

Geluiddemper

OMSCHRIJVING

GALVA Geluiddemper, niet-flexibel, van gegalvaniseerd staal, bestaande uit een buitenmantel en een geluid transparante, geperforeerde binnenbuis, de tussenruimte is gevuld met onbrandbaar absorptiemateriaal omhuld met een stofhoes (volgens DIN 4102) ong. 50 mm dik.

Gemiddelde temperatuur tot 80 ° C, luchtstroom snelheid tot 20 m / s.

Afmetingen:

DN 80 tot 250 in de lengtes 600 en 900 mm (optioneel 300 en 1200 mm).

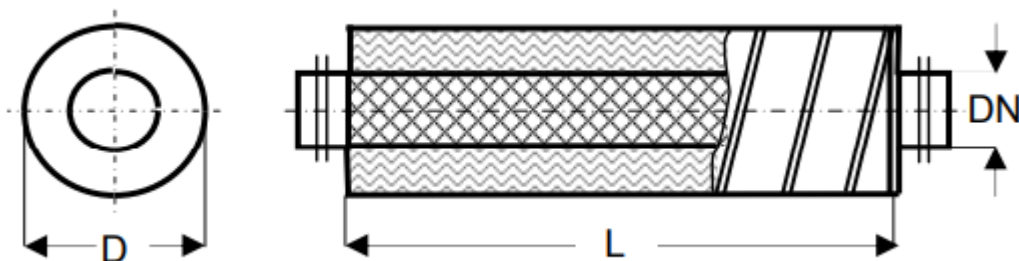
DN 280 tot 500 in de lengtes 600 en 900 mm (optioneel 1200 mm).

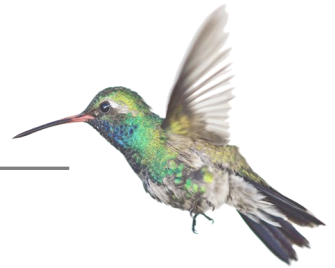
INOX

Zoals hierboven, met buitenmantel, binnenbuis en opsteekverbindingen van glad roestvrij staal, materiaal 1. 4301, absorptiemateriaal ong. 50 mm dik.

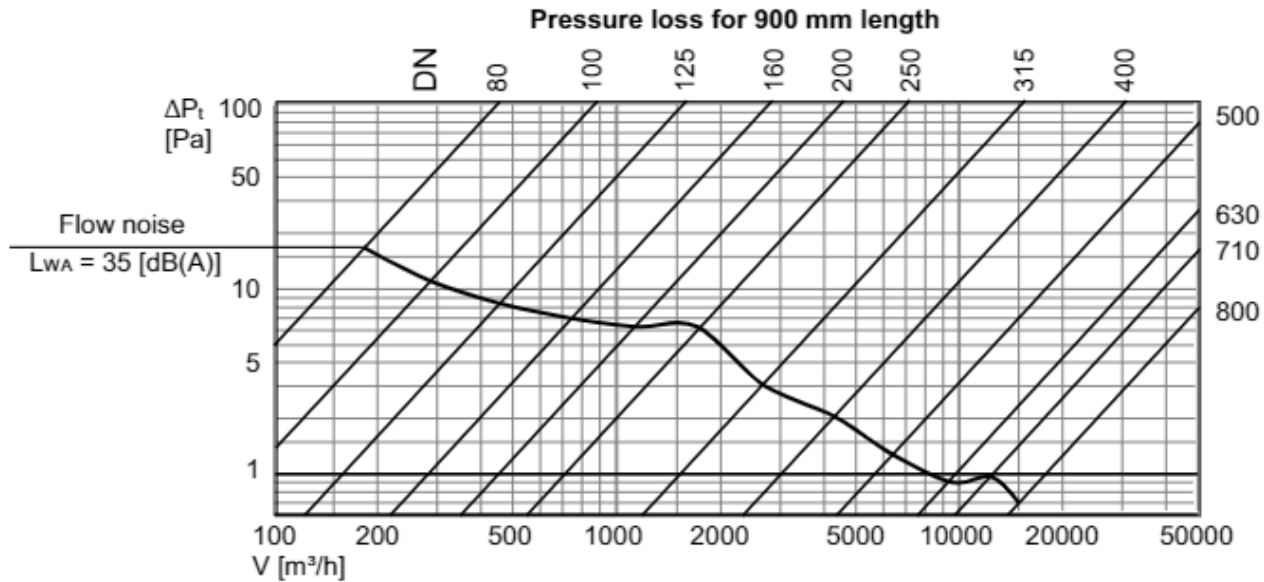
Afmetingen:

DN 100 tot 710 in de lengtes 600 en 900 (optioneel: 1200 mm).



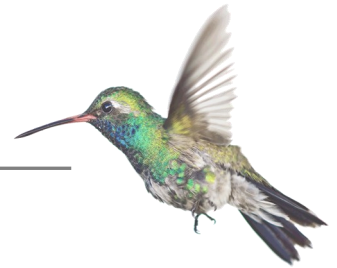


Geluiddemper



Dimensions: packing thickness 50 mm

DN	D (mm)	L (mm)	Oktave band (Hz)								Weight (kg) ~	Mean total pressure loss coefficient (ζ / m)
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Insertion attenuation (dB)												
355	450	600	1	1	4	10	11	6	3	3	10,8	0,061
355	450	900	1	2	6	14	18	12	6	5	14,7	
355	450	1200	1	3	7	19	24	17	9	7	18,5	
400	500	600	1	1	4	10	11	5	1	2	12,2	0,052
400	500	900	1	2	5	13	15	8	3	2	16,5	
400	500	1200	1	2	7	16	20	11	4	3	20,8	
450	560	600	1	1	4	9	10	4	2	2	13,9	0,048
450	560	900	1	2	5	13	14	6	3	2	18,8	
450	560	1200	2	2	7	16	19	8	5	3	23,8	
500	600	600	1	1	3	8	9	2	3	2	14,8	0,039
500	600	900	2	2	5	12	14	3	4	2	20,1	
500	600	1200	2	2	6	16	18	4	5	3	25,3	



Geluiddemper

Dimensions: packing thickness 50 mm

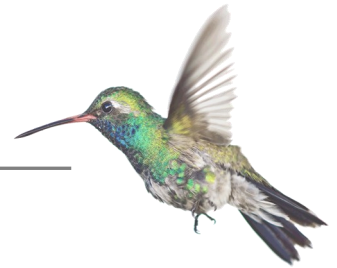
DN	D (mm)	L (mm)	Oktave band (Hz)								Weight (kg) ~	Mean total pressure loss coefficient (ζ / m)
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
80	180	300	4	6	5	13	15	16	12	15	1,7	0,374
80	180	600	4	9	13	26	30	32	25	24	2,9	
80	180	900	4	11	22	39	45	48	37	33	4,1	
80	180	1200	4	13	31	50	50	50	50	42	5,2	
100	200	300	3	8	7	10	25	37	36	12	2,0	0,286
100	200	600	4	9	11	19	33	45	40	19	3,3	
100	200	900	4	10	15	28	40	50	44	27	4,6	
100	200	1200	4	10	20	37	48	50	48	34	5,9	
125	224	300	3	4	7	11	15	14	16	11	2,3	0,220
125	224	600	4	6	10	19	28	33	25	18	3,8	
125	224	900	4	9	14	27	42	50	35	24	5,3	
125	224	1200	4	11	17	36	46	50	46	31	6,8	
140	250	300	3	4	7	11	16	14	15	10	2,7	0,163
140	250	600	4	7	9	18	34	32	24	16	4,5	
140	250	900	4	9	12	26	41	48	34	21	6,2	
140	250	1200	5	11	20	44	50	50	50	27	8,0	
150	250	300	2	3	6	11	16	14	15	9	2,7	0,176
150	250	600	3	6	9	17	30	29	24	13	4,5	
150	250	900	4	7	12	25	38	44	32	17	6,2	
150	250	1200	5	9	18	37	47	50	44	21	8,0	
160	250	300	1	2	5	11	15	14	14	8	2,7	0,163
160	250	600	2	5	8	16	26	26	23	10	4,5	
160	250	900	3	5	11	23	35	39	30	12	6,2	
160	250	1200	4	6	15	30	44	50	38	14	7,9	
180	280	300	1	2	5	11	13	12	12	8	3,1	0,140
180	280	600	1	4	8	16	24	23	18	10	5,1	
180	280	900	3	5	11	21	33	35	23	12	7,1	
180	280	1200	3	6	14	26	43	46	29	14	9,0	
200	300	300	0	2	5	12	11	10	10	8	3,4	0,123
200	300	600	0	3	7	16	22	20	13	10	5,5	
200	300	900	2	5	10	19	30	31	16	11	7,6	
200	300	1200	2	6	12	22	42	41	20	13	9,8	
224	315	300	1	2	4	10	11	10	7	6	3,8	0,108
224	315	600	1	3	7	15	21	18	11	8	6,4	
224	315	900	2	4	10	18	28	26	15	10	8,9	
224	315	1200	2	5	12	22	38	34	19	12	11,4	
250	355	300	1	1	3	8	10	9	4	4	4,8	0,095
250	355	600	1	2	6	13	19	15	8	6	7,7	
250	355	900	2	3	9	17	26	21	13	8	10,6	
250	355	1200	2	4	12	21	34	27	17	10	13,5	
280	400	600	1	2	6	12	18	14	8	5	8,9	0,081
280	400	900	2	3	9	16	25	20	12	7	12,2	
280	400	1200	2	4	12	21	41	26	16	10	15,6	
300	400	600	0	2	5	11	15	11	6	5	8,7	
300	400	900	2	3	8	16	23	18	10	7	12,0	0,074
300	400	1200	2	4	10	21	34	24	15	10	15,3	
315	400	600	0	1	4	10	12	7	4	4	9,2	0,069
315	400	900	1	2	6	15	21	15	8	7	12,6	
315	400	1200	1	3	7	21	27	22	13	10	16,0	



Geluiddemper

Dimensions: packing thickness 100 mm

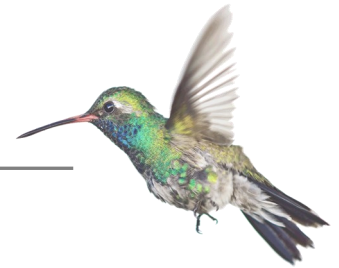
DN	D (mm)	L (mm)	Oktave band (Hz)								Weight (kg) ~	Mean total pressure loss coefficient (ζ / m)
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
80	280	300	4	13	13	16	36	50	50	24	3,1	0,374
80	280	600	4	15	21	33	47	50	50	50	5,2	
80	280	900	4	18	30	50	50	50	48	50	7,2	
80	280	1200	5	20	39	50	50	50	50	50	9,2	
100	300	300	3	12	14	22	33	48	44	21	3,5	0,286
100	300	600	4	14	18	29	39	50	48	46	5,7	
100	300	900	5	17	23	36	46	50	50	50	7,9	
100	300	1200	6	19	28	43	50	50	50	50	10,1	
125	315	300	2	12	15	22	25	22	19	12	4,0	0,220
125	315	600	3	13	17	31	33	34	29	19	6,6	
125	315	900	4	14	20	34	43	50	39	25	9,2	
125	315	1200	5	14	21	37	50	50	50	32	11,9	
140	355	300	2	10	15	21	22	20	18	11	4,8	0,163
140	355	600	3	11	15	29	35	33	29	17	7,9	
140	355	900	4	13	19	32	41	49	41	23	11,0	
140	355	1200	5	13	21	36	50	50	50	30	14,0	
150	355	300	2	9	11	21	19	18	16	10	4,8	0,176
150	355	600	3	10	14	26	28	31	30	15	7,9	
150	355	900	4	11	17	30	39	49	43	19	10,9	
150	355	1200	5	12	20	39	50	50	50	22	14,0	
160	355	300	2	7	8	20	16	16	15	9	4,8	0,163
160	355	600	3	8	12	24	26	30	30	10	7,9	
160	355	900	4	10	16	28	37	48	45	13	10,9	
160	355	1200	5	11	19	33	47	50	50	16	14,0	
180	400	300	2	6	8	20	14	15	14	9	5,6	0,140
180	400	600	3	8	12	21	25	26	22	11	9,2	
180	400	900	4	10	16	26	38	42	31	13	12,7	
180	400	1200	5	12	19	30	47	50	39	19	16,3	
200	400	300	1	5	7	19	12	14	12	9	5,6	0,123
200	400	600	2	7	11	17	23	22	14	11	9,1	
200	400	900	3	9	15	23	32	35	17	13	12,6	
200	400	1200	4	12	18	26	46	45	28	22	16,2	



Geluiddemper

Dimensions: packing thickness 100 mm

DN	D (mm)	L (mm)	Oktave band (Hz)								Weight (kg) ~	Mean total pressure loss coefficient (ζ / m)
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
80	280	300	4	13	13	16	36	50	50	24	3,1	0,374
80	280	600	4	15	21	33	47	50	50	50	5,2	
80	280	900	4	18	30	50	50	50	48	50	7,2	
80	280	1200	5	20	39	50	50	50	50	50	9,2	
100	300	300	3	12	14	22	33	48	44	21	3,5	0,286
100	300	600	4	14	18	29	39	50	48	46	5,7	
100	300	900	5	17	23	36	46	50	50	50	7,9	
100	300	1200	6	19	28	43	50	50	50	50	10,1	
125	315	300	2	12	15	22	25	22	19	12	4,0	0,220
125	315	600	3	13	17	31	33	34	29	19	6,6	
125	315	900	4	14	20	34	43	50	39	25	9,2	
125	315	1200	5	14	21	37	50	50	50	32	11,9	
140	355	300	2	10	15	21	22	20	18	11	4,8	0,163
140	355	600	3	11	15	29	35	33	29	17	7,9	
140	355	900	4	13	19	32	41	49	41	23	11,0	
140	355	1200	5	13	21	36	50	50	50	30	14,0	
150	355	300	2	9	11	21	19	18	16	10	4,8	0,176
150	355	600	3	10	14	26	28	31	30	15	7,9	
150	355	900	4	11	17	30	39	49	43	19	10,9	
150	355	1200	5	12	20	39	50	50	50	22	14,0	
160	355	300	2	7	8	20	16	16	15	9	4,8	0,163
160	355	600	3	8	12	24	26	30	30	10	7,9	
160	355	900	4	10	16	28	37	48	45	13	10,9	
160	355	1200	5	11	19	33	47	50	50	16	14,0	
180	400	300	2	6	8	20	14	15	14	9	5,6	0,140
180	400	600	3	8	12	21	25	26	22	11	9,2	
180	400	900	4	10	16	26	38	42	31	13	12,7	
180	400	1200	5	12	19	30	47	50	39	19	16,3	
200	400	300	1	5	7	19	12	14	12	9	5,6	0,123
200	400	600	2	7	11	17	23	22	14	11	9,1	
200	400	900	3	9	15	23	32	35	17	13	12,6	
200	400	1200	4	12	18	26	46	45	28	22	16,2	



Geluiddemper

Dimensions: packing thickness 100 mm

DN	D (mm)	L (mm)	Oktave band (Hz)								Weight (kg) ~	Mean total pressure loss coefficient (ζ / m)
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
224	400	300	1	5	7	14	12	12	9	8	5,6	0,108
224	400	600	3	6	11	17	22	19	12	9	9,0	
224	400	900	4	8	15	24	36	30	16	12	12,5	
224	400	1200	5	10	18	29	46	36	23	18	16,0	
250	450	300	1	4	6	8	12	10	5	4	6,6	0,095
250	450	600	3	5	10	16	20	16	9	7	10,7	
250	450	900	4	6	14	24	30	24	14	10	14,7	
250	450	1200	5	7	17	31	45	32	18	13	18,8	
280	500	600	3	5	10	15	19	15	9	7	12,2	0,081
280	500	900	3	6	14	23	28	23	13	10	16,9	
280	500	1200	4	7	17	30	44	31	17	13	21,5	
300	500	600	2	4	10	13	18	15	8	6	12,1	0,074
300	500	900	3	5	13	21	27	22	12	9	16,7	
300	500	1200	4	7	17	28	37	29	16	12	21,2	
315	500	600	2	4	10	12	17	14	8	6	12,8	0,069
315	500	900	2	5	13	20	25	21	11	9	17,4	
315	500	1200	3	7	17	27	33	28	15	12	22,1	
355	560	600	1	3	9	11	12	7	5	4	15,0	0,061
355	560	900	2	5	11	16	19	14	8	7	20,4	
355	560	1200	3	6	14	22	26	20	11	10	25,7	
400	600	600	1	4	10	12	14	7	6	5	16,2	0,052
400	600	900	2	5	12	19	20	14	8	8	22,0	
400	600	1200	3	6	13	23	27	18	11	10	27,8	
450	630	600	1	4	8	12	14	7	5	5	19,1	0,048
450	630	900	2	5	11	16	16	8	6	5	26,3	
450	630	1200	3	6	12	21	23	13	8	8	33,4	
500	710	600	1	4	6	12	13	6	4	4	22,8	0,039
500	710	900	3	6	12	20	18	8	6	5	31,1	
500	710	1200	3	7	12	23	25	11	8	7	39,4	
560	800	900	3	5	11	20	15	7	5	4	36,3	0,034
560	800	1200	3	6	11	20	18	8	6	5	46,0	
600	800	900	2	4	9	17	10	5	4	4	35,2	0,031
600	800	1200	2	4	11	20	15	6	5	4	44,6	
630	800	900	2	3	8	16	6	3	3	3	38,0	0,030
630	800	1200	2	3	10	19	10	4	3	3	47,6	
710	900	1200	2	3	10	17	9	3	3	3	55,6	0,029
800	1000	1200	3	3	10	15	7	3	3	4	70,0	0,023