



Baujahr: 2013 und 2017
1 Hybrid OP und 3 Operationssäle

Hybrid-OP (2013)

ADMECO Umluftdecke ULD Typ 32/42 V8-K, differenzial
OP-Decke 4.2 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: 4232 x 3181 x 550 mm
- Aussenluftvolumenstrom: 900 m³/h
- Umluftvolumenstrom: 10300 m³/h
- Gesamtvolumenstrom: 11200 m³/h
- Durchschn. Abströmgeschwindigkeit bei 11200 m³/h: 0.24 m/sec
- Filterdichtung: Doppeldichtsitzsystem, permanente Überwachung
- Luftverteiler: Acotex differenzial (2 Geschwindigkeitsbereiche mit höherer Kern- und geringerer Randgeschwindigkeit)
- Anzahl Ventilatoreinheiten: 2 x 4 Stk.

OP 138a, 139a, 140a (2017)

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 620 mm
- Aussenluftvolumenstrom: 1000 m³/h
- Umluftvolumenstrom: 7600 m³/h
- Gesamtvolumenstrom: 8600 m³/h
- Durchschn. Abströmgeschwindigkeit bei 8600 m³/h: 0.24 m/sec
- Filterdichtung: Doppeldichtsitzsystem, permanente Überwachung
- Luftverteiler: Acotex differenzial (2 Geschwindigkeitsbereiche mit höherer Kern- und geringerer Randgeschwindigkeit)
- Anzahl Ventilatoreinheiten: 2 x 4 Stk.

ADMECO OP-Kabine zu OP-Decke

- Abmessung: 3181 x 3181 mm
- Höhe: 150 mm
- Glasdicke VSG: 6.0 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



Année : 2013 et 2017

1 salle d'opération hybride et 3 salles d'opération

Salle d'opération hybride (2013)

Plafond filtrant à flux d'air unidirectionnel FAU différentiel 32/42 V8-K, plafond filtrant 4.2 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: 4232 x 3181 x 550 mm
- Débit d'air neuf: 900 m3/h
- Débit d'air recyclé: 10300 m3/h
- Débit d'air total: 11200 m3/h
- Vitesse d'écoulement moyenne avec 11200 m3/h: 0.24 m/sec
- Étanchéité des filtres absolus: double joint
- 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

Salles d'opération 138a, 139a et 140a (2017)

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 620 mm
- Débit d'air neuf: 1000 m3/h
- Débit d'air recyclé: 7600 m3/h
- Débit d'air total: 8600 m3/h
- Vitesse d'écoulement moyenne avec 8600 m3/h: 0.24 m/sec
- Étanchéité des filtres absolus: double joint
- 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

ADMECO Jupe de guidage type «cabine»

- Dimensions : 3181 x 3181 mm
- Hauteur : 150 mm
- Epaisseur de verre : 6.0 mm

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: 2013 and 2017
1 Hybrid OT and 3 Operating Theatres

Hybrid OT (2013)

ADMECO recirculation air ceiling system ULD type 32/42 V8-K, differential flow, 4.2 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: 4232 x 3181 x 550 mm
- Fresh air: 900 m³/h
- Recirculation air: 10300 m³/h
- Total air volume: 11200 m³/h
- Average air velocity at 11200 m³/h: 0.24 m/sec
- Filter seal: Double seal system with permanent monitoring
- Airflow distribution: Acotex, differential flow via single-layer tissue distributor with high core and low edge speed
- No of ventilators: 8 pcs.

OT 138a, 139a et 140a (2017)

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 620 mm
- Fresh air: 1000 m³/h
- Recirculation air: 7600 m³/h
- Total air volume: 8600 m³/h
- Average air velocity at 8600 m³/h: 0.24 m/sec
- Filter seal: Double seal system with permanent monitoring
- Airflow distribution: Acotex, differential flow via single-layer tissue distributor with high core and low edge speed
- No of ventilators: 8 pcs.

ADMECO Air guiding skirt type «cabin»

- Outer dimensions: 3181 x 3181 mm
- Height: 150 mm
- LSG thickness: 6.0 mm

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

