



tecno-lab s.r.l.

Via L. Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it

Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it

Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica

Uff. Reg. Imp. di Brescia - Codice fisc. e Part. IVA 02919890174

N. REA 30402 Cap. Soc. 100.000,00 i.v.



Doccia sterile Hepa 1200



Descrizione

I moduli filtranti assoluti permettono di avere una "doccia" di aria sterile che investe l'ambiente sottostante.

Vengono utilizzati in locali sterili, camere bianche o clean rooms, laboratori o reparti di industrie dove si effettuano lavorazioni e processi che richiedano elevata pulizia dell'aria. Essi sono costituiti da un telaio in alluminio in cui è contenuto il filtro assoluto Hepa e il ventilatore centrifugo.

L'aria aspirata dal ventilatore attraversa un prefiltro, prima di essere spinta verso il filtro Hepa che la purifica dal particolato e la diffonde.

Il filtro è protetto internamente da una rete metallica in acciaio verniciato con polveri epossidiche, che permette inoltre una distribuzione dell'aria più omogenea.

Il sistema è autonomo e non necessita di connessione ad alcun sistema centralizzato.

Dati Tecnici

Dimensioni esterne (L x P x H) mm:	1240 x 625 x 320
Prefiltro estraibile:	efficienza 90% classe G4
Filtro assoluto Hepa:	efficienza 99.995% classe H14
Velocità media dell'aria in uscita:	0.45 m/s \pm 20% (a 150 mm dalla superficie del filtro)
Portata aria:	900 m ³ /h
Velocità massima dell'aria in uscita:	0.60 m/s \pm 20% (a 150 mm dalla superficie del filtro)
Portata aria:	1150 m ³ /h
Perdita di carico del filtro:	tra 150 e 240 Pa ad una velocità di 0.45 m/s
Rumorosità:	65 db (a 76 cm dal filtro con v = 0.45 m/s)
Peso:	30 Kg
Assorbimento max:	310 W
Assorbimento medio:	230 W
Fusibile di protezione:	1x8 AF (5x20)

Codice Prodotto

Descrizione	Alimentazione	Codice
Modulo Filtrante Doccia Sterile Mod. 1200	230 V - 50 Hz	29940095