

# Cappe CHEMIHOOD PLUS

## con filtrazione molecolare

### Certificati secondo la norma NFX15-211



Il sistema più sicuro ed economico per gestire le sostanze chimiche



CHSCASPE120



CSF-003P



CSF-002P

## COME FUNZIONA UNA CAPPASPIRANTE?

Le cappe CHEMIHOOD PLUS offrono agli utenti un'area di lavoro sicura per gestire le sostanze chimiche.

Più facili ed economiche da usare rispetto a quelle degli estrattori per camini, questo sistema consente l'estrazione di vapori nocivi senza necessità di collegamenti esterni e senza alcun problema relativo alla compensazione dell'aria all'interno della stanza.

Dotate di filtri dedicati ad applicazioni specifiche, sono conformi alle norme più esigenti del mondo: NORMA AFNOR NFX 15-211.

Le cappe CHEMIHOOD PLUS, involucro di classe II, sono state testate secondo la norma NFX 15-211 da un laboratorio indipendente e certificato secondo l'ufficio di supervisione AJA Europe.



## CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE CAPPE

- Completamente realizzate in metacrilato «ottico» con uno spessore di 8 mm, le cappe CHEMIHOOD PLUS offrono una visione ottimale e luminosa senza distorsioni
- Lato 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 fuoriuscita accidentale
- 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 la cappa su una base mobile con o senza ripiano
- Dotate di un filtro aria fresca conforme alla norma AFNOR NFX 15-211 (il filtro deve essere scelto in base ai prodotti conservati)

## Un filtro saturo è un filtro inefficiente

### AL FINE DI PROTEGGERE I LAVORATORI E L'AMBIENTE, SOSTITUIRE I FILTRI REGOLARMENTE

La saturazione dei filtri si possono testare tramite un controllo colorimetrico utilizzando una pompa di aspirazione.

Non esitare a contattarci.



## CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ELETTROASPIRATORE A FILTRAZIONE

- Struttura in acciaio elettrolitico 10/10 mm, rivestimento in vernice epossidica azzurra
- Ventola assiale (turbina)
- Portata: 100/250 m<sup>3</sup>/h
- Tensione/frequenza: 220 volts/50Hertz
- IP44
- Livello acustico 45dB
- Conforme alla norma ISO 3744
- Interruttore ON/OFF con indicatori luminosi per un corretto funzionamento
- Indicatore saturazione filtro con indicatore visivo e acustico a LED: misura della velocità dell'aria che passa attraverso il filtro a carboni attivi
- Capacità di ritenzione CCl<sub>4</sub> on a 7000 g (in conformità con il livello di efficienza definito dalla norma **AFNOR NFX 15-211**) o il massimo rifiuto del 50% del valore medio di esposizione del prodotto
- Il filtro dovrebbe essere scelto in base ai prodotti trattati
- Consultare il capitolo sulla ventilazione per la scheda dettagliata dell'elettroaspiratore con filtrazione in conformità con la norma NFX 15-211

## CAPPE CHEMIHOOD PLUS

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	VASCA DI RITENZIONE	Peso (Kg)
CSF-001P	Filtro cappa aspirante certificata L600 mm secondo la norma NFX15-211, con allarme acustico e visivo	600x600x1000	584x584x800	1 vasca di ritenzione in acciaio <b>inox</b>	41
CSF-002P	Filtro cappa aspirante certificata L900 mm secondo la norma NFX15-211, con allarme acustico e visivo	900x600x1000	884x584x800	1 vasca di ritenzione in acciaio <b>inox</b>	51
CSF-003P	Filtro cappa aspirante certificata L1135 mm secondo la norma NFX15-211, con allarme acustico e visivo	1135x600x1000	1119x584x800	1 vasca di ritenzione in acciaio <b>inox</b>	57

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

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
CSF-60E	Piano di lavoro in vetro temperato Emalit spessore 6 mm (larghezza della cappa 600 mm)	584x584x6
CSF-90E	Piano di lavoro in vetro temperato Emalit spessore 6 mm (larghezza della cappa 900 mm)	884x584x6
CSF-120E	Piano di lavoro in vetro temperato Emalit spessore 6 mm (larghezza della cappa 1135 mm)	1119x584x6
CSF-60H	Piano di lavoro in laminato HPL spessore 6 mm (larghezza della cappa 600 mm)	584x584x6
CSF-90H	Piano di lavoro in laminato HPL spessore 6 mm (larghezza della cappa 900 mm)	884x584x6
CSF-120H	Piano di lavoro in laminato HPL spessore 6 mm (larghezza della cappa 1135 mm)	1119x584x6
CHSCASP60	Base su ruote senza ripiano per cappa larghezza 600 mm	605x605x865
CHSCASP90	Base su ruote senza ripiano per cappa larghezza 900 mm	900x605x 865
CHSCASP120	Base su ruote senza ripiano per cappa larghezza 1135 mm	1140x605x 865
CHSCASP60P	Base su ruote con ripiano per cappa larghezza 600 mm	605x605x865
CHSCASP90P	Base su ruote con ripiano per cappa larghezza 900 mm	900x605x 865
CHSCASP120P	Base su ruote con ripiano per cappa larghezza 1135 mm	1140x605x 865
PE100	Presse elettrica per pannelli a parete sotto la base	
HOOD/LUM	Illuminazione esterna	
CSAS	Filtro a carboni attivi per solventi (prefiltro incluso)	510x405x60
CSBE	Filtro a carboni attivi per acidi (prefiltro incluso)	510x405x60
CSMP	Filtro a carboni attivi per solventi e acidi (prefiltro incluso)	510x405x60
CSPF	Prefiltro	510x405x15

# 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
- Lato 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 fuoriuscita accidentale
- 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 la cappa su una base mobile con o senza ripiano

## CAPPE CHEMIHOOD

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI DI APERTURA (LxPxA) mm	Peso (Kg)
CSF001PL	Cappetta CHEMIHOOD aspirata in policarbonato con chiusura frontale completa di vassoio inox e aspiratore (filtro escluso)	600x600x780	550x550x500	440x480	35
CSF002PL	Cappetta CHEMIHOOD aspirata in policarbonato con chiusura frontale completa di vassoio inox e aspiratore (filtro escluso)	900x600x780	1150x550x500	800x480	45
CSF003PL	Cappetta CHEMIHOOD aspirata in policarbonato 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 contaore cablato completo di interruttore ON/OFF, vano portafiltro (filtro non incluso)	
CSF100BPAMY23	ElettroaspiratoreATEX in box metallico, ON/OFF, fusibile e cavo alimentazionecon vano portafiltro (filtro non incluso)	370x350x50
CS0500M	Allarme elettronico mancanza aspirazione	
RSOLCA	Filtro a carboni attivi per Acidi per motore DIAM125BP - (da sostituire almeno due volte all'anno)	
RSOL	Filtro a carboni attivi per infiammabili	
GFKIT100	Kit connettore: 1 metro di guaina flessibile Ø 100 mm e 2 morsetti	Ø 100 mm