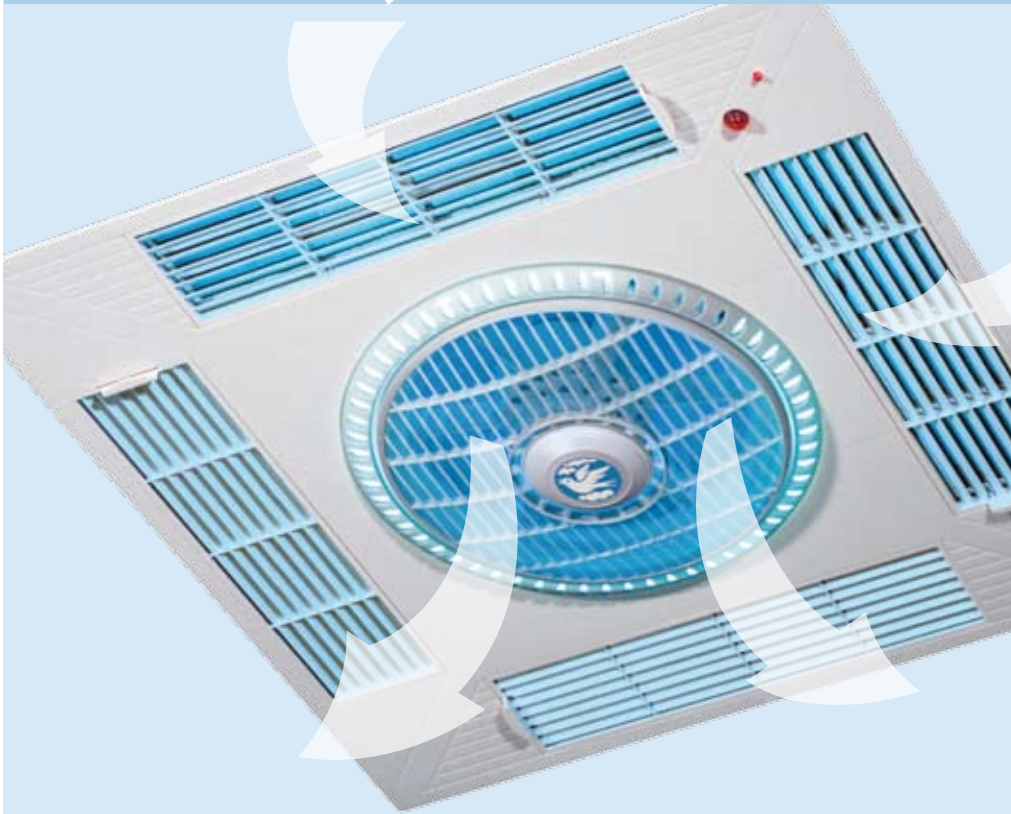


NIEUW BIJ OBIMEX BV

SMARTQ - SMART BREEZER



De oplossing voor een gezonde luchtkwaliteit

De SmartQ Breezers maken gebruik van de nieuwste Nano Fotokatalyse Technologie. Maar wat is dit eigenlijk en hoe werkt het? Van fotokatalyse is sprake wanneer een chemische reactie versneld wordt in de aanwezigheid van zowel een katalysator als van licht. In de SmartQ Breezer is een buisvormige UV-A lamp omgeven door een speciale sok die geïmpregneerd is met een Titaniumdioxide (TiO₂). Zodra de katalysator TiO₂ wordt aangelicht door de UV-A lamp, ontstaat er een chemische reactie, waardoor de door de ventilator aangevoerde lucht wordt gezuiverd. Zijn unieke werking dankt SmartQ, aan de

toepassing van revolutionaire Nanotechnologie in zijn producten. De TiO₂ kristallen zijn niet groter dan 40 Nanometer en vormen in combinatie met UV-A licht moleculaire 'machientjes' die hydroxyle radicalen produceren. Deze sterk oxiderende radicalen vernietigen bacteriën, virussen, geuren etc. zonder schadelijke stoffen achter te laten.

Voor meer informatie neem contact op met onze SmartQ specialist dhr. E. Meyer. te bereiken op: 06-22 97 79 04.



Voordelen

- Doodt de meest in de lucht voorkomende bacteriën en virussen.
- Vernietigt geuren van tabaksrook, huisdieren, etc.
- Ontleedt schadelijke gassen tot onschuldige deeltjes.
- Vernietigt schimmels en sporen, voor een gezonde leefomgeving.
- Produceert geen schadelijke Ozon.
- Maakt gebruik van UV-A, dus géén gevaarlijke UV-C straling.
- Zelfreinigend systeem, dus geen vervanging van filters of platen.
- Plug-and-play, direct installeerbaar in universele plafondsysteem.
- Ideaal voor kantoren, kantines, wachtruimtes, scholen en kinderdagverblijven.
- Eenvoudig te monteren in elk systeemplafond.



Obimex bv[®]
GROOTHANDEL IN PLAFONDS, WANDEN EN VERLICHTING

Twentepoort West 39, 7609 RD Almelo
Postbus 804, 7600 AV Almelo
Telefoon (0546) 45 55 13
Telefax (0546) 45 56 08
verkoop@obimex.nl

www.obimex.nl