

Descrizione

Unità modulare portafiltro a flusso laminare verticale, con velocità uniforme su tutta la sezione di scarico. Appositamente concepita per applicazioni ospedaliere, con installazione a soffitto sopra il campo operatorio.

Costruzione

Box saldato a tenuta stagna in acciaio inox AISI 304 de-capato e satinato, piano di battuta filtri in pezzo unico per una perfetta tenuta. Ingresso aria laterale (rettangolare con inserti filettati) su singolo lato. Foro passante centrale ermetico per lampada scialitica. Struttura piana senza sporgenze per una efficace pulizia con detergenti e disinfettanti ospedalieri. Presa di pressione per la verifica dello stato di intasamento degli elementi filtranti, a richiesta. Il modulo è realizzato in pezzo unico, ma può essere fornito in più parti per eventuali esigenze di trasporto o di cantiere.



Piano di battuta filtri in pezzo unico (tenuta meccanica)



Ingresso aria laterale con inserti filettati

Schermi

Microforati in acciaio inox AISI 304 de-capato e satinato. Fissaggio a mezzo viti frontali non sporgenti. Passaggio aria 40% (vuoto su pieno).

Filtro

Possono essere alloggiati filtri assoluti per flusso laminare della serie MINILAM sia a tenuta meccanica (BFL-N□) che a tenuta fluida (gel, BFL-N□/G). L'impiego dei modelli LF14-LF15, consente di ottenere una classe di purezza dell'aria ISO 4/5 secondo la norma ISO 14644-1. Il fissaggio degli elementi filtranti avviene a mezzo di staffe a montaggio rapido con pressori a brugola.



Applicazioni

Diffusione terminale a flusso laminare con filtri assoluti per sale operatorie ed ambienti a contaminazione controllata.

Altre versioni

BFL-NH: con plenum in lamiera zincata

Esecuzioni speciali

BFL-N□/C: con imbrocchi circolari

BFL-N□/G: per filtri a tenuta fluida

Tipo	q _v (m ³ /h)	BxHxP (mm)	M (kg)	filtri* (tipo)
1230	2100	2382x1472x300	130	4 x 762x305x68 2 x 762x610x68 2 x 610x305x68
2424	2800	2077x2077x300	145	8 x 610x610x68
2430	3400	2382x2077x300	160	6 x 762x610x68 2 x 610x610x68
2436	3900	2687x2077x300	180	6 x 610x915x68 2 x 610x610x68
2448	4900	3297x2077x300	205	6 x 610x1220x68 2 x 610x610x68
3048	5800	3297x2382x300	230	4 x 762x1220x68 2 x 610x1220x68 2 x 762x610x68
3060	7000	3907x2382x300	265	4 x 762x1525x68 2 x 610x1525x68 2 x 762x610x68

q_v portata d'aria volumica nominale (v=0,3 m/s)

M massa filtri esclusi

* serie MINILAM

