

VENTILATION

Plafond pour salles d'opérations

Ce plafond filtrant permet de générer un flux unidirectionnel, pour la maîtrise de la contamination aéroportée dans les zones à risques 3 et 4 des blocs opératoires. Il génère des débits d'air de 2300 à 12600 m³/h. Plénum de surpression en tôle d'acier peint, prémonté et pré-étanché en usine, constitué de grilles 100% perforées, placées en sous-faces des filtres à très haute efficacité H14. Bouches de reprises en position basse à positionner aux quatre coins. Proposé en sept formats différents.

Caractéristiques

- Passage étanche de bras de lampe opératoire avec, en sous-face, une dalle amovible pour la maintenance.
- Dimensions (L x l): 273 x 133 cm; 261 x 206 cm; 297,5 x 206 cm; 273 x 267 cm; 328 x 273 cm; 340 x 328 cm, 407 x 328 cm.
- Epaisseur dalle: 45 cm.
- Vitesse de soufflage: 0,25 à 0,32 m/s.
- Débit de soufflage: 2350 à 9700 m³/h (0,25 m/s) et de 3000 à 12400 m³/h (0,32 m/s).
- Couleur: blanc.
- Options: guidage périphérique de flux souple ou rigide; construction en acier inoxydable 304 ou 441 (sans nickel); version sans grilles mais avec caches pour risque 3
- Mise en œuvre: fixation du plénum par tiges filetées du plafond primaire, boulonnage sur site des dalles puis étanchéité à la silicone; en partie inférieure visible, retour de la tôle de 25 mm jouant le rôle de cornière périphérique pour la pose de faux plafond.

BIOVAX 3 de FRANCE AIR

Service lecteurs n°25

