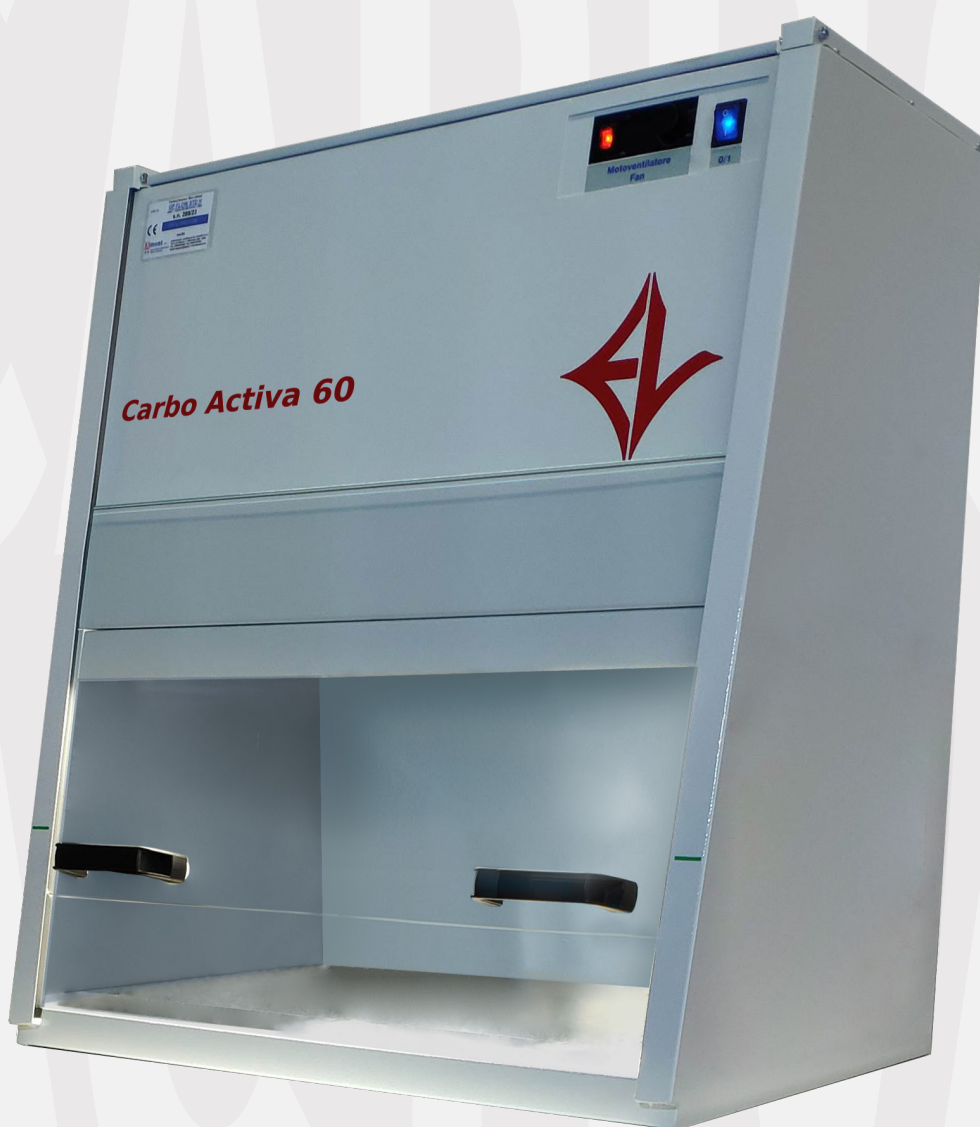




CARBO ACTIVA 60

CAPPA ASPIRANTE DA BANCO.



CARBO ACTIVA 60

Cappa con dimensioni molto compatte per poter essere collocata in ambienti con limitato spazio ed in quelle attività in cui l'uso è limitato.

Studiata per proteggere l'operatore dal rischio di inalazione di polveri e/o vapori tossici, rimuove gli inquinanti direttamente alla fonte, in conformità al D.Lgs. 81/08.

I vapori o le polveri presenti nella camera interna vengono aspirati e successivamente rimossi tramite filtro a carbone attivo o filtro assoluto HEPA con i quali viene fornita di serie in funzione della versione.

Per le lavorazioni in cui siano presenti sia vapori organici ma anche pulviscolo, è stata predisposta la versione CH con doppio filtro in espulsione.

Come tutte le cappe a filtrazione molecolare, il ricircolo all'interno del locale permette di non creare scompenso all'impianto di condizionamento.

CONFORMITÀ:

- Norma Europea EN 61010-1:2010 prescrizioni di sicurezza
- 2006/42/CE Direttiva macchine
- 2014/30/UE Direttiva compatibilità elettromagnetica

ESEMPI APPLICATIVI SONO:

farmacie galeniche, laboratori didattici, laboratori controllo qualità.

SONO DISPONIBILI TRE VERSIONI:

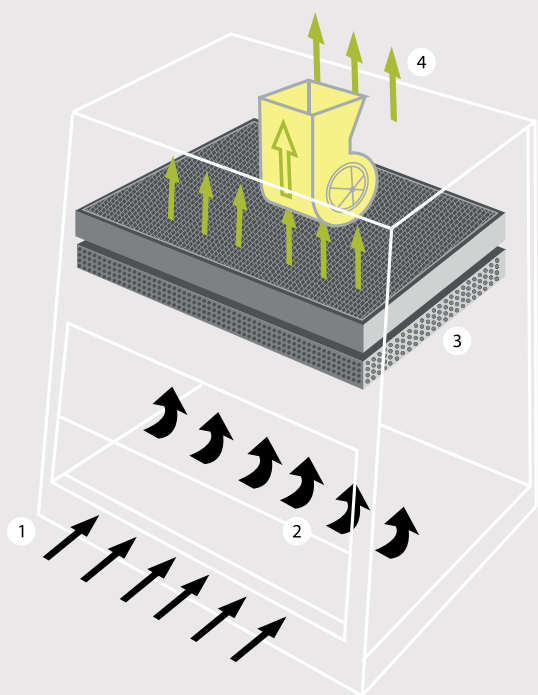
- ✦ **CARBO ACTIVA 60-C:** con filtro tipo C100 per usi generali (idrocarburi, solventi acidi organici, alcoli, ...) spessore 4 cm.
- ✦ **CARBO ACTIVA 60-H:** con filtro assoluto HEPA classe H14 per polveri.
- ✦ **CARBO ACTIVA 60-CH:** con filtro tipo C100 per usi generali (idrocarburi, solventi acidi organici, alcoli, ...) spessore 4 cm e filtro assoluto HEPA classe H14 per polveri.



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- + Carpenteria esterna in lamiera di acciaio 12/10" verniciata a forno con polvere epossidica RAL 7035.
- + Piano di lavoro a vassoio estraibile in acciaio liscio inox AISI 304
- + Vetro frontale temperato spessore 5 mm a saliscendi verticale manuale posizionabile all' altezza desiderata
- + Motoventilatore centrifugo interno silenzioso
- + Regolazione manuale del flusso dell'aria in ingresso
- + Filtro a carboni attivi per usi generali e/o filtro assoluto HEPA classe H14 con efficienza > 99,995% MPPS (secondo EN 1822).
- + Prefiltro con classe di arrestanza G3.
- + Lampada LED esterna all'area di lavoro con intensità luminosa sul piano > 700 lux.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



La cappa genera un flusso d'aria che richiama aria dall'esterno (1) verso la zona di lavoro (2). I vapori eventualmente dispersi nella zona di lavoro (2) vengono convogliati all'esterno previa filtrazione attraverso filtri a carbone (mod. CA-CH e CA-C) e/o filtri assoluti HEPA (mod. CA-CH e CA-H) (3).

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

➡ Aria esterna

➡ Aria decontaminata

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni utili interne (l x p x h)	59 x 46 x 36 cm
Dimensioni esterne (l x p x h)	60 x 51 x 76 cm
Peso	40 Kg ÷ 48 Kg (in funzione della versione)
Barriera frontale (velocità dell' aria entrante)	0,50 m/s di default (parametro modificabile dall'utente)
Portata (a 0,5 m/s)	300 mc/h
Lampada LED	10 Watt
Rumorosità	< 58 dB
Alimentazione	230 V - 50/60 Hz
Potenza nominale installata	250 Watt

ACCESSORI

- ✦ Foro passacavi Ø 23 mm (parete destra o sinistra)
- ✦ Presa di energia elettrica 230V/50Hz (installazione sul fondale posteriore lato destro o sinistro)





Zetalab s.r.l. **Zetalab.it**

Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova

Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143

www.zetalab.it - email: info@zetalab.it



www.elmontsrl.com