



KOMPLETNY SYSTEM
MultiDust® Bank może być podłączony do naszego asortymentu ramion, stołów, okapów, wentylatorów odsiągowych oraz urządzeń sterujących. Nasze systemy pozwalają uzyskać w pełni automatyczną kontrolę naszych produktów w najbardziej efektywny sposób, oszczędzając Twoje pieniądze i dostarczając Ci czyste powietrze w środowisku pracy.



- Dostępne od 2 do 64 wkładów w jednym systemie
 - Wymiary w zależności od konfiguracji - sprawdź kartę produktu, aby uzyskać więcej informacji
 - Powierzchnia filtrująca wkładu: standardowo 15 m², inne na zamówienie
 - Wydajność filtra: (klasa M)
- | Plug & Play | MCB-4-F |
|------------------------------|----------------------|
| MCB-2-F | MCB-4-F |
| Wymiary (L x W x H) | Wymiary (L x W x H) |
| 1492x62x1903 mm | 1679x605x2098 mm |
| Napięcie zasilania: | Napięcie zasilania: |
| 400 V / 50 Hz, 480 V / 60 Hz | 380-460 V / 50-60 Hz |
| Moc: 1,1 kW | Moc: 2,2 kW |
| Waga: 210 kg | Waga: 339 kg |

PLYMOVENT®
clean air at work

PLYMOVENT Ltd.
Marley Way, Southam Road
Banbury, OX16 2RA
England
Tel: 01295 25 93 11
Fax: 01295 27 17 50
info@plymovent.co.uk
www.plymovent.co.uk

PLYMOVENT AB
Kopparbergsgatan 2
SE-214 44 MALMÖ
Sverige
Tel: +46 40 30 31 30
Fax: +46 40 30 31 40
export@plymovent.com
www.plymovent.com

Twój autoryzowany dystrybutor Plymovent:

MULTIDUST® BANK



Jednostki filtracyjne dostosowane do Twoich potrzeb

FILTRY MODUŁOWE



MultiDust Bank filtr jest modułowym systemem filtracyjnym, który może być dostosowany do konkretnych zastosowań dziś, w przyszłości natomiast rozszerzony. Ponadto, skuteczne i efektywne działanie każdego modułu pozwala na kompaktowe rozwiązania. Ogół możliwości technicznych i najnowsza technologia filtracji tworzą wartość dodaną do systemu filtracyjnego, który jest efektywny kosztowo w obsłudze i utrzymaniu.

DLACZEGO ODPROWADZANIE OPARÓW JEST WAŻNE

Dymy spawalnicze, pyły szlifierskie, mgła olejowa, przemysłowy dym spowodowany różnego rodzaju zanieczyszczenia. Spawacze i pracownicy w miejscach pracy są narażeni na zanieczyszczenia powietrza. Koniecznością jest stworzenie zdrowych i bezpiecznych warunków pracy poprzez zmniejszenie tego typu ryzyka. Środki ochronne są ważnym aspektem tych działań. Są na tyle ważne, że w celu ich uregulowania zostały ustalone surowe międzynarodowe normy. Dymy spawalnicze, małe cząstki i obecne w powietrzu pozostałości stopionego metalu muszą być poddane specjalistycznemu procesowi odciążu i filtracji. Procesy te gwarantują, że pracownicy czują się lepiej, co pozwala im osiągać większą efektywność. Rezultatem jest większa wydajność i niższa absencja z powodu chorób.

NISKIE KOSZTY EKSPLOATACJI

System czyszczenia Ram-Air utrzymuje czystość filtra. Wewnątrz każdego wkładu filtracyjnego impulsy powietrza rozpraszają się powodując czyszczenie oraz uwalnianie kurzu zebrany na powierzchni filtra. Proces ten skutkuje zwiększoną żywotnością filtra i mniejsze wykorzystanie sprężonego powietrza, w rezultacie zmniejszając odcinek koszty eksploatacji.

SKUTECZNOŚĆ FILTRACJI

Wysoka skuteczność filtracji pozwala na recykulację oczyszczonego powietrza, jak i oszczędności energii spowodowana odciążeniem ciepła. Unikalna tarcza powietrzna MultiFlow rozprasza napływające powietrze równomiernie, co powoduje równy przepływ powietrza w obrębie modułów.

ELASTYCZNY WLOT & WYLOT

Wlot wielozgodziny MULTIFLOW może być umieszczony w różnych pozycjach, w zależności od wielkości, stężenia cząstek oraz wymagań przestrzennych. Wlot może być dostarczany w różnych rozmiarach w celu dopasowania do właściwego kanału. Wylot może być umieszczony na każdej z czterech stron filtra MultiDust®. Dostępny w różnych rozmiarach, aby dopasować odpowiedni kanał łączący.

MODUŁOWA BUDOWA

Modułowa budowa MultiDust®Bank pozwala na rozwiązanie dowolnej wielkości, dopasowując się do Twoich potrzeb i optymalizując koszty. Ponadto jest dostosowana do dalszej rozbudowy, równoległe z rozwojem Twojej firmy i zwiększonym obciążeniem pracy.

BEZPIECZEŃSTWO

W aplikacjach, w których gorące iskry stwarzają ryzyko uszkodzenia lub pożaru, we wlocie może być umieszczony opcjonalny wsuwany filtr wstępny.

PLUG & PL AY

MultiDust Banku® jest dostępny w dwóch wersjach Plug & Play: MCB-2-F i MCB-4-F. Te jednostki filtracyjne są wyposażone w wentylator i sterowanie. Są bardzo proste w instalacji, wystarczy podłączyć kanał roboczy, źródło zasilania oraz sprężone powietrze i jesteś gotowy do pracy.

KORZYŚCI

- Skuteczna filtracja dymów i oparów
- Modułowa konstrukcja dla rozwiązań o każdej wielkości
- Elastyczne usytuowanie wlotu i wylotu
- Możliwość rozbudowy wraz z rozrostem Twojej firmy
- Niskie koszty eksploatacji

How IT works

1. Zanieczyszczone powietrze przechodzi przez wlot MultiFlow do filtra.
2. Wysoko wydajne wkłady filtracyjne oczyszczają powietrze.
3. Wylot MultiFlow jest umieszczony po stronie czystego powietrza.
4. Czyszczenie filtra odbywa się przez efektywne impulsy skompresowanego powietrza korzystające z technologii Ram-Air, oczyszczającej cały wkład.
5. Wylot w dolnej części zbiornika umożliwia usuwanie pyłu.



Wloty i wyloty mogą być umieszczone w różnych kombinacjach pozycji bocznych i górnych, aby zapewnić maksymalną elastyczność instalacji kanałowej. Dostępne są również różne rozmiary.

Ram-Air Diffuser Balancing Diffuser dystrybuje sprężone powietrze, zapewniając optymalne czyszczenie i zmniejszone zużycie sprężonego powietrza.

Stelaż nóg wykonany jest z blachy stalowej o otwartych profilach zapobiegających korozji.

Kosz na pył z uchwytem i wyciąg przyłączeniowy gwarantują brak przecieków i łatwość obsługi.

