

RedPleat

FILTRI A PANNELLO PIEGHETTATI PER APPLICAZIONI COMMERCIALI & INDUSTRIALI

Descrizione Prodotto

Filtri a pannello pieghettati con pieghe autoportanti che migliorano il flusso d'aria e massimizzano la capacità raccolta polveri (DHC Dust Holding Capacity). Minore perdita di carico e maggiore DHC significano riduzione di consumo di energia e di costi operativi.

RedPleat Coarse 70% e RedPleat ePM10 70% I filtri a pannello sono ideali per proteggere i più costosi filtri secondari da prematuro intasamento e sostituzione. Come filtri primari, aiutano anche a ridurre i costi di manutenzione della HVAC prevenendo l'accumulo di polvere su batterie, ventilatori e canali.

RedPleat Ultra Coarse 70% materiale filtrante trattato Antimicrobico.

RedPleat Carb rimuove efficacemente gli odori offensivi. E' la soluzione per una ideale qualità dell'aria interna per le strutture che cercano sollievo dagli odori irritanti.

RedPleat HT sono progettati per l'uso in applicazioni ad alta temperatura fino a 260 °C.

Configurazione

	RedPleat / RedPleat Ultra	RedPleat Carb	RedPleat HT
Materiale filtrante	Coarse 70%: Sintetico ePM10: Fibra di vetro	Carbon & Synthetic	Glass
Materiale telaio	Metallo / cartone / plastica	Metallo / cartone / plastica	Metallo
Max. Temperatura operativa	65 °C	40 °C	260 °C
Deltapì finale consigliato	250 Pa	250 Pa	250 Pa
Portata aria consigliata (range)	75 - 125%	75 - 125%	75 - 125%
Resistenza umidità	100%	70%	n.a
Opzioni	- Guarnizione - Rete metallica sul lato uscita aria	Guarnizione	Guarnizione

Dimensioni Standard

Dimensioni (mm)	592 x 592	287 x 592	495 x 592
Profondità (mm)		Cartone: 25, 45 e 95 Metallo: 20, 48 e 98 Plastica: 48 e 96	



RedPleat Filter

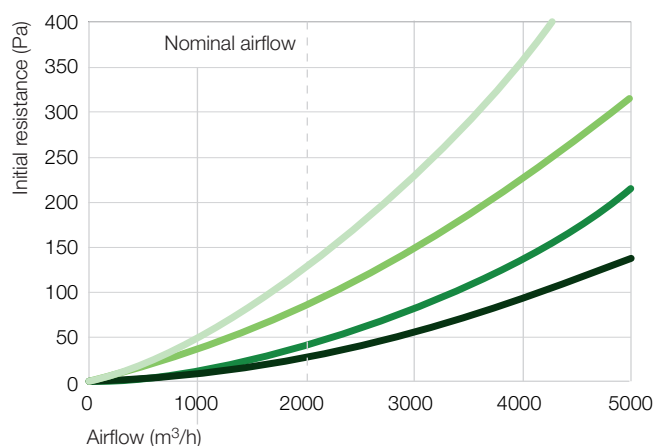
Technical data

Nome Filtro	Dimensione 592 x 592 x Profondità (mm)	Sup. filtrante (m ²)	dp (Pa) iniziale @ 2000 m ³ /h	Precedente classific. EN779:2012	Classificazione ISO 16890
RedPleat & RedPleat Ultra	25	0,8	45	G4	Coarse 70%
RedPleat & RedPleat Ultra	45	1,6	25	G4	Coarse 70%
RedPleat & RedPleat Ultra	95	2,6	20	G4	Coarse 70%
RedPleat HT	48	1,6	85	G4	Coarse 90%
RedPleat HT	98	2,6	45	G4	Coarse 90%
RedPleat Carb	45	1,6	40	n.a.	Coarse 65%
RedPleat Carb	95	2,6	30	n.a.	Coarse 65%

Nome filtro	Dimensione (mm) 592 x 592 x Profondità	Sup. filtrante (m ²)	dp iniziale (Pa) @ 2000 m ³ /h	Precedente Classific. EN779:2012	Acc. to Eurovent 4/21:2018		Classificazione ISO 16890	Valori medi		
					kWh	Energy Rating		ePM1 (%)	ePM2,5 (%)	ePM10 (%)
RedPleat	45	1,6	130	M5	> 1300	E	ePM10 70%	20	35	73
RedPleat	95	2,6	80	M5	> 1300	E	ePM10 70%	20	35	73

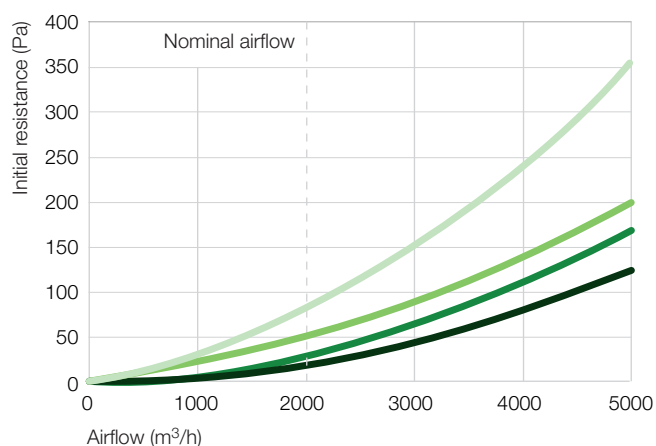
Altre dimensioni sono disponibili a richiesta. Dal 1 Gennaio 2018 i valori di efficienza di filtrazione sono certificati in accordo alla ISO 16890.

Performance RedPleat, profondità 45 & 48 mm



RedPleat- RedPleat ePM10 70% 592x592x45 / RedPleat HT Coarse 90% 592x592x48 / RedPleat Carb Coarse 65% 592x592x45 / RedPlat Coarse 70% 592x592x45

Performance RedPleat, profondità 95 & 98 mm



RedPleat- RedPleat ePM10 70% 592x592x95 / RedPleat HT Coarse 90% 592x592x98 / RedPleat Carb Coarse 65% 592x592x95 / RedPleat Coarse 70% 592x592x95



Bringing clean air to life;

AAF International
European Headquarters
Odenwaldstrasse 4, 64646 Heppenheim
Tel: +49 (0)6252 69977-0
aafintl.com

Le specifiche e i dati sulle prestazioni contengono valori medi entro le tolleranze delle specifiche di produzione esistenti e sono soggetti a modifiche senza preavviso. AAF rifiuta espressamente qualsiasi responsabilità per eventuali danni diretti o indiretti, nel senso più ampio, derivanti o relativi all'uso e / o all'interpretazione di queste informazioni.

©2020 AAF International and its affiliated companies.
PA_212_EN_062020