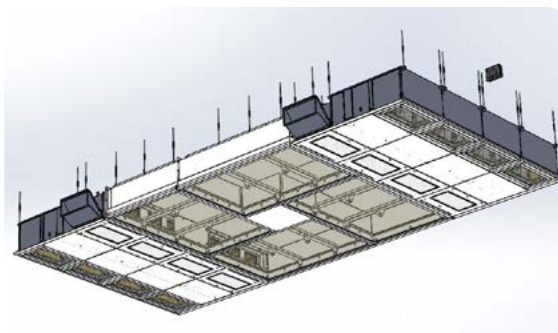


## CamHosp-2R Evolution

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



#### Avantages

- Gain en coût d'installation
- Gain en consommation énergétique
- Faible bruit
- 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 risque 3 et 4 selon NFS-90 351

**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 : 1360 W\* (8x170 W) - 0,32 m/s : 1776 W\* (8x222 W)
- charge thermique : 0,25 m/s : 255 W\* - 0,32 m/s : 333W\*

\* valeurs avec apport d'air neuf de 2500 m³/h

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

**Niveau de bruit :** 0,25m/s : <45 dB(A) - 0,32 m/s : <48 dB(A)

**Assemblage :** Modules à assembler sur site par simple boulonnage. Etanchéité 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, joint gel

**Etanchéité enveloppe à 450 Pa :** Classe B NF EN 1886 :1998 - Classe L1 (M) PR EN 1886 :2003 - Classe C PR EN 12237 :2003

**Etanchéité plan de joint à 450 Pa :** Pénétration maximum 10<sup>4</sup> (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

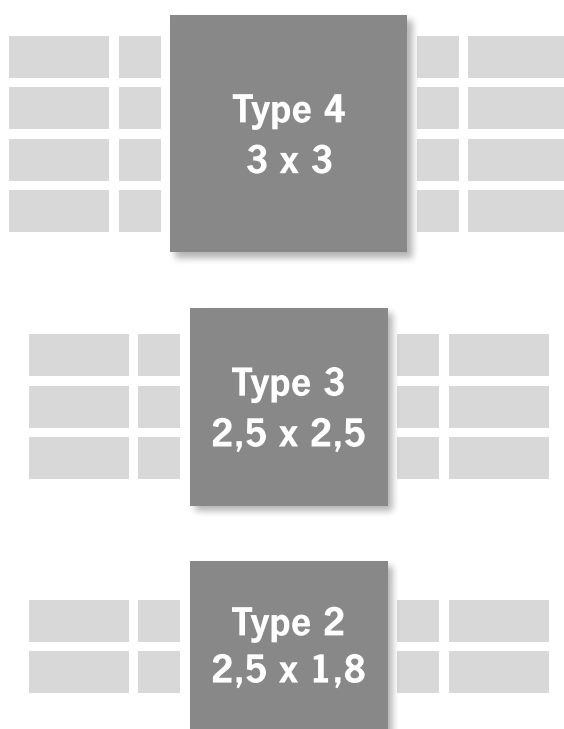
**Installation :** Par suspentes sur points d'accrochage prévus en périphérie

**Options :** Guide flux rigide, éclairages périphériques

**Remarques :** Produit conforme aux standards NFS 90351, DIN 1946

INSTALLATION OBLIGATOIRE PAR CAMFIL

**Construction modulaire :**  
flexible et adaptable à toute configuration de salle



Type du modèle	Dim. LxHxE (mm)	Dim. du flux Ax B (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	0.32 m/s				1123739 (3423.00.33) 560x560	1014253 (3423.05.46) 560x860	1124017 (3423.08.52) 560x1165	
2	5799x2000x449	2334x1731	4,04	3900	5000	4	1500-2500	2	6		660	
3	5799x2750x449	2334x2337	5,45	5400	6920	6	1500-2500		10		880	
3,5	6409x2750x449	2944x2237	6,58	6480	8304	6	1500-2500		2	8	915	
4	6406x3500x449	2942x2982	8,77	8100	10400	8	1500-2500			12	1175	

\*Filtres Megalam non inclus, à commander séparément