

**Cabina a sicurezza biologica SafeFAST Top****Faster**

Cabina a sicurezza biologica SafeFAST Top - classe II secondo EN 12469 - conforme ISO 14644-1 - adatta alla manipolazione di **materiale patogeno** - garantisce la **protezione di prodotto, operatore e ambiente**.

Caratteristiche tecniche:

- A parziale espulsione e con barriera di protezione **classe ISO 3**;
- Dotata di **un motoventilatore (modello S)** o di **due motoventilatori (modello D)** di tipo centrifugo ad accoppiamento diretto, con fattore di protezione IP 55;
 - **Il modello a due motoventilatori** garantisce la protezione di operatore e ambiente anche in caso di malfunzionamento di uno dei due;
 - **Filtri** assoluti HEPA/ULPA di mandata e di espulsione: con efficienza minima del 99,995% MPPS (Most Penetrating Particle Size - penetrazione 0,005%) (H14) in accordo alle norme EN 1822;
 - Regolazione **automatica velocità**;
 - **Microprocessore** di ultima generazione per la gestione e il monitoraggio del funzionamento di tutti i parametri operativi della cabina;
 - Tastiera e **display LCD** alfanumerico che consentono all'utilizzatore un'immediata visione dei parametri funzionali e una semplice eventuale modifica degli stessi via software;
 - **Struttura** in acciaio ferro-carbonio verniciato per elettrodiffusione con polvere epossidica per garantire la miglior resistenza meccanica e alla corrosione;
 - **Camera di lavoro**: parete di fondo e laterali in acciaio inossidabile AISI 304L satinato;
 - **Piano di lavoro** in acciaio inox AISI 316L satinato e perforato, per ottenere la migliore laminarità del flusso ed il ricircolo dell'aria; Sagomatura nella parte anteriore che permette di ottenere una barriera d'aria protettiva che impedisce lo scambio d'aria fra l'interno della cabina e l'esterno - vetro di sicurezza anteriore stratificato-temprato e incernierato per facilitare l'introduzione di



strumenti voluminosi e dotato di molla a gas per l'apertura/chiusura e tenuta in posizione aperta del vetro, apertura a 146°;

- **Illuminazione:** con tubi fluorescenti posti in appositi alloggiamenti al di fuori della zona di lavoro;

- **Vasca raccolta liquidi:** in acciaio inox AISI 304L posta sotto il piano di lavoro;

- **Pannello di chiusura anteriore:** in alluminio anodizzato, per chiudere l'apertura frontale;

- Dotata di **sensori per il controllo della temperatura** interna ed esterna alla cabina;

- **Certificazione** da parte di enti europei per modelli 209 S/D e 212 S/D;

- Altezza apertura frontale: **200 mm**;

- **Rubinetti:** 2 per gas o vuoto, uno comandato da elettrovalvola e l'altro manuale;

- **Presa tensione:** con protezione IP 44;

- Presa per effettuare il **D.O.P. test:** situata sul lato destro della cabina;

- **Alimentazione:** 220-230 V, 50 Hz monofase;

- **24 mesi di garanzia.**

Code	Description	Packaging
F00000050000	cappa SafeFAST Top 209D - dim.ext.1015x785x1470 h mm, int.885x580x660 h mm	1 pz.
F00000060000	cappa SafeFAST Top 212D - dim.ext.1320x785x1470 h mm, int.1190x580x660 h mm	1 pz.
F00000070000	cappa SafeFAST Top 215D - dim.ext.1625x785x1470 h mm, int.1495x580x660 h mm	1 pz.
F00000080000	cappa SafeFAST Top 218D - dim.ext.1930x785x1470 h mm, int.1800x580x660 h mm	1 pz.



Code	Description	Packaging
F00001050000	cappa SafeFAST Top 209S - dim.ext.1015x785x1470 h mm, int.885x580x660 h mm	1 pz
F00001060000	cappa SafeFAST Top 212S - dim.ext.1320x785x1470 h mm, int.1190x580x660 h mm	1 pz
F00001070000	cappa SafeFAST Top 215S - dim.ext.1625x785x1470 h mm, int.1495x580x660 h mm	1 pz
F00001080000	cappa SafeFAST Top 218S - dim.ext.1930x785x1470 h mm, int.1800x580x660 h mm	1 pz

Accessories

Code	Description	Packaging
F72005030210	tubo in PVC da 1 m	1 pz
F72005030220	curva in PVC diam. 200 mm	1 pz
FX0000054210	installazione barra in inox per sacche - per modello 209	1 pz
FX0000054340	kit per pesata polveri: piano in inox c/ inserto in marmo per mod. 209	1 pz.
FX0000054500	tavolo per modello 209	1 pz.
FX0000054510	tavolo con ruote per modello 209	1 pz
FX0000064020	filtro HEPA addizionale con cassone	1 pz
FX0000064030	filtro A/C addizionale con connessione hard duct	1 pz
FX0000064050	FILTRO A/C ADD. CON CAS. SENZA TUBOSF/T	1 pezzo
FX0000064210	installazione barra in inox per sacche - per modello 212	1 pz
FX0000064500	tavolo per modello 212	1 pz
FX0000064510	tavolo con ruote per modello 212	1 pz
FX0000064600	installazione lampada UV	1 pz



Code	Description	Packaging
FX0000064710	installazione rubinetto vuoto	1 pz
FX0000064810	cassettiera verniciata RAL 7035	1 pz.
FX0000064900	installazione presa di tensione	1 pz
FX0000074340	kit per pesata polveri: piano in inox c/ inserto in marmo per mod. 215	1 pz
FX0000074500	tavolo per modello 215	1 pz
FX0000074510	tavolo con ruote per modello 215	1 pz
FX0000084210	installazione barra in inox per sacche - per modello 218	1 pz
FX0000084340	kit per pesata polveri: piano in inox c/ inserto in marmo per mod. 218	1 pz
FX0000084500	tavolo per modello 218	1 pz
FX0000084510	tavolo con ruote per modello 218	1 pz
FX0002124200	coppia poggia-braccia	2 pz.
FX0002124800	valvola anti-blow-back	1 pz
FX0002124940	contatto pulito	1 pz



CARLO ERBA Reagents S.r.l.
 VIA R. MERENDI, 22
 20007 CORNAREDO (MI)
 TEL. +39 02 93 99 190
 FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
 a Certified Quality
 Management System*

