



ADMECO Umluftdecke ULD Typ 29/32 V6, differenzial

OP-Decke 2.9 x 3.2 m, mit Umluft, Strömung vertikal, turbulenzarm

- Abmessung: 2877 x 3181 x 570 mm
- Aussenluftvolumenstrom: 3100 m³/h
- Umluftvolumenstrom: 5650 m³/h
- Gesamtvolumenstrom: 8850 m³/h
- Durchschn. Abströmgeschwindigkeit bei 8850 m³/h: 0.28 m/sec
- Aussenluftfeinspeisung: 4 Stutzen 500 x 100 mm
- Ansaugkanal: mit Flusenabscheider und Vorfilter (3 Stk. F7)
- Filterdichtung: Doppeldichtsitzsystem, permanente Überwachung
- Anzahl Filter: 25 Stk. H14 610 x 610 x 78 mm
- Druckverlust Filter: max. 60 Pa
- Luftverteiler: Acotex differenzial (2 Geschwindigkeitsbereiche mit höherer Kern und geringerer Randgeschwindigkeit)
- Anzahl Ventilatoreinheiten: 6 Stk.
- Anzahl Rückschlagklappen: 6 Stk.
- Art der Rückschlagklappen: gravimetrisch
- Sichtflächen: Rahmen Alu farblos anodisiert, Auflagedichtung weiss





**ADMECO Plafond filtrant à flux d'air unidirectionnel FAU différentiel
ULD 29/32 V6**

Plafond filtrant à flux d'air 2.9 x 3.2 m, diffuseur à recyclage intégré,
flux vertical faible en turbulences

- Dimensions: 2877 x 3181 x 570 mm
- Débit d'air neuf: 3100 m³/h
- Débit d'air recyclé: 5650 m³/h
- Débit d'air total: 8850 m³/h
- Moyenne vitesse d'écoulement à 8850 m³/h: 0.28 m/sec
- Alimentation d'air extérieur: 4 manchons de connexion 500 x 100 mm
- Aspiration d'air recyclé: avec séparateur de peluches et préfiltres (3 pcs. F7)
- Étanchéité des filtres: système de double joint contrôlé
- Nombre de filtres: 25 pcs. H14 610 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: 6 pcs.
- Nombre de clapets de non retour: 6 pcs.
- Type de clapet de non retour: gravimétrique
- Surface visible: cadre en aluminium anodisé incolore, garniture d'étanchéité blanche





ADMECO Recirculation air system ULD 29/32 V6, differential flow

Ultra clean ventilation (UCV) system 2.9 x 3.2 m, recycling air unit,
vertical low turbulence flow, differential flow

- Dimensions: 2877 x 3181 x 620 mm
- Fresh air: 3100 m³/h
- Recirculation air: 5650 m³/h
- Total air volume: 8850 m³/h
- Average air velocity at 8850 m³/h: 0.28 m/sec
- Fresh air supply: 4 connectors 500 x 100 mm
- Air intake: with particulate filters and Pre-filters (3 pcs. F7)
- Filter seal: Double seal-system (permanent monitoring)
- Nº of filters: 25 pcs. H14 610 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
- Nº of ventilators: 6 pcs.
- Nº of flap valves: 6 pcs.
- Type of flap valves: gravimetric
- Visible surfaces: frame colourless, aluminium anodized, white sealing ring

