



### Umluftdecke ULD Typ 32/32 V8-K, differenzial

OP-Decke 3.2 x 3.2 m, mit Umluft und trockener Umluftkühlung,

Strömung vertikal, turbulenzarm, Differenzialverteiler

— Abmessung: 3181 x 3181 x 450 mm

— Aussenluftvolumenstrom: 900 m<sup>3</sup>/h

— Umluftvolumenstrom: 7835 m<sup>3</sup>/h

— Gesamtvolumenstrom: 8735 m<sup>3</sup>/h

— Umluftansaugkanäle: 2 Stk.

— Filterdichtung: Doppeldichtsystem, permanente Überwachung

— Anzahl Filter: 24 Stk. H14 610 x 610 x 78 mm

2 Stk. H14 610 x 210 x 78 mm

— Luftverteiler: Acotex differenzial mit 2 Geschwindigkeitsbereichen

— Anzahl Ventilatoreinheiten: 8 Stk.

— OP-Leuchtdurchführung: 1 Stk. mittig, ø 95 mm

### ADMECO LUX LED 5SL/5SL Operationsleuchte

Strömungsoptimierte OP-Leuchten – speziell entwickelt zum Einsatz unter TAV-Decken

— Beleuchtungsstärke: 2 x 160'000 lx

— Aufhängung: 1 Deckenstativ mit

2 Auslegern und 2 Federarmen

— Bewegungsfreiheit: 1 x 360° / 1 x 330°

— Raumhöhe: bereits ab 2.45 m

### ADMECO MED Medienversorgungsbrücke I-2

— Typ: MVB I-2, Mediendeckel NCS S 2030-B, 3030-G

— Aluminium anodisiert

— Abmessung: 3483 x 151 x 181 mm

— Freie Durchgangshöhe: 1965 mm

### ADMECO Luftleitschürze als Kabine

— Abmessung: 3181 x 3181 mm

— Höhe: ca. 900 mm

— Glasdicke VSG: 6 mm

### ADMECO indirekte OP-Feldbeleuchtung

Blendfreie, dimmbare Beleuchtung des sterilen OP-Feldes

— Abmessung: 4 Stk. 3181 x 151 x 151 mm

— Bestückt mit: 8 Stück Balkenleuchten

— Beleuchtungsstärke im OP-Feld: ca. 1500 lx bis zu 2000 lx



### Plafond filtrant à flux d'air unidirectionnel FAU différentiel ULD 32/32 V8-K

Plafond filtrant à flux d'air 3.2 x 3.2 m, diffuseur à recyclage intégré pourvu de batteries à eau froide, pour le refroidissement «sec» de l'air recyclé, flux vertical faible en turbulences, diffuseur différentiel

- Dimensions: 3181 x 3181 x 450 mm
- Débit d'air neuf: 900 m<sup>3</sup>/h
- Débit d'air recyclé: 7835 m<sup>3</sup>/h
- Débit d'air total: 8735 m<sup>3</sup>/h
- Aspiration d'air recyclé: à 2 côtés
- Étanchéité des filtres: système de double joint contrôlé
- Nombre de filtres: 24 pcs. H14 610 x 610 x 78 mm  
2 pcs. H14 610 x 210 x 78 mm
- Répartiteur d'air: toile micro perforée différentiel Acotex, avec 2 différentes vitesses
- Nombre de ventilateurs: 8 pcs.
- Passage du fut de lampe: 1 pc. diamètre ø 95 mm

### Éclairage opératoire ADMECO LUX LED 5SL/SSL

Système spécialement optimisé pour l'intégration sous flux laminaire

- Intensité lumineuse: 2 x 160'000 lx
- Suspension: tube de suspension, 2 bras horizontaux et 2 bras à ressort
- Rotation: 1 x 360° / 1 x 330°
- Hauteur de la salle d'op: min. 2.45 m

### ADMECO MED portiques de distribution d'énergie et fluides

- Type: MVB I-2 (à deux côtés)
- Aluminium anodisé, coloré, NCS S 2030-B, 3030-G
- Dimensions: 2 pcs. 3483 x 151 x 181 mm
- Hauteur de passage libre: 1965 mm

### ADMECO jupe de périphérique de guidage de l'air

- Dimensions: 3181 x 3181 mm
- Hauteur: 900 mm
- Épaisseur du verre: 6 mm

### ADMECO éclairage indirect du champ opératoire

Indirect, variable, forme un anneau lumineux autour du champ opératoire stérile

- Dimensions: 4 pcs. 3181 x 151 x 151 mm
- Équipé de: 8 armatures d'éclairage
- Puissance d'éclairage: env. 1500 lx à env. 2000 lx



**Recirculation air ceiling system ULD 32/32 V8-K, differential flow**

- Ultra clean ventilation (UCV) system 3.2 x 3.2 m, recycling air unit, vertical low turbulence flow, differential flow
- Outer dimensions: 3181 x 3181 x 450 mm
- Fresh air: 900 m³/h
- Recirculation air: 7835m³/h
- Total air volume: 8735m³/h
- Air intake ducts: 2 pcs.
- Filter seal: Double seal-system (permanent monitoring)
- N° of filters: 24 Stk. H14 610 x 610 x 78 mm  
2 Stk. H14 610 x 210 x 78 mm
- Airflow distribution: Acotex, differential flow via single-layer tissue distributor with high core and low edge speeds
- N° of ventilators: 8 pcs.
- OT lamp tripod passage: 1 pc., centered, ø 95 mm

**ADMECO LUX LED 5SL/5SL surgical light**

- Air-stream optimised surgical lights, especially designed for use under UCV systems.
- Illumination intensity: 2 x 160'000 lx
- Fitting: 1 ceiling pendant with 2 brackets and 2 spring arms
- Range of movement : 1 x 360° / 1 x 330°
- Recommended room height: at least 2.45 m

**ADMECO MED media supply bridge I-2**

- Type: MVB I-2, media lids NCS S 2030-B, 3030-G
- Aluminium, colourless anodized
- Outer dimensions: 3483 x 151 x 181 mm
- Free range: 1965 mm

**ADMECO air guiding skirt type «cabin»**

- Dimensions: 3181 x 3181 mm
- Height: ca. 900 mm
- LSG thickness: 6 mm

**ADMECO indirect OR field lighting**

- Dimmable, non-reflecting
- Dimensions: 4 pcs. 3181 x 151 x 151 mm
- N° of luminaires: 8 pcs., 4-sided around UCV system
- Illuminations intensity: approx. 1500 lx up to 2000 lx