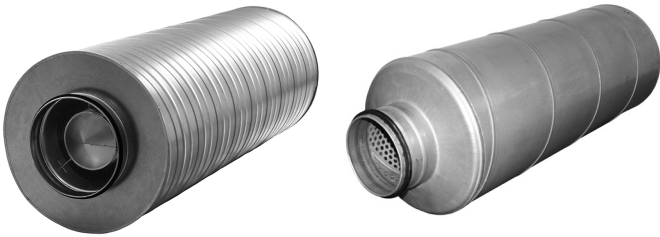


# Spiro-Safe geluiddemper Premium



## Specificaties

- Merk: Econox
- Sendzimir verzinkt
- Dubbele lip afdichting
- Hoogfrequente geluidsdemping
- Luchtdichtheidsklasse D, ATC 2

## Product beschrijving

De Spiro-SAFE premium geluiddemper zijn leverbaar in diverse uitvoeringen: er zijn verschillende diameters en lengtes. De isolatielaag is 100mm dik, daarnaast is er vanaf diameter 315 voorzien van een kern in het midden van de geluiddemper. De geluidsreductie wordt gerealiseerd door een laag minerale wol tussen de binnen- en buitenmantel. Alle varianten zijn aan weerszijden voorzien van een mannelijke aansluiting (insteekend) met geïntegreerde dubbele EPDM lipafdichting. Deze constructie zorgt voor een luchtdichte verbinding conform luchtdichtheidsklasse D (volgens EN 12237), zonder dat aanvullende afdichtingsmiddelen of koppelstukken benodigd zijn.

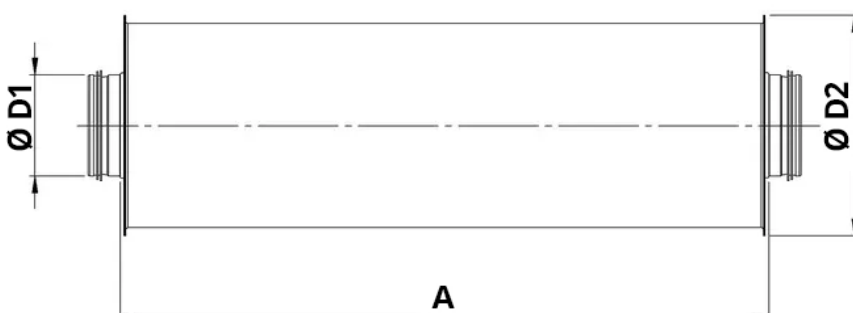
## Productspecificaties

Dit duurzame product is vervaardigd uit hoogwaardig verzinkt staal. Dit staal is voorzien van een corrosie werende zinkcoating, aangebracht volgens het betrouwbare Sendzimir-procedé. Hierbij wordt een tweezijdige zinklaag aangebracht. Dit garandeert een robuuste en duurzame bescherming tegen corrosie, conform de NEN-EN 10346 en NEN-EN 10143 normeringen. De temperatuurbestendigheid loopt uiteen van -30 graden Celsius tot +100 graden Celsius. De minerale wol heeft uitstekende geluidsabsorberende eigenschappen en voldoet aan brandklasse A1, wat betekent dat het materiaal volledig onbrandbaar is.

## Luchtdichtheidsklasse

Luchtdichtheidsklasse D is de hoogste standaard binnen de Europese EN 12237 normering voor ronde metalen luchtkanalen. Deze klasse geeft aan in hoeverre een luchtkanalensysteem luchtdicht is, wat direct van invloed is op het energieverbruik, de systeemefficiëntie en de geluidsproductie van HVAC installaties.

## Afmetingen



## Premium versie afmetingen

Artikelnummer	A	ØD1	ØD2
72200610	600	100	300
72200910	900	100	300
72201210	1200	100	300
72200612	600	125	325
72200912	900	125	325
72201212	1200	125	325
72200615	600	150	350
72200915	900	150	350
72201215	1200	150	350
72200616	600	160	360
72200916	900	160	360
72201216	1200	160	360
72200620	600	200	400
72200920	900	200	400
72201220	1200	200	400
72200625	600	250	450
72200925	900	250	450
72201225	1200	250	450
72300663	600	630	830
72300963	900	630	830
72301263	1200	630	830
72300631	600	315	515
72300931	900	315	515
72301231	1200	315	515
72300635	600	355	555
72300935	900	355	555
72301235	1200	355	555
72300640	600	400	600
72300940	900	400	600
72301240	1200	400	600
72300645	600	450	650
72300945	900	450	650
72301245	1200	450	650
72300650	600	500	700
72300950	900	500	700
72301250	1200	500	700
72300656	600	560	760
72300956	900	560	760
72301256	1200	560	760
72300663	600	630	830
72300963	900	630	830
72301263	1200	630	830

## Invoegdemping (dB) bij frequentie (Hz)

Artikelnummer	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gewicht (kg)
72200610	21	30	44	48	53	29	28	7
72200910	22	34	52	57	57	32	31	9
72201210	24	37	58	64	61	34	34	12
72200612	18	26	36	42	49	25	25	8
72200912	20	30	48	55	54	29	30	11
72201212	21	34	54	62	58	31	33	13
72200615	17	25	36	41	43	23	24	10
72200915	18	28	44	50	47	26	27	13
72201215	24	37	58	64	61	34	34	18
72200616	17	24	32	38	40	21	21	10
72200916	18	27	40	47	44	24	25	14
72201216	20	31	46	54	48	26	28	17
72200620	14	21	29	33	35	19	19	12
72200920	15	25	38	42	39	22	22	16
72201220	17	28	43	48	43	24	26	20
72200625	12	18	26	30	30	17	17	14
72200625	12	18	26	30	30	17	17	14
72200925	13	22	34	39	34	20	20	20
72201225	15	25	40	46	38	22	23	24
72300963	5	12	20	25	19	15	12	75
72301263	7	17	26	33	31	24	16	87
72300631	6	11	17	22	23	21	17	24
72300931	7	14	25	36	31	29	24	32
72301231	9	19	31	43	44	38	28	39
72300635	5	11	15	19	22	17	13	39
72300935	7	14	24	33	31	25	20	44
72301235	8	19	30	40	44	34	24	50
72300640	5	10	14	17	23	15	11	32
72300940	6	13	23	31	31	22	18	45
72301240	8	18	29	38	40	31	22	62
72300645	5	10	14	16	19	13	9	48
72300945	6	13	22	29	28	20	16	60
72301245	8	18	28	36	38	29	20	69
72300650	4	9	13	14	16	11	8	35
72300950	6	12	21	28	25	18	15	53
72301250	7	17	27	35	36	27	19	65
72300656	4	9	12	13	14	9	6	40
72300956	6	12	21	26	23	16	13	59
72301256	7	17	27	33	34	25	17	84
72300663	4	9	12	12	10	8	6	50
72300963	5	12	20	25	19	15	12	75
72301263	7	17	26	33	31	24	16	87