



# BioClimatic AirCleaner

Jonisatorer med  
inbyggd sensor



Välbefinnande och god hälsa är direkt beroende av god luftkvalitet i luften vi andas. Med ökade luftföroreningar försämras luftens kvalitet vilket blir allt mer tydligt. Speciellt i slutna rum, t.ex. ett kontorsrum, växer problemen. När rumsluften belastas med

- bakterier,
- virus,
- organiska skadämnen,
- sporer,
- luktmolekyler,
- dammpartiklar och gasformiga ämnen

uppträder inte bara oangenäma dofter och allmänt obehaglig luft utan kan vara direkt utlösande faktorer för huvudvärk, trötthet, koncentrationssvårigheter, ögon- och hudirritationer. Detta fenomen är känt som "Sjuka hus syndromet". För BioClimatic är detta tema inte något nytt fenomen. I mer än 25 år har BioClimatic utvecklat fungerande lösningar för rening av luft och avaktivering av mikroorganismer.

Aggregatserie **AirCleaner** med inbyggd *helautomatiskt sensorstyrd effekreglering* placeras direkt i rummet på bordsyta eller upphängd på vägg. **AirCleaner** är ett *perfekt reseaggregat* och levereras med flertalet nätadapterar som passar i världens olika nätuttag. Nu kan du använda luftrenaren i bilen, båten, husvagnen, sommarstugan och hotellrum. **AirCleaner** är liten i formatet och får lätt plats i resväskan.

**AirCleaner** är tillverkad med en tidlös design för att passa in i de mest skiftande miljöer. Det lilla formatet gör den lättplacerad i resebagaget eller på skrivbordet.

**AirCleaner** är det perfekta resesällskapet. Luftrenaren drivs av batterispänningen 12-14 V DC och är därför utmärkt för användning i båtar, husvagnar och bilar. I leveransen medföljer ett flertal adapterar så att den kan anslutas till 230 V i EU, UK, US och AUS.

En inbyggd luftkvalitetsensor analyserar ständigt rumsluftens kvalitet och styr helautomatiskt uteffekten på jonisationsröret så att rumsluften håller bästa möjliga kvalitet.

**AirCleaner** producerar både positiva och negativa joner. Jonerna laddar upp neutrala syremolekyler och syresätter luften samtidigt som jonerna bidrar till att mikrodamm-partiklar klumpar ihop sig till större sanerbara partiklar samt att mikroorganismer och doftmolekyler neutraliseras.

# BioClimatic AirCleaner

## En naturlig process

**BioClimatic AirCleaner** arbetar med bijonisering och producerar både positiva och negativa joner precis som i naturen. Rumsluften befrias från organiska skadeämnen och syrekoncentrationen höjs. De flesta människor känner igen effekten efter ett åskväder, luften doftar friskt.

Mikrodamm-partiklar som är för små att fastna i flimmerhåren eller vanliga luftfilter laddas upp av jonerna. När partiklarna laddas så bildas större partikelansamlingar som till slut når en massa som är tyngre än luft eller tillräckligt stor för att fastna i ett filtermaterial.

Doftmolekyler, bakterier och virus neutraliseras via oxidation. På så sätt förhindras luftburen smittspridning och rumsluften luktar fräsch.



Modell	Anslutning (Volt/Hz)	Mått LxBxH (mm)	Egen-vikt (kg)	Rör-bestyckning	Effekt-upptagning (W)	För max. rumsvolym (m <sup>3</sup> / st)	Användnings-område
Med inbyggd sensorstyrd högfrekvent effektregulator (jonisation)							Kontor, bil, båtar, husvagn, hotellrum, sommarstugor m.m
AirCleaner S	12-14 V DC 100-230 V 50-60 Hz	140x60x95	0,4	1 x IRA1	7	40	
AirCleaner L	12-14 V DC 100-230 V 50-60 Hz	195x80x145	0,5	1 x IRA2	7	60	

**BioClimatic** luftrenare kan med fördel användas inom: livsmedelsindustri, plastindustri, storkök, hotellnärings, soprum, kontors- och bostadsmiljö, sjukhus och kliniker, djurhållning, reningsverk och andra ställen där luften är ett problem.

**BioClimatic** luftrenare kopierar en naturlig process får att skapa goda luftförhållanden inomhus. Vid användning av joniserande luftrenare minskar effekterna av s.k. Sick-Building-Syndrom och ökar personalens välbefinnande.

**BioClimatic** luftrenare tillverkas i ett flertal olika modellserier för olika appliceringsområden och branscher. Fråga din närmaste återförsäljare hur just du kan ha nytta av en luftrenare från **BioClimatic**.



Aerotron



Aerotec



Aeromat

Besök vår webbplats!  
[www.impreva.se](http://www.impreva.se)



## IMPREVA KB

Postadress  
Rörvägen 2, 914 41 Rundvik

Besöksadress  
Rörvägen 2, Rundvik (Nordmaling)

Telefon  
08-732 86 45

Telefax  
08-732 48 44

Mobil  
0703-100 001

E-post  
info@impreva.se

Webb-plats  
www.impreva.se