

RedPleat

PANELFILTER

Produktbeskrivning

Pleatade panelfilter med självbärande egenskaper som tillåter ett veckmönster, vilket främjar luftflöde och maximerar dammhållningskapacitet (DHC). Lägre tryckfall och högre DHC innebär minskade energiförbrukningar och driftskostnader.

RedPleat Coarse 70% and RedPleat ePM10 70% panelfilter är idealiska för att skydda dyrare sekundära luftfilter från för tidig dammladdning och utbyte. Som primära filter hjälper de också till att minska HVAC-underhållskostnaderna genom att förhindra onödig dammbildning på spolar, fläktar och kanalarbete.

RedPleat Ultra Coarse 70% Antimikrobiellt behandlat media.

RedPleat Carb är den perfekta lösningen för att få bort irriterande odörer i inomhusluften.

RedPleat HT är designade för att klara höga temperaturer upp till 260°C.



RedPleat ePM10 70%



RedPleat Coarse 70%



RedPleat Carb



RedPleat HT

Konfigurationer

	RedPleat / RedPleat Ultra	RedPleat Carb	RedPleat HT
Filtermedia	Coarse 70%: Synthetic ePM10: Glas	Kol & Syntet	Glas
Rammaterial	Metall / papp / plast	Metall / papp / plast	Metall
Max. driftstemperatur	65 °C	40 °C	260 °C
Rekommenderat sluttryckfall	250 Pa	250 Pa	250 Pa
Rekommenderat luftflöde	75 - 125%	75 - 125%	75 - 125%
Luftfuktighet	100%	70%	n.a
Tillval	- Packning - Skyddsgaller på utloppssidan	Packning	Packning

Standardmått (bredd x höjd)

Dimension	592 x 592	287 x 592	495 x 592
Djup		Papp: 25, 45 och 95 mm Metall: 20, 48 och 98 mm Plast: 48 och 96 mm	

RedPleat Filter

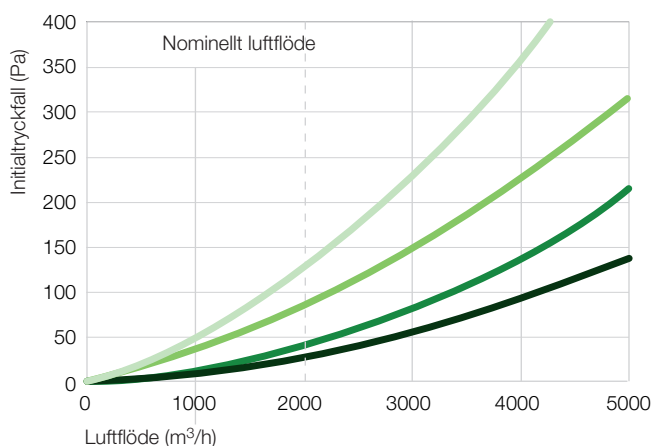
Produktinformation

Benämning	Mått 592x592x djup (mm)	Filteryta (m ²)	Initialtryckfall (Pa) @ 2000 m ³ /h	Filterklass enl. EN779:2012	Filterklass enl. 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%

Benämning	Mått (mm) 592 x 592 x djup	Filteryta (m ²)	Initialtryckfall (Pa) @ 2000 m ³ /h	Filterklass enl. EN779:2012	Enl. Eurovent 4/21:2018		ISO 16890 Klassificering	Genomsnittligt värde		
					kWh	Energiklass		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

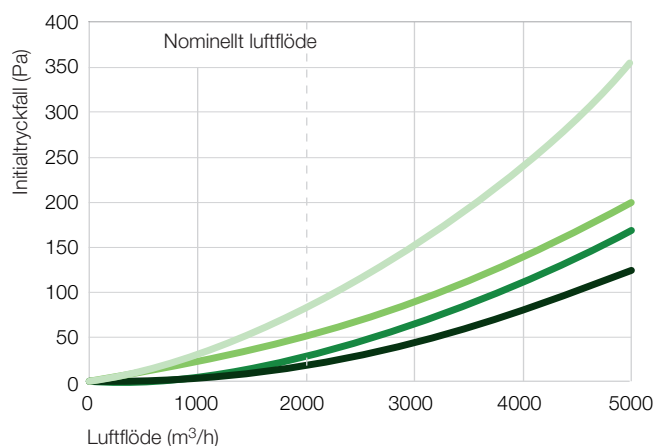
Andra storlekar finns tillgängliga på begäran. Från 1 januari 2018 filtrerings effektivitetsvärden certifierade enligt ISO 16890

Prestanda RedPleat, 45 och 48 mm djup



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

Prestanda RedPleat, 95 och 98 mm djup



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

Dinair
An AAF Company

AAF
INTERNATIONAL
Bringing clean air to life:

AAF/Dinair AB
Hamngatan 5, 592 21 Vadstena
Tel: +46 143-12580
www.dinair.se

AAF International har en målsättning om kontinuerlig produktforskning och -förbättring och förbehåller sig därför rätten att ändra konstruktion och specifikationer utan föregående information.

©2023 AAF International
och dessdotterbolag.
PF-303-SV-032023.