



NPU 5000+

Extracteur à filtration absolue

La gamme des extracteurs à filtration absolue (NPU) de SMH offre une solution mobile d'extraction d'air pour contrôler les environnements au sein desquels les contaminants de l'air sont un risque potentiel pour la santé humaine, comme dans les milieux pharmaceutique et biomédical, et les travaux de démolition et d'assainissement. Ils sont conçus pour créer une dépression à l'intérieur d'une installation ou enceinte de travail munie d'une unité de décontamination portable. Tous les extracteurs à filtration absolue (NPU) de SMH sont conformes à la norme BS EN 8520-2:2009.

Le NPU 5000+ est l'extracteur à filtration absolue fabriqué par SMH le plus populaire. Il est principalement utilisé sur les sites qui exigent un plus grand débit d'évacuation de l'air afin de les maintenir en dépression. Ses deux moteurs produisent un débit d'air nominal de 4822 m³/h dans une unité relativement compacte.

Le filtre absolu (à haute efficacité pour les particules de l'air) fournit une filtration des particules de 99,995 % à 0,3 microns, purifiant ainsi l'air de particules nocives comme l'amiante, les poussières métallurgiques, les bactéries et certains virus.



Facile à empiler



En un coup d'œil

- Disponible pour l'achat ou la location - adressez-vous à votre succursale locale afin de louer ou acheter une unité
- Conforme à toutes les normes britanniques en vigueur - voir au verso pour plus de détails
- Les poignées placées de manière ergonomique et les roulettes facilitent la manutention de l'unité
- Boîtier en polypropylène robuste et facile à nettoyer (IP65)
- Filtration à double étage avec un pré-filtre et un filtre absolu
- Contrôle à débit variable
- Remplacement rapide et facile du pré-filtre sur place
- Options de filtre-caisson mobile et panneau d'embouchure disponibles pour une aspiration localisée
- Entretien et réparations complets disponibles depuis votre succursale locale de SMH - nous recommandons un entretien complet au moins une fois tous les ans

Données techniques de l'extracteur NPU 5000+

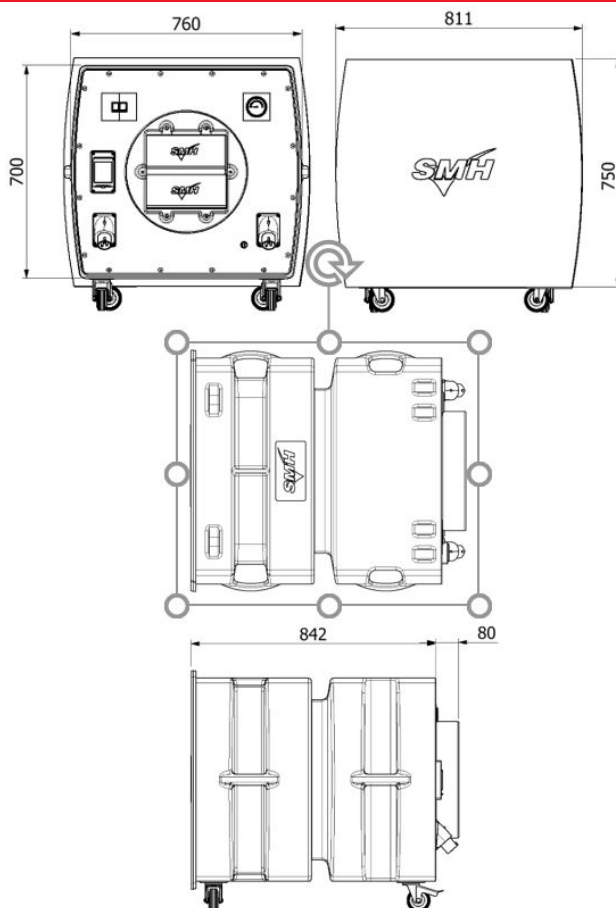
Caractéristiques

Caisson	Polypropylène moulé, sans soudure, disponible en plusieurs couleurs (sur demande)
Débit d'air	5252 m ³ /hr (moyenne) 3091 CFM (moyenne)
Bruit	< 86 dBA lorsque mesuré à 1 m
Électrique	moteur 220/240 V - 50 Hz monophasé Puissance maximum de 2kW - Protection différentielle
Filtre	1 x pré-filtre (596x596x98mm) 1 x filtre absolu avec une efficacité de 99,995% à 0,3 microns (610x610x292mm)
Poids	65 kg
Option	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Moniteur de flux d'air (DPT) ▪ Variateur de vitesse

Certifications

- Les NPU sont PAT et DOP testés
- Équipement utilisé dans le cadre de l'élimination contrôlée des matériaux contenant de l'amiante : Les NPU sont conformes à la norme BS EN 8520-2:2009, Équipement utilisé dans le cadre de l'élimination contrôlée des matériaux contenant de l'amiante
- Les NPU HEPA sont conformes à la norme BS EN 1822-1 HEPA H14
- Les unités fabriquées sont soumit à la norme ISO 9001

Dimensions (mm)



Pièces et accessoires

Pièces

Manomètre

RCD 16A

Commutateur à bascule

Clapet anti-retour

Moteur 110 V / moteur 220 V

Roulette pivotante à freins

Corps de l'extracteur

Gâche

Roulette pivotante

Filtre absolu

Plaque poussoir à haute efficacité

Pré-filtre

Plaque avant

Attaches de verrouillage décentrées

Accessoires

Filtre-caisson mobile

Panneau d'embouchure

Gaine résistante