

QUBO

Tecnología Plasma Frío



Contaminantes

Según el Ministerio de Medio Ambiente de Italia, la contaminación interior es de 2 a 10 veces mayor que la exterior.

Por otro lado, la Organización Mundial de la Salud atribuye millones de muertes prematuras al año debido a la contaminación interior.



Tipos de contaminantes

- Químicos (ej. PMx, formaldehído, benceno, dióxido de nitrógeno, etc.)
- Biológicos (ej. virus, bacterias, moho, etc.)

Contaminantes químicos

La mayor parte de polución interior se deriva de los Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC). Existen más de 900 VOC diferentes y en una casa se pueden detectar entre 50 a 300 de ellos.



Las partículas PM₁₀ (10 μm micrón) o menores son las más peligrosas pues tienen la capacidad de entrar en la circulación sanguínea.

Contaminantes biológicos

En los ambientes existen bacterias, virus, hongos, moho, etc., que pueden causar diversos problemas de salud y que son imposibles de eliminar con métodos de limpieza tradicionales.

Funcionamiento

Qubo utiliza el método más moderno, eficaz e inofensivo que existe a nivel mundial: el Non-Thermal Plasma (NTP), conocido también como plasma frío, desarrollado por medio de la técnica Dielectric Barrier Discharge (DBD).



-Los 2 generadores ionizantes presentes al interior del dispositivo tienen la capacidad de descomponer las moléculas de agua (H_2O) presentes en el aire y formar hidroxilos (OH^-).

-Estos agentes se encargan de adherirse a los VOC's para abatirlos (efecto químico) y de adherirse a las células bacterianas interrumpiendo su metabolismo (efecto biológico), eliminando además todo tipo de olores.

Modelos



Qubo White

Dimensiones (mm): 238 x 238 x 260

Peso: 4kg

Cobertura: hasta 70m²

Consumo: 10 W

Alimentación: 230v / 110v

Color: Blanco



Qubo Black

Dimensiones (mm): 238 x 238 x 260

Peso: 4kg

Cobertura: hasta 70m²

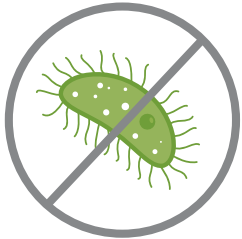
Consumo: 10 W

Alimentación: 230v / 110v

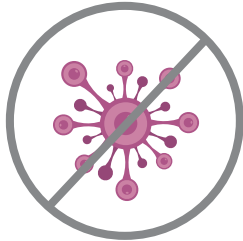
Color: Negro

QUBO

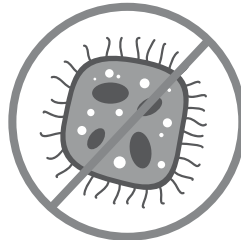
Tecnología Plasma Frío



Bacterias



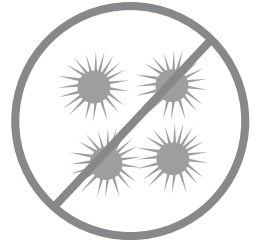
Virus



Moho



Olores



VOC's



NOVATECNICA[®]
Eco Innovative Solutions

Cel: 0999669101 / 0999444545
www.novatecnica.com
ecuador@novatecnica.com

Contáctanos en nuestras oficinas
Quito: Av. Gaspar de Villarroel E4-50 y Av. Amazonas