

CARBO 1800 F.A

CAPPA da chimica con filtro a carboni attivi

La cappa aspirante CARBO 1800 F.A. è una cappa chimica aspirante da banco a filtrazione molecolare, con filtro a carbone attivo.

È una cabina ottima per la protezione del personale e dell'ambiente, è indicata per manipolazioni di sostanze organiche e inorganiche che producono vapori tossici o maleodoranti trattiene infatti nel suo filtro a carbone attivo tutte le molecole dannose alla respirazione e all'ambiente, non protegge però il prodotto in essa manipolato dalla contaminazione esterna.



Può essere impiegata in tutti i casi in cui non sia indispensabile proteggere il prodotto dall'aria presente in laboratorio (es. apertura di campioni biologici da analizzare, manipolazioni di sostanze organiche ed inorganiche che producono vapori tossici o maleodoranti, come protezione per centrifughe o apparati a rischio di aerosol, ecc.).

Il filtro a carbone attivo per sostanze generiche (TIPO A) assorbe la maggior parte degli idrocarburi alifatici e aromatici, solventi, vapori organici, chetoni, alcoli, acidi organici, esteri, alogeni, odori sgradevoli, composti solforati.

Per altre sostanze quali ammoniaca, formaldeide e derivati, gas acidi, iodio, mercurio, è disponibile la cappa (TIPO B) con filtro a carbone impregnato per ciascuna di queste sostanze.

Dotata di filtro a carboni attivi standard, prefiltro estraibile, pannello frontale in plexiglass con comando motorizzato, illuminazione tubo fluorescente 36 W, comando aspirazione a due velocità, pulsante emergenza max velocità, camera di lavoro con sistema a doppia aspirazione per l'estrazione di vapori pesanti e leggeri tramite controparete di fondo, contatto per la regolazione della velocità aria in aspirazione al variare dell'apertura frontale, schermo frontale motorizzato in plexiglass trasparente, pannello comandi con tastiera a membrana e circuito elettronico a microprocessore, n. 3 elettroventilatori a basso rumore di fondo, piano di lavoro in acciaio AISI 316L 2B satinato estraibile.

NOVITA' Possibilità di ordinare il piano di lavoro in POLIPROPILENE BIANCO O IN GRES CERAMICO MONOLITICO ad alta resistenza agli acidi, alcali, basi e alte temperature.

A richiesta con vasca e scarico.

Accessori opzionali:

- Supporto metallico da pavimento
- Kit 4 ruote per supporto cappa
- Raccordo convogliatore aria per scarico esterno
- Chiusura frontale plexiglass / acciaio inox
- Filtro assoluto HEPA (es. lavoro con polveri)
- Rubinetto acqua - gas - aria/vuoto
- Vasca scarico acqua

SONO INOLTRE DISPONIBILI I SEGUENTI TIPI DI FILTRI:

Filtro a carboni attivi impregnati per applicazioni speciali, da scegliere tra i seguenti: Iodio / Mercurio / Aldeide e derivati / Ammoniaca / Gas Acidi. **CARBO/B**

Dati tecnici

Dimensioni area di lavoro
mm LxPxH

1750x600x770

Capacità bacinella litri	12
Dimensioni d'ingombro mm LxPxH	1885x780x1500
Dimensioni d'ingombro con convogliatore aria mm LxPxH	1885x780x1670
Volume d'aria filtrato m3/h	1500
Velocità media dell'aria (m/s)	0.5
Peso in Kg	300
Potenza assorbita W	420 + 440
(230V 50Hz)	
Fusibili di protezione	2 x 5 AF (5 x 20) mm
Fusibile di protezione su presa di servizio	1 x 2 AF (5 x 20) mm
Presa di collegamento rete	10A

Dimensioni esterne del prodotto

Altezza	1500 mm
Larghezza	1885 mm
Profondità	780 mm
Peso	300 Kg

Codice	Descrizione
A2940034	CARBO 1800 F.A CAPPA da chimica con filtro a carboni attivi