VETROTECNICA

GS1000 BASE

Cod. 22.2171.79

Cappa a filtrazione molecolare versione base modello GS1000

Descrizione

Le cappe chimiche a filtrazione molecolare Serie GS rappresentano la perfetta soluzione per la protezione del personale esposto al rischio inalazione di sostanze chimiche volatili nocive alla salute. Grazie al proprio sistema di filtrazione consente la perfetta protezione del personale senza l'onere costruttivo ed energetico di complessi sistemi di ventilazione per la canalizzazione dell'aria all'esterno dell'edificio. Possono essere installati filtri per polveri o per vapori o combinazioni di questi per permettere alla cappa di essere adatta per qualsiasi utilizzo.

Modello BASE: dotate di variazione automatica a tre steps pre-impostabili della velocità di rotazione dell'elettroaspiratore in funzione dell'apertura del vetro saliscendi, allarme visivo flusso basso (rischio perdita di contenimento) e contaore funzionamento macchina per la gestione delle tempistiche di manutenzione.

Caratteristiche principali:

- Test e certificazioni eseguite da Ente autorizzato.
- Elevato fattore di contenimento garantito da una aerodinamica appositamente progettata e verificato secondo i più rigidi standard internazionali.
- Alta efficienza del sistema filtrante a carbone attivo, certificato BS7989 e/o filtro HEPA efficienza H14 (99.995% @ 0,3 µm-Rif. EN1822:2009).
- Svariate tipologie di carbone attivo specifico per differenti applicazioni.
- Prefiltrazione con prefiltro antipolvere Classe M6 per evitare la precoce saturazione delle unità filtranti principali.
- Sistema aspirazione/filtrazione a tenuta dinamica che garantisce la totale assenza di perdite.
- Pannello frontale saliscendi contrappesato e laterali realizzati in vetro stratificato di sicurezza (spessore 6mm) ad elevata resistenza chimica e durabilità.
- Quattro dimensioni disponibili con larghezze 1000/1200/1500/1800 mm.
- Flessibilità funzionale grazie alla possibilità di collegamento diretto ad una linea di espulsione (soluzione ibrida: espulsione/filtrazione).

Marchiatura CE secondo:

- 2006/42 CEE: Direttiva macchine
- 2006/95 CEE: Direttiva bassa tensione (50-1000 V)
- 2004/108 CEE: Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica

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

- EN 61010 – 1:2013: Prescrizioni di sicurezza per apparecchi elettrici di misura, controllo ed utilizzo in laboratorio con classificazione CEI 66.5

I filtri sono esclusi e devono essere richiesti a parte.

Dati Tecnici

Dimensioni d'ingombro (LxPxH mm)	1000x750x1506
Dimensioni utili (LxPxH mm)	18? 90
Velocità dell'aria	0,40÷0,60 m/s
Rumorosità (dB-A)	60
Peso (kg)	146
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	220/50/670
Numero filtri principali	1 size B
Numero prefiltri	1

Varianti

Codice	Prodotto	Dimensioni d'ingombro (LxPxH mm)	Dimensioni utili (LxPxH mm)	Peso (kg)	Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	Numero filtri principali	Numero prefiltri
22.2171.79	GS1000 BASE	1000x750x1506	18? 90	146	220/50/670	1 size B	1
22.2172.79	GS1200 BASE	1200x750x1506	1142x590x750	161	220/50/670	2 size B	2
22.2173.79	GS1500 BASE	1500x750x1506	1442x590x750	194	220/50/250	2 size B	2
22.2174.79	GS1800 BASE	1800x750x1506	1742x590x750	223	220/50/670	3 size B	3

Accessori/Correlati

23.0685.79	C100/B1 FILTRO SAFELAB C100 SIZE B - C100/B1
23.0695.79	PF01/B Prefiltro M6 Size B - Dimensioni 600x450 mm. Confezione da12 pz.
23.0651.79	SUPGS1000 Supporto da pavimento H90 per la serie GS1000, struttura in tubolare (smontato).

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