

CYAGO

Drying & blowing solutions

PERSONNEL CLEANING BOOTHS

Si vous avez des employés qui se déplacent entre des zones de travail poussiéreuses et des zones propres, l'installation d'une cabine de nettoyage du JetBlack Safety leur permettra d'enlever rapidement d'éliminer les résidus de poussière, de poudre ou de contaminant de tous les vêtements de travail.

Les cabines de nettoyage sont garanties pour satisfaire ou dépasser les exigences de HSE. Elles fonctionnent grâce à l'utilisation d'un air à haute vitesse et à basse pression qui permet de nettoyer efficacement tous les matériaux présents sur les vêtements. Ce système est beaucoup plus rapide et plus facile à utiliser que les autres systèmes d'aspiration.

Plus important encore, ils évitent bon nombre des problèmes associés à l'air comprimé, qui peut s'avérer très dangereux dans ce type d'application en raison des pressions d'air élevées qu'il implique.

Pour plus d'informations, veuillez vous référer à notre fiche d'information "Dangers de l'air comprimé".



PERSONNEL CLEANING BOOTHS

Simple par conception:

Les cabines de nettoyage de JetBlack sont des systèmes de dépoussiérage autonomes. Les cabines de nettoyage de sécurité JetBlack sont des systèmes de dépoussiérage autonomes qui éliminent, extraient et collectent la poussière et les débris des vêtements de travail sales des employés

Convenant à une utilisation en intérieur et en extérieur (avec protection contre la pluie), ces systèmes autonomes améliorent considérablement la santé des travailleurs en fournissant des méthodes rapides et efficaces pour nettoyer les vêtements poussiéreux.

Caractéristiques principales

- Sûr et facile à utiliser/entretenir
- Construction modulaire Effet puissant de "douche d'air".
- Version standard - JetBlack Safety intégré
- Technologie de nettoyage
- Version mains libres - mouvement alternatif à 6 buses
- système d'alimentation en air
- Comprend l'option d'un extracteur autonome
- Options de passage intérieur/extérieur Filtre HEPA H14 en standard

Applications typiques:

- Carrières / Pierres / Installations de granulats
- Moulage de fibres / Matériaux
- Production Textile
- Sites de construction
- Manutention de vrac
- Sites de travail du bois / Traitement du papier
- Fonderie / Pièces moulées

Extraction Option:

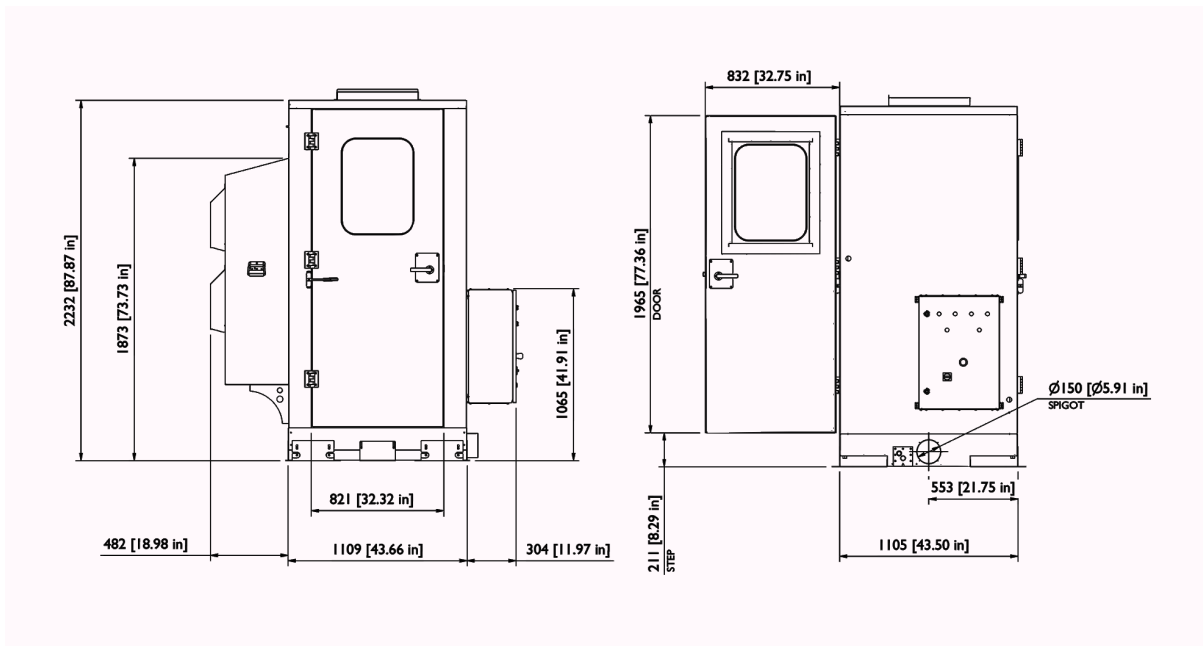
L'extracteur est capable de traiter la plupart des types de poussières et dispose d'un sac de pré-filtre en tissu classé G4. Il protège le filtre HEPA H14 en lui assurant une plus longue durée de vie et un entretien minimal.

Features include:

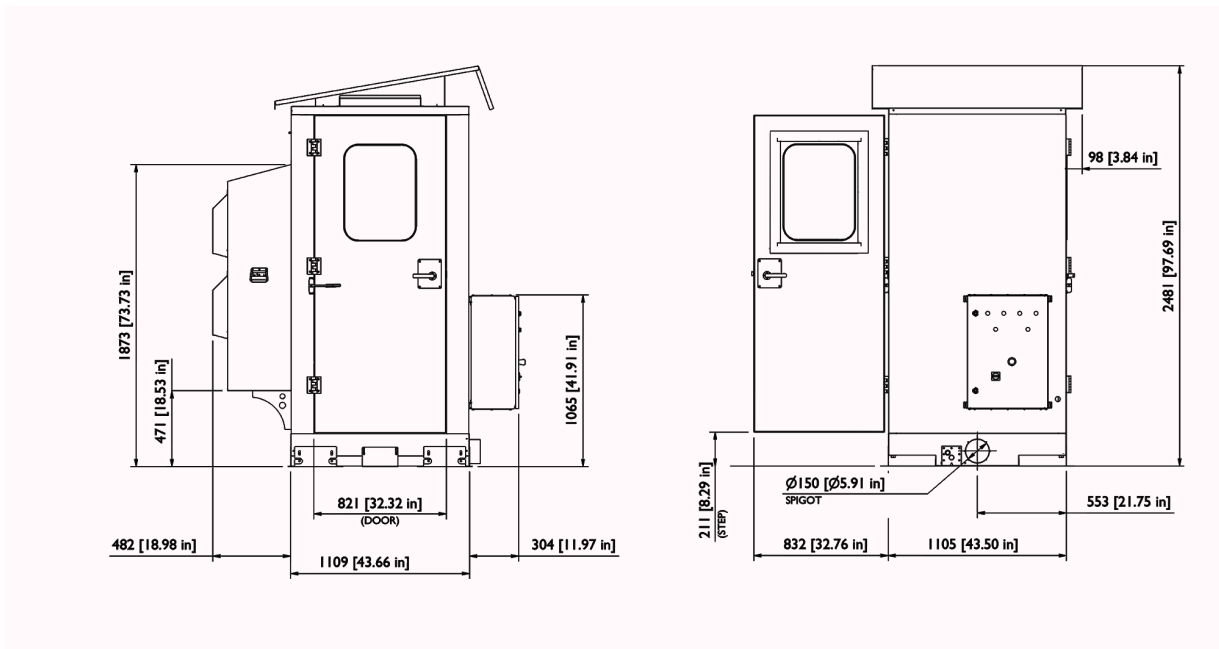
- Puissance du moteur 1.5kW (1Ph, 230V, 50Hz en standard)
- 1,600m³/h de débit d'air (12 changements d'air/min)
- Livré avec filtre à cartouche en polyester HEPA H14 et G4 pre-filter
- Niveau de bruit réduit 74.2dB(A) @ 1m
- Le pre-filter stoppe 80% de la poussière d'un diamètre de 10 micromètres (µm)
- La cartouche filtrante stoppe 99,995% de la poussière à partir d'un diamètre de 0.3 Micromètres



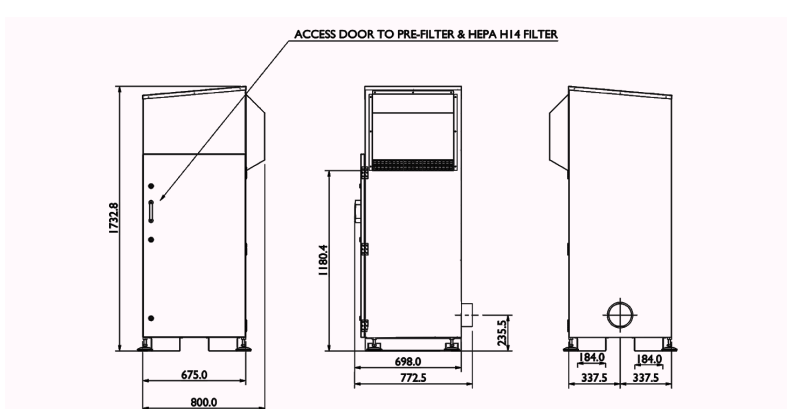
Dessins – Version cabine intérieure



Dessins – Version cabine extérieure



Dessins – Unité d'extraction:



Comment fonctionne la Cabine de Nettoyage Personnel?

- Étape 1:** En entrant dans la cabine, l'éclairage intérieur et l'extracteur cyclone s'allument automatiquement.
- Étape 2:** L'air est immédiatement aspiré par le bas de la cabine, au travers de la grille de sol. Le renouvellement de l'air se fait via des ajourages prévus à cet effet. Se faisant cela crée littéralement une douche d'air.
- Étape 3:** Le démarrage du JetBlack se fait alors en apposant simplement un doigt sur l'interrupteur tactile (le fonctionnement est pré-réglée sur une durée de 30 secondes.)
- Étape 4:** Les poussières sont happées par le flux d'air de la douche puis extraites, via la grille de sol, pour être collectées par l'extracteur et être ensuite éliminées ou recyclées.

Comment fonctionne la Cabine de Nettoyage Personnel automatique?

- Étape 1:** En entrant dans la cabine, l'éclairage intérieur et l'extracteur cyclone s'allument automatiquement
- Étape 2:** L'air est immédiatement aspiré par le bas de la cabine, au travers de la grille de sol. Le renouvellement de l'air se fait via des ajourages prévus à cet effet. Se faisant cela crée littéralement une douche d'air.
- Étape 3:** Pour commencer à éliminer la poussière et la contamination des vêtements, les 6 nozzles doivent être mises en marche à l'aide du bouton de démarrage vert.
- Étape 4:** Les poussières sont happées par le flux d'air de la douche puis extraites, via la grille de sol, pour être collectées par l'extracteur et être ensuite éliminées ou recyclées.
- Étape 5:** Sortir de la cabine arrête automatiquement le flux d'air. L'extracteur continue de fonctionner pendant une durée déterminée, et un processus d'agitation du filtre commence.



Veuillez noter que l'élimination des débris et des contaminants produira de la poussière en suspension dans l'air. Cette poussière peut être dangereuse et présenter un risque d'inhalation pour l'utilisateur. L'exposition aux poussières dangereuses doit être contrôlée de manière adéquate.

Nous recommandons aux utilisateurs de mettre en œuvre des contrôles techniques appropriés et adéquats pour la poussière en suspension dans l'air libérée, tels que l'extraction et l'utilisation d'une cabine à flux descendant, d'un équipement de protection respiratoire et d'EPI. Les utilisateurs doivent porter une protection oculaire, auditive et respiratoire appropriée à tout moment lorsqu'ils utilisent l'équipement JetBlack Safety.