
CAPPA A FLUSSO LAMINARE VERTICALE MOD. 700 ECONOMY

COD. 29940090



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 Direttiva Europea 2004/108/CE compatibilità elettromagnetica.

DESCRIZIONE

La cappa a flusso laminare verticale Economy 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, batteriologico, farmaceutico, elettronico, ottico. L'impiego di materiali e filtro di prima qualità (filtro assoluto Hepa in classe H14) nelle costruzioni di questa cappa, le consentono di rispondere ai requisiti di una classe 100 (o ISO 5). La cabina non deve essere utilizzata quando il materiale trattato può rappresentare un potenziale pericolo (materiali patogeni) per l'operatore e l'ambiente.

CARATTERISTICHE

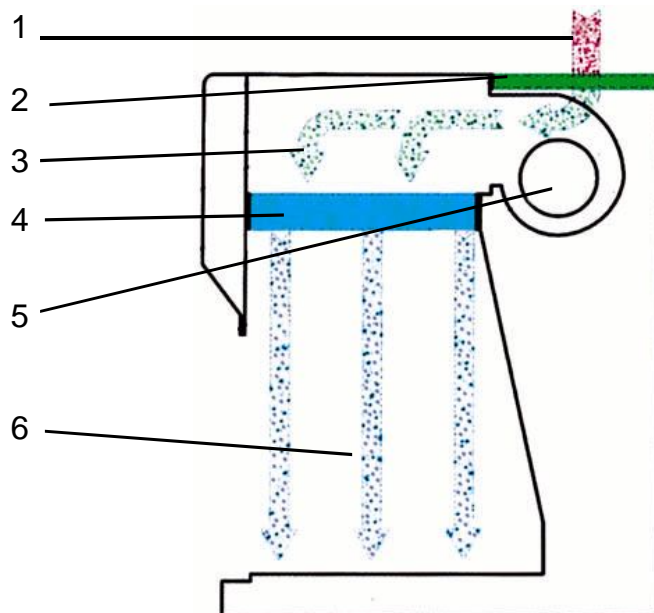
- ◆ Costruzione in acciaio verniciato in polvere antiacido
- ◆ Piano di lavoro estraibile in acciaio inox AISI 304 2B satinato
- ◆ Pannello posteriore interno in acciaio inox AISI 304 2B satinato
- ◆ Pannelli laterali in vetro temperato spessore 5 mm.
- ◆ Dimensioni area di lavoro LxPxA: 700 x 410 x 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.
- ◆ Interruttore ON/OFF per elettroventilatore.
- ◆ Interruttore ON/OFF per lampada di illuminazione.
- ◆ Interruttore ON/OFF per presa di servizio esterna.
- ◆ 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

DATI ELETTRICI

- ◆ Alimentazione elettrica: 230 V - 50 Hz.
- ◆ Assorbimento: 140 W + 440 W
- ◆ Fusibili di protezione: 2 fusibili 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 (1150 LUMEN)

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.



- 1 Aria aspirata
- 2 Prefiltro
- 3 Aria prefiltrata
- 4 Filtro HEPA
- 5 Motoventilatore
- 6 Flusso laminare sterile in classe 100 (o ISO 5)

ACCESSORI A RICHIESTA

- ◆ Tavolo di supporto per cappa dimensioni mm. 750x750x830 (860 con ruote) h



- ◆ Kit 4 ruote per supporto cappa
- ◆ Cassettiera metallica a 3 cassetti con ruote (mm. 420x550x560 h.)

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