

## S@feFlow Two

### Cabina di sicurezza biologica

Cod. LDH4200

**S@feFlow Two** è l'ultimo modello di cabine di Classe II (Type A2) prodotte da EuroClone, progettate per fornire un ambiente di lavoro sterile garantendo protezione ad operatore ed ambiente contro contaminazioni biologiche. Le cabine **S@feFlow Two** sono certificate presso TUV Nord (Germania) in accordo con la normativa europea EN12469:2000.

- **Look rinnovato:** la sicurezza non è mai stata così bella! Il nuovo aspetto della S@feFlow Two non è solo apparenza: il mix di acciaio e plastiche ci ha permesso di creare una cabina più organica, le curve riducono l'imponenza della macchina facendola apparire meno ingombrante. E non si tratta solo di un effetto ottico: le nuove cabine sono circa 10cm più basse rispetto al modello precedente e aprendo i laterali in plastica hanno una profondità di soli 79cm!



- **Nuovo sistema di pulizia del vetro:** Le cabine S@feFlow Two sono state disegnate per tenervi sempre al sicuro, anche durante le operazioni di pulizia di routine! Il vetro frontale si inclina in avanti sul lato inferiore permettendo di accedere da quello superiore per la pulizia. Questo sistema elimina il rischio di esposizione ai detergenti o alla superficie contaminata! Inoltre durante l'intera operazione il motoventilatore resta acceso catturando la maggior parte degli aerosol ed evitandone la diffusione nell'ambiente!

- **Intercapedine laterale con miglioramento della barriera e vetri laterali:** Aumenta la sicurezza della barriera grazie all'intercapedine laterale in pressione negativa e aumenta il comfort grazie a vetri laterali: perché scegliere se si può avere entrambi?

- **Nuovo sistema di illuminazione:** Scegliete tra due possibili fonti luminose: lampade fluorescenti (standard) o a LED (opzionali). Entrambe le luci sono regolabili in intensità, permettendo agli utenti di decidere quanta luce avere sul piano di lavoro. Le luci si trovano al di sopra di una membrana di diffusione che permette di ottenere un'illuminazione più uniforme e ridurre lo stress per gli occhi durante il lavoro!

- **Pannello di controllo touch screen:** la cabina è controllata tramite un sistema touch screen, che permette l'uso di grafiche ad alta definizione per le icone e il monitoraggio dello stato della macchina. La posizione inclinata ne permette una visualizzazione facile ed immediata dalla posizione di lavoro, permettendo agli operatori di avere sempre sotto controllo lo stato della cabina. Il nuovo sistema è progettato per essere espandibile, permettendo l'aggiornamento e l'aggiunta di nuove funzioni e app in maniera semplice ed intuitiva!

- **Modalità "ECO"**: selezionando questa modalità la cabina ridurrà l'altezza dell'apertura frontale e dimezzerà la velocità del motoventilatore, risparmiando energia pur mantenendo in sicurezza l'interno dell'area di lavoro e l'ambiente.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Motoventilatori a controllo elettronico (EC) controllati da microprocessore per garantire alta efficienza e bassi costi operative.
- Totalmente conforme allo standard di sicurezza Europeo EN12469:2000 come indipendentemente testato e certificato dal TÜV Nord – il principale ente di certificazione in Europa.
- Vetro frontale scorrevole con movimento "zyz" e guarnizioni a tenuta di aria e aerosol.
- SMART UV KIT a doppia funzione: installabile sulla parete di fondo o usabile come kit mobile!
- 10° di inclinazione del vetro frontale per il massimo comfort.
- Sistema innovativo per la pulizia del vetro frontale.
- Intercapedine laterale per il miglioramento della barriera frontale.
- Eco mode per la riduzione dei consumi
- Doppio sistema di illuminazione a scelta tra fluorescenza e LED
- Pannello di controllo touch screen a colori ed alta definizione

### DOTAZIONI STANDARD

I servizi sono posizionati sulla parete di fondo dell'area di lavoro. Le connessioni sono sul tetto della cabina verso il retro.

Rubinetto per il vuoto rimuovibile. Parete posteriore, lato destro.
Rubinetto per il gas rimuovibile con elettrovalvola di sicurezza. Parete posteriore, lato destro.
Due prese elettriche. Parete posteriore, lato destro e lato sinistro.
Presa dedicata per kit UV. Parete posteriore, lato destro.
DOP sampling port. Sotto il piano di lavoro, lato sinistro.

### ACCESSORI OPZIONALI

Descrizione	Codice
Supporto regolabile in altezza per S@feFlow Two 1.2	AS1H400
UV Smart: Kit UV a doppia funzione	AK1H000
Kit di illuminazione a LED	AZ1H000
Kit UPS interno	AZ1H050
Cassettiera	AC10000

### SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	S@FEFLOW TWO 1.2
Codice (piano di lavoro chiuso)	LDH4200
Dimensioni esterne (lpxh) mm	1490 x 850 (790 con plastiche aperte) x 1365
Dimensioni area di lavoro (lpxh) mm	1280 x 595 x 700
Apertura frontale (mm)	210
Peso (Kg)	260
Efficienza filtri HEPA	> 99,995% MPPS (test MPPS secondo EN1822.1)
Volume di aria in espulsione	≈480 m <sup>3</sup> /h
Motoventilatore	Centrifugo con autoregolazione della velocità in base allo stato di intasamento dei filtri. Livello di protezione IP55.
Alimentazione	230V 50Hz
Potenza (W)	375
Prese interne	2
Illuminazione	1200 lux (fluorescente)/1400 lux (LED)
Livello di rumore	<50 dB(A)

Materiali costruttivi	Lamina di acciaio con verniciatura epossidica RAL 7035 + plastiche ABS
Superficie di lavoro	Acciaio inox AISI 304 – finitura 2B
Vetri frontale e laterali	Vetro di sicurezza laminato (6mm)