

**Cabina a sicurezza biologica SafeFAST Premium****Faster**

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

Caratteristiche tecniche:

- **2 motoventilatori** - a parziale espulsione e con barriera di protezione;
- Controllo mediante **microprocessore**;
- **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;
- Struttura in acciaio ferro-carbonio verniciato per elettrodiffusione con polvere epossidica per garantire la miglior resistenza meccanica e alla corrosione - trattamento con soluzione ALESTA® che protegge le superfici da contaminazione batterica;
- **Area di lavoro:** parete di fondo in acciaio inossidabile AISI 304L satinato;
- **Piano di lavoro** in acciaio inossidabile AISI 316L satinato e perforato, per ottenere la migliore laminarità del flusso ed il ricircolo dell'aria;
- Parte anteriore sagomata per permettere di ottenere una barriera d'aria protettiva, che impedisce lo scambio d'aria fra l'interno della cabina e l'esterno, a protezione del prodotto, operatore e ambiente;
- **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:** stratificato da 4+4 mm, inclinato di 7 gradi - schermante ai raggi UV - azionabile elettricamente fino ad 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 - un **allarme di sicurezza** avverte l'operatore 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; Bassi livelli di rumorosità, consumo elettrico ed emissione CO₂;

- **Illuminazione:** con lampade LED poste in appositi alloggiamenti al di fuori della zona di lavoro (> 1000 Lux);
- **Vasca raccolta liquidi:** in acciaio inox AISI 304L posta sotto il piano di lavoro;
- **Rubinetti** gas/vuoto a richiesta (optional). Predisposizione per l'alloggiamento di max n. 3 rubinetti (acqua, gas, vuoto, aria compressa, azoto);
- **Presa tensione:** 230V con fusibili di protezione 6A (totali) con protezione IP 44.
- **2 prese elettriche interne IP66 come dotazione standard su tutti i modelli;**
- 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
F0A024900000	SAFEFAST PREMIUM 209 - fronte di lavoro 90	1 pz
F0A025200000	SAFEFAST PREMIUM 212 - fronte di lavoro 120	1 pz
F0A025500000	SAFEFAST PREMIUM 215 - fronte di lavoro 150	1 pz
F0A025800000	SAFEFAST PREMIUM 218 - fronte di lavoro 180	1 pz



Accessories

Code	Description	Packaging
FX0000064810	cassettiera verniciata RAL 7035	1 pz.
FX0002094030	installazione carbone attivo modello 209	1 pz.
FX0002124020	filtro HEPA addizionale in espulsione con per modello 212	1 pz
FX0002124030	filtro a carbone attivato supplementare per modello 212	1 pz
FX0002124040	raccordo sull'espulsione per canalizzazione all'esterno per modello 212	1 pz
FX0002124070	raccordo thimble per canalizzazione all'esterno per modello 212	1 pz
FX0002124200	coppia poggia-braccia	2 pz.
FX0002124210	barre per sacche modello 212 - h 125 mm	1 pz.
FX0002124600	installazione lampada UV modello 209/212	1 pz
FX0002124710	installazione rubinetto vuoto	1 pz
FX0002124800	valvola anti-blow-back	1 pz
FX0002124940	contatto pulito	1 pz
FX0002154600	installazione lampada UV modello 215/218	1 pz.
FX0002184020	filtro HEPA supplementare per modello 218	1 pz
FX0002184030	filtro a carbone attivato supplementare per modello 218	1 pz
FX0002184040	raccordo sull'espulsione per canalizzazione all'esterno per modello 218	1 pz.
FX0002184070	raccordo sull'espulsione per canalizzazione all'esterno per modello 218	1 pz.
FX0002184210	barre per sacche modello 218 - h 215 mm	1 pz.



Code	Description	Packaging
FX0021254000	Presa elettrica addizionale	1 pz.
FXA020945000	Tavolo di supporto per modelli 209	1 pz
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*

