



MULTI-KAN

Banco di sicurezza
multicabina
anticontaminazione a
più postazioni





SPECIFICHE TECNICHE

Banco di sicurezza multicabina anticontaminazione a più postazioni

APPLICAZIONI

- Estrazione aria da laboratori di sicurezza microbiologica (contenimento P3 o P4).
- Industrie farmaceutiche, chimiche o nucleari.
- Ospedali, strutture biotecnologiche e strutture per la cura degli animali.
- Sostituzione del filtro senza rischio di contaminazione; ideale quando è necessario evitare il contatto degli operatori e dell'ambiente con composti contaminati (particelle o molecole) presenti sul filtro o all'interno del cassetto.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il MULTI-KAN è un cassetto portafiltro ad alta efficienza dotato di sistema integrato bag-in/bag-out, progettato per proteggere gli operatori durante la sostituzione del filtro. Questa configurazione è un modulo di assemblaggio in grado di gestire elevate portate d'aria e di garantire una filtrazione a doppio stadio (HE, THE, carbone attivo).

COSTRUZIONE

- Banco modulare composto da più moduli MULTI-KAN installati in parallelo, completo di collettori di ingresso e uscita.
- Sistema di serraggio con telaio in acciaio inox che applica una pressione uniforme sull'intera superficie di tenuta del filtro, azionato tramite due leve basculanti.
- Installazione del sacco di contenimento in plastica tramite anello elastico montato su flangia a doppia scanalatura (fornito di serie).
- Porta di chiusura in acciaio verniciato RAL 9010, dotata di due maniglie e di un dispositivo di sicurezza che consente il bloccaggio solo quando il filtro è correttamente posizionato.
- Collegamento alla rete aeraulica tramite flangia rettangolare preforata.
- Predisposizione per prese di pressione.
- Sistema integrato bag-in/bag-out per la protezione degli operatori.
- Tenuta all'aria del cassetto conforme a ± 5000 Pa (classificazione L1 secondo EN 1886, rapporto di prova CETIAT n° 2514090).
- Perdita localizzata sul piano di giunzione $< 0,01\%$ (test Emery 3004).
- Flangia a doppia scanalatura che consente la sostituzione del sacco senza interrompere il contenimento.
- Sistema di serraggio del filtro semplice ed efficiente.

GAMMA

Una dimensione di cassetto per filtri standard:

- 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



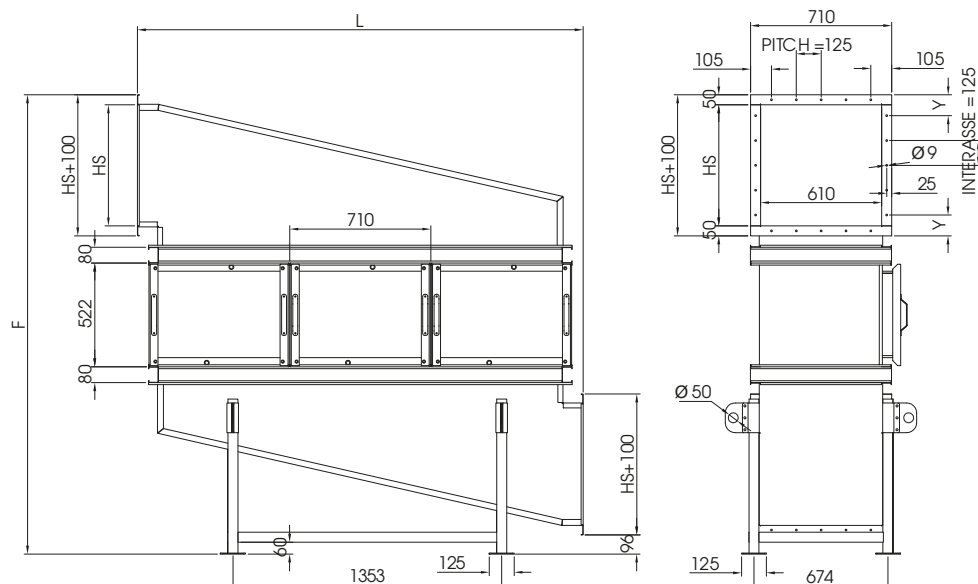
DISEGNI DIMENSIONALI MULTI-KAN

Modelo	Kanister	Stadi filtranti	L [mm]	HS [mm]	Y	F* [mm]	Peso [kg]**
MONO FRONT	1	1	822	410	67,5	1740	120
	2		1535	410	67,5	1900	248
	3		2245	610	105	2310	358
	4		2957	610	105	2310	479
	5		3668	910	67,5	2910	594
	6		4380	910	67,5	2910	715
MONO FRONT	1	2	822	410	67,5	2265	187
	2		1535	410	67,5	2425	358
	3		2245	610	105	2830	523
	4		2957	610	105	2830	699
	5		3668	910	67,5	3430	869
	6		4380	910	67,5	3430	1045

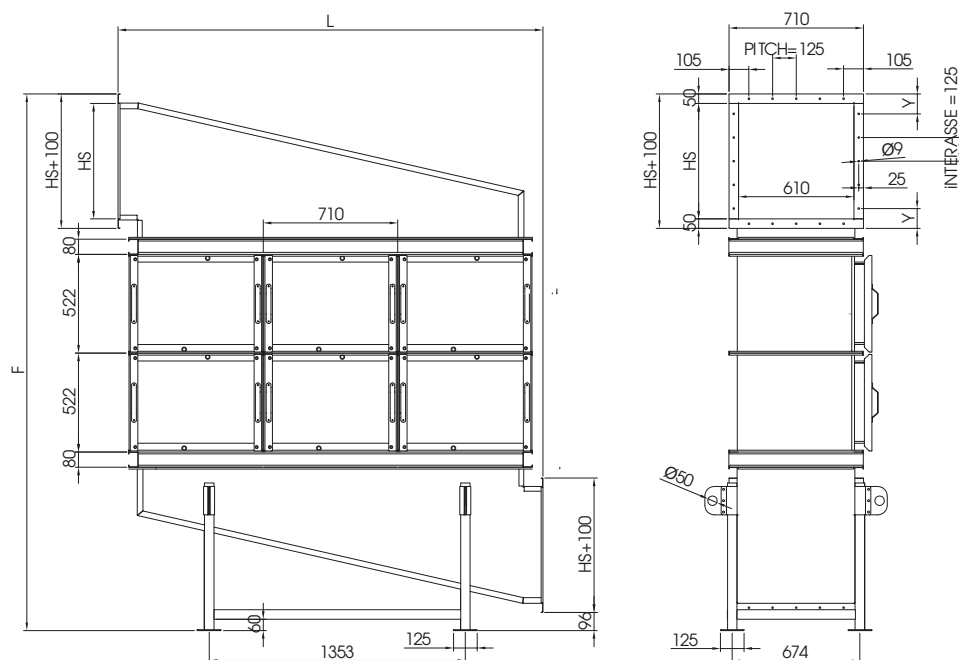
*Altezza indicativa. Il prodotto è dotato di piedini regolabili che consentono l'adattamento al canale in un intervallo da -50 a +50 mm.

**Peso senza filtri.

MONO FRONT 1 stadio filtrante



MONO FRONT 2 stadi filtranti



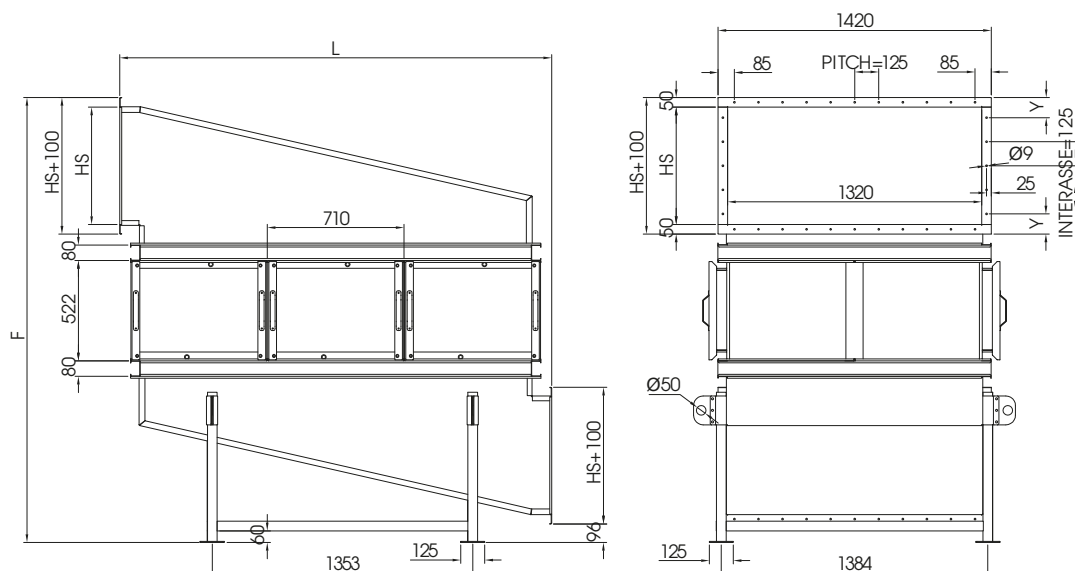
DISEGNI DIMENSIONALI MULTI-KAN

Model	Kanister	Stadi filtranti	L [mm]	HS [mm]	Y	F* [mm]	Peso [kg]**
DOPPIO FRONT.	1	1	822	410	67,5	1740	190
	2		1535	410	67,5	1900	407
	3		2245	610	105	2310	567
	4		2957	610	105	2310	792
	5		3668	910	67,5	2910	990
	6		4380	910	67,5	2910	1183
DOPPIO FRONT.	1	2	822	410	67,5	2265	264
	2		1535	410	67,5	2425	558
	3		2245	610	105	2830	789
	4		2957	610	105	2830	1092
	5		3668	910	67,5	3430	1364
	6		4380	910	67,5	3430	1632

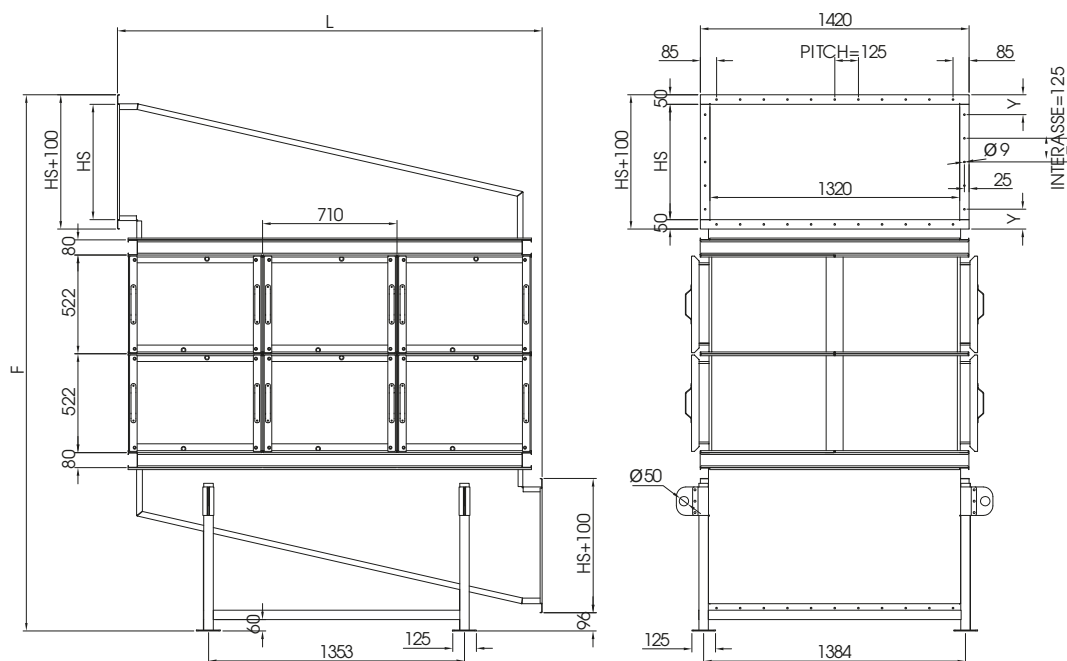
*Altezza indicativa. Il prodotto è dotato di piedini regolabili che consentono l'adattamento al canali in un intervallo da -50 a +50 mm.

**Peso senza filtri.

DOPPIO FRONTALE 1 Stadio filtrante



DOPPIO FRONTALE 2 stadi filtranti





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

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO
DA DNV
ISO 14001

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

