

SRV to przewody wentylacyjne proste typu spiro. Przeznaczone są do wykonywania instalacji wentylacyjnych wewnątrz budynków.



Opis

Przewody SRV to przewody proste typu spiro, są to przewody najczęściej używane w systemach wentylacyjnych. Rury tego typu, dzięki zewnętrznym przetłoczeniom wzmacniającym, wyróżniają się szczególną sztywnością. W ofercie dostępne są najbardziej popularne średnice kanałów od 100 mm do 315 mm, w dwóch wariantach długości 1,2m i 3m. Grubość blachy dla prezentowanych średnic to aż 0,5mm, co dodatkowo wpływa na wytrzymałość produktu.

Przewody produkowane są z blachy dwustronnie ocynkowanej nr 1.0226 (DX51D+Z275 MA-C) wg PN-EN 10346. Stosowana powłoka cynku to aż 275 g/m². Ocynkowanie rur wpływa na wysoką wytrzymałość instalacji na korozję.

Przewody passivo SRV wyróżnia najwyższa klasa szczelności „D” wg normy dla systemów wentylacyjnych PN-EN 12237:2005.



Wykonane zgodnie z normą PN-EN 10346

275 g/m²

Warstwa ocynku aż 275 g/m²

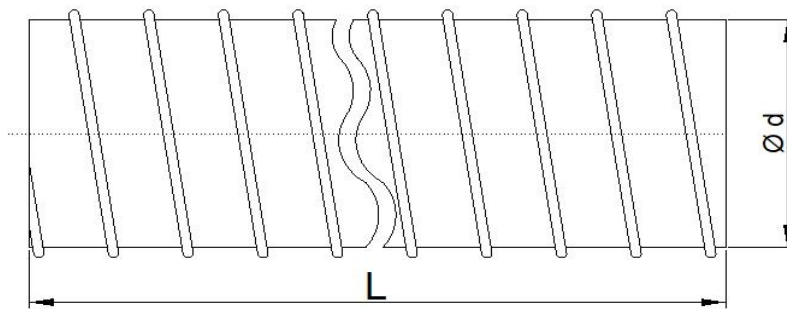
“D”

Najwyższa klasa szczelności



Posiada atest higieniczny

Wymiary



Rysunek 1. Rura wentylacyjna SRV typu spiro

Tabela 1. Wymiary wraz z kodem produktu dla przewodu wentylacyjnego SRV

SRV					
Kod produktu	Opis	DN [mm]	Długość L [mm]	Pef* [m]	Waga [kg]
SRV-100/1200	Przewód spiro DN100 L=1200	100	1200	0,008	2,04
SRV-125/1200	Przewód spiro DN125 L=1200	125	1200	0,012	2,64
SRV-160/1200	Przewód spiro DN160 L=1200	160	1200	0,02	3,24
SRV-200/1200	Przewód spiro DN200 L=1200	200	1200	0,031	4,44
SRV-250/1200	Przewód spiro DN250 L=1200	250	1200	0,049	5,16
SRV-315/1200	Przewód spiro DN315 L=1200	315	1200	0,078	8,76
SRV-100/3000	Przewód spiro DN100 L=3000	100	3000	0,008	5,1
SRV-125/3000	Przewód spiro DN125 L=3000	125	3000	0,012	6,6
SRV-160/3000	Przewód spiro DN160 L=3000	160	3000	0,02	8,1
SRV-200/3000	Przewód spiro DN200 L=3000	200	3000	0,031	11,1
SRV-250/3000	Przewód spiro DN250 L=3000	250	3000	0,049	12,9
SRV-315/3000	Przewód spiro DN315 L=3000	315	3000	0,078	21,9

* Powierzchnia efektywna

Parametry

Tabela 2. Zależności spadków ciśnienia od natężenia przepływu dla przewodów typu spiro

Parametr	jednostka	SRV-100/1200												
Prędkość powietrza	[m/s]	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10
Przepływ powietrza	[m3/h]	46,8	57,6	72	86,4	97,2	115,2	129,6	144	165,6	198	223,2	252	288
Strata ciśnienia	[Pa]/1m	0,35	0,65	1	1,5	2	2,6	3,4	4	6	8	11	13,5	17,5

Parametr	jednostka	SRV-125/1200													
Prędkość powietrza	[m/s]	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10
Przepływ powietrza	[m3/h]	46,8	64,8	90	111,6	111,6	151,2	180	198	223	270	302,4	352,8	432	468
Strata ciśnienia	[Pa]/1m	0,14	0,29	0,5	0,78	1,1	1,6	2	2,5	3	4,5	6	8	10	13

Parametr	jednostka	SRV-160/1200													
Prędkość powietrza	[m/s]	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10
Przepływ powietrza	[m3/h]	72	108	144	180	216	252	288	331,2	360	450	540	630	666	720
Strata ciśnienia	[Pa]/1m	0,09	0,2	0,36	0,58	0,8	1,1	1,5	1,9	2,3	3,3	4,5	6	7,5	9

Parametr	jednostka	SRV-200/1200													
Prędkość powietrza	[m/s]	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10
Przepływ powietrza	[m3/h]	115,2	162	226,8	280,8	342	432	486	540	612	684	828	936	1008	1152
Strata ciśnienia	[Pa]/1m	0,07	0,17	0,29	0,43	0,63	0,75	1,25	1,5	1,8	2,5	3,5	4,5	5,6	7

Parametr	jednostka	SRV-250/1200													
Prędkość powietrza	[m/s]	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10
Przepływ powietrza	[m3/h]	180	270	360	468	576	648	720	792	900	1044	1260	1404	1620	1800
Strata ciśnienia	[Pa]/1m	0,05	0,12	0,21	0,33	0,48	0,65	0,85	1,05	1,5	1,9	2,6	3,4	4,2	5,3

Parametr	jednostka	SRV-315/1200													
Prędkość powietrza	[m/s]	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10
Przepływ powietrza	[m3/h]	280,8	450	576	720	864	1008	1152	1260	1440	1656	1980	2268	2520	2844
Strata ciśnienia	[Pa]/1m	8	0,09	0,175	0,25	0,35	0,49	0,63	0,8	1	1,5	2	2,5	3,3	4