



Cappa a carboni attivi 901



Descrizione

La cupola aspirante mod. 901 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.).

Può essere installata su qualsiasi banco. Il piano di lavoro è una bacinella di acciaio inox Aisi 304 2B satinato estraibile, che permette l'alloggiamento della cappa anche su vasche o lavelli. Costruzione in acciaio con verniciatura epossidica antiacida a polvere.

Cupola di protezione e frontale in Plexiglas trasparente.

Piano di lavoro a bacinella estraibile in acciaio AISI 304 2B satinato dimensioni LxPxA: 600 x 285 x 17 mm.

Prefiltro in materiale sintetico classe G4 (efficienza 90%) secondo EN 779.

Pannello comandi in policarbonato antigraffio con tastiera a membrana, circuito elettronico su microprocessore.

Comando di aspirazione due velocità.

Comando emergenza massima velocità.

Presenza di servizio programmabile con timer, max 99 ore, protetta con fusibile.

Segnale di avviso (lampeggio del display) in caso di mancata tensione durante l'utilizzo della presa di servizio.

Contaore digitale per le ore di funzionamento filtro e presa di servizio (max 9999 ore).

Elettroventilatore a basso rumore di fondo, con possibilità di regolare la velocità del flusso di aria, conforme a EN 60335-1, EN 50178 e EN 60950, approvazioni VDE,CE, UL.

LA CUPOLA ASPIRANTE MOD. 901 PUO' ESSERE FORNITA CON:

901/A: Filtro a Carboni Attivi Per **Sostanze Generiche**

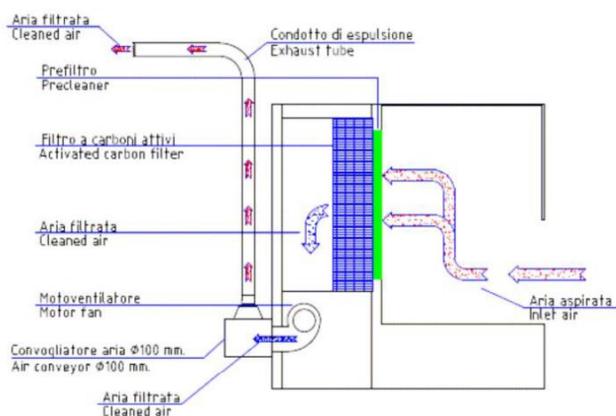
901/B: Filtro a Carboni Impregnato Per **Sostanze Speciali**

901/HEPA: Filtro ad **Alta Efficienza Hepa** (High Efficiency Particulate Air)

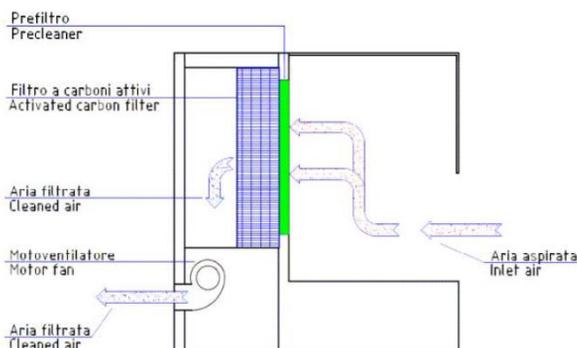
Nella versione con certificazione UNI EN 14175-1-2-3:2003, modello 901/R, la cappa è dotata di serie di raccordo convogliatore Ø 100 mm. con griglia antivento, che il cliente deve montare **OBBLIGATORIAMENTE**, per lo scarico all'esterno dell'aria trattata. Nella versione con la sola certificazione secondo EN 61010-1:2001 modello 901, la cappa non necessita di alcun raccordo.

La cappa aspirante mod. 901 è omologata e certificata da TUV SUD.

Schema di funzionamento cappa 901



Cappa a carboni attivi 901R



Cappa a carboni attivi 901

Dati Tecnici

Dati Tecnici	
Dimensioni area di lavoro L x P x A	600x285x360 mm.
Dimensioni d'ingombro L x P x A	675x5605x530 mm.
Dimensioni d'ingombro con convogliatore montato L x P x A	675x685x530mm.
Volume d'aria filtrato	135 m ³ / ora.
Velocità media dell'aria	0.50 mt / sec.
Peso	45 Kg.
Rumorosità	≤60 dB
Dati Elettrici	
Alimentazione elettrica	230 V - 50 Hz
Assorbimento	60 W + 440 W
Fusibili di protezione	2 x 3 AF (5 x 20) mm
Presa di collegamento rete	10 A

Codice Prodotto

Modello	Descrizione	Codice
901/A	Con filtro a carboni attivi per sostanze generiche	29940012
901/B	Con filtro a carboni attivi impregnati per Aldeide e Derivati	29940026F
901/B	Con filtro a carboni attivi impregnati per Ammoniaca	29940026A
901/B	Con filtro a carboni attivi per Gas Acidi - Acido Solforico Acido Nitrico - Zolfo - Idrogeno Solfato - Anidride Solforosa	29940026G
901/B	Con filtro a carboni attivi impregnati per Iodio	29940026I
901/B	Con filtro a carboni attivi impregnati per Mercurio	29940026M
901/HEPA	come modello 901/A completa di filtro HEPA, prefiltro ma senza filtro a carboni	29940033
901/A HEPA	come modello 901/A completa di filtro HEPA, prefiltro e filtro a carboni	29940057

Accessori

Descrizione	Codice
Raccordo convogliatore aria diam.mm. 100 per scarico esterno con griglia antivento	29690019
Tavolo di supporto per cappa dim.mm. 800x800x830 h	29850001
Kit 4 ruote per supporto cappa	29850027