

GERMAZAP

rekent af met bacteriën en geuren

In elke binnenruimte circuleren ontelbare bacteriën, virussen, schimmels, pollen en stofdeeltjes die de lucht letterlijk kunnen verzieken. Daarnaast is de lucht maar al te vaak vervuild door geuren en gassen. De oplossing is het steriliseren van de lucht, zodat de aanwezige bacteriën en geurmoleculen verdwijnen en zich geen nieuwe besmettingsbronnen vormen. De GERMAZAP luchtreiniger, positief getest door TNO, is daarvoor het ideale apparaat.

Overlast: bacteriën en geuren

De kans op luchtvervuiling door bacteriën, virussen en schimmels is in ziekenhuizen, laboratoria en in gezondheidscentra het grootst. Maar ook in scholen, crèches en in de voedingsmiddelenindustrie liggen deze micro-organismen, zoals de zeer giftige salmonella bacterie, op de loer. Gassen en onaangename geuren, afkomstig van mensen en producten, komen in grote concentraties voor in bv spoelruimtes, drukkerijen, wachtruimtes, toiletten, behandelkamers en horecaruimten. Of het nu gaat om een irriterende verflucht, de vermoeiende lucht van kopieerapparaten of de zweetlucht van collega's, we zijn ze liever kwijt dan rijk.

Wat doet GERMAZAP?

De GERMAZAP luchtreiniger maakt gebruik van de corona ontladingstechnologie om actieve zuurstof te produceren, waarmee bacteriën en geurmoleculen geoxideerd worden.

De Corona ontladingsbuis veroorzaakt elektrostatische ontladingen, waardoor de zuurstofmoleculen (O_2) die zich in de buurt van de bus bevinden worden omgezet in actieve zuurstofatomen (O_3), die sterk geladen zijn. Dit actieve zuurstof, ook wel ozon genoemd, vernietigt micro organismen en breekt geurmoleculen af.

- Zo worden bacteriën, schimmelsporen en nare luchtjes met behulp van een beetje ozon effectief verwijderd.
- De GERMAZAP elimineert ook bacterievorming op gladde, niet poreuze oppervlakten van snijtafels, messen, toonbanken ed.
- De gezuiverde fris ruikende lucht voorkomt bovendien nieuwe bacterievorming en zorgt ervoor dat de voedingsmiddelen hun conditie behouden en dus langer meegaan.

Toepassing GERMAZAP

De GERMAZAP luchtreiniger wordt gebruikt in:

Ziekenhuizen – verpleeghuizen – laboratoria – behandelpraktijken – sportaccommodaties – keukens – koelcellen – horeca – zuivel/groenteopslag – kaasbedrijven – veestallen – vis/vleesverwerkende bedrijven – pluimvee slachterijen – supermarkten –

De GERMAZAP luchtreiniger wordt door TNO aanbevolen



Onderhoud

Het specifieke technische concept van de GERMAZAP zorgt voor jarenlang storingvrij gebruik. Door het apparaat periodiek te laten controleren en schoonmaken blijft het optimaal functioneren. Daarvoor kunt u bij ons een onderhoudscontract afsluiten.

Technische specificaties

Type 1385

Capaciteit	: 70 m ³
Montage	: Aan de wand
Afmetingen	: 385x140x110 mm
Gewicht	: 3,5 kg
Aansluiting	: 230V, 50 Hz
Verbruik	: 21 W
Max. Ozonproductie	: 0,11 ppm

Type mini

Capaciteit	: 20 m ³
Montage	: Aan de wand
Afmetingen	: 210x140x100 mm
Gewicht	: 2 kg
Aansluiting	: 230V, 50 Hz
Verbruik	: 4 W
Max. Ozonproductie	: 0,03 ppm



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