

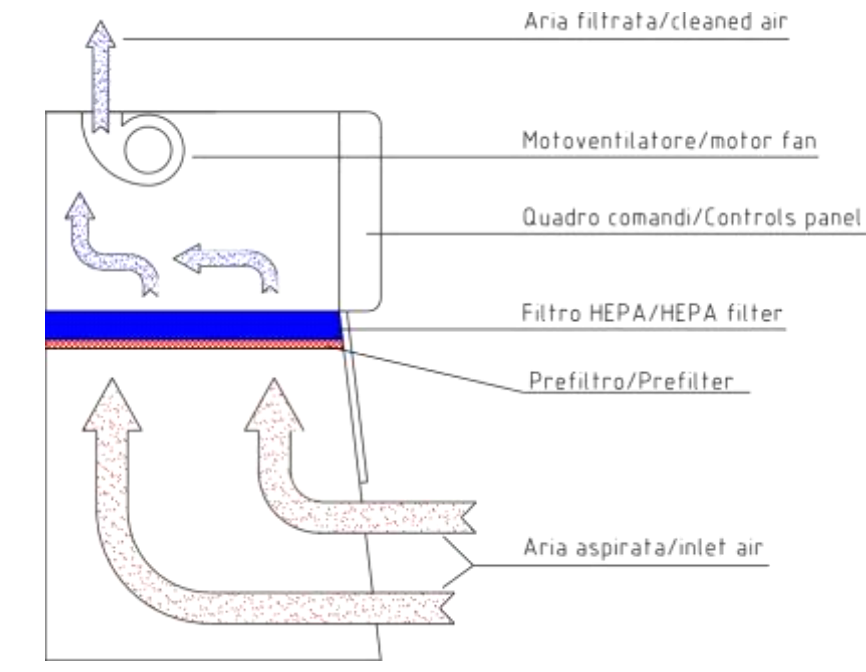
CAPPA ASPIRANTE HEPA MODELLO 701

COD. A2940011

CODICE CIVAB CIRASA71



**Modello 701 progettato, costruito e testato secondo le norme e direttive europee: 2014-35-UE (direttiva bassa tensione)
2014-30-UE (direttiva compatibilità elettromagnetica)
2006/42/CE (direttiva macchine)
CEI EN 61010-1:2010
UNI EN 14175-1-2-3:2003**



DESCRIZIONE

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

E' 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.

DATI TECNICI

- Struttura portante in acciaio con verniciatura antiacida a polvere, RAL 9010.
- Dimensioni d'ingombro LxPxA: 800 x 670 x 1150 mm.
- Dimensioni area di lavoro LxPxA: 696 x 637 x 770 mm.
- Dimensioni piano lavoro chiuso ed estraibile in acciaio AISI 316L 2B satinato LxPxA: 696 x 637 x 20 mm.
- Capacità piano di lavoro: 9 Litri
- Apertura massima con pannello frontale totalmente aperto: 480 mm
- 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 classe ePM10 50% secondo EN ISO 16890:2016
- Sul lato destro della cappa attacco con portagomma per esecuzione del DOP TEST sull'efficienza del filtro hepa.
- Peso: Kg. 55
- Rumorosità ≤ 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.
- Contatore digitale di funzionamento della lampada germicida da 18 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.
- Contatore digitale di funzionamento del filtro assoluto Hepa con un massimo di 9999 ore.
- Comando per lampada di illuminazione a LED 9 Watt - 900 Lux.
- Comando per presa di servizio supplementare.

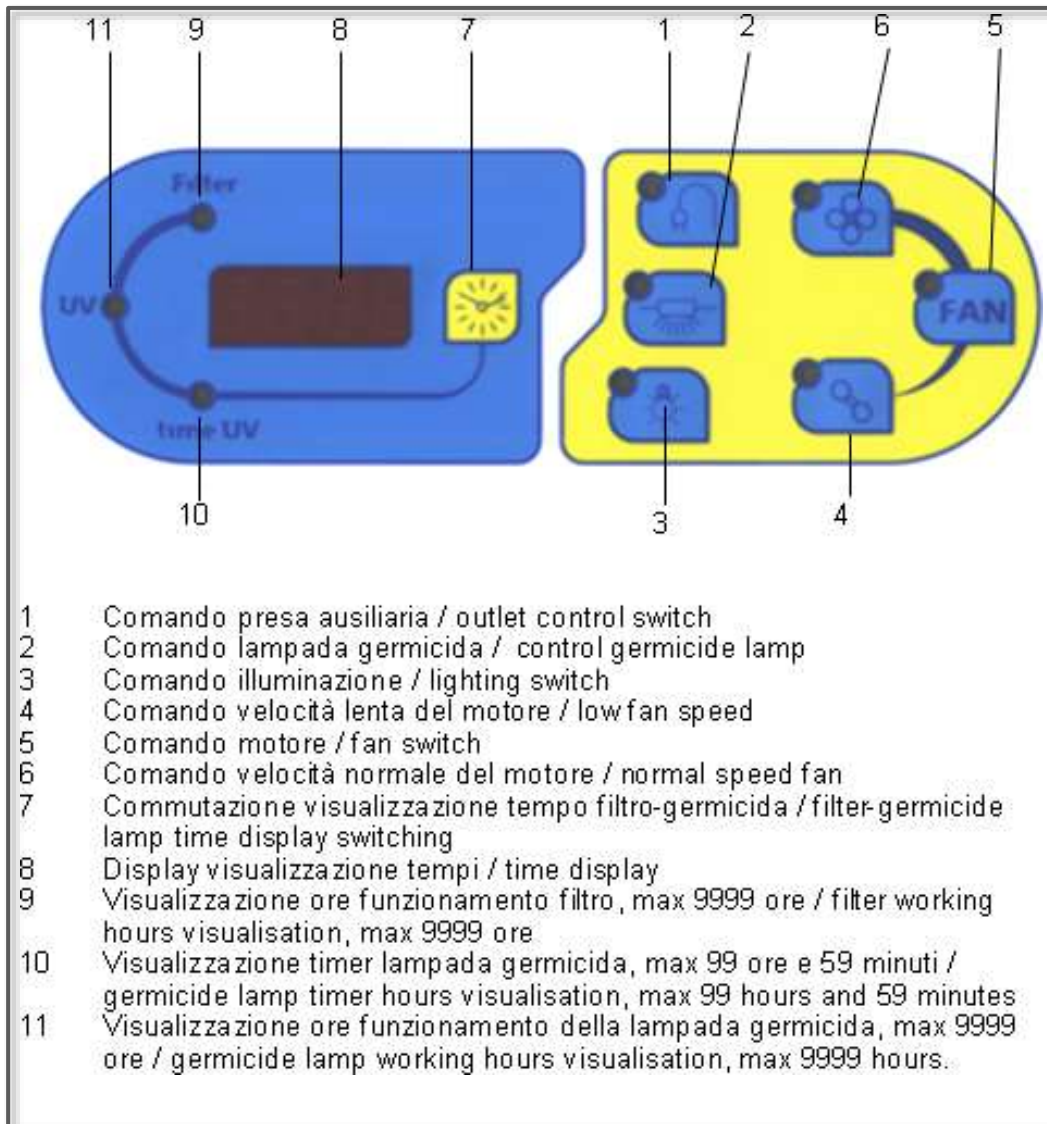
DATI ELETTRICI

- Alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz.
- Assorbimento 110 W + 440 W.
- Fusibili di protezione 2 x 3 A (5 x 20) mm.
- Presa di collegamento rete 10 A
- Presa di servizio supplementare
- 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

PANNELLO COMANDI



ACCESSORI

- Raccordo convogliatore aria diam.mm. 150 per scarico esterno con griglia antivento.



- 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 cassetti con ruote dim. LxPxA mm. 425x530x525 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.