

Cappa con filtro HEPA mod. 701 - 701R

La cappa aspirante Asalair mod. 701 è una cappa aspirante da banco dotata di 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.

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 316L 2B satinato, estraibile, che permette l'alloggiamento della cappa anche su vasche o lavelli.

Costruzione in acciaio con verniciatura antiacida a polvere, RAL 9010.

Nella versione con certificazione UNI EN 14175-1-2-3:2003 la cappa è 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.

Nella versione con la sola certificazione secondo EN 61010-1:2001 la cappa non necessita di alcun raccordo.

La cappa aspirante mod. 701 è omologata e certificata da TUV SUD

Accessori a richiesta:

- Raccordo convogliatore aria diam.mm. 150 per scarico esterno con griglia antivento. Nella cappa certificata UNI EN 14175 il convogliatore aria è fornito di serie.
- Supporto fisso o con ruote per alloggiare la cappa, smontabile, in acciaio verniciato in polvere con piano d'appoggio in bilaminato. Dimensioni LxPxA: 750x750x830 (860 con ruote) mm.
- Kit 4 ruote per supporto cappa
- Cassettiera metallica a 3 cassette con ruote dim. LxPxA mm. 410x500x570 da inserire sotto il supporto.
- Chiusura frontale inferiore in acciaio inox
- Chiusura frontale inferiore in acciaio inox completa di lampada germicida da 15 W e micro di sicurezza.
- Per l'accensione della lampada germicida: posizionare il coperchio in acciaio inox sull'apertura frontale,
- chiudere con le apposite manopole e collegare il cavo alla presa di servizio esterna
- Presa di corrente supplementare esterna nr. 3 posti (schuko e/o italiana)

SONO INOLTRE DISPONIBILI

Filtro a carboni attivi da inserire tra il filtro hepa e l'uscita superiore. Filtro a carboni attivi impregnati per applicazioni speciali: Iodio, Mercurio, Formaldeide, Ammoniaca.

Modello 701: In questa versione la cappa non necessita di alcun raccordo **Certificazione:** CEI EN 61010-1:2001 Prescrizioni di sicurezza elettrica. EN 61326-1:2006 compatibilità elettromagnetica. Questo apparecchio è stato progettato, costruito e testato secondo le norme e direttive europee: 2006/95/CE (bassa tensione BT), secondo CEI EN 61010-1:2001 certificato n° Z1 1011 36567

027 e direttive EMC (Direttiva Europea 2004/108/CE compatibilità elettromagnetica), EN 61326-1:2006, certificato n° Z2 11 10 36567 029 con omologazione daparte dell'ente certificatore TUV SUD

Modello 701/R: Fornita di serie con raccordo convogliatore \varnothing 150 mm. con griglia antivento per lo scarico all'esterno dell'aria trattata, che il cliente deve montare **OBBLIGATORIAMENTE**. **Certificazione:** UNI EN 14175-1-2-3:2003 Cappe aspiranti + CEI EN 61010-1:2001 Prescrizioni di sicurezza elettrica. EN 61326-1:2006 compatibilità elettromagnetica. Questo apparecchio è stato progettato, costruito e testato secondo le norme e direttive europee: 2006/95/CE (bassa tensione BT), secondo CEI EN 61010-1:2001 e UNI EN 14175-1-2-3:2003 per cappe aspiranti certificato n° Z1 11 12 36567 030 e direttive EMC (Direttiva Europea 2004/108/CE compatibilità elettromagnetica), EN 61326-1:2006, certificato n° Z2 11 10 36567 029 con omologazione da parte dell'ente certificatore TUV SUD

Dati tecnici

- Struttura portante in acciaio con verniciatura antiacida a polvere.
- Dimensioni d'ingombro LxPxA: 800 x 670 x 1150 mm.
- Dimensioni d'ingombro con convogliatore montato LxPxA: 800 x 670 x 1320 mm.
- Aperture pannello frontale:
- 200 mm - con pannello frontale abbassato in posizione di lavoro
- 480 mm - con pannello frontale totalmente aperto
- Dimensioni area di lavoro LxPxA: 696 x 637 x 770 mm.
- Dimensioni piano lavoro chiuso ed estraibile in acciaio AISI 316L 2B satinato LxPxA 696x637x20 mm.
- Capacità piano di lavoro: 9 Litri
- Volume d'aria filtrato all'ora 320 m³ / h
- Velocità media dell'aria 0,50 mt / sec.
- Volume interno 0,34 m³
- 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.
- Prefiltro estraibile in materiale sintetico cl. G4 (efficienza 90%) secondo EN 779
- Sul lato destro della cappa attacco con portagomma per esecuzione del DOP TEST sull'efficienza filtro hepa.
- Peso: Kg. 55
- Rumorosità \leq 60 Db (A).
- Pareti laterali spessore mm. 3 e frontali spessore mm. 5 in Perspex trasparente resistente ai raggi UV
- Gancio di fissaggio pannello frontale se aperto totalmente
- Pannello di comando a membrana in policarbonato
- Contaore digitale di funzionamento della lampada germicida da 15 W (accessorio a richiesta), applicata al pannello di chiusura inox, con un massimo di 9999 ore, possibilità di programmare, in ore/minuti, il funzionamento della lampada germicida UV tramite timer con un massimo di 99 ore e 59 minuti. Segnale di avviso acustico (3 bip) a fine conteggio.
- In caso di mancata tensione, durante l'utilizzo della lampada germicida UV: al ritorno della tensione il comando lampada germicida UV lampeggia, il display lampeggia e indica il tempo rimasto prima dell'interruzione. Premere il comando lampada germicida UV per riattivare il conteggio alla rovescia.
- L'inserimento del comando lampada germicida esclude tutte le altre funzioni
- La presa per lampada germicida si trova sul lato sinistro del quadro comandi.
- Contaore digitale di funzionamento del filtro assoluto Hepa con un massimo di 9999 ore
- Comando lampada di illuminazione
- Comando presa di servizio

Dati elettrici:

- Alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz.
- Assorbimento 110 W + 440 W.
- Fusibili di protezione 2 x 3 A (5 x 20) mm.
- Fusibile di protezione su presa servizio 2A (5 x 20) mm.
- Presa di collegamento rete 10 A
- Illuminazione con lampada led 9 W - 900 Lux
- Elettroventilatore a basso rumore di fondo, con possibilità di regolare la velocità del flusso di aria, conforme alle norme EN 60335-1, EN 50178 e EN 60950, approvazioni VDE, CE e UL

N.B. SICUREZZA

I componenti elettrici, i cablaggi degli interruttori e delle prese elettriche posti all'interno del quadro comandi sono isolati dal flusso dell'aria per evitare inconvenienti qualora si facessero manipolazioni con materiali infiammabili all'interno della cabina

Codice	Descrizione
A2940011	Cappa con filtro HEPA mod. 701 - 701R