ADMECO™
ADVANCED MEDICAL CONCEPTS

RMK
Rems-Murr-Kliniken

DE-Winnenden, Rems-Murr-Kliniken
OP 1 - 6, 1 Sectio-OP, 1 Sept-OP, 1 Hybrid-OP, Richträume 1 - 6

Baujahr: 2012/2013
Anzahl OP's: 9 Operationssäle, 6 Richträume

OP 1 - 6, Sectio-OP, Sept-OP
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 670 mm
— Aussenluftvolumenstrom: 1200 m3/h
— Umluftvolumenstrom: 7200 m3/h
— Gesamtvolumenstrom: 8400 m3/h
— 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-Leuchtendurchführung: 1 Stk. mittig, ø 95 mm
ADMECO Luftleitschürze
— Höhe: Unterkante MFP 2800 mm
— Glasdicke VSG: 6.8 mm

Hybrid-OP
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 720 mm
— Aussenluftvolumenstrom: 1500 m3/h
— Umluftvolumenstrom: 6900 m3/h
— Gesamtvolumenstrom: 8400 m3/h
— Filterdichtung: Doppeldichtsitzsystem, permanente Überwachung
— Anzahl Filter: 25 Stk. H14 610 x 610 x 78 mm
— Luftverteiler: Acotex differenzial mit 2 Geschwindigkeitsbereichen
— Anzahl Ventilatoren: 6 Stk.
— Luftabsaugung: symmetrisch, 4-seitig, über Eck

Richtraum 1 - 6
ADMECO Umluftdecke ULD 18/24 V2
OP-Decke 1.8 x 2.4 m, mit Umluft, Strömung vertikal, turbulenzarm
— Abmessung: 1759 x 2385 x 670 mm
— Aussenluftvolumenstrom: 800 m3/h
— Umluftvolumenstrom: 2600 m3/h
— Gesamtvolumenstrom: 3400 m3/h
— Filterdichtung: Doppeldichtsitzsystem, permanente Überwachung
— Anzahl Filter: 3 Stk. H14 915 x 762 x 78 mm
3 Stk. H14 762 x 762 x 78 mm
— Luftverteiler: Acotex
— Anzahl Ventilatoren: 2 Stk.
ADMECO Luftleitschürze
— Höhe: Unterkante MFP 2100 mm
— Glasdicke VSG: 6.8 mm

SWISS MADE

ADMECO AG, Turbistrasse 17, Postfach, CH-6280 Hochdorf, Schweiz, Tel. +41 41 914 70 30, Fax +41 41 910 61 19, www.admeco.ch

ADMECO ist zertifiziert nach ISO 9001:2008

AREA ADMECO AIR ADMECO LUX ADMECO MED ADMECO

ADMECO™
ADVANCED MEDICAL CONCEPTS

RMK
Rems-Murr-Kliniken

DE-Winnenden, Rems-Murr-Kliniken
Salles d'opération 1 - 6, salle d'opération septique, salle d'opération césarienne, salle d'opération hybride, salles de de préparation 1 - 6

Année: 2012/2013
9 salles d'opération, 6 salles de préparation

Salles d'opération 1 - 6, salle d'opération septique, salle d'opération césarienne
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; 3181 x 3181 x 670 mm
— Débit d'air neuf: 1200 m3/h
— Débit d'air recyclé: 7200 m3/h
— Débit d'air total: 8400 m3/h
— 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.
ADMECO Jupe de guidage
— Hauteur: dessous du cadre à 2800 mm du sol fini

Salles d'opération hybride
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; 3181 x 3181 x 720 mm
— Débit d'air neuf: 1500 m3/h
— Débit d'air recyclé: 6900 m3/h
— Débit d'air total: 8400 m3/h
— Étanchéité des filtres: système à double joint, contrôle permanent (monitoring)
— Nombre de filtres: 25 pcs. H14 610 x 610 x 78 mm
— Répartiteur d'air: toile micro perforée différentiel Acotex, avec 2 différentes vitesses
— Nombre de ventilateurs: 6 pcs.
— Aspiration d'air: à 4 côtés, situés dans les angles, symétriques

Salles de préparation 1 - 6
Plafond filtrant à flux d'air unidirectionnel FAU ULD 18/24 V2
Plafond filtrant à flux d'air 1.8 x 2.4 m, diffuseur à recyclage intégré, flux vertical faible en turbulences; 1759 x 2385 x 670 mm
— Débit d'air neuf: 500 m3/h
— Débit d'air recyclé: 2400 m3/h
— Débit d'air total: 2900 m3/h
— Étanchéité des filtres: système à double joint, contrôle permanent (monitoring)
— Nombre de filtres: 3 pcs. H14 915 x 762 x 78 mm
3 pcs. H14 762 x 762 x 78 mm
— Répartiteur d'air: toile micro perforée Acotex
— Nombre de ventilateurs: 2 pcs.
ADMECO Jupe de guidage
— Hauteur: dessous du cadre à 2100 mm du sol fini

SWISS MADE

ADMECO AG, Turbistrasse 17, Case postale, CH-6280 Hochdorf, Suisse, Tél. +41 41 914 70 30, Fax +41 41 910 61 19, www.admeco.ch

ADMECO est certifié
ISO 9001:2008

AREA ADMECO AIR ADMECO LUX ADMECO MED ADMECO

ADMECO™
ADVANCED MEDICAL CONCEPTS

RMK
Rems-Murr-Kliniken

DE-Winnenden, Rems-Murr-Kliniken OR 1 - 6, Cesarean sectio OR, Septic OR, Hybrid OR, Preparation rooms 1 - 6

Year of construction: 2012/2013
Nº of UCV systems: 9 OR's, 6 preparation rooms

OR 1 - 6, Cesarean sectio OR, Septic OR

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; 3181 x 3181 x 670 mm

— Fresh air: 1200 m3/h
— Recirculation air: 7200 m3/h
— Total air volume: 8400 m3/h
— 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

ADMECO Air guiding skirt
— Height: MFP 2800 mm
— LSG thickness: 6.8 mm

Hybrid OR

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; 3181 x 3181 x 720 mm

— Fresh air: 1500 m3/h
— Recirculation air: 6900 m3/h
— Total air volume: 8400 m3/h
— Filter seal: double sealing system, permanent monitoring
— Nº of filters: 25 pcs. H14 610 x 610 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.
— Air extraction: 4-sided, located in the corners, symmetric
— LSG thickness: 6.8 mm

Preparation room 1 - 6

ADMECO Recirculation air system ULD 18/24 V2

Ultra clean ventilation (UCV) system 1.8 x 2.4 m, recycling air unit, vertical low turbulence flow; 1759 x 2385 x 670 mm

— Fresh air: 800 m3/h
— Recirculation air: 2600 m3/h
— Total air volume: 3400 m3/h
— Filter seal: double sealing system, permanent monitoring
— Nº of filters: 3 pcs. H14 915 x 762 x 78 mm
3 pcs. H14 762 x 762 x 78 mm
— Airflow distribution: Acotex, single-layer tissue
— Nº of ventilators: 2 pcs.

ADMECO Air guiding skirt
— Height: MFP 2100 mm
— LSG thickness: 6.8 mm

SWISS MADE

ADMECO AG, Turbistrasse 17, P.O. Box, CH-6280 Hochdorf, Switzerland, Phone +41 41 914 70 30, Fax +41 41 910 61 19, www.admeco.ch

ADMECO is certified according to ISO 9001:2008

AREA ADMECO AIR ADMECO LUX ADMECO MED ADMECO