



Ionizador suspendido

EU4X2S

Ficha técnica

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.



Imagen 1. Ionizador suspendido EU422S

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
Dispone 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, 50/60 Hz
Método de montaje	En techo a 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

EU4X2S	Peso (Kg)	Flujo aire (m3/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

EU422S

Vista cenital

122.5 300.0 207.5 630.0

23.3 10.0 61.0 86.0 186.0

15.0 23.3

Vista trasera

6.5 30.0

20.0 20.0

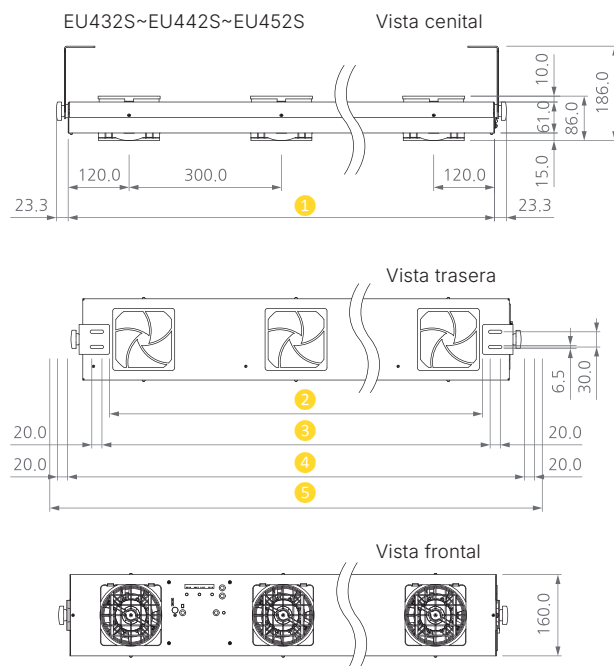
522.0

3 Fijación dentro soporte: 552.0 ~ 592.0

4 Fijación fuera soporte: 687.0 ~ 727.0

757.0

Vista lateral



	1	2	3	4	5
2 Ventiladores	630	522	552-592	687-727	757
3 Ventiladores	840	732	762-802	897-937	967
4 Ventiladores	1140	1032	1062-1102	1197-1237	1267
5 Ventiladores	1440	1332	1362-1402	1497-1537	1567

- Cable de puesta a tierra con terminales de anilla 1 m/Ø6-Ø4 - 1 ud.
- Cable de alimentación 1,8 m - 1ud.
- Cable de datos 10 m - 1 ud.
- Control remoto - 1ud.
- Soporte para fijación con perno M6 - 2 uds.

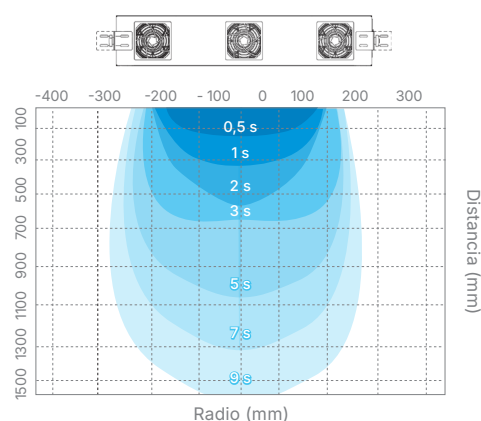


Imagen 2. Tiempo de decaimiento (en segundos) en el FU432S



Imagen 3. Ionizador suspendido EU422S