



AIR  
SPIRALO®

VENTILATION DUCTS & FITTINGS

# KEN-LOK

## CSRP Ronde geluiddemper

### Toepassing

Er is steeds meer aandacht voor een gezond en energiezuinig binnenklimaat. Hierdoor neemt mechanische ventilatie en daarmee het geluidsniveau in woningen en gebouwen toe. Om deze overlast te beperken worden er eisen gesteld aan de geluidsproductie van het ventilatiesysteem. Met KEN-LOK geluiddempers installeert u een stil ventilatiesysteem en voldoet u aan de geluidsnormen. Bovendien vermindert u overspraak.

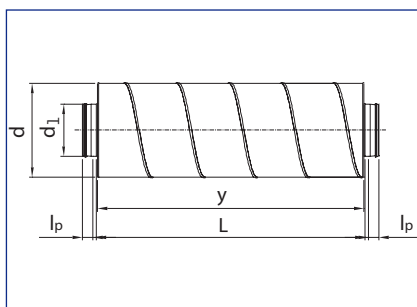
De ronde geluiddempers hebben een spiraalgefelste buitenmantel van sendzimir verzinkt materiaal. De binnenwand is van strek-metaal. Het glasvlies om het strekmetaal voorkomt vezels in de luchtstroom. De steenwol isolatie zorgt voor de geluidsabsorberende werking. De geluid-demper heeft uitneembare steekeinden met een KEN-LOK rubberafdichting.

Naast ronde geluiddempers zijn er ook rechthoekige geluiddempers en geluiddempende bochten. In alle gevallen met een zeer geringe stromingsweerstand en ongeëvenaarde geluiddempende waarden.

### Unieke kenmerken

- Hoogste geluiddempende waarde gecombineerd met zeer lage weerstand
- Drukverlies ronde geluiddemper: dezelfde waarde als van standaard buis in dezelfde lengte
- Tussenschakeldemping gemeten volgens ISO 7235:2003 door onafhankelijk bureau Peutz
- Onbrandbare steenwol isolatie
- Isolatiedikte van 50 en 100 mm
- Steekverbindingen zijn uitneembaar
- Vezels kunnen nooit in de luchtstroom komen
- KEN-LOK aansluitingen met rubberafdichting en zodoende luchtdichtheidsklasse ATC2
- De ronde geluiddempers voldoen aan de internationale normen NEN-EN 1506:2007, EN-EN 7235:2009, NEN-EN 10346:2015 en NEN-EN 15727:2010
- Programma van Ø100 mm - Ø800 mm in diverse bouwlengtes, afwijkende maten en/of materialen op aanvraag





Artikelcode	d1	d	L	lp	y	Isolatie-dikte (x)	Gewicht (kg)	63 Hz	125 Hz	250 HZ	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
CSRP010.030.05K	100	200	310	35	300	50	2.50	0	4	6	10	17	17	14	16	dB
CSRP010.060.05K	100	200	610	35	600	50	4.00	3	6	12	20	31	33	29	25	dB
CSRP010.090.05K	100	200	910	35	900	50	5.70	15	10	20	28	49	55	41	33	dB
CSRP010.120.05K	100	200	1210	35	1200	50	7.30	10	9	19	37	57	67	58	39	dB
CSRP012.030.05K	125	224	310	35	300	50	2.80	0	3	6	10	16	14	12	13	dB
CSRP012.060.05K	125	224	610	35	600	50	4.70	4	4	9	18	29	29	23	19	dB
CSRP012.090.05K	125	224	910	35	900	50	6.50	14	8	17	25	51	46	34	23	dB
CSRP012.120.05K	125	224	1210	35	1200	50	8.40	10	7	16	32	53	60	48	32	dB
CSRP015.030.05K	150	250	310	35	300	50	3.60	0	2	6	10	15	12	10	11	dB
CSRP015.060.05K	150	250	610	35	600	50	5.50	3	3	9	17	28	25	19	16	dB
CSRP015.090.05K	150	250	910	35	900	50	7.80	8	4	12	23	41	38	28	21	dB
CSRP015.120.05K	150	250	1210	35	1200	50	9.90	10	6	14	30	51	53	39	27	dB
CSRP016.030.05K	160	280	310	35	300	50	4.20	0	2	6	8	14	10	8	9	dB
CSRP016.060.05K	160	280	610	35	600	50	6.70	4	2	8	8	26	22	14	11	dB
CSRP016.090.05K	160	280	910	35	900	50	9.40	11	2	15	24	41	37	23	18	dB
CSRP016.120.05K	160	280	1210	35	1200	50	11.90	10	5	12	20	49	51	32	22	dB
CSRP020.030.05K	200	300	310	35	300	50	5.50	0	1	6	8	13	8	7	8	dB
CSRP020.060.05K	200	300	610	35	600	50	8.50	4	2	8	8	26	22	14	11	dB
CSRP020.090.05K	200	300	910	35	900	50	11.50	9	2	9	23	39	27	16	12	dB
CSRP020.120.05K	200	300	1210	35	1200	50	14.50	9	4	11	18	47	45	25	18	dB
CSRP025.030.05K	250	355	310	45	300	50	8.50	0	0	4	8	9	5	3	4	dB
CSRP025.060.05K	250	355	610	45	600	50	11.90	2	1	6	14	21	11	6	7	dB
CSRP025.090.05K	250	355	910	45	900	50	15.30	4	0	8	19	34	18	11	10	dB
CSRP025.120.05K	250	355	1210	45	1200	50	18.80	7	1	10	22	41	22	10	10	dB
CSRP031.060.10K	315	500	610	45	600	100	18.90	5	2	5	11	17	6	3	3	dB
CSRP031.090.10K	315	500	910	45	900	100	24.70	7	3	12	15	31	10	7	7	dB
CSRP031.120.10K	315	500	1210	45	1200	100	30.40	6	5	14	23	37	12	8	7	dB
CSRP035.060.10K	355	560	610	55	600	100	27.20	4	1	6	10	13	5	3	3	dB
CSRP035.090.10K	355	560	910	55	900	100	31.30	5	3	9	15	23	8	5	5	dB
CSRP035.120.10K	355	560	1210	55	1200	100	38.60	6	5	13	21	31	10	6	6	dB
CSRP040.090.10K	400	600	910	55	900	100	33.80	3	4	9	14	20	5	3	4	dB
CSRP040.120.10K	400	600	1210	55	1200	100	41.60	5	5	13	19	24	8	5	5	dB
CSRP045.090.10K	450	630	910	55	900	100	36.70	3	3	8	14	13	4	3	3	dB
CSRP045.120.10K	450	630	1210	55	1200	100	45.20	4	5	13	18	18	6	4	4	dB
CSRP050.090.10K	500	710	910	55	900	100	41.90	0	0	7	14	11	4	3	2	dB
CSRP050.120.10K	500	710	1210	55	1200	100	51.40	4	5	12	16	12	4	3	3	dB
CSRP056.120.10K	560	800	1210	55	1200	100	64.50	2	3	11	18	19	15	12	5	dB
CSRP063.120.10K	630	800	1210	55	1200	100	66.20	3	6	14	22	17	12	11	5	dB
CSRP071.120.10K	710	900	1210	100	1200	100	80.00	0	2	8	13	12	9	7	3	dB
CSRP080.120.10K	800	1000	1210	100	1200	100	90.00	2	6	11	16	11	9	8	5	dB

Voor meer informatie over de ronde geluiddempers scan de QR-code:

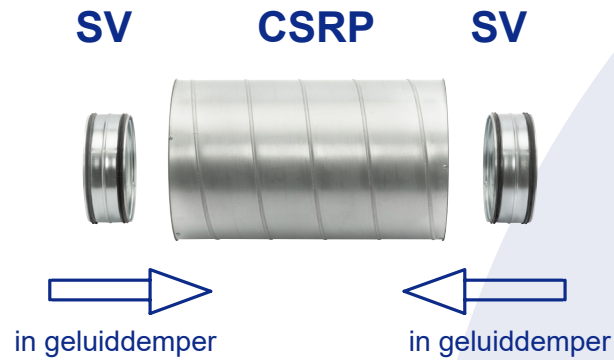


[verkoop@airspiralo.nl](mailto:verkoop@airspiralo.nl)

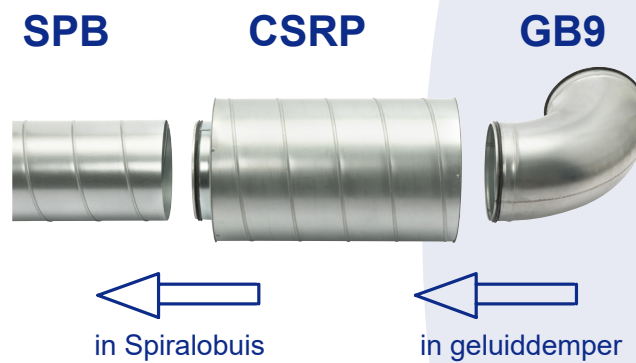
Voor extra informatie en technische specificaties zie [www.airspiralo.com](http://www.airspiralo.com); deze data zijn leidend

## Installatierichtlijnen

Van  $\varnothing 100$  mm t/m  $\varnothing 800$  mm zijn de steekverbindingen uitneembaar



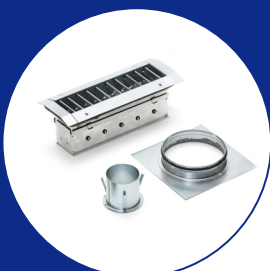
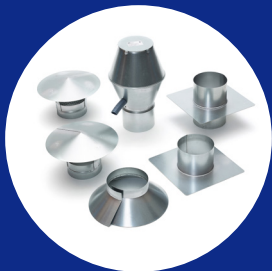
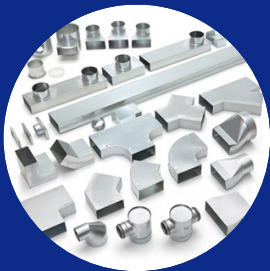
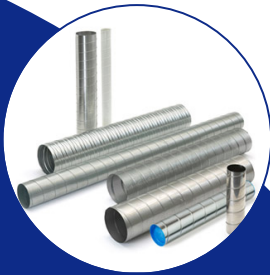
Sluit direct een hulpstuk aan



## Levering

Standaard levering met beschermfolie ter voorkoming van vuil





VENTILATION DUCTS & FITTINGS

## Assortiment

### KEN-LOK

Hulpstukken

Kleppen

Geluidempers

Inspectieluiken

Dampdicht

Brandkleppen

Geïsoleerd

Luchtverdeelsystemen

### SPIRALO

Spiralobuizen

Instort-  
Rechthoekige ventilatiekanalen  
en hulpstukken

Dakkappen

Flexibele slangen

Componenten

Montagemateriaal

Toebehoren

