

APPARECCHIO PENSILE MODULARE 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

CARATTERISTICHE TECNICHE



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 dBA
Velocità di flusso verticale: 0,40 m/sec
Portata 0,40 m/sec: 1.050 m³/h ca
Alimentazione: 230 V 50 Hz

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

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

APPLICAZIONI

I possibili campi di APPLICAZIONE sono:

Industria alimentare, chimica, elettronica, farmaceutica, industria meccanica fine ed industria elettronica.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

L'aria ambiente, aspirata dal motoventilatore radiale, passa attraverso i due carbofiltri collocati sul pannello inferiore, venendo così decontaminata.

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

QUADRO DI COMANDO

Il quadro elettrico per comando e protezione, contiene:

Filtro rete 10°.

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.

ACCESSORI A COMPLETAMENTO

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