

Kalissia® Air

dispositivo de purificación de aire y superficies para su instalación en conductos

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Dispositivo de purificación del aire con tecnología innovadora: ionización bipolar.
- Equipo de ionización para la eliminación de contaminantes y olores nocivos de forma rápida y continua mediante la introducción de iones positivos y negativos en el flujo de aire de la red.
- Emisión de ozono residual.

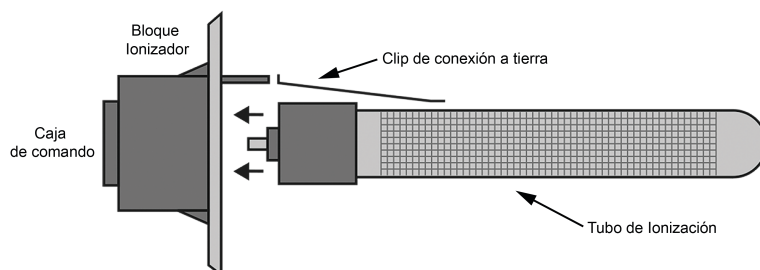
Aplicación / Utilización

- Instalación en unidades de tratamiento de aire (UTA) o redes de conductos para aplicaciones del sector terciario.
- Solución diseñada para espacios cerrados de alojamiento público o privado (ERPI, establecimientos médico-sociales, hoteles, etc.).

Construcción / Composición

Los modelos 1 y 2 se componen de:

- Uno (o varios) tubos de ionización de vidrio y acero inoxidable.
- Un ionizador y una caja de control de acero inoxidable.
- Una toma a tierra.



Modelo 3:

- Disponible para facilitar la adaptación a las instalaciones existentes.
- Puede fijarse en splits, cassettes o difusores.



Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Kalissia Air®	Modelo 1	Modelo 2	Modelo 3
Caudal [m^3/h]	Hasta 4000	Hasta 8500	Hasta 3400
Potencia [W]	8	16	< 1
Longitud [cm]	24	35	-
Pesos [kg]	1,9	1,9	0,09
Nº de tubos	1	2	-

- Para caudales superiores, es posible duplicar los módulos en conductos: consúltenos para más información.
- Vida útil del tubo útil : 17600 horas.



Instalación en el lado de la insuflación de aire en la red

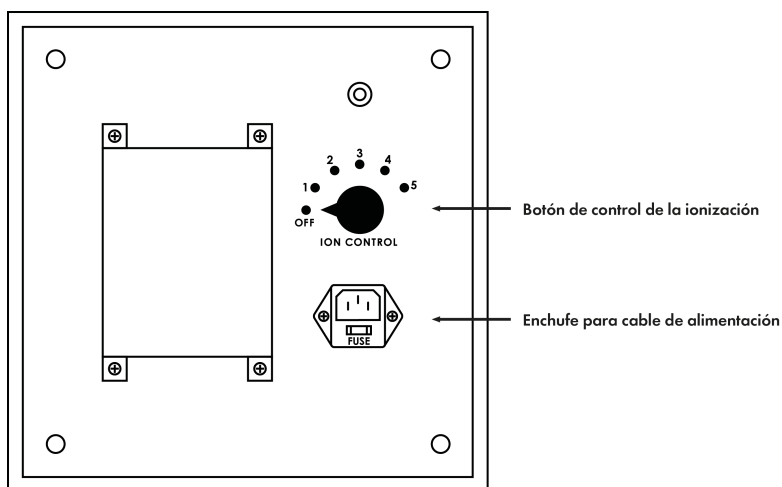
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Principio de ionización bipolar:

- Es una tecnología que permite introducir iones positivos y negativos (partículas cargadas) que se propagan en el aire interior para neutralizar los agentes patógenos, incluidos los virus.
- Esta tecnología puede utilizarse perfectamente de forma continua y en presencia de personas.
- Permite la desinfección del aire interior, pero también de las superficies.

Funcionamiento del equipo:

- Esta solución está pensada para su instalación en unidades de tratamiento de aire y en conducto.
- Una vez fijado en la parte posterior del ionizador, el tubo de ionización se instalará en el conducto.
- El grado de ionización se genera mediante un mando de ajuste con seis posiciones:
 - La posición "0" indica que el tubo de ionización no está en funcionamiento.
 - Las posiciones "1" a "5" permiten aumentar el nivel de ionización según las necesidades.



ACCESORIOS**Kalissia Air® aplicado a la caja C**

Posibilidad de combinar Kalissia Air® con un Caja C para facilitar su integración en una red de conductos circular.