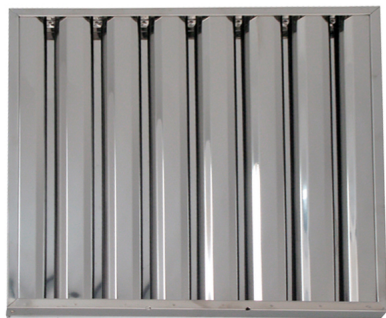


EFLX Celle filtranti a labirinto in acciaio inox



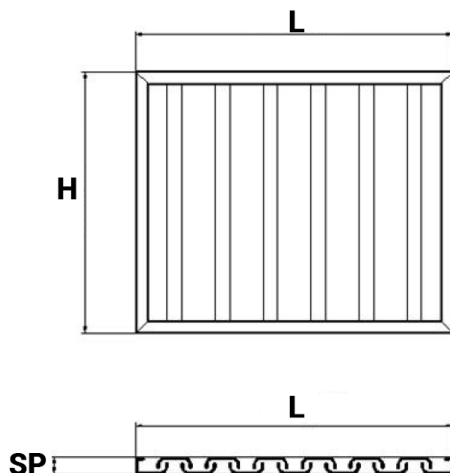
Descrizione

I filtri serie EFLX sono realizzati interamente in acciaio inox AISI 304 e sono impiegati come dispositivi di separazione meccanica nei sistemi di estrazione aria di cappe per cucine professionali. Il principio di funzionamento si basa sulla separazione inerziale: le particelle di grasso, aventi densità superiore a quella dell'aria, impattano contro i setti deflettori a geometria labirintica (profilo a "U"), riducendo la velocità del flusso e favorendo la coalescenza e la deposizione sulle superfici interne del filtro.

Caratteristiche

Materiale: telaio ed alette in acciaio inox AISI 304L 2B.

I filtri a labirinto hanno una durata quasi illimitata.



Impiego

Idonei per la filtrazione di vapori grassi e nebbie oleose nell'industria alimentare. Utilizzati prevalentemente come filtri nelle cappe da cucina.

L'installazione con inclinazione controllata consente il drenaggio continuo dei condensati oleosi verso il canale di raccolta inferiore. La configurazione a labirinto garantisce un'elevata efficienza di separazione e impedisce il trascinamento (carry-over) delle gocce di grasso nel flusso d'aria, evitando la ricaduta per gravità su superfici operative e apparecchiature sottostanti. Il sistema risulta conforme ai requisiti di sicurezza igienico-sanitaria ed è progettato per agevolare le operazioni di manutenzione e pulizia periodica.

Spessori Disponibili

I filtri sono disponibili nello spessore di 25 mm.

Caratteristiche Tecniche

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

Dimensioni LxH	SP	Portata Aria con Velocità Frontale 0,5 m/s.	Perdita di Carico
		m ³ /h	Pa
500x250	25	225	35
500x400	25	360	35
625x400	25	450	35
500x500	25	450	35
625x500	25	562	35

Listino Prezzi

tutte le dimensioni sono espresse in mm.

Dimensioni LxH	EFLX
	€
500x250	-
500x400	-
625x400	-
500x500	-
625x500	-