

PURIFICADOR DE AIRE WIFI CON MEDIDOR DE LA CALIDAD DEL AIRE INTELIGENTE

SMART AIR SOLUTION

9199018



La principal misión de un purificador de aire es la **eliminación de elementos presentes en el aire**, tales como polen, ácaros, polvo, humo, así como de contaminantes como bacterias, virus y hongos. Como consecuencia devuelve un aire más limpio y en algunos casos, con menos olores, ya que atrapan las partículas responsables de este.

La limpieza del aire ambiente se realiza gracias a la combinación del **filtro de carbón activo** y el **filtro HEPA (HEPA 13)** que lleva internamente el equipo.

La utilización conjunta del purificador de aire y el medidor multifunción es la solución perfecta para asegurar una correcta calidad del aire en las diferentes estancias, ajustándose a las necesidades específicas de cada aplicación.



CONTROL INTELIGENTE



Comunicación WIFI
Control a través del móvil



ICASA+ APP



CALIDAD DE AIRE



Medida en tiempo real de diferentes componentes (**PM2.5, CO₂, TVOC...**)
Indicador luminoso de la calidad del aire

FILTRO HEPA 13



Potente **filtro de carbón activo + filtro HEPA 13** para asegurar una correcta limpieza del ambiente



CONFORT MÁXIMO



Modo noche – se reduce el nivel de ruido al mínimo (35 dB)

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS PURIFICADOR

- ✓ Monitoreo en tiempo real de las partículas **PM2.5**.
- ✓ Sensor para el **control de la calidad del aire con indicador visual**
- ✓ **Caudal de renovación de aire (CADR)** de 808 m³/h
- ✓ **4 velocidades del ventilador**, circulación de aire 3D
- ✓ **Modo noche** para la reducción del ruido 🌙
- ✓ **Modo bloqueo de niños y modo anión** 🔒
- ✓ **Control inteligente** a través de APP (ICASA+) disponible en Apple Store y Google Play



Esta combinación de purificador de aire y medidor multifunción, con conexión WIFI, es la solución perfecta para múltiples aplicaciones, tanto domésticas en hogares, como terciarias en comercios, oficinas, etc.

PURIFICADOR DE AIRE WIFI CON MEDIDOR DE LA CALIDAD DEL AIRE INTELIGENTE

SMART AIR SOLUTION

9199018



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Voltaje nominal	220 V/AC
Frecuencia	50 Hz
Potencia	60 W
Caudal de aire limpio (CADR)	808 m ³ /h
Área de cobertura	50 – 80 m ²
Filtro HEPA	HEPA 13
Partículas filtradas	99,95%
Nivel de sonido	35 dB – 60 dB
Interfaz	Control manual o a través de WIFI
Velocidades del ventilador	4 velocidades
Peso	3 kg
Dimensiones	380x365x550 mm
Pantalla	-10 a +40 °C
Humedad de trabajo permitida	35 - 85% humedad relativa



Solo se necesitan 9 minutos para purificar una estancia de 50 m²



PREFILTRO

Barrera principal para atrapar las partículas de polvo, polen y ácaros

FILTRO DE CARBÓN ACTIVO

Gracias a su enriquecimiento en O₂, los poros de este filtro son especialmente absorbentes y retienen olores, gases y contaminantes líquidos.

FILTRO HEPA 13

Material de filtración más eficaz que es capaz de retener partículas de hasta 0,3 µm.



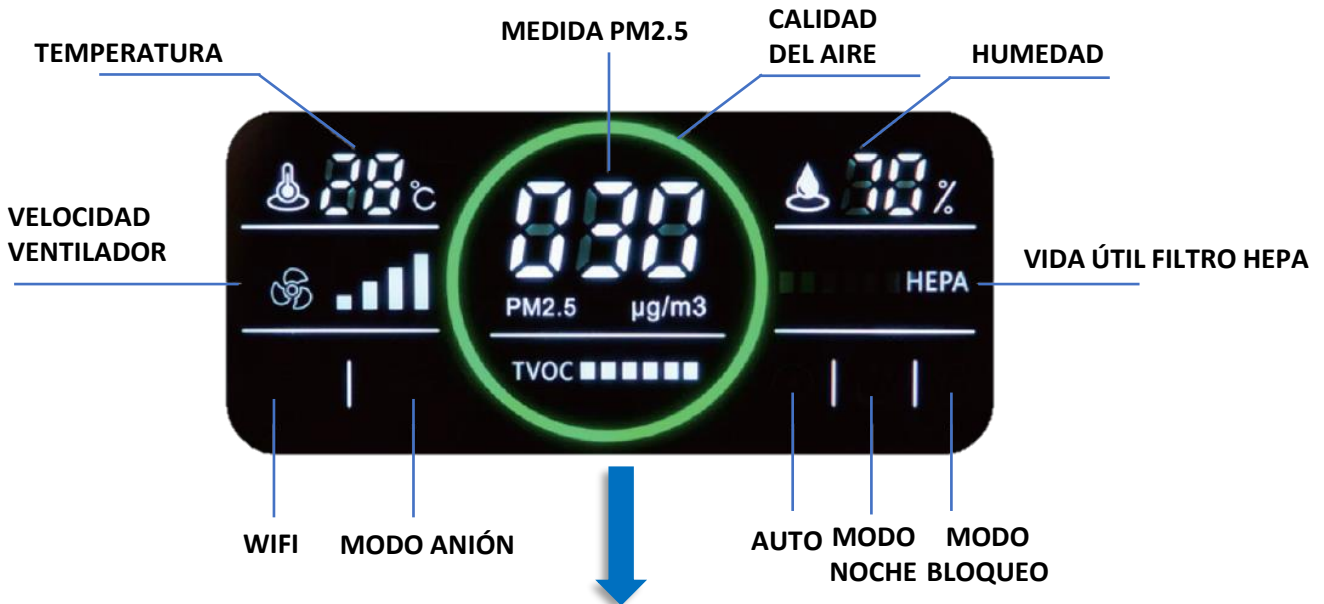
PURIFICADOR DE AIRE WIFI CON MEDIDOR DE LA CALIDAD DEL AIRE INTELIGENTE

SMART AIR SOLUTION

9199018



ESQUEMA DEL PANEL DE CONTROL



CÓDIGO DE COLORES SEGÚN LA CALIDAD DEL AIRE



Temperatura

Humedad

Velocidad ventilador

Vida útil filtro HEPA

WIFI



Modo anión

Modo AUTO

Modo noche

Modo bloqueo

Medida TVOC

PURIFICADOR DE AIRE WIFI CON MEDIDOR DE LA CALIDAD DEL AIRE INTELIGENTE

SMART AIR SOLUTION

9199018



El medidor inteligente multifunción de la solución **SMART AIR SOLUTION** permite el monitoreo real de diferentes componentes, tales como dióxido de carbono (**CO₂**), partículas **PM2.5**, formaldehído (**HCHO**) y compuestos orgánicos volátiles (**TVOC**).

Gracias a su conexión a través de WIFI, permite controlar las diferentes concentraciones a través de la APP ICASA+ disponible en Google Play y Apple Store. Asimismo, permite conectar este medidor con el purificador de aire para que este último entre en funcionamiento cuando la calidad del aire no sea la adecuada.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS MEDIDOR

- ✓ **Medida CO₂**: 400 – 5000 ppm
- ✓ **Medida PM2.5**: 0 – 500 µg/m³
- ✓ **Medida HCHO**: 0 – 2000 ppb
- ✓ **Medida TVOC**: 0 – 4000 ppb
- ✓ **Medida temperatura**: - 40 a + 125°C
- ✓ **Medida humedad**: 0 – 100% RH
- ✓ **Con comunicación WIFI**
- ✓ **Medidor multifunción portátil** para su uso en diferentes aplicaciones
- ✓ **Código de colores** en función de la calidad del aire

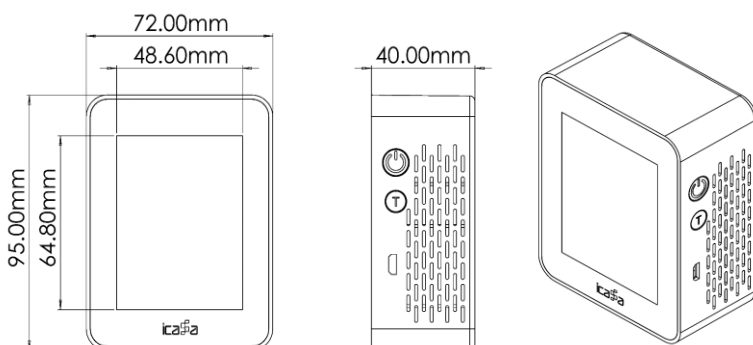
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	5 VDC/1A
Corriente de carga	300 mA
Batería	Batería litio - 1800 mAh
Peso	160 g
Tª operación	0 a +45°C
Tª almacenamiento	-20 a +45°C

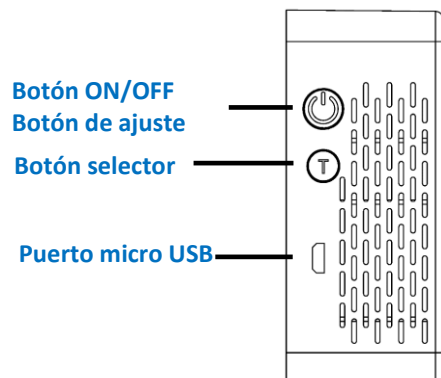
SENSIBILIDADES

CO ₂	1 ppm
PM2.5	1 µg/m ³
HCHO	1 ppb
RVOC	1 ppb
Temperatura	±0,2°C
Humedad	2%RH

ESQUEMA DE DIMENSIONES (mm)



PANEL DE CONTROL



info@grupotemper.com
tec@grupotemper.com
www.grupotemper.com

Temper Energy International, S.L.
Polígono Industrial, Nave 18, E-33199 Granda Siero, Asturias, Spain
T: +34 985 793 204 / F: +34 985 986 341