

Długie redukcje wentylacyjne

RSCLL/RSLL/RSCLFL/RSFL/RSCL/RSL/RSCLF/RSFL

RSCLL



Opis

Długa redukcja wentylacyjna do stosowania w instalacjach przemysłowych, domowych, biurowych. W połączeniu z rurami zwijanymi spiralnie, kolanami i innymi kształtkami tworzy cały system. Redukcja zmniejszająca średnicę działa jako konfuzor powodując wzrost prędkości przepływu powietrza. W odwrotny sposób zwiększając przekrój redukcja działa jako dyfuzor. Wszystkie redukcje mogą być wykonane z blachy ocynkowanej, kwasoodpornej i aluminiowej, a asymetryczne wykonanie ułatwia przeprowadzenie redukcji średnicy instalacji, która ma przylegać bezpośrednio do stropu lub ściany budynku.

- RSCLL – redukcja symetryczna z połączeniem nypel–nypel, z uszczelkami z gumy EPDM
- RSLL – redukcja asymetryczna z połączeniem nypel – nypel, z uszczelkami z gumy EPDM
- RSCLFL – redukcja symetryczna z połączeniem mufa – nypel, z uszczelką z gumy EPDM
- RSFL – redukcja asymetryczna z połączeniem mufa – nypel, z uszczelką z gumy EPDM
- RSCL – redukcja symetryczna z połączeniem nypel – nypel, bez uszczelki
- RSL – redukcja asymetryczna z połączeniem nypel – nypel, bez uszczelki
- RSCLF – redukcja symetryczna z połączeniem mufa – nypel, bez uszczelki
- RSFL – redukcja asymetryczna z połączeniem mufa – nypel, bez uszczelki
- $\varnothing d_2$ – pasuje do kanału SPR
- $\varnothing d_1$ – pasuje do kanału SPR lub bezpośrednio na kształtkę

Dostępne materiały – przykład oznaczenia

- RSLL-... -... - blacha ocynkowana
- RSLL-K-... -... - blacha kwasoodporna 1.4301/304
- RSLL-K-... -...-316L - blacha kwasoodporna 1.4404/316L z molibdenem
- RSLL-A-... -... - blacha aluminiowa AW-1050A H24
- RSLL-CU-... -... - blacha miedziana M1E z4
- RSLL-ZM-... -... - blacha z powłoką ZM310 (tylko do średnicy $\varnothing d_1 = 500\text{mm}$)

RSFL

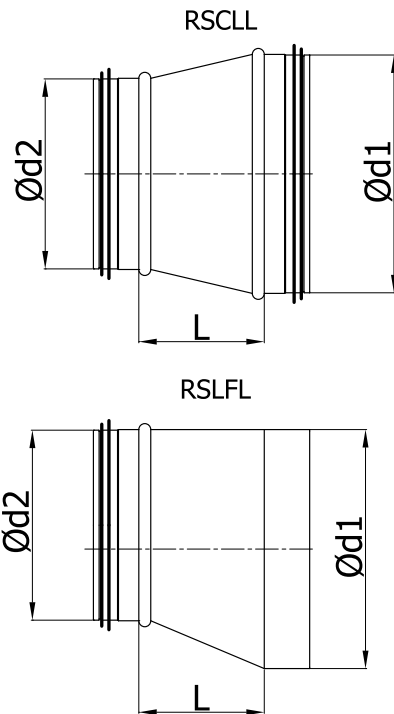


Przykład oznaczenia

Kod produktu: RSLL - aaa - bbb

typ _____
 $\varnothing d_1$ _____
 $\varnothing d_2$ _____

Dane techniczne



Wymiary

$\varnothing d_{1,nom}$ [mm]	$\varnothing d_{2,nom}$ [mm]	L [mm]	Waga [kg]
100	80	47	0,17
112	80	74	0,18
	100	47	0,20
125	80	74	0,24
	100	52	0,23
140	80	90	0,28
	100	69	0,27
	125	46	0,25
150	80	102	0,31
	100	80	0,30
	125	51	0,27
	140	35	0,25
160	80	113	0,35
	100	91	0,34
	125	63	0,31
	140	46	0,29
	150	35	0,27
180	80	135	0,43
	100	113	0,41
	125	86	0,38
	140	69	0,36
	150	57	0,35
	160	47	0,33
200	80	157	0,50
	100	135	0,49
	125	107	0,46
	140	90	0,43
	150	80	0,42
	160	69	0,40
	180	47	0,37
224	100	162	0,60
	125	134	0,57
	140	118	0,55
	150	106	0,53
	160	96	0,51
	180	73	0,47
	200	50	0,42
250	100	191	0,72
	125	163	0,69
	140	146	0,67
	150	135	0,65
	160	124	0,64
	180	102	0,60
	200	80	0,55
	224	53	0,50

$\varnothing d_{1,nom}$ [mm]	$\varnothing d_{2,nom}$ [mm]	L [mm]	Waga [kg]
280	125	196	0,94
	140	180	0,91
	150	169	0,90
	160	158	0,88
	180	135	0,84
	200	113	0,78
	224	87	0,72
	250	57	0,65
300	125	219	1,10
	140	203	1,00
	150	191	1,00
	160	180	0,99
	180	158	0,95
	200	135	0,90
	224	109	0,85
	250	80	0,76
	280	47	0,73
315	125	235	1,15
	140	219	1,12
	150	208	1,08
	160	196	1,05
	180	175	1,00
	200	152	1,00
	224	125	0,93
	250	96	0,85
	280	63	0,82
	300	41	0,79
355	160	241	1,64
	180	219	1,60
	200	196	1,52
	224	170	1,45
	250	141	1,40
	280	108	1,30
	300	86	1,15
	315	69	1,10
400	160	295	2,20
	180	273	2,00
	200	226	1,95
	224	210	1,87
	250	175	1,65
	280	162	1,82
	300	139	1,62
	315	110	1,55
	355	71	1,40

Długie redukcje wentylacyjne

RSCLL/RSLL/RSCLFL/RSFL/RSCL/RSR/RSCLF/RSR

Wymiary

$\varnothing d_{1,nom}$ [mm]	$\varnothing d_{2,nom}$ [mm]	L [mm]	Waga [kg]	
450	200	276	3,20	
	224	258	3,10	
	250	226	3,00	
	280	210	2,90	
	300	194	2,75	
	315	160	2,65	
	355	121	2,45	
	400	79	2,25	
	500	200	362	3,90
		224	335	3,80
250		276	3,70	
280		264	3,60	
300		251	3,50	
315		211	3,35	
355		170	3,15	
400		129	3,00	
450		79	2,70	
560		250	377	4,70
	280	340	4,50	
	300	317	4,40	
	315	300	4,30	
	355	257	4,10	
	400	211	3,90	
	450	154	3,60	
	500	98	3,20	
	600	250	447	5,20
		280	404	5,00
300		382	4,90	
315		365	4,60	
355		321	4,60	
400		275	4,50	
450		219	4,20	
500		164	3,80	
560		96	2,30	
630		250	451	5,90
	280	418	5,70	
	250	451	5,90	
	280	418	5,70	
	300	395	5,60	
	315	379	5,50	
	355	334	5,30	
	400	288	5,00	
	450	232	4,80	
	500	177	4,30	
560	110	3,60		
600	73	3,50		

$\varnothing d_{1,nom}$ [mm]	$\varnothing d_{2,nom}$ [mm]	L [mm]	Waga [kg]	
710	355	428	8,60	
	400	381	8,30	
	450	325	7,90	
	500	269	7,30	
	560	202	6,20	
	600	159	5,80	
	630	125	5,40	
	800	400	480	10,7
		450	426	10,30
		500	386	9,70
560		304	8,90	
600		259	8,40	
630		226	7,70	
710		140	7,00	
900		450	536	12,80
		500	480	12,70
		560	414	11,60
	600	370	11,00	
	630	337	10,70	
	1000	500	592	16,20
		560	525	15,40
		600	481	14,80
		630	447	14,30
		710	363	13,50
800		263	11,70	
900		151	9,50	
1120		560	659	21,80
		600	574	21,30
		630	552	20,70
	710	496	19,80	
	800	397	17,70	
	900	284	15,30	
	1000	174	12,70	
	1250	600	884	26,0
		630	726	25,5
		710	641	24,4
800		541	22,8	
900		429	20,4	
1000		318	17,7	
1120		184	15,8	

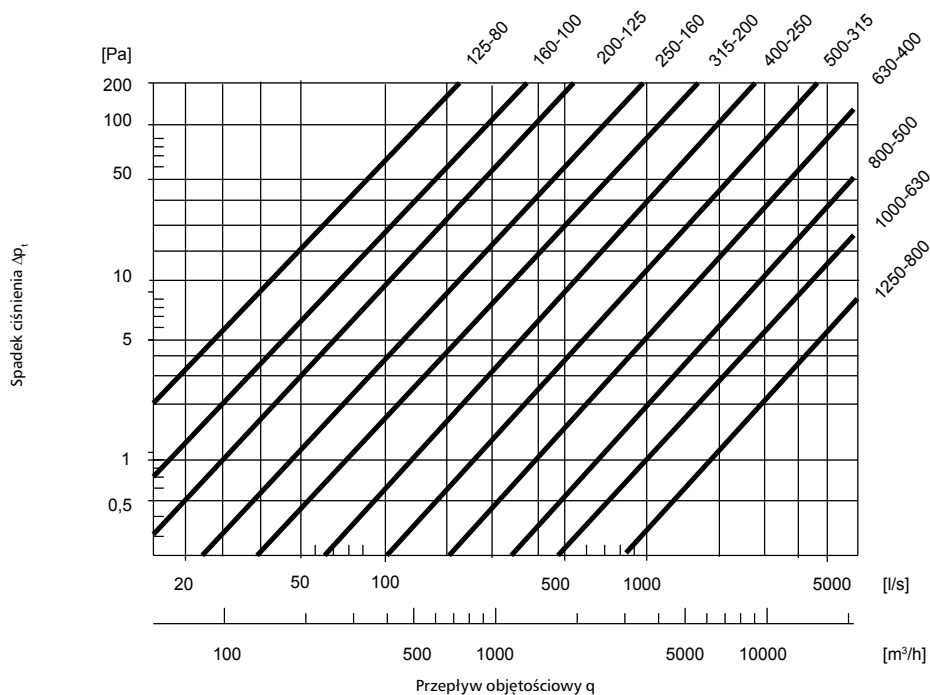
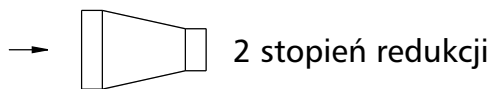
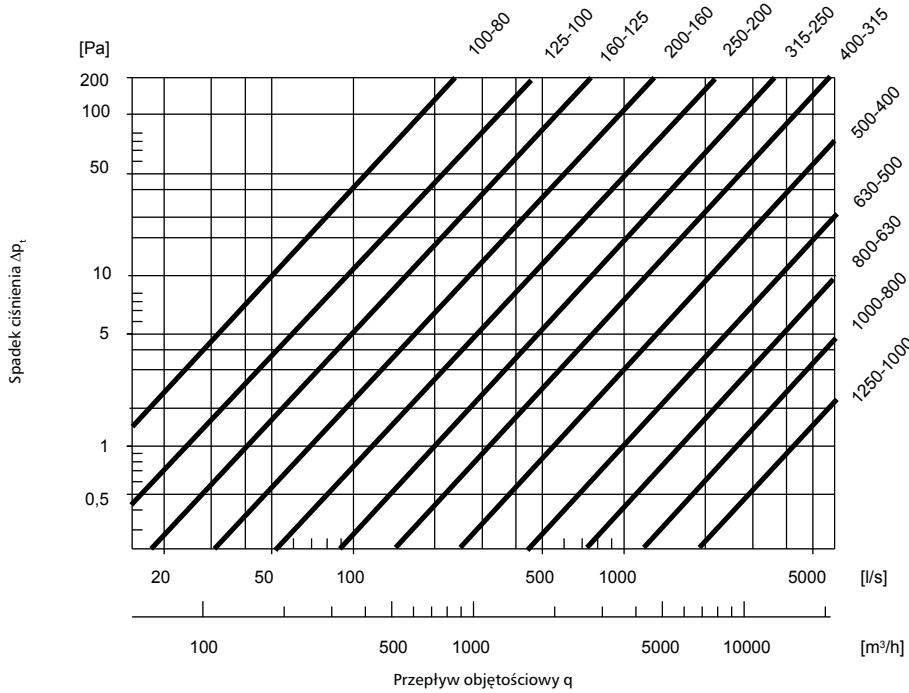
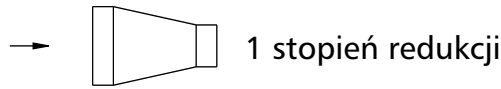
Długie redukcje wentylacyjne

RSCLL/RSLL/RSCLFL/RSFL/RSCL/RSL/RSCLF/RSLF

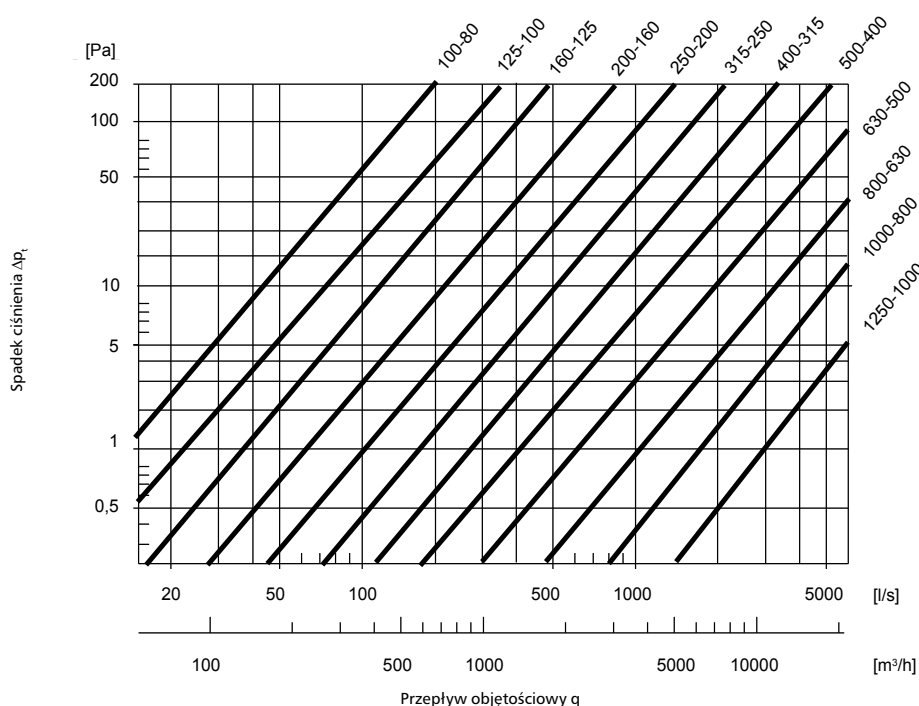
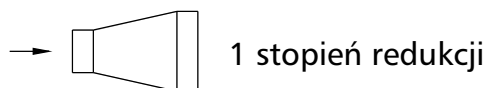
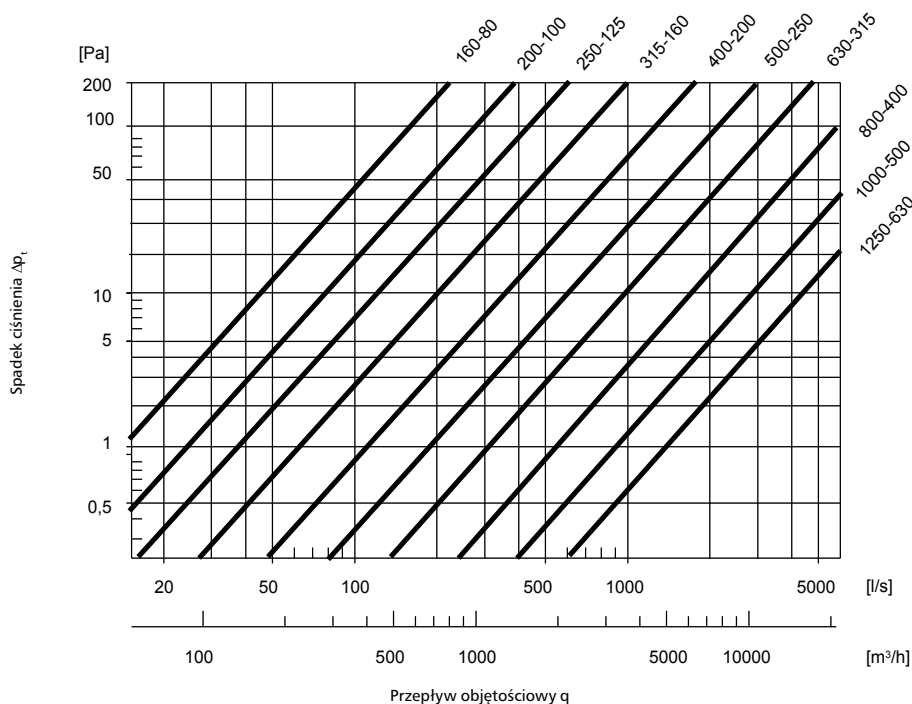
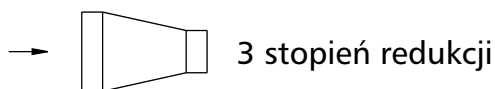
Wymiary

$\varnothing d_{1, nom}$ [mm]	$\varnothing d_{2, nom}$ [mm]	L [mm]	Waga [kg]
1400	600	874	33,3
	630	854	33,0
	710	795	32,8
	800	736	31,9
	900	613	29,0
	1000	508	26,6
	1120	459	26,0
	1250	432	25,7
	1500	630	981
710		910	38,3
800		778	35,4
900		709	34,0
1000		605	31,6
1120		523	29,8
1250		440	27,5
1600	1400	366	25,3
	710	1038	44,5
	800	972	43,6
	900	785	38,6
	1000	711	37,2
	1120	626	35,4
	1250	477	30,6
	1400	380	27,2
1500	270	24,1	

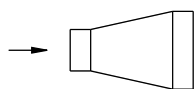
Dane techniczne



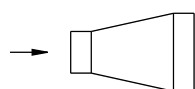
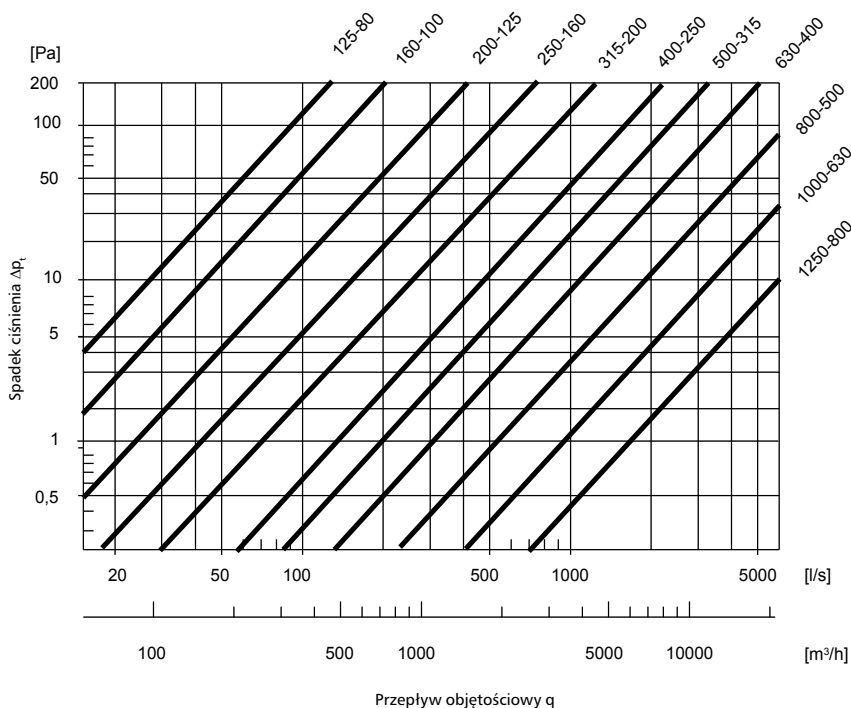
Dane techniczne



Dane techniczne



2 stopień redukcji



3 stopień redukcji

