



KAN

Cassonetto Porta Filtro di Sicurezza



Cassonetto di sicurezza per filtro con sistema bag-in/bag-out KAN

APPLICAZIONI

Sistemi di estrazione aria per laboratori di sicurezza microbiologica con livelli di contenimento P3 o P4, oltre che per strutture farmaceutiche, ospedaliere, biotecnologiche e strutture per la cura degli animali.

Il sistema è progettato per consentire la sostituzione del filtro senza rischio di contaminazione, garantendo la completa protezione degli operatori e dell'ambiente circostante da composti contaminati, sia sotto forma di particelle sia di molecole, presenti sul filtro o all'interno del cassonetto.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il KAN è un cassonetto portafiltro ad alta efficienza dotato di sistema integrato bag-in/bag-out per la protezione degli operatori durante la sostituzione del filtro.

Questa versione supporta elevate portate d'aria e dispone di un sistema di doppio stadio di filtrazione.

COSTRUZIONE

- Cassonetto in acciaio spessore 2 mm a tenuta d'aria, verniciato bianco RAL 9010. La struttura è assemblata mediante saldatura a punti e completamente sigillata con mastice per garantire la tenuta all'aria.
- Sistema di serraggio costituito da un telaio in acciaio inox che, tramite una coppia di leve, agisce sull'intera superficie di contatto del filtro.
- Fissaggio del sacco di contenimento garantito da un anello elastico a doppia scanalatura fornito di serie.
- Porta di chiusura con due maniglie, verniciata RAL 9010, dotata di un sistema di sicurezza che consente il bloccaggio solo quando il filtro è correttamente posizionato.
- Collegamento cassonetto/canale tramite flangia rettangolare preforata.
- Prese di pressione predisposte per il collegamento.
- Sistema bag-in/bag-out per la protezione degli operatori.
- Tenuta all'aria validata a ± 5000 Pa (L1 secondo EN 1886).
- Penetrazione d'aria localizzata sul piano di giunzione $< 0,01\%$.
- Flangia a doppia scanalatura che consente la sostituzione del sacco senza interrompere il contenimento.
- Sistema di serraggio del filtro semplice ed efficiente.

GAMMA

Quattro dimensioni di cassonetto per filtri standard:

- 3-3 (305 × 305 mm)
- 4-4 (457 × 457 mm)
- 3-6 (305 × 610 mm)
- 6-6 (610 × 610 mm)

Quattro spessori filtro disponibili:

- 48 mm
- 68 mm
- 150 mm
- 292 mm

Altri tipi di filtro devono essere ordinati separatamente:

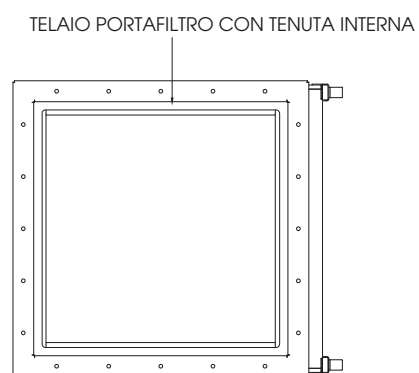
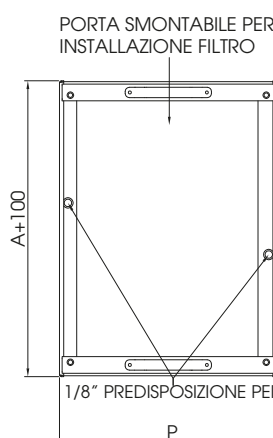
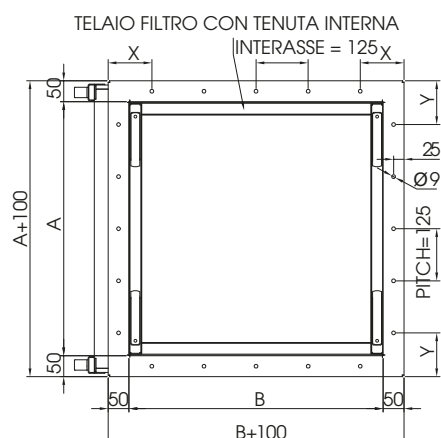
Alta efficienza:

- F7: spessore 48 mm

Altissima efficienza:

- Filtrazione H14: spessore 68 mm
- Filtrazione H14: spessore 150 / 292 mm

DISEGNO DIMENSIONALE KAN



Modello	Filtri LXH (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)/peso* [kg]		
				Filtro 48/68	Filtro 150	Filtro 292
3-3	305x305	406	406	290/19	377/22	522/26
4-4	457x457	558	558	290/26	377/29	522/35
6-3	610x305	406	711	290/28	377/31	522/37
6-6	610x610	711	711	290/35	377/40	522/47

*senza filtro



Made in Italy

CLA & UTEK si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche necessarie per migliorare i prodotti, senza obbligo di preavviso.

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
ISO 9001

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO
DA DNV
ISO 14001

