Aeolus H4

Cod. 22.A002.13

Cappa a flusso laminare orizzontale TELSTAR modello Aeolus H4



Descrizione

Le cappe a flusso laminare orizzontale Telstar serie Aeolus H sono una gamma di prodotti di alta qualità idonei per la movimentazione di materiali non pericolosi che richiedono un ambiente privo di particelle.

Caratteristiche tecniche:

- Cabine realizzate in acciaio verniciato a fuoco-smalto
- Superficie di lavoro in acciaio inossidabile AISI-304 lucidato
- Filtro HEPA protetto con schermo laminare per fornire un flusso uniforme incomparabile
- Lampada U.V. e pareti laterali in vetro temperato resistente rimovibili
- Dimensioni esterne compatte senza parti sporgenti dal corpo principale; facile da pulire
- L'illuminazione a LED fornisce un'illuminazione uniforme e riduce al minimo il raggio degli occhi.
- Basso livello di rumore
- Facile da usare con pannello di controllo intuitivo
- Facilità di installazione e assistenza: i pannelli laterali in vetro sono rimovibili per consentire il passaggio attraverso tutte le porte.
- Il filtro HEPA è accessibile per la sostituzione dalla parte anteriore dell'armadio.
- L'unità può essere smontata in caso di installazioni complicate
- Ampia superficie di lavoro in acciaio inossidabile, con forma per evitare possibili versamenti di liquidi che potrebbero danneggiare il filtro HEPA.

Il consumo energetico molto basso si ottiene adottando:

- Motori EC
- Illuminazione a LED
- Modalità di flusso in standby
- Tutte le parti sono retrofittabili, anche quelle metalliche, in modo da prolungare la durata totale della cabina.
- Il pre-filtro (G3) impedisce a polvere, sporcizia e particelle di raggiungere il filtro HEPA, aumentando enormemente la durata del filtro HEPA.

Standard di sicurezza internazionali:

- Progettate e realizzate per raggiungere un'area di lavoro conforme alla ISO 14644-1 (Classe 5), GMP Annex1 (Grado A - Ex

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

classe 100 secondo la norma federale 209E)

Applicazioni:

- Le cabine a flusso laminare orizzontale AEOLUS H sono state progettate appositamente per operare in ospedali, farmacie,centri di fecondazione in vitro, controllo alimentare, colture ortive in vitro e anche in elettronica, ottica, micro-meccanica, industrie della plastica, ecc.
- I sistemi orizzontali a flusso laminare consentono il funzionamento in condizioni sterili e prive di particelle grazie allo scarico continuo dell'area di lavoro mediante un flusso d'aria ultra filtrato orizzontale unidirezionale. La pressione positiva all'interno dell'armadio impedisce l'afflusso di aria ambiente dall'ambiente circostante nell'area di lavoro.

Sono disponibili nei seguenti formati standard:

- 90, 120, 150, 180 cm di larghezza (mod. 3, mod. 4, mod. 5, mod. 6).
- Le opzioni e gli accessori disponibili rendono queste cabine adattabile a molte applicazioni.

Dati Tecnici

Dimensioni d'ingombro (LxPxH mm)	1249x872x1212
Dimensioni utili (LxPxH mm)	1230x598x780
Rumorosità (dB-A)	58
Illuminazione (lux)	800
Filtro principale HEPA H14 (%)	99,995
Pre-filtro efficienza (EN 779)	G3
Ventole	EC Centrifuga ad alta efficienza
Superficie di lavoro	AISI-304
Rivestimento	Verniciatura a polvere a base di resine poliestere
Peso (kg)	134
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/177

Varianti

Codice	Prodotto	Dimensioni d'ingombro (LxPxH mm)	Dimensioni utili (LxPxH mm)	Rumorosità(dB-A)	Illuminazione (lux)	Peso (kg)	Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)
22.A002.12	Aeolus H3	944x872x1212	925x598x780	57	800	106	230/50/127
22.A002.13	Aeolus H4	1249x872x1212	1230x598x780	58	800	134	230/50/177
22.A002.14	Aeolus H5	1554x872x1212	1535x598x780	59	900	150	230/50/214
22.A002.15	Aeolus H6	1859x872x1212	1840x598x780	60	900	171	230/50/319

Accessori/Correlati

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

23.A018.25	635448 Tavolo di supporto per sostegno cappa Aeolus H4 altezza 770 mm. (1625759+1324627)
23.A018.28	635452 Tavolo di supporto per sostegno cappa Aeolus H4 altezza 900 mm. (1288618+1324627)
23.A018.31	11253 Rubinetto gas
23.A018.32	11220 Rubinetto vuoto
23.A018.34	639742 Kit germicida UV con schermo di protezione per cappa Aelous H4

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617