien er høj.
- Lavt tryktab på grund af det strømlinede design.
- Isolationsmaterialet er rensbar (nylon børste).
- Isoleringsmaterialet overflade absorbere ikke fugt.
- Tæthedsklasse C

Beskrivelse og mål

NTF-T lyddæmperens ydre kappe er udført af galvaniseret stål. Kanaltilslutningen er med gummitætning.

Lyddæmpningsmaterialet er med gode dæmpningsværdier og er udført af mineraluld, coated med Cleantec (vaskbar overflade) Lyddæmpere i ø 400-630 har indbygget baffel. Standard længde 300, 600 og 1000 mm.



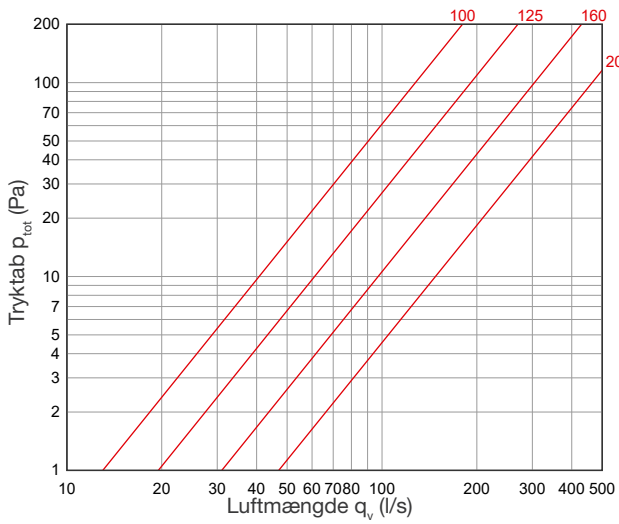
Lyddæmperen er testet iht. ISO 7235.

NTF-T (lyddæmpningsmateriale er mineraluld)

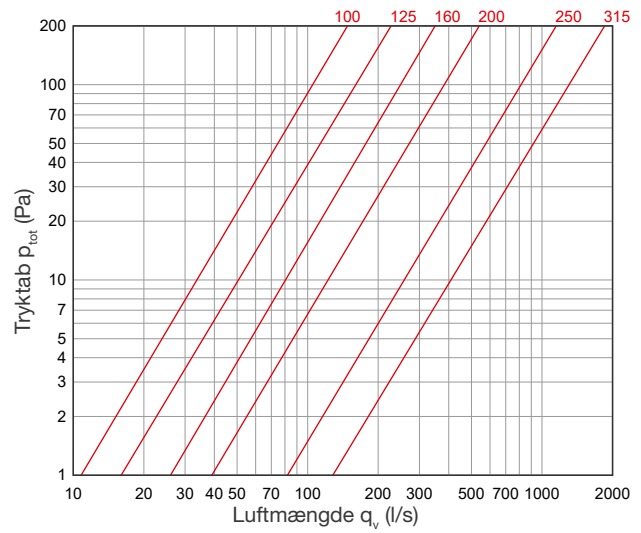
Dimension	Indsætningsdæmpning i (dB)											Vægt, kg	
	Ød mm	L, mm	A, mm	B, mm	i oktavgbånd (Hz)								
					63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
100	300	210	155	7	8	11	20	22	20	20	15	3,0	
100	600	210	155	9	16	19	32	41	43	40	26	4,7	
100	1000	210	155	7	28	28	50	50	51	51	45	6,9	
125	300	225	180	3	11	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	

Tryktab for ø100 - 315

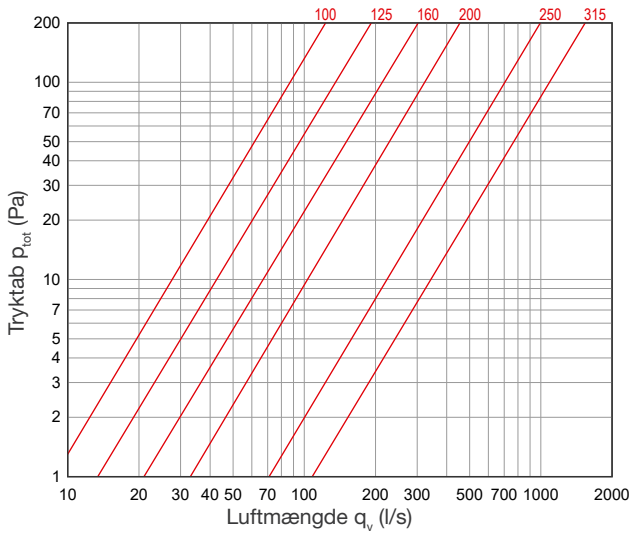
NTF-T L=300



NTF-T L=600

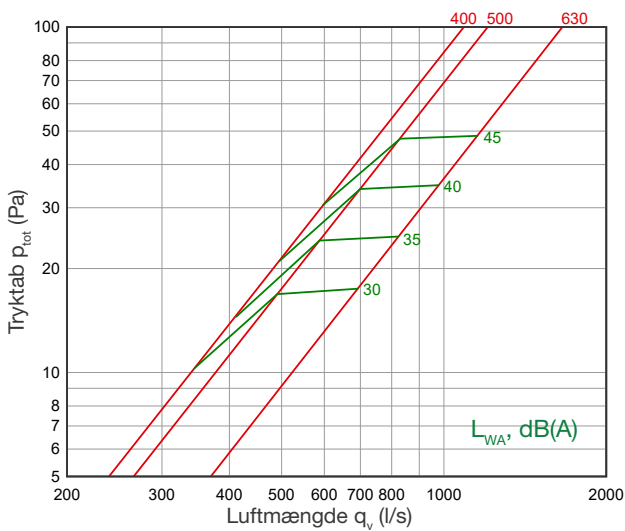


NTF-T L=1000

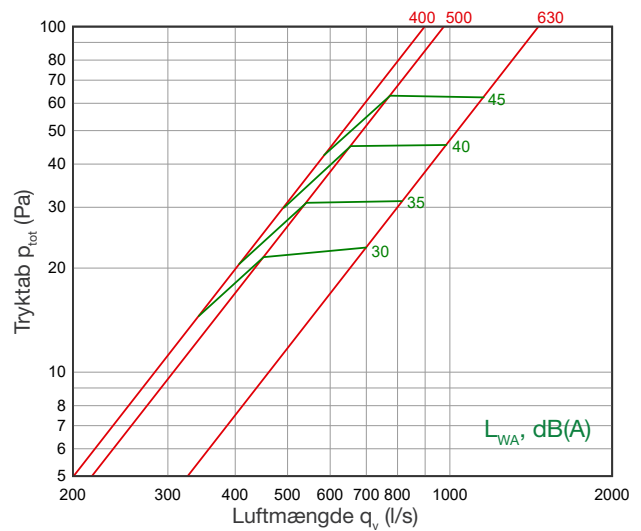


Tryktab for ø 400-600

NTF-T L=600



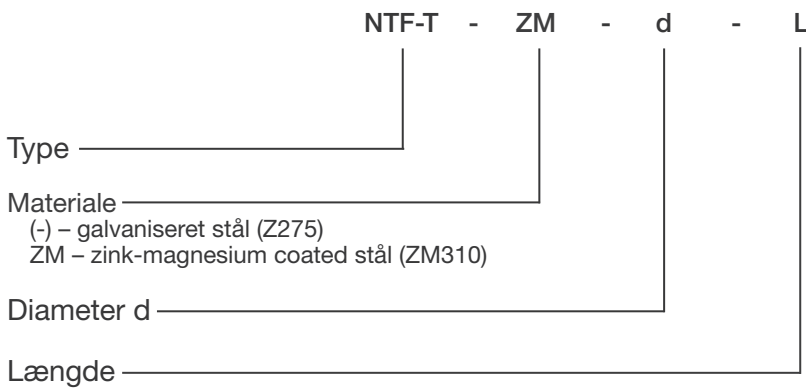
NTF-T L=1000



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

NTF-T	Lydniveau, korrektionsfaktor 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

Produkt kode



Eksempel: NTF-T 160-600