

## CARBO 1500 F.A.

### CAPPA da chimica con filtro a carboni attivi

La cappa aspirante CARBO 1500 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, aldeide formica 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. 2 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

1450x600x770

Capacità bacinella litri	10
Dimensioni d'ingombro mm LxPxH	1585x780x1500
Dimensioni d'ingombro con convogliatore aria mm LxPxH	1585x780x1670
Volume d'aria filtrato m3/h	900
Velocità media dell'aria (m/s)	0.5
Peso in Kg	250
Potenza assorbita W	350 + 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	1585 mm
Profondità	780 mm
Peso	250 Kg

Codice	Descrizione
<b>A2940036</b>	CARBO 1500 F.A. CAPPa da chimica con filtro a carboni attivi