Cupola aspirante mod. 901 - 901-R

con filtro HEPA



La cupola aspirante mod. 901 è una cappa chimica aspirante da banco a filtrazione molecolare, dotata di filtro Hepa H14 ad alta efficienza di filtrazione, 99.995% per particelle superiori a 0.3 micron (secondo EN 1822), indicata per tutte quelle operazioni da fare sotto cappa che prevedono la manipolazione di polveri.

È una cabina ottima per la protezione del personale e dell'ambiente, non protegge però il prodotto in essa manipolato dalla contaminazione esterna.

Può essere vantaggiosamente impiegata in tutti i casi in cui non sia indispensabile o prioritario proteggere il prodotto dall'aria presente in laboratorio (es. apertura di campioni biologici da analizzare, pesature, setacciamenti, frantumazioni o come protezione per centrifughe o altri 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 antiacida a polvere.

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.

Dati tecnici

DATI TECNICI

- 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.
- Dimensioni area di lavoro LxPxA: 600 x 285 x 360 mm.
- Dimensioni d'ingombro senza convogliatore LxPxA: 675 x 560 x 530 mm.
- Dimensioni d'ingombro con convogliatore montato LxPxA: 675 x 685 x 530 mm.
- Volume d'aria filtrato all'ora 135 m^3 / h
- Velocità media dell'aria: 0,50 mt / sec.
- Peso Kg. 45
- Rumorosità ≤ 60 dB.
- Prefiltro in materiale sintetico classe G4 (efficienza 90%) secondo EN 779.
- Filtro assoluto Hepa (High efficiency particulate air) testato M.P.P.S secondo normative C.E.N. 1822 con efficienza globale 99.995% classe H14, in classe 100 a 0.3 micron, secondo Fed Std 209E (LaserTest Royco 256).
- Pannello comandi in policarbonato antigraffio con tastiera a membrana, circuito elettronico su microprocessore.
- Comando di aspirazione due velocità.
- Comando emergenza massima velocità.
- Presa 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.

DATI ELETTRICI

- Alimentazione elettrica: 230 V - 50 Hz.
- Assorbimento: 60 W + 440 W
- Fusibili di protezione: 2 x 3 AF (5 x 20) mm.
- Fusibili di protezione presa di servizio: 1 x 2 AF (5 x 20) mm.
- Presa di collegamento rete: 10 A

Dimensioni esterne del prodotto

Altezza	530	mm
Larghezza	675	mm
Profondità	685	mm
Peso	45	Kg

Codice	Descrizione
A2940033	Cupola aspirante mod. 901 - 901-R con filtro HEPA