

**ASAL S.R.L. - APPARECCHI SCIENTIFICI ATTREZZATURE LABORATORI**

Azienda con sistema di gestione qualità conforme ai requisiti della norma  
UNI EN ISO 9001:2008. Certificato TÜV Italia n° 50 100 3290 – Rev. 04

## **CAPPA FLUSSO LAMINARE VERTICALE**

**MOD. 700 ECONOMY**

**COD. 29940090**

**CE**



**ASAL s.r.l.** Via Firenze n° 37 - 20063 Cernusco s/N (MI) - Italy

Tel. +39 02/92.10.23.34 - Fax +39 02/92.10.48.66

[Http://www.asal.it](http://www.asal.it) – e-mail: [info@asal.it](mailto:info@asal.it)

Ci riserviamo il diritto di apportare senza preavviso tutte le modifiche necessarie per il miglioramento del prodotto

## DESCRIZIONE

La cappa a flusso laminare verticale mod. 700 Economy, è stata studiata e realizzata per consentire manipolazioni in ambiente sterile di materiali vari.

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) nella 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.

## CARATTERISTICHE

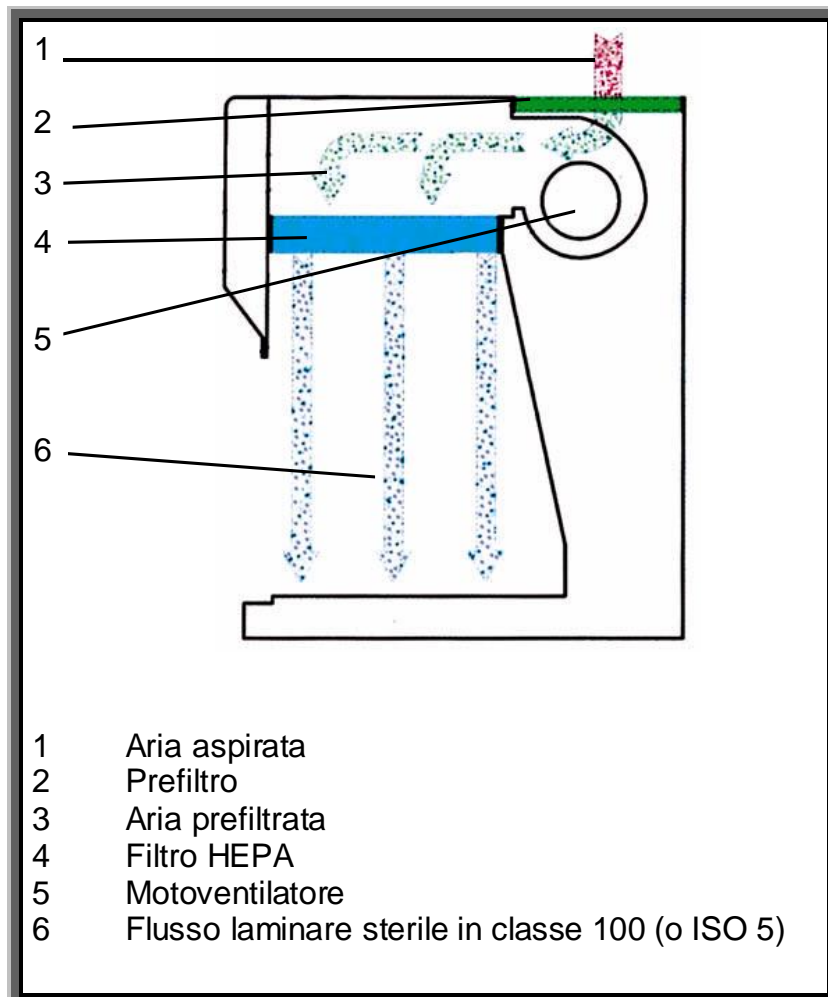
- ◆ Costruzione in acciaio verniciato in polvere antiacido
- ◆ Piano di lavoro estraibile in acciaio inox AISI 304 2B satinato
- ◆ Pannello posteriore interno in acciaio inox AISI 304 2B satinato
- ◆ Pannelli laterali in vetro temperato spessore 5 mm.
- ◆ Dimensioni area di lavoro LxPxA: 700 x 410 x 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 m<sup>3</sup> / h.
  
- ◆ Presa di servizio esterna montata sul quadro comandi
- ◆ Illuminazione con lampada fluorescente 18 W
- ◆ Elettroventilatore a basso rumore di fondo, conforme a EN 60335-1, EN 50178, EN 60950; approvazioni VDE, CE, UL.
- ◆ Interruttore ON/OFF per elettroventilatore.
- ◆ Interruttore ON/OFF per lampada di illuminazione.
- ◆ Interruttore ON/OFF per presa di servizio esterna.
  
- ◆ 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.
- ◆ 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 (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.



## ACCESSORI A RICHIESTA

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



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



**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE  
EU DECLARATION OF CONFORMITY**



***Il sottoscritto in qualità di fabbricante dichiara che l'apparecchio***  
*The under written as manufacturer declares that the unit*

Denominazione apparecchio / Description:  
**CAPPA FLUSSO LAMINARE VERTICALE  
VERTICAL LAMINAR FLOW HOOD**

Modello / Model:  
**700 ECONOMY**

Numero di serie / Serial number:

Alimentazione / Power supply:  
**230V - 50 Hz**

Fusibili di protezione / Overload fuses:  
**2 x 3 AF (5X20) mm.**

Grado di protezione / Protection grade:  
**I°**

Assorbimento / Electrical input:  
**140 W + 440 W**

Anno di fabbricazione / Manufacture year:

è conforme alle seguenti Direttive / it is in conformity with the following Directives:  
**2014/30/EU, 2014/35/EU, 2006/42/CE, 2011/65/EU**

alla seguente Norma Europea / with the following european standard:  
**EN 61010-1:2010, EN 61326-1:2013, EN ISO 12100:2010**

alle seguenti Leggi Nazionali / with the following National Laws:  
**D.lgs 81/08 del 09/04/2008, D.lgs 14 marzo 2014 n. 49 (attuazione della direttiva 2012/19/UE)**

Responsabile della costituzione del fascicolo tecnico / *technical file responsible*:  
**sig. Alberto Tivelli presso ASAL s.r.l, via Firenze 37 20063 Cernusco S/N (MI),  
e-mail: info@asal.it**

Cernusco sul Naviglio, / /

**ASAL s.r.l**  
Il Legale Rappresentante  
The legal Representative  
Elisa Tivelli

