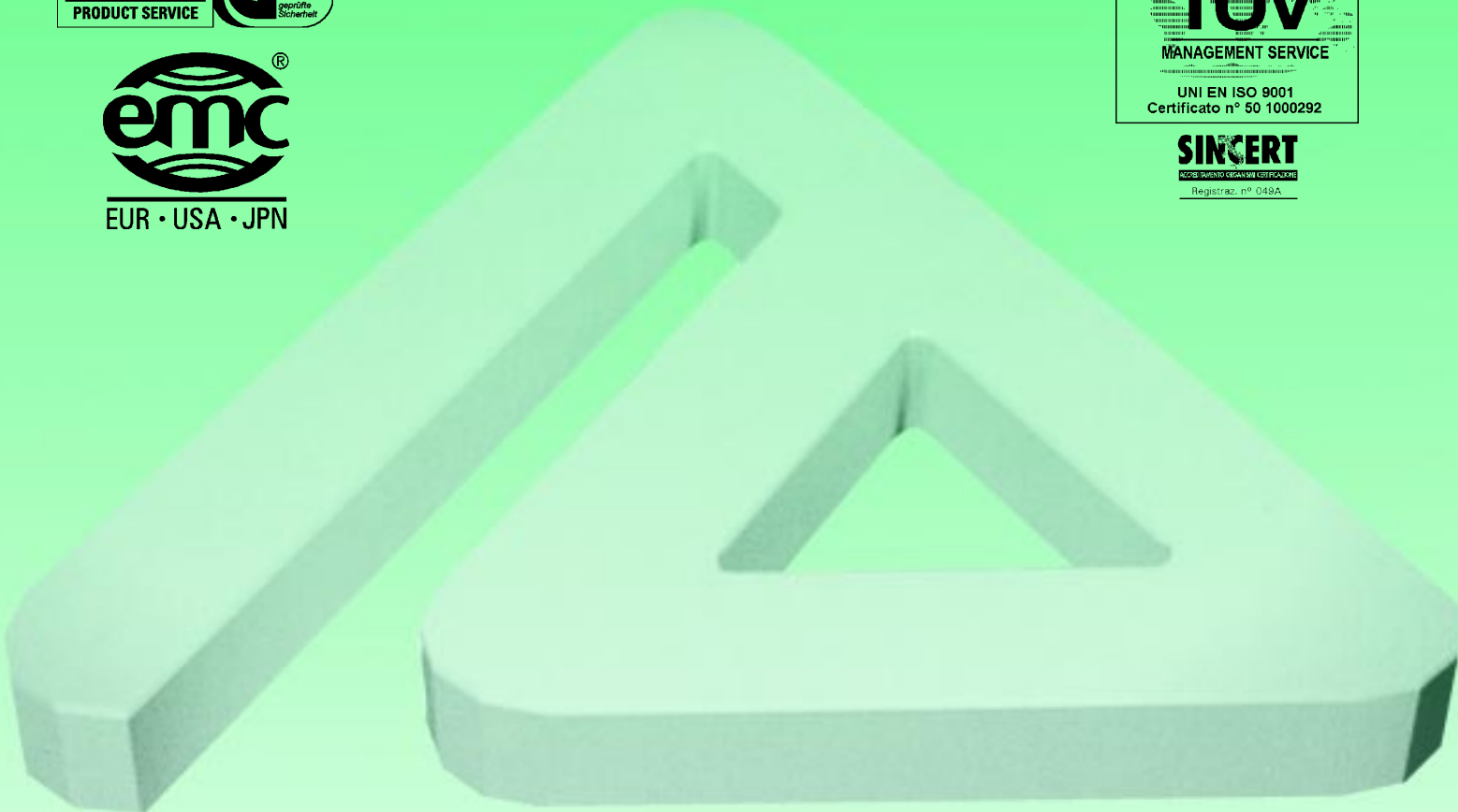


**CAPPA  
ASPIRANTE  
HEPA 701**

**EXHAUSTING  
HOOD  
HEPA 701**

MADE IN ITALY



Distribuito da:  
Zetalab s.r.l.  
Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova  
Telefono 049 2021144 - Fax 049 2021143  
Internet: [www.zetalab.it](http://www.zetalab.it) - e-mail: [info@zetalab.it](mailto:info@zetalab.it)

## CAPPA ASPIRANTE HEPA 701

La cappa aspirante HEPA 701 è sostanzialmente simile alle cappe chimiche aspiranti ma dotata di filtro HEPA. È una cabina ottima per la protezione del personale e dell'ambiente, non protegge però il prodotto in essa manipolato dalla contaminazione esterna. Può essere vantaggiosamente impiegata in tutti i casi in cui non sia indispensabile o prioritario proteggere il prodotto dall'aria presente in laboratorio (es. apertura di campioni biologici da analizzare, manipolazioni di sostanze organiche ed inorganiche, come protezione per centrifughe o altri apparati a rischio di aerosol, ecc.).

## EXHAUSTING HOOD HEPA 701

*The exhausting hood HEPA 701 has the same specifications of exhausting hood but is equipped with HEPA filter. It's assure an excellent protection both of the operator and the environment. It isn't suitable like protection for the products manipulated into it from the external contamination.*

*The hood has been realized to make it possible the intake of bad smelling aerosol as opening of biological sample to analyser and some other items that produce polluting fumes.*



## Caratteristiche tecniche

- Struttura portante in acciaio verniciato in polvere.
- Pareti laterali e frontali in PERSPEX 3 mm trasparente resistente ai raggi UV.
- Piano di lavoro estraibile in acciaio AISI 304.
- Filtro assoluto HEPA con efficienza > 99.997 su particelle con  $\phi > 0.3$  micron. (Laser efficiency test Royco 256).
- Volume d'aria filtrata: 320m<sup>3</sup> / h.
- Velocità media dell'aria: 0.5 m/sec.
- Illuminazione: 1 tubo fluorescente da 18W.
- Pannello di comando a membrana in policarbonato.
- L'inserimento del comando lampada germicida esclude tutte le altre funzioni.
- Contatore digitale di funzionamento della lampada germicida con un massimo di 9999 ore, con timer di funzionamento con un massimo di 96 ore.
- In caso di mancata tensione durante l'utilizzo della lampada germicida, al ritorno della tensione la lampada germicida si riaccende, con conseguente lampeggio del display.
- Contatore digitale di funzionamento del filtro assoluto Hepa con un massimo di 9999 ore.
- Presa di servizio protetta con fusibile.
- Presa laterale per lampada germicida.
- Ventilatore a basso rumore di fondo a 2 velocità.
- Alimentazione: 230V – 50Hz – 110W. Peso Kg. 54.
- Dimensioni interne 700x630x770h
- Dimensioni esterne 750x670x1060 mm.

## Si consiglia l'installazione di:

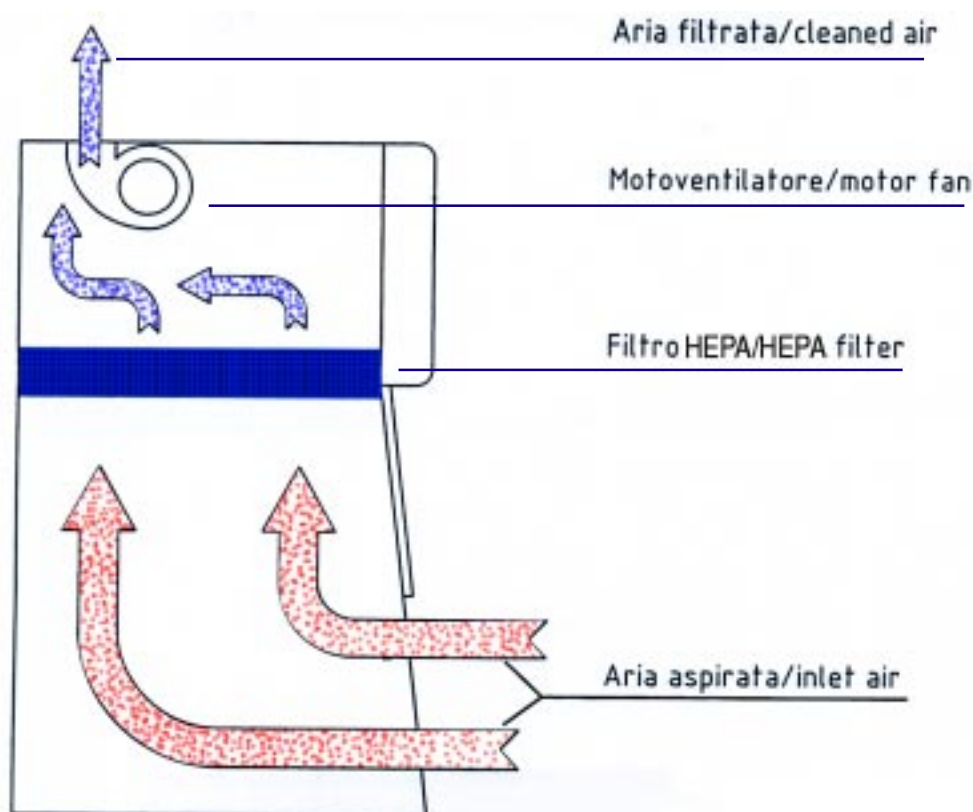
- Chiusura frontale inferiore in acciaio inox completa di lampada germicida da 15W e micro di sicurezza.
- Raccordo convogliatore aria  $\phi$  mm. 150 con griglia antivento.

## Technical specifications

- Casing realized in powdered painted steel.
- Hood sides and front panel are in PERSPEX sheet 3 mm. Thick resistant at UV rays.
- Removable working benchtop in stainless steel 304.
- Absolute HEPA filter providing an efficiency > 99.997 on particles having 0.3  $\mu$ m diameter or more (Laser efficiency test Royco 256).
- Filtered air volume: 320 m<sup>3</sup> / hour.
- Average air speed: 0.50 m / sec.
- Lighting by 18W fluorescent lamp.
- Polycarbonate membrane control panel.
- During the use of UV lamp, the other function of the hood are cutted out.
- Digital work counter of the germicide lamp with maximum of 9999 hours.
- It is possible to program the work of the germicide lamp in hour by timer up to 96 hours.
- In case of lack of tension if the germicide lamp is "on", at the return of tension the germicide lamp switch on again and the display start to blink.
- Digital work counter of absolute Hepa filter with maximum of 9999 hours.
- Service outlet switch with overload fus.
- Current tap for germicide lamp on left side.
- Low noise motor-driven fan with two speed.
- Power supply: 230W – 50Hz. 150W. Weight: Kg. 54.
- Inner dimensions: mm. 700 x 630 x 770h.
- Overall dimensions: mm. 750 x 670 x 1060h.

## Is recommended to install:

- Front opening panel in stainless steel with germicide 15W lamp and safety switch.
- Air conveyor connector  $\phi$  mm. 150 with anti-wind air grating.



## CAPPA HEPA 701 EQUIPAGGIATA CON:

## HOOD HEPA 701 EQUIPPED WITH:



Raccordo convogliatore aria esterno con griglia antivento

*Air conveyor connector with anti-wind air grating*

Chiusura frontale inox completa di lampada germicida

*Front opening panel with germicide lamp*

Il tavolino di supporto per la cappa mod. 701 è stato progettato e realizzato con il duplice scopo di creare un piano di appoggio su misura per le dimensioni della cappa e di fornire un piano di lavoro agevole e conforme alle esigenze dell'utente.

Il tavolino è smontabile, ha la struttura in ferro con verniciatura in polvere e dispone di un piano di appoggio in bilaminato antigraffio. È disponibile nella versione con o senza ruote.

Dimensioni (L x P x A): 800 x 800 x 830

*Hood support table for Mod. 701 has been designed and carried out with a double aim: to create a support made to measure for the hood and to provide an handy working surface for the users. It is possible to take this table to pieces. Structure made in powdered painted iron with rolled anti-scratch top. Fixed or wheeled support.*

*Overall dimensions (W x D x H) 800 x 800 x 830.*

## TAVOLO DI SUPPORTO PER CAPPA MOD. 701

## SUPPORT TABLE FOR HOOD MOD. 701



**CE** Il prodotto è conforme alle seguenti Direttive: CEE – 73/23, 89/392, 89/336, 91/368, 92/31, 93/44, 93/68, alle seguenti Norme: CEI EN 61010-1 (IEC 1010-1/CEI 66-5) - alle seguenti Leggi Nazionali: D.P.R.N. 547 27/4/1955 Legge N. 186 1/3/1968

**CE** Is in conformity with the following Directives: CEE – 73/23, 89/392, 89/336, 91/368, 92/31, 93/44, 93/68 the following Rules: CEI EN 61010-1 (IEC 1010-1/CEI 66-5) - the following National Laws: D.P.R. N. 547 27/4/1955 Law N. 186 1/3/1968