

# RedPleat

## PANELFILTER

### Produktbeskrivning

Pleatad panelfilter vilket främjar luftflödet och maximerar dammhållningskapaciteten (DHC). Lägre tryckfall och högre DHC innebär minskad energiförbrukning och lägre driftskostnader.

RedPleat Coarse 70% och RedPleat ePM10 50% är idealiska som för- eller slutfilter i luftbehandlings-, luftkonditionering eller ventilationssystem.

RedPleat Ultra Coarse 70% har antimikrobiellt behandlat filtermedia.



RedPleat Coarse och ePM10%.  
RedPleat Coarse är inte Eurovent certifierade.

### Konfigurationer

	RedPleat / RedPleat Ultra
<b>Filtermedia</b>	Coarse 70%: syntetisk ePM10: syntetisk
<b>Rammaterial</b>	Kartong / Plast / Metall
<b>Max. driftstemperatur</b>	65 °C
<b>Rekommenderat sluttryckfall</b>	250 Pa
<b>Rekommenderat luftflöde</b>	75 - 125%
<b>Luftfuktighet</b>	100%

### Standardmått

<b>Mått</b>	592 x 592	287 x 592	490 x 592
<b>Djup</b>		Kartong: 25, 45 och 95 mm Metall: 25, 48 och 98 mm Plast: 48 och 96 mm	

# RedPleat

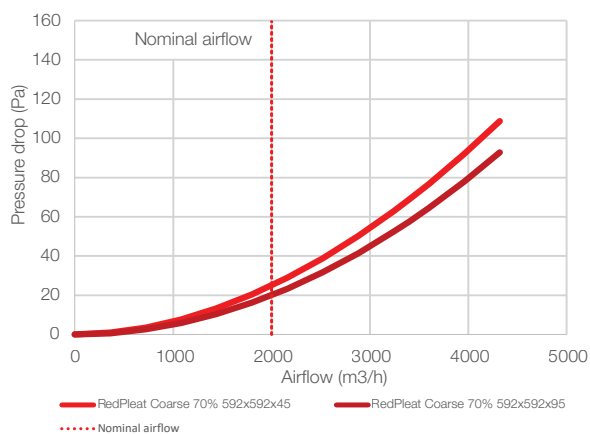
## Teknisk data

Benämning	Mått 592 x 592 x djup (mm)	Filteryta (m <sup>2</sup> )	Initialtryckfall (Pa) @ 2000 m <sup>3</sup> /h	Tidigare klassad enligt EN779:2012	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%

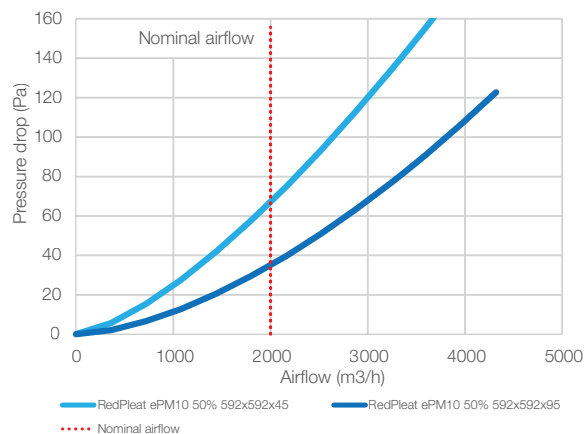
Benämning	Mått (mm) 592 x 592 x djup	Filteryta (m <sup>2</sup> )	Initialtryckfall (Pa) @ 2000 m <sup>3</sup> /h	Tidigare klassad enligt EN779:2012	Enligt Eurovent 4/21:2018		ISO 16890	Genomsnittlig avskiljning		
					kWh	Energiklass		ePM1 (%)	ePM2,5 (%)	ePM10 (%)
RedPleat	45	1,6	67	M5	> 1100	E	ePM10 50%	4	14	50
RedPleat	95	2,6	35	M5	> 1100	E	ePM10 50%	4	14	50

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

### Begynnelsestryckfall RedPleat Coarse 70%



### Begynnelsestryckfall RedPleat ePM10 50%



AAF / Dinair AB  
Hamngatan 5, 592 21 Vadstena  
+46 (0)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.

©2025 AAF International and its affiliated companies.  
PA\_212\_SE\_29042025