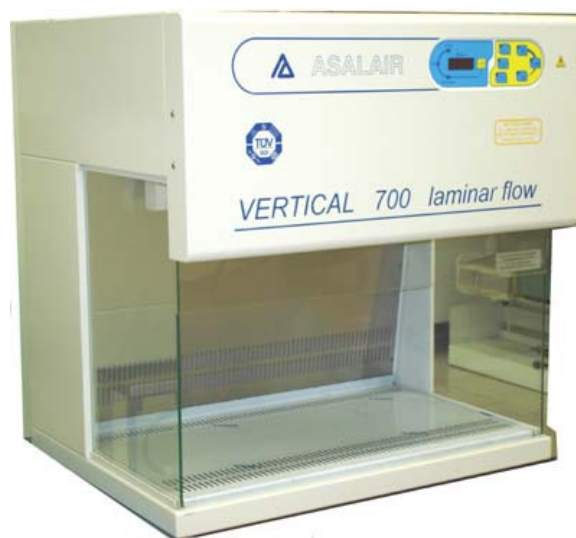


CAPPA FLUSSO LAMINARE VERTICALE DIGITALE

MOD. 700



La cappa a flusso laminare verticale mod. 700, è stata studiata e realizzata per consentire manipolazioni in ambiente sterile di materiali vari. E' particolarmente adatta per il processo PCR. La protezione totale da germi e pulviscolo estende l'utilizzo di questa cabina ai più svariati settori: microbiologico, farmaceutico, elettronico, ottico. L'impiego di materiali e filtri di prima qualità (come da specifiche) nelle costruzioni di questa cappa, le consentono di rispondere ai requisiti di una classe 100.

La cabina non è idonea per la manipolazione di micro organismi o particelle che costituiscono un rischio per l'operatore e l'ambiente.

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 certificato n° Z1 06 09 36567 021 e direttive EMC (Direttiva Europea 89/336/CEE compatibilità elettromagnetica) certificato n° XE 06 10 36567 022 con omologazione da parte dell'ente certificatore TUV SUD

Distribuito da:

Zetalab s.r.l.

Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova

Telefono 049 2021144 - Fax 049 2021143

Internet: www.zetalab.it - e-mail: info@zetalab.it

Ci riserviamo il diritto di apportare senza preavviso tutte le modifiche necessarie per il miglioramento del prodotto

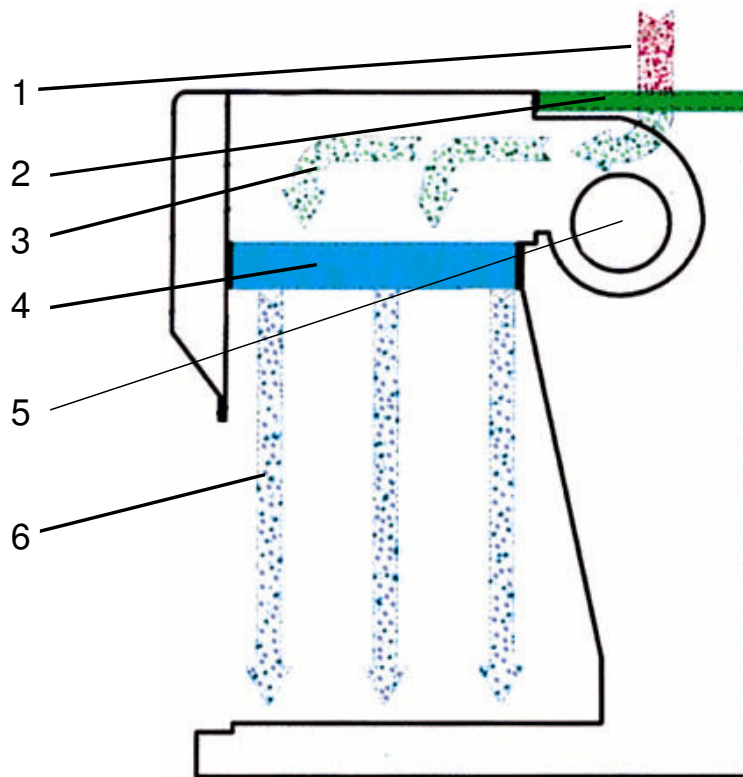
CARATTERISTICHE

DATI TECNICI

- ◆ Costruzione in acciaio verniciato in polvere antiacido
- ◆ Piano di lavoro estraibile in acciaio inox AISI 304 2B satinato
- ◆ Pannello posteriore interno in acciaio inox AISI 304 2B satinato
- ◆ Pannelli laterali in vetro temperato spessore 5 mm.
- ◆ Dimensioni piano lavoro: 700 x 410 x 490 h. mm. Apertura frontale 290 h.mm
- ◆ Dimensioni d'ingombro: 750 x 660 x 775 h. mm.
- ◆ Peso: 55 Kg.
- ◆ Rumorosità ≤ 60 Db.
- ◆ Velocità media dell'aria 0,40 / 0,45 mt / sec.
- ◆ Volume d'aria filtrato all'ora: 210 m³ / h
- ◆ Prefiltro estraibile in materiale sintetico (efficienza 75%)
- ◆ 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 (Laser Test Royco 256).
- ◆ Pannello di comando a membrana in policarbonato con microprocessore.
- ◆ Il comando di "Stand-by" mantiene la cappa sterile anche se non in uso
- ◆ L'inserimento del comando lampada germicida (UV 15 W) esclude tutte le altre funzioni
- ◆ Contatore digitale di funzionamento della lampada germicida con un massimo di 9999 ore
- ◆ Possibilità di programmare, in ore, il funzionamento della germicida tramite timer con un massimo di 99 ore
- ◆ In caso di mancata tensione durante l'utilizzo della lampada germicida, al ritorno della tensione la lampada germicida si riaccende, con conseguente lampeggio del display
- ◆ Contatore 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: 140 W
- ◆ Fusibili di protezione: 2 fusibili x 3 AF (5 X 20) mm.
- ◆ Presa di corrente sul quadro comando protetta con fusibile 2 AF (5 X 20) mm.
- ◆ Presa di collegamento rete: 10 A
- ◆ Elettroventilatore a basso rumore di fondo, con la possibilità di regolare la velocità del flusso d'aria, conforme a EN 60335-1, EN 50178, EN 60950; approvazioni VDE, CE, UL.
- ◆ Illuminazione con lampada fluorescente da 18 W
- ◆ Lampada germicida UV da 15 W, non lasciare accesa la lampada germicida durante la manipolazione e in presenza di materiale organico
- ◆ Rumorosità < 60 dB



- 1 Aria aspirata
- 2 Prefiltro
- 3 Aria prefiltrata
- 4 Filtro HEPA
- 5 Motoventilatore
- 6 Flusso laminare sterile

Ci riserviamo il diritto di apportare senza preavviso tutte le modifiche necessarie per il miglioramento del prodotto

ACCESSORI A RICHIESTA

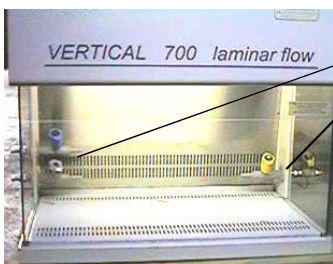
Presa di corrente supplementare (posizionata all'interno)

Cassettiera metallica a 3 cassetti con ruote (mm. 430x550x580 h.)

Kit 4 ruote per supporto cappa



Supporto fisso o con ruote per alloggiare la cappa, smontabile, in acciaio verniciato in polvere e piano d'appoggio in bilaminato. Dimensioni d'ingombro: 800x800x830 h. mm.



All'interno della cappa possono essere installati i rubinetti 3/8" : grigio per aria/vuoto, blu per l'azoto e giallo per il gas.



Pannello in acciaio inox AISI 304 di chiusura frontale. Inserire le 2 linguette in acciaio inox poste sul lato inferiore tra il piano di lavoro e la base. Far appoggiare la piega superiore contro il pannello plexiglas avendo cura di far agganciare bene la linguetta di aggancio alla superficie interna del pannello in plexiglas, per poi ruotare la rotellina di aggancio



DICHIARAZIONE di CONFORMITA'
DECLARATION of CONFORMITY

Il sottoscritto in qualità di fabbricante dichiara che l'apparecchio
The under written as manufacturer declares that the unit

Denominazione apparecchio/Description:
CAPPA FLUSSO LAMINARE VERTICALE DIGITALE
DIGITAL VERTICAL LAMINAR FLOW HOOD

Modello/Model:
700

Numero di serie/Serial number:

Alimentazione/Power supply:
230V - 50 Hz

Fusibili di protezione/Overload fuses:
2 x 3 AF (5X20) mm.

Grado di protezione/Protection grade:
I°

Assorbimento/Electrical input:
140 W + 440 W

Anno di fabbricazione/Manufacture year:

è conforme alle seguenti Direttive:

it is in conformity with the following Directives:

2006/95/CE, 89/392, 89/336, 91/368, 92/31, 93/44, 93/68

alla seguente Norma Europea/the following european standard:

CEI EN 61010-1 certificato n° Z1 06 09 36567 021 e
direttive EMC certificato n° XE 06 10 36567 022

con omologazione da parte dell'ente certificatore TUV SUD

alle seguenti Leggi Nazionali/the following National Laws:

D.P.R. N° 547 27/04/1955 - Legge N° 186 1/3/1968