

Kanały o przekroju okrągłym

SR



Opis

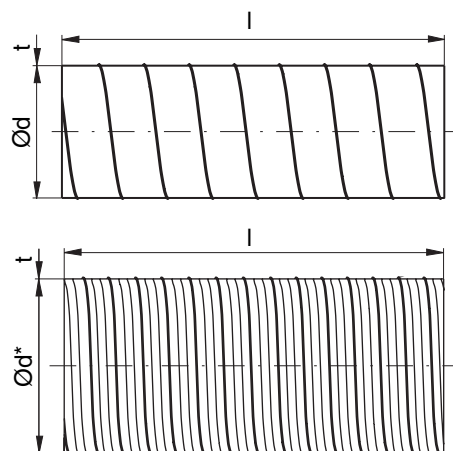
Kanały wentylacyjne o przekroju okrągłym.

Kanały są zawsze produkowane lokalnie i posiadają różne grubości oraz różne właściwości charakterystyczne dla danego kraju.

Nie posiada wytlóczeń w funkcji Click.

Na zamówienie może być dostarczony z wytlóceniami do łączenia w systemie Click.

Wymiary



Rd std nom	O πd m	A $\pi d^2/4$ m ²	t std [mm]	l std [mm]	ml std kg/m
63	0,198	0,003	0,45	3000	0,85
80	0,251	0,005	0,45	3000	0,91
100	0,314	0,008	0,45	3000	1,14
112	0,352	0,010	0,45	3000	1,28
125	0,393	0,012	0,45	3000	1,41
140	0,440	0,015	0,5	3000	1,76
150	0,471	0,018	0,5	3000	1,89
160	0,503	0,020	0,5	3000	2,02
180	0,565	0,025	0,5	3000	2,26
200	0,628	0,031	0,5	3000	2,56
224	0,704	0,039	0,5	3000	2,87
250 *	0,785	0,049	0,5	3000	3,18
280 *	0,880	0,062	0,55	3000	3,92
300 *	0,942	0,071	0,55	3000	4,20
315 *	0,990	0,078	0,55	3000	4,41
355 *	1,115	0,099	0,55	3000	4,96
400 *	1,257	0,126	0,55	3000	6,01
450 *	1,414	0,159	0,6	3000	7,37
500 *	1,571	0,196	0,7	3000	9,54
560 *	1,759	0,246	0,7	3000	10,7
600 *	1,885	0,283	0,7	3000	11,4
630 *	1,979	0,312	0,7	3000	12,0
710 *	2,231	0,396	0,8	3000	15,5
800 *	2,513	0,503	0,8	3000	17,4
900 *	2,827	0,636	0,9	3000	21,7
1000 *	3,142	0,785	0,9	3000	24,1
1120 *	3,519	0,985	0,9	3000	27,0
1250 *	3,927	1,227	0,9	3000	30,2
1400 *	4,398	1,539	1,25	2400	48,0
1500 *	4,712	1,767	1,25	2400	51,4
1600 *	5,027	2,011	1,25	2400	54,8

* Posiadają dodatkowe pofałdowanie usztywniające kanał

Przykładowe zamówienie

	SR	200	3000	CLIC
Produkt				
Wymiary Rd				
Długość l				
Typ				



Kanały o przekroju okrągłym

SR

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

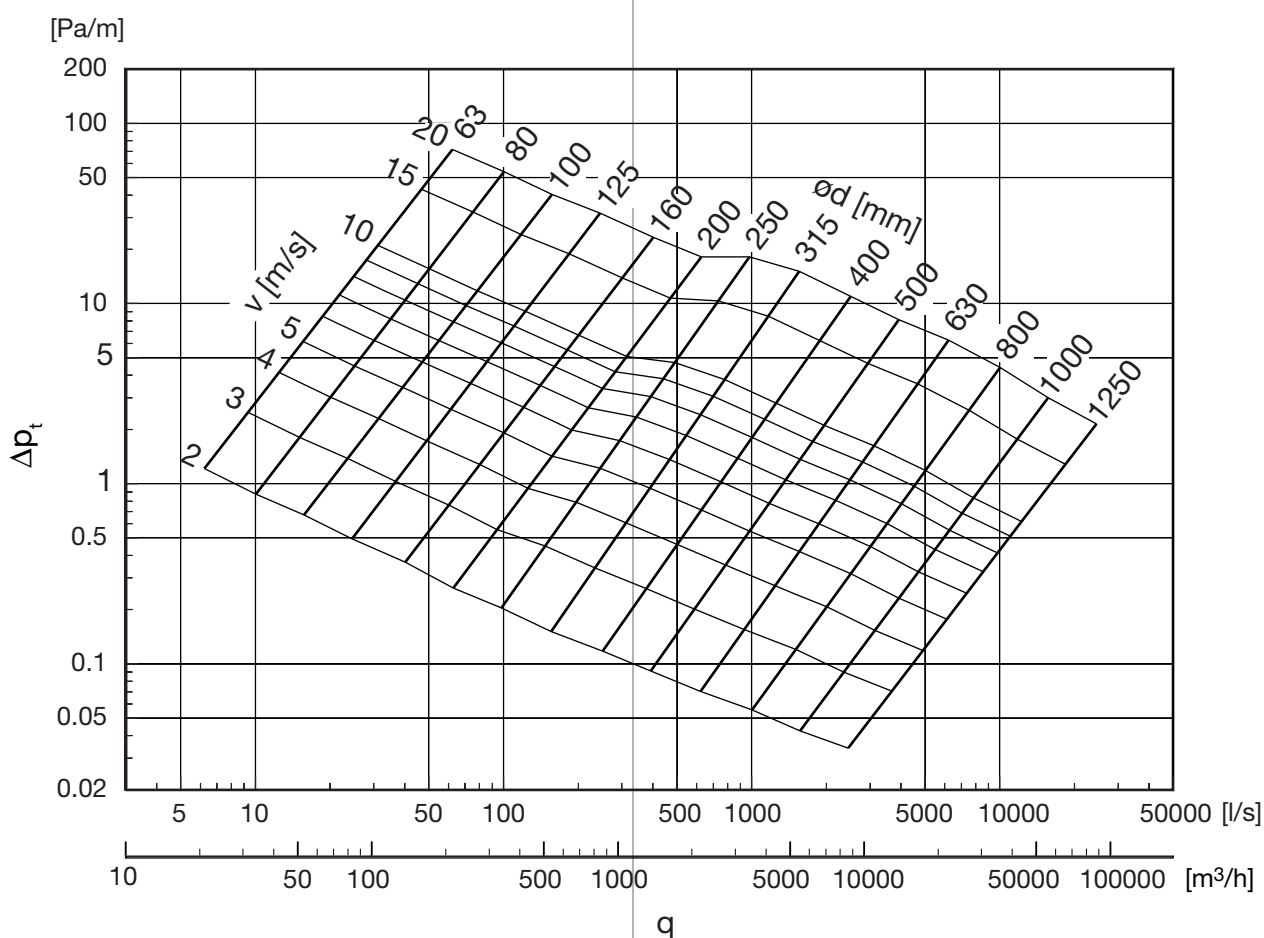
18



Kanały o przekroju okrągłym

SR

Parametry techniczne



- 1
- 2
- 3**
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18



Zastrzega się możliwość zmian technicznych bez uprzedniej informacji



Parametry techniczne

Specjalne wersje

Kanały możemy dostarczyć według określonych wymogów:

- W pośrednich wymiarach, patrz strona .
- Bardzo szczelne, z uszczelką na zamku
- O innych grubościach blachy

Extra szczelne, z uszczelką

W przypadku gdy wymagana jest bardzo dobra szczelność, kanały mogą być wyposażone w specjalną uszczelkę na zamku.

Jest to bardzo efektywny i skuteczny sposób na zachowanie szczelności przy transferze produktów takich jak oleje roślinne i tłuszcze, jak również produkty ropopochodne oraz biały spirytus.

Inne grubości blachy

Jeżeli zachodzi potrzeba, aby kanały były bardziej stabilne np. z powodu wysokiego poziomu podciśnienia, możemy je wykonać z innej grubości blachy. Należy pamiętać, że inna grubość blachy powoduje również zmianę wewnętrznej średnicy kanału. Kształtki do takich kanałów muszą być oddzielnie wyspecyfikowane, a czasem również wykonane specjalnie na zamówienie.

Wzmacniające pofałdowania

Kanały o średnicy O250 mm i powyżej, posiadają dodatkowe pofałdowania dla zwiększenia sztywności i lepszego zachowania okrągłego kształtu.

Wytrzymałość

Nadciśnienie

Przy wysokim poziomie nadciśnienia, uszczelka zacznie najpierw gwizdać. Przy znacznie wyższym ciśnieniu, połączenia pomiędzy kanałami będą się oddalały. Jeżeli połączenia będą bardzo szczelne i ściste, kanały zaczną pękać na szwach. Cieżnienie, które mogłoby wywołać takie skutki, nie stosuje się do instalacji wentylacyjnych.

Podciśnienie

W instalacjach o wysokim poziomie podciśnienia zachodzi ryzyko odkształcenia kanałów. Zjawisko to określane jest mianem wyboczenia i może nastąpić nagle w najsłabszym punkcie systemu. Wyboczenie wędruje wzdłuż kanału, który może zostać całkowicie spłaszczony. Najsłabszym punktem jest zazwyczaj uszkodzenie kanału powstałe podczas transportu. Z tego powodu w systemach, w których ciśnienie jest zbliżone do krytycznych granic, kanały przed zamontowaniem należy dokładnie sprawdzić i używać tylko nieuszkodzonych!

Uszczelnienie

Stosowanie różnych uszczelnień jest uzależnione od występującego w systemie wentylacyjnym ciśnienia, patrz strona .

Zakresy ciśnień dla kanałów SR

