

## CAPPE A FLUSSO LAMINARE VERTICALE CLEAN FLUX LAMINAR VERTICAL FLOW CABINET CLEAN FLUX

### PRESENTAZIONE

Le Cappe Clean Flux sono state studiate per poter ottenere un'area sterile di lavoro esente da pulviscolo o germi infetti. I settori di utilizzo sono vari: microbiologia, farmaceutica, elettronica, ricerca, ecc. Non sono adatte per la protezione dell'operatore.

### PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

L'aria ambiente aspirata dal ventilatore passa attraverso il filtro assoluto nella zona di lavoro che viene così mantenuta sterile.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Costruzione in lamiera di acciaio verniciata a fuoco con pannelli laterali e frontali in vetro temperato trasparente. Pannello posteriore interno e piano di lavoro in acciaio inox AISI 304.

Prefiltro estraibile in materiale sintetico. Filtro assoluto HEPA ad alta efficienza (superiore a 99.999 per particelle di 0.3 micron o maggiori secondo quanto richiesto da Federal Standard 209/b per la classe 100). Elettroventilatore con basso rumore di fondo (inf. 60dB). A quattro velocità (Clean Flux V90) e a due velocità (Clean Flux V75).

Illuminazione interna con lampada fluorescente da 20W. Lampada UV germicida da 15W posta all'interno della zona di lavoro. La Cappa vengono prodotte in tre misure da 75, 90 e 130 cm. di larghezza.

**NB:** nel modello Clean Flux V/75 sono opzionali la lampada fluorescente, la lampada UV, il contatore e il pannello interno in acciaio inox con bordi antisgocciamento.

### INTRODUCTION

The Clean Flux cabinet provides an ultra clean work area for steril media preparation in microbiology, pharmaceutical and electronic sectors.

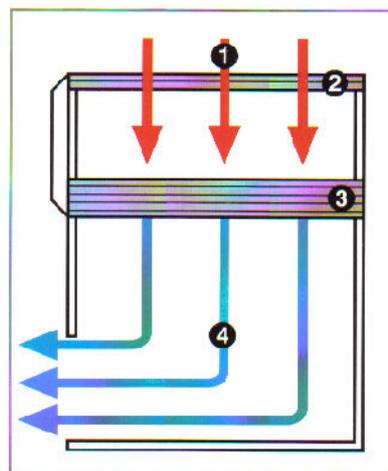
### TECHNICAL CHARACTERISTICS

Cold rolled steel construction, with transparent toughened glass side panels. Hepa filter rated at 99.999% DOP efficiency on removal particles 0.3 micron and larger (Federal Standard 209/B for class 100 air quality). Work surface and work zone backside of 304 stainless steel.

Disposable pre filter of syntetic material. Low background noise, motor driven fan.

20W fluorescent lamp. Ultra violet light 15W operation hourmeter.

The Clean Flux is made in 3 different widht 75, 90 or 130 cm.



- 1 • Aria esterna - External Air
- 2 • Prefiltro - Prefilter
- 3 • Filtro HEPA - HEPA filter
- 4 • Aria sterile - Steril air

### DATI TECNICI - TECHNICAL CHARACTERISTICS

| CLEAN FLUX   | Dimensioni esterne cm.<br>Overall Dimension | Dimensioni interne cm.<br>Inner dimension | Peso Kg.<br>Weight | Filtri<br>Filters | Potenza<br>Power      |
|--------------|---|---|--------------------|-------------------|-----------------------|
| <b>V/75</b>  | 75 L (W)<br>42 P (D)<br>95 H (H)            | 71 L (W)<br>41 P (D)<br>50 H (H)          | 40                 | N. 1<br>HEPA      | 220V<br>50Hz<br>200W  |
| <b>V/90</b>  | 90 L (W)<br>60 P (D)<br>100 H (H)           | 88 L (W)<br>50 P (D)<br>67 H (H)          | 68                 | N. 1<br>HEPA      | 220V<br>50Hz<br>250W  |
| <b>V/130</b> | 130 L (W)<br>60 P (D)<br>105 H (H)          | 128 L (W)<br>50 P (D)<br>67 H (H)         | 100                | N. 2<br>HEPA      | 220V<br>50 Hz<br>500W |

**ACCESSORI FORNIBILI:** SUPPORTO DA PAVIMENTO PER CAPPA, RUBINETTO PER GAS O VUOTO, PRESA ELETTRICA INTERNA.

**ACCESSORY ON REQUEST:** SUPPORT TO INSTALL THE HOOD, VACUUM OR GAS PETCOCK, INTERNAL CURRENT TAP.