

## CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

Puissance maximale : 200 W

Capacité de débit d'air : 500 L/min

Efficacité de filtration : 99,99 %  $\geq$  0,3  $\mu$ m

Niveau sonore : 45-65 dB

Débit d'air réglable : 1-100 %

Temps de délai réglable : 0-99 secondes

Mode de fonctionnement continu

## SYSTÈME DE CONTRÔLE INTELLIGENT

Le Quantum SD-2000 est conçu pour offrir une utilisation simple et précise pendant les interventions.

### Fonctionnalités :

- Puissance d'aspiration réglable
- Modes de fonctionnement automatique et manuel
- Écran numérique LED
- Système de surveillance de la durée de vie du filtre
- Activation par pédale (footswitch)
- Compatibilité avec l'activation à distance par les équipements chirurgicaux

**UNE SOLUTION DE SÉCURITÉ ESSENTIELLE POUR LES ÉTABLISSEMENTS MODERNES**



## SYSTÈME DE FILTRATION AVANCÉ EN QUATRE ÉTAPES

Le SD-2000 intègre une technologie de filtration avancée à quatre étapes, conçue pour offrir une protection maximale.

### Étape 1 - Préfiltre

Capture les particules de plus grande taille et les débris chirurgicaux tout en protégeant les composants internes du système.

### Étape 2 - Filtre HEPA

Élimine 99,99 % des particules en suspension dans l'air  $\geq$  0,3  $\mu$ m, y compris les particules de fumée chirurgicale et les bactéries.

### Étape 3 - Filtre au charbon actif

Le charbon actif de qualité médicale absorbe les gaz toxiques et les odeurs produits lors de la cautérisation des tissus.

### Étape 4 - Filtre microbien multicouche

Barrière de filtration finale capturant les particules fines et contribuant à réduire la contamination aérienne.



## QUANTUM SD-2000 ÉVACUATEUR DE FUMÉES

Les dispositifs à énergie tels que les lasers, les générateurs électrochirurgicaux et les instruments ultrasoniques produisent des fumées chirurgicales pouvant contenir :

- Des gaz toxiques
- Des particules biologiques aérosolisées
- Des micro-organismes
- Des odeurs et composés chimiques

Le Quantum SD-2000 capture rapidement les fumées à la source et purifie l'air grâce à un système de filtration multi-étapes hautement performant, contribuant ainsi à maintenir un environnement plus sûr et conforme aux normes de sécurité.



CONCEPT HEBE

(416) 990-3876

info@concepthebe.com

www.concepthebe.com