

Serie SIGMA - Filtri per particolato fine, a pannello

AF / AL / AH

Caratteristiche	AF	AL	AH
Classificazione EN 779:2012	F7	F8	F9
Pressione differenziale finale EN ISO 16890:2016	300 Pa	300 Pa	300 Pa
Pressione differenziale finale EN 13053-7:2019	Il valore minore tra pressione differenziale iniziale + 100 Pa o 3 x il valore iniziale		
Pressione differenziale finale massima	600 Pa	600 Pa	600 Pa
Temperatura massima di esercizio	70°C	70°C	70°C
Umidità relativa massima	90%	90%	90%



Filtri per particolato fine ideati per flussi unidirezionali e turbolenti, griglie di ripresa da ambienti a contaminazione controllata.
La struttura compatta, tipica di questi filtri, semplifica le procedure di manutenzione.

MATERIALE E FINITURA

- Telaio in alluminio anodizzato.
- Medium filtrante in microfibra di vetro ignifuga.
- Reti di protezione in alluminio anodizzato con verniciatura epossidica.
- Distanziatori termoplastici continui.
- Sigillante poliuretanico bicomponente.
- Guarnizione poliuretanica bicomponente, senza giunzioni.

APPLICAZIONE

In griglie di ripresa DEC-A - DEC-S (vedi pag. 93) in ambienti a contaminazione controllata.

VERSIONI

- ATEX
 - II 2G Ex h IIC T6 Gb
 - II 2D Ex h IIC T85°C Db
 - con reti di protezione in Inox AISI 304
- ALPHA per settore alimentare (vedi catalogo specifico).

ACCESSORI

DG doppia guarnizione poliuretanica bicomponente, senza giunzioni.
RRS reti di protezione in Inox AISI 304.

Codice	Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale			Superficie filtrante [m²]	Pressione differenziale iniziale [Pa]			AF	AL	AH
	L	H	W	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]		AF	AL	AH	€	€	€
3	305	305	68	150	0,042	88	2,5	45	50	55	◇	◇	
42	305	610	68	300	0,084	177	5	45	50	55	◇	◇	
4	610	610	68	600	0,167	353	10	45	50	55	◇	◇	
7	610	762	68	750	0,209	441	12	45	50	55	◇	◇	
8	610	915	68	900	0,250	530	14	45	50	55	◇	◇	
9	610	1219	68	1200	0,333	706	20	45	50	55	◇	◇	

◇ Prezzi A RICHIESTA

