

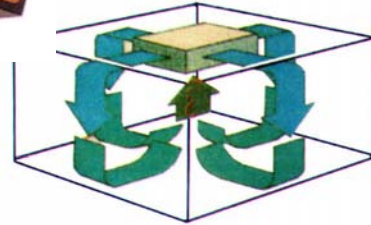


LUCHTREINIGER EXOS P-2100 N



Eigenschappen

- **Luchtreiniger voor professionele toepassingen**
- **Gebruikt industriële filtercellen**
- **Modulaire opbouw**
- **Opbouwmontage**
- **Hoge bedrijfszekerheid**
- **Exclusief veiligheidssysteem**
- **3-fazig filtersysteem**



Schema volgens het
" COANDA " luchtcirculatieprincipe



Metalen behuizing

De onbrandbare metalen behuizing is elektrostatisch gelakt op een zo milieuvriendelijk mogelijke wijze in een tijdloze kleur en vormgeving.

Wasbare voorfilter (1)

De voorfilter heeft een nagenoeg onbeperkte levensduur en is zeer eenvoudig te reinigen.

Elektrostatische Filtercellen (2)

De filtercellen zijn geconstrueerd in een speciale hoogwaardige aluminiumlegering, werkend volgens het Dual Voltage Stage-systeem met +8000 Volt en +4000 Volt. De nauwkeurige selectie van de materialen en nauwgezette montage zorgt voor een nagenoeg onbeperkte levensduur. De P-2100 heeft maar liefst 2 van deze industriële filtercellen.

Het elektronisch dispositief zorgt voor een continue controle van deze spanning in microseconden en regelt deze permanent bij volgens de

vervuiling van de filters. Een extern controlesysteem laat een duidelijke visuele inspectie toe.

Dankzij deze technologie worden rookdeeltjes, virussen, bacteriën, pollen, stuifmeel, enz. met een rendement van meer dan 95% volgens DOP-Ashrea normen uit de lucht gehaald.

Het onderhoud beperkt zich tot een periodiek reinigen van deze filters en kan eenvoudig zelf uitgevoerd worden.

Actieve geurfilters (3)

Deze dienen om ongewenste geuren te absorberen en zijn extra dik voor een langere levensduur. (in optie)

Motor

Het type motor dat gebruikt wordt in de P-2100 heeft zijn degelijkheid reeds vele jaren bewezen en is zodanig opgebouwd dat een jarenlange onderhoudsvrije werking wordt gegarandeerd.

Veiligheid

Het exclusieve veiligheidssysteem bestaat uit een uiterst betrouwbare en hoogwaardige veiligheidsschakelaar met vele internationale keurmerken, waaronder VDE, KEMA, OVE, UL, CSA, e.a. . Hij onderbreekt onmiddellijk en feilloos alle inkomende spanningen bij het openen van het toestel, zodat in alle veiligheid het toestel gereinigd kan worden. De gebruiker kan geen enkel elektrisch onderdeel ongecontroleerd bereiken.

Specificaties

Type	P-2100
Voeding	220 - 240 V 50 Hz
Verbruik	200 W
Afmetingen (L x B x H)	675 x 675 x 315 mm
Gewicht	30 KG
Rendement	99% met actieve geurfilter
Aantal snelheden	3
Aantal filtercellen	2
Afmeting 1 filtercel	315 x 508 x 110 mm
Airflow	1300 tot 2100 m ³ /uur
Standaard kleur	ivoor / wit
Bediening	Manuele muurbediening
Montage	Eenvoudige montage d.m.v. bijgeleverde montagerails en aansluiting via het duidelijke aansluitschema.
Werkingsprincipe	Volgens het 4-wegs COANDA-principe. De vervuilde lucht wordt onderaan aangezogen, gefilterd en in 4 richtingen uitgestoten.
Opties	Andere kleuren (RAL), Actieve geurfilters.



EXOS [®] *Made in
Belgium*

Mokafina NV
Nijverheidsstraat 42-46
B-2160 Wommelgem

info@mokafina.be
Tel: 03-353 10 80
Fax: 03-353 97 90
www.mokafina.be