

SPIRO – przewody sztywne



Zastosowanie

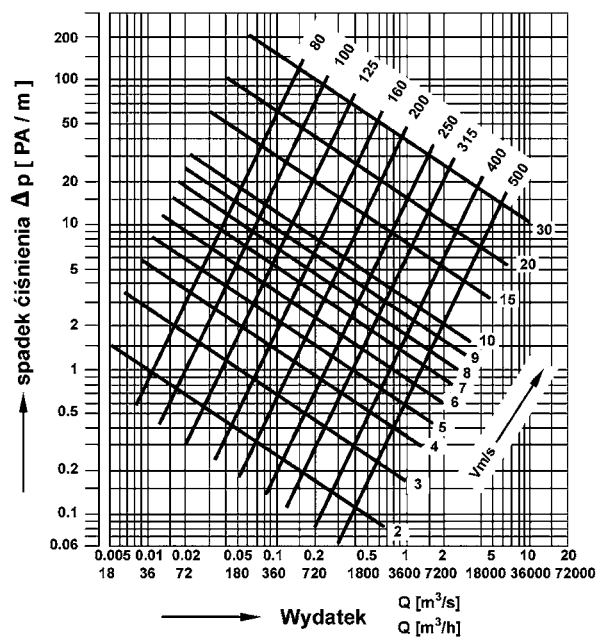
Przewody sztywne SPIRO z blachy stalowej ocynkowanej stosuje się jako standardowe przewody do rozprowadzania powietrza w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Przewodem można transportować również inne media, na przykład gazy spalnicze lub kurz.

Budowa

Ściankę przewodu stanowi nawijana blacha stalowa ocynkowana.

- Charakterystyka: szczelność, duża wytrzymałość kształtu, niewielka waga, możliwość łączenia odcinków za pomocą złączek wewnętrznych.
- Długość standardowa: 3 m.
- Kolor: srebrzystoszary.

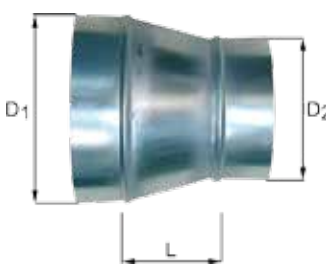
Charakterystyka przepływowa




Dane techniczne

Typ	Nr kat.	Średnica wewnętrzna [mm]	Masa jednostkowa [kg/m]	Grubość [mm]	Przekrój [m ²]	Powierzchnia 1 mb [m ² /mb]
SP-80	824P01	80	1,25	0,5	0,01	0,251
SP-100	824P02	100	1,45	0,5	0,01	0,315
SP-125	824P03	125	1,80	0,5	0,01	0,393
SP-160	824P04	160	2,30	0,5	0,02	0,502
SP-200	824P05	200	2,90	0,5	0,03	0,628
SP-250	824P06	250	4,30	0,5	0,05	0,785
SP-315	824P07	315	5,20	0,5	0,08	0,989
SP-400	824P09	400	8,20	0,7	0,13	1,256
SP-500	824P08	500	10,20	0,7	0,20	1,570


Redukcje z blachy stalowej ocynkowanej*

	Typ	Nr kat.	D1 [mm]	D2 [mm]	L [mm]
	ZR-100/80	829R01	100	80	105
ZR-125/80	829R02	125	80	140	
ZR-160/80	829R03	160	80	120	
ZR-125/100	829R04	125	100	100	
ZR-160/100	829R05	160	100	140	
ZR-200/100	829R06	200	100	125	
ZR-160/125	829R07	160	125	125	
ZR-200/125	829R08	200	125	150	
ZR-200/160	829R09	200	160	145	
ZR-250/200	829R10	250	200	145	
ZR-315/200	829R12	315	200	210	
ZR-400/315	829R21	400	315	165	
ZR-400/250	829R19	400	250	145	

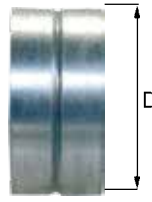
Trójniki z blachy ocynkowanej*

	Typ	Nr kat.	Dn [mm]	D3 [mm]	L [mm]	H [mm]
	TR-80/80/80	829T01	80	80	180	80
TR-100/100/80	829T02	100	80	180	105	
TR-100/100/100	829T03	100	100	190	100	
TR-125/125/80	829T04	125	80	190	115	
TR-125/125/100	829T05	125	100	190	130	
TR-125/125/125	829T06	125	125	215	120	
TR-160/160/100	829T07	160	100	180	135	
TR-160/160/125	829T08	160	125	195	150	
TR-160/160/160	829T09	160	160	250	140	
TR-200/200/160	829T10	200	160	250	150	
TR-200/200/200	829T11	200	200	330	150	
TR-250/250/250	829T12	250	250	370	190	
TR-315/315/315	829T22	315	315	420	230	
TR-400/400/400	829T24	400	400	520	340	

Złączki wewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej

	Typ	Nr kat.	Dn [mm]
	ZW-80	831Z01	80
ZW-100	831Z02	100	
ZW-125	831Z03	125	
ZW-160	831Z04	160	
ZW-200	831Z05	200	
ZW-250	831Z06	250	
ZW-315	831Z07	315	
ZW-400	831Z08	400	

Złączki zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej

	Typ	Nr kat.	Dn [mm]
	ZZ-80	832Z01	80
ZZ-100	832Z02	100	
ZZ-125	832Z03	125	
ZZ-160	832Z04	160	
ZZ-200	832Z05	200	
ZZ-250	832Z06	250	
ZZ-315	832Z07	315	
ZZ-400	832Z08	400	


Przewody i kształtki prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej - wymiary na życzenie*

	Typ	Nr kat.		Typ	Nr kat.
	A/I	842K01		A/I	842K02

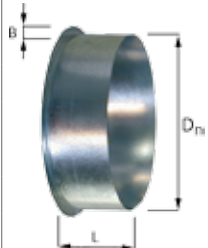
* Na życzenie Klienta oferujemy elementy instalacyjne w wersji wykonanej z PVC.

Uwaga: Na życzenie Klienta oferujemy przewody wentylacyjne okrągłe z PVC o średnicach od Ø100 do Ø400.

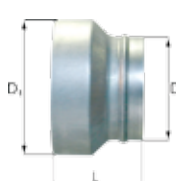
Kolana 90° z blachy stalowej ocynkowanej*

	Typ	Nr kat.	Dn [mm]	R [mm]
	KL-80	829K01	80	80
	KL-100	829K02	100	100
	KL-125	829K03	125	125
	KL-160	829K04	160	160
	KL-200	829K05	200	200
	KL-250	829K06	250	250
	KL-315	829K07	315	315
KL-400	829K08	400	400	


Złączki kołnierzowe z blachy stalowej ocynkowanej

	Typ	Nr kat.	Dn [mm]	L [mm]	B [mm]
	ZK-80	830Z01	80	44	6
	ZK-100	830Z02	100	44	8
	ZK-125	830Z03	125	49	8
	ZK-160	830Z04	160	49	10
	ZK-200	830Z05	200	59	10
	ZK-250	830Z06	250	59	10
	ZK-315	830Z07	315	109	10
ZK-400	830Z08	400	109	10	


Redukcje z aluminium

	Typ	Nr kat.	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	L [mm]
	ZR-80/50	829R13	80	50	110
	ZR-80/63	829R14	80	63	110
	ZR-160/150	829R11	160	152	90
	ZR-200/150	829R15	200	152	100
	ZR-250/200	829R16	250	200	95

Uchwyty do rur

	Typ	Nr kat.	Średnica rury mocowanej [mm]
	UR-100	830U03	100
	UR-125	830U04	125
	UR-160	830U01	160
	UR-200	830U02	200
	UR-250	830U05	250
	UR-315	830U06	315
	UR-400	830U08	400
	UR-500	830U09	500

Obejmy zaciskowe

	Typ	Nr kat.	Dn [mm]
	OST-80	833O02	80
	OST-100	833O03	100
	OST-125	833O04	125
	OST-160	833O05	160
	OST-200	833O06	200
	OST-250	833O07	250
	OST-315	833O08	315
	OST-500	833O09	500

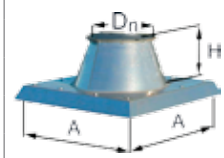
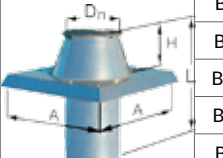
Przepustnice*

	Typ	Nr kat.	Dn [mm]	L [mm]	Masa [kg]
	PO-80	829P01	80	160	0,60
	PO-100	829P02	100	160	0,70
	PO-125	829P03	125	160	0,80
	PO-160	829P04	160	200	1,10
	PO-200	829P05	200	200	1,90
	PO-250	829P06	250	200	1,30
	PO-315	829P07	315	200	1,70
PO-400	829P08	400	250	3,90	

Króćce przyłączeniowe


	Typ	Nr kat.	Dn [mm]
	DC-125	830Z13	125
	DC-160	830Z14	160
	DC-200	830Z15	200
	DC-250	830Z20	250
	DC-315	830Z18	315

Podstawy dachowe BI i BII z blachy stalowej ocynkowanej *


	Typ	Nr kat.	Dn [mm]	H [mm]	A [mm]	
	BI-125	843P19	125	110	356	
	BI-160	843P07	160	198	456	
	BI-200	843P08	200	198	456	
	BI-250	843P09	250	198	456	
	BI-315	843P10	315	198	544	
BI-400	843P11	400	165	656		
	Typ	Nr kat.	Dn [mm]	H [mm]	A [mm]	L [mm]
	BII-125	843P18	125	110	356	1000
	BII-160	843P03	160	198	456	1000
	BII-200	843P04	200	198	456	1000
	BII-250	843P05	250	198	456	1000
	BII-315	843P06	315	198	544	1000
BII-400	843P17	400	165	656	1000	

* Na życzenie Klienta oferujemy elementy instalacyjne w wersji wykonanej z PVC.


Tłumiąca podstawa dachowa TPD-N

	Typ	Nr kat.	Wymiary [mm]					Masa [kg]
			A	B	H	D1	D2	
	TPD-160-N	843P40	430	1250	625	160	160	28
	TPD-200-N	843P41	430	1250	625	200	200	28
	TPD-250-N	843P42	530	1250	950	250	250	41
	TPD-315-N	843P43	530	1250	950	315	315	41
	TPD-400-N	843P27	790	1250	1200	400	400	75
	TPD-500-N	843P45	790	1250	1200	500	500	75
	TPD-630-N	843P46	890	1250	1200	630	630	88
	TPD-710-N	843P47	890	1250	1200	710	710	88

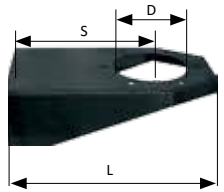
Tłumiąca podstawa dachowa TPDC-N*

	Typ	Nr kat.	Wymiary [mm]					Masa [kg]
			A	B	H	D1	D2	
	TPDC-160-N	843P50	430	680	625	160	160	30
	TPDC-200-N	843P51	430	680	625	200	200	30
	TPDC-250-N	843P52	530	770	950	250	250	46
	TPDC-315-N	843P53	530	770	950	315	315	46
	TPDC-400-N	843P54	790	1030	1200	400	400	84
	TPDC-500-N	843P55	790	1030	1200	500	500	84
	TPDC-630-N	843P56	890	1130	1200	630	630	100
	TPDC-710-N	843P57	890	1130	1200	630	630	100

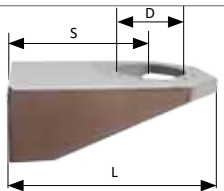
Cokoły CB z blachy stalowej ocynkowanej

	Typ	Nr kat.	A [mm]	H [mm]
	CB-330	843C03	330	450
	CB-430	843C04	430	450
	CB-530	843C07	530	450
	CB-630	843C08	616	450

Wsporniki ścienne do montażu wentylatorów

	Typ	Nr kat.	Dn [mm]	S [mm]	L [mm]	Masa [kg]
	WBN-125-K	817W52	125	250	360	3
	WBN-160-L	817W53	160	320	445	4
	WBN-200-D	817W54	200	340	490	6,1
	WBN-250-W	817W55	250	420	585	9,2
	WBN-315-W	817W56	315	480	680	12

Wsporniki ścienne do montażu wentylatorów w wykonaniu Ex

	Typ	Nr kat.	Dn [mm]	S [mm]	L [mm]	Masa [kg]
	WBN-125/Ex	817W44	125	250	360	2,8
	WBN-160/Ex	817W45	160	320	445	3,9
	WBN-200/Ex	817W46	200	360	510	7,9
	WBN-250/Ex	817W47	250	420	585	9,3

* Na życzenie Klienta oferujemy elementy instalacyjne w wersji wykonanej z PVC.

Wyrzutnie dachowe z blachy stalowej ocynkowanej

	Typ	Nr kat.	Dn [mm]	D1 [mm]	H [mm]
	D-125	842W20	125	225	120
	D-160	842W21	160	280	147
	D-200	842W22	200	360	120
	D-250	842W23	250	440	185
	D-315	842W24	315	700	290
	D-400	842W25	400	720	380


Wywiewniki dachowe z blachy stalowej ocynkowanej*

	Typ	Nr kat.	Dn [mm]	D1 [mm]	H [mm]
	A-160	842W01	160	320	257
	A-200	842W02	200	400	335
	A-250	842W03	250	500	400
	A-315	842W04	315	630	500
	A-400	842W05	400	800	550

Wyrzutnia

	Typ	Nr kat.	Średnica wlot/wylot/wysokość [mm]	Masa [kg]
	E-200	842W37	200/200/500	6
	E-250	842W38	250/250/600	10
	E-315	842W39	315/315/700	14
	E-400	842W40	400/400/900	18
	E-500	842W41	500/500/1100	24

Tłumiki kanałowe

	Typ	Nr kat.	D [mm]	Dn [mm]	Warstwa tłumiąca [mm]	L [mm]	Masa [kg]	Tłumienie dźwięku [dB] dla częstotliwości [Hz]							
								63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	TK-80-370	830T60	180	80	50	470	3	2	6	10	17	28	33	35	22
	TK-100-370	830T61	200	100	50	470	3	2	4	8	14	23	27	27	16
	TK-125-370	830T62	225	125	50	470	4	1	3	6	13	22	24	24	15
	TK-160-500	830T63	260	160	50	600	5	4	3	6	14	24	28	25	10
	TK-160-1000	830T69	260	160	50	1100	9,5	4	4	10	24	43	43	40	11
	TK-200-500	830T74	300	200	50	600	5,5	2	2	6	14	22	23	18	10
	TK-200-1000	830T71	300	200	50	1100	12	1	3	9	21	37	37	27	13
	TK-250-500	830T73	350	250	50	600	9	1	2	5	13	16	18	13	6
	TK-250-1000	830T65	350	250	50	1100	16	1	3	8	21	31	31	19	6
	TK-315-1000	830T67	415	315	50	1100	19	2	2	8	20	28	28	15	6
	TK-400-1000	830T75	600	400	100	1100	29	3	6	10	25	28	28	15	6
	TK-500-1000	830T22	700	500	100	1100	40	4	5	12	26	27	27	18	5
	TK-630-1000	830T87	830	630	100	1100	55	4	5	14	27	26	26	16	5
TK-710-1000	830T88	910	710	100	1100	70	4	5	13	26	25	25	17	4	

* Na życzenie Klienta oferujemy elementy instalacyjne w wersji wykonanej z PVC.