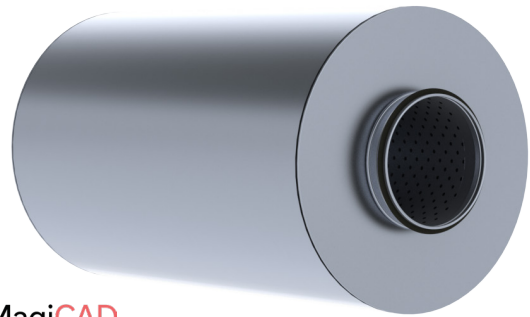


NRF 100 Ljuddämpare

Rund ljuddämpare med 100 mm ljudisolering.

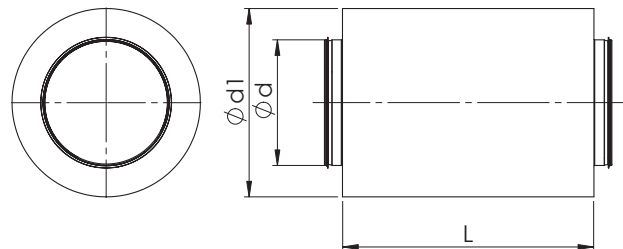
NRF ljuddämpare med ljudisolering bestående av mineralull. Den perforerade innertuben och dess yttre hölje, består av varmförzinkad stålplåt. Mellan inner-tuben och isoleringen finns en väv för att undvika att mineralullsfibrer kommer in i ventilationssystemet.

Täthetsklass D enligt standarden EN 15727:2010.



NRF 100 fire-resistance class EI30.

EI60 uppfylls under förutsättning att de angivna säkerhetsavstånden upprätthålls, vilket säkerställer skydd för utrymmande personer och begränsar värmeflödet till 2,5 kW/m².



Mått och Ljuddämpning

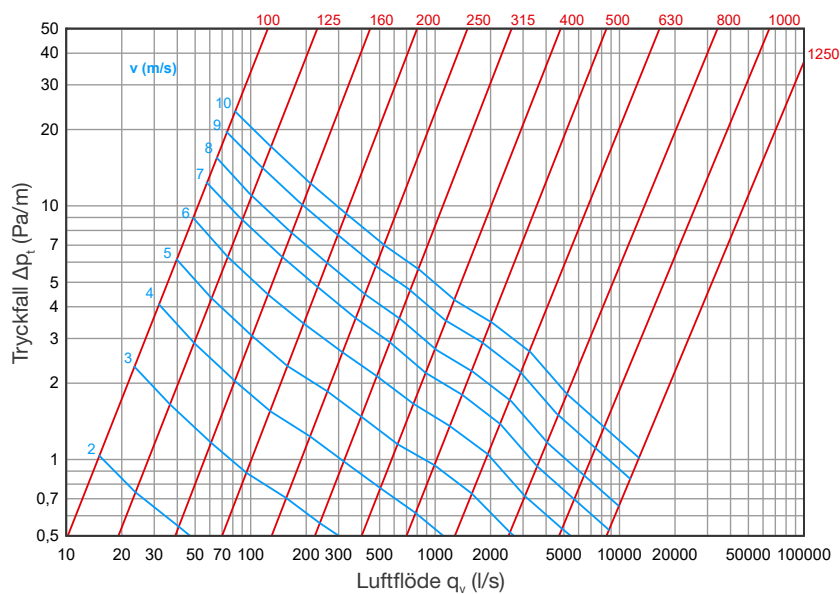
NRF 100 (Absorberande material är av mineralull)

Nominell dimension Ød (mm)	L (mm)	Ød ₁ (mm)	Säkerhetsav- stånd, (mm)		Ljuddämpning (dB) Oktavbandets medelfrekvens (Hz)								Vikt (kg)
			EI30	EI60	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
100	300	305	-	-	3	5	12	17	23	28	21	11	5,6
100	600	305	-	-	6	10	18	28	39	44	32	17	9,0
100	900	305	-	-	7	12	25	37	51	50	42	23	13,0
100	1200	305	-	-	8	13	30	40	55	52	46	29	16,1
125	300	325	-	-	4	5	9	14	18	24	18	11	6,1
125	600	325	-	-	4	9	17	25	34	38	25	17	9,3
125	900	325	-	-	6	10	23	34	46	47	36	20	13,0
125	1200	325	-	-	8	12	28	38	52	51	42	24	17,0
160	300	360	-	-	4	3	7	11	15	20	13	9	7,1
160	600	360	-	-	4	7	14	21	29	34	18	13	11,4
160	900	360	-	-	5	9	20	31	41	45	25	16	15,7
160	1200	360	-	-	7	10	28	34	48	49	29	19	20,0
200	300	400	-	-	4	3	6	9	13	16	10	8	9,3
200	600	400	-	-	5	5	10	15	22	26	18	13	14,0
200	900	400	-	-	5	8	19	24	35	33	19	15	19,0
200	1200	400	-	-	7	9	24	33	44	42	23	16	22,0
250	300	450	-	-	2	3	4	7	13	16	10	7	13,0
250	600	450	-	-	4	4	11	15	21	21	12	11	15,0
250	900	450	-	-	3	5	16	22	31	24	14	12	22,0
250	1200	450	-	-	5	7	21	28	40	34	17	15	28,0
315	300	510	-	-	2	3	3	6	12	14	8	6	14,0
315	600	510	-	-	1	4	8	11	17	14	9	9	18,0
*315	900	510	0	50	2	5	12	16	25	19	12	11	25,0
*315	1200	510	0	50	3	6	17	23	34	25	15	14	32,0
400	300	600	-	-	2	2	3	5	9	12	7	5	20,0
400	600	600	-	-	1	4	6	7	10	9	7	6	25,0
*400	900	600	0	50	2	5	12	15	20	15	12	9	32,0
*400	1200	600	0	50	4	6	15	20	27	21	13	13	42,0
500	600	710	-	-	1	2	5	7	11	10	7	5	38,0
*500	900	710	0	50	2	5	9	12	14	11	9	9	41,0
*500	1200	710	0	50	3	5	11	17	19	14	12	11	51,0
*630	900	840	0	50	2	4	7	12	14	11	9	7	50,0

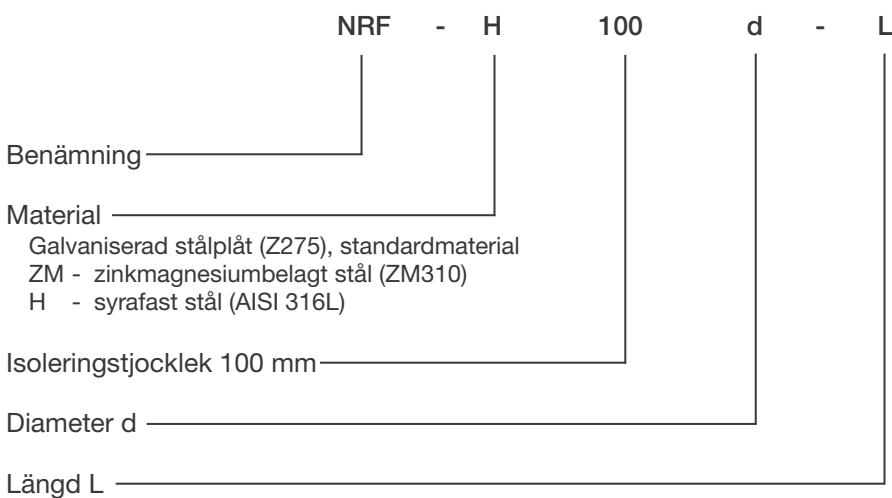
Nominell dimension Ød (mm)	L (mm)	Ød ₁ (mm)	Säkerhetsavstånd, (mm)		Ljuddämpning (dB) Oktavbandets medelfrekvens (Hz)								Vikt (kg)
			EI30	EI60	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
*630	1200	840	0	50	3	5	11	16	14	13	9	7	64,0
800	900	1000	-	-	2	4	8	12	11	9	8	6	76,0
800	1200	1000	-	-	2	4	9	13	12	10	9	7	81,0
1000	900	1200	-	-	0	1	7	7	4	3	3	3	84,0
1000	1200	1200	-	-	1	3	9	9	6	4	4	4	106,0
1250	1200	1450	-	-	1	3	9	6	5	4	3	2	129,0

*Märkta produkter uppnår brandklass EI30 respektive EI60, under förutsättning att de angivna säkerhetsavstånden upprätthålls. Detta säkerställer skydd för utrymmande personer genom att begränsa värmeflödet till 2,5 kW/m.

Teknisk data



Märkning



Exempel: NRF 100 315-900