

**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;

- **Pres a 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,<br>int.885x580x660 h mm  | 1 pz.     |
| F00000060000 | cappa SafeFAST Top 212D - dim.ext.1320x785x1470 h mm,<br>int.1190x580x660 h mm | 1 pz.     |
| F00000070000 | cappa SafeFAST Top 215D - dim.ext.1625x785x1470 h mm,<br>int.1495x580x660 h mm | 1 pz.     |



| Code         | Description                                                                    | Packaging |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| F00000080000 | cappa SafeFAST Top 218D - dim.ext.1930x785x1470 h mm,<br>int.1800x580x660 h mm | 1 pz.     |
| F00001050000 | cappa SafeFAST Top 209S - dim.ext.1015x785x1470 h mm,<br>int.885x580x660 h mm  | 1 pz      |
| F00001060000 | cappa SafeFAST Top 212S - dim.ext.1320x785x1470 h mm,<br>int.1190x580x660 h mm | 1 pz      |
| F00001070000 | cappa SafeFAST Top 215S - dim.ext.1625x785x1470 h mm,<br>int.1495x580x660 h mm | 1 pz      |
| F00001080000 | cappa SafeFAST Top 218S - dim.ext.1930x785x1470 h mm,<br>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      |
| FX00000054210 | installazione barra in inox per sacche - per<br>modello 209               | 1 pz      |
| FX00000054340 | kit per pesata polveri: piano in inox c/ inserto in<br>marmo per mod. 209 | 1 pz.     |
| FX00000054500 | tavolo per modello 209                                                    | 1 pz.     |
| FX00000054510 | tavolo con ruote per modello 209                                          | 1 pz      |
| FX00000064020 | filtro HEPA addizionale con cassone                                       | 1 pz      |
| FX00000064030 | filtro A/C addizionale con connessione hard duct                          | 1 pz      |
| FX00000064050 | FILTRO A/C ADD. CON CAS. SENZA<br>TUBOSF/T                                | 1 pezzo   |
| FX00000064210 | installazione barra in inox per sacche - per<br>modello 212               | 1 pz      |
| FX00000064500 | tavolo per modello 212                                                    | 1 pz      |
| FX00000064510 | tavolo con ruote per modello 212                                          | 1 pz      |



| Code         | Description                                                            | Packaging |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| FX0000064600 | installazione lampada UV                                               | 1 pz      |
| 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](http://www.carloerbareagents.com)



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

