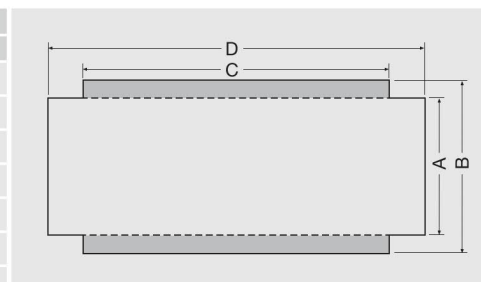




SIL

Ronde geluiddempers.
Geluiddemper om de voortzetting van
het geluid naar het buizenstelsel te ver-
mindern.

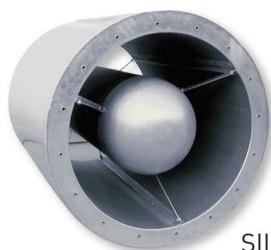
Model	ØA (mm)	ØB (mm)	C (mm)	D (mm)	Gewicht (kg)	Damping in dB							
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SIL 125	125	225	600	700	5,08	4	6	10	19	28	33	25	18
SIL 160	160	250	600	700	6,53	2	4	8	16	26	26	23	10
SIL 200	200	300	600	700	8,63	0	3	7	16	22	20	13	10
SIL 250	250	355	600	700	12,9	1	2	6	13	19	15	8	6
SIL 315	315	415	600	700	14,5	0	1	4	10	12	7	4	4
SIL 355	355	450	900	1050	16,9	1	2	6	14	18	12	6	5
SIL 400	400	500	900	1050	16,9	1	2	5	13	15	8	3	2
SIL 450	450	560	900	1050	22,4	1	2	5	13	13	6	4	3
SIL 500	500	630	900	1050	26,4	1	2	4	13	11	3	4	2
SIL 560	560	670	900	1050	26,5	2	4	7	12	12	12	10	2
SIL 630	630	710	900	1100	30,4	1	1	4	10	11	8	9	6



SIL-CZ / SIL-CZO



SIL-CZ

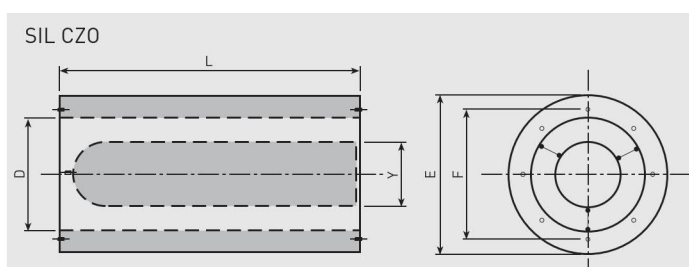
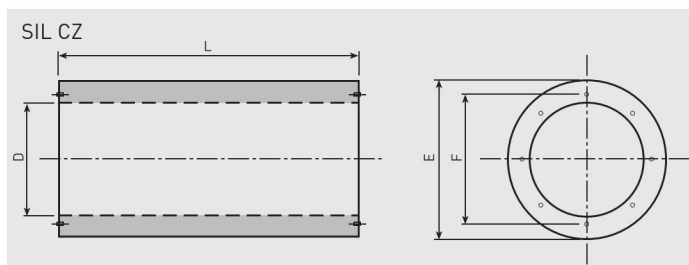


SIL-CZO

SIL CZ
Z200 geluiddempers van verzinkt pla-
atstaal, 0,8 cm dik, en montageflens met
bouten. Steenwol, geluidsabsorberend
materiaal, 70 kg/m dichtheid, met anti
statisch oppervlak, en brandwerendheid
klasse M0.

SIL CZO
SIL CZ geluiddempers gemaakt met een
interne verdikking om de geluiddemping
te verhogen. Optioneel vervaardiging van
roestvrij staal, op aanvraag.

Ø nominaal (mm)	ØD (mm)	ØE (mm)	ØF (mm)	Gaten		ØY (mm)	L		
				Aantal	Type		ØDx1	ØDx1,5	ØDx2
400	400	540	450	8	M10	200	400	600	800
450	450	610	500	8	M10	250	450	675	900
500	500	660	560	12	M10	250	500	750	1000
560	560	720	620	12	M10	300	560	840	1120
630	630	790	690	12	M10	300	630	945	1260
710	710	870	770	16	M10	380	710	1065	1420
800	800	1000	860	16	M10	380	800	1200	1600
900	900	1100	970	16	M12	380	900	1350	1800
1000	1000	1200	1070	16	M12	650	1000	1500	2000
1120	1120	1320	1190	20	M15	650	1120	1680	2240
1250	1250	1450	1320	20	M12	650	1250	1875	2500
1400	1400	1600	1470	20	M15	650	1400	2100	2800
1600	1600	1800	1680	24	M12	650	1600	2400	3200



Geluiddempers SIL-CZ en SIL-CZO: Gewicht

Ø Geluiddempers	SIL-CZ Geluiddempers lengte		
	ØDx1	ØDx1,5	ØDx2
400	16	23	29
450	20	26	34
500	23	31	40
560	26	36	47
630	32	46	60
710	42	58	75
800	50	70	90
900	80	101	122
1000	115	137	160
1120	134	160	186
1250	159	191	223
1400	218	270	322
1600	290	434	578

Ø Geluiddempers	SIL-CZO Geluiddempers lengte		
	ØDx1	ØDx1,5	ØDx2
400	20	27	35
450	24	31	41
500	29	39	50
560	33	46	60
630	44	64	84
710	57	78	101
800	66	93	120
900	107	135	163
1000	149	178	208
1120	174	208	226
1250	206	248	289
1400	283	351	418
1600	377	564	751

Geluiddempers SIL-CZO: Drukval

SIL-CZO (ØDx1)	Luchtsnelheid 5 m/s		Luchtsnelheid 10 m/s		Luchtsnelheid 15 m/s	
Nominale diameter	Capaciteit (m³/h)	Drukverlies (Pa)	Capaciteit (m³/h)	Drukverlies (Pa)	Capaciteit (m³/h)	Drukverlies (Pa)
400	1.700	5	3.400	24	5.100	64
450	2.000	6	4.000	25	6.000	66
500	2.700	7	5.400	30	8.100	65
560	3.200	4	6.400	16	9.600	42
630	4.400	4,5	8.800	18	13.100	39
710	5.100	3	10.200	10	15.300	23
800	7.000	4	14.000	14	21.000	36
900	9.400	3	18.800	18	28.200	55
1000	8.200	3	16.300	10	24.500	27
1120	11.800	4	23.500	16	35.300	42
1250	16.100	5	32.200	23	48.300	56
1400	21.700	7	43.500	26	65.200	54
1600	30.200	10	60.400	32	90.700	61

SIL-CZO (ØDx2)	Luchtsnelheid 5 m/s		Luchtsnelheid 10 m/s		Luchtsnelheid 15 m/s	
Nominale diameter	Capaciteit (m³/h)	Drukverlies (Pa)	Capaciteit (m³/h)	Drukverlies (Pa)	Capaciteit (m³/h)	Drukverlies (Pa)
400	1.700	10	3.400	39	5.100	92
450	2.000	11	4.000	40	6.000	94
500	2.700	12	5.400	47	8.100	98
560	3.200	6	6.400	26	9.600	60
630	4.400	7	8.800	29	13.100	61
710	5.100	4,5	10.200	16	15.300	39
800	7.000	5,5	14.000	23	21.000	61
900	9.400	5	18.800	28	28.200	85
1000	8.200	5	16.300	15	24.500	41
1120	11.800	5	23.500	23	35.300	65
1250	16.100	7	32.200	35	48.300	89
1400	21.700	9	43.500	41	65.200	93
1600	30.200	14	60.400	52	90.700	104

Geluiddempers SIL-CZ en SIL-CZO: Geluid bij verschillende frequentiebanden

		125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz
SIL-CZ-400	10	0	4	10	13	8	8	5
	15	1	5	14	19	12	10	8
	20	2	7	18	24	15	12	9
SIL-CZ-450	10	1	4	12	12	9	6	6
	15	1	6	17	17	13	9	8
	20	1	7	21	21	15	10	8
SIL-CZ-500	10	0	4	13	11	9	6	5
	15	1	6	18	17	12	9	7
	20	2	8	23	21	14	11	8
SIL-CZ-560	10	0	4	14	11	8	5	4
	15	2	7	20	15	11	8	5
	20	1	9	24	19	14	10	7
SIL-CZ-630	10	1	5	14	10	9	5	5
	15	2	7	20	14	12	8	6
	20	2	9	25	17	14	10	7
SIL-CZ-710	10	1	5	12	9	7	5	5
	15	2	7	18	11	9	6	7
	20	4	9	24	14	11	8	8
SIL-CZ-800	10	3	7	9	8	6	5	4
	15	5	10	13	12	9	7	7
	20	6	13	22	14	10	9	7
SIL-CZ-900	10	3	7	13	8	6	5	4
	15	5	11	16	11	7	7	5
	20	6	14	23	13	9	7	6
SIL-CZ-1000	10	3	8	12	8	4	4	4
	15	5	12	17	10	6	6	5
	20	6	16	23	12	7	7	6
SIL-CZ-1120	10	3	8	13	7	5	4	3
	15	5	12	18	8	6	5	4
	20	6	15	23	10	7	6	6
SIL-CZ-1250	10	3	9	13	7	4	4	3
	15	6	12	17	8	5	5	4
	20	8	17	22	10	6	6	5
SIL-CZ-1400*	10	6	12	16	10	8	7	6
	15	7	13	17	11	9	8	6
	20	8	14	18	12	10	9	7
SIL-CZ-1600*	10	7	12	16	10	8	7	6
	15	7	13	17	11	9	8	6
	20	8	15	18	12	10	9	7

* Value calculated at ± 1dB.

		125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz
SIL-CZO-400	10	1	4	11	20	18	14	11
	15	2	6	15	31	27	19	14
	20	2	9	20	37	35	23	16
SIL-CZO-450	10	1	6	14	21	19	13	9
	15	2	7	19	31	28	18	12
	20	3	10	23	39	36	21	15
SIL-CZO-500	10	2	5	13	20	16	11	8
	15	3	7	19	29	24	14	10
	20	3	10	24	38	32	18	12
SIL-CZO-560	10	1	6	15	21	17	11	8
	15	3	9	22	32	27	15	11
	20	2	12	27	41	35	18	12
SIL-CZO-630	10	1	6	15	19	16	10	8
	15	2	9	22	29	23	14	10
	20	3	11	27	37	29	15	12
SIL-CZO-710	10	2	7	15	20	18	12	10
	15	3	11	22	31	25	13	11
	20	5	14	29	41	32	18	15
SIL-CZO-800	10	3	9	12	17	15	9	8
	15	6	13	18	26	22	12	11
	20	6	16	29	35	26	15	12
SIL-CZO-900	10	4	8	15	16	11	8	7
	15	5	12	20	24	16	10	9
	20	7	17	30	34	20	12	11
SIL-CZO-1000	10	8	14	20	24	21	14	10
	15	10	22	30	37	29	16	12
	20	13	28	39	47	38	19	13
SIL-CZO-1120	10	6	13	20	21	14	8	7
	15	10	19	29	33	20	11	10
	20	14	26	36	42	24	13	11
SIL-CZO-1250	10	7	12	18	19	10	6	6
	15	10	18	26	29	14	9	7
	20	13	25	35	37	17	11	9
SIL-CZO-1400*	10	7	11	17	16	13	11	8
	15	8	13	19	18	15	13	9
	20	9	15	21	20	17	14	10
SIL-CZO-1600*	10	8	12	16	15	13	11	8
	15	9	14	19	18	15	13	9
	20	10	16	21	20	17	14	10

* Value calculated at ± 1dB.