Aeolus V3

Cod. 22.A002.16

Cappa a flusso laminare verticale TELSTAR modello Aeolus V3



Descrizione

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

Caratteristiche generali:

- 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
- Finestra di sicurezza frontale scorrevole
- Dimensioni esterne compatte senza parti sporgenti dal corpo principale; facile da pulire
- L'illuminazione a LED fornisce un'illuminazione uniforme e riduce al minimo l'affaticamento degli occhi
- Basso livello di rumore
- Facile da usare con pannello di controllo intuitivo
- Facilità di installazione e manutenzione: una profondità di 800 mm consente il passaggio attraverso tutte le porte.
- Il filtro HEPA è accessibile per la sostituzione dalla parte anteriore dell'armadio.
- L'unità può essere completamente smontata in caso di installazioni complicate
- Ampia superficie di lavoro in acciaio inossidabile

Il consumo energetico molto basso si ottiene adottando:

- Motori EC
- Illuminazione a LED
- Modalità flusso standby
- Tutte le parti sono retrofittabili, anche quelle metalliche, in modo da prolungare la durata totale della cabina
- Il prefiltro (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 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

classe 100 secondo la norma federale 209E)

Applicazioni:

- Le cabine a flusso laminare verticale AEOLUS V sono state progettate appositamente per operare in ospedali, farmacie,centri di fecondazione in vitro, controllo alimentare, colture ortive in vitro e centri di fecondazione in vitro e anche in elettronica, ottica, micro-meccanica, industria della plastica, ecc.
- I sistemi verticali 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 verticale unidirezionale. La pressione positiva all'interno dell'armadio impedisce l'afflusso di aria contaminata 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)	1048x798x1220
Dimensioni utili (LxPxH mm)	925x693x615
Rumorosità (dB-A)	55
Illuminazione (lux)	1200
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)	140
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/112

Varianti

Codice	Prodotto	Dimensioni d'ingombro(LxPxH mm)	Dimensioni utili (LxPxH mm)	Illuminazione (lux)	Peso (kg)	Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)
22.A002.16	Aeolus V3	1048x798x1220	925x693x615	1200	140	230/50/112
22.A002.17	Aeolus V4	13523x798x1220	1230x693x615	1500	160	230/50/123
22.A002.18	Aeolus V5	1658x798x1220	1535x693x615	1500	185	230/50/166
22.A002.19	Aeolus V6	1963x798x1220	1840x693x615	1500	210	230/50/188

Accessori/Correlati

23.A018.38	635326 Tavolo di supporto per sostegno cappa Aeolus V3 altezza 770 mm. (1625759+1330043)

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

23.A018.42	635441 Tavolo di supporto per sostegno cappa Aeolus V3 altezza 900 mm. (1288618+1330043)
23.A018.31	11253 Rubinetto gas
23.A018.32	11220 Rubinetto vuoto
23.A018.46	1679973 Kit germicida UV con schermo di protezione per cappa Aelous V3

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566