



## Edistykselliset huoneistokohtaiset ilmanpuhdistimet





# Air Oasis







AirOasis ilmanpuhdistimet käsittelevät ilmaa hyödyntäen alunperin Nasan kehittämää fotokatalyyttistä nano-tekniikkaa, sisäilman tehokkaaseen puhdistamiseen ja raikastamiseen ilman kemikaaleja tai vaihdettavia suodattimia.

AirOasis ilmanpuhdistimet poistavat, eliminoivat ja neutralisoivat ilmassa ja kalusteiden pinnoissa olevia epäpuhtauksia kuten :

- home- ja sieni-itiöt
- mikrobit, virukset ja bakteerit
- hajuja aiheuttavat haihtuvat orgaaniset yhdisteet
- käryjä ja savun
- muita terveydelle haitallisia allergeenejä



## Air Oasis ILMANPUHDISTIMET

-  Ei vaihdettavia suodattimia
-  Erittäin pieni sähkönkulutus
-  Lähes äänetön
-  Vie vähän pöytätilaa
-  Moderni ulkonäkö
-  Huoltovapaa





# Air Oasis

AirOasis ilmapuhdistimet käsittelevät laitteen läpi puhallettavaa ilmaa patentoidulla fotokatalyyttisellä AHPCO-reaktorikennolla. Katalyyttinä AHPCO-kennoissa käytetään pinnoitteena kuutta eri jalometallia, titaani-dioksidin lisäksi mm. rhodium pinnoitetta.

Tehokas katalyyttinen reaktio aikaansaadaan voimakkaalla ja laajakirjoisella UV-valolla. Näin ilmaan johdetaan runsaasti katalyyttisiä molekyylejä mm. voimakkaasti hapettavia OH-radikaaleja, peroksidia ja super-oksidi-ioneja jotka ketjuuntuessa leviävät tasaisesti itsestään laajassakin tilassa. Se muuttaa ympärillään olevan ilman ulkoilman kaltaiseksi eli hapettaa ilmassa olevat mm. kaasut, homeet ja bakteerit hiilidioksidiksi ja vedeksi.

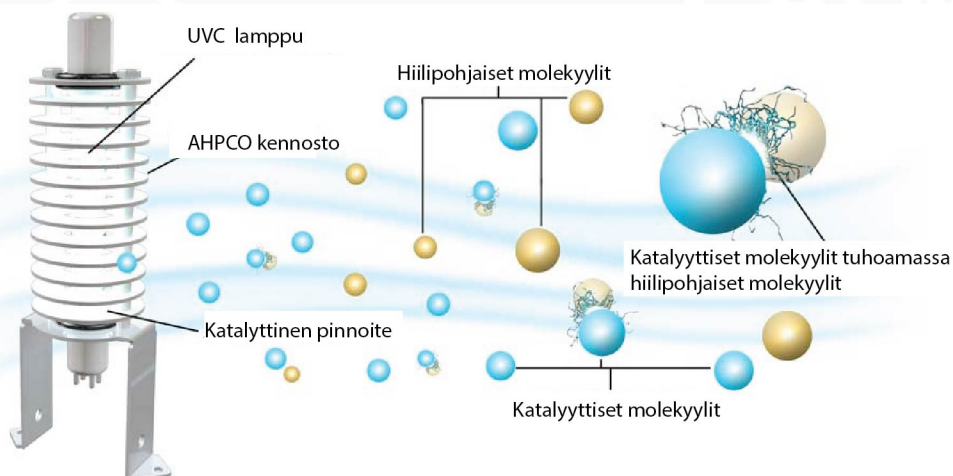
Huoneistoissa joihin kuuluu useita erillisiä huoneita, ilman puhdistumiseen kaikkialla saattaa kulua 2-3 vuorokautta laitteen käyttöönosta.



**Pystymalliset AirOasis ilmapuhdistinmallit 1000 G3, 3000 G3 ja 3000 Xtreme** ovat varustettu erittäin hiljaisilla puhaltimilla soveltuen käytettäväksi mm. makuuhuoneissa ja ne vievät ainoastaan 10 x 10 cm:n pöytätilan.

**Pieni AirOasis mobiilimalli on varustettu tupakansytytin- sekä verkkovirtajohtolla** joten se soveltuu käytettäväksi matkoilla esim. autossa, vaunussa, veneessä tai hotellihuoneessa.

**Suurimpiin tiloihin ja tehokkaaseen ilmapuhdistamiseen tarkoitettu** AirOasis 5000 Xtreme malli on varustettu 2:lla puhaltimella ja reaktorikennolla.





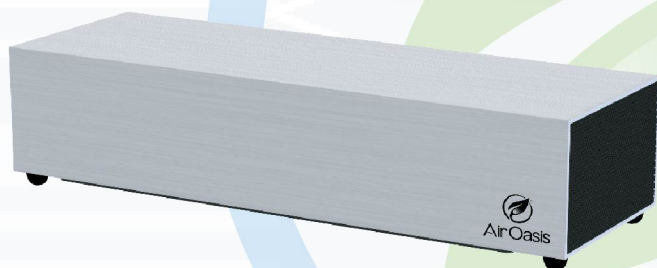


# AirOasis

## TEKNISET TIEDOT



	1000 G3	3000 G3	3000 Xtreme
Puhdistusala (m <sup>2</sup> )	90	120	180
Korkeus (mm)	360	410	440
Paino (kg)	1,4	1,7	1,9
Sähkölaitantä	230VAC - 12VDC		
Sähkönkulutus (W)	8	10	15
Käyttölämpötila	-20°C - +50°C		
Materiaali	Alumiini ja polymeeri		



5000 Xtreme	
Puhdistusala (m <sup>2</sup> )	300
Mitat K x L x P (mm)	115 x 150 x 460
Paino (kg)	3,6
Sähkölaitantä	230VAC
Sähkönkulutus (W)	40 - 80
Käyttölämpötila	-20°C - +50°C
Materiaali	Alumiini ja polymeeri



AirOasis Mobile	
Puhdistusala (m <sup>2</sup> )	15
Mitat K x L x P (mm)	40 x 100 x 175
Paino (kg)	0,35
Sähkölaitantä	230VAC - 12VDC
Sähkönkulutus (W)	10
Käyttölämpötila	-20°C - +50°C
Materiaali	Polymeeri (ABS ja PC ), RST

Barock Oy Ltd



Hirsimetsäntie 14  
15200 Lahti



Asiakaspalvelu 010 4221 344  
Arto Sakala 0400 605 520



barock@barock.fi  
arto.sakala@barock.fi

[www.barock.fi](http://www.barock.fi)