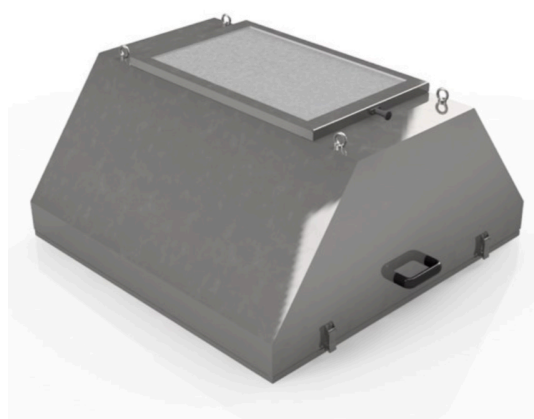




PRotezione
ATmosfera
Imbottigliamento
COnfezionamento

Unità di ventilazione autonoma a flusso unidirezionale per un'ampia gamma di applicazioni



PR.AT.I.CO è un'unità di ventilazione modulare utilizzabile in praticamente tutte le applicazioni industriali che richiedano un trattamento di purificazione dell'aria. Grazie a 2 stadi di filtrazione, PR.AT.I.CO fornisce un flusso d'aria unidirezionale verticale in classe di purificazione ISO5. La ventola centrifuga con motore a controllo elettronico di ultima generazione, garantisce affidabilità, prestazioni ed efficienza energetica in tutte le condizioni di utilizzo.

APPLICAZIONI

- Impianti di imbottigliamento
- Impianti di packaging
- Camere pulite
- Protezioni perimetrali per macchine *food & beverage*
- Sistemi di trattamento aria settore medicale
- Industria microelettronica e aerospaziale

SUPPORTO

- Documentazione tecnica
- Supporto telefonico
- Co-Design sulla configurazione e customizzazione
- Assistenza tecnica
- Servizio ricambi

BENEFICI

- Ogni dettaglio è attentamente progettato per garantire il massimo delle prestazioni, durata e facile manutenzione:
- dimensioni compatte
 - pesi contenuti
 - alta efficienza energetica grazie al motore elettronico
 - facile installazione e messa in servizio
- elevata configurabilità
 - basso rumore
 - assenza di vibrazioni
 - struttura rigida e resistente interamente in acciaio inox
 - temperatura di utilizzo -10 / 60 °C

OPZIONI DISPONIBILI

- Finitura: 2B, Lucido, Pallinato
- Pressostato pre-allarme intasamento filtro
- Pressostato allarme intasamento filtro
- Misuratore di pressione differenziale
- Presa di pressione ausiliaria
- Flangia di montaggio a disegno cliente
- Contatti ausiliari sezionatore locale
- Quadro elettrico cablaggio strumentazione
- Attacco spina 3F - 16/32 A

FORNITURA STANDARD

- Costruzione in Acciaio INOX AISI 304L
- Finitura satinata
- Telaio autoportante
- Prefiltro classe G4 (lavabile)
- Filtro assoluto classe H14
- Motoventilatore IP 54
- Alimentazione 380/400 V - 50/60 Hz
- Sezionatore di sicurezza
- Golfari di sollevamento

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

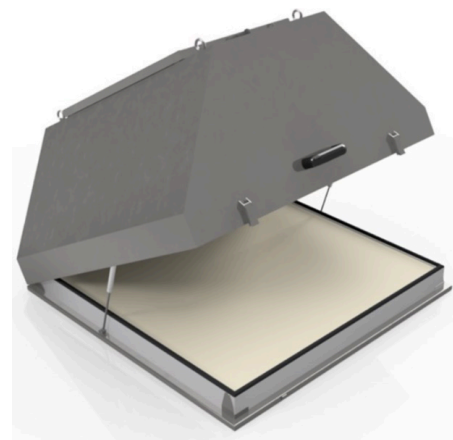
- Certificato CE
- ISO 14644-1
- EN 779:2012
- EN 1822
- Direttiva macchine 2006/42/CE



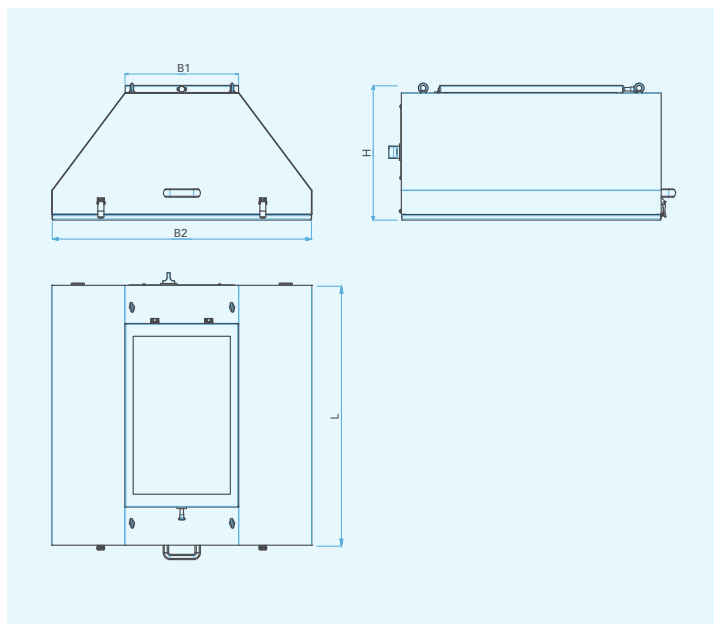
PRotezione
ATmosfera
Imbottigliamento
COnfezionamento

CAMBIO FILTRI EXTRA RAPIDO

Il doppio sistema di apertura di PR.AT.I.CO. consente di sostituire entrambi i filtri in pochi minuti e senza utilizzare chiavi o utensili.



DISEGNO TECNICO



CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata Aria M ³ /h	1350
Classe Aria ISO 14644-1 μ m	ISO 5 (0,5 μ m)
Peso kg	65
Dimensioni (B1xB2xLxH) mm	965 x 420 x 965 x 500
Potenza Elettrica Nominale kw	0.51
Potenza Elettrica Massima kw	1.10
Rumorosità dB	70



Reg. San Vito 102/G
14042 Calamandrana
(AT)
P.IVA / C.F. 01322730050

Tel: 0141 769065
Fax: 0141 769064
www.consolsrl.eu
info@consolsrl.eu