

FRESH AIR BREEZER

een veelzijdige luchtreiniger

De lucht in binnenruimten is doorgaans een stuk minder schoon dan de buitenlucht. Ontelbare stof –en rookdeeltjes, bacteriën en andere ziektekiemen belagen onze gezondheid en dan hebben we het nog niet over de vele vieze luchtjes en gassen die de verontreiniging compleet maken. De mate van vervuiling verschilt echter per ruimte, per gebouw, per seizoen of per dag. Om de vervuilde binnenlucht flexibel te kunnen aanpakken is daarom een intelligente en professionele luchtreiniger als de **FRESH AIR BREEZER** de ideale oplossing!

Luchtvervuiling in huis of op kantoor

In elke binnenruimte circuleren ontelbare stof- en rookdeeltjes, bacteriën, schimmels, virussen, pollen en andere ziektekiemen, die de lucht verontreinigen. Daarnaast zijn er nog de onaangename gassen en geuren van bv toiletbezoek, huisdieren, kopieermachines, productieprocessen etc. Al deze schadelijke stoffen kunnen een negatieve invloed hebben op de gezondheid en leiden tot bv slapeloosheid, irritatie, stress, migraine, misselijkheid, depressie, lusteloosheid en irritatie van de luchtwegen.

Hoe werkt de FRESH AIR BREEZER?

De **FRESH AIR BREEZER** maakt voor het zuiveren van de lucht gebruik van een ozon reductie filter, grof filter, een UV lamp, een fotokatalytisch filter, een ionisator en een keramische ozonplaat.

- De grote stof –en vuildeeltjes worden eerst door het grove filter opgevangen.
- Met de UV lamp worden UV-C stralen geproduceerd waarmee micro-organismen, zoals bacteriën en virussen, onschadelijk worden gemaakt.
- Het fotokatalytisch filter bevat oa. titanium dioxide, dat in combinatie met de UV-C stralen geuren afbreekt en bacteriën en virussen uitschakelt.
- De ionisator 'sproeit' negatief geladen elektronen de lucht in. De elektronen hechten zich aan zuurstofmoleculen, die zich binden aan stof – en vuildeeltjes in de lucht.
- De negatief geladen stof -en vuildeeltjes slaan neer.
- De ozonplaten produceren actieve zuurstof waarmee geurmoleculen en micro-organismen worden vernietigd.

De **FRESH AIR BREEZER** heeft drie standen:

1. Normale stand voor dagelijks gebruik, waarbij de filters, de UV-C stralen en de ionisator het werk doen.
2. Hogere stand, waarbij actieve zuurstof naar behoefte wordt ingezet om extra vervuilde lucht te zuiveren.
3. Luchtsterilisatie -stand, waarbij de lucht in een verlaten ruimte in 2 tot 8 uur tijd met actieve zuurstof wordt gereinigd.

Toepassing FRESH AIR BREEZER

De **FRESH AIR BREEZER** is de ideale luchtreiniger voor grote en kleine ruimten tot 270 m2, bijvoorbeeld in:

- woningen
- kantoren
- verzorgingstehuizen.



Voordelen FRESH AIR BREEZER

- Vrijwel geen onderhoud
- Lage installatie -en exploitatiekosten
- Geen gebruik van chemicaliën

Technische Specificaties

Type FAB 2006

Kleur	: Antraciet/noten of wit
Behuizing	: Kunststof
Capaciteit	: 270 m2
Montage	: Stand alone
Afmetingen	: 320x300x230 mm
Gewicht	: 4kg
Aansluiting	: 220 V, 50 Hz
Verbruik	: 30 W



van Oosten Advies
Kanaal A nz 218
7881 KV Emmercompasuum
T: 06-18065600
www.vanoostenadvies.nl