CARBO ACTIVA 60

Cappa aspirante da banco

Cappa con dimensioni molto compatte per poter essere collocata in ambienti con limitato spazio ed in quelle attività in cui l' uso è limitato. I vapori o le polveri presenti nella camera interna vengono aspirati e successivamente rimossi tramite il filtro a carbone attivo o il filtro assoluto HEPA con i quali viene fornita.

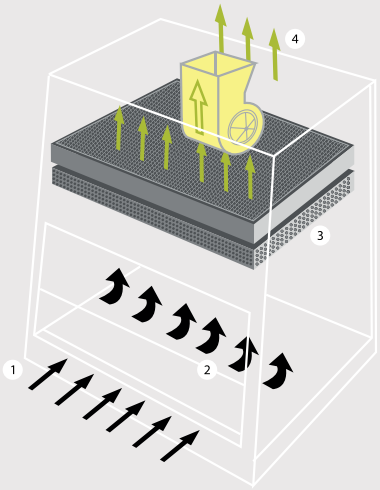
Per le lavorazioni in cui siano presenti sia vapori organici ma anche pulviscolo, è stata predisposta la versione **CH con doppio filtro in espulsione**.
Come tutte le cappe a filtrazione molecolare, il ricircolo all'interno del locale permette di non creare scompenso all'impianto di condizionamento.

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.

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

** Schema riferito al modello ACTIVA GP-CH*

Per più informazioni

https://www.elmontsrl.com/carbo-activa-60/

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Carpenteria in lamiera di acciaio 12/10" verniciata con polveri epossidiche RAL 7035.
- Vetro frontale temperato spessore 5 mm, a saliscendi verticale manuale posizionabile all' altezza desiderata.
- Piano di lavoro a vassoio in acciaio inox AISI 304.
- Motoventilatore centrifugo interno silenzioso.
- Filtro a carboni attivi (per usi generali) oppure assoluto HEPA classe H14 o in abbinamento.
- Prefiltro classe di arrestanza G3.
- Lampada LED con intensità sul piano di lavoro > 700 lux.
- Regolazione manuale del flusso d' aria in ingresso.

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

Per accessori vedere pag. 058 - 061