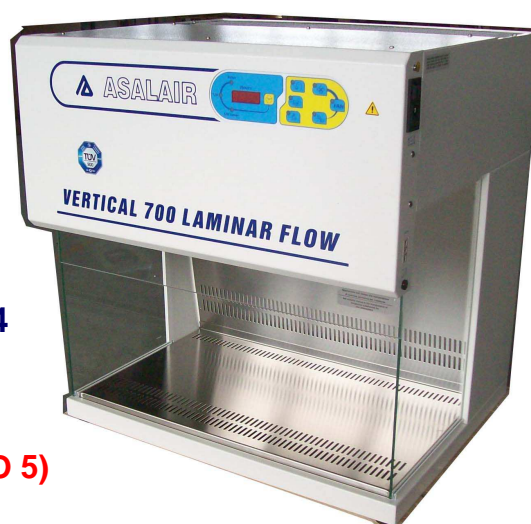


CAPPA FLUSSO LAMINARE VERTICALE MODELLO 700/FLV

PER MANIPOLAZIONI DI MATERIALI VARI IN AMBIENTE STERILE

- ADATTA AL PROCESSO PCR
- LAMPADA UV MONTATA DI SERIE
- PROTEZIONE TOTALE DA GERMI
- PROTEZIONE TOTALE DA PULVISCOLO
- FILTRO ASSOLUTO HEPA IN CLASSE H14



Rispondente ai requisiti di **CLASSE 100 (o ISO 5)**



CODICE 29940001
CODICE CIVAB CSFASAVT



Settori di utilizzo tipici:

- microbiologico
- batteriologico
- farmaceutico
- elettronico
- ottico

CERTIFICAZIONI

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
- ✓ Direttive EMC (Direttiva Europea 2004/108/CE compatibilità elettromagnetica), EN 61326-1:2006
- ✓ Omologazione da parte dell'ente certificatore TÜV SUD

Distribuito da:
Zetalab s.r.l.

Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143
www.zetalab.it - e-mail: info@zetalab.it

Zetalab.it
strumenti scientifici & laboratorio

CAPPA FLUSSO LAMINARE VERTICALE MODELLO 700/FLV

PER MANIPOLAZIONI DI MATERIALI VARI IN AMBIENTE STERILE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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 area di lavoro LxPxA: 700 x 410 x 490 mm.
- Apertura frontale 290 h.mm
- Dimensioni d'ingombro LxPxA: 770 x 660 x 800 mm.
- Peso: 55 Kg.
- Velocità media dell'aria 0,40 / 0,45 mt / sec.
- Volume d'aria filtrato 210 m³ / h.
- Prefiltro estraibile in materiale sintetico classe G4 (efficienza 90%) sec. 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 (Laser Test Royco 256) o classe ISO 5 secondo ISO 14644.1.
- 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.
- Contaore 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
- Contaore digitale di funzionamento del filtro assoluto Hepa con un massimo di 9999 ore
- Comando lampada di illuminazione
- Comando presa di servizio
- 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.
- Rumorosità = 60 dB

Distribuito da:
Zetalab s.r.l.

Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143
www.zetalab.it - e-mail: info@zetalab.it

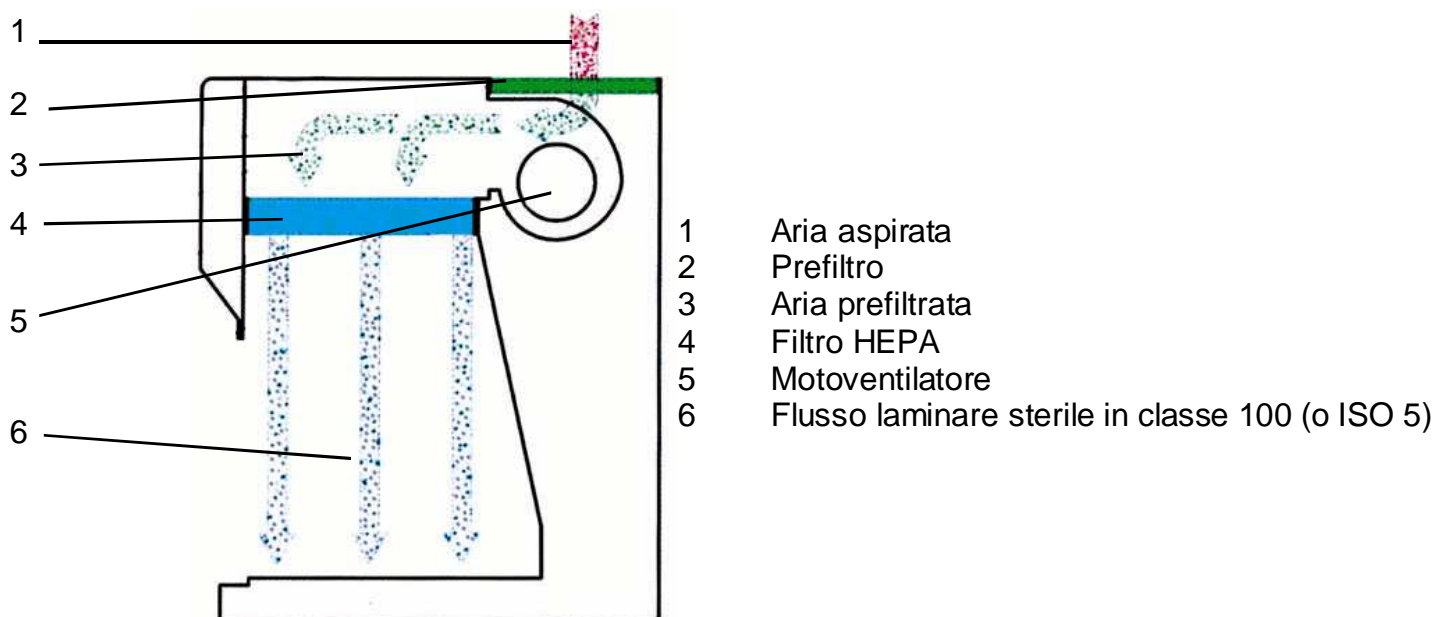
Zetalab.it
strumenti scientifici & laboratorio

CAPPA FLUSSO LAMINARE VERTICALE MODELLO 700/FLV

PER MANIPOLAZIONI DI MATERIALI VARI IN AMBIENTE STERILE

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- ◆ Alimentazione elettrica: 230 V - 50 Hz.
- ◆ Assorbimento: 140 W + 440 W
- ◆ Fusibili di protezione: 2 x 3 AF (5 X 20) mm.
- ◆ Presa di corrente sul quadro comandi protetta con fusibile 2 AF (5 X 20) mm.
- ◆ Presa di collegamento rete: 10 A
- ◆ Illuminazione con lampada fluorescente da 18 W (900 Lux)
- ◆ Lampada germicida UV da 15 W, non lasciare accesa la lampada germicida durante la manipolazione e in presenza di materiale organico (si consiglia la sostituzione ogni 1500 ore).



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.

La cabina non deve essere utilizzata quando il materiale trattato può rappresentare un potenziale pericolo (materiali patogeni) per l'operatore e l'ambiente

Distribuito da:
Zetalab s.r.l.

Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143
www.zetalab.it - e-mail: info@zetalab.it

Zetalab.it
strumenti scientifici & laboratorio

CAPPA FLUSSO LAMINARE VERTICALE MODELLO 700/FLV

PER MANIPOLAZIONI DI MATERIALI VARI IN AMBIENTE STERILE

ACCESSORI

- ◆ Chiusura frontale in acciaio inox AISI 304 (per sterilizzazione notturna).



- ◆ Rubinetto 3/8" Aria/vuoto
- ◆ Rubinetto 3/8": Azoto/ Ossigeno / Argon / Gas inert
Formalina Anidride carbonica (max pressione 10 bar)



- ◆ Rubinetto 3/8" Gas + elettrovalvola (max pressione 2 bar).
- ◆ Presa di corrente supplementare esterna nr. 3 posti
(shuko e/o italiana)
- ◆ Tavolo di supporto per cappa dimensioni LxPxA:
750x750x830 (860 con ruote) mm.



- ◆ Kit 4 ruote per supporto cappa
- ◆ Cassettiera metallica a 3 cassetti con ruote dim. LxPxA mm.
410x500x570 da inserire sotto il supporto.



Distribuito da:
Zetalab s.r.l.

Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143
www.zetalab.it - e-mail: info@zetalab.it

Zetalab.it
strumenti scientifici & laboratorio