



Baujahr: 2016
Anzahl OP's: 1

Augenchirurgie

ADMECO Umluftgerätekombination ULG 8/16-V1 (2 Stk. ULG)

Für den Einsatz im Operationsaal der Klasse 1B, zur Erzeugung einer turbulenten Mischströmung, zum Einbau in den Deckenhohlraum.

Bestehend aus:

Tragfähigen, luftdichten, verwindungssteifen Auslass-, und Filteranpressrahmen aus stranggepressten Aluminiumprofilen, anodisiert.

Schwebstofffilteranordnung flächendeckend, mit Doppeldichtsystem, das heisst 2 Dichtungsebenen, für kontinuierlich sichergestellte Leckfreiheit der Filterdichtungen, des Filterrahmens und der gesamten Rahmenstruktur. Dauerhaft überprüfbar.

Luftdichte Druckkammer in Aluminium farblos anodisiert mit Anschlussstutzen für die Aussenluft.

Drallverteiler mit Einstellmöglichkeit der Luftrichtung.

Umluftmodul; einseitig angeordnet, mit seitlichen Anschlussstutzen für raumseitige Umluft.

Für Revisionszwecke leicht zugängliche Ventilatoreinheit, aus anodisiertem Aluminium und Stahl verzinkt, mit integrierter, gravimetrisch selbstschliessender Rückschlagklappe über druckseitige Schalldämpfer angebunden an das Umluftgerät.

Ein EC-Radialgebläse mit Gleichstrommotor, werksseitig komplett vorverdrahtet auf einen zentralen Übergabepunkt. Gerät fertig vormontiert.

— Abmessung ohne Ansaugung: 829 x 2.423 x 450 mm

— Filterdichtung: Doppeldichtsystem, permanente Überwachung

— Anzahl Filter: 2 Stk. 762 x 762 x 78 mm (je Gerät)

— Filterklasse: H14

— Anzahl Ventilatoren: 1 Stk. (je Gerät)

Fotos:

KillerLei AG

www.killerlei.ch

CH-8048 Zürich





Année : 2016
1 salle d'opération

Chirurgie oculaire
ADMECO Unité de ventilation mixte turbulente à recyclage
ULG 8/16-V1 (2 pcs. ULG)

Conçue pour être utilisée dans la salle d'opération de la classe 1B, pour produire une ventilation mixte turbulente, à monter dans la cavité du plafond.

Composée de :

Cadres pour diffuseur et cadres d'appui du filtre solides, résistants à la torsion et étanches fabriqués à partir de profilés en aluminium extrudé et anodisé.

Disposition sur toute la surface du dispositif de filtrage des matières en suspension avec système à double joint composé de 2 niveaux d'étanchéité pour garantir une absence de fuite continue des dispositifs d'étanchéité du filtre, du cadre du filtre et de l'intégralité de la structure du cadre. Contrôlable en permanence.

Chambre de compression étanche en aluminium anodisé incolore avec tubulures de raccordement pour l'air extérieur.

Répartiteur de turbulences avec possibilité de réglage de la direction de l'air.

Module d'air recyclé ; disposé sur un côté avec tubulures de raccordement latérales pour l'air recyclé de la salle.

Unité de ventilation en aluminium anodisé et en acier galvanisé facile d'accès pour réaliser des contrôles, dotée d'un clapet anti-retour intégré à fermeture automatique gravimétrique et fixée à l'unité de ventilation mixte turbulente à recyclage via les amortisseurs de bruit côté pression.

Un ventilateur radial CE avec moteur à courant continu, intégralement précâblé en usine sur un point de transfert central. Unité entièrement prémontée.

- Dimension sans aspiration : 829 x 2.423 x 450 mm
- Étanchéité des filtres : système à double joint, contrôle permanent (monitoring)
- Nombre de filtres : 2 pcs. 762 x 762 x 78 mm (par unité)
- Filtre de classe EN 1822 : H14
- Nombre de ventilateurs : 1 pc. (par unité)

Photos

Avec l'aimable autorisation et le copyright de :

KillerLei AG

www.killerlei.ch

CH-8049 Zürich





Year of construction: 2016
1 Operating theatre

Eye surgery

ADMECO Recirculation air unit ULG 8/16-V1 (2 pcs. ULG)

For use in operating theatre of class 1B, for generating a turbulent mixed flow, for installation in the ceiling cavities

Comprising:

Stable, air-tight, torsion-resistant outlet and filter press-on frames made from extruded aluminium profiles, anodised.

HEPA filter arrangement over a wide area, with double sealing system, i.e. 2 sealing levels, for continuously secured leak-free filter seals, filter frame and entire frame structure. Constantly verifiable.

Air-tight pressure chamber in colourless anodised aluminium with connection nozzle for external air.

Torsion distributor with option of adjusting air flow direction.

Recirculation air module; arranged on one side, with lateral connection nozzles for recirculation inside the room.

Easy-to-access fan unit for inspection purposes, made from anodised aluminium and galvanised steel, with an integrated, gravimetrically self-closing check valve connected to the recirculation air unit via pressure-side silencers.

An EC centrifugal blower with DC motor, completely pre-wired at the factory to a central transfer point. Completely pre-assembled.

— Size without intake: 829 x 2.423 x 450 mm

— Filter seal: double sealing system, permanent monitoring

— Number of filters: 2x 762 x 762 x 78 mm (each unit)

— Filter class EN 1822: H14

— Number of ventilators: 1x (each unit)

Courtesy of:

KillerLei AG

www.killerlei.ch

CH-8049 Zürich

