



OP 1, 2: Umluftdecke ULD Typ 32/36 V8-450, differenzial

OP-Decke 3.2 x 3.6 m, Umluft, Strömung vertikal, turbulenzarm, differenzial

- Abmessung: 3181 x 3637 x 500 mm
- Aussenluftvolumenstrom: 2800 m³/h
- Umluftvolumenstrom: 6810 m³/h
- Gesamtvolumenstrom: 9610 m³/h
- Durchschn. Abströmgeschwindigkeit bei 9610 m³/h: 0.24 m/sec
- Luftverteiler: Acotex differenzial mit 2 Geschwindigkeitsbereichen
- Anzahl Ventilatoreinheiten: 8 Stk.

OP 3, 4, 5, 6: Umluftdecke ULD Typ 32/32 V6-450, differenzial

OP-Decke 3.2 x 3.2 m, Umluft, Strömung vertikal, turbulenzarm, differenzial

- Abmessung: 3181 x 3181 x 500 mm
- Aussenluftvolumenstrom: 2400 m³/h
- Umluftvolumenstrom: 6300 m³/h
- Gesamtvolumenstrom: 8700 m³/h
- Durchschn. Abströmgeschwindigkeit bei 8700 m³/h: 0.25 m/sec
- Luftverteiler: Acotex differenzial mit 2 Geschwindigkeitsbereichen
- Anzahl Ventilatoreinheiten: 6 Stk.

STERILFLUR: 3 Stk. Umluftdecke ULD 20/24 V3-450

OP-Decke 2.0 x 2.4 m, Umluft, Strömung vertikal, turbulenzarm

- Abmessung: 1911 x 2385 x 500 mm
- Aussenluftvolumenstrom: 1200 m³/h
- Umluftvolumenstrom: 2700 m³/h
- Gesamtvolumenstrom: 3900 m³/h
- Durchschn. Abströmgeschwindigkeit bei 3900 m³/h: 0.27 m/sec
- Luftverteiler: Acotex 1-teilig, homogen
- Anzahl Ventilatoreinheiten: 3 Stk.



ADMECO MED Medienversorgungsbrücke «O»

- Typ: MVB «O», 4-seitig umlaufend
- T-Schiene: 3 Stk. (2 innen, 1 aussen)
- Umlaufende Gondel auf Präzisionslaufschiene mit 4 Drehecken
- Aluminium, farblos anodisiert
- Abmessung: 3483 x 151 x 181 mm
- Freie Durchgangshöhe: 1965 mm

ADMECO Luftleitschürze als Kabine

- Abmessung: 3181 x 3181 mm
- Höhe: UK MFP 2100 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

ADMECO Raumbeluchtungsring

- Leuchtenanzahl: 8 Stk., umlaufend
- Schutzart: IP 65
- Schutzklasse: I

6 Stk. ADMECO LUX LED 5SL/4SL Operationsleuchte

- Strömungsoptimierte OP-Leuchten – speziell entwickelt zum Einsatz unter TAV-Decken
- Beleuchtungsstärke: total 290'000 lx
- Aufhängung: 1 Deckenstativ mit 2 Auslegern und 2 Federarmen
- Bewegungsfreiheit: 1 x 360° / 1 x 330°
- HD-Kamera-Vorbereitung : OP 2, 4, 5, 6 (zum flexiblen Gebrauch der HD-Kamera)

OP 1, 3: ADMECO LUX HD-Kamera integriert in 5SL

- Hochauflösend, flexibel installiert, bequemes An- und Abdocken, kann mit Kamera-Vorbereitung in allen OP's genutzt werden
- Anzahl Pixel: 2 Mio.
- Digitale Steuereinheit





Salles d'op 1, 2:

Plafond filtrant à flux d'air unidirectionnel FAU différentiel 32/36 V8-450

Plafond filtrant à flux d'air 3.2 x 3.6 m, diffuseur à recyclage intégré, flux vertical faible en turbulences, diffuseur différentiel

- Dimensions: 3181 x 3637 x 500 mm
- Débit d'air neuf: 2800 m³/h
- Débit d'air recyclé: 6810 m³/h
- Débit d'air total: 9610 m³/h
- Moyenne vitesse d'écoulement à 9610 m³/h: 0.24 m/sec
- Répartiteur d'air: toile micro perforée différentiel Acotex, avec 2 différentes vitesses
- Nombre de ventilateurs: 8 pcs.

Salles d'op 3, 4, 5, 6:

Plafond filtrant à flux d'air unidirectionnel FAU différentiel 32/32 V6-450

Plafond filtrant à flux d'air 3.2 x 3.2 m, diffuseur à recyclage intégré, flux vertical faible en turbulences, diffuseur différentiel

- Dimensions: 3181 x 3181 x 500 mm
- Débit d'air neuf: 2400 m³/h
- Débit d'air recyclé: 6300 m³/h
- Débit d'air total: 8700 m³/h
- Moyenne vitesse d'écoulement à 8700 m³/h: 0.25 m/sec
- Répartiteur d'air: toile micro perforée différentiel Acotex, avec 2 différentes vitesses
- Nombre de ventilateurs: 6 pcs.



Circulation (stockage) stérile:

3 pcs. plafond filtrant à flux d'air unidirectionnel FAU 20/24 V3-450

Plafond filtrant à flux d'air 2.0 x 2.4 m, diffuseur à recyclage intégré, flux vertical faible en turbulences, diffuseur homogène

- Dimensions: 1911 x 2385 x 500 mm
- Débit d'air neuf: 1200 m³/h
- Débit d'air recyclé: 2700 m³/h
- Débit d'air total: 3900 m³/h
- Moyenne vitesse d'écoulement à 3900 m³/h: 0.27 m/sec
- Répartiteur d'air: Acotex à simple couche, homogène
- Nombre de ventilateurs: 3 pcs.



ADMECO MED portiques de distribution d'énergie et fluides «O»

- Type: MVB «O», 4 côtés, aluminium anodisé incolore
- Profils en T normés DIN: 3 pcs.
- Chariot d'appareils rotatif, rail porteur en acier de précision
- Dimensions: 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: MFP 2100 mm
- Épaisseur du verre: 6 mm

ADMECO éclairage indirect du champ opératoire

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

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

ADMECO éclairage de la salle d'opération

- Nombre d'appareils: 8 pcs.
- Degré de protection: IP 65
- Classe de protection: I

6 pcs. éclairage opératoire ADMECO LUX LED 5SL/4SL

Système spécialement optimisé pour l'intégration sous flux laminaire

- Intensité lumineuse totale: 290'000 lx
- Suspension: tube de suspension, 2 bras horizontaux et 2 bras à ressort
- Rotation: 1 x 360° / 1 x 330°
- Préparation pour caméra HD: OP 2, 4, 5, 6 (permet une utilisation souple de la caméra HD dans toutes les salles d'op)

Salles d'op 1, 3: ADMECO LUX caméra HD, intégrée dans 5SL

Haute définition , installée de manière flexible, peut être associée ou dissociée facilement dans toutes les salles d'op (grâce à la préparation pour caméra HD)

- Pixels: 2 Mio.
- Unité de contrôle numérique





OR 1, 2: Recirculation air system ULD 32/36 V8-450, differential flow

Ultra clean ventilation (UCV) system 3.2 x 3.6 m, recycling air unit, vertical low turbulence flow, differential flow

- Outer dimensions: 3181 x 3637 x 500 mm
- Fresh air: 2800 m³/h
- Recirculation air: 6810 m³/h
- Total air volume: 9610 m³/h
- Average air velocity at 9610 m³/h: 0.24 m/sec
- Airflow distribution: Acotex, differential flow via single-layer tissue distributor with high core and low edge speeds
- N° of ventilators: 8 pcs.

OR 3, 4, 5, 6: Recirculation air system ULD Typ 32/32 V6-450, 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 500 mm
- Fresh air: 2400 m³/h
- Recirculation air: 6300 m³/h
- Total air volume: 8700 m³/h
- Average air velocity at 8700 m³/h: 0.25 m/sec
- Airflow distribution: Acotex, differential flow via single-layer tissue distributor with high core and low edge speeds
- N° of ventilators: 6 pcs.



STERILE CORRIDOR: 3 pcs. Recirculation air system ULD 20/24 V3-450

Ultra clean ventilation (UCV) system 2.0 x 2.4 m, recycling air unit, vertical low turbulence flow

- Outer dimensions: 1911 x 2385 x 500 mm
- Fresh air: 1200 m³/h
- Recirculation air: 2700 m³/h
- Total air volume: 3900 m³/h
- Average air velocity at 3900 m³/h: 0.27 m/sec
- Airflow distribution: Acotex, differential flow via single-layer tissue distributor with high core and low edge speeds
- N° of ventilators: 3 pcs.

ADMECO MED Media supply bridge «O»

- Type: MVB «O», 4-sided
- T-profiles: 3 pcs.
- Rotating equipment trolley, precision carrier rail with 4 rotary corners
- Aluminium, colourless anodized
- Dimensions: 3483 x 151 x 181 mm
- Free range: 1965 mm



ADMECO Air guiding skirt type «cabin»

- Dimensions: 3181 x 3181 mm
- Height: MFP 2100 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

ADMECO OR lighting

- N° of luminaires: 8 pcs., 4-sided around UCV system
- Degree of protection: IP 65
- Class of protection: I

6 pcs. ADMECO LUX LED 5SL/4SL Surgical lights

Air-stream optimised surgical lights, especially designed for use under UCV systems.

- Illumination intensity: total 290'000 lx
- Fitting: 1 ceiling pendant with 2 brackets and 2 spring arms
- Range of movement : 1 x 360° / 1 x 330°
- HD camera preparation kit: OR 2, 4, 5, 6 (for the flexible installation of the HD camera)

OR 1, 3: ADMECO LUX HD camera integrated in 5SL

High resolution camera, flexibly installed, can be attached or removed easily, for use in all OR's with camera preparation kit

- Pixel: 2 Mio.
- Digital control unit

