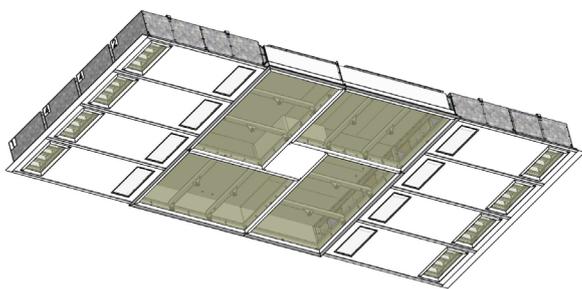


CamHosp-2R Evolution

Plafond ventilo-diffusant pour salle d'opération à recyclage intégré



Avantages

- Gain en coût d'installation
- Conformité niveau sonore
- Solution compacte intégrable en faux plafond
- Unités de recyclage d'air intégrées
- Facilité d'entretien
- Flexibilité, évolutivité des salles d'OP

Application : Salle d'opération risques 3 et 4 selon NF S90-351

Type : Plafond filtrant modulaire à flux unidirectionnel avec recyclage d'air intégré

Construction : Modules étanches à assembler sur site

Unité de recyclage : 8 modules (exemple : modèle Type 4)

- alimentation électrique : 8x230 V / 50Hz / 16 A
- puissance installée : 8x1140 W / 8x6,4 A
- puissance absorbée : 0,25 m/s : 480 W* (8x60 W) - 0,35 m/s : 720 W* (8x90 W)
- charge thermique : 0,25 m/s : 255 W* - 0,35 m/s : 333W*

*valeurs avec apport d'air neuf de 3450 m³/h

Filtration unités de recyclage : Opakfil, CityCarb, CitySorb, etc.

Niveau de bruit : 0,25m/s : <45 dB(A) - 0,35 m/s : <48 dB(A)

Assemblage : Modules à assembler sur site par simple boulonnage.

Étanchéité mécanique entre modules par joint.

Protection : Plenum peint Epoxy RAL9010, intérieur/extérieur. Modules de recyclage côté salle peints Epoxy, autres éléments non peints en acier galvanisé.

Prise de test : 1 prise accessible depuis la salle pour mesurer la perte de charge et réaliser le prélèvement EMERY suivant la norme ISO EN 14644-3

Montage des filtres : Accès depuis la salle, dispositif de serrage rapide
Étanchéité enveloppe à 450 Pa : Classe B NF EN 1886 :1998 - Classe L1 (M) PR EN 1886 :2003 - Classe C PR EN 12237 :2003

Étanchéité plan de joint à 450 Pa : Pénétration maximum 10⁻⁴ (0,01 %) selon la norme ISO EN 14644-3

Puits scialytique : 2 options : a) cache puits scialytique - b) ventilé filtré HEPA

Finition : Screentek en 4 parties (Type 4)

Installation : Par suspentes sur points d'accrochage prévus en périphérie

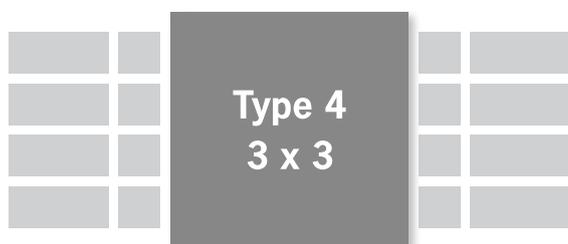
Options : Guide flux rigide, éclairages périphériques

Remarques : Produit conforme aux standards NF S90-351, DIN 1946

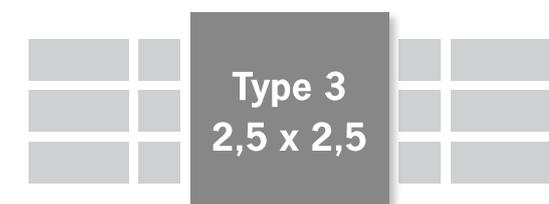
INSTALLATION **OBLIGATOIRE** PAR CAMFIL

La recirculation peut également être placée sur le grand côté, nous consulter.

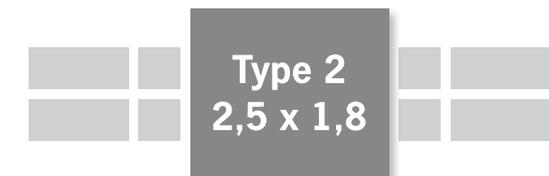
Construction modulaire :
flexible et adaptable à toute configuration de salle



Type 4
3 x 3



Type 3
2,5 x 2,5



Type 2
2,5 x 1,8

Type du modèle	Dim. LxHxE (mm)	Dim. du flux AxB (mm)	Surface opératoire (m²)	Débit à		Nb. ventil.	Apport d'air neuf (m³/h)**	Nb filtres Megalam MD14*			Masse hors filtres (Kg)
				0.25 m/s	0.35 m/s			1123739 (3423.00.33) 560x560	1014253 (3423.05.46) 560x860	1124017 (3423.08.52) 560x1165	
2	6296x1913x497	2414x1811	4,4	3165	4430	4	1330	2	6		590
3	6299x2516x497	2417x2414	5,85	4330	6065	6	1820		10		851
3,5	6906x2519x497	3024x2417	7,3	5560	7790	6	2337		2	8	885
4	6904x3124x497	3022x3022	9,2	7040	9865	8	2960			12	1143

*Filtres Megalam non inclus, à commander séparément

** Valeur mini pour un recyclage 30% air neuf. Pour valeurs plus basses, nous consulter.