

JetBLACK SAFETY



Dystrybutor w Polsce:

VERVO

KABINA ODMUCHOWA DO OCZYSZCZANIA PERSONELU

Jeśli w Twojej firmie pracownicy przemieszczają się między zapyłonymi obszarami roboczymi do stref czystych, zainstalowanie kabiny czyszczącej JetBlack Safety Personnel Cleaning Booth umożliwi im szybkie usuwanie resztek pyłu, proszku lub zanieczyszczeń ze wszystkich środków ochrony osobistej i odzieży roboczej.

Kabiny do czyszczenia personelu nie tylko spełniają ale nawet przewyższają wymagania OSHA. Kabiny działają z zastosowaniem o niskim ciśnieniu, ale dużej prędkości, które skutecznie usuwa wszystkie zanieczyszczenia z ubrań. Ten system jest znacznie szybszy i łatwiejszy w użyciu niż alternatywne systemy odkurzania odzieży.

Co ważniejsze, pozwalają one uniknąć wielu problemów związanych ze sprężonym powietrzem, które w tego typu zastosowaniach może być bardzo niebezpieczne ze względu na wysokie ciśnienie powietrza.

[Więcej informacji znajdziesz w broszurze: „Zagrożenia związane ze sprężonym powietrzem”>>.](#)



KABINA ODMUCHOWA DO OCZYSZCZANIA PERSONELU

Prostota projektu:

Kabiny JetBlack Safety Cleaning Booth to autonomiczne systemy odpylające, które usuwają, wyciągają i zbierają kurz i zanieczyszczenia z brudnych ubrań roboczych w ciągu 20-30 sekund.

Odpowiednie do użytku wewnątrz i na zewnątrz budynków (z dodatkowymi osłonami), autonomiczne urządzenia znacznie poprawiają warunki pracy, zapewniając szybkie i skuteczne metody czyszczenia zakurzonych ubrań.

Najważniejsze cechy:

- Bezpieczny i łatwy w obsłudze/konserwacji
- Modułowa konstrukcja
- Mocny efekt „prysznic powietrznego”
- **Wersja standardowa** - zintegrowana technologia czyszczenia JetBlack Safety
- **Wersja bez użycia rąk** - 6-dyszowy system dostarczania powietrza o ruchu posuwisto-zwrotnym
- **Wersja hybrydowa** - zintegrowany system JetBlack i 6-dyszowy system dostarczania powietrza, dostępne z zasilaniem 1-fazowym i 3-fazowym
- Zwiera samodzielny ekstraktor
- Opcje przejścia wewnątrz/na zewnątrz
- Filtr HEPA H14 w standardzie

Typowe zastosowania:

- Kamieniołomy / Zakłady kamieniarskie / Kruszywa
- Przędzalnie / Materiały / Produkcja tekstyliów
- Place budowy
- Obsługa ładunków masowych
- Miejsca obróbki drewna / Przetwórstwo papieru
- Odlewnictwo / Odlewnie

Odciaży:

Samodzielny ekstraktor:

Przeznaczony do usuwania większości rodzajów pyłów, Wyposażony w worek filtrujący z tkaniny o klasie F9. Dodatkowo chroniony przez filtr HEPA H14, zapewniając dłuższą żywotność i minimalną konserwację.

Dane:

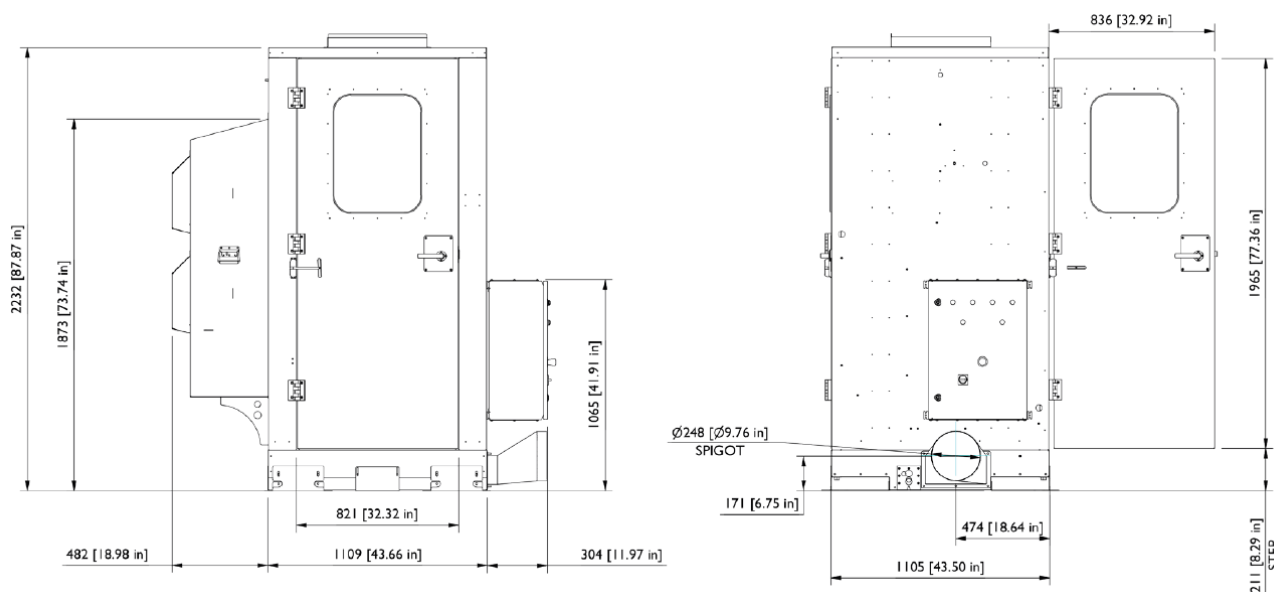
Kabina 1~	Kabina 3~
Moc silnika 1,5 kW	Moc silnika 3 kW
230V, 50 Hz w standardzie	400V, 50 Hz w standardzie
1500 m³/h- przepływ powietrza	1850 m³/h- przepływ powietrza
(10 x wymiana powietrza/min)	(12 x wymiana powietrza/min)
Poziom hałasu 84,2 dB(A) @ 1m	Poziom hałasu 84,2 dB(A) @ 1m

Charakterystyka:

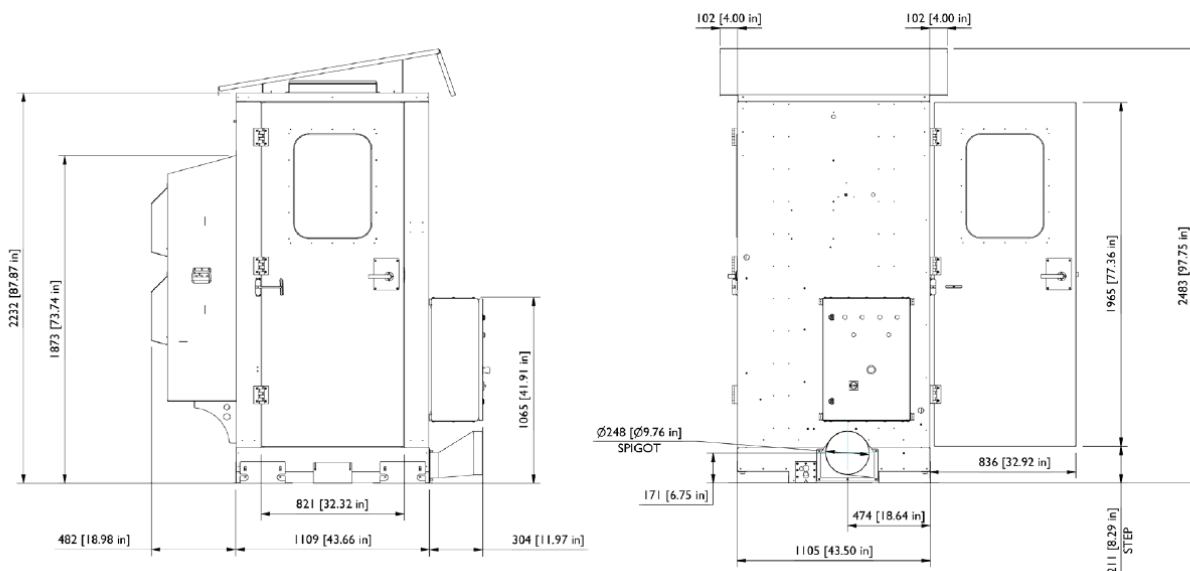
- Model standardowy 1,5kW, 1~, średnica odciągu 150 mm
- **NOWOŚĆ - model trójfazowy - 3kW, średnica odciągu 250 mm**
- Dostępne z filrami HEPA H14 z filtrem wstępnym F9
- Automatyczne czyszczenie filtra zapewnia stałą wydajność
- Wkład filtra wstępnego wychwytuje > 95% pyłu o średnicy 0,4 mikrometrów (µm)
- Wkład filtra głównego wychwytuje > 99,995% pyłu o średnicy 0,3 mikrometra (µm).



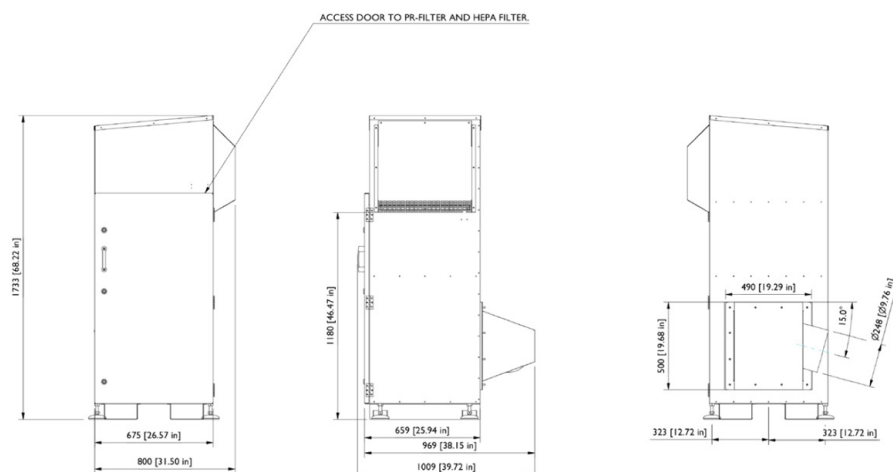
Rysunek poglądowy - kabina bez osłony przeciwdeszczowej:



Rysunek poglądowy - kabina z osłoną przeciwdeszczową:



Rysunek poglądowy - ekstraktor:





Jak działa kabina oczyszczania personelu Personnel Cleaning Booth?

Krok 1: Po wejściu do kabiny oświetlenie wewnętrzne i wyciąg cyklonowy włączą się automatycznie.

Krok 2: Powietrze jest natychmiast zasysane przez otwory w dachu kabiny, tworząc efekt natrysku powietrznego

Krok 3: Aby rozpocząć usuwanie kurzu i zanieczyszczeń z odzieży, stacja czyszcząca musi zostać uruchomiona za pomocą zielonego przycisku start.

Krok 4: Zdmuchnięty pył jest zasysany do kratki podłogowej, odsysany przez efekt podciśnienia i zbierany przez odpylacz, skąd może zostać usunięty lub poddany recyklingowi.

Krok 5: Wyjście z kabiny automatycznie zatrzymuje przepływ powietrza. Odciąg kontynuuje pracę przez określony czas i rozpoczyna się proces filtrowania.

Jak działa kabina oczyszczania personelu Hands Free Cleaning Booth?

Krok 1: Po wejściu do kabiny oświetlenie wewnętrzne i wyciąg cyklonowy włączą się automatycznie.

Krok 2: Powietrze jest natychmiast zasysane przez otwory w dachu kabiny, tworząc efekt natrysku powietrznego

Krok 3: Aby rozpocząć usuwanie kurzu i zanieczyszczeń z odzieży, należy włączyć 6 dysz tłokowych za pomocą zielonego przycisku start.

Krok 4: Zdmuchnięty pył jest zasysany do kratki podłogowej, odsysany przez efekt podciśnienia i zbierany przez odpylacz, skąd może zostać usunięty lub poddany recyklingowi.

Krok 5: Wyjście z kabiny automatycznie zatrzymuje przepływ powietrza. Odciąg kontynuuje pracę przez określony czas i rozpoczyna się proces filtrowania.



Należy pamiętać, że usuwanie gruzu i innych zanieczyszczeń spowoduje powstanie pyłu unoszącego się w powietrzu. Pył ten może być niebezpieczny i stwarzać ryzyko wdychania przez użytkownika. Narażenie na niebezpieczny pył powinno być odpowiednio kontrolowane zgodnie z przepisami Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (COSHH). Zalecamy, aby użytkownicy wdrożyli odpowiednie i właściwe środki kontroli technicznej dla uwalnianego pyłu unoszącego się w powietrzu, takie jak ekstrakcja i stosowanie kabiny z przepływem w dół, sprzętu ochrony dróg oddechowych (RPE) i PPE. Użytkownicy muszą nosić odpowiednią ochronę oczu, uszu i dróg oddechowych przez cały czas podczas obsługi stacji czyszczącej JetBlack Safety Cleaning Station.

Dystrybutor w Polsce:

Vervo Sp. z o.o.

ul. Elektronowa 8a, 94-103 Łódź

tel. 42 252 55 55

vervo@vervo.pl

www.vervo.pl