



ADMECO Umluftdecke ULD Typ 32/32 V6-K, differenzial

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

- Abmessung: 3181 x 3181 x 450 mm
- Aussenluftvolumenstrom: 2400 m³/h
- Umluftvolumenstrom: 6300 m³/h
- Gesamtvolumenstrom: 8700 m³/h
- Aussenlufteinspeisung: von oben einseitig in die Druckkammer
- Anschlussstützen: 2 Stk.
- Filterdichtung: Doppeldichtsystem, permanente Überwachung
- Anzahl Filter: 24 Stk. H14 610 x 610 x 78 mm
2 Stk. H14 762 x 610 x 78 mm
- Druckverlust Filter: max. 56 Pa
- Luftverteiler: Acotex differenzial mit 2 Geschwindigkeitsbereichen
- Anzahl Ventilatoreinheiten: 6 Stk.
- Anzahl Rückschlagklappen: 6 Stk.
- Art der Rückschlagklappen: gravimetrisch
- Vorfilter Deckenumlufteinheit: 4 Stk. F7 (EN 779) in Eckschränken
- OP-Eckansaugschränke dreieckig: 2 Stk.
- OP-Wandansaugschränke rechteckig: 2 Stk.

ADMECO LUX LED 5SL/3SL Multi 3 WIP OP-Leuchte

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

- Anordnung: seitlich neben der OP-Decke
- Beleuchtungsstärke (1m): 1 x 160'000 lx, 1 x 96'000 lx
- Aufhängung: Deckenverankerungsring, 1 Deckenstativ mit 2 Auslegern und 2 Federarmen
- Auslegerlänge: 1 x 950 mm, 1 x 1750 mm
- Radius Drehkreis: 1 x 1885 mm, 1 x 2685 mm
- Empfohlene Raumhöhe: mind. 2.45 m
- HD-Kameravorbereitung: ja (steckerfertig)

Doppelmonitorträger an Multi 3-Adapter (OP-Leuchte)

- Abmessung: Ausleger 800 mm, Federarm: 930 mm

ADMECO Indirekte OP-Feldbeleuchtung

Blendfreie, dimmbare Beleuchtung des sterilen OP-Arbeitsplatzes

- Abmessung: 4 Stk. 3181 x 151 x 151 mm
- Bestückt mit: 8 Stück Balkenleuchten
- Beleuchtungsstärke im OP-Feld: ca. 1500 lx

ADMECO OP-Raumbeleuchtungsband

- Mittlere Beleuchtungsstärke auf Arbeitshöhe: 1000 lx
- Abmessung Leuchtbandprofil: 2 Stk. 4767 x 151 x 151 mm
- Balkenleuchte: 6 Stk.



Année: 2013

Nombre de salles d'opération: 1



**Plafond filtrant à flux d'air unidirectionnel FAU différentiel
ULD 32/32 V6-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, distribution homogène

- Dimensions: 3181 x 3181 x 450 mm
- Débit d'air neuf: 2400 m³/h
- Débit d'air recyclé: 6300 m³/h
- Débit d'air total: 8700 m³/h
- Alimentation d'air extérieur: d'en haut dans la chambre de pression
- Manchons de connexion: 2 pcs.
- Étanchéité des filtres: système de double joint contrôlé
- Nombre de filtres: 24 pcs. H14 610 x 610 x 78 mm
2 Stk. H14 762 x 610 x 78 mm
- Perte de charge des filtres: max. 56 Pa
- Répartiteur d'air: toile micro perforée différentiel Acotex, avec 2 différentes vitesses
- Nombre de ventilateurs: 6 pcs.
- Nombre de clapets de non retour: 6 pcs.
- Type de clapet de non retour: gravimétrique
- Aspiration d'air recyclé: à 4 côtés (2 placards triangulaire, 2 placards rectangulaire)

Éclairage opératoire ADMECO LUX LED 5SL/3SL multi 3 WIP

Système spécialement optimisé pour l'intégration sous flux laminaire

- Agencement: à côté du plafond filtrant
- Intensité lumineuse (1m): 1 x 160'000 lx, 1 x 96'000 lx
- Suspension: anneau d'ancrage, 1 tube de suspension, 2 bras horizontaux et 2 bras à ressort
- Longueur des bras horizontaux: 1 x 950 mm, 1 x 1750 mm
- Rotation: 1 x 1885 mm, 1 x 2685 mm
- Hauteur de la salle d'op: min. 2.45 m
- Préparation pour une caméra HD: oui (livré précâblé)

Bras porte-moniteurs TFT (moniteurs doubles)

- Dimensions: bras horizontal 800 mm, bras à ressort: 930 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

ADMECO bandeau lumineux pour salle d'Op

- Moyenne intensité lumineuse (hauteur de travail): 1000 lx
- Dimension bandeau lumineux: 2 pcs. 4767 x 151 x 151 mm
- Armatures d'éclairage: 6 pcs.





ADMECO Recirculation air system ULD 32/32 V6-K, differential flow

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

- Dimensions: 3181 x 3181 x 450 mm
- Fresh air: 2400 m³/h
- Recirculation air: 6300 m³/h
- Total air volume: 8700 m³/h
- Fresh air supply: 1-sided into the pressure chamber
- Air intakes: 2 pcs.
- Filter seal: Double seal-system (permanent monitoring)
- N° of filters: 24 Stk. H14 610 x 610 x 78 mm
2 Stk. H14 762 x 610 x 78 mm
- Pressur loss: max. 56 Pa
- Airflow distribution: Acotex, differential flow via single-layer tissue distributor with high core and low edge speeds
- N° of ventilators: 6 pcs.
- N° of flap valves: 6 pcs.
- Type of flap valves: gravimetric
- Pre-filters: 4 pcs. F7 (EN 779)
- OR air extractors three-cornered: 2 pcs.
- OR air extractors rectangular: 2 pcs.

ADMECO LUX LED 5SL/3SL Multi 3 WIP surgical lights

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

- Assembly: lateral to the OR ceiling
- Illumination intensity (1m): 1 x 160'000 lx, 1 x 96'000 lx
- Fitting: 1 ceiling pendant with 2 brackets and 2 spring arms
- Length of the brackets: 1 x 950 mm, 1 x 1750 mm
- Radius turning circle: 1 x 1885 mm, 1 x 2685 mm
- Recommended room height: at least 2.45 m
- HD camera preparation kit

Double monitor arm system to multi 3 adapter (surgical light)

- Dimensions: bracket 800 mm, spring arm: 930 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

- Average illumination intensity at working height: 1000 lx
- Dimensions: 2 pcs. 4767 x 151 x 151 mm
- N° of luminaires: 6 pcs.

