

**VANTAGGI**

- Sicurezza nel montaggio
- Semplicità di manutenzione
- Unità di ricircolo incluse
- Flessibilità dello spazio di sala operatoria
- Bassa rumorosità
- Design compatto
- Progettato per un basso consumo energetico
- Semplicità di installazione

<b>Applicazione</b>	Sala operatoria a rischio 3 e 4 secondo NFS-90 351. Plafone filtrante modulare a flusso unidirezionale con ricircolo d'aria integrato.
<b>Sistema di montaggio</b>	Sospeso con ganci per il fissaggio su cuscinetti perforati periferici
<b>Note</b>	<p>Unità di ricircolo: 8 moduli (esempio: modello Type 4)</p> <p>•Alimentazione elettrica: 8x230 V / 50Hz / 16 A</p> <p>•Potenza installata: 8x1140 W / 8x6,4 A</p> <p>•Potenza assorbita: 0,25 m/s: 1360 W* (8x170 W) - 0,32 m/s: 1776 W* (8x222 W)</p> <p>•Carico termico: 0,25 m/s: 255 W* - 0,32 m/s: 333W*</p> <p>* Valori con apporto di aria di rinnovo da 2500 m<sup>3</sup>/h.</p> <p>Unità di filtrazione di ricircolo: Opakfil, CityCarb/CitySorb ecc.</p> <p>Livello di rumore: 0,25m/s: &lt;45 dB(A) - 0,32 m/s: &lt;48 dB(A).</p> <p>Protezione: plenum verniciato con resina epossidica RAL9010, interno /esterno. Moduli di ricircolo sul lato sala verniciati con resina epossidica, altri elementi non verniciati sono in acciaio zincato.</p> <p>Porta per test: 1 presa accessibile dal lato ambiente per la misurazione della perdita di carico e i campionamenti EMERY / DEHS secondo ISO en 14644-3.</p> <p>Montaggio dei filtri: accesso dal lato ambiente, dispositivo di serraggio rapido.</p> <p>Tenuta dell'housing a 450 Pa : Classe B NF EN 1886:1998 - Classe L1 (M) PR EN 1886:2003 - Classe C PR EN 12237:2003.</p> <p>Tenuta sigillante guarnizione a 450 Pa: Penetrazione massima 10-4 (0,01 %) secondo ISO EN 14644-3.</p> <p>Luce operativa: 2 opzioni : a) Pannelli di copertura - b) Installazione di filtrazione aggiuntiva HEPA.</p> <p>Protezione dei filtri HEPA : Screentek (set di telai agganciabili con schermi realizzati in tessuto monofilamento di poliestere) in 4 parti.</p> <p>Opzioni: sistema di illuminazione.</p> <p>Assemblaggio: moduli da assemblare in sito con semplice bullonatura. Tenuta meccanica tra i moduli tramite guarnizione.</p> <p>Note: Prodotto conforme agli standard DIN 1946-4, UNI 11425, NFS 90351, DTU 3067-A.</p> <p>INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA DA PARTE DI SPECIALISTI CAMFIL.</p>

**Camfil SPA, Via Induno 2, I-20092 Cinisello Balsamo (Mi) Italia**

**Tel: +39 02 66048961, [www.camfil.it](http://www.camfil.it), [info.it@camfil.com](mailto:info.it@camfil.com)**

È vietato l'utilizzo dei dati, delle foto, dei disegni senza la previa autorizzazione di Camfil. Ci riserviamo il diritto di modificare anche parzialmente i dati senza obbligo di preavviso.

2023-11-17