

NRF 50 Ljuddämpare

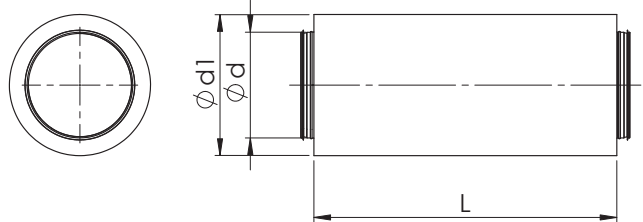
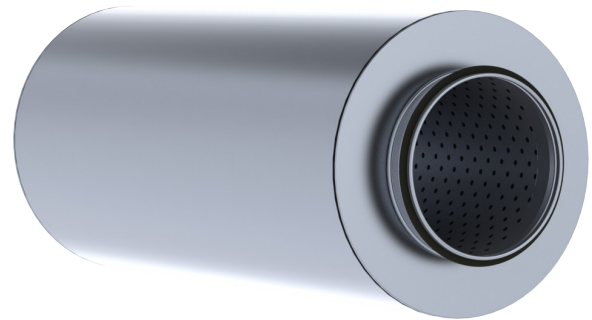
Rund ljuddämpare med 50 mm ljudisolering.

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

Täthetsklass D enligt standarden EN 15727:2010.

NRF 50 brandklass EI15, E60.

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



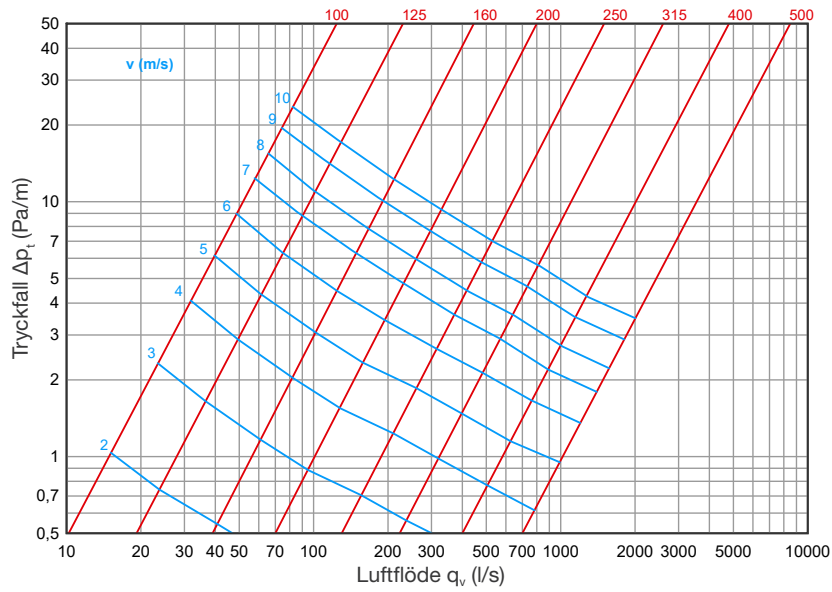
Mått och ljuddämpning

NRF 50 (Absorberande material är av mineralull)

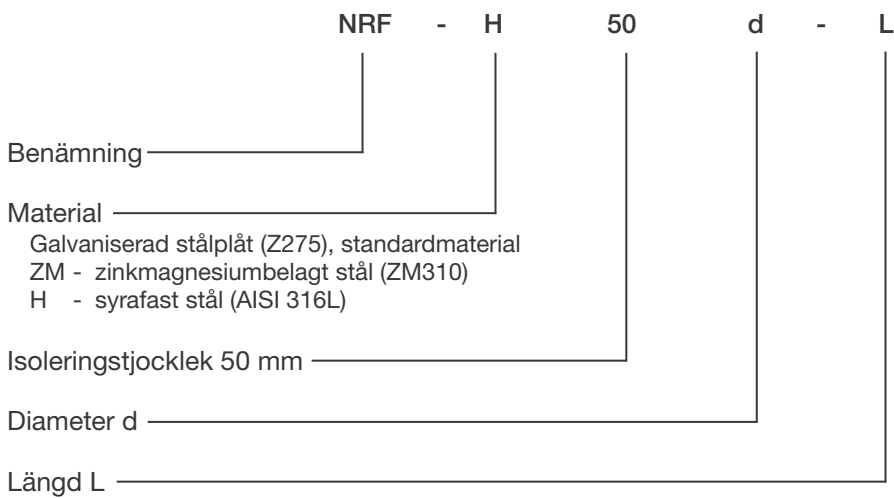
Nominell dimension Ød (mm)	L (mm)	Ød ₁ (mm)	Säkerhetsavstånd, EI60 (mm)	Ljuddämpning (dB)								Vikt (kg)
				Oktavbandets medelfrekvens (Hz)								
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
100	300	200	-	3	4	8	15	26	26	20	11	2,3
*100	600	200	50	4	7	13	25	41	47	33	17	4,1
*100	900	200	50	5	8	18	34	49	49	41	23	5,2
100	1200	200	-	6	9	21	41	53	52	48	28	6,5
125	300	225	-	2	4	7	13	19	24	17	11	2,7
*125	600	225	50	3	6	13	24	35	43	25	16	5,2
*125	900	225	50	3	6	15	31	45	47	35	19	6,2
125	1200	225	-	4	6	20	42	54	49	41	23	7,5
160	300	260	-	1	3	5	12	16	19	11	9	3,0
*160	600	260	50	2	4	10	20	28	31	18	13	6,1
*160	900	260	50	2	6	14	27	37	35	24	17	8,6
160	1200	260	-	2	7	17	34	48	44	30	19	9,2
200	300	300	-	1	2	5	10	13	16	9	8	4,1
*200	600	300	60	2	4	9	17	23	27	15	11	6,9
*200	900	300	60	2	5	13	23	35	37	24	15	10,9
200	1200	300	-	3	6	16	30	45	44	24	16	12,0
*250	600	350	70	2	3	8	15	22	21	12	10	8,6
*250	900	350	70	2	4	12	22	31	28	15	13	11,7
250	1200	350	-	3	5	14	28	38	36	18	16	16,0
315	600	415	-	1	2	7	12	18	13	9	9	13,4
315	900	415	-	1	3	8	16	24	18	12	11	16,3
315	1200	415	-	1	4	10	20	32	22	14	13	21,1

* Märkta produkter uppnår brandklass EI60, under förutsättning att de angivna säkerhetsavstånden upprätthålls. Detta säkerställer skydd för utrymmande personer genom att begränsa värmeflödet till 2,5 kW/m².

Teknisk data



Märkning



Exempel: NRF 50 315-900