

ACTIVA GP

Linea Blue air



ACTIVA GP

Le cappe della serie "ACTIVA GP", pur nelle loro limitate dimensioni, sono state sviluppate per la **protezione** sia **dell'operatore** che **dell'ambiente circostante/esterno** dal rischio di contaminazioni di polveri e vapori tossici che si possono sviluppare durante le fasi di lavoro.

CAPPA CHIMICA DA BANCO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Struttura:** in lamiera d'acciaio con verniciatura a polvere epossidica a forno
- **Piano di lavoro:** in acciaio inox AISI 304, chiuso a vassoio per contenimento liquidi, estraibile
- **Pareti laterali:** in policarbonato trasparente, spessore 5 mm
- **Pannello frontale :** in policarbonato trasparente da 5 mm, apribile a scorrimento verticale manuale
- **Rumorosità:** < 60 dB(A)
- **Portata:** 300mc/h ca.
- **Velocità dell'aria:** 0,5 m/sec all'apertura frontale
- **Alimentazione:** 230 V 50 Hz monofase
- **Dimensioni esterne:** 52 x 51 x 76 cm (l x p x h)
- **Dimensioni utili interne:** 50 x 46 x 36cm (l x p x h)
- **Peso netto:**
 - mod. **ACTIVA GP-H:** 38 Kg
 - mod. **ACTIVA GP-C:** 42 kg
 - mod. **ACTIVA GP-CH:** 44 Kg



Il pannello frontale in policarbonato trasparente scorre verticalmente su appositi binari con movimento manuale

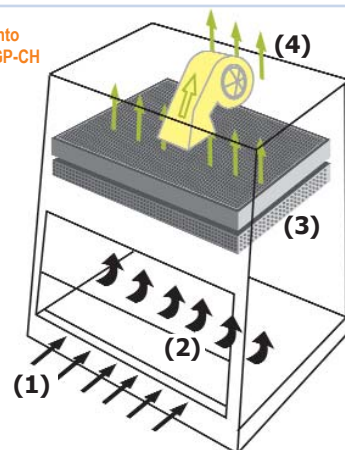
I possibili campi di **APPLICAZIONI** sono:

- Laboratori di manipolazione colture cellulari di origine animale e vegetale
- Laboratori di microbiologia, virologia ed ematologia per utilizzo con microrganismi a basso rischio (cat. 1), con scarsa protezione del prodotto
- Laboratori di controllo qualità di industria alimentare, chimica, cosmetica e farmaceutica

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO: la cappa genera un flusso d'aria che richiama aria dall'esterno (1) verso la zona di lavoro (2). In questo modo i vapori eventualmente dispersi nella zona di lavoro non raggiungono l'operatore ma vengono convogliati all'esterno previa filtrazione attraverso filtro a carbone attivo (mod. *Activa GP-C*), filtro assoluto HEPA (mod. *Activa GP-H*) o entrambi (mod. *Activa-CH*) (3)

L'aria filtrata viene quindi espulsa dalla cappa e ricircolata in ambiente o canalizzata all'esterno del locale (4).

Schema di funzionamento riferito al mod. *Activa GP-CH*



ALTRE CARATTERISTICHE

- n° 1 motoventilatore termicamente protetto
- Regolazione manuale della velocità dell'aria
- *Potenza installata:* 250 W
- Scheda elettronica controllata da microprocessore

CONFORMITA'

Le cappe posseggono certificazione di marcatura **CE** e certificazione del CNR per il contenimento da vapori di ammoniaca.

Sono costruite in conformità alle Norme **DIN 12924** e **DIN 12927**

MODELLI DISPONIBILI

- **ACTIVA GP - C**, dotata di serie di:
 - n° 1 prefiltro
 - n° 1 filtro a carboni attivi spessore 40 mm per solventi generici
- **ACTIVA GP - H**, dotata di serie di:
 - n° 1 prefiltro
 - n° 1 filtro assoluto HEPA (Classe H14 con efficienza di filtrazione pari a 99,995 MPPS, come da norma EN 1822)
- **ACTIVA G - CH**, dotata di serie di:
 - n° 1 prefiltro
 - n° 1 filtro a carboni attivi spessore 40 mm per solventi generici
 - n° 1 filtro assoluto HEPA (Classe H14 con efficienza di filtrazione pari a 99,995 MPPS, come da norma EN 1822)

ACCESSORI

- Supporto da pavimento con o senza ruote
- Rubinetto a sfera per liquidi, vuoto e gas combustibile o tecnico
- Presa elettrica interna IP 55 , 230V/50 Hz
- Filtri a carbone
- Filtro HEPA
- Prefiltri

ACTIVA GP



AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO9001:2000



Via della Levata n°14 - 20084 Lacchiarella (MI)
Tel. 02.90091399 Fax 02.9054861
e-mail: info@aquariasrl.com
www.aquariasrl.com

Agente di zona:

