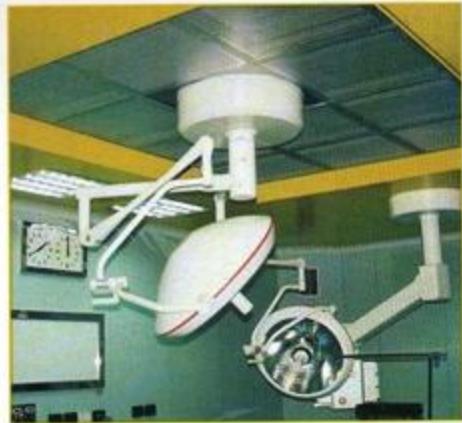


SOFFITTO FILTRANTE PER SALE OPERATORIE

FILTERING CEILING FOR OPERATING THEATRES

Struttura portante:	Moduli componibili in alluminio estruso anodizzato
Pienum unico:	Acciaio zincato sagomato a perfetta tenuta (ZR)
Pienum multiplo:	Materiale plastico termoformato
Ingresso aria:	Rettangolare, circolare, singolo o multiplo
Diffusore:	Pannelli forellati in alluminio forellato anodizzato (FA)
	Pannelli forellati in acciaio inossidabile satinato (FX)
Sezione filtrante:	Filtri assoluti per flussi laminari
<i>Support frame:</i>	<i>Modular elements in extruded anodized aluminium</i>
<i>Single plenum:</i>	<i>Air tightness galvanized steel (ZR)</i>
<i>Multiple plenum:</i>	<i>Termo molded plastic</i>
<i>Air intake:</i>	<i>Rectangular, circular, single or multiple</i>
<i>Grids:</i>	<i>Anodized perforated aluminium panels (FA)</i>
	<i>Satinized stainless steel perforated panels (FX)</i>
<i>Filtering section:</i>	<i>Laminar flow panel filters</i>



CLASSE DI FILTRAZIONE • FILTRATION CLASS			
EUROVENT 4/5	EU13	EU14	EU15
EN 1822	H13	H14	H15

DISTRIBUZIONE DEL FLUSSO: UNIFORME • FLOW DISTRIBUTION: UNIFORM

Velocità del flusso costante ed uniforme su tutta la sua sezione, ottenuta con impiego di filtri a flusso laminare con perdita di carico costante. La velocità del flusso è compresa fra: 0,16 ÷ 0,20 m/s

Uniform and constant flow velocity on its whole section, obtained by means of laminar flow filters with constant pressure drop. Flow velocity between 0,16 ÷ 0,20 m/s

DISTRIBUZIONE DEL FLUSSO: DIFFERENZIATO • FLOW DISTRIBUTION: DIFFERENTIATED

Ottenuto tramite diverse sezioni filtranti, crea tre aree concentriche a velocità decrescente, dal centro verso il perimetro del soffitto filtrante. La velocità del flusso varia da 0,16 a 0,30 m/s.

Obtained by means of different filtering sections, it creates three concentric areas at decreasing velocity, from the center to the hedge of the filtering ceiling. Flow velocity between 0,16 ÷ 0,30 m/s

Tali distribuzioni, se dimensionate con idoneo numero di ricambi ora, garantiscono le seguenti condizioni =
These air distributions associated with an appropriate number of air changes per hour, offer the following conditions =

CLASSE DI PULIZIA AMBIENTALE: CLEANNESS ROOM CLASS:	c 5 (ISO 14644-1)
CLASSE DI PULIZIA AMBIENTALE: CLEANNESS ROOM CLASS:	c < M 3,5(sec. S.M.I.)
CLASSE BATTERIOLOGICA 1: BACTERIOLOGICAL CLASS:	< 10 CUF/m ³ (Colony Forming Units)
TEMPO DI DECONTAMINAZIONE PARTICELLE CP: DECONTAMINATION TIME PARTICLES CP:	3 MINUTI • 3 MINUTES