COMBI 600 A

CAPPA da chimica con filtro a carboni attivi

Il modulo aspirante modello 600 Combi è una cappa chimica aspirante da banco a filtrazione molecolare, con filtro a carbone attivo.

E' 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 e 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.

Costruzione in acciaio con verniciatura antiacida a polvere, RAL 9010.
Può essere installata su qualsiasi banco. Il piano di lavoro è una bacinella di acciaio inox Aisi 316L 2B satinato, estraibile, che permette l'alloggiamento della cappa anche su vasche o lavelli.

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.

E' disponibile anche la versione con certificazione UNI EN 14175-1-2-3:2003, **modello 600/R COMBI**, dotata di serie di raccordo convogliatore Ø 150 mm. con griglia antivento, che il cliente deve montare OBBLIGATORIAMENTE, per lo scarico all'esterno dell'aria trattata.

Questa versione, con certificazione secondo EN 61010-1:2001, modello 600 Combi, non necessita di alcun raccordo.

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. **COMBI/B**
Filtro assoluto Hepa (High efficiency particulate air) testati M.P.P.S secondo normative C.E.N. 1822 con efficienza globale 99.995% classe H14, da inserire tra l'area di lavoro e il filtro a carboni attivi. **COMBI HEPA**

OPZIONALE
Esecuzione con retro trasparente (per applicazioni nella didattica)

Accessori opzionali:
vedere nella sezione ALLEGATI

Dati tecnici

Dimensioni area di lavoro mm LxPxH	600 x 700x900 mm
Dimensioni d'ingombro mm LxPxH	680 x 780 x 1540 mm
Dimensioni d'ingombro con convogliatore aria mm LxPxH	680 x 780 x 2470 mm
Volume d'aria filtrato m3/h	330
Velocità media dell'aria (m/s)	0,50
Peso in Kg	92
Potenza assorbita W (230V 50Hz)	140 W + 440 W
Fusibili di protezione	2 x 3 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	1540	mm
Larghezza	680	mm
Profondità	780	mm
Peso	92	Kg

Codice	Descrizione
A2940020	COMBI 600 A CAPPA da chimica con filtro a carboni attivi