



Tri-Kleen™
500UV

Unité de filtration
D'air Portable

Tri-Kleen™ 500UV

Unité de filtration d'air portable

Filtration HEPA et machine à pression négative

Les chambres à pression négative sont utilisées dans les établissements de santé pour contenir les contaminants atmosphériques dans la chambre d'un occupant infecté. Le Tri-Kleen™ 500UV est une machine à air négatif avec un système de filtration HEPA intégré pour fournir la filtration mécanique la plus efficace possible.



Unité portable de filtration d'air

Ce dispositif léger permet de créer des chambres à pression négative pour les soins de santé, en éliminant l'air contaminé d'une zone contrôlée fermée. Grâce aux filtres HEPA contenus dans l'appareil, les particules potentiellement dangereuses sont éliminées de l'air évacué avec une efficacité maximale.

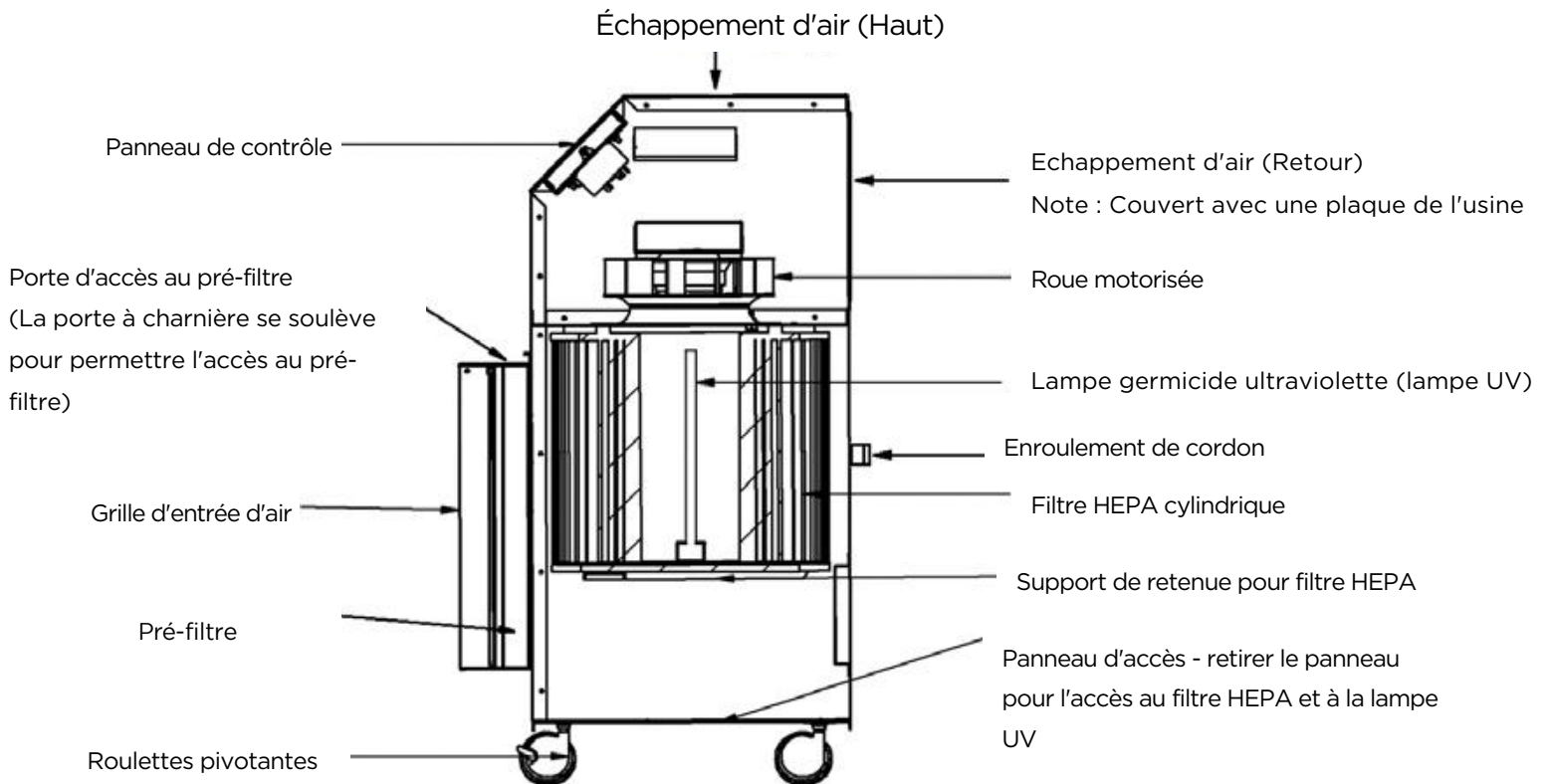
Tri-Kleen™ 500UV

Informations Techniques

Tri-Kleen™ 500UV caractéristiques

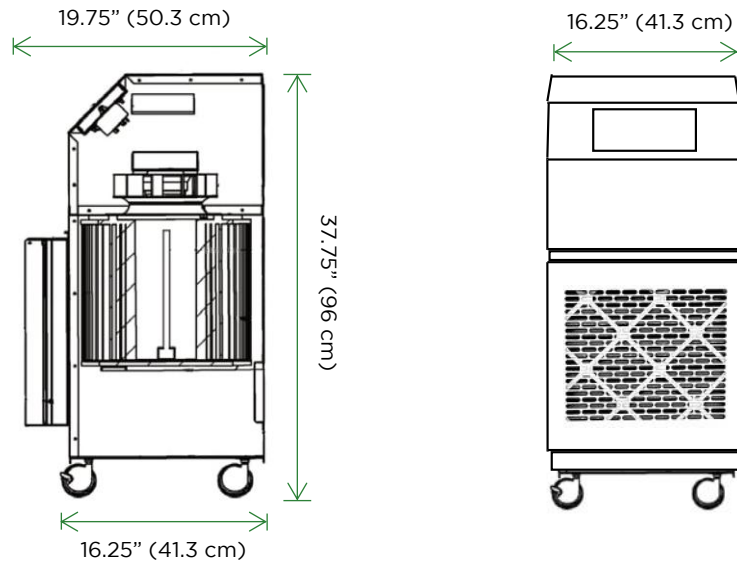
Le TRI-KLEENTM 500UV dispose d'un collier d'échappement optionnel qui permettra de fixer un conduit flexible et d'évacuer l'air pour créer une pression négative dans un espace afin de permettre le confinement dans un espace spécifique. Parmi les autres caractéristiques, on peut citer

- Filtre HEPA
- Trois réglages de vitesse, de 90 pcm à 500 pcm
- Silence (52 dBA - 59 dBA)
- Indicateur de charge du filtre avec alarme sonore
- Roulettes pivotantes à roulement doux avec deux freins avant
- Ecran tactile LCD avec des commandes de pointe



Tri-Kleen™ 500UV

Informations Techniques



| Caractéristiques | Spécification |
|---------------------------------|---|
| Poids net avec les filtres | 52 lbs (23.6 kg) |
| Poids d'expédition | 70 lbs (31.8 kg) |
| Dimensions de l'unité | L 16.25" x P 19.75" x H 37.75" (L 41.3 cm x P 50.3 cm x H 96 cm) |
| Dim. de la boîte d'expédition | L 20" x P 24" x H 44" (L 50.8 cm x P 61.0 cm x H 109 cm) |
| Alimentation électrique requise | 120 volts AC, 60 Hz, 15 amp circuit |
| Consommation max. de courant | 2.5 amps |
| Redémarrage automatique | Oui - l'appareil redémarre automatiquement après une interruption temporaire de l'alimentation électrique |
| Matériau du cabinet | Acier de 1,3 mm (0,050") d'épaisseur peint en blanc |
| Panneau de contrôle | Commandes de l'écran tactile LCD |
| Disjoncteur de circuit | Disjoncteur intégré de 5 ampères |
| Indicateur de charge du filtre | Alarme visuelle de chargement du filtre sur l'écran tactile LCD avec alarme sonore (l'alarme sonore peut être (activée/désactivée) |
| Débits d'air | 3 réglages de vitesse produisent un débit d'air compris entre 90 PCM et 500 PCM (150 m ³ /h - 850 m ³ /h) |
| Cordon électrique | Cordon d'alimentation câblé SJT 14/3 AWG de 3 m (10') de long |
| Niveau sonore | 52 dBA - 59 dBA |
| Pré-filtre | Pré-filtre standard : 2" (5 cm) de profond pré-filtre plissée MERV8 |
| Installateur HEPA | Cylindrique, efficace à 99,97 % contre les particules de 0,3 µm au débit d'air maximum, avec lampe UV intégrée dans le filtre |
| Sortie d'échappement | Un collier d'échappement situé sur le dessus de l'unité. Dimensions du collier d'échappement : 30,5 cm x 20,3 cm (12" x 8") Collier d'échappement de 20,3 cm (8" de diamètre nominal) inclus pour le raccordement de conduits ronds |