

BLACK MODUL

Linea Blue air



BLACK MODUL

Modulo pensile componibile, a filtrazione molecolare per adsorbimento su carboni attivi.

Il Black Modul può essere sospeso a soffitto o installato su binario/gambe per il posizionamento su linee di produzione o in area dove sia necessaria la pulizia della zona sottostante.

L'installazione può essere orizzontale o verticale rispetto ai fumi o vapori da adsorbire

APPARECCHIO MODULARE ASPIRANTE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- *Funzionamento:* a riciclo totale in ambiente
- *Filtrazione:* mediante carbofiltro (di serie viene fornito con filtro C100 per solventi e acidi generici. Può essere richiesto con filtri differenti)
- *Chassis:* acciaio inox AISI 304 satinato scotch-Brite; spessore 1,5 mm (può essere fornito anche in lamiera zincata)
- *Motoventilatore:* radiale ed asse verticale
- *Potenza:* 270 Watt
- *Rumorosità:* < 60 dB
- *Velocità di flusso verticale:* 0,40 m/sec
- *Portata 0,40 m/sec:* 1.050 m³/h ca
- *Quadro di comando:* in materiale plastico, posizionato a parete
- *Alimentazione:* 230 V - 50 Hz



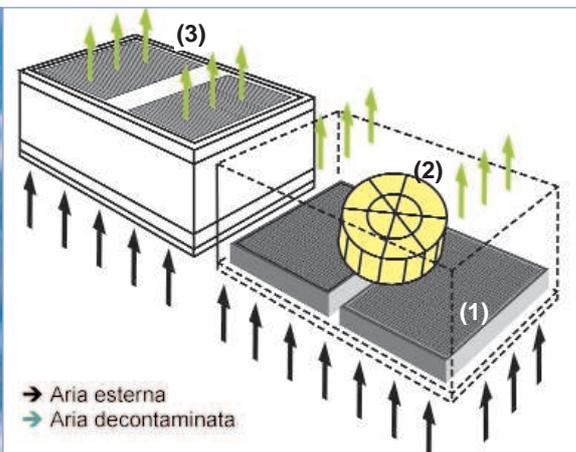
Grazie alla modularità dei suoi componenti di base, l'unità è estremamente flessibile, consentendo di realizzare configurazioni adattabili alle più diverse esigenze.

I possibili campi di **APPLICAZIONE** sono:

- **Industria alimentare**
- **Industria chimica**
- **Industria elettronica**
- **Industria farmaceutica**
- **Industria meccanica fine**
- **Industria ottica**

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO: L'aria ambiente, aspirata dal motoventilatore radiale (2), passa attraverso i due carbofiltri (1) collocati sul pannello inferiore, venendo così decontaminata.

L'aria decontaminata viene quindi inviata nel condotto di espulsione (3) posizionato sulla superficie opposta a quella dei filtri.



ALTRE CARATTERISTICHE

- *Dimensioni di ingombro:*
mod. 120: 1.280 x 680 x 530 (h) mm
mod. 180: 1.890 x 680 x 530 (h) mm
- *Dimens. utili della superficie aspirante:*
mod. 120: 1.190 x 580 mm
mod. 180: 1.890 x 580 mm
- *Peso (modulo in acciaio inox):*
mod. 120: 130 Kg
mod. 180: 180 Kg
- *Peso (modulo in alluminio):*
mod. 120: 115 Kg
mod. 180: 160 Kg

QUADRO DI COMANDO

Il quadro elettrico per comando e protezione, contiene:

- filtro rete 10A
- interruttore automatico differenziale magnetotermico modulare di taratura adeguata al numero di moduli protetti (Max n°4 apparecchi protetti dallo stesso interruttore)
- variatore manuale è costituito da una scheda elettronica con reostato manuale posizionato sul quadro, per una rapida regolazione della velocità di aspirazione dell'aria
- contaore di funzionamento ventilatori; installazione in Fabbrica sul pannello frontale del Quadro Elettrico con sportellino di protezione

CONFORMITA'

Il modulo è costruito in conformità a:
- Comitato Elettrotecnico Italiano (**CEI 66.5**)

ACCESSORI

- Golfari M12 per sospensione modulo a soffitto
- Staffe laterali per fissaggio a parete
- Gambe di sostegno da pavimento in acciaio inox. Altezza = 2000 (utile) + 450 mm
- Cortine in PVC trasparente "Kristal" spessore 2 mm, con telaio di aggancio ad "L" in AISI 304. Altezza 2 m. Larghezza 200 mm
- Lampada interna fluorescente con protezione antiurto e interruttore



AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001:2008



Via della Levata n°14 - 20084 Lacchiarella (MI)
Tel. 02.90091399 Fax 02.9054861
e-mail: info@aquariasrl.com
www.aquariasrl.com

Agente di zona: