



Baujahr: 2017
1 Operationssaal

Urologie

ADMECO Umluftdecke ULD Typ 32/32 V8-K, differenzial
OP-Decke 3.2 x 3.2 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: 3181 x 3181 x 670 mm
- Aussenluftvolumenstrom: 3000 m³/h
- Umluftvolumenstrom: 6000 m³/h
- Gesamtvolumenstrom: 9000 m³/h
- Durchschn. Abströmgeschwindigkeit bei 9000 m³/h: 0.26 m/sec
- Aussenluftspeisung: 2 Stutzen
- Ansaugkanal: mit Flusenabscheider und Vorfilter (2 x 4 Stk. F7)
- Filterdichtung: Doppeldichtsystem, 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
- Betriebsstufen: 3 (OP-Betrieb, reduzierter Betrieb, Ruhebetrieb)

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





Année : 2017
1 salle d'opération

Urologie

Plafond filtrant à flux d'air unidirectionnel FAU différentiel 32/32 V8-K, plafond filtrant 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.

- Dimensions: 3181 x 3181 x 670 mm
- Débit d'air neuf: 3000 m3/h
- Débit d'air recyclé: 6000 m3/h
- Débit d'air total: 9000 m3/h
- Vitesse d'écoulement moyenne avec 9000 m3/h: 0.26 m/sec
- Aspiration d'air recyclé: à 2 côtés
- 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
- Type de clapet de non retour: gravimétrique
- Matériel: aluminium anodisé, nature
- Mode d'opérations: 3 (Opération, fonctionnement réduit et hors opération)

ADMECO Eclairage indirect du champ opératoire

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

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





Year of construction: 2017
1 Operating Theatre

Urology

ADMECO recirculation air ceiling system ULD type 32/32 V8-K, differential flow, 3.2 x 3.2 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: 3181 x 3181 x 670 mm
- Fresh air: 3000 m³/h
- Recirculation air: 6000 m³/h
- Total air volume: 9000 m³/h
- Average air velocity at 9000 m³/h: 0.26 m/sec
- Duct flanges: 2 pcs.
- Duct flanges with fluff separator and pre-filters (2 x 4 pcs. 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
- Operating modes: 3 (OR operational, reduced, stand-by mode)

ADMECO Indirect OR field lighting

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

- Dimensions: 4 pcs. 3181 x 151 x 151 mm
- Equipped with: 8 pcs. surface mounted luminaires, 4-sided around UCV system
- Illuminance in OR field: ca. 1500 lx

