

mini BLACK

Linea Blue air



mini BLACK

Le cappe della serie "mini BLACK" sono state sviluppate per la **protezione** sia **dell'operatore** che **dell'ambiente circostante/esterno** da eventuali contaminazioni da manipolazione di sostanze chimiche, tossiche o nocive, provenienti dalla zona di lavoro, senza interferire nella manualità dell'operatore stesso.

CAPPA CHIMICA DA BANCO A FILTRAZIONE MOLECOLARE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Struttura:** in lamiera d'acciaio con verniciatura a polvere epossidica a forno
- **Piano di lavoro:** in acciaio inox AISI 304, chiuso a vassoio per contenimento liquidi, estraibile
- **Vetro frontale :** temperato da 5 mm apribile a compasso con possibilità di blocco in posizione tutto aperto
- Doppio fondale di aspirazione posteriore per uniformare il flusso d'aria orizzontale
- **Illuminazione:** lampada fluorescente (13 W) > 700 lux
- **Rumorosità:** < 58 dB(A)
- **Alimentazione:** 230 V 50 Hz monofase
- **Potenza installata:** 250 W
- **Dimensioni esterne:** 800 x 580 x 940 mm (LxPxH)
- **Dim. utili interne:** 795 x 500 x 575 mm (LxPxH)
- **Peso netto:**
 - mod. **mini Black-H:** 69 Kg
 - mod. **mini Black-C:** 73 kg
 - mod. **mini Black-CH:** 76 Kg

Quadro di comando con tastiera a sfioro in polycarbonato con le seguenti funzioni:

- interruttore generale O/I luminoso
- interruttore di attivazione presa elettrica
- pulsanti accensione lampada fluorescente ed UVC (opzionale) con interblocco
- timer di funzionamento lampada UVC a countdown impostabile dal cliente con autospegnimento a fine ciclo
- contatore di attività macchina e di funzionamento lampada germicida UV
- preallarme visivo su display di superamento periodo massimo di utilizzo del filtro installato



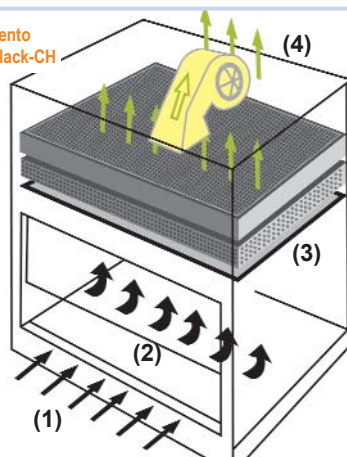
I possibili campi di **APPLICAZIONI** sono:

- Laboratori di ricerca alimentare, biologica, chimica, cosmetica, farmaceutica, elettronica
- Reparti di anatomia e istologia patologica, endoscopia e chirurgia veterinaria
- Laboratori di controllo qualità di industria alimentare, chimica e farmaceutica
- Laboratori di analisi chimico-cliniche, agroalimentari ed idrobiologiche
- Laboratori di scuole, università e musei

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO: la cappa genera un flusso d'aria che richiama aria dall'esterno (1) verso la zona di lavoro (2). In questo modo i vapori eventualmente dispersi nella zona di lavoro non raggiungono l'operatore ma vengono convogliati all'esterno previa filtrazione attraverso filtro a carbone attivo (mod. *mini Black-C*), filtro assoluto HEPA (mod. *mini Black-H*) o entrambi (mod. *mini Black-CH*) (3)

L'aria filtrata viene quindi espulsa dalla cappa e ricircolata in ambiente o canalizzata all'esterno del locale (4).

Schema di funzionamento riferito al mod. mini Black-CH



ALTRE CARATTERISTICHE

- n° 1 motoventilatore termicamente protetto
- Collarino di scarico (Ø 150mm) per eventuale convogliamento all'esterno dell'aria espulsa tramite tubazione PVC
- Scheda elettronica controllata da microprocessore
- Regolazione manuale della velocità di aspirazione

MODELLI DISPONIBILI

- **mini BLACK - C**, dotata di serie di:
 - n° 1 prefiltro
 - n° 1 filtro a carboni attivi C100/B40 per solventi generici
- **mini BLACK - H**, dotata di serie di:
 - n° 1 prefiltro
 - n° 1 filtro assoluto HEPA (Classe H14 con efficienza di filtrazione pari a 99,995 MPPS, come da norma EN 1822) per la pulizia da polveri leggere
- **mini BLACK - CH**, dotata di serie di:
 - n° 1 prefiltro
 - n° 1 filtro a carboni attivi C100/B40 per solventi generici
 - n° 1 filtro assoluto HEPA (Classe H14 con efficienza di filtrazione pari a 99,995 MPPS, come da norma EN 1822) per la pulizia da polveri leggere

CONFORMITA'

Le cappe posseggono certificazione di marcatura **CE**, e sono costruite in conformità alle Norme **DIN 12924** e **DIN 12927**

ACCESSORI

- Supporto da pavimento con o senza ruote
- Pannello di chiusura frontale
- Lampada germicida U.V. da 15 W
- Erogatori per acqua e gas
- Prese elettriche
- Filtri a carbone
- Filtro HEPA
- Prefiltri
- Tubazioni in PVC



CE

mini BLACK



AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO9001:2000



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: