O systemie

O systemie

TRANS-Quick to nowoczesny system modułowych kanałów wentylacyjnych przeznaczony do układów odpylania. Charakteryzuje się szybkim montażem oraz równie szybkim demontażem, bez potrzeby rozsuwania kanałów.
Kanały i kształtki wykonane są z blachy ocynkowanej o grubościach 0,7 i 0,9 mm metodą spawania doczołowego, a łączone są za pomocą klamer zaciskowych z uszczelką.
Systemy TRANS-Quick znajdują zastosowanie w różnych gałęziach przemysłu, takich jak: przemysł drzewny, metalowy, odlewniczy, spożywczy, stoczniowy, papierowy.
Na system składają się kształtki o średnicy 100-600 mm oraz rury o długościach 500, 1000 i 1500 mm.

Korzyści stosowania

- System modułowy
- Szybki i łatwy montaż oraz demontaż dzięki klamrom FLKA i FLKA-C.
- Szczelność systemu dzięki zaawansowanej konstrukcji elementów.
- Odporny na temperatury od -30˚ do +100 ˚C.
- Estetyczny wygląd, szczególnie ważny przy widocznych instalacjach.

Sposób łączenia

Kanały i kształtki TRANS-Quick System są zakończone wywinięciem na, które zakłada się specjalnie zaprojektowaną klamrę.

Aby zachować szczelne połączenia należy wywinięcia odpowiednio włożyć do klamry.

Zaciskamy klamrę, dokręcamy śrubunek i zabezpieczamy rączkę zawleczką.

Szczelność

Spawanie doczołowe gwarantuje najwyższą szczelność rury wentylacyjnej. Spaw wykonany jest wzdłużnie gładkiej rury, jest estetyczny i wytrzymały mechanicznie.

Cechy systemu

- Kanały i kształtki z blachy ocynkowanej 0,7 i 0,9 mm.
- Szczelny spaw doczołowy.
- Średnice kanałów i kształtek od Ø 100 do Ø 600 mm.
- Klamry FLKA i FLKA-C z uszczelką.
- Wywinięcie o wysokości 5-7 mm.
- Rury o długościach 1500, 1000 i 500 mm.
- Kolana o promieniach 1d, 1,5d i 2d
- Trójniki równoprzelotowe, redukcyjne i inne kształtki
- Pełna kompatybilność z innymi systemami wentylacyjnymi
- Brak nitów, wkrętów, śrub czy potrzeby spawania - łączenie tylko przy użyciu klamer spinających.

Łączenie rur

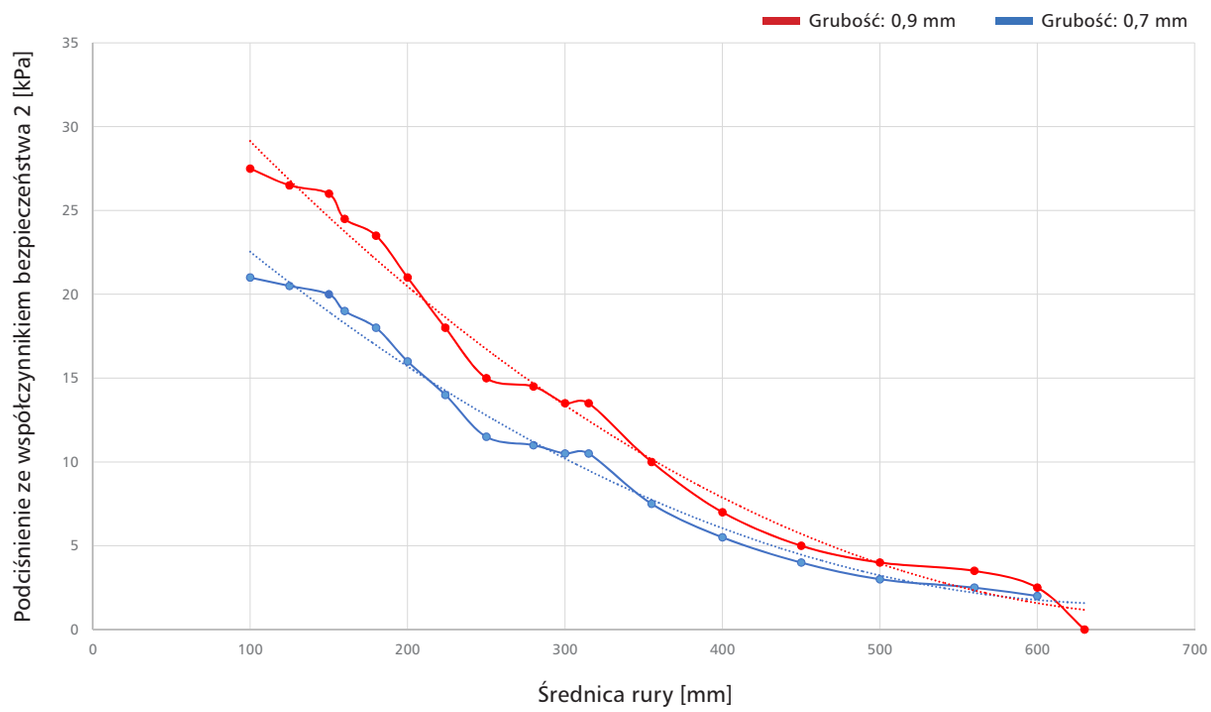
Rura		*z ilu części jest odcinek*			
D [mm]	*T [mm]*	*L - 500 [mm]*	*L - 1000 [mm]*	*L - 1500 [mm]*	*L - 2000 [mm]*
100	0,7	1	1	1	2
125	0,7	1	1	1	2
150	0,7	1	1	1	2
160	0,7	1	1	1	2
180	0,7	1	1	1	2
200	0,7	1	1	1	2
250	0,7	1	1	1	2
300	0,7	1	1	1	2
315	0,7	1	1	1	2
350	0,7	1	1	1	2
400	0,7	1	1	1	2
500	0,7	1	1	1	2
550	0,7	1	1	1	2
600	0,7	1	1	1	2

Oznaczenie długości w kodzie:
kod...-0050 dla L=500 mm
kod...-0100 dla L=1000 mm
kod...-0150 dla L=1500 mm
kod...-0200 dla L=2000 mm

ALNOR® systemy wentylacji
jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone.

Wytrzymałość

Wykres dopuszczalnych podciśnień (kPa) w zależności od średnicy i grubości blachy.



ALNOR® systemy wentylacji
jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone.