

**Cabina a flusso laminare orizzontale FlowFAST H****Faster**

Cabina a flusso laminare orizzontale FlowFAST H - da banco - classe ISO 3, standard EN ISO 14644-1 (Classe 100, M 3.5, secondo U.S. Federal Standard 209/e) - per la **protezione del prodotto** durante manipolazioni in sterilità, applicazioni in microbiologia e colture cellulari.

Settori di applicazione.

- Industria e laboratorio durante la manipolazione di materiale biologico non patogeno, quando si voglia proteggere esclusivamente il prodotto manipolato.
- Preparazioni TPN;
- Microbiologia;
- Preparazione di terreni di coltura;
- Assemblaggio apparecchiature;
- Manipolazioni sterili e controllo di sterilità;
- Floricoltura;
- Preparazioni di soluzioni oftalmiche.

Caratteristiche tecniche:

- **Motoventilatore:** ad accoppiamento diretto, con regolazione elettronica della velocità per mantenere costante la velocità del flusso d'aria (0,45 m/s) anche con il progressivo intasamento del filtro HEPA, fino a pressioni prossime ai 40 mm di colonna d'acqua;
- **Filtro** assoluto HEPA/ULPA: con efficienza minima del 99,999% (penetrazione dello 0,001%) su aerosol di D.O.P. da 0,3 micrometri, per garantire la rispondenza alle norme: U.S. Federal Standard 209/e, B.S. 5295, VDI-2083, A.S. 1386-1976;
- **Prefiltro:** in poliuretano lavabile in acqua o aria compressa, efficienza minima 75% ASHRAE ponderale e potere ritenzione di 400 g/m²;
- **Struttura** in acciaio ferro carbonio verniciato per elettrodiffusione con polvere epossidica; Copertura antimicrobica ALESTA®;
- **Piano di lavoro:** in acciaio inox AISI 304L satinato intero oppure in laminato plastico (su richiesta);
- **Trasparenti laterali:** in cristallo di sicurezza



temperato;

- **Pannello comandi:** con tastiera a membrana sulla parte anteriore;
- **Regolatore di velocità:** di tipo elettronico mediante intervento manuale su trimmer posto sul quadro comandi oppure di tipo automatico se completa di regolatore automatico (opzionale);
- **Illuminazione:** con tubo fluorescente;
- 1 presa elettrica in dotazione;
- **Apertura di lavoro** 735 mm;
- Livello di rumorosità: 60 dB;
- **Alimentazione:** 220-230 V/ 50 Hz monofase.

Code	Description	Packaging
F00000200000	cabina FlowFAST H12 - dim. ext. 1250x925x1195 h mm, int. 1190x600x734 h mm	1 pz
F00000210000	cabina FlowFAST H15 - dim. ext. 1555x925x1195 h mm, int. 1495x600x734 h mm	1 pz
F00000220000	cabina FlowFAST H18 - dim. ext. 1860x925x1195 h mm, int. 1800x600x734 h mm	1 pz
F00000190000	cabina FlowFAST H09 - dim. ext. 945x925x1195 h mm, int. 885x600x734 h mm	1 pz



Accessories

Code	Description	Packaging
FX0000064810	cassettiera verniciata RAL 7035	1 pz.
FX0000194210	barra in inox per sacche per modello 09	1 pz.
FX0000194500	tavolo per modello 09	1 pz
FX0000194510	tavolo con ruote per modello 09	1 pz
FX0000194580	chiusura anteriore per modello 09	1 pz.
FX0000204210	barra in inox per sacche per modello 12	1 pz
FX0000204500	tavolo per modello 12	1 pz.
FX0000204510	tavolo con ruote per modello 12	1 pz
FX0000204580	chiusura anteriore per modello 12	1 pz.
FX0000204900	installazione presa di tensione aggiuntiva	1 pz
FX0000204980	regolazione automatica con anemometro per modello 09/12	1 pz
FX0000204990	MISURAT. DI PRESS. F/FAST H MINIH.	1 pz
FX0000214210	barra in inox per sacche per modello 15	1 pz
FX0000214500	tavolo per modello 15	1 pz
FX0000214510	tavolo con ruote per modello 15	1 pz
FX0000214580	chiusura anteriore per modello 15	1 pz.
FX0000214980	regolazione automatica con anemometro per modello 15/18	1 pezzo
FX0000224210	barra in inox per sacche per modello 18	1 pz



Code	Description	Packaging
FX0000224500	tavolo per modello 18	1 pz
FX0000224510	tavolo con ruote per modello 18	1 pz
FX0000224580	chiusura anteriore per modello 18	1 pz
FX0001950300	Lampada UV LED per FlowFAST H 09, montata in fabbrica con serranda in PVC per la chiusura dell'apertura frontale	1 pz
FX0002150300	Lampada UV LED per FlowFAST H 15, montata in fabbrica con serranda in PVC per la chiusura dell'apertura frontale	1 pz
FX0002250300	Lampada UV LED per FlowFAST H 18, montata in fabbrica con serranda in PVC per la chiusura dell'apertura frontale	1 pz
FX0011247000	installazione rubinetto per gas	1 pz
FX0011247100	installazione rubinetto per gas o vuoto	1 pz
FX0011247300	INST. RUB. AZOTO FF/V	1 pezzo



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*

