

Wentylacyjne trójniki i czwórniki

TPC/XPC



Opis

Trójniki i czwórniki wentylacyjne wykonywane są w kilku rodzajach i typach w zależności od wielkości, średnic i typowego/nietypowego rozmiaru. Wszystkie są równoprzelotowe i z odejściem pod kątem 90 stopni o wymiarze mniejszym bądź równym jaki posiada główny kanał wentylacyjny. Estetyczne wykonanie ze zgrzewami liniowymi które nie wymagają dodatkowych uszczelnień.

TPC – trójnik wentylacyjny równoprzelotowy

XPC – czwórnik wentylacyjny równoprzelotowy

1. Trójnik wentylacyjny wykonany z nakładki SP mocowany do rury poprzez nitowanie bez-otworowe i uszczelniany masą.
3. Trójnik wykonany z nakładki pełnej SPP mocowanej za pomocą zgrzewów liniowych do dolnej części trójnika – nie wymaga dodatkowego uszczelniania.
4. Trójnik wentylacyjny wykonany z segmentowej krótkiej nakładki SPS – stosowany w nietypowych wymiarach i odejściach pow 400 mm.

Dostępne materiały – przykład oznaczenia

TPC-... -... -...	- blacha ocynkowana
TPC-K-... -... -...	- blacha kwasoodporna 1.4301/304
TPC-K-... -... -...-316L	- blacha kwasoodporna 1.4404/316L z molibdenem
TPC-A-... -... -...	- blacha aluminiowa AW-1050A H24
TPC-CU-... -... -...	- blacha miedziana M1E z4

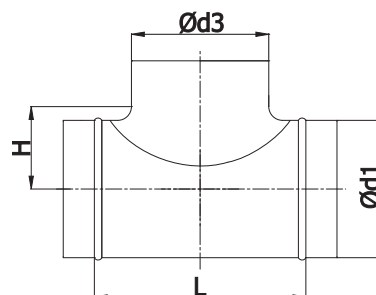
Przykład oznaczenia

Kod produktu: **TPC/XPC- aaa - bbb - ccc**

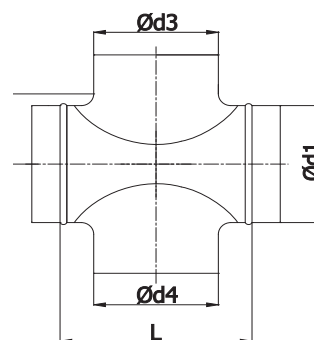
typ	_____
Ød ₁	_____
Ød ₃	_____
Ød ₄	_____

Wymiary

TPC



XPC

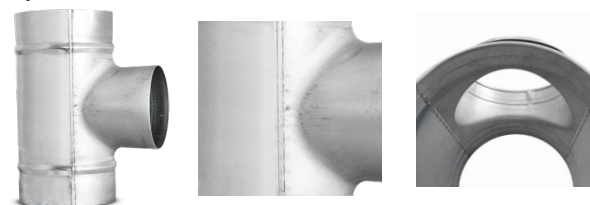


Wersje wykonania

wersja 1



wersja 3



wersja 4



Wentylacyjne trójniki i czwórniki

TPC/XPC

Wymiary

Ød ₁ [mm]	Ød ₃ /Ød ₄ [mm]	L [mm]	H [mm]	Waga [kg]	
				TPC	XPC
80	80 ¹	140	52	0,25	0,35
100	80 ¹	126	65	0,30	0,50
	100 ¹	151	65	0,40	0,60
125	80 ¹	146	75	0,36	0,50
	100 ¹	184	78	0,46	0,70
	125 ¹	184	83	0,58	0,85
140	80 ¹	140	82	0,38	0,50
	100 ¹	175	85	0,50	0,74
	125 ¹	230	90	0,65	0,96
150	80 ¹	140	87	0,42	0,52
	100 ¹	175	90	0,55	0,75
	125 ¹	215	95	0,68	0,98
	140 ⁴	230	95	0,70	0,99
	150 ¹	260	95	0,70	1,02
160	80 ¹	140	92	0,44	0,56
	100 ¹	184	95	0,55	0,82
	125 ¹	229	100	0,68	1,05
	140 ⁴	230	100	0,75	1,07
	150 ⁴	260	100	0,75	1,09
	160 ¹	229	105	0,80	1,15
180	80 ¹	140	102	0,50	0,60
	100 ¹	175	105	0,65	0,85
	125 ¹	215	110	0,77	1,08
	140 ⁴	230	110	0,80	1,10
	150 ⁴	260	110	0,80	1,12
	160 ¹	260	115	0,92	1,14
	180 ⁴	285	115	1,06	1,45
200	80 ¹	180	112	0,55	0,66
	100 ¹	175	115	0,65	0,92
	125 ¹	215	115	0,79	1,17
	140 ⁴	230	120	0,83	1,20
	150 ¹	260	120	0,88	1,23
	160 ¹	281	125	0,95	1,45
	180 ⁴	285	125	1,15	1,64
	200 ¹	281	125	1,25	1,70

Ød ₁ [mm]	Ød ₃ /Ød ₄ [mm]	L [mm]	H [mm]	Waga [kg]	
				TPC	XPC
224	80 ¹	140	124	0,60	0,70
	100 ¹	175	127	0,78	0,98
	125 ¹	215	132	0,90	1,15
	140 ⁴	230	132	0,98	1,34
	150 ⁴	260	132	0,98	1,36
	160 ¹	260	137	1,00	1,55
	180 ⁴	285	137	1,20	1,74
	200 ¹	346	137	1,25	1,83
	224 ⁴	346	137	1,46	2,06
250	80 ¹	156	137	0,73	0,96
	100 ¹	175	140	0,83	1,17
	125 ¹	220	145	0,90	1,27
	140 ⁴	230	145	1,12	1,50
	150 ¹	255	145	1,12	1,53
	160 ¹	256	150	1,19	1,70
	180 ⁴	306	150	1,40	2,00
	200 ¹	306	150	1,40	2,05
	224 ⁴	350	150	1,60	2,40
	250 ¹	307	150	1,77	2,50
280	80 ⁴	156	152	0,80	1,15
	100 ⁴	175	155	0,93	1,27
	125 ¹	220	160	1,05	1,40
	140 ⁴	230	160	1,20	1,68
	150 ⁴	255	160	1,20	1,70
	160 ⁴	256	165	1,28	1,84
	180 ⁴	306	165	1,45	2,00
	200 ¹	306	165	1,50	2,05
	224 ⁴	350	165	1,64	2,35
300	80 ⁴	156	162	0,90	1,40
	100 ⁴	175	165	1,00	1,42
	125 ¹	220	170	1,07	1,50
	140 ⁴	230	170	1,25	1,77
	150 ⁴	255	170	1,25	1,80
	160 ⁴	256	175	1,35	1,98
	180 ⁴	306	175	1,55	2,15
	200 ¹	306	175	1,58	2,20
	224 ⁴	350	175	1,73	2,46
	250 ¹	350	175	1,94	2,60

Wentylacyjne trójniki i czwórniki

TPC/XPC

Wymiary

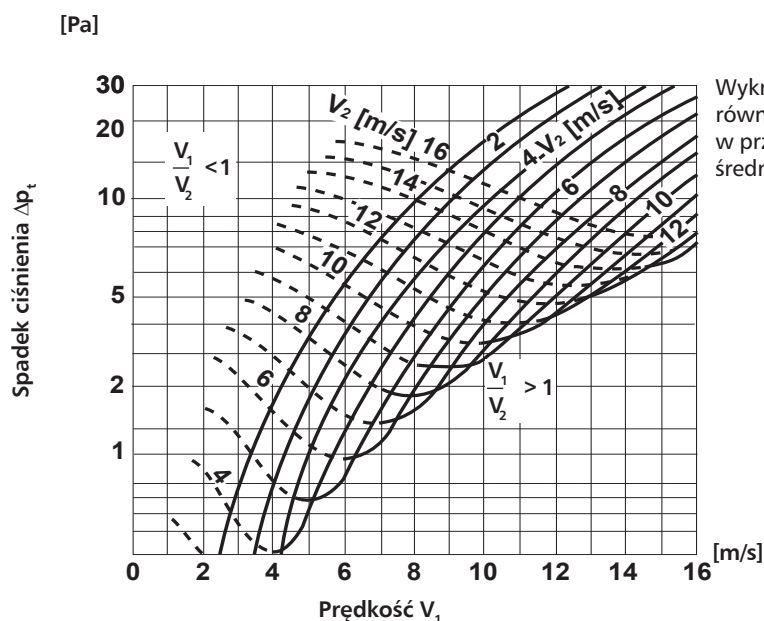
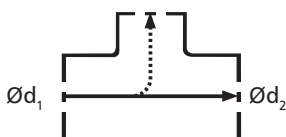
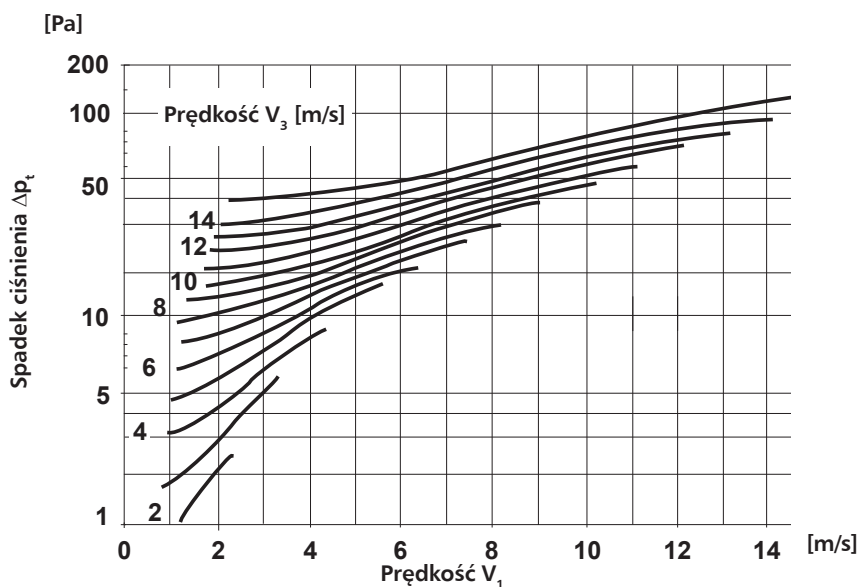
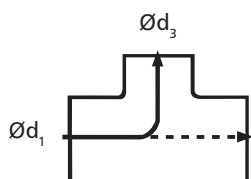
Ød ₁ [mm]	Ød ₃ /Ød ₄ [mm]	L [mm]	H [mm]	Waga [kg]	
				TPC	XPC
315	80 ⁴	156	170	1,00	1,41
	100 ⁴	175	173	1,02	1,43
	125 ¹	220	178	1,10	1,53
	140 ⁴	230	178	1,35	1,62
	150 ⁴	250	178	1,35	1,65
	160 ⁴	256	182	1,35	2,00
	180 ⁴	306	182	1,62	2,22
	200 ¹	306	182	1,65	2,26
	224 ⁴	350	182	1,80	2,55
	250 ¹	350	182	1,95	2,67
355	315 ¹	390	182	2,80	3,66
	100 ⁴	175	193	1,32	2,00
	125 ⁴	220	198	1,45	2,10
	160 ⁴	256	203	1,70	2,25
	200 ⁴	306	203	2,10	2,75
	224 ⁴	350	203	2,36	3,10
	250 ⁴	350	203	2,45	3,20
	315 ⁴	455	203	3,10	4,20
400	100 ⁴	175	215	1,80	2,20
	125 ⁴	225	220	1,90	2,40
	160 ⁴	266	225	2,20	2,80
	200 ⁴	300	225	2,60	3,20
	224 ⁴	350	225	2,80	3,60
	250 ⁴	350	225	3,00	3,75
	315 ⁴	415	225	3,55	4,38
	400 ⁴	500	225	4,60	5,90
450	125 ⁴	225	245	2,65	3,30
	160 ⁴	266	250	3,00	3,70
	200 ⁴	300	250	3,50	4,20
	250 ⁴	350	250	4,00	4,80
	315 ⁴	415	250	4,50	5,30
	400 ⁴	500	250	5,60	6,80
500	125 ⁴	225	270	3,00	3,80
	160 ⁴	266	275	3,30	4,10
	200 ⁴	300	275	3,80	4,60
	250	350	275	4,4	5,2
	315	415	275	5,0	5,8
	400	500	275	6,3	7,6

Ød ₁ [mm]	Ød ₃ /Ød ₄ [mm]	L [mm]	H [mm]	Waga [kg]	
				TPC	XPC
560	200	360	305	4,3	5,7
	250	400	305	4,8	6,3
	315	485	305	5,6	7,2
	400	590	305	6,9	9,3
600	200	360	325	4,5	6,1
	250	400	325	4,9	6,7
	315	485	325	5,9	7,6
	400	590	325	7,3	9,8
630	200	360	340	4,8	6,4
	250	400	340	5,4	7,0
	315	485	340	6,3	8,2
	400	590	340	7,7	10,2
710	160 ⁴	430	415	5,5	6,0
	200 ⁴	470	415	6,0	6,3
	250 ⁴	520	415	6,6	6,7
	315 ⁴	585	435	7,5	8,0
800	400 ⁴	670	435	8,5	9,6
	450 ⁴	720	475	9,4	10,9
	160 ⁴	430	460	6,2	6,8
	200 ⁴	470	460	6,8	7,5
	250 ⁴	520	460	7,4	8,0
	315 ⁴	585	480	8,4	9,3
	400 ⁴	670	480	9,5	10,5
	450 ⁴	720	520	10,5	11,6
	500 ⁴	770	520	11,2	12,0
	560 ⁴	830	520	11,9	13,1

Wentylacyjne trójniki i czwórniki

TPCL/XPCL/TPC/XPC

Dane techniczne



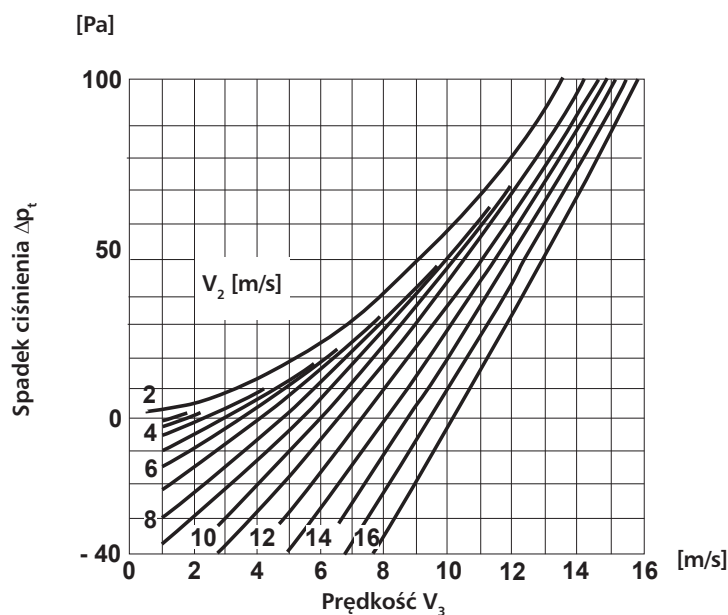
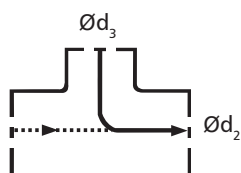
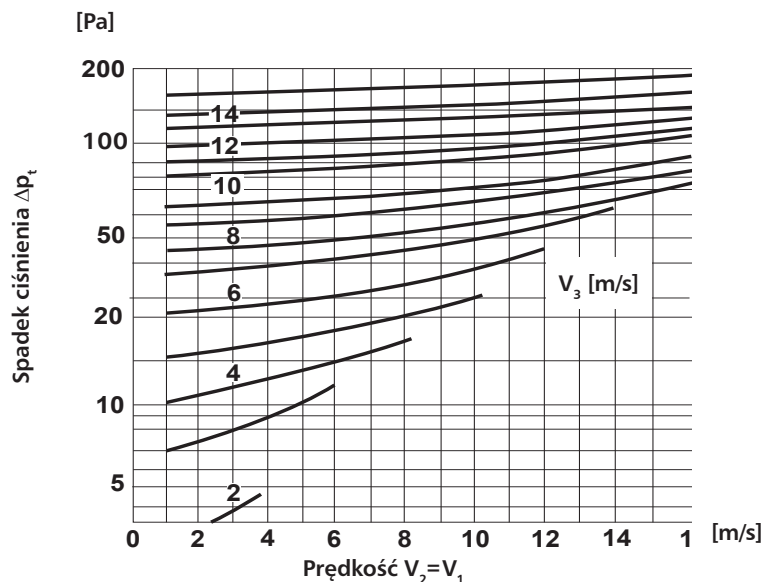
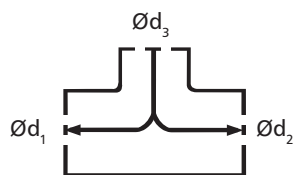
Wykres można również zastosować w przypadku redukcji średnicy $\text{Ø}d_2$.

V_1 – średnia prędkość w d_1
 V_2 – średnia prędkość w d_2
 V_3 – średnia prędkość w d_3

Wentylacyjne trójniki i czwórniki

TPCL/XPCL/TPC/XPC

Dane techniczne

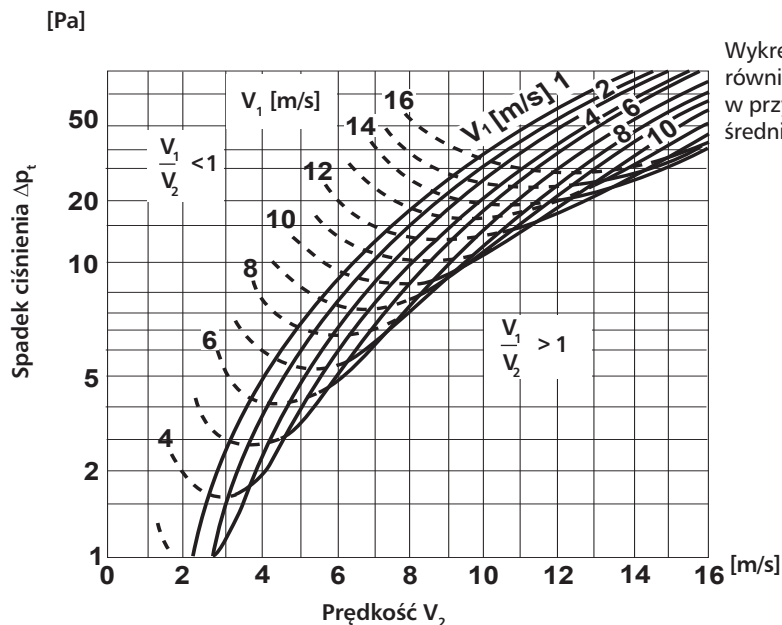
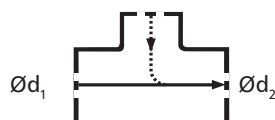


V_1 – średnia prędkość w d_1
 V_2 – średnia prędkość w d_2
 V_3 – średnia prędkość w d_3

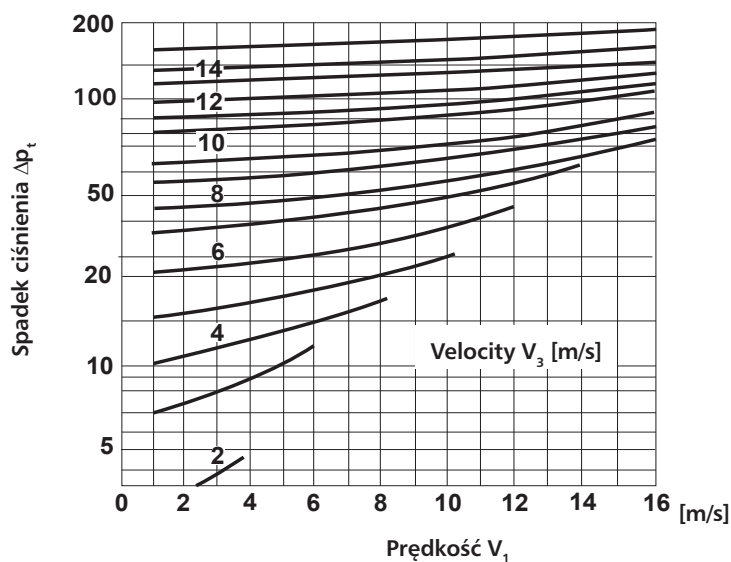
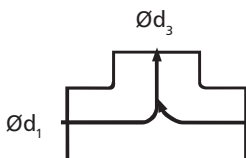
Wentylacyjne trójniki i czwórniki

TPCL/XPCL/TPC/XPC

Dane techniczne



Wykres można również zastosować w przypadku redukcji średnicy $\text{Ø}d_1$



V_1 – średnia prędkość w d_1
 V_2 – średnia prędkość w d_2
 V_3 – średnia prędkość w d_3