



**ROZWIĄZANIA DLA
USUWANIA PYŁÓW
PRZEMYSŁOWYCH**



Formula Air

Twój partner w usuwaniu pyłów przemysłowych.

Od ponad 30 lat zajmujemy się produkcją i dystrybucją produktów do odpylania przemysłowego w Europie. Możemy Cię wesprzeć, dostarczając najlepsze rozwiązania w zakresie jakości powietrza, dysponując odpowiednią wiedzą, gotowymi do użycia technikami i innowacjami.

Naszym celem jest przyczynianie się do czystego i bezpiecznego środowiska pracy poprzez dostarczanie najlepszych rozwiązań w zakresie odpylania:

- łatwy dostęp do standardowych produktów,
- energooszczędne rozwiązania dla procesów przemysłowych,
- niezawodne partnerstwo i bezproblemowa obsługa klienta,
- zwiększona produktywność i poprawiona rentowność.

Bezpośrednia usługa

Jeśli potrzebujesz standardowych produktów, możemy wysłać szeroką gamę elementów kanałowych i wentylatorów z magazynu z naszego belgijskiego centrum logistycznego w ciągu 48 godzin.

Usługa inżynieryjna

Jeśli szukasz niestandardowego produktu lub instalacji, nasi inżynierowie techniczni mogą współtworzyć rozwiązanie. Możemy wyprodukować zaprojektowane elementy w jednej z naszych fabryk.

Usługa konsultacyjna

Jeśli masz konkretny problem z odsysaniem pyłu, nasz zespół może zaproponować kompletne rozwiązanie, zbudowane ze standardowych produktów.

Pomoc techniczna

Nasi inżynierowie mogą zaprojektować rozwiązanie w oparciu o dostarczone przez Ciebie kompletne informacje techniczne i rysunki.

200

Pracowników Formula Air Group

7 000 m²

Magazynów

7 000

Typów produktów

8 000 m²

Zakładów produkcyjnych

60 000

Produktów w magazynie



Systemy kanałów Formula Air

Łatwe w montażu systemy
kanałów dla każdej branży.

Oferujemy przewody w szerokiej gamie średnic i akcesoriów zapewniających szybki i łatwy montaż, a nasze produkty mogą być stosowane do transportu cząstek, odciągów spawalniczych i tym podobnych.

Możesz wybrać materiał, metodę połączenia i różne inne opcje rozwiązania odsysania pyłu:

- kompleksowe zaopatrzenie we wszystkie komponenty instalacyjne,
- łatwe w montażu,
- łatwe do demontażu podczas czyszczenia lub ponownej konfiguracji,
- łatwe połączenie z innymi systemami,
- wszystkie produkty są przetestowane,
- w 100% hermetyczne opcje dla mgły olejowej,
- kanały spawane laserowo zapewniają gładszą powierzchnię,
- dostępny jest również pełny asortyment spawany.

Kompleksowa oferta systemów kanałów

Pełna gama produktów dostępna w sprzedaży,
większość rozmiarów dostępna od ręki

Ocynkowane i AISI elementy kanałów



- Powoduje mniejsze straty ciśnienia w porównaniu do kanałów spiralnych.
- Zaprojektowane z myślą o łatwym czyszczeniu i wymianie.
- Można je przycinać i dopasowywać, w przeciwieństwie do kanałów z rantem walcowanym.
- Dostępne w długościach do 2 m.

Dostępne również materiały:

- 2 i 3 mm ocynkowane ogniowo;
- 2 i 3 mm AISI 304;
- Aluminium.

Elementy kanałów malowane proszkiem 2 i 3 mm



- Idealny wybór do instalacji pomiędzy zaworami i filtrami ATEX.
- Wysoka odporność na substancje korozyjne zapewnia trwałość.

Elementy kanałów wysokopróżniowych



- Przystosowane do pracy w środowiskach o dużej prędkości.
- Odporne na zużycie, korozję i trudne warunki przemysłowe.



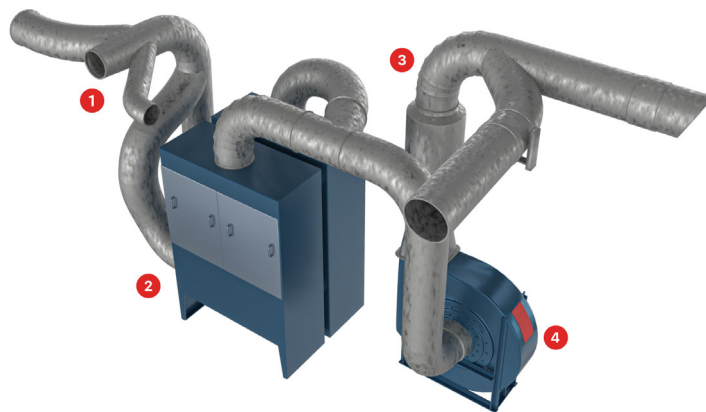
W pełni spawane, szczelne rozwiązania dla mgły olejowej



Wycieki mgły olejowej, płynów tnących, chłodzących lub innych substancji w formie mgły z maszyn i przewodów stanowią zagrożenie dla zdrowia i bezpieczeństwa pracowników.

Nasza gama w pełni spawanych produktów została zaprojektowana, aby zminimalizować wycieki powietrza. Oferujemy:

- **Szeroka gama produktów i rozmiarów** – średnice $\text{Ø}80\text{--}\text{Ø}1000$ do różnych zastosowań,
- **Lekkie produkty** – większość elementów o grubości blachy 1,50 mm, wykonane z blach Sendzimira,
- **Ekonomiczne rozwiązanie** – tańsza alternatywa dla kanałów z grubszej blachy,
- **Łatwy montaż** – szeroki wybór elementów łączących.



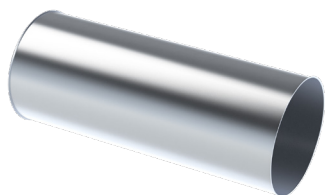
1 - Przewód ssący;

2 - Filtr mgły olejowej;

3 - Przewód tłoczny;

4 - Wentylator przemysłowy;

W pełni spawana gama produktów o grubości 1,5 mm



Rury spawane laserowo

Wykonane z blach Sendzimira, dostępne w średnicach $\text{Ø}80\text{--}\text{Ø}1000$.



Laser welded pressed bends

Wykonane z dwóch tłoczonych połówek, w średnicach $\text{Ø}80\text{--}\text{Ø}275$ z płaskimi rantami 6 mm.



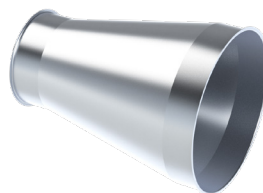
Kolanka segmentowe

Ocynkowane, w średnicach od $\text{Ø}275$ wzwyż, z płaskimi rantami 6 mm.



Trójniki

Spawane ręcznie w średnicach $\text{Ø}80\text{--}\text{Ø}1000$, dostępne jako rozgałęzienia 30° , 45° , trójniki i podwójne trójniki. Ocynkowane, z płaskimi rantami 6 mm.



Redukcje i inne elementy

Dostępne są ręcznie spawane redukcje, przepustnice oraz elementy przejściowe. Wszystkie posiadają płaskie ranty 6 mm.



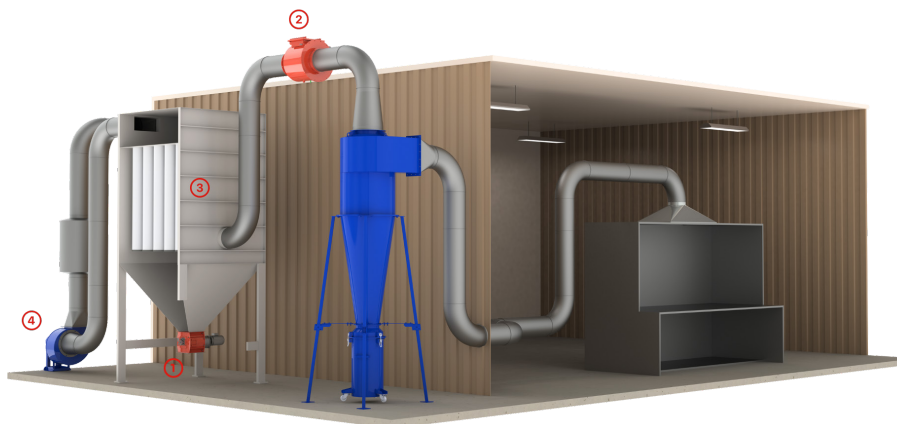
Komponenty łączeniowe

Oferujemy różne pierścienie i uszczelki zapewniające pełną szczelność.



Twój kompleksowy sklep z produktami z certyfikatem ATEX

Celem Formula Air jest dostarczanie kompleksowych rozwiązań zgodnych z dyrektywą ATEX 2014/34/EC, zapewniając najwyższej klasy ochronę przed skutkami eksplozji.



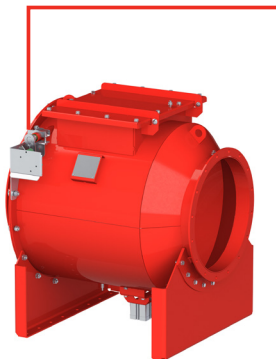
ZABEZPIEZAJĄCE INSTALACJE SYSTEMU ODPYLANIA:

1. Zasuwka obrotowa RVA-X;
2. Zawór izolacji wybuchu BADA-FAB;
3. Filtr ATEX;
4. Wentylator ATEX.



Produkty z certyfikatem ATEX

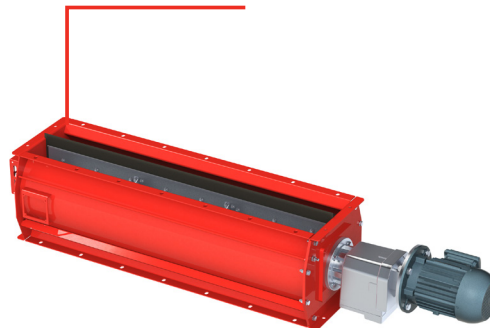
BADA-FAB ST1



BADA-VEX ST2



RVA-X



Zawory izolujące wybuchy

Skuteczna ochrona przed rozprzestrzenianiem się wybuchów – zapewnia bezpieczeństwo ludzi, maszyn i środowiska.

- Do różnych rodzajów pyłów.
- Szeroki wybór wariantów i rozmiarów dla różnych procesów przemysłowych.
- Całkowicie mechaniczne – praktycznie bezobsługowe.

Zasuwy obrotowe (RVA-X)

System zabezpieczający przed wybuchami i usuwający pył z filtrów, cyklonów, silosów lub innych urządzeń magazynujących.

- Automagiczne opróżnianie z pyłu.
- Łatwo wymienne standardowe części.
- Wysyłka w ciągu 24–48 godzin w całej UE.



Inne produkty ATEX:

- Przepustnice przeciwpożarowe
- Przepustnice dławicowe
- Wentylatory
- Filtry
- Przesuwne przepustnice
- Panele odciążające
- Systemy gaśnicze



Wentylatory promieniowe o wysokiej wydajności

Wentylatory Formula Air zapewniają przepływ powietrza od 50 do 288 000 m³/h w środowiskach o niskim, średnim i wysokim ciśnieniu.

Oferujemy szeroką gamę wentylatorów, aby zapewnić rozwiązanie dla wszystkich rodzajów gałęzi przemysłu.

Modele czystego powietrza

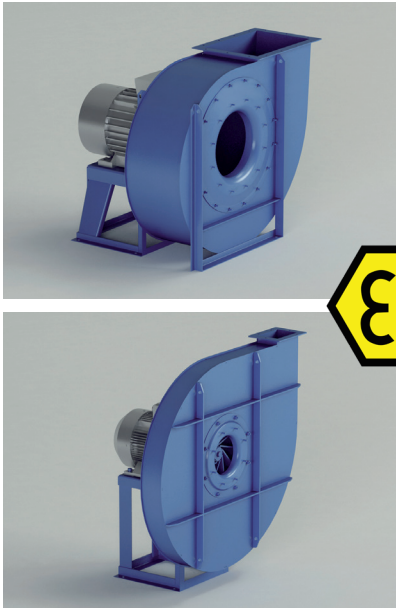
Suszenie, klimatyzacja, chłodzenie, sprężanie, wentylacja i różne gazy, odpylanie.

Załadowane modele powietrzne

Trociny, różnego rodzaju wióry, materiał ziarnisty, materiał włóknisty oraz transport pneumatyczny lub czyszczenie centralne.



INNE PRODUKTY



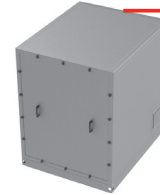
- Niskie, średnie lub wysokie ciśnienie.
- Stal ocynkowana ogniowo, AISI 304 lub AISI 316.
- Napęd bezpośredni lub pasowy.
- 6 egzekucji.
- Certyfikat standardowy lub ATEX.
- Przepływ powietrza do **288 000 m³/g.**
- Ciśnienie do **25 000 Pa.**
- Rozmiary od **220 mm do 1800 mm.**
- Zainstalowana moc silnika do **315 kW.**
- Standardowe wykonanie RAL 5010.

Większość modeli wentylatorów jest dostępna w magazynie

Wentylatory osiowe



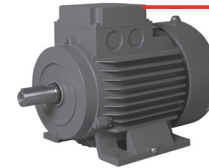
Budki akustyczne



Zawory obrotowe



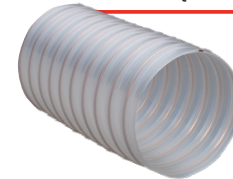
Silniki



Separatory



Wężę elastyczne



Cyklony



Tłumiki



Kompletne i zrównoważone rozwiązania w zakresie filtracji powietrza



Nasze produkty do filtracji powietrza zostały zaprojektowane z myślą o usuwaniu pyłu, dymu, mgły olejowej i innych zanieczyszczeń. Dzięki bogatemu doświadczeniu w różnych branżach oraz dostępowi do szerokiej gamy komponentów filtracyjnych, jesteśmy w stanie zaoferować jednostkę filtracyjną dostosowaną do rodzaju filtrowanego materiału, planowanego miejsca instalacji oraz wymaganych środków bezpieczeństwa.



Filtry ATEX dostępne do zastosowania w potencjalnie wybuchowej atmosferze.





Filtry rękawowe

- Wysokowydajne filtry rękawowe z czyszczeniem pneumatycznym stosowane w przemyśle drzewnym, papierniczym, kartonowym i tworzyw sztucznych.
- Do 10 000 m³/g.



Filtry mgły olejowej

- Przeznaczone do oddzielania aerozoli mgły olejowej zawartej w powietrzu procesowym z maszyn procesowych, w których stosowane są środki chłodząco-smarujące.
- Do 16 000 m³/g.



Filtry nabojoye

- Przeznaczone do filtracji dymów spawalniczych, pyłów szlifierskich, dymów z cięcia oraz zapyłonego powietrza zawierającego metale, skały, tworzywa sztuczne lub różne mieszanki proszków.
- Wydajność do 100 000 m³/h.

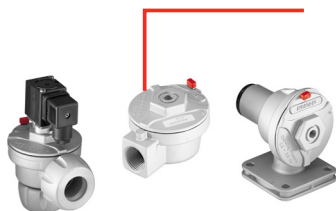


Filtry wysokopróżniowe

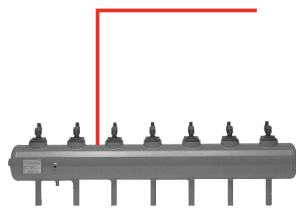
- Kompaktowe urządzenia do wysokiej próżni.
- Używane jako odkurzacze lub połączenie z narzędziami ręcznymi.
- Do 1 500 m³/g.

Akcesoria do filtrów

Zawory



Zbiorniki powietrzne



Wkłady filtracyjne



Worki filtracyjne



Sprawdzone rozwiązania z produktami do odciągu dymów do obróbki metali

Komponenty do odciągania dymów do różnych operacji obróbki metali, w tym szlifowania, toczenia, obróbki skrawaniem, wiercenia i obróbki powierzchni.

Elastyczne ramiona odciągowe

- Wersja wisząca lub stojąca.
- Można je zamontować na ścianach lub stołach.
- Dostępne są długości standardowe do 4 m oraz przedłużki obrotowe.
- Dostępna wersja z certyfikatem ATEX.

Stoły ssące i ściany ssące

- Różne wiszące, mobilne lub stacjonarne produkty do odciągu dymu.
- Wysoki poziom ssania.

Wentylatory do ramion odciągowych

- Potrafi pokonać znaczne opory przepływu powietrza.
- Szczególnie skuteczny w lokalnych układach wydechowych.



YOEX ATEX
ramię ekstrakcyjne



YOKO
ściana ssąca



Wentylator dla
ramion
ekstrakcyjnych

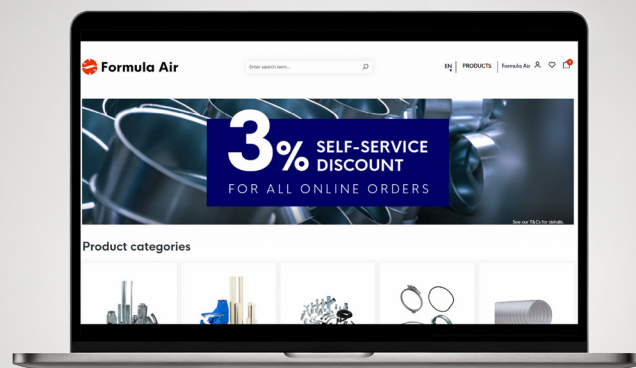


YOTA
stół ssący



**Komponenty
do kompletnych
projektów w
dowolnej
branży**

Odkryj sklep internetowy Formula Air



Szybko. Łatwo. Zawsze dostępny.

Ułatwiliśmy bardziej niż kiedykolwiek dostęp do naszej pełnej oferty dzięki e-Sklepowi – Twojemu portalowi 24/7 do rozwiązań w zakresie czystego powietrza.

 Ponad 60 000 produktów dostępnych online

 Stany magazynowe i ceny w czasie rzeczywistym

 Samodzielny rabat na wszystkie zamówienia online*

 Składanie zapytań ofertowych i zarządzanie nimi cyfrowo

 Priorytetowa wysyłka dla użytkowników e-Sklepu

 Zakupy z dowolnego urządzenia, o każdej porze i w dowolnym miejscu

**Rabat 3% obowiązuje do 31/12/2026, zobacz warunki online.*

