



### AirDeco

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 skadegifter,
- 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 **AirDeco** med inbyggd *helautomatisk sensorstyrd effekttreglering* placeras direkt i rummet på bordsyta eller upphängd på vägg. Med fläktens hjälp fördelas jonerna jämnt i rumsluften så att en effektiv luftrening realiseras. Utöver syresättning av luften bidrar jonerna till att mikrodampartiklar klumpas ihop sig till större sanerbara partiklar samt att mikroorganismer neutraliseras.

**AirDeco**-serien fokuserar på design och helautomatiserad funktion. En inbyggd sensor analyserar ständigt rumsluftens kvalitet. Sensorn är ansluten till en automatisk effekttreglering som styr jonproduktionen så att bästa luftkvalitet uppnås. Eftersom alla människor är olika och därför har olika kvalitetsreferenser är luftrenarna försedda med ett vidreglage (0..100%) som sätter gränsen för hur stor jonproduktionen kan bli. Denna inställningsmöjlighet underlättar även vid anpassning av effekten till olika typer och storlekar av rum. **AirDeco Bord** och **AirDeco Vagg** är dessutom utrustade med flerstegad fläkt som hjälper till att fördela jonerna effektivt i rummet. **AirDeco Vagg** kan även erhållas med bakgrundsbelysning.



Importör:

**BVM ByggVärmeMaskiner AB**

Box 12014, Källegårdsvägen 1

402 41 Göteborg

Tel. 031-413070, hemsida: [www.bvm.se](http://www.bvm.se)

## AirDeco



**AirDeco Bord**

Elegant designat aggregat för placering på bord eller hyllor. Med sensorstyrning som analyserar rumsluften och styr uteffekten.



**AirDeco Vagg**

Monteras på väggen som en tavla. Levereras med eller utan bakgrundsbelysning. Sensorstyrd effektreglering.



**AirDeco Pyramid**

Perfekt för placering i köket eller på kontoret. Tag med den på resan och använd den i ditt hotellrum. Sensorstyrd effektreglering.



**AirDeco Bil**

Röker du i bilen eller luktar inredningen? Med AirDeco Bil neutraliseras effektivt störande dofter.

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) varvtalsregulator (fläkt)							
AirDeco Bord	230-50	380x380x100	5,0	1 x IRC	20	120	Kontor, gemensamhetsutrymmen, väntrum, sjukhus-salar, lägenheter, daghem, affärs-lokaler, hotell, laboratorier, varuhus, villor m.m.
AirDeco Vagg	230-50	380x370x91	5,0	1 x IRC	20	120	
AirDeco Vagg Belysning	230-50	380x370x91	5,0	1 x IRC	32	120	
AirDeco Pyramid	230-50	160x160x160	0,8	1 x IRB	5	80	
AirDeco Bil	12-14 V DC	Ø60x 35	0,2	1 x IRA	3,5		

**BioClimatic** luftrenare kan med fördel användas inom: livsmedelsindustri, plastindustri, storkök, hotellnäringen, 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.



aerotron



aerotec



aeromat

Importör:

**BVM ByggVärmeMaskiner AB**

Box 12014, Källegårdsvägen 1

402 41 Göteborg

Tel. 031-413070, hemsida: [www.bvm.se](http://www.bvm.se)