

Caissons de filtration / Purificateur d'air mobile TAC 6500

Purificateur d'air de chantier TAC 6500

Épurateur d'air de chantier au débit d'air max. en sortie libre d'env. 5.700 m³/h. Vaste champ d'utilisation allant de la purification de l'air sur les chantiers standard aux chantiers de désamiantage en passant par l'épuration de l'air avec filtre HEPA.

Grâce à un débit d'air réglable en continu et un système de filtres modulaire, les purificateurs d'air TAC peuvent être configurés en fonction du degré de pollution de l'air pour répondre aux exigences d'environnements divers. Par ailleurs, les épurateurs de chantier disposent d'une fonction Vario-Shift qui leur permet de fonctionner avec un ventilateur ou un filtre HEPA.

Ils peuvent ainsi être utilisés aussi bien pour le dépoussiérage de chantiers de construction que pour l'épuration de l'air de chantiers de désamiantage ou la filtration de l'air des salles blanches.

L'air vicié est débarrassé de ses polluants par la recirculation de l'air sous vide. Au cours de ce procédé, les polluants en suspension sont aspirés et retenus par les filtres de l'appareil. Un capteur contrôle en continu la performance des filtres HEPA et pour particules fines. Dès qu'il est nécessaire de les remplacer, un signal sonore se déclenche et un voyant lumineux s'allume.

FlowMatic, une particularité des purificateurs TAC 6500

Le système exclusif dont sont dotés ces deux purificateurs d'air fonctionne comme le régulateur de vitesses d'une voiture : des capteurs relèvent le débit d'air au niveau de l'ensemble des filtres et adaptent la performance de façon dynamique afin que le débit d'air sélectionné soit garanti de façon constante. Ceci permet non seulement d'augmenter la durée de vie des filtres et l'efficacité du système mais aussi de respecter les taux de renouvellement de l'air stipulés par la législation.

Détails pratiques :

Un appareil, différentes applications : de la purification de l'air des chantiers à la décontamination de salles blanches
Extracteur pour catégorie de poussières H, homologué pour les chantiers de désamiantage conformément à la réglementation allemande sur les produits dangereux (TRGS 519)

Conçu pour satisfaire aux futures directives de la Fédération allemande des associations professionnelles et commerciales sur les épurateurs d'air mobiles.

Sécurité d'investissement : les purificateurs TAC sont conformes à la directive ErP 2015

Fonction Vario-Shift permettant d'adapter le système de filtration en lui intégrant un ventilateur ou un filtre HEPA

Sélecteur monoventic permettant de régler précisément le débit d'air en continu

Indication de l'usure du préfiltre et du filtre principal - signal visuel et sonore au moment de changer les filtres

- Qualité professionnelle „made in Germany”
- Changement de filtre simple via ouverture rapide du capot
- Dispositif à capteurs Flowmatic permettant de conserver automatiquement le débit d'air sélectionné

Spectre de filtration :

- Poussières d'amiante
- Poussières de quartz
- Gravats
- Poussières de bois et de farine
- Fibres minérales
- Spores de moisissures
- Particules de vernis et laques

Domaines d'applications typiques :

- Travaux de sablage
- Travaux de construction et rénovation
- Sauvetage après sinistre (dégât des eaux, incendie) **Élimination de moisissures**
- Chantiers de désamiantage
- Utilisation en salle blanche
- Sur divers lieux de travail : respect de la valeur limite d'exposition professionnelle (VME)

Caractéristiques techniques :

· Catégorie de poussières (selon EN 60335-2-69) : catégorie de poussières H (Rétention $\geq 99,995\%$), toutes catégories de poussières fines y compris les poussières pathogènes et cancérigènes (VME 0,1 mg/m³), homologué pour les travaux de désamiantage

- Débit d'air max. en sortie libre, sans filtre : env. 5.700 m³/h
- Débit d'air max. en sortie libre avec filtre G4 + F7 + HEPA : env. 4.200 m³/h
- Dépression max. : 1.150 Pa · Puissance moteur : 1.400 W
- Raccordement : 230 V/50-60 Hz
- Courant absorbé : 6,0 A
- Fiche Schuko (CEE 7/7)/Cordon (H05RN-F), L 3 m
- Raccord pour gaine Ø : 450 mm (entrée d'air/sortie)
- Niveau sonore (à 1 m) : 68 dB(A)
- Dimensions hors tout (L x l x h) : 1.252 x 790 x 1.026 mm
- Poids (avec nombre max. de filtres) : 135 kg
- Modèle portable et empilable
- Débit d'air réglable en continu
- Indication du moment auquel changer les filtres via signal sonore et visuel
- Fonction Vario-Shift permettant de configurer le système en fonction des besoins en lui ajoutant un ventilateur ou un filtre HEPA
- Régulation automatique du débit d'air par le système Flowmatic

