



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.

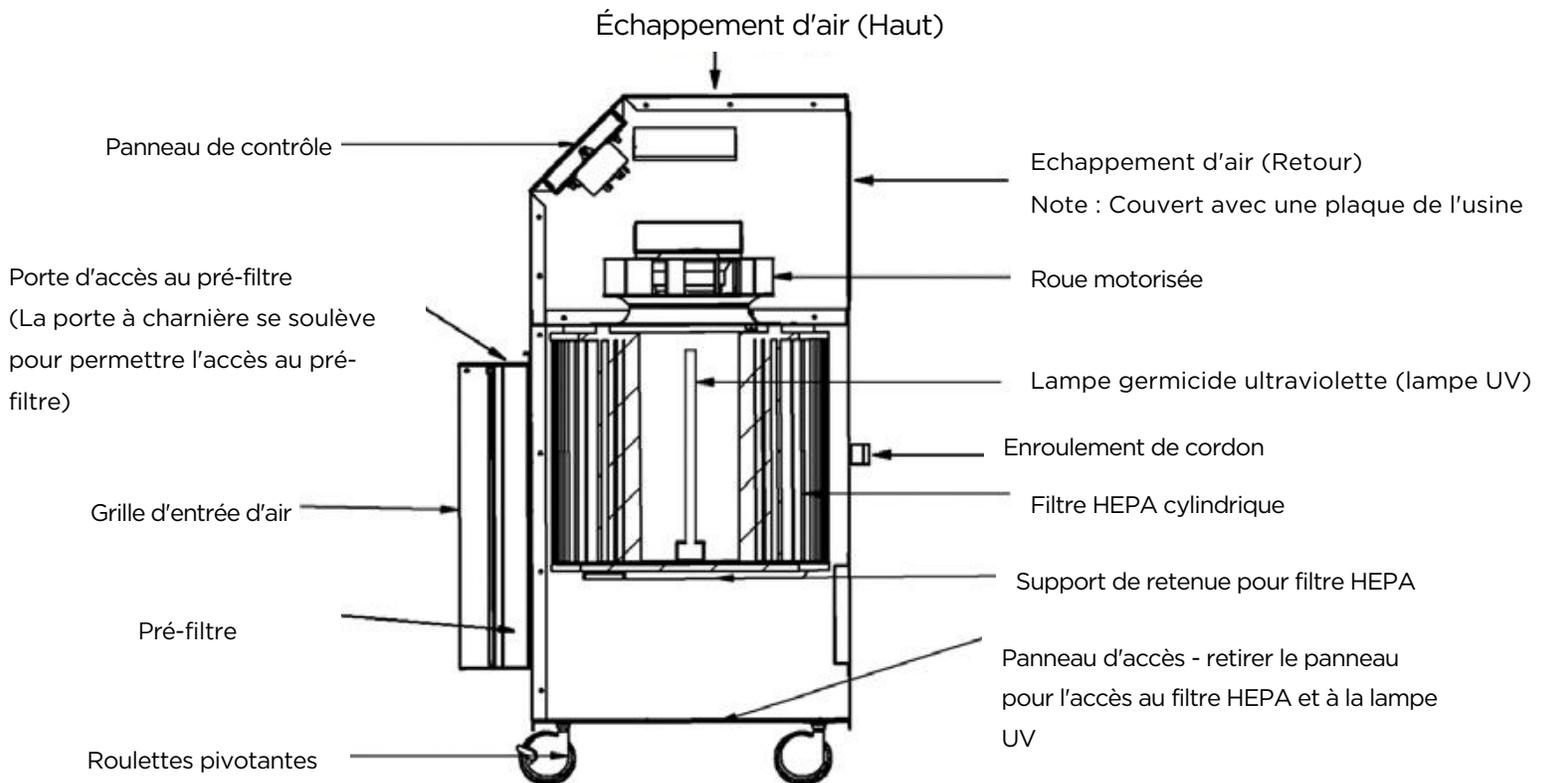
Tri-Kleen™ 500UV

Informations Techniques

Tri-Kleen™ 500UV caractéristiques

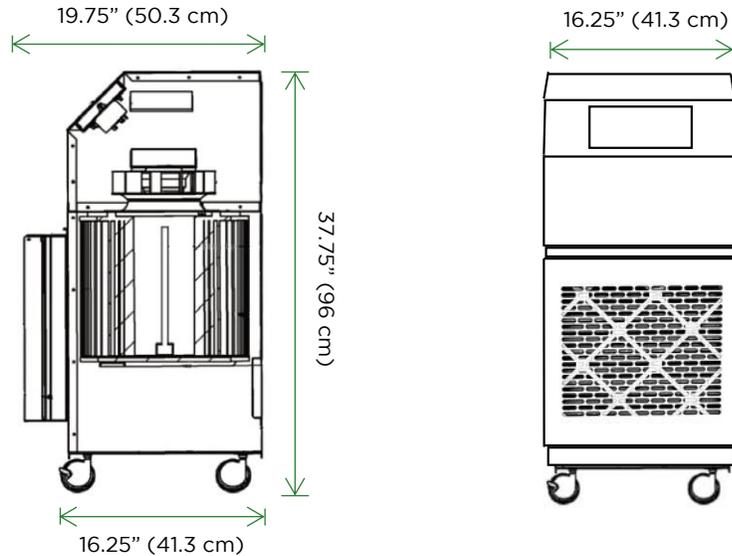
Le TRI-KLEENTM 500UV dispose d'un collier d'échappement optionnel qui permettra de fixer un conduit flexible et d'évacuer l'air pour créer une pression négative dans un espace afin de permettre le confinement dans un espace spécifique. Parmi les autres caractéristiques, on peut citer

- 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