

Manual de usuario



Purificador de aire Plasma Flow PF-30

Plasma de aire, s.l.

C/ Entença, 242, Local

08029 Barcelona

www.airplasma.eu

resumen

1. OBJETIVO	3
2. SÍMBOLOS DE ETIQUETADO.....	
3. CLASIFICACIÓN DE EQUIPOS.....	4
4. AVERTISSEMENTS.....	4
5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	5
6. INSTRUCCIONES DE USOS.....	
7. INSTRUCCIONES DE MONTAJE EN PARED5.....	6
8. INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	7
9. DÉPANNAGE.....	7
10. CERTIFICACIONES DE PRODUCTOS.....	7

1. Objetivo

El objetivo del purificador de aire Plasma Flow[®] PF-30 es mejorar la calidad del aire.

Por favor, lea y siga todas las instrucciones de este manual.

2. Símbolos de etiquetado

símbolo	significado
	Atención, Consultar el manual de usuario
	Atención, Alto Voltaje
	Fecha de fabricación
	Fabricado para o por
	número de serie
	Encendido (encendido)
	Apagado (encendido)
	Los documentos de acompañamiento deben ser consultados.
	Indica los límites de temperatura a los que se puede exponer el dispositivo médico de forma segura.
	Indica el rango de humedad al que se puede exponer el dispositivo médico de forma segura.

3. Clasificación de equipos

	Lasificación C
Protección de la entrada de agua dañina	IPX0 (<i>sin protección, solo para uso en interiores</i>)
Modo de operación	continuo
Ambientes ricos en oxígeno	No está destinado a ambientes ricos en oxígeno

4. Advertencias

 Advertencias generales
ATENCIÓN: Este equipo contiene un alto voltaje
PRECAUCIÓN: Este equipo debe ser inspeccionado con frecuencia y la suciedad recogida debe ser retirada regularmente para evitar una acumulación excesiva que podría conducir a una conflagración o un riesgo de incendio.
PRECAUCIÓN: Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, este equipo solo debe estar conectado a una fuente de alimentación de red con toma de tierra protectora.
PRECAUCIÓN: Este equipo sólo debe ser instalado por un instalador cualificado.
PRECAUCIÓN: No se permite ninguna modificación de este equipo.
PRECAUCIÓN: No modifique este equipo sin la autorización del fabricante.
PRECAUCIÓN: No limite el flujo de aire del producto.
PRECAUCIÓN: No abra tornillos sin manipulaciones en la carcasa de la unidad. No se contiene ningunas porciones servicio-condicionadas. Las unidades solo deben ser abiertas por personal calificado de PlasmaFlow [®] .
PRECAUCIÓN: No coloque el equipo donde sea difícil accionar el interruptor de alimentación.
PRECAUCIÓN: Para una protección continua contra el riesgo de incendio, sustituya el fusible con el mismo tipo y dimensión.
PRECAUCIÓN: El cable de alimentación no desmontable no es reemplazable en el campo por personal de servicio. Si se encuentra dañado durante la inspección, el dispositivo debe desconectarse inmediatamente de la fuente de alimentación y devolverse a PlasmaFlow [®] .
PRECAUCIÓN: No use al aire libre o cerca del agua.
CAUTION: No debe ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o una falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucción.

ATENCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este equipo tiene una toma de tierra tipo que tiene un tercer pasador (puesta a tierra). Esta toma de corriente sólo se ajustará a una toma de corriente de tipo de puesta a tierra. Si el enchufe no cabe en el enchufe, póngase en contacto con personal cualificado para instalar el enchufe apropiado. Para hacer no modifique el formulario de ninguna manera.

5. Especificaciones técnicas

- a. Dimensiones: 21 cm x 10 cm x 10 cm
- b. Peso: Aprox. 750 grs
- c. Potencia requerida: DC 12V, 60 Hz, 0.08 A
- d. Especificación del fusible: DC 12V, 1 Amperios
- e. Montaje: pared, encimera o independiente
- f. Flujo de aire del ventilador: 28.4 CFM / 48 mph
- g. Condiciones de envío / almacenamiento: 5 ° C-50 ° C / Hum Ry máximo del 95%
- h. Condiciones de funcionamiento: 10 - 35 ° C / 10 - 75% Humedad Relativo

6. Instrucciones de uso

El producto debe colocarse en un lugar seco y conectarse a una salida a tierra adecuada. El producto está destinado a ser colocado en una superficie plana o montado en la pared. Si desea montar una pared, siga las instrucciones proporcionadas en las instrucciones de montaje en pared incluidas en este documento. Una vez instalado el producto, coloque el interruptor de encendido en la posición de encendido. El dispositivo ahora está funcionando.

7. Instrucciones de montaje en pared

El montaje de este producto debe ser realizado por una persona de servicio capacitada que tenga experiencia con el uso adecuado de herramientas de instalación estándar como un taladro, destornillador, cinta métrica y nivel.

El producto se puede montar en la pared utilizando sujetadores apropiados para su tipo de pared. Fije los tornillos horizontalmente con un espaciado de 2-1/2". Deje que la cabeza del tornillo que sobresale no más de 0,5 "de la pared para colgar. Asegúrese de que los tornillos estén bien fijados en la pared y que se establezca una conexión sólida entre los tornillos y la unidad. Asegúrese de que el producto está nivelado. Siga estas instrucciones en función de la superficie de montaje:

Para la construcción de paredes huecas salpicadas de marco de metal o madera y enfundadas con paneles de yeso, yeso o madera contrachapada, una pared hueca adecuada, como una #10 anclaje reutilizable.

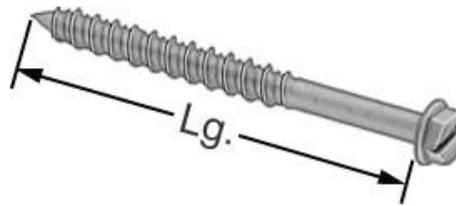
Cada uno de los dos **anclajes reutilizables** se evaluará en un mínimo de 10 kg rets del tamaño adecuado para el espesor de la revestimiento.



El tamaño de taladro típico es de 3/8 " para el anclaje reutilizable #10 indicado. Siga las instrucciones del fabricante.

Para la construcción de muros de hormigón o mampostería

Tornillos de hormigón de 3/16"

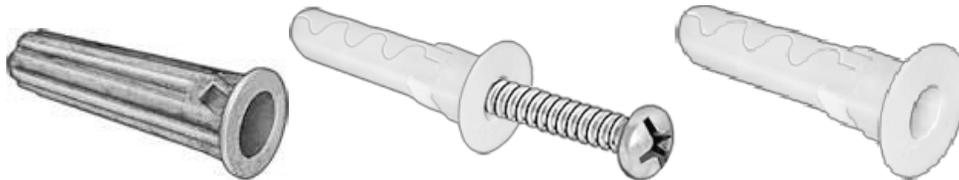


Cada uno de los dos tornillos debe evaluarse con un mínimo de 10 kg.

El tamaño típico del taladro es de 6 mm para el tornillo de hormigón. Siga las instrucciones del fabricante. Siga la recomendación del fabricante con respecto a la profundidad de perforación de los tornillos utilizados.

Hay disponibles diferentes tipos de insertos de hormigón que son adecuados para su uso en hormigón, como el plomo cónico o el polipropileno de brida que serán adecuados para la instalación del soporte de montaje en rack. Deben ser individualmente para soportar un mínimo de 20.0 lbs.

Utilice tamaños que admitan un mínimo de tornillos #10.



El tamaño típico del taladro es de 5/16 "para el anclaje de plomo cónico #10 para el hormigón. Siga las instrucciones del fabricante. Siga la recomendación del fabricante con respecto a la profundidad de perforación para el inserto utilizado.

El tamaño típico del taladro es de 6 mm para el anclaje de polipropileno con bridas #10 para el hormigón. Siga las instrucciones del fabricante para la profundidad de taladro del inserto utilizado.

Para la construcción de muros de madera contrachapada

Utilice #10 tornillos de 1", cada uno de los dos tornillos debe estar clasificado en 10 kg. mínimo.

8. Instrucciones de cuidado y mantenimiento

No abra tornillos sensibles a la manipulación en la carcasa de la unidad. No se contiene ningunas porciones servicio-condicionadas. Las unidades solo deben ser abiertas y mantenidas, si es necesario, por personal calificado de PlasmaFlow[®].

limpieza:

La unidad debe ser inspeccionada visualmente mensualmente para detectar suciedad y polvo en la pantalla de malla de alambre dentro del chasis de la unidad. La malla metálica es claramente visible desde el exterior de la unidad. Se recomienda limpiar el dispositivo con un cepillo de limpieza vacío desde el exterior del dispositivo para eliminar cualquier suciedad y polvo que pueda haberse acumulado en la pantalla de malla metálica.

9. Solución de problemas

Si la unidad sufre daños graves y se observa un aumento en el ruido de las piezas alternativas, deje de usar la unidad y póngase en contacto con un representante del equipo técnico de PlasmaFlow[®] para obtener ayuda. Este producto no está destinado a la reparación en el campo.

Si la unidad no se enciende, compruebe que el fusible por encima de la unidad esté asegurado en su toma.

10. Certificaciones de productos

PlasmaFlow[®] PF-30



Plasma de aire, s.l.

C/ Entença, 242, Local

08029 Barcelona

info@airplasma.es

www.airplasma.eu