

CAPPA CHIMICA DA BANCO AD ADSORBIMENTO SU CARBONI ATTIVI

MINI BLACK



Sede Legale, produzione ed uffici: via G. Di Vittorio, 1 – 25030 Adro (BS)

Tel: 030/5123683 Fax : 030/7457833 mob. 338/2614082

www.elmontsrl.com e-mail : elmont.srl@fiscali.it



Elmont S.R.L.
*Apparecchiature elettromedicali
Cappe da laboratorio*

La cappa è stata studiata per la protezione sia dell'operatore che dell'ambiente circostante/ esterno da eventuali contaminazioni da manipolazione di sostanze chimiche nocive provenienti dalla zona lavoro.

Progettata e realizzata con il criterio delle tipiche cappe chimiche per adsorbimento su carboni attivi, di dimensioni più ridotte per piccole lavorazioni in laboratorio.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- carpenteria esterna in lamiera sp.12/10" verniciata a polvere epossidica a forno RAL 7035 (grigio chiarissimo)
- doppio fondale posteriore necessario per uniformare il flusso d'aria aspirato e pulire adeguatamente il piano di lavoro da vapori pesanti
- piano di lavoro chiuso a vassoio per il contenimento di liquidi, in acciaio inox AISI 304, estraibile per pulizia a cassetto.
- vetro frontale temperato (spessore 5 mm) apribile a compasso con possibilità di blocco in

- posizione tutto aperto
- predisposizione per aggiunta, anche successiva, di un rubinetto a portagomma (gas o vuoto) posta sul lato sinistro della camera di lavoro
- motoventilatore potente centrifugo, interno
- collarino di scarico (Ø 150 mm) per eventuale convogliamento all'esterno dell'aria espulsa tramite tubazione PVC
- lampada led in zona esterna alla camera di lavoro
- quadro comandi fronte macchina con tastiera a membrana "soft-touch"
- scheda elettronica di alta qualità gestita da microprocessore, comandi intuitivi e di semplice utilizzo.
- possibilità di regolazione manuale del flusso d'aria da parte dell'operatore
- contatore elettronico digitale di attività macchina
- preallarme visivo su display di superamento periodo massimo per la sostituzione del filtro installato (resettabile)
- dotata di certificazione CE di conformità.

Caratteristiche tecniche:

- | | |
|------------------------------|--|
| · lampada bianca: | led (potenza 10 W) |
| · illuminazione zona lavoro: | > 700 lux |
| · volume d'aria filtrato: | 350 m ³ /h (regolabile dall'utente) |
| · velocità media dell'aria: | 0,5 m/sec (regolabile dall'utente) |
| · rumorosità: | < 58 dB(A) |
| · potenza installata: | 300 W |
| · alimentazione elettrica: | 230V-50/60 Hz |
| · altezza apertura frontale: | min 200 mm – max 350 mm |
| · dimensioni esterne: | 800 x 580 x 940 mm (L x P x h) |
| · dimensioni utili interne: | 795 x 500 x 575 mm (L x P x h) |
| · peso netto: | |
| · Mini Black-C: | 73 kg |
| · Mini Black-H: | 69 kg |
| · Mini Black-CH: | 76 kg |

MODELLI DISPONIBILI

In funzione dei filtri installati si possono avere i seguenti modelli:

- Mini Black - C, con:

n° 1 prefiltro classe G3 arrestanza

n° 1 filtro a carboni attivi C100/B100 spessore 100mm per odori in genere, acidi organici, solventi, idrocarburi.

- Mini Black - H, con:

n° 1 prefiltro classe G3

n° 1 filtro assoluto HEPA H14

- Mini Black - CH, con:

n° 1 prefiltro classe G3

n° 1 filtro HEPA H14

n° 1 filtro a carboni attivi C100/B40 spessore 40mm per odori in genere, acidi organici, solventi, idrocarburi.

Il filtro a carboni attivi previsto di serie ha caratteristiche di impregnazione attivato per sostanze quali solventi, odori in genere, acidi organici, idrocarburi. Per altre sostanze, richiedere tipologia diversa di filtri in base alle sostanze utilizzate sotto cappa.

ACCESSORI

Supporto da pavimento. Tavolino completamente in lamiera (spessore 12/10mm), verniciatura a polvere poliepossidica colore grigio chiarissimo (RAL 7035), piedini regolabili per il corretto posizionamento a terra. Predisposto per l'unione con la cappa soprastante mediante incastro della cappa sul piano superiore. Dimensioni 805 L x 595 P x 870 H mm

Supporto da pavimento con ruote. Tavolino completamente in lamiera (spessore 15/10mm), verniciatura a polvere poliepossidica colore grigio chiarissimo (RAL 7035), ruote pivotanti per trasformazione in carrello. Predisposto per l'unione con la cappa soprastante mediante incastro della cappa sul piano superiore.

Dimensioni 805 L x 595 P x 900 H mm

Rubinetto valvolato per gas
(posizionato sulla parte laterale dx o sx)

Elettrovalvola su rubinetto gas combustibile

Rubinetto a sfera per vuoto

Presse elettrica interna tipo UNEL-Schuko IP65 230V/50Hz
(lato dx posteriore)

