Karta produktu: Kabina oczyszczania personelu, bezdotykowa, przechodnia z 2 drzwi, zasilanie 230V/50 Hz, moc 1,5 kW



Kod produktu: BH03-C-1

Kabina oczyszczania personelu to bezdotykowe rozwiązanie do usuwania pyłów i zanieczyszczeń z odzieży pracowników. Konstrukcja przechodnia z dwoma drzwiami umożliwia płynny ruch personelu i łatwą integrację z ciągami komunikacyjnymi.

Najważniejsze cechy:

- bezdotykowa obsługa zwiększająca higienę
- konstrukcja przechodnia (wejście/wyjście z dwóch stron)
- skuteczne oczyszczanie odzieży i sprzętu
- zasilanie **230V / 50 Hz**
- moc **1,5 kW**
- bezpieczna praca dzięki zastosowaniu powietrza o niskim ciśnieniu
- możliwość montażu przy wejściach do stref produkcyjnych
- poprawa czystości i ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń

Warianty produktu

Indeks	Cena
Kabina oczyszczania personelu, bezdotykowa, przechodnia z 2 drzwi, zasilanie 230V/50 Hz, moc 1,5 kW **BH03-C-1**	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Galeria







Opis produktu

Kabina czyszcząca zawiera 6-dyszowy system dostarczania powietrza. Dysze poruszają się o ruchem posuwisto-zwrotnym, dostarczając **dużą ilość przefiltrowanego powietrza o niskim ciśnieniu** wystarczającym **do skutecznego usuwania proszków, pyłów, włókien** itp. **Stanowi on bezpieczniejszą i tańszą alternatywę dla systemów używających sprężonego powietrza**. Zanieczyszczenia zasysane są przez odciąg i usuwane przez kratkę podłogową za pomocą efektu podciśnienia wytwarzanego przez zewnętrzną dmuchawę lub wyciąg.

Kabina czyszcząca JetBlack Safety musi przymocowana do podłoża. Jest zasilana elektrycznie, więc nie stanowi dodtkowego obciążenia sieci sprężonego powietrza z sieci. Oczywszczanie może odbywać się w trybie ciągłym bez konieczności czekania na ponowne napełnienie zbiornika sprężarki, jak to jest w systemach wysokociśnieniowych.

Wyciąg może być wyposażony w opcjonalny, samodzielny cyklon, który może wychwytywać pył o średnicy 0,3 mikrometra (µm).

Dane techniczne:

- **Moc silnika:** 1,5 kW (1 faza, 230 V, 60 Hz)
- **Wydajność przepływu powietrza:** 1500 m3/godz. (10 wymian powietrza/min)
- **Dostarczany z filtrem HEPA H14 z workiem wstępnego filtra H7**
- **Niski poziom hałasu:** 84,2 dB(A) w odległości 1 m
- Główny wkład filtra wychwytuje > 99,995% pyłu o średnicy 0,3 mikrometra (µm)
- Wkład wstępnego filtra wychwytuje > 99% pyłu o średnicy 10 mikrometrów (µm)

Cechy

- Automatyczny, autonomiczny system bezdotykowy
- Potężny efekt „prysznica powietrznego”
- Automatyczny cykl czyszczenia
- Zgodność z OSHA
- Solidna, modułowa konstrukcja
- Opcja samodzielnego ekstraktora cyklonowego
- 6-dyszowy system dostarczania powietrza o ruchu posuwisto-zwrotnym

Przykładowe zastosowanie kabiny odmuchowej

- Kopalnie
- Kamieniołomy,
- Odlewnictwo
- Place budowy
- Zakłady papiernicze, włókiennicze

Zasada działania: