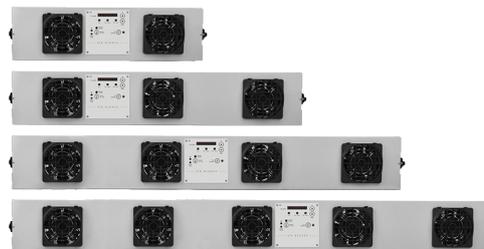


Ionizador suspendido EU4X2S

ÍNDICE

1. Descripción
2. Características destacadas
3. Información técnica
4. Plano dimensional
5. Códigos
6. Materiales



1. Descripción

El ionizador suspendido EU4X2S tiene un diseño aerodinámico optimizado, estructura delgada y es muy ligero, haciendo así que el acceso a la instalación sea más fácil. A través de la instalación superior es posible ionizar todo el espacio cerrado.

Este ionizador contiene 2, 3, 4 o 5 ventiladores, alarma audible y es de fácil mantenimiento gracias a su sistema de autolimpieza.

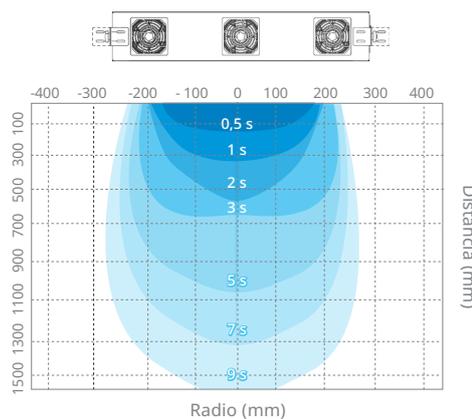
Al encender o apagar el equipo se activa el sistema de autolimpieza el cual mediante unos cepillos rotativos limpia de impurezas los ionizadores.

2. Características destacadas

- Control automático del balance iónico
- Control de velocidad del ventilador (4 pasos)
- Tamaño delgado, ligero y con bajo nivel de ruido
- Alarma con vibración: Balance iónico descompensado o anomalía en el ventilador
- Disponible interfaz para automatización mediante PLC
- Fácil mantenimiento gracias a su función automática de limpieza de puntas
- Opcional: Añadir RMS, con el que se puede verificar el estado de la operación en tiempo real

3. Información técnica

- Dimensiones: Consultar sección 4. Plano dimensional
- Material: aluminio (cuerpo), tungsteno (ionizador)
- Balance iónico: dentro de ± 2 V 600 mm (flujo de aire máx.)
- Consumo de energía: 47 W (velocidad máx. del ventilador)
- Consumo actual: 213 mA AC 220V
- Potencia de entrada: AC 100 - 240V, 50/60Hz
- Método de generación de iones: DC en estado estacionario
- Tª y HR de trabajo: 0°C ~ +50°C, 35% ~ 85% RH
- Concentración de ozono (O₃): ≤ 0.05 ppm
- Método de montaje: en techo o pared
- Función: Velocidad del ventilador de 4 pasos, limpieza automática puntas
- Función alarma: Balance iónico descompensado o anomalía en el ventilador
- Interfaz: ON/OFF remoto, estado de funcionamiento, alarma, limpieza de puntas, RS 485



Tiempo de decaimiento (en segundos) en el EU432S

EU4X2S	Peso (Kg)	Flujo de aire (m ³ /min)	Nivel de ruido (dB)	Consumo de energía (W)	Consumo de corriente (mA)
2 Ventiladores	3,1	8,5	63	37	168
3 Ventiladores	4,1	12,75	64	47	213
4 Ventiladores	5,2	17,0	65	60	272
5 Ventiladores	6,2	21,25	67	75	391

