



OP 1, Ophthalmochirurgie

ADMECO Umluftdecke ULD 20/20 V2-K

OP-Decke 2.0 x 2.0 m, mit Umluft und integrierter trockener Umluftkühlung (mit Auffangwanne und Feuchtigkeitssonde), Strömung vertikal, turbulenzarm, homogene Vermischung der kühlen Luft ab Klimazentrale mit der erwärmten Luft aus dem OP-Saal.

- Abmessung: 1929 x 1929 x 650 mm
- Aussenluftvolumenstrom: 800 m³/h
- Umluftvolumenstrom: 2200 m³/h
- Gesamtvolumenstrom: 3000 m³/h
- Umluftansaugkanäle: 2 Stk.
- Filterdichtung: Doppeldichtsystem, permanente Überwachung
- Anzahl Ventilatoren: 2 Stk.
- OP-Leuchtdurchführung: 1 Stk. mittig, ø 95 mm

ADMECO LUX LED 5SL Operationsleuchte

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

- Beleuchtungsstärke: 1 x 160'000 lx
- Aufhängung: 1 Deckenstativ mit 1 Ausleger und 1 Federarm
- Bewegungsfreiheit: 360°

ADMECO Luftleitschürze als Kabine

- Abmessung: 1929 x 1929 x 300 mm
- Höhe: Unterkante MFP 2100 mm
- Glasdicke VSG: 6.8 mm





OP 2

ADMECO Umluftdecke ULD 26/26 V4-K, differenzial

OP-Decke 2.6 x 2.6 m, mit Umluft und integrierter trockener Umluftkühlung (mit Auffangwanne und Feuchtigkeitssonde), Strömung vertikal, turbulenzarm, homogene Vermischung der kühlen Luft ab Klimazentrale mit der erwärmten Luft aus dem OP-Saal.

- Abmessung: 2537 x 2537 x 650 mm
- Aussenluftvolumenstrom: 1000 m³/h
- Umluftvolumenstrom: 4275 m³/h
- Gesamtvolumenstrom: 5275 m³/h
- Umluftansaugkanäle: 2 Stk.
- Filterdichtung: Doppeldichtsystem, permanente Überwachung
- Luftverteiler: Acotex differenzial mit 2 Geschwindigkeitsbereichen
- Anzahl Ventilatoren: 4 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°

ADMECO Luftleitschürze als Kabine

- Abmessung: 2537 x 2537 x 150 mm
- Höhe: Unterkante MFP 2100 mm
- Glasdicke VSG: 6.8 mm

ADMECO indirekte OP-Feldbeleuchtung

Blendfreie, dimmbare Beleuchtung des sterilen OP-Feldes

- Abmessung: 4 Stk. 2537 x 151 x 151 mm
- Bestückt mit: 8 Stück Balkenleuchten
- Beleuchtungsstärke im OP-Feld: ca. 1000 lx





CH-Dättwil, Chirurgie Baregg AG
OP 1 + 2
Salles d'opération 1 + 2
 Année: 2015
 2 salles d'opération



Salles d'opération 1, ophtalmochirurgie

Plafond filtrant à flux d'air unidirectionnel FAU ULD 20/20 V2-K
 plafond filtrant 2.0 x 2.0 m, diffuseur à recyclage intégré pourvu de batteries à eau froide, pour le refroidissement sec de l'air recyclé, flux vertical faible en turbulences.

- Dimensions: 1929 x 1929 x 650 mm
- Débit d'air neuf: 800 m³/h
- Débit d'air recyclé: 2200 m³/h
- Débit d'air total: 3000 m³/h
- Aspiration d'air recyclé: à 2 côtés
- Étanchéité des filtres: système à double joint, contrôle permanent (monitoring)
- Nombre de ventilateurs: 2 pcs.
- Passage du fut de lampe: 1 pc., ø 95 mm

ADMECO LUX LED 5SL Eclairage opératoire

Système spécialement optimisé pour l'intégration sous flux laminaire

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

ADMECO Jupe de guidage type «cabine»

- Dimensions: 1929 x 1929 x 300 mm
- Hauteur: dessous du cadre à 2100 mm du sol fini
- Epaisseur de verre: 6.8 mm





Salles d'opération 2

Plafond filtrant à flux d'air unidirectionnel FAU différentiel ULD 26/26 V4-K

plafond filtrant 2.6 x 2.6 m, diffuseur à recyclage intégré pourvu de batteries à eau froide, pour le refroidissement sec de l'air recyclé, flux vertical faible en turbulences.

- Dimensions: 2537 x 2537 x 650 mm
- Débit d'air neuf: 1000 m3/h
- Débit d'air recyclé: 4275 m3/h
- Débit d'air total: 5275 m3/h
- Aspiration d'air recyclé: à 2 côtés
- Étanchéité des filtres: système à double joint, contrôle permanent (monitoring)
- Répartiteur d'air: toile micro perforée différentiel Acotex, avec 2 différentes vitesses
- Nombre de ventilateurs: 4 pcs.
- Passage du fut de lampe: 1 pc., ø 95 mm



ADMECO LUX LED 5SL/5SL Eclairage opératoire

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°

ADMECO Jupe de guidage type «cabine»

- Dimensions: 2537 x 2537 x 150 mm
- Hauteur: dessous du cadre à 2100 mm du sol fini
- Epaisseur de verre: 6.8 mm

ADMECO Eclairage indirect du champ opératoire

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

- Dimensions: 4 pcs. 2537 x 151 x 151 mm
- Equipé de: 8 armatures d'éclairage
- Puissance d'éclairage: env. 1000 lx



OR 1. ophtalmic surgery

ADMECO Recirculation air system ULD 20/20 V2-K

ADMECO recirculation air ceiling system ULD 20/20 V2-K, 2.0 x 2.0 m, homogeneous mixture of cool air from the central air conditioning unit with the heated recirculation air from the operating theatre (with collecting tray and humidity probe), vertical low turbulence flow.

- Outer dimensions: 1929 x 1929 x 650 mm
- Fresh air: 800 m³/h
- Recirculation air: 2200 m³/h
- Total air volume: 3000 m³/h
- Air intake ducts: 2 pcs.
- Filter seal: double sealing system, permanent monitoring
- Nº of ventilators: 2 pcs.
- OT lamp tripod passage: 1 pc., centered, ø 95 mm

ADMECO LUX LED 5SL Surgical light

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

- Illumination intensity: 1 x 160'000 lx
- Fitting: 1 ceiling pendant with 1 bracket and 1 spring arm
- Range of movement: 360°
- Recommended room height: at least 2.45 m



ADMECO Air guiding skirt type «cabin»

- Outer dimensions: 1929 x 1929 x 300 mm
- Height: MFP 2100 mm
- LSG thickness: 6.8 mm



OR 2

ADMECO Recirculation air system ULD 26/26 V4-K, differential flow

ADMECO recirculation air ceiling system ULD 26/26 V4-K, 2.6 x 2.6 m, homogeneous mixture of cool air from the central air conditioning unit with the heated recirculation air from the operating theatre (with collecting tray and humidity probe), vertical low turbulence flow.

- Outer dimensions: 2537 x 2537 x 650 mm
- Fresh air: 1000 m³/h
- Recirculation air: 4275 m³/h
- Total air volume: 5275 m³/h
- Air intake ducts: 2 pcs.
- Filter seal: double sealing system, permanent monitoring
- Airflow distribution: Acotex, differential flow via single-layer tissue distributor with high core and low edge speeds
- No of ventilators: 4 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
- Uninterruptible power supply
- Range of movement: 1 x 360° / 1 x 330°

ADMECO Air guiding skirt type «cabin»

- Outer dimensions: 2537 x 2537 x 150 mm
- Height: MFP 2100 mm
- LSG thickness: 6.8 mm

ADMECO Indirect OR field lighting

Dimmable, non-reflecting, all around OR field lighting, directly onto the outflow frame

- Dimensions: 4 pcs. 2537 x 151 x 151 mm
- Equipped with: 8 pcs. surface mounted luminaires, 4-sided around UCV system
- Illuminance in OR field: ca. 1000 lx