Cabina a sicurezza biologica SafeFAST Elite Faster

Cabina a sicurezza biologica SafeFAST Elite - classe II secondo EN 12469 - conforme ISO 14644-1 - conforme alla ISO 14644-1 - a parziale espulsione e con barriera di protezione classe 100-ISO 3 - adatta alla manipolazione di **materiale patogeno** - garantisce la **protezione di prodotto, operatore e ambiente**.

Caratteristiche tecniche:



- **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;
- 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;
- **Il modello con due motoventilatori** garantisce la protezione di operatore e ambiente anche in caso di malfunzionamento di uno dei due;
- 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;
- **Area di lavoro**: parete di fondo in acciaio inossidabile AISI 304L satinato;
- **Pareti laterali** in vetro temperato da 6 mm per garantire il miglior confort di lavoro e la sicurezza in caso di urto;
- **Piano di lavoro**: in acciaio inossidabile 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 da 4+4 mm, inclinato di 7 gradi - azionabile elettricamente fino ad un’apertura massima di 420 mm (aprendo il pannello comandi è possibile introdurre oggetti alti fino a 680 mm) - schermante i raggi UV - 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;
- **Illuminazione**: con tubi fluorescenti posti in appositi alloggiamenti al di fuori della zona di lavoro: elevata luminosità della camera di lavoro;
- **Vasca raccolta liquidi**: in acciaio inox AISI 304L posta sotto il piano di lavoro;
- Cabina dotata di **sensori per il controllo della temperatura interna ed esterna** alla cabina;
- Silenziosa; **Certificazione** da parte di enti europei per modelli 209 S/D, 212 S/D e 218 D;
- Rubinetti per gas e 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
F0A020900000	SAFEFAST ELITE 209 D - fronte di lavoro 90 cm	1 pz
F0A021000000	SAFEFAST ELITE 209 S - fronte di lavoro 90 cm	1 pz
F0A021200000	SAFEFAST ELITE 212 D - fronte di lavoro 120 cm	1 pz
F0A021300000	SAFEFAST ELITE 212 S - fronte di lavoro 120 cm	1 pz

Code	Description	Packaging
F0A021500000	SAFEFAST ELITE 215 D - fronte di lavoro 150 cm	1 pz
F0A021600000	SAFEFAST ELITE 215 S - fronte di lavoro 150 cm	1 pz
F0A021800000	SAFEFAST ELITE 218 D - fronte di lavoro 180 cm	1 pz
F0A021900000	SAFEFAST ELITE 218 S - fronte di lavoro 180 cm	1 pz
F000197A0000	cappa SafeFAST Elite 212 Total Exhaust	1 pezzo

Accessories

Code	Description	Packaging
FX0000064810	cassettiera verniciata RAL 7035	1 pz.
FX0002094020	filtro HEPA addizionale in espulsione con contenitore per modello 209	1 pz
FX0002094030	installazione carbone attivo modello 209	1 pz.
FX0002094040	raccordo sull'espulsione per canalizzazione all'esterno per modello 209	1 pz
FX0002094070	raccordo thimble per canalizzazione all#esterno per modello 209	1 pz
FX0002124010	Kit per Fumigazione SafeFAST Elite 212 D	1 pezzo
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
FX0002124600	installazione lampada UV modello 209/212	1 pz
FX0002124710	installazione rubinetto vuoto	1 pz

Code	Description	Packaging
FX0002124800	valvola anti-blow-back	1 pz
FX0002154020	filtro HEPA addizionale modello 215	1 pz
FX0002154030	installazione carbone attivo modello 215	1 pz
FX0002154040	raccordo sull'espulsione per canalizzazione all#esterno modello 215	1 pz
FX0002154070	raccordo sull'espulsione per canalizzazione all#esterno per modello 215	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.
FX0013246100	Lampada UV per SafeFAST Elite 212 fissa sul pannello di fondo	1 pz
FX0019740400	HARD DUCT CONN SFE 212 TOT EX D.300 FE	1 pezzo
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.

DASITGROUP | CARLO ERBA REAGENTS

Code	Description	Packaging
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