

Przykładowe realizacje:



Cyklon - odzyskiwanie farby w procesie malowania proszkowego



Odpylanie Centra Obróbczego CNC - szlifowanie form żywicznych



Odpylanie centra obróbczego CNC płyt OSB



Odpylanie automatycznej linii malowania proszkowego



Odpylanie w procesie cięcia laserem tworzyw sztucznych



ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!

Bartłomiej Feret
ul. Borkowska 31
39-120 Sędziszów Małopolski

+48 604 583 180
biuro@kamotech.pl
www.kamotech.pl

- Filtracja przemysłowa
- Kompletnie systemy filtracyjne
- Regeneracja przemysłowych wkładów filtracyjnych

Centrale filtracyjne:

Firma Kamo – Tech to wiodący producent centrali filtracyjnych do wszystkich rodzajów pyłów oraz aplikacji.

Zgromadzone doświadczenie pozwala nam na zmniejszanie lub eliminowanie zapylenia na stanowiskach pracy, halach oraz miejscach gdzie zanieczyszczone powietrze niekorzystnie wpływa na działanie urządzeń.

Poniżej przedstawiamy Państwu nasze standardowe rozwiązania, które mogą być wykorzystane przy filtracji pyłów powstających w trakcie m. in. szlifowania, spawania, cięcia plazmą, laserem, malowania proszkowego, transporcie materiałów sypkich:

1. Centrala filtracyjna KT-CF-4-4

Charakterystyka techniczna:

- moc wentylatora: 4 kW,
- ilość wkładów filtracyjnych: 4 szt.
- powierzchnia filtracyjna: 48 m²,
- wydajność – 3000 m³/godz przy sprężu 2 600 Pa,
- oczyszczanie wkładów: pneumatyczne. Jeden zawór przyporządkowany do jednego wkładu filtracyjnego,
- zrzut zanieczyszczeń do hermetycznego zbiornika



2. Centrala filtracyjna KT-CF-6-5.5

Charakterystyka techniczna:

- moc wentylatora: 5,5 kW,
- ilość wkładów filtracyjnych: 6 szt.
- powierzchnia filtracyjna: 72 m²,
- wydajność – 4 000 m³/godz przy sprężu 3 000 Pa,
- oczyszczanie wkładów: pneumatyczne. Jeden zawór przyporządkowany do jednego wkładu filtracyjnego,
- zrzut zanieczyszczeń do hermetycznego zbiornika,



3. Centrala filtracyjna KT-CF-9-7,5

Charakterystyka techniczna:

- moc wentylatora: 7,5 kW,
- ilość wkładów filtracyjnych: 9 szt.
- powierzchnia filtracyjna: 108 m²,
- wydajność – 5 500 m³/godz przy sprężu 3 500 Pa,
- oczyszczanie wkładów: pneumatyczne. Jeden zawór przyporządkowany do jednego wkładu filtracyjnego,
- zrzut zanieczyszczeń do hermetycznego zbiornika



4. Centrala filtracyjna KT-CF-12-11

Charakterystyka techniczna:

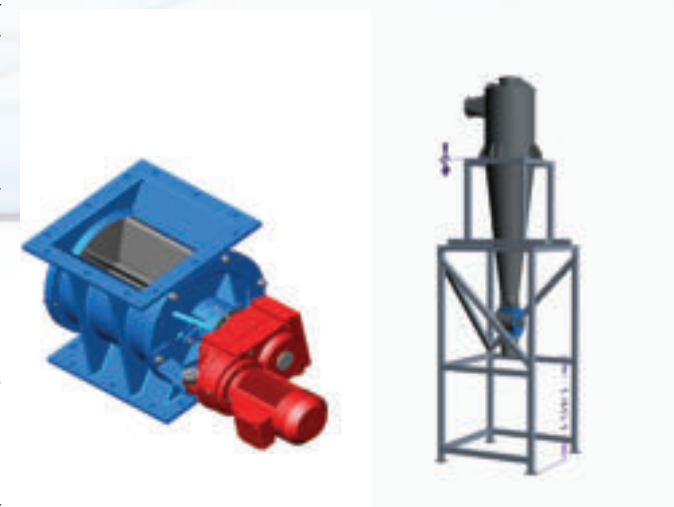
- moc wentylatora: 11 kW,
- ilość wkładów filtracyjnych: 12 szt.
- powierzchnia filtracyjna: 144 m²,
- wydajność – 8 000 m³/godz przy sprężu 3 000 Pa,
- oczyszczanie wkładów: pneumatyczne. Jeden zawór przyporządkowany do jednego wkładu filtracyjnego,
- zrzut zanieczyszczeń do hermetycznego zbiornika



Każde z wyżej wymienionych urządzeń, dzięki swej uniwersalnej budowie można zastosować praktycznie do większości obecnie spotykanych źródeł zapylenia głównie dzięki możliwości indywidualnego doboru materiału filtracyjnego, odpowiedniego do danej aplikacji.

Wyposażenie dodatkowe:

- **adsorber z węglem aktywnym:** (w przypadku aplikacji gdzie oprócz pyłów musi być usunięty zapach lub związki chemiczne występujące w odciągającym powietrzu np. przy obróbce tworzyw sztucznych),
- **separator cyklonowy:** jako pre-filtracja przy dużej zawartości pyłu. Nasza firma oferuje również instalacje odzyskiwania farby proszkowej odciąganej z automatycznych linii malowania proszkowego lub instalacje gdzie jedynym urządzeniem filtrującym jest cyklon np. przemysł drzewny.
- **dozownik celkowy:** służy do bezobsługowego usuwania odfiltrowanych pyłów zarówno z central filtracyjnych jak i separatorów cyklonowych np. do worków big-bag.
- **opomiarowanie** naszych systemów odpylania w zakresie podciśnienia, temperatury czy przepływu za pomocą sterownika.



Oprócz typowych rozwiązań specjalizujemy się w dostarczaniu urządzeń niestandardowych, przeznaczonych do danej lokalizacji (centrale zaprojektowane specjalnie pod dostępne miejsce lub położenie), aplikacji (pyły bardzo drobne, z dużą zawartością wilgoci, pyły agresywne, łatwopalne – centrale przeznaczone do strefy ATEX), warunków pracy (wysokie temperatury, środowisko żrące – obudowa centrali z stali nierdzewnej).

PROFESJONALNY I KOMPLEKSOWY SERWIS FILTRÓW SILOSOWYCH:

1. Wymiana wkładów filtracyjnych każdego rodzaju (kieszeniowych, patronowych, workowych) znajdujących się w urządzeniach filtrujących na silosach. Posiadamy w swojej ofercie nowe wkłady filtracyjne jak również, jeśli istnieje taka możliwość czyścimy i regenerujemy stare wkłady.

2. Udrażniamy klapy nad i pod ciśnieniowe znajdujące się na silosach.

3. Usuwamy złoże zalegające na silosach.

4. Wykonujemy kompleksowe modernizacje instalacji filtrujących np. wymiana kompletnych urządzeń na nowe wraz z wykonaniem niezbędnych instalacji np. w przypadku zmiany systemu oczyszczania filtrów z mechanicznego (wibratory) na pneumatyczne (oczyszczanie powietrzem).

