

AIR INTAKE SCREEN PROSCREEN



Beschermt installatie
tegen vuil en hagel



Reduceert 10-15%
energieverbruik



Reduceert 50%
onderhoudskosten



Return On Investment
1-3 jaar

‘Eenvoudig te monteren met ProFix en ProMag bevestigings-systemen”

ONZE WERKWIJZE



Opname

We komen de installatie t.b.v. de ProScreens® op locatie inmeten.



Voorstel

Vervolgens leveren we de prijsopgave en technische uitwerking aan.



Installatie

We installeren de ProScreens® op locatie zonder stilstand van de installatie.



Evaluatie

Na installatie van de ProScreens® evalueren we de resultaten.

De systemen

ProFix

De screens worden bevestigd aan de installatie door middel van profielen en clips.

ProMag

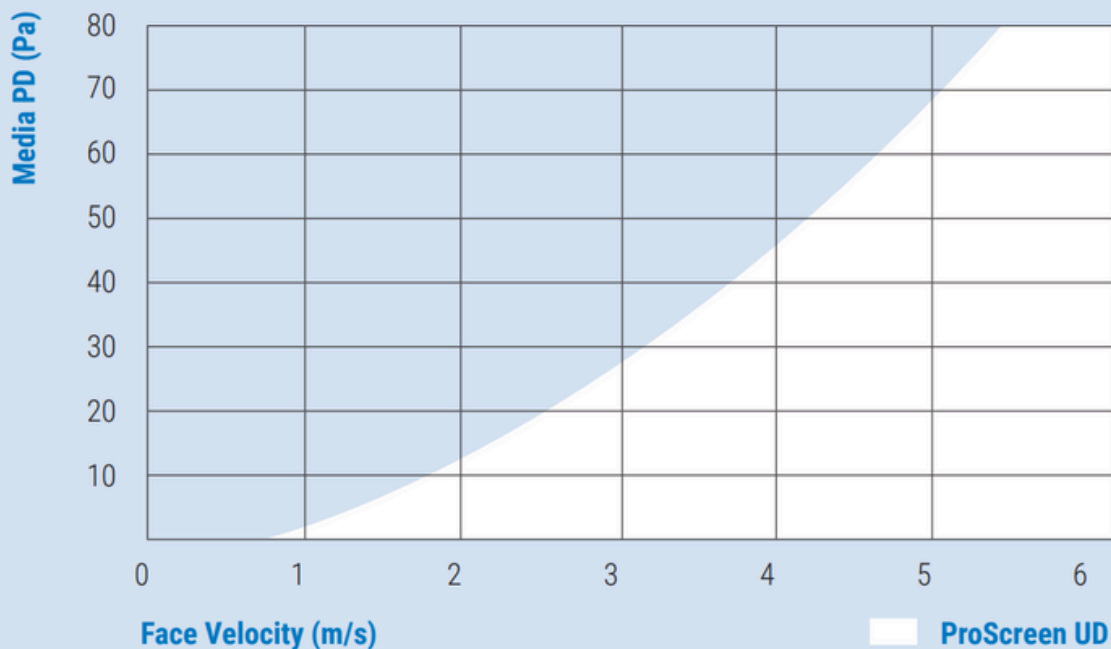
De screens worden bevestigd aan de installatie door middel van magneten.



SPECIFICATIES

5 JAAR
GARANTIE

- UV bestendig
- Werktemperatuur - 15 °C tot +50°C
- Weerstand: 11 Pa bij 2 m/s
- Verwachte levensduur 10+ jaar
- Greenguard en Microban gecertificeerd
- Beschermt de installaties ook tegen hagel



10-15% energiebesparing



ROI van 1-3 jaar



50% besparing op reinigingskosten



Verlenging levensduur installatie



Makkelijk schoon te maken

Toepassingen



Aanzuigroosters LBK



Tafelmodel Drycoolers



V-shape Drycoolers



Koelmachines

PROJECT IN BEELD

Drycoolers V-shaped op het dak van een datacenter



Eenvoudige
reiniging



Tot 12%
energiebesparing

Segment

Datacenter

Toepassing

V-shape koelinstallaties

Doel

Energiebesparing,
meer controle over de
vervuiling en lagere
onderhoudskosten

Resultaat

ProScreen zorgt ervoor dat grove vervuiling, wat normaal in de condensor komt, wordt afgevangen. Dit geeft de mogelijkheid om gedurende het jaar de screens vaker, sneller en makkelijker schoon te maken met bijvoorbeeld een zachte borstel. Dit resulteert naast meer controle voor u als gebruiker ook in een efficiënter, zuiniger en schoner koelsysteem welke het hele jaar door met een hoger rendement zal draaien. Een hoger rendement en schoner systeem zal resulteren in een energiebesparing welke kan oplopen tot wel 12%.



Resultaat ProScreen



Vervuiling condensors



Zonder ProScreen



Met ProScreen

PROJECT

IN BEELD

Drycoolers Tafelmodel voorzien van screens



**50% besparing op
onderhoudskosten**



**€1.260 minder
energiekosten per jaar**



**2.800 kg minder CO2
uitstoot per jaar**



**ROI binnen
1,6 jaar**

Segment

Op- en overslag van diepvries producten

Toepassing

Tafelmodel koelinstallatie

Doel

Minder vervuiling en lagere onderhoudskosten

Resultaat

Op deze locatie staan 12 drycoolers welke voorheen twee keer per jaar technisch werden gereinigd door een externe partij. De kosten voor het reinigen per machine waren 1250 euro per jaar.

Bij toepassing van ProScreen zijn deze kosten met 50% gereduceerd waarmee de besparing op enkel de onderhoudskosten al 7500 euro per jaar is.



Resultaat ProScreen



Vervuiling condensors



Zonder ProScreen



Met ProScreen



**Benieuwd naar al onze ProScreen
projecten?** Scan de QR-code of
lees meer op www.interfilter.nl



Blijf op de hoogte van de ontwikkelingen op het gebied van filtratie. Scan de QR-code en volg ons op LinkedIn. [in](#)

