

# Geen leven zonder frisse Lucht

De stilste luchtreiniger op de markt!

De ITEC Clean Air Luchtreiniger is een geruisloze en professionele luchtreiniger, geschikt voor kleinere en grotere ruimtes tot ruim 80m<sup>2</sup>. De lucht wordt geruisloos door het apparaat geleid, want de luchtreiniger maakt gebruik van zogenaamde plasma technologie. Dit resulteert in een constante luchtstroom zonder ventilator. Deze luchtreiniger kan dus probleemloos gebruikt worden in ruimtes waar stilte wenselijk is.

Reinigt en verfrist de lucht

De ITEC Clean Air Luchtreiniger verwijdert stofdeeltjes, rook, vervelende luchtjes, elimineert bacteriën en heeft een virusdodende werking, dankzij de Negatieve ionen generator en een fotokatalytisch filter.

## Zuivere lucht dankzij 'lucht ionisator'

De ITEC Clean Air Luchtreiniger beschikt over een lucht ionisator, deze stoot negatieve ionen uit. Dit zijn negatief geladen luchtdeeltjes die zich binden aan stofdeeltjes, bacteriën, micro-organismen en andere luchtvervuilers en doen deze samenklonteren. Daardoor worden de deeltjes zwaarder dan lucht en slaan neer. De geruisloos aangezogen lucht wordt zodoende ontdaan van schadelijke stoffen.

## Bacterie- en virusdodende werking door toepassing van UV licht.

De ITEC Clean Air luchtreiniger bevat een UV lamp met een bacterie- en virusdodende werking, deze techniek wordt ook toegepast voor het desinfecteren van de lucht in ziekenhuizen, of voor het doden van bacteriën in zwembadwater. De effectiviteit van de UV lamp wordt maximaal benut door de lamp toe te passen in combinatie met een fotokatalytisch filter.

## Extra krachtige reiniging door fotokatalytisch filter

Het fotokatalytisch filter maakt gebruik van Titanium Dioxide. Wanneer deze stof wordt blootgesteld aan UV licht, scheidt het waterstofperoxide (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) en hydroxyl radicalen (OH) af. Deze stoffen zijn in staat geuren af te breken en bacteriën en virussen uit te schakelen. Mede hierdoor helpt de ITEC Clean Air luchtreiniger verkoudheid, allergische reacties en het overdragen van virussen via de lucht te voorkomen. Het fotokatalytische filter werkt in combinatie met een UV-lamp met een bacterie- en virusdodende werking. Dit is een internationaal erkende technologie, waarmee bijvoorbeeld ook zwem- en drinkwater gereinigd wordt.

## Geen filters te vervangen

Bij deze luchtreiniger hoeft u geen filters te vervangen. De elektrostatische stofverzameling zorgt ervoor dat stofdeeltjes zich aan speciale bladen hechten. Deze roestvrijstalen stofverzamelende bladen verzamelen luchtverontreiniging, stof en bacteriën die in de lucht zweven. In plaats van filters te vervangen hoeft u slechts de bladen af te vegen. Het apparaat geeft door middel van een geluidssignaal en het brandende "clean" lampje aan dat de bladen gereinigd dienen te worden. Door toepassing van deze revolutionaire technieken heeft de luchtreiniger een stroomverbruik van slechts 28 Watt, en is dus ook voordelig in het gebruik.

## Elegante vormgeving

De elegante vormgeving van de ITEC Clean Air Luchtreiniger, maakt dat hij niet misstaat in een zakelijk of huiselijk interieur. De Luchtreiniger is 80 cm hoog, 15 cm breed en 20 cm diep.

# Clean Air Ionic UV Luchtreiniger



€ 332,-  
inclusief 19% BTW

# Geen leven zonder Licht

Lekker lezen en werken begint met een goede bureaulamp

De design lampen van ITEC zijn niet alleen mooi om naar te kijken, maar ook perfect om bij te lezen of te werken. De Toucan en de Crane verspreiden door toepassing van Inverter technologie een soort licht, dat het schijnsel van onze zon het dichtst benadert. Door het gebrek aan flikkering in dit licht is het prettig voor de ogen, minder vermoeiend, en bevorderlijk voor de concentratie. Juist dit licht creëert een prettige en natuurlijke omgeving waarin het prettig wonen en werken is. Bovendien zijn beide lampen voorzien van een lucht ionisator: we hebben het hier dus ook nog eens over een gezonde lichtbron!



Toucan

€ 89,50  
inclusief 19% BTW

De Toucan bureaulamp – vernoemd naar de Toekan: een exotische vogel met een kenmerkende grote snavel - is een designlamp met ongekende mogelijkheden. Hij bevat namelijk:

1. Een gepatenteerd fotokatalytisch filter, dat op geruisloze wijze lucht zuivert. Onzuivere lucht bevat veel ziekteverwekkende bacteriën, zoals schimmels, microben en virussen. Het fotokatalytisch filter verwijdert of elimineert bijna 99,99% van deze organismen, zodat de lucht die het filter is gepasseerd altijd zuiver is.
2. Een klok/wekker met verlicht display. De Toucan is voorzien van een klok met wekkerfunctie, die dankzij het verlichte display ook 's nachts te gebruiken is. De klok is uitneembaar zodat deze ook los van de lamp te gebruiken is.
3. Lucht ionisator.
4. Lichtsensor. Als het buiten of binnen te donker wordt en het beter is voor uw ogen om een lamp aan te doen, geeft de lichtsensor van de Toucan d.m.v. een blauw lichtje aan dat de lichtopbrengst lager is dan 150LUX. Zodoende weet u dat het aan te raden is de lamp in te schakelen.
5. Energiebesparende inverter lamp. Het schijnsel van de Toucan benadert natuurlijk licht, flikkert niet, is prettig en minder vermoeiend voor de ogen en bevorderlijk voor de concentratie. De lamp heeft een power van AC 220 V, en heeft een stroomverbruik van 20 W.

Deze slanke bureaulamp dankt haar naam aan de kraanvogel. Een elegante zilvergrijze vogel die 'hoog op de poten' staat. De 'Crane' is door middel van 4 roterende c.q. scharnierende delen, op vele manieren te verstellen. Zodoende is de lichtopbrengst steeds optimaal. Maar de Crane bevat nog veel meer bijzondere 'features':

1. lucht ionisator, in twee standen in te stellen voor hoge of lage opbrengst van negatieve ionen.
2. Lichtsensor. Als het buiten of binnen te donker wordt en het beter is voor uw ogen om een lamp aan te doen, geeft de licht/sensor van de Crane d.m.v. een blauw lichtje aan dat de lichtopbrengst lager is dan 150LUX. Zodoende weet u dat het aan te raden is de lamp in te schakelen.
3. Energiebesparende inverter lamp. Het schijnsel van de Crane benadert natuurlijk licht, flikkert niet, is prettig en minder vermoeiend voor de ogen, en bevorderlijk voor de concentratie. De lamp heeft een power van AC 220 V en bevat een inverter lamp van 27 W

€ 79,50  
inclusief 19% BTW



Crane



De werking van de Inverter technologie kunt op de volgende wijze testen: draai het meegeleverde toltetje onder een TL- of spaarlamp en aan het patroon op het toltetje kunt u zien dat het licht trilt. (middelste afbeelding) Draait u het toltetje in het licht van de Crane of de Toucan, dan zult u zien dat er geen patroon ontstaat, dit geeft aan dat het licht trillingvrij is, net als zonlicht.