

**VANTAGGI**

- Tenuta all'aria permanente garantita dalle guarnizioni in EPDM senza giunzioni
- Design modulare
- Assemblaggio sicuro
- Risponde ai requisiti tecnici dei principali standard europei: DIN 1946-4 / UNI 11425 / NFS 90-351 / DTU 3067-A

Applicazione	Plafone filtrante modulare con flusso unidirezionale per le sale operatorie
Sistema di montaggio	In sospensione tramite ganci da fissare sulla cornice periferica.
Note	<p>Struttura modulare. Ogni modulo è assemblato in fabbrica completamente saldato in continuo a perfetta tenuta e comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - plenum di diffusione in acciaio a perfetta tenuta privo di qualsiasi elemento di sospensione a soffitto che lo attraversa - flange pre-forate per l'assemblaggio con guarnizioni preformate in EPDM senza giunzioni da interporre tra un modulo e l'altro - kit di installazione. <p>Finitura: verniciatura a polvere epossidica RAL 9010, interno ed esterno (AISI 304 su richiesta).</p> <p>Prese per test: presa lato ambiente per misura della pressione differenziale e leak test.</p> <p>Installazione filtri HEPA: accesso dal lato ambiente, il sistema di serraggio dei filtri è realizzato attraverso perni rotanti rapidi con auto-stop pre-posizionati, pre-calibrati e non smontabili (non perdibili) in grado di garantire il perfetto serraggio dei filtri e garantire la massima tenuta del sistema.</p> <p>Classe di tenuta e penetrazione a 450 Pa: Classe C secondo EN 12237:2003 / Classe B secondo EN 1886:1998 / Classe L1 (M) secondo EN 1886:2007. Penetrazione locale massima $\leq 10^{-4}$ secondo ISO EN14644-3.</p> <p>Protezione dei filtri HEPA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Screentek: set di telai agganciabili con schermi realizzati in tessuto monofilamento di poliestere. Protek: set di telai agganciabili con schermi realizzati in lamiera di acciaio perforata. <p>Passaggio lampada scialitica: A perfetta tenuta (versioni senza passaggio lampada - copertura 100% - disponibili su richiesta).</p> <p>Assemblaggio: i moduli vengono assemblati in cantiere tramite bulloni. La tenuta all'aria tra i singoli moduli è garantita dalle guarnizioni in EPDM senza giunzioni.</p> <p>Attività di service: installazione e convalida; convalida periodica.</p>