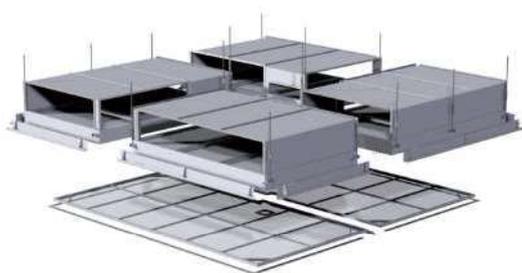


CamHosp-R



Ventajas

- Consumo energético bajo
- Nivel acústico bajo
- Diseño compacto
- Fácil instalación
- Montaje de seguridad
- Fácil mantenimiento
- Unidades de recirculación incluidas
- Flexibilidad / evolutividad de OT

Aplicación: Techo de ventilación ultra limpio para quirófano

Tipo: Flujo de aire unidireccional de techo modular para quirófanos, incluidas unidades de recirculación de aire

Construcción: Módulos fabricados para ser ensamblados in situ

Módulos de aire (unidades de recirculación): 6 módulos (ejemplo basado en CamHosp-R Tipo 4)

Fuente de alimentación: 6x230 V / 50Hz / 16 A- potencia instalada: 6x1140 W / 6x6,4 A

Potencia absorbida: 0,25 m / s: 1020 W * (6x170 W) - 0,32 m / s: 1332 W * (6x222 W)

Carga térmica: 0,25 m / s: 255 W * - 0,32 m / s: 333W *

* valores con 2400 m³ / h de suministro de aire fresco

Prefiltro para módulos de aire: Opakfil Energy, CityCarb / CitySorb, etc.

Nivel de ruido: 0,25 m / s: <45dB (A) - 0,32 m / s: <48dB (A)

Ensamblaje: los módulos se atornillan in situ y la estanqueidad se logra por medio de juntas entre los módulos

Protección: Plenum Epoxy pintado RAL9010, por dentro y por fuera. Los módulos de aire son epoxi pintado en el lado de la sala y todas las áreas no pintadas están galvanizadas

Toma de test: 1 lado de la sala, para presión y test de integridad EMERY / DEHS según ISO EN 14644-3

Montaje del filtro: acceso del filtro desde el lado de la sala, dispositivo de sujeción rápida, junta de gel

Estanqueidad de la carcasa a 450 Pa: Clase B NF EN 1886: 1998 - Clase L1 (M) PR EN 1886: 2003 - Clase C PR EN 12237: 2003

Estanqueidad de la junta a 450Pa: penetración local máxima menor que 10⁻⁴ (0.01%) de acuerdo según ISO EN 14644-3

Paso de lámpara: 2 posibilidades: a) placas ciega - b) añadir filtros

Difusor de aire: Screentek en 2 partes

Instalación: Suspendido por ganchos para fijar en paneles perforados perimetráles

Opciones: Pantallas de flujo de aire, sistema de iluminación

Observaciones: Cumple con los estándares de salud DIN 1946, NFS 90351 etc.

LA INSTALACIÓN HA DE REALIZARSE POR LOS ESPECIALISTAS DE CAMFIL

Tipo	Dimensiones AnxAlxPr (mm)	Dimensiones del flujo AnxAl (mm)	Area OP (m ²)	Nº de filtros	Nº de ventiladores	Eficacia	Caudal nominal (m ³ /h) a		Aporte de aire fresco
							0,25 m/s	0,30 m/s	
CamHosp-R - Type 2	5010x2580x450	2400x1800	4,30		4		3900	5000	1500-2400
MG14-G10-GEL*	873x564x115			6		H14			
MG14-G10-GEL*	561x564x115			2		H14			
CamHosp-R - Type 3	5615x3040x450	2500x2500	6,00		4		5400	6920	1500-2400
MG14-G10-GEL*	873x564x115			8		H14			
MG14-G10-GEL*	873x545x115			2		H14			
CamHosp-R - Type 4	6250x3200x450	3200x3200	9,00		6		8100	10400	1500-2400
MG14-S-G10-GEL*	1182x564x115			12		H14		14400	
CamHosp-R - Type 4,5	4250x6250x450	4250x3200	12,00		8		11200		1500-2400
MG14-G10-GEL*	1182x564x115			12		H14			
MG14-G10-GEL*	1182x471x115			4		H14			
MG14-G10-GEL*	465x545x115			2		H14			

*No se incluyen los filtros MEGALAM