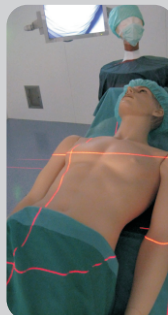
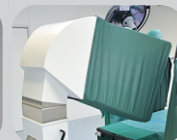
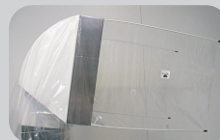
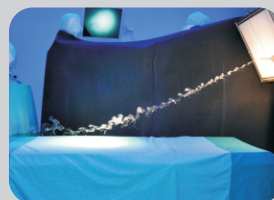


Cleanroom Technology Austria

SurgeonAir®

UNITÉ MOBILE D'ÉCOULEMENT D'AIR LAMINAIRE



Caractéristiques

- » Unité mobile d'alimentation d'air laminaire (Écoulement d'air stérile peux turbulent) là ou nécessaire – en direction de l'incision.
- » Conception permettant un positionnement facile et sans encombrer la zone d'intervention.
- » Complément ou alternative idéal à un plafond à écoulement d'air laminaire. » Équipement d'alimentation d'air stérile idéal pour effectuer des chirurgies mineures en clinique externe.
- » Aspire et capture au plancher les bactéries émises par le personnel pour en diminuer la concentration dans la pièce.
- » Distribution précise et laminaire de l'air en direction de l'incision grâce à l'ajustement motorisé de l'angle et de la hauteur de la tête de projection d'air.
- » Projection d'un faisceau laser sur la zone d'intervention pour faciliter l'ajustement (hauteur/angle)
- » Extension fixée sur la tête d'alimentation d'air pour augmenter la distance de projection d'air.
- » Assurance d'un air stérile et du positionnement optimal de l'appareil en combinant la surveillance en continu des performances du filtre HEPA par détection de particules à la sortie et le calcul de la distance de projection de l'air par faisceau laser.

Votre spécialiste de l'épuration de l'air !

Cleanroom Technology Austria GmbH
IZ-NÖ-Süd, Strasse 10, Objekt 60
2355 Wr. Neudorf
Austria / Europe

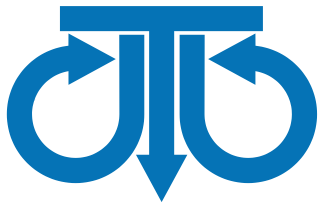
Tel. +43 (0)2236 320053-0
Fax +43 (0)2236 320053 -11
Email office@crt.a.at
Web www.crt.a.at

Distribué par :
Aérofil Inc.
30 boul. Hymus
Pointe Claire, Québec
H9R 1C9

Tel. 514 630-6656
Fax 514 630-4454
Web www.aerofil.ca



CLEANROOM TECHNOLOGY



SurgeonAir®

UNITÉ MOBILE D'ÉCOULEMENT D'AIR LAMINAIRE

Domaine d'application

De nos jours, les exigences plus sophistiquées limitent l'efficacité des plafonds à écoulement d'air laminaire. Les potences, instruments, les lampes opératoires, les équipements de réchauffement pour patient (hypothermie) et les partitions entravent le libre passage de l'écoulement d'air laminaire provenant du plafond. En plus de ces plafonds, l'ajout d'un système mobile d'alimentation d'air SurgeonAir® permet d'obtenir un écoulement d'air laminaire, stable et stérile en direction de l'incision durant une intervention chirurgicale. Dû à ses dimensions réduites et à sa mobilité, l'unité SurgeonAir® est le complément idéal pour les anciennes salles opératoires ou peut être utilisée seule, là où de l'air stérile est nécessaire, et ce, lors d'interventions chirurgicales mineures en clinique de consultation externe.

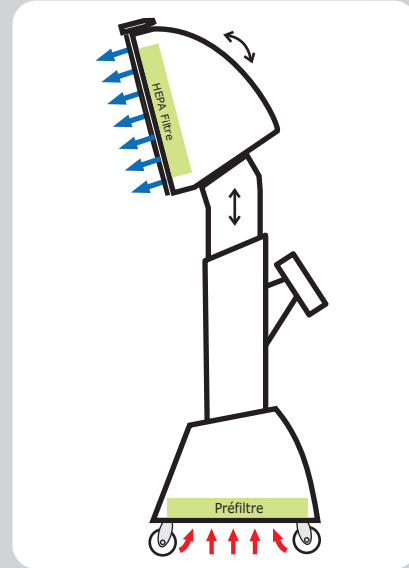


Fonctionnement

L'unité aspire l'air au niveau du plancher et la filtre pour fournir un écoulement d'air stérile, stable, laminaire et directionnel. L'air est traité en deux phases. Un premier filtre permet d'éliminer les fines poussières alors que le filtre final du type HEPA situé dans la tête directionnelle traite à 99.9995 % les plus fins contaminants (0,1 µm à 0,2 µm). La hauteur et l'angle de la tête d'alimentation d'air sont motorisés pour permettre un ajustement précis de la décharge de l'air en direction de l'incision durant une intervention chirurgicale.

Options

- » Projection d'un faisceau laser sur la zone d'intervention pour faciliter l'ajustement (hauteur/angle).
- » Écran tactile. Enregistrement visuel et sonore de l'intervention par camera.
- » Détection de particules à la sortie du filtre final et d'obstruction de l'écoulement d'air.
- » Extension fixée sur la tête d'alimentation d'air pour augmenter la distance de projection d'air.



Spécifications techniques:

- » Bâti: Acier inoxydable et peinture cuite
- » Raccord: 230/1/60, 500 w
- » Dimensions: Largeur : 540 mm à 750 mm
Longueur: 660 mm
Hauteur: 1650 mm à 2070 mm
- » Débit d'air: 450 m³/h
- » Filtres: Préfiltre MEVR 11
Filtre final HEPA 99.9995% (0,1 µm à 0,2 µm)
- » Poids: 100 kg

Votre spécialiste de l'épuration de l'air !

Cleanroom Technology Austria GmbH
IZ-NÖ-Süd, Strasse 10, Objekt 60
2355 Wr. Neudorf
Austria / Europe

Tel. +43 (0)2236 320053-0
Fax +43 (0)2236 320053 -11
Email office@crt.a.at
Web www.crt.a.at

Distribué par :

Aérofil Inc.
30 boul. Hymus
Pointe Claire, Québec
H9R 1C9

Tel. 514 630-6656
Fax 514 630-4454
Web www.aerofil.ca

