



- ADMECO Umluftdecke ULD Typ 41/32 V8-K, differenzial**  
 OP-Decke 4.1 x 3.2 m, mit Umluft und trockener Umluftkühlung,  
 Strömung vertikal, turbulenzarm, homogene Vermischung der kühlen Luft ab  
 Klimazentrale mit der erwärmten Luft aus dem OP-Saal.
- Abmessung: 4080 x 3181 x 620 mm
  - Aussenluftvolumenstrom: 3500 m<sup>3</sup>/h
  - Umluftvolumenstrom: 7300 m<sup>3</sup>/h
  - Gesamtvolumenstrom: 10800 m<sup>3</sup>/h
  - Durchschn. Abströmgeschwindigkeit bei 10800 m<sup>3</sup>/h: 0.24 m/sec
  - Aussenluftspeisung: 4 Stutzen 700 x 100 mm
  - Ansaugkanal: mit Flusenabscheider und Vorfilter (8 Stk. F7)
  - Filterdichtung: Doppeldichtsystem, permanente Überwachung
  - Anzahl Filter: 10 Stk. H14 1220 x 610 x 78 mm  
 10 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: 8 Stk.
  - Anzahl Rückschlagklappen: 8 Stk.
  - Art der Rückschlagklappen: gravimetrisch
  - Sichtflächen: Rahmen Alu farblos anodisiert, Aufgedichtung weiss



Année: 2013

Nombre de salles d'opération: 1

**ADMECO Plafond filtrant à flux d'air unidirectionnel FAU différentiel ULD 41/32 V8-K**

- Plafond filtrant à flux d'air 4.1 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: 4080 x 3181 x 620 mm
  - Débit d'air neuf: 3500 m<sup>3</sup>/h
  - Débit d'air recyclé: 7300 m<sup>3</sup>/h
  - Débit d'air total: 10800 m<sup>3</sup>/h
  - Moyenne vitesse d'écoulement à 10800 m<sup>3</sup>/h: 0.24 m/sec
  - Alimentation d'air extérieur: 4 manchons de connexion 700 x 100 mm
  - Aspiration d'air recyclé: avec séparateur de peluches et préfiltres (8 pcs. F7)
  - Étanchéité des filtres: système de double joint contrôlé
  - Nombre de filtres: 10 pcs. H14 1220 x 610 x 78 mm  
10 pcs. H14 762 x 610 x 78 mm
  - Perte de charge des filtres: max. 60 Pa
  - Répartiteur d'air: toile micro perforée différentiel Acotex, avec 2 différentes vitesses
  - Nombre de ventilateurs: 8 pcs.
  - Nombre de clapets de non retour: 8 pcs.
  - Type de clapet de non retour: gravimétrique
  - Surface visible: cadre en aluminium anodisé incolore, garniture d'étanchéité blanche





- ADMECO Recirculation air system ULD 41/32 V8-K, differential flow**  
Ultra clean ventilation (UCV) system 4.1 x 3.2 m, recycling air unit, vertical low turbulence flow, differential flow
- Dimensions: 4080 x 3181 x 620 mm
  - Fresh air: 3500 m<sup>3</sup>/h
  - Recirculation air: 7300 m<sup>3</sup>/h
  - Total air volume: 10800 m<sup>3</sup>/h
  - Average air velocity at 10800 m<sup>3</sup>/h: 0.24 m/sec
  - Fresh air supply: 4 connectors 700 x 100 mm
  - Air intake: with particulate filters and Pre-filters (8 pcs. F7)
  - Filter seal: Double seal-system (permanent monitoring)
  - N° of filters: 10 pcs. H14 1220 x 610 x 78 mm  
10 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 speeds
  - N° of ventilators: 8 pcs.
  - N° of flap valves: 8 pcs.
  - Type of flap valves: gravimetric
  - Visible surfaces: frame colourless, aluminium anodized, white sealing ring

