

# CAPPA FLUSSO LAMINARE VERTICALE 70 CM BASIC

Modello: ZL-FLV-B



Cappa a flusso laminare verticale per manipolazioni in ambiente sterile di materiali vari.

**Cappa Professionale per la totale protezione da germi e polvere  
per consentire manipolazioni in ambiente sterile di materiali vari.**

**Particolarmente adatta ai settori:**

- \* microbiologico;
- \* batteriologico;
- \* farmaceutico;
- \* elettronico;
- \* ottico.

**Principali Specifiche:**

- Cappa a flusso laminare verticale;
- Filtro assoluto Hepa in classe H14 – 99,995%;
- Prefiltro classe G4 EN779 x
- Rispondente alla classe 100 (o ISO 5);
- Motoventilatore
- Lampada fluorescente da 18W (600 LUX)
- Presa di servizio sul quadro comandi

**Materiali:**

- 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.

**Specifiche tecniche**

- Velocità media dell'aria 0,40 / 0,45 mt / sec.
- Volume d'aria filtrato 210 m<sup>3</sup> / 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 o classe ISO 5 secondo ISO 14644.1

# CAPPA FLUSSO LAMINARE VERTICALE 70 CM BASIC

Modello: ZL-FLV-B

## Specifiche 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 (1150 LUMEN)

## Dimensioni e Peso

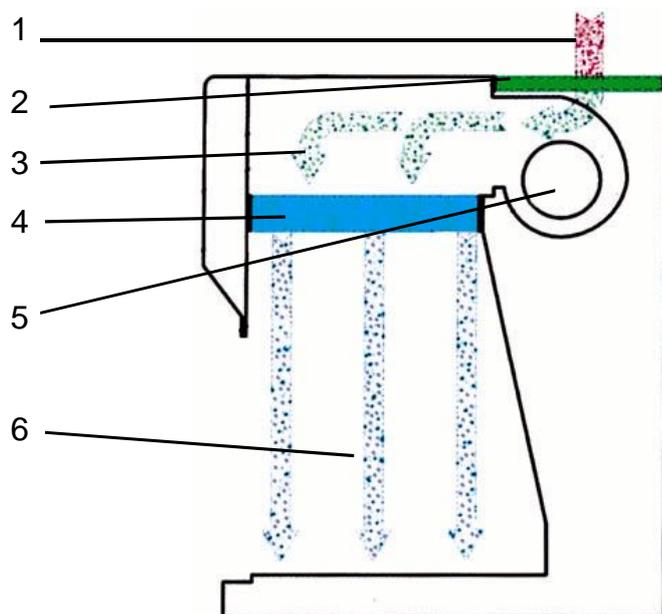
- Apertura frontale 290 h.mm
- Dimensioni area di lavoro LxPxA: 700 x 410 x 490 mm.
- Dimensioni d'ingombro LxPxA: 770 x 660 x 800 mm.
- Peso: 55 Kg.

## 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.

## Accessori (da ordinare a parte):

- Kit 4 ruote per supporto cappa.
- Rubinetto aria / vuoto, azoto e altri.
- Presa di corrente supplementare esterna nr. 3 posti (schuko e/o italiana).
- Tavolo di supporto
- Cassettiera metallica a 3 cassette con ruote



GARANZIA: 12 MESI

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