



#### OP 1 - 8

##### ADMECO Umluftdecke ULD 32/32 V6, differenzial

OP-Decke 3.2 x 3.2 m, mit Umluft, Strömung vertikal, turbulenzarm, Differenzialverteiler

- Abmessung: 3181 x 3181 x 450 mm
- Aussenluftvolumenstrom: 3500 m<sup>3</sup>/h
- Umluftvolumenstrom: 5100 m<sup>3</sup>/h
- Gesamtvolumenstrom: 8600 m<sup>3</sup>/h
- Umluftansaugkanäle: 2 Stk.
- Filterdichtung: Doppeldichtsitzsystem, permanente Überwachung
- Anzahl Filter: 10 Stk. H14 610 x 1220 x 78 mm  
2 Stk. H14 642 x 1441 x 78 mm
- Luftverteiler: Acotex differenzial mit 2 Geschwindigkeitsbereichen
- Anzahl Ventilatoren: 6 Stk.
- OP-Leuchtdurchführung: 1 Stk. mittig, ø 95 mm
- Luftabsaugung: symmetrisch, 4-seitig, über Eck

#### Rüstraum 1 - 4

##### ADMECO Umluftdecke ULD 12/20 V2

OP-Decke 1.2 x 2.0 m, mit Umluft, Strömung vertikal, turbulenzarm

- Abmessung: 1151 x 1929 x 620 mm
- Aussenluftvolumenstrom: 500 m<sup>3</sup>/h
- Umluftvolumenstrom: 2400 m<sup>3</sup>/h
- Gesamtvolumenstrom: 2900 m<sup>3</sup>/h
- Umluftansaugkanäle: 1 Stk.
- Filterdichtung: Doppeldichtsitzsystem, permanente Überwachung
- Anzahl Filter: 3 Stk. H14 610 x 610 x 78 mm  
3 Stk. H14 610 x 457 x 78 mm
- Luftverteiler: Acotex
- Anzahl Ventilatoren: 2 Stk.
- Luftleitschürze: Plexiglas



Année: 2012  
8 salles d'opération, 4 salles de préparation



#### Salles d'opération 1 - 8

##### Plafond filtrant à flux d'air unidirectionnel FAU différentiel ULD 32/32 V6

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 450 mm
- Débit d'air neuf: 3500 m3/h
- Débit d'air recyclé: 5100 m3/h
- Débit d'air total: 8600 m3/h
- Aspiration d'air recyclé: à 2 côtés
- Étanchéité des filtres: système à double joint, contrôle permanent (monitoring)
- Nombre de filtres: 10 pcs. H14 610 x 1220 x 78 mm  
2 pcs. H14 642 x 1441 x 78 mm
- Répartiteur d'air: toile micro perforée différentiel Acotex, avec 2 différentes vitesses
- Nombre de ventilateurs: 6 pcs.
- Passage du fut de lampe: 1 pc., ø 95 mm
- Aspiration d'air: à 4 côtés, situés dans les angles, symétriques

#### Salles de préparation 1 - 4

##### Plafond filtrant à flux d'air unidirectionnel FAU ULD 12/20 V2

Plafond filtrant à flux d'air 1.2 x 2.0 m, diffuseur à recyclage intégré, flux vertical faible en turbulences

- Dimensions: 1151 x 1929 x 620 mm
- Débit d'air neuf: 500 m3/h
- Débit d'air recyclé: 2400 m3/h
- Débit d'air total: 2900 m3/h
- Aspiration d'air recyclé: à 1 côté
- Étanchéité des filtres: système à double joint, contrôle permanent (monitoring)
- Nombre de filtres: 3 pcs. H14 610 x 610 x 78 mm  
3 pcs. H14 610 x 457 x 78 mm
- Répartiteur d'air: toile micro perforée Acotex
- Nombre de ventilateurs: 2 pcs.
- Jupe périphérique: verre acrylique („Plexiglas“)





#### OR 1 - 8

##### ADMECO Recirculation air system ULD 32/32 V6, 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 450 mm
- Fresh air: 3500 m<sup>3</sup>/h
- Recirculation air: 5100 m<sup>3</sup>/h
- Total air volume: 8600 m<sup>3</sup>/h
- Air intake ducts: 2 pcs.
- Filter seal: double sealing system, permanent monitoring
- No of filters: 10 pcs. H14 610 x 1220 x 78 mm  
2 pcs. H14 642 x 1441 x 78 mm
- Airflow distribution: Acotex, differential flow via single-layer tissue distributor with high core and low edge speeds
- No of ventilators: 6 pcs.
- OT lamp tripod passage: 1 pc., centered, ø 95 mm
- Air extraction: 4-sided, located in the corners, symmetric

#### Preparation room 1 - 4

##### ADMECO Recirculation air system ULD 12/20 V2

Ultra clean ventilation (UCV) system 1.2 x 2.0 m, recycling air unit, vertical low turbulence flow

- Outer dimensions: 1151 x 1929 x 620 mm
- Fresh air: 500 m<sup>3</sup>/h
- Recirculation air: 2400 m<sup>3</sup>/h
- Total air volume: 2900 m<sup>3</sup>/h
- Air intake ducts: 1 pc.
- Filter seal: double sealing system, permanent monitoring
- No of filters: 3 pcs. H14 610 x 610 x 78 mm  
3 pcs. H14 610 x 457 x 78 mm
- Airflow distribution: Acotex, single-layer tissue
- No of ventilators: 2 pcs.
- Air guiding skirt: acrylic glass („Plexiglas“)

