



# Cappa a flusso laminare verticale mod. 700 ECONOMY

Consente la manipolazione in ambiente sterile di materiali vari, protezione totale da germi e pulviscolo.

Adatta settore microbiologico, batteriologico, farmaceutico, elettronico, ottico. Classe 100 (o ISO 5)

Non utilizzabile quando il materiale trattato rappresenta un potenziale pericolo (materiale patogeno) per l'operatore e per l'ambiente.

Omologata e certificata da TUV SUD



## Product codes:

Reference: AL-6 29940090

## Product gallery:

## Product description:



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 lampada UV è montata di serie. 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 costruzione 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.

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, certificato n° Z1 06 09 36567 021, e direttive EMC (Direttiva Europea 2004/108/CE compatibilità elettromagnetica), EN 61326-1:2006 certificato n° Z2 11 10 36567 029 con omologazione da parte dell'ente certificatore TUV SUD.

**ATTENZIONE: TRASPORTO E CONSEGNA AL PIANO COMPRESI NEL PREZZO SE DISPONIBILE IN LOCO MONTACARICHI E APERTURE LARGHE ALMENO 75 CM E ALTE NON MENO DI 120 CM.**

Per consegna al piano non rispondenti a queste specifiche contattateci per trovare la soluzione migliore possibile!

**\* SERVIZIO DI INSTALLAZIONE E COLLAUDO:** Servizio a richiesta (dal menu a tendina) previsto al momento solo su: LOMBARDIA, PIEMONTE, EMILIA ROMAGNA, LAZIO, UMBRIA, ABRUZZO, SICILIA.

FORNITA DI SERIE CON:

N.1 Motoventilatore

N. 1 Filtro assoluto HEPA (classe H14 - 99,995%)

N. 1 Prefiltro classe G4 EN779

N. 1 Lampada fluorescente da 18W (900 LUX)

N. 1 Presa di servizio sul quadro comandi

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 LxPxH: 700 x 410 x 490 mm.
- Apertura frontale 290 h.mm
- Dimensioni d'ingombro LxPxH: 770 x 660 x 800 mm.
- Peso: 55 Kg.
- 
- Velocità media dell'aria 0,40- 0,45 m/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 (Laser Test Royco 256) o classe ISO 5 secondo ISO 14644.1.
- Illuminazione con lampada fluorescente 18 W
- Interruttore ON/OFF per elettroventilatore
- Interruttore ON/OFF per lampada di illuminazione
- Interruttore ON/OFF per la presa di servizio esterna
- Presa di servizio esterna montata sul quadro comandi
- 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 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)

#### N.B.

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.



---

ACCESSORI A RICHIESTA:

[Tavolo di supporto per cappa mm 800x800x570h](#)

[kit 4 ruote per supporto cappa](#)

[cassettiera metallica a 3 cassette con ruote mm410x500x570h](#)

RICAMBI: [VEDI ELENCO](#)

[Filtro assoluto HEPA \(da sostituire ogni 6000 ore o 3 anni\)](#)

[Prefiltro \(da sostituire ogni anno\)](#)

NB La Bioscientifica effettua manutenzione sulle cappe modello ASAL tramite propri tecnici specializzati. Non esiti a contattarci per un preventivo!

**Product features:**