

**Cabina a sicurezza biologica SafeFAST Classic****Faster**

Cabina a sicurezza biologica SafeFAST Classic - classe II secondo EN 12469 - conforme ISO 14644-1 - a parziale espulsione e con barriera di protezione classe ISO 3 - **adatta alla manipolazione di materiale patogeno** - garantisce la **protezione di prodotto, operatore e ambiente**.

Caratteristiche tecniche:

- Regolazione automatica velocità;
- Dotata di un **motoventilatore** (modello S) o di **due motoventilatori** (modello D) di tipo centrifugo ad accoppiamento diretto, con fattore di protezione IP 55.;
- **Filtri** assoluti HEPA/ULPA di mandata e di espulsione: con efficienza minima del 99,995% MPPS (Most Penetrating Particle Size - penetrazione 0,005%) in accordo alle EN 1822;
- **Microprocessore** per la gestione e il monitoraggio del funzionamento di tutti i parametri operativi della cabina;
- Tastiera e **display LCD** alfanumerico che consentono all'utilizzatore una 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 ed alla corrosione;
- **Area di lavoro:** parete di fondo in acciaio inossidabile verniciato;
- **Piano di lavoro** in acciaio inossidabile AISI 304L satinato e perforato, per ottenere la migliore laminarità del flusso e il ricircolo dell'aria;
- **Pareti laterali** in vetro temperato da 6 mm per garantire il miglior confort di lavoro e la sicurezza in caso di urto;
- **Vetro di sicurezza anteriore:** inclinato di 7 gradi e azionabile elettricamente fino a un'**apertura massima di 420 mm** - aprendo il pannello comandi è possibile introdurre **oggetti alti fino a 680 mm** - in fase di lavoro il vetro frontale deve rimanere a **una altezza di 200 mm, in accordo**



allo standard EN-12469 - allarme di sicurezza in caso di non corretta posizione del vetro frontale in fase di lavoro - può essere pulito internamente sollevandolo completamente in modo basculante e aprendo il pannello di comando supportato da molle a gas - vetro schermante ai raggi UV;

- Camera di lavoro in **pressione negativa**;
- **Sagomatura nella parte anteriore** con angoli arrotondati che consente di ottenere una barriera d'aria protettiva che impedisce lo scambio d'aria fra l'interno della cabina e l'esterno;
- **Illuminazione** con tubi fluorescenti posti in appositi alloggiamenti al di fuori della zona di lavoro e facilmente sostituibili - illuminazione > 1000 Lux;
- **Vasca raccolta liquidi**: in acciaio inox AISI 304L posta sotto il piano di lavoro;
- Elevata **silenziosità**;
- **2 prese elettriche interne IP66 come dotazione standard**;
- Predisposizione per l'alloggiamento di max n. 3 rubinetti (acqua, gas, vuoto, aria compressa, azoto);
- Presa tensione: 230 V con fusibili di protezione 6A (totali) con protezione IP 44 (1 presa per mod. 209 e 212, 2 prese per mod. 218);
- Presa per effettuare il D.O.P. test: situata sotto il piano di lavoro;
- Alimentazione: 230 V 50 Hz monofase;
- **24 mesi di garanzia.**

Code	Description	Packaging
F0A011100000	SAFEFAST CLASSIC 209 S - fronte di lavoro 90 cm	1 pz
F0A027500000	SAFEFAST CLASSIC 209 D - fronte di lavoro 90 cm	1 pz
F0A011400000	SAFEFAST CLASSIC 212 S - fronte di lavoro 120 cm	1 pz
F0A027600000	SAFEFAST CLASSIC 212 D - fronte di lavoro 120 cm	1 pz



Code	Description	Packaging
F0A011700000	SAFEFAST CLASSIC 215 S - fronte di lavoro 150 cm	1 pz
F0A027700000	SAFEFAST CLASSIC 215 D - fronte di lavoro 150 cm	1 pz
F0A012000000	SAFEFAST CLASSIC 218 S - fronte di lavoro 180 cm	1 pz
F0A027800000	SAFEFAST CLASSIC 218 D - fronte di lavoro 180 cm	1 pz

Accessories

Code	Description	Packaging
FX0002094040	raccordo sull'espulsione per canalizzazione all'esterno per modello 209	1 pz
FX0002124040	raccordo sull'espulsione per canalizzazione all'esterno per modello 212	1 pz
FX0002124200	coppia poggia-braccia	2 pz.
FX0002124510	tavolo con ruote per modello 212 e 12	1 pz
FX0002124600	installazione lampada UV modello 209/212	1 pz
FX0002124800	valvola anti-blow-back	1 pz
FX0002124940	contatto pulito	1 pz
FX0002154600	installazione lampada UV modello 215/218	1 pz.
FX0011247000	installazione rubinetto per gas	1 pz
FX0011247100	installazione rubinetto per gas o vuoto	1 pz
FX0011247200	Rubinetto manuale aria compressa	1 pz
FX0021254000	Presa elettrica addizionale	1 pz.
FXA020945000	Tavolo di supporto per modelli 209	1 pz



Code	Description	Packaging
FXA020945100	Tavolo di supporto con ruote per modelli 209	1 pz
FXA0209580V2	Poggiapiedi magnetico per tavolo modello 209	1 pz
FXA021245000	TAVOLO SAFEFAST ELITE 212 40 9010	1 pz.
FXA021245100	Tavolo di supporto con ruote per modelli 212	1 pz.
FXA0212580V2	Poggiapiedi magnetico per tavolo modello 212	1 pz.
FXA021545000	Tavolo di supporto per modelli 215	1 pz.
FXA0215580V2	Poggiapiedi magnetico per tavolo modello 215	1 pz.
FXA021845000	Tavolo di supporto per modelli 218	1 pz.
FXA0218580V2	Poggiapiedi magnetico per tavolo modello 218	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*

