



Baujahr: 2016
1 Operationssaal

OP 5

ADMECO Umluftdecke ULD Typ 32/32 V8 differenzial, OP-Decke 3.2 x 3.2 m, mit Umluft, Strömung vertikal, turbulenzarm, homogene Vermischung der kühlen Luft ab Klimazentrale mit der erwärmten Luft aus dem OP-Saal.

- Abmessung: 3181 x 3181 x 720 mm
- Aussenluftvolumenstrom: 3000 m³/h
- Umluftvolumenstrom: 6200 m³/h
- Gesamtvolumenstrom: 9200 m³/h
- Durchschn. Abströmgeschwindigkeit bei 9200 m³/h: 0.27 m/sec
- Aussenluftereinspeisung: 2 Stützen
- Ansaugkanal: mit Flusenabscheider und Vorfilter (2 x 5 Vorfilter F7)
- Filterdichtung: Doppeldichtsitzsystem, permanente Überwachung
- Anzahl Filter: 22 Stk. H14 610 x 610 x 78 mm
2 Stk. H14 762 x 610 x 78 mm
- Druckverlust Filter: max. 60 Pa
- Luftverteiler: Acotex differenzial (2 Geschwindigkeitsbereiche mit höherer Kern- und geringerer Randgeschwindigkeit)
- Anzahl Ventilatoreinheiten: 2 x 4 Stk.
- Anzahl Rückschlagklappen: 8 Stk.
- Rückschlagklappen: gravimetrisch, integriert, selbstschliessend
- Sichtflächen: Rahmen Alu farblos anodisiert, Auflagedichtung weiss

ADMECO MED Medienversorgungsbrücke «O»

- Typ: MVB «O», 4-seitig
- Aluminium anodisiert
- Abmessung: 3483 x 151 x 181 mm

ADMECO OP-Kabine zu OP-Decke

- Abmessung: 3181 x 3181 mm
- Höhe: Unterkante MFP 2100 mm
- Glasdicke VSG: 6.0 mm

ADMECO indirekte OP-Feldbeleuchtung LED

Am Auslassrahmen der OP-Decke anschliessender, indirekter OP-Feldbeleuchtungsring zur Beleuchtung des sterilen OP-Feldes.

- Dimmung: DALI
- Bestückt mit: 12 Stk LED weiss, Ra > 90
- Beleuchtungsstärke im OP-Feld: bis zu 2000 lx

IR-Paneele Typ Comfort 300-P (230 V / 300 W)

- Anzahl: 4 Stück
- Grösse 592 x 592 x 30 mm





Année : 2016
1 salle d'opération

Salle d'opération 5

ADMECO Plafond filtrant à flux d'air unidirectionnel FAU différentiel ULD 32/32 V8

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 720 mm
- Débit d'air neuf: 3000 m3/h
- Débit d'air recyclé: 6200 m3/h
- Débit d'air total: 9200 m3/h
- Vitesse d'écoulement moyenne avec 9200 m3/h: 0.27 m/sec
- Aspiration d'air recyclé: à 2 côtés (2 x 5 pré-filtres F7)
- Étanchéité des filtres absolus: double joint
- Nombre de filtres: 22 pièces H14 610 x 610 x 78 mm
2 pièces H14 762 x 610 x 78 mm
- Perte de charge: max. 60 Pa
- Répartiteur d'air: toile micro perforé différentiel Acotex avec 2 différentes vitesses d'écoulement de l'air de type laminaire. Une vitesse plus élevée au centre du flux et une vitesse moins élevée dans la périphérie du flux
- Nombre de ventilateurs: 8 pièces
- Nombre de clapets de non retour: 8 pièces, gravimétrique
- Matériel: aluminium anodisé, nature

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

- Type : MVB «O», à 4 côtés
- Aluminium anodisé
- Dimensions : 3483 x 151 x 181 mm

ADMECO Jupe de guidage type «cabine»

- Dimensions : 3181 x 3181 mm
- Hauteur : dessous du cadre à 2100 mm du sol fini
- Epaisseur de verre : 6.0 mm

ADMECO Eclairage indirect du champ opératoire LED

Anneau d'éclairage indirect du champ opératoire raccordé le cadre pour diffuseur du plafond de la salle d'opération utilisé pour éclairer le champ stérile de la salle d'opération.

- Luminaires encastrés : 12 unités LED, blanc, Ra > 90
- Régulation de la lumière : DALI
- Intensité lumineuse du champ opératoire : jusqu'à 2 000 lx

Chauffage infrarouge type Comfort 300-P (230 V / 300 W)

- Quantité : 4 pièces
- Dimensions : 592 x 592 x 30 mm





Year of construction: 2016
1 Operating theatre

OT 5

ADMECO Recirculation air system ULD 32/32 V8, 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 720 mm
- Fresh air: 3000 m³/h
- Recirculation air: 6200 m³/h
- Total air volume: 9200 m³/h
- Average air velocity at 9200 m³/h: 0.27 m/sec
- Duct flanges: 2 pcs.
- Duct flanges with fluff separator and pre-filters (2 x 5 pre-filters F7)
- Air recycling suction: with soundproofed anodized aluminium housing
- Filter seal: Double seal system with permanent monitoring
- No of filters: 22 pcs. H14 610 x 610 x 78 mm
2 pcs. H14 762 x 610 x 78 mm
- Pressure loss: max. 60 Pa
- Airflow distribution: Acotex, differential flow via single-layer tissue distributor with high core and low edge speed
- No of ventilators: 8 pcs.
- No of return flaps: 8 pcs.
- Type of return flaps: gravimetric, integrated, self-closing
- Aluminum, colorless anodized

ADMECO MED Media supply bridge «O»

- Type: MVB «O», 4-sided
- Aluminium anodized
- Outer dimensions: 3483 x 151 x 181 mm

ADMECO Air guiding skirt type «cabin»

- Outer dimensions: 3181 x 3181 mm
- Height: MFP 2100 mm
- LSG thickness: 6.0 mm

ADMECO Indirect LED OR field lighting

Indirect field lighting ring connected to the outlet frame of the operating room ceiling system for lighting the sterile OR field.

- Dimming: DALI
- Equipped with: 12 units LED white, Ra > 90
- Illuminance in OR field: up to 2000 lx

IR heating panels type Comfort 300-P (230 V / 300 W)

- Quantity: 4 pcs.
- Dimensions: 592 x 592 x 30 mm