

**KMG / KMF / KML / KMH**

	KMG	KMF	KML	KMH
Classe EN 779:2012	M6	F7	F8	F9
Resistenza al flusso d'aria finale consigliata	200 Pa	200 Pa	300 Pa	300 Pa
Resistenza al flusso d'aria massima	450 Pa	450 Pa	450 Pa	450 Pa
Temperatura massima di esercizio	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Umidità relativa massima	90%	90%	90%	90%

Filtri a piccole pieghe, disponibili in un'ampia gamma di efficienze, utilizzati negli stadi di filtrazione per gli impianti di ventilazione a servizio di ambienti critici o a contaminazione controllata. Sono disponibili con due diverse profondità, per la massima flessibilità e compatibilità di installazione.

Il telaio, interamente in acciaio zincato, conferisce alla struttura una notevole resistenza meccanica.

**MATERIALE E FINITURA**

- Telaio in acciaio zincato.
- Medium filtrante in microfibra di vetro ignifuga, ad ampia superficie, grazie alla tecnologia minipleat
- Sigillante a base poliuretanic
- Separatori termoplastici continui
- Guarnizione a sezione semicircolare continua, in poliuretano senza giunzioni
- Rete di protezione in alluminio lato ingresso aria.

**APPLICAZIONE**

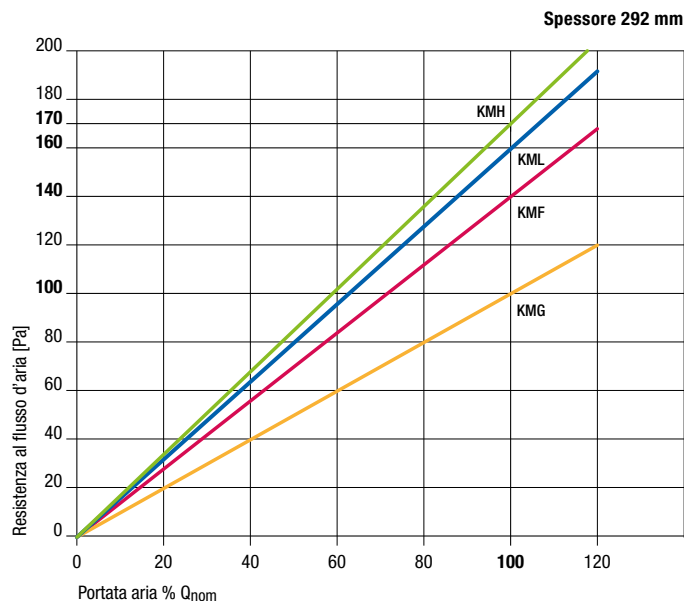
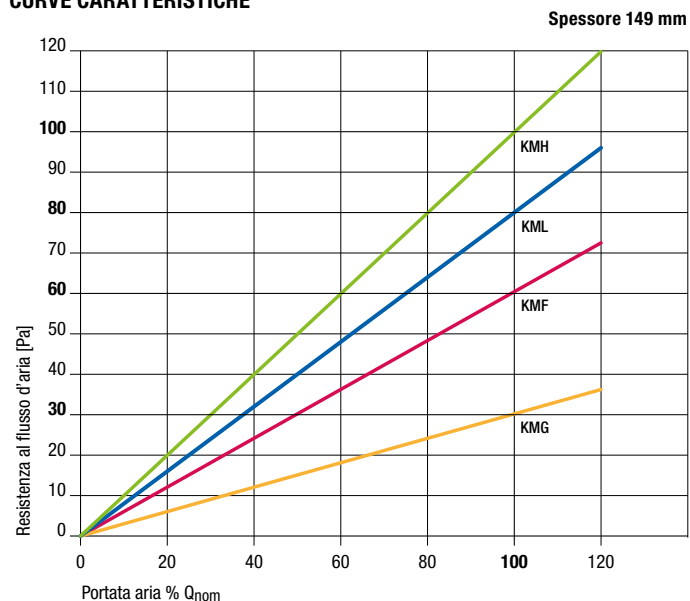
- All'interno delle sezioni di filtrazione delle unità di trattamento aria.
- Controtelaio mod. CT (vedi pag. 497).
- Nei sistemi di contenimento per l'estrazione dell'aria da ambienti contaminati - Sistemi Canister (vedi pag. 493).
- Nei contenitori da canale modello MULTIMOD (vedi pag. 490).
- Nei contenitori da canale modello MODULO (vedi pag. 492).

**VERSIONI**

- Telaio in legno multistrato MDF.
- Telaio in acciaio Inox AISI 304.

**ACCESSORI**

- Con guarnizione piatta in EPDM lato ingresso aria.
- Con guarnizione piatta in EPDM lato uscita aria.
- Con doppia guarnizione in EPDM.
- Con doppia guarnizione colata continua in poliuretano.
- Con doppia rete di protezione, lato ingresso e uscita aria.

**CURVE CARATTERISTICHE**

In fase di progetto si consiglia il dimensionamento all'80% della portata nominale.

**KMG / KMF / KML / KMH****DIMENSIONI E PREZZI**

Codice	Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale			Sup. filtrante [m <sup>2</sup> ]	Resistenza al flusso d'aria iniziale [Pa]				KMG €	KMF €	KML €	KMH €
	L	H	W	[m <sup>3</sup> /h]	[m <sup>3</sup> /s]	[ft <sup>3</sup> /min]		KMG	KMF	KML	KMH				
3	305	305	149	500	0,139	294	2	30	60	80	100				
42	305	610	149	1000	0,278	589	3	30	60	80	100				
4	610	610	149	2000	0,555	1177	6	30	60	80	100				
3x	305	305	149	850	0,236	500	3	100	140	160	170				
42x	305	610	149	1700	0,472	1000	7	100	140	160	170				
4x	610	610	149	3400	0,944	2000	14	100	140	160	170				
31	305	305	292	850	0,236	500	3	100	140	160	170				
52	305	610	292	1700	0,472	1000	7	100	140	160	170				
5	610	610	292	3400	0,944	2000	14	100	140	160	170				
6	610	762	292	4300	1,194	2531	17	100	140	160	170				

