

RedPleat

VEKATTU PANEELISUODATIN KAUPALLISIIN- JA TEOLLISUUS SOVELLUTUKSIIN

Ominaisuudet

Vekatut paneelisuodattimet, jossa on itsekantava rakenne. Rakenne edistää ilmavirtausta ja maksimoi pölynsitomiskyvyn. Pienempi painehäviö ja korkeampi pölynsitomiskyky tarkoittaa energiankulutuksen ja käyttökustannusten pienenemistä.

RedPleat Coarse 70% ja RedPleat ePM10 70% paneelisuodattimet ovat ihanteellisia suojaamaan kalliimpia toisen portaan ilmansuodattimia ennenaikaiselta pölykuormitukselta ja vaihdolta. Käytettynä yksiporrasjärjestelmissä ne auttavat myös vähentämään IV:n ylläpitokustannuksia estämällä tarpeettoman pölyn kertymisen lämmönsiirtimiin, puhaltimiin ja kanaviin. RedPleat Coarse 70% kosteutta hylkivä materiaali on erittäin sopiva esisuodatin Suomen vaihteleviin vuodenaikoihin.

RedPleat Ultra Coarse 70% Antimikroobisella aineella käsitelty materiaali, joka tuhoaa suodattimeen kiinnittyneet bakteerit ja virukset. Antimikrobinen käsittely sisältää Biosiiniä (Silver sodium hydrogen phosphate). Antimikrobisesti käsiteltyjä suodattimia valmistetaan suppealla kehyskoko valikoimalla.

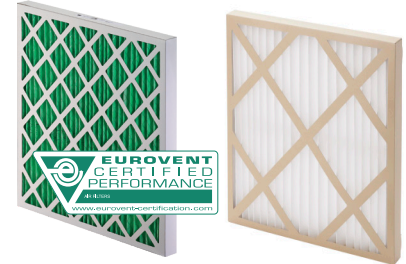
RedPleat Carb poistaa tehokkaasti hajuja. Suodatin on ihanteellinen ratkaisu tiloihin, joissa etsitään helpotusta ärsyttäviin sisäilman hajuihin.

Rakenne

	RedPleat / RedPleat Ultra	RedPleat Carb	RedPleat HT
Suodatinkangas	Coarse 70%: Synteettinen ePM10: Lasikuitu	Hiili & Synteettinen	Lasikuitu
Kehysvaihtoehdot	Metalli / pahvi / muovi	Metalli / pahvi / muovi	Metalli
Maks. Käyttölämpötila	65 °C	40 °C	260 °C
Suosittelut loppupainehäviö	250 Pa	250 Pa	250 Pa
Suosittelut ilmavirta	75 - 125% (nominaali ilmavirrasta)	75 - 125% (nominaali ilmavirrasta)	75 - 125% (nominaali ilmavirrasta)
Kosteuden sietokyky	100%	70%	Ei mitattu
Vaihtoehtoja	- Tiiviste - Verkko painepuolella (metalli)	Tiiviste	Tiiviste

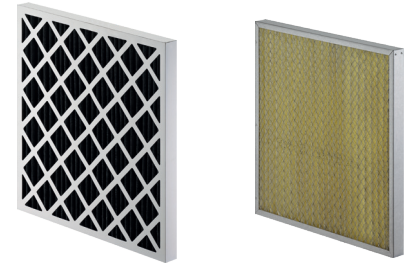
Vakiokoot

Koko	592 x 592	287 x 592
Syvyys	Pahvi: 24, 48 ja 96 mm Metalli: 25, 45 ja 95 mm Muovi: 48 ja 96 mm	



RedPleat ePM10 70%

RedPleat Coarse 70%



RedPleat Carb

RedPleat HT

RedPleat suodatin

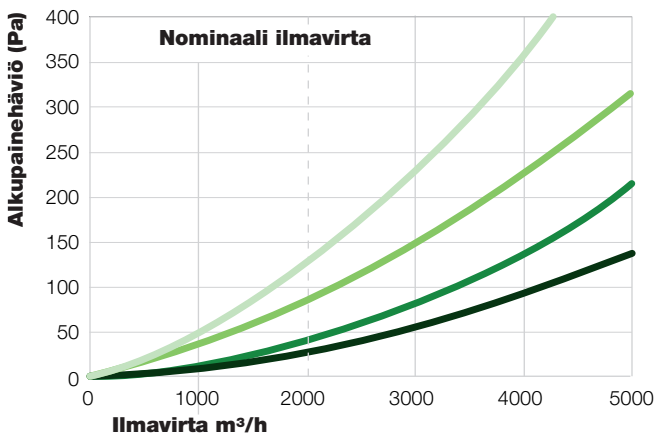
Tekniset arvot

Suodatin nimi	Mitat 592 x 592 x Syvyys (mm)	Suodatin pinta-ala (m ²)	Alkupainehäviö (Pa) @ 2000 m ³ /h	Aikaisempi luokitus EN779:2012	ISO 16890 Luokitus
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%

Suodatin nimi	Mitat 592 x 592 x Syvyys (mm)	Suodatin pinta-ala (m ²)	Alkupainehäviö (Pa) @ 2000 m ³ /h	Aikaisempi luokitus EN779:2012	Keskivirta		ISO 16890 Luokitus	Keskiarvo tulokset		
					kWh	Energia luokitus		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

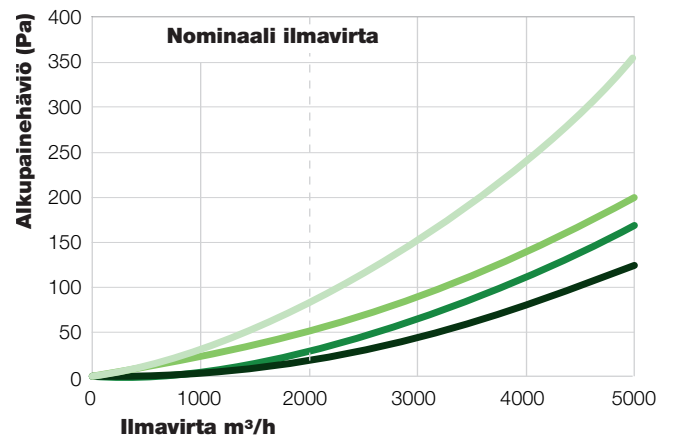
Muita mittoja saatavilla pyynnöstä. Vuodesta 2018 lähtien sertifioitu luokitus on ISO 16890 mukaan.

Suoritusarvot RedPleat, 45 & 48 mm syvyys



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

Suoritusarvot RedPleat, 95 & 98 mm syvyys



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

Dinair
An AAF Company

Dinair Clean Air Oy
Koivuvaarankuja 2, 01640 Vantaa
Puh. +358 10 3222 610
cleanair@dinair.fi, www.dinair.fi

AAF
INTERNATIONAL

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

Tekniset suorituskykytiedot sisältävät keskimääräisiä arvoja julkistetuista teknisistä erikoisrajoista ja voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. AAF/Dinair hylkää nimenomaisesti vastuun kaikista suorista tai epäsuorista vahingoista laajimmassa merkityksessä, jotka aiheutuvat tallennettujen tietojen käyttöön ja / tai tulkitaan.

©2023 AAF International and its affiliated companies.
PA_212_FI_042023