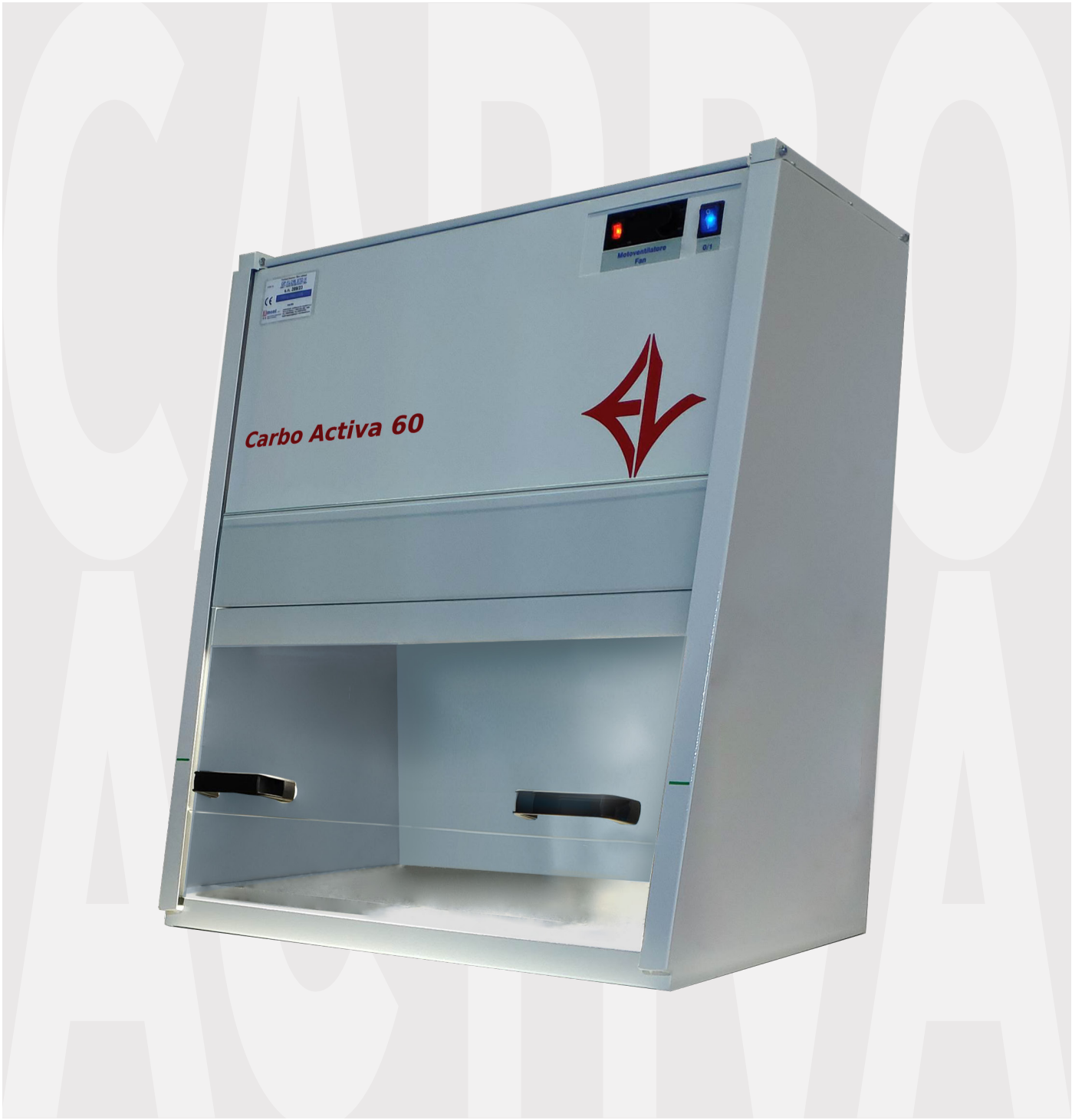
CHIMICA CENTRO
ADDED VALUE LAB SOLUTIONS

CARBO ACTIVA 60

CAPPA ASPIRANTE DA BANCO.



CHIMICA CENTRO SNC
Via Vinciguerra, 45 | 62019 Recanati (MC)
T +39 071 7572490 | **info@chimicacentro.it**
P.IVA 00970300430 | REG. MC N. 00970300430 | R.E.A. MC N. 107669

www.chimicacentro.it

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:

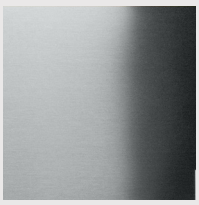
- Norma Europea EN 61010-1:2010 prescrizioni di sicurezza
- 2006/42/CE Direttiva macchine
- 2014/30/UE Direttiva compatibilità elettromagnetica

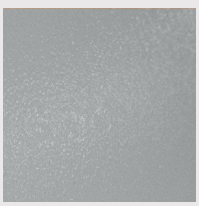
ESEMPI APPLICATIVI SONO:

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.





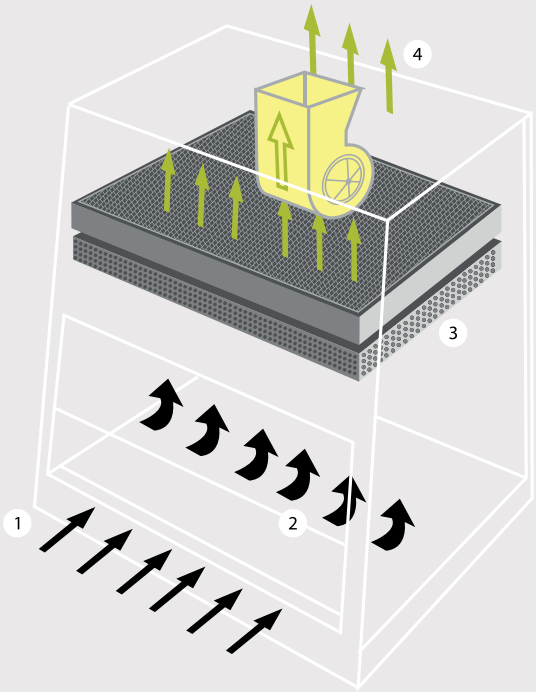
CHIMICA CENTRO SNC
Via Vinciguerra, 45 | 62019 Recanati (MC)
T +39 071 7572490 | **info@chimicacentro.it**
P.IVA 00970300430 | REG. MC N. 00970300430 | R.E.A. MC N. 107669

www.chimicacentro.it

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)

CHIMICA CENTRO
ADDED VALUE LAB SOLUTIONS
Via Antonio Vinciguerra, 45 – 62019 – Recanati (MC)
T 071 7572490 | info@chimicacentro.it
www.chimicacentro.it

CHIMICA CENTRO
ADDED VALUE LAB SOLUTIONS