

MODELLO AC2-4S8



Airstream® Cappe di Sicurezza Biologica Classe II, Gen 3 (Serie-S)

Probabilmente la Cappa di Sicurezza Microbiologica più avanzata, silenziosa e compatta al mondo.

La Cabina di Sicurezza Microbiologica Esco Airstream® Class II è una soluzione efficace nel fornire protezione all'operatore, al prodotto e all'ambiente di lavoro all'interno di laboratori e impianti industriali. Grazie al suo ventilatore DC ECM, energeticamente è il più efficiente tra le Cabine di Sicurezza microbiologica Class II al mondo, con il 70% di energia risparmiata in confronto a un motore AC.

Presenta anche un flusso d'aria stabile e a compensazione automatica, nonostante le fluttuazioni di tensione in edifici e i carichi del filtro. Il suo involucro ad alta prestazione è una chiara dichiarazione dei possibili valori di flusso d'aria di sicurezza. Certificato EN 12469, la Cabina di Sicurezza Microbiologica Esco Airstream® Class II ha anche un rivestimento antimicrobico su tutte le superfici esterne e interne verniciate, per una maggiore sicurezza.

Vantaggi Principali:

Risparmio Energetico
Compatta
Flusso d'aria stabile e a compensazione automatica
Design Ergonomico e Silenziosa

Filtro* ULPA con 99.999% di efficienza per particelle di 0.3µm, il 99.995% di efficienza di filtro per MPPS a 0.1µm migliora la sicurezza.

Il Controllore Sentinel™ Gold Microprocessor mostra tutte le informazioni di sicurezza su un unico schermo.

Per una maggiore sicurezza, un sensore avverte l'operatore se il flusso d'aria è sufficiente.

La Porta di Interfaccia Seriale RS 232 permette di inviare informazioni operative al Sistema Gestionale dell'Edificio (BMS).

Il rivestimento ISOCIDE™ inibisce la crescita microbica sulle superfici esterne così da prevenire contaminazioni e migliorare la sicurezza.

Il Piano di lavoro a pezzo unico in acciaio inossidabile con perimetro di contenimento per arresto di fuoriuscite di liquidi.

Il rivestimento interno in acciaio inossidabile ad angoli ampi facilita le operazioni di pulizia.

Zone di contenimento laterali e pareti a pressione negative ottimizzano il contenimento.

Progettato ergonomicamente, il bracciolo sopraelevato aiuta a prevenire il blocco della griglia e permette una confortevole postura di lavoro.

* secondo l'American Standard IEST-RP-CC001, equivalente al HEPA H14 per EU-Standard EN1822.

Dimensioni:

o **Esterne** : mm 1340 x 810 x 1400 (LxPxH) senza supporto

o **Interne** : mm 1220 x 580 x 660 (LxPxH)

o **Peso** : **230 Kg netto**