



EN⁶¹⁰¹⁰⁻¹



Cappe CHEMIHOOD

con connessione

Certificate secondo la norma EN61010-1



CSF003PL



La soluzione economica
per gestire piccole quantità
di sostanze chimiche
in modo sicuro



CHSCASPE120



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Completamente realizzate in metacrilato «ottico» con uno spessore di 8 mm, le cappe CHEMIHOOD offrono una visione ottimale e luminosa senza distorsioni
- Leto anteriore inclinato (7°) - posizione ergonomica sul posto di lavoro
- Il pannello frontale può essere completamente sollevato e bloccato, in modo che l'accesso sia più facile in caso di apparecchiature voluminose, prodotti chimici o per operazioni di pulizia
- Due coperchi per consentire il passaggio delle braccia per una facile impugnatura garantendo la massima sicurezza
- Possibilità di inserire cavi elettrici e fluidi all'interno dell'involucro attraverso i condotti dei cavi sui lati
- Vassoio di ritenzione in acciaio inossidabile per il recupero di liquidi in caso di fuoriuscite accidentali
- Possibilità di aggiungere un piano di lavoro in vetro smaltato o HPL dello spessore di 6 mm
- Disponibili in tre larghezze: 600 mm, 900 mm e 1200 mm
- Possibilità di posizionare le cappe su una base mobile con o senza ripieno

CAPPE CHEMIHOOD

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI DI APERTURA (LxPxA) mm	Peso (Kg)
CSF001PL	Cappetta CHEMIHOOD aspirata in polycarbonato con chiusura frontale completa di vassoio inox e aspiratore (filtro escluso)	600x600x780	550x550x500	440x480	35
CSF002PL	Cappetta CHEMIHOOD aspirata in polycarbonato con chiusura frontale completa di vassoio inox e aspiratore (filtro escluso)	900x600x780	1150x550x500	800x480	45
CSF003PL	Cappetta CHEMIHOOD aspirata in polycarbonato con chiusura frontale completa di vassoio inox e aspiratore (filtro escluso)	1200x600x780	550x550x500	440x480	35

ACCESSORI (opzionale - la scelta di un filtro è obbligatoria)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
DIAM125BP	Elettroaspiratore in box metallico cablato completo di interruttore ON/OFF, vano portafiltro (filtro non incluso)	290x290x270
DIAM125BP CE	Elettroaspiratore in box metallico controllo velocità, portata e contatore cablato completo di interruttore ON/OFF, vano portafiltro (filtro non incluso)	
CSF100BPAMY23	ElettroaspiratoreATEX in box metallico, ON/OFF, fusibile e cavo alimentazione con vano portafiltro (filtro non incluso)	370x350x50
CS0500M	Allarme elettronico mancanza aspirazione	
RSOLCA	Filtro e carboni attivi per Acidi per motore DIAM125BP - (da sostituire almeno due volte all'anno)	
RSOL	Filtro e carboni attivi per infiammabili	
GFKIT100	Kit connettore: 1 metro di guaina flessibile Ø 100 mm e 2 morsetti	Ø 100 mm

Per armadi contenenti
 sostanze chimiche infiammabili



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Scomparto in acciaio con rotore in alluminio
- Scatole porte filtro incluse nel corpo motore
- Ignifuga e antistatica
- Resistente alla corrosione
- Protezione termica interna IP55 secondo la norma DIN40050
- Tasso di estrazione: 200 m³/h
- Alimentazione elettrica: 220-230V/50HZ monofase
- Scomparto con filtro integrato
- Fornito con cavo di alimentazione
- Guarnizione in neoprene per garantire tenuta
- Diametro dell'uscita: 125 mm

DIAM125BP



FILTRO A CARBONI ATTIVI

Il carbone attivo è una sostanza assorbente microporosa composta da una rete di fessure e pori collegati tra loro, presente in tutto il materiale.

Le molecole di gas contaminanti contenute in un flusso d'aria penetrano attraverso i pori più grandi situati sulla superficie del carbone attivo mediante un processo chiamato diffusione e si muovono verso la superficie interna dei pori più stretti.

Quando una molecola di gas colpisce la superficie del carbone attivo in un punto adatto, si verifica un'attrazione e la molecola rimane intrappolata.

Pertanto, un filtro è sicuro quando tutti i pori sono riempiti con la sostanza da filtrare. Diventa quindi inefficiente e peggiore, le prime molecole intrappolate vengono rilasciate dalla pressione delle nuove molecole.

Il ruolo dei filtri all'interno dei condizionatori di aria fresca è quello di contenere i vapori nocivi che vengono rilasciati dai prodotti immagazzinati all'interno dell'armadio stesso.

È estremamente importante sostituire il filtro regolarmente, o almeno per verificare il loro livello di saturazione.

DI SERIE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm	Peso (Kg)
DIAM125BP	Elettroaspiratore con cavo di alimentazione e filtro per armadio alto ad 1 o 2 porte uscita Ø 125 mm (filtro non incluso)	290x290x270	10
CSF100BPAMY23	Elettroaspiratore ATEX con cavo di alimentazione e filtro - uscita diam. 125 mm	350x370x500	11

OPZIONALE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
RE1000	Regolatore di flusso della ventola (da ordinare con DIAM125BP)	
RSOL	Filtro a carboni attivi per motore DIAM125BP - (sostituzione minimo due volte all'anno)	235x110x15
GFKIT100	Kit per collegamento esterno (1 metro di guaina flessibile Ø 100 mm e 2 morsetti)	Ø 100 mm - L 1000 mm
GF100	1 metro di guaina flessibile Ø 100 mm	Ø 100 mm - L 1000 mm
SERMET100	Morsetto Ø 100 mm	Ø 100 mm
AC408	Tubo rigido in PVC Ø 100 mm	Ø 100 mm - L 1000 mm
AC425	Gomito rigido in PVC 90° Ø 100 mm	Ø 100 mm
AC428	Gomito rigido in PVC 45° Ø 100 mm	Ø 100 mm
AC488	Valvola a farfalla manuale in PVC rigido Ø 100 mm	Ø 100 mm
AC456	Sezione di espulsione con griglia anti-intrusione Ø 100 mm	Ø 100 mm
AC443	Sezione di espulsione con griglia anti-intrusione Ø 100 mm	Ø 100 mm
AUM100125	Raccordo a T rigido in PVC Ø 100 mm	Ø 100 mm - Ø 100 mm
TIM24	Timer giornaliero	