

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. 03

CAPPA 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 61010-1:2011 e Direttiva Europea 2004/108/CE compatibilità elettromagnetica.

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

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) 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.

- ◆ Presa di servizio esterna montata sul quadro comandi
- ◆ Illuminazione con lampada fluorescente 18 W
- ◆ 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.
- ◆ 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.

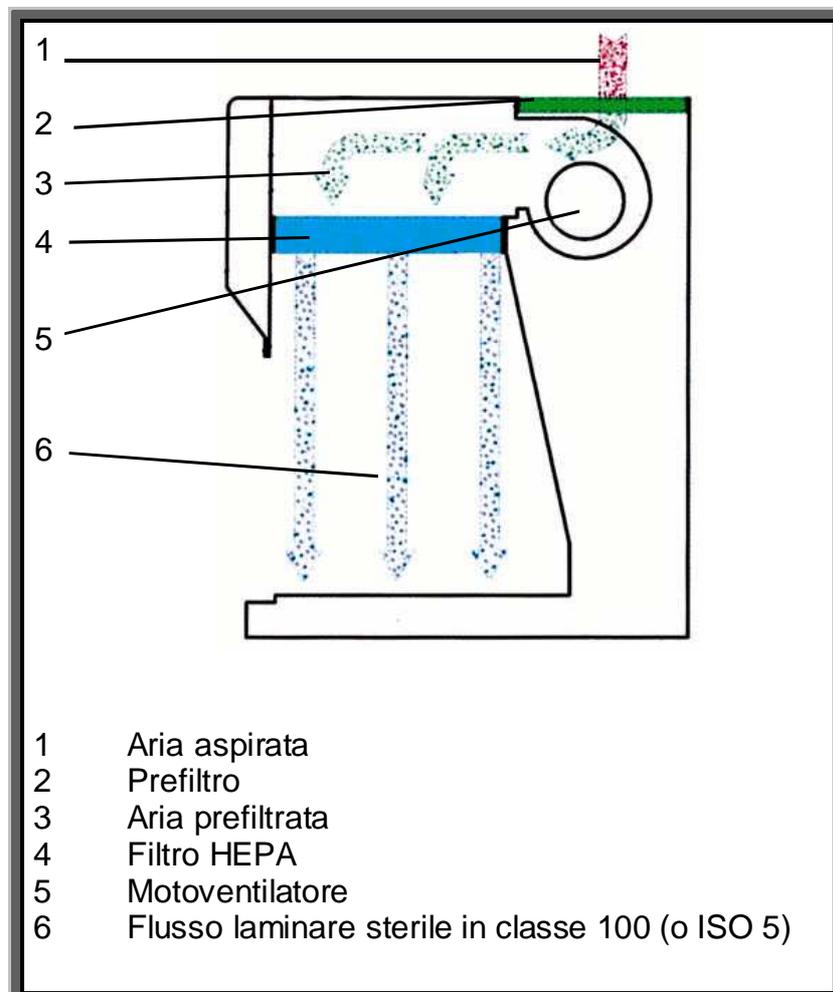
- ◆ Rumorosità ≤ 60 dB

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 mm. 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'
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 Europee / *it is in conformity with the following*
European Directives:

CEI EN 61010-1:2011, 2006/95/CE, 2004/108/CE, 2006/42/CE, 2002/96/CE

alle seguenti Leggi Nazionali / *with the following National Laws:*

D.Lgs. 81/08 del 09/04/2008

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

