



### Prodotto

FCAN

### Descrizione

Box per filtro assoluto dotato di un sistema bag-in bag-out, integrato, per proteggere gli operatori durante la sostituzione dei filtri

### Materiale

Box acciaio spessore 2 mm a tenuta aria, verniciato bianco RAL9010

#### CAPITOLATO

Box acciaio spessore 2 mm a tenuta aria, verniciato bianco RAL9010. Sistema di serraggio costituito da un telaio in acciaio inossidabile che, tramite una coppia di leveraggi, agisce sull'intera superficie di contatto del filtro. Fissaggio del sacco di contenimento tramite un anello elastico a doppia cava fornito a corredo. Portina di chiusura provvista di 2 maniglie ed in RAL 9010. Viene inserita con un sistema di sicurezza tale da garantirne il serraggio solo se il filtro è in posizione. Collegamento del box ai condotti tramite flangia rettangolare preforata. Predisposizione per prese di pressione. Sistema bag in bag out per la protezione degli operatori. Tenuta d'aria della cassa valida a  $\pm 5000$  Pa (classificazione L1 secondo EX 1886, rapporto di prova CETIAT n° 2514090). Penetrazione d'aria localizzata sul piano di giunzione  $<0.01\%$  (Emery 3004 test). Flangia a doppia cava per garantire la sostituzione del sacco senza interrompere il contenimento.

#### PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

FCAN è un box per filtro assoluto dotato di un sistema bag-in bag-out, integrato, per proteggere gli operatori durante la sostituzione dei filtri. Questa versione permette il passaggio di portate d'aria elevate oltre che un doppio stadio di filtrazione (HE, THE, carbone attivo)

#### APPLICAZIONI

Estrazione aria da laboratori di sicurezza microbiologica (contenimento P3 o P4) Industria farmaceutica, chimica o nucleare. Ospedali, biotecnologie, cura degli animali Sostituzione dei filtri senza rischio di contaminazione; da utilizzare quando è obbligatorio che l'operatore o l'ambiente non siano a contatto con i composti contaminati (particelle o molecole) presenti sul filtro o nel box.

#### GAMMA

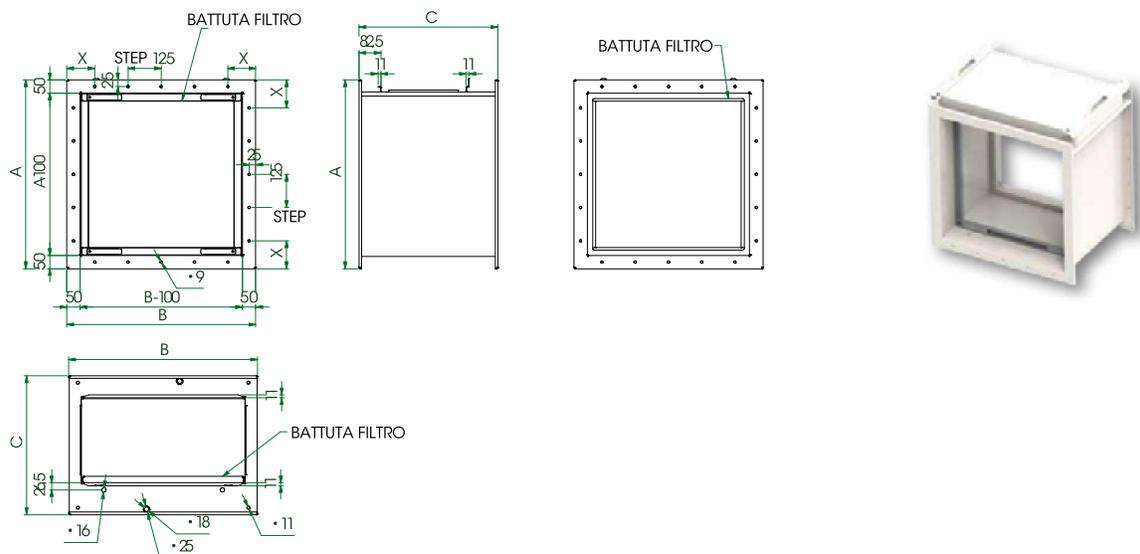
- 4 dimensioni del box per i filtri standard:  
3-3 (305x305), 4-4 (457x457),  
3-6 (305x610), 6-6 (610x610)
- 4 possibili spessori del filtro:  
48 mm / 68 mm / 150 mm / 292 mm

#### A RICHIESTA

Esecuzione in INOX AISI 304, AISI 316.

# FCAN

Box porta filtro di sicurezza con sistema bag in-bag out



## DIMENSIONI

Modello	Filtri LXH (mm)	A (mm)	B (mm)	C / peso (kg) senza filtri (mm)		
				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	711	406	290/28	377/31	522/47
6-6	610x610	711	711	290/35	377/40	522/47