

Rør

SR



Beskrivelse

Spiralfalsede rør SR er som standard udført i galvaniseret plade.

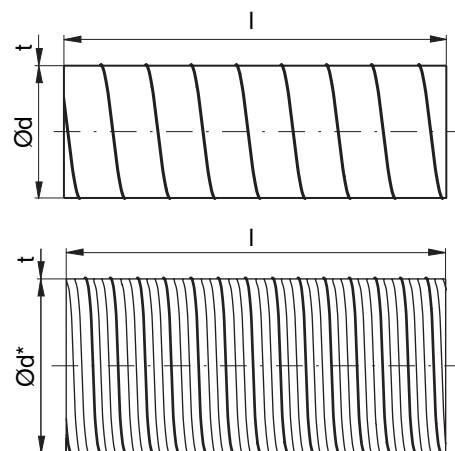
SR kan udføres i alternative materialer:
Aluminium og Rustfri stål.

Udvendig forstærkningspræg f.o.m. Ød = 250

SR udført i galvaniseret plade eller rustfri stål overholder kravene til klasse A2-s1, d0 med et smeltepunkt på mindst 850 °C

Standardlængder 2 og 3 m, andre længder på bestilling.

Dimensioner



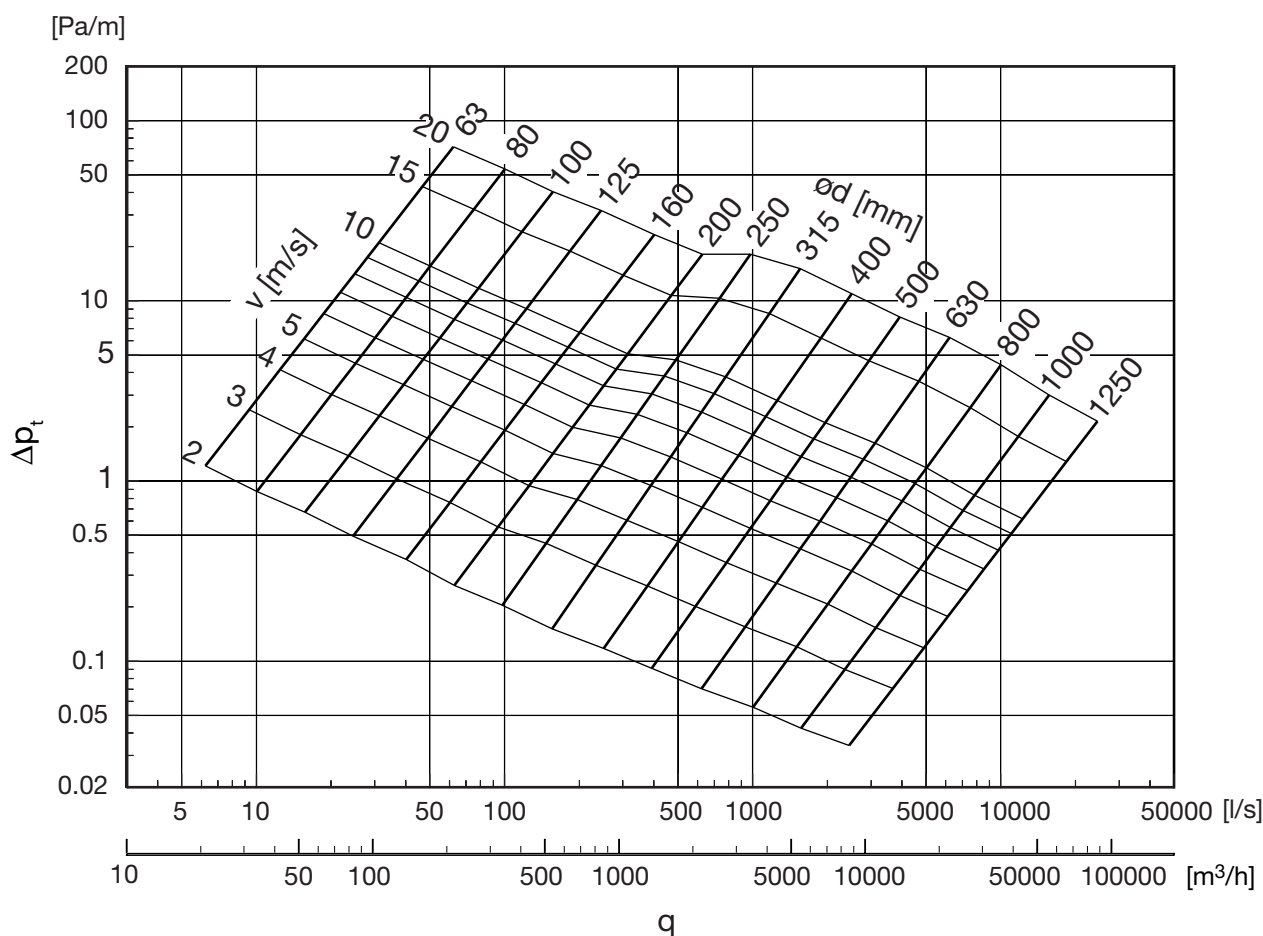
Ød nom	Omkr. m	Areal m ²	t std mm	Vægt kg/m
63	0,198	0,003	0,5	0,89
80	0,251	0,005	0,5	0,91
100	0,314	0,008	0,5	1,14
125	0,393	0,012	0,5	1,41
160	0,503	0,020	0,5	2,02
200	0,628	0,031	0,5	2,56
250	0,785	0,049	0,5	3,18
315	0,990	0,078	0,55	4,41
355	1,115	0,099	0,55	4,96
400	1,257	0,126	0,55	6,01
450	1,414	0,159	0,6	7,37
500	1,571	0,196	0,7	9,54
560	1,759	0,246	0,7	10,7
630	1,979	0,312	0,7	12,0
710	2,231	0,396	0,8	15,5
800	2,513	0,503	0,8	17,4
1000	3,142	0,785	0,9	24,1
1250	3,927	1,227	0,9	30,2
1400	4,398	1,539	1,25	48,0
1500	4,712	1,767	1,25	51,4
1600	5,027	2,011	1,25	54,8

Bestillingskode

	SR	315	3000
Produkt			
Dimension Ød			
Længde l			



Tekniske data

**Undertryk:**

Ved anlæg med kraftigt undertryk i forhold til atmosfæren kan der være risiko for, at ventilationskanaler "klapper" sammen. Det starter ved kanalens svageste punkt, som oftest en bule eller lignende fra transport eller håndtering. Det er derfor vigtigt, at kanaler er helt intakte, såfremt driftstrykkene nærmer sig de kritiske tryk.

Overtryk:

Ved store overtryk vil der opstå støj ved tætningslisterne i kanalsystemets samlinger. Ved endnu større tryk vil samlingerne deformeres. Hvis man har haft succes med at tætnet tilslutningerne / samlingerne meget godt, vil rørene åbne sig i falsen, men dette fænomen intræder først ved tryk, som ikke er aktuelle i ventilationsanlæg.

Skemaet angiver maksimalt tilladelig undertryk i Pa for SR med længde 3000 mm.

Ød nom	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250
t mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,55	0,55	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9
Pa	47000	40400	21400	17000	11700	7200	4300	4800	3000	3500	3000	2200	1000	800