



compactfiltertechnik

⇒ BREATHE THE NEW FANS

Wentylatory strumieniowe i oddymiające CFT zapewniające maksymalne bezpieczeństwo w tunelach drogowych, kolejowych i metra.



Maksymalna trwałość urządzenia dzięki odwracalnym (podczas postoju) łopatkom ze stali nierdzewnej

Oferujemy wysokiej jakości wentylatory do stałej wentylacji – opracowane w oparciu o technologię DLK!

1 Wentylacja tuneli drogowych za pomocą wydajnych wentylatorów strumieniowych CFT

System wentylacji w tunelach drogowych ma ogromne znaczenie dla zapobiegania gromadzeniu się spalin samochodowych oraz utrzymania odpowiedniej jakości powietrza. W związku z rosnącą liczbą pojazdów elektrycznych coraz ważniejsze staje się również skuteczne usuwanie dymu w przypadku pożaru. Odpowiednią wentylację podczas korzystania z tunelu oraz bezpieczne, wolne od dymu drogi ewakuacyjne w przypadku pożaru zagwarantują nasze tunelowe wentylatory strumieniowe CFT typu SATM, które jesteśmy gotowi dostarczyć na całym świecie.

2 Wentylacja w tunelach kolejowych i metrze za pomocą wentylatorów oddymiających CFT

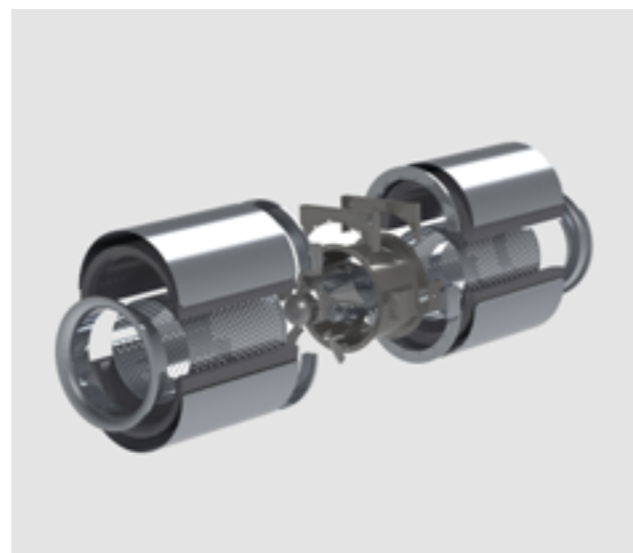
W związku z tym, że ze względów ekonomicznych coraz więcej ludzi przeprowadza się do większych miast, rośnie liczba potencjalnych pasażerów w transporcie publicznym, ale i zapotrzebowanie na usługi w zakresie przewozu towarów. Pod ziemią coraz częściej odbywa się nie tylko ruch pasażerski, ale również transport towarowy, który może obejmować ładunki łatwopalne.

W metrze i tunelach kolejowych wentylatory oddymiające CFT typu SARM nie tylko zapewnią kluczowe bezpieczeństwo w przypadku pożaru, ale również wystarczający dopływ świeżego powietrza.

System wentylacji
Stała temperatura
otoczenia maks. 55°C

Gazy powstające w
wyniku pożaru
do 400°C/120 min

Wymiary od
630 do 2500 mm



Tunelowe wentylatory strumieniowe CFT i wentylatory oddymiające CFT Zalety w skrócie:

Nasze nowe serie wentylatorów SATM i SARM spełniają najwyższe wymagania techniczne w zakresie bezpieczeństwa, wydajności i trwałości.

Solidne i trwałe wentylatory dzięki wysokiej jakości konstrukcji:

- Wysoka wytrzymałość na rozerwanie dzięki spawanym wirnikom wykonanym ze stali nierdzewnej lub standardowej
- Maksymalna elastyczność dzięki w pełni odwracalnym (podczas postoju) łopatkom wirnika
- Trwała ochrona przed korozją (malowanie proszkowe, cynkowanie ogniowe, stal nierdzewna do V4A14571)
- Indywidualne konfiguracje produktów dzięki konstrukcji modułowej

Zminimalizowane koszty eksploatacji dzięki innowacyjnej konstrukcji zoptymalizowanej w technologii CFD*:

- Aerodynamiczny kształt całego wirnika zapewnia maksymalną sprawność
- Wysoka sprawność dzięki minimalnym wymiarom szczeliny
- Cicha praca dzięki wysoce skutecznym tłumikom
- Maksymalny ciąg

* CFD (obliczeniowa mechanika płynów, ang. - Computational Fluid Dynamics)

Maksymalne bezpieczeństwo i wszechstronne zastosowania na całym świecie:

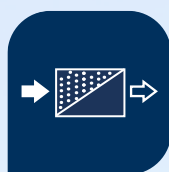
- Zgodność z klasami ochrony przeciwpożarowej F300 i F400
- Certyfikacja CE zgodnie z normą EN 12101-3



CFT – RÓŻNICA JAKOŚCI ODDYCHANIA

CFT od 1999 roku wspiera klientów z branży górnictwa i drążenia tuneli swoim szerokim doświadczeniem w dziedzinie odpylania, wentylacji oraz ogrzewania i chłodzenia powietrza. Jako innowacyjny dostawca systemów możemy zaoferować Państwu pełen zakres usług, od inżynierii i projektowania po montaż i serwis na miejscu. Wszystkie produkty CFT pochodzące z naszej własnej fabryki w Gladbeck spełniają wysokie kryteria jakości „Made in Germany”.

CFT jest częścią grupy CFH, która działa na całym świecie. Spółka holdingowa łączy pod jednym dachem szereg spółek zależnych i udziałowców, mając wspólny cel: zastosowanie doskonałych usług inżynieryjnych w celu stworzenia innowacyjnych rozwiązań dla wszystkich aspektów wentylacji w miejscu pracy. Zastosowanie w różnych branżach, pod ziemią, na powierzchni, na całym świecie.



Odpylanie



Wentylacja



Systemy chłodzenia
powietrza



Systemy ogrzewania
powietrza



Wychwytywanie i
wykorzystanie
metanu



Kanały

Aby uzyskać więcej informacji, prosimy odwiedzić naszą stronę internetową www.cft-gmbh.de lub zadzwonić do nas. Chętnie odpowiemy na Państwa pytania i wyjaśnimy osobiście zalety technologii CFT Smart Filter w sposób bardziej szczegółowy.

Cieszymy się na spotkanie z Państwem!



CFT Polska Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 7, 43-100 Tychy • Polska

+48 32 226 10 40

info@cft-polska.pl

www.cft-polska.pl

CFT GmbH Compact Filter Technic

Neckarstraße 23 • 45768 Marl • Germany

+49 2365 8726-0

mail@cft-gmbh.de

www.cft-gmbh.de



Spółka członkowska Grupy CFH • www.cfh-group.info

WYPRODUKOWANO W NIEMCZECH