

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**

CUPOLA ASPIRANTE ECONOMY

TIPO 901/HEPA – CODICE 299400103 –

CON FILTRO ASSOLUTO HEPA

CODICE CIVAB CIRASA91



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 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 cupola aspirante mod. 901/HEPA Economy è una cappa aspirante da banco, dotata di filtro Hepa H14 ad alta efficienza di filtrazione, 99.995% per particelle superiori a 0.3 micron (secondo EN 1822), indicata per tutte quelle operazioni da fare sotto cappa che prevedono la manipolazione di polveri.

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, pesature, setacciamenti, frantumazioni o come protezione per centrifughe o altri apparati a rischio di aerosol, ecc)

Può essere installata su qualsiasi banco. Il piano di lavoro è una bacinella di acciaio inox Aisi 304 2B satinato estraibile, che permette l'alloggiamento della cappa anche su vasche o lavelli. Costruzione in acciaio con verniciatura antiacida a polvere.

DATI TECNICI

- ◆ Costruzione in acciaio con verniciatura epossidica antiacida a polvere.
- ◆ Cupola di protezione e frontale in Plexiglas trasparente.
- ◆ Piano di lavoro a bacinella estraibile in acciaio AISI 304 2B satinato dimensioni LxPxA: 600 x 285 x 17 mm.
- ◆ Dimensioni area di lavoro LxPxA: 600 x 285 x 360 mm.
- ◆ Dimensioni d'ingombro LxPxA: 675 x 560 x 530 mm.
- ◆ Volume d'aria filtrato all'ora 135 m³ / h
- ◆ Velocità media dell'aria: 0,5 mt / sec.
- ◆ Peso Kg. 45
- ◆ Rumorosità ≤ 60 dB.
- ◆ Prefiltro in materiale sintetico classe G4 (efficienza 90%) secondo 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.
- ◆ Elettroventilatore a basso rumore di fondo, conforme a EN 60335-1, EN 50178 e EN 60950, approvazioni VDE,CE, UL.

DATI ELETTRICI

- ◆ Alimentazione elettrica: 230 V - 50 Hz.
- ◆ Assorbimento: 60 W
- ◆ Fusibili di protezione: 2 x 3 AF (5 x 20) mm.
- ◆ Presa di collegamento rete: 10 A

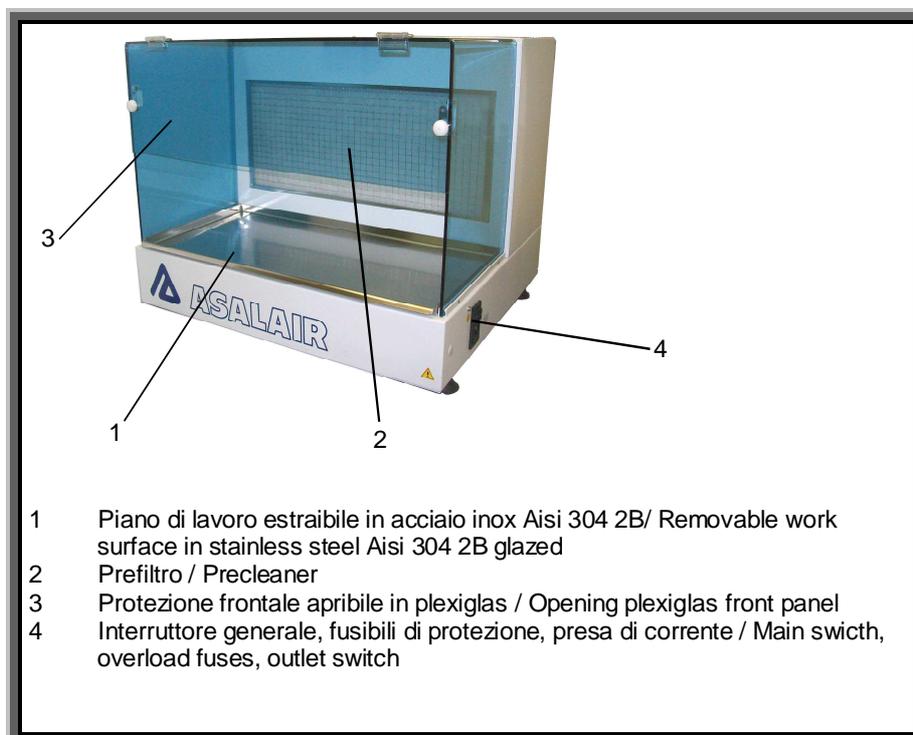
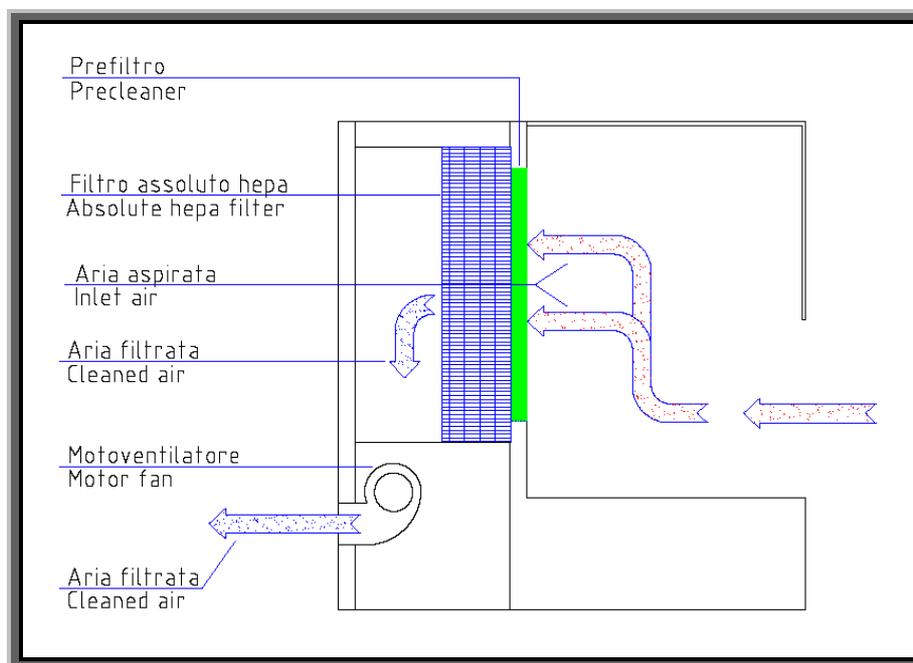
ASAL s.r.l. Via Firenze n° 37 - 20063 Cernusco s/N (MI) - Italy

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

ELENCO PARTI



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

ACCESSORI A RICHIESTA

- ◆ Supporto fisso o con ruote per alloggiare la cappa, smontabile, in acciaio verniciato in polvere con piano d'appoggio in bilaminato antigraffio. Dimensioni d'ingombro LxPxA: 750x750x830 (860 con ruote) mm.



- ◆ Kit 4 ruote per supporto cappa

SONO INOLTRE DISPONIBILI I SEGUENTI TIPI DI FILTRI:

- ◆ Filtro a carboni attivi
- ◆ Filtro a carboni attivi impregnati per Iodio, Mercurio, Formaldeide, Ammoniaca, Gas Acidi.

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

**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:
CUOLA ASPIRANTE / FUME CUPBOARD

Modello / Model:
901/HEPA ECONOMY

Numero di serie / Serial number:

Alimentazione / Power supply:
230V - 50 Hz
Fusibili di protezione / Overload fuses:
2 x 3 AF (5x20)
Grado di protezione / Protection grade:
I°
Assorbimento / Electrical input:
60 W

Anno di fabbricazione / Manufacture year:

è conforme alle seguenti Direttive /
it is in conformity with the following Directives:
CEI EN 61010-1:2001, 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

TÜV SÜD
 ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT



CERTIFICATO

Nr 50 100 3290 - Rev. 03

Si attesta che / This is to certify that

IL SISTEMA QUALITÀ DI
THE QUALITY SYSTEM OF



SEDE LEGALE E OPERATIVA:
REGISTERED OFFICE AND OPERATIONAL SITE:

VIA FIRENZE 37
I-20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI)

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA
HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF

UNI EN ISO 9001:2008

QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE
THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE

Progettazione, fabbricazione, assistenza di apparecchi scientifici ed attrezzature da laboratorio. Commercializzazione di attrezzature da laboratorio, materiale monouso, vetreria ed articoli tecnici medico scientifici (IAF 19, 29a)

Design, manufacture and service of scientific appliance and laboratory equipments. Trade of laboratory equipments, disposable products, glassware and medical items for scientific and technical purposes (IAF 19, 29a)



SCQ N° 049A SSI N° 005G PRD N° 081B
SGA N° 018D ITX N° 001L ISP N° 057E
SCR N° 005F PRSN° 077C LAB N° 0076

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Per l'Organismo di Certificazione
For the Certification Body
TÜV Italia S.r.l.

Validità / Validity

Dal / From: **2012-07-25**
Al / To: **2015-07-25**

Data emissione / Printing Date
2012-09-10

Paolo Merenda
Direttore Certificazione

PRIMA CERTIFICAZIONE / FIRST CERTIFICATION: 2003-09-18

"LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO È SUBORDINATA A SORVEGLIANZA PERIODICA A 12 MESI E AL RIESAME COMPLETO DEL SISTEMA DI GESTIONE AZIENDALE CON PERIODICITÀ TRIENNALE"

"THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE DEPENDS ON THE ANNUAL SURVEILLANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW OF COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE-YEARS"

TÜV Italia S.r.l. • Gruppo TÜV SÜD • Via Carducci 125, Pal. 23 • 20099 Sesto San Giovanni (MI) • Italia • www.tuv.it **TUV**

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 – e-mail: info@asal.it

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