

Caissons de filtration / Purificateur d'air mobile LR2000

La machine de filtration LR-2000 est équipée d'un filtre HEPA H-13 qui élimine 99,97% de toutes les particules en suspension dans l'air et réduit considérablement la pollution particulaire. Notre LR-2000 dispose d'un système de filtration à 3 niveaux. Deux filtres G3 se succèdent, un à simple couche et un à double couche encadrée pour capturer les particules d'une taille de $\geq 10 \mu\text{m}$, comme la poussière et le pollen des fleurs.

Le troisième filtre, le filtre HEPA H13, capturera des particules microscopiques aussi petites que 0,3 micron moyennant un taux de réussite de 99,97 %. Les filtres HEPA s'utilisent pour purifier l'air de divers contaminants en suspension dans l'air, comme les moisissures et les allergènes, dans un grand nombre d'applications .

Application

Chantier de construction

Le nouveau règlement européen pour la protection des travailleurs contre plusieurs types de poussières dangereuses pour la santé est entré en vigueur en janvier 2020. Le purificateur d'air mobile LR-2000 vous aidera à réduire le volume des particules de poussière à un niveau acceptable.

Espace publics généraux

Le LR-2000 peut s'utiliser dans des espaces publics afin de filtrer la poussière, les moisissures, les allergènes et les particules de fumée nocives. Conservation d'un air propre pour les personnes souffrant de problèmes respiratoires.

Plage de fonctionnement

Le LR-2000 peut s'utiliser à différents endroits, dans des locaux allant jusqu'à 180m² avec une hauteur moyenne de plafond de 3m.

Entretien réduit

Un système « plug and play » facile à entretenir. Un manomètre intégré indique quand les filtres doivent être remplacés.

Données Techniques :

Connexion électrique : 230~240Va.c 50Hz 1Ph

Débit d'air petite vitesse : 1928 m³/St

Débit d'air grande vitesse : 2311 m³/St

Consommation petite vitesse : 0,6 Kw

Consommation grande vitesse : 1,13 Kw

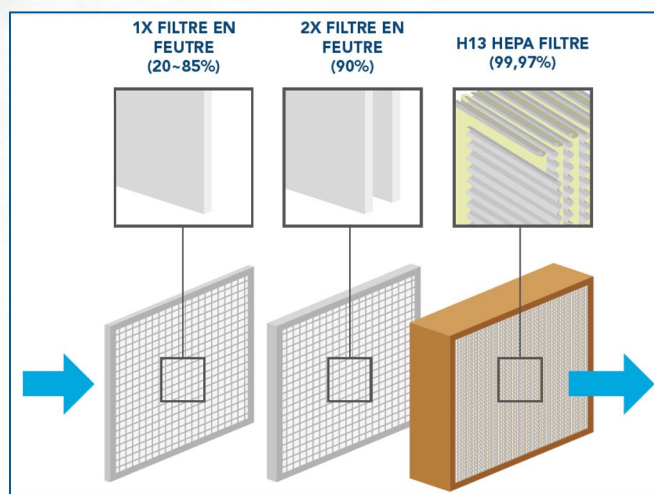
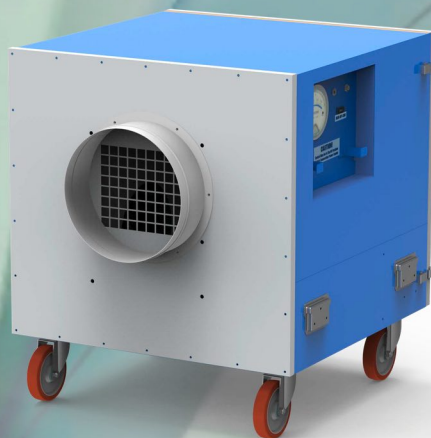
Cône de sortie Ø : 300 mm

Niveau sonore petite vitesse: 63,2 dB à 1 m

Niveau sonore grande vitesse: 66,5 dB à 1 m

Poids : 60 Kg

Dimensions : (LxBxH) 724 x 762 x 762 mm



Filtre G4
Ppoussière
grossière

Filtre F9
poussière
fine

Filtre F7
à poche
poussière fine

Filtre H13
HEPA

Filtre
Charbon
actif

Filtre
à
peinture

CONFIGURATION



* Ne pas utiliser à l'extérieur sans une couverture anti-pluie adéquate.