

Dinair står for ett balansert filtervalg og tilbyr ren luft i ditt nærmiljø i alle nivå. Med vårt sortiment og vår kompetanse dekker vi markedets etterspørsel av luftfilter.

Dinair har over 30 års erfaring med luftfilter og luftrenseteknikk. Vi produserer og utvikler filter som beskytter mennesker, prosesser og miljø. Vårt unike system for balanserte filtervalg optimerer og forbedrer filtrering og arbeidsmiljø samtidig som energiforbruk og CO₂-utslipp kan holdes på ett minimum.



DINAIR EKONOMIFILTER AS Prof Birkelands vei 36, 1081 Oslo

Tfn: +47 22 90 59 00. Fax: +47 22 90 59 09

DINAIR AB Box 120, 592 22 Vadstena, Sverige.

Besøksadresse: Hamngatan 5, Vadstena

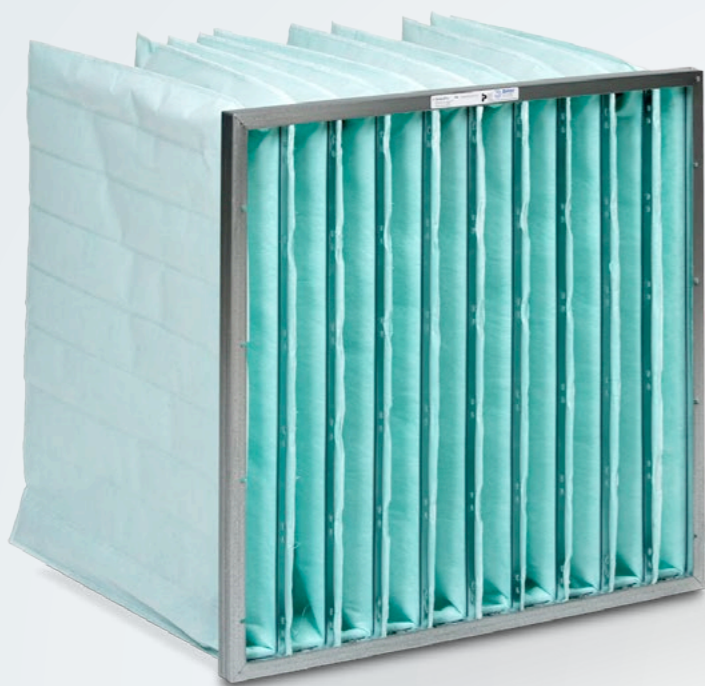
Telefon: +46 (0)143-125 80. Fax: +46 (0)143-125 81.

www.dinair.se

GreenFlo®

EKTE MILJØFILTER, FOR REN LUFT
OG GRØNNERE MILJØ

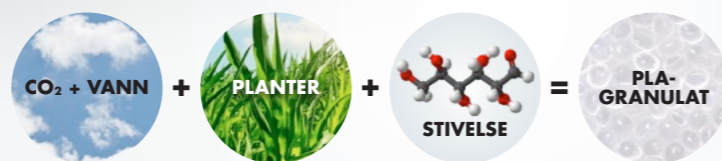




GreenFlo er et Eurovent-sertifisert filter.
www.eurovent-certification.com
www.certiflash.com

GreenFlo G4-F8 er oppbygd av PLA, som er en fornybar ressurs. M6 anbefales for skandinavisk miljø (ODA-1-2* iht. EN13779).

* Ventilasjonsstandard EN13379:2007 kategoriserer uteluft i tre klasser, ODA 1-3 (Out Door Air).



PLA er en forkortelse for Polymelkesyre og framstilles av stivelse fra planteriket.

BEDRE LUFT OG BEDRE MILJØ!

GREENFLO M6, MED 50% FORNYBAR PLA!

Dinair tok tidlig en beslutning å utvikle et luftfilter med fornybare fibrer for å minske kulldioksidutslippet. Vi, og mange med oss, tar advarselen om global oppvarming på største alvor og vi vil gjøre hva vi kan for å bidra til ett bedre miljø.

I 2007 ble de første GreenFlo-filtrene lansert i markedet. Vi beviste at vi kunne bygge både mer energigjerrige og effektive luftfilter gjennom å erstatte ca 10 % av de oljebaserte fibrene med den nye PLA-fiberet (Polymelkesyre).

I dag har vi økt andelen PLA til over 50% og kan tilby markedets mest miljøeffektive luftfilter for skandinavisk miljø.

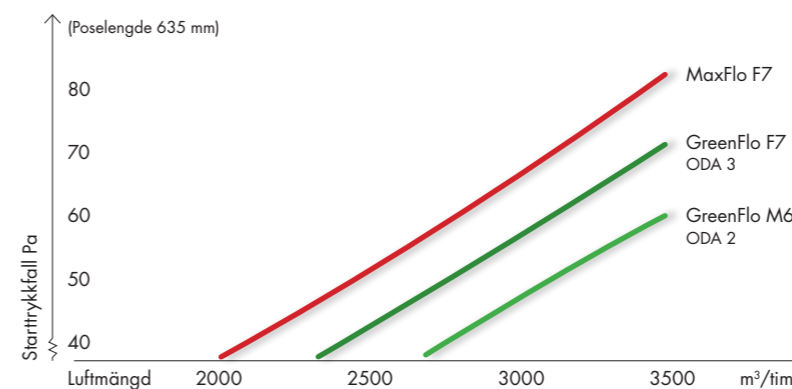


På vulkanen Mauna Loa på Hawaii er det blitt utført CO₂-målinger siden 50-tallet. Nivået er nå ca. 400 PPM i vanlig uteluft og nivået stiger faretruende raskt.

Foto: Earth Science and Image Analysis, NASA-Johnson Space Center

GREENFLO – VÅRT MEST MILJØVENNLIGE FILTER!

Lavt middeltrykkfall under drift er den viktigste faktoren for din økonomi, men også for miljøet. Det unike med nye GreenFlo-serien er at filtrene har lavere trykkfall enn vanlige standardfilter når det brukes i forurensede miljøer. Det er en kombinasjon av det store filterarealet og den patenterte konstruksjonen med 50% PLA som gjør GreenFlo til vårt aller beste miljøvennlige filter.



MILJØEFFEKTIVE FILTER

Dinair har definert ett miljø-effektivt luftfilter som: "Ett filter som har lavt energiforbruk ved produksjon av komponenter og ferdig filter, har lavt trykkfall og beskytter ditt anlegg under hele driftstiden samt at det har en plussfordel med lavt CO₂-utslipp under forbrenning".

HVA KOSTER GREENFLO?

Siden utviklingen av GreenFlo startet i 2005 har oljeprisen steget kraftig og utviklingen ser ut til å fortsette. Det gjør GreenFlo til ett attraktivt valg. GreenFlo koster det samme som vanlige glassfiberfilter og er ikke dyrere enn rene oljebaserte syntetiske PP- og PET-filter. For deg som gjør et balansert filtervalg, lønner det seg å velge GreenFlo. Spesielt med tanke for miljøet.

BALANSERTE FILTERVALG

Dinair står for ett balansert filtervalg. Med det mener vi at til og fraluftsfiltreringen skal være optimal istedet for maksimal og balanseres mellom fire viktige aspekter: Mennesket, økonomi, det globale miljøet og våre kunders arbeidsmiljø.

GREENFLO PASSER OVERALT

GreenFlo passer i alle fabrikat av aggregat med posefilter og finnes i filterklasse G4-F8 iht. EN779:2012



Dinair anbefaler Filtertrace, ett professionelt verktøy for VVS-rådgivere, eiendomsbesittere og serviceteknikere. Appen hjelper deg å spare energi og kulldioksid (CO₂)

Les mer om appen og hvordan den fungerer på filtertrace.se



Ett GreenFlo helmodul sparer over 6 kg CO₂ sammenlignet med ett glassfiberfilter med ramme av Polystyrol (PS).



Sammen med MaxFlo dekker GreenFlo nesten 100% av markedets behov av ventilasjonsluftfilter. GreenFlo 2-8 kg i CO₂-avtrykk* og MaxFlo 6-15 kg i CO₂-avtrykk.*

*) Gjelder produksjon og forbrenning (destruksjon) av en helmodul.