



Purificadores de Aire

TOSOT - GCC300ASNB



PURIFICADOR TOSOT - GCC300ASNB

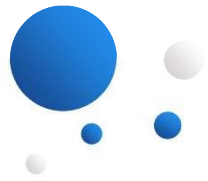
- Flujo: 302 m³/h, adecuado para habitaciones de hasta 42m²
- Sistema de Purificación CKER: Tecnología de purificación de efecto constante
CEP+filtración de alta eficiencia HEPA H13+Sistema de control de temperature inteligente.
- Reduce eficazmente las bacterias, virus en el aire (H1N1 virus-99.99%、EV71 virus-99.99%、staphylococcus alba-99.99%, bacterias naturales-96%, **COVID19-99%**)
- Elimina 50/cm³ de partículas en aerosol por minute en promedio, la eficiencia de eliminacion fue de 96.99%
- Elimina 10 million de partículas biológicas/min en promedio
- Pantalla LED con control de pantalla táctil
- 4 velocidades, 3 luces (verde, amarillo, rojo) muestran el nivel de la calidad del aire
- Pantalla digital de material particulado PM2.5 en tiempo real.
- Siseño amigable con recordatoria de reemplazo de filtro, Diseño compacto para eliminacion de polvo, diseño con oculatamiento de ruedas



Modelo	Caudal de aire (m ³ /h)	Potencia (W)	Dimensiones (W*D*Hmm)	Rango de Aplicacion (m ²)
GCC300ASNB	302	58/1940	370×423×1273	21~36

 Apariencia





Appearance





Funciones

Luces Tri-color muestran la calidad del aire :

Verde. Calidad de aire muy Buena

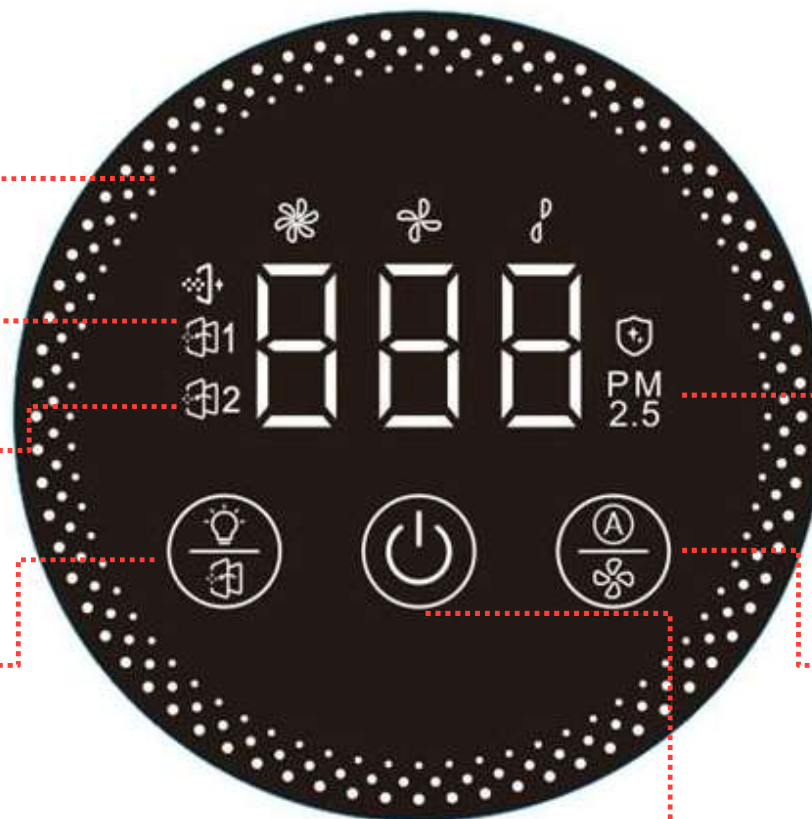
Amarilla: Calidad de aire normal

Roja: Calidad de aire mala

Indicador de reemplazo del filtro HEPA

Indicador de reemplazo del filtro Deoxidized

Control ON/OFF para luces tri-color
Boton Filter Reset



Pantalla digital PM2.5

4 modos de selección
High/Mid/Low/Auto

Boton de control ON/OFF



Cuatro Modos



High speed

Elimina los virus en el aire rápidamente; nivel sonoro 58.2dBA)



Mid speed

Elimina los virus y limpia el aire



Low speed

Bajo el modo lento, el ruido se mantiene por debajo de 33.4dB (A)



Auto

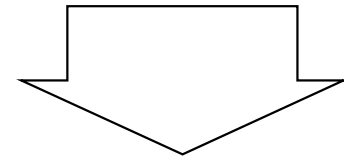
Ajusta el modo automáticamente según la concentración de partículas en el aire interior PM2.5



Principio Tecnico



Sistema de Purificacion CKER



1

Tecnologia de Purificacion de Eficiencia Plasmatica constante CEP

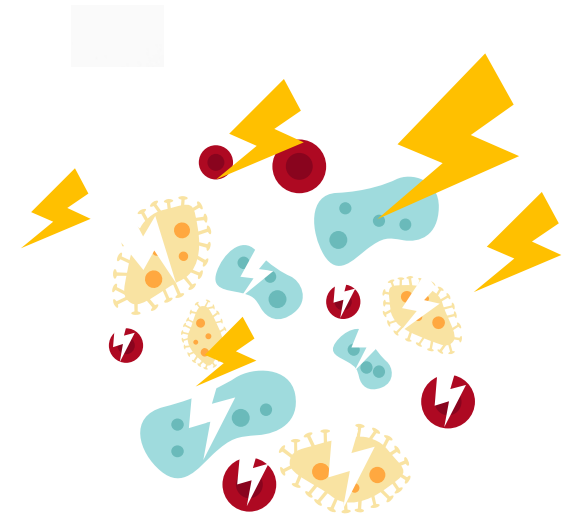
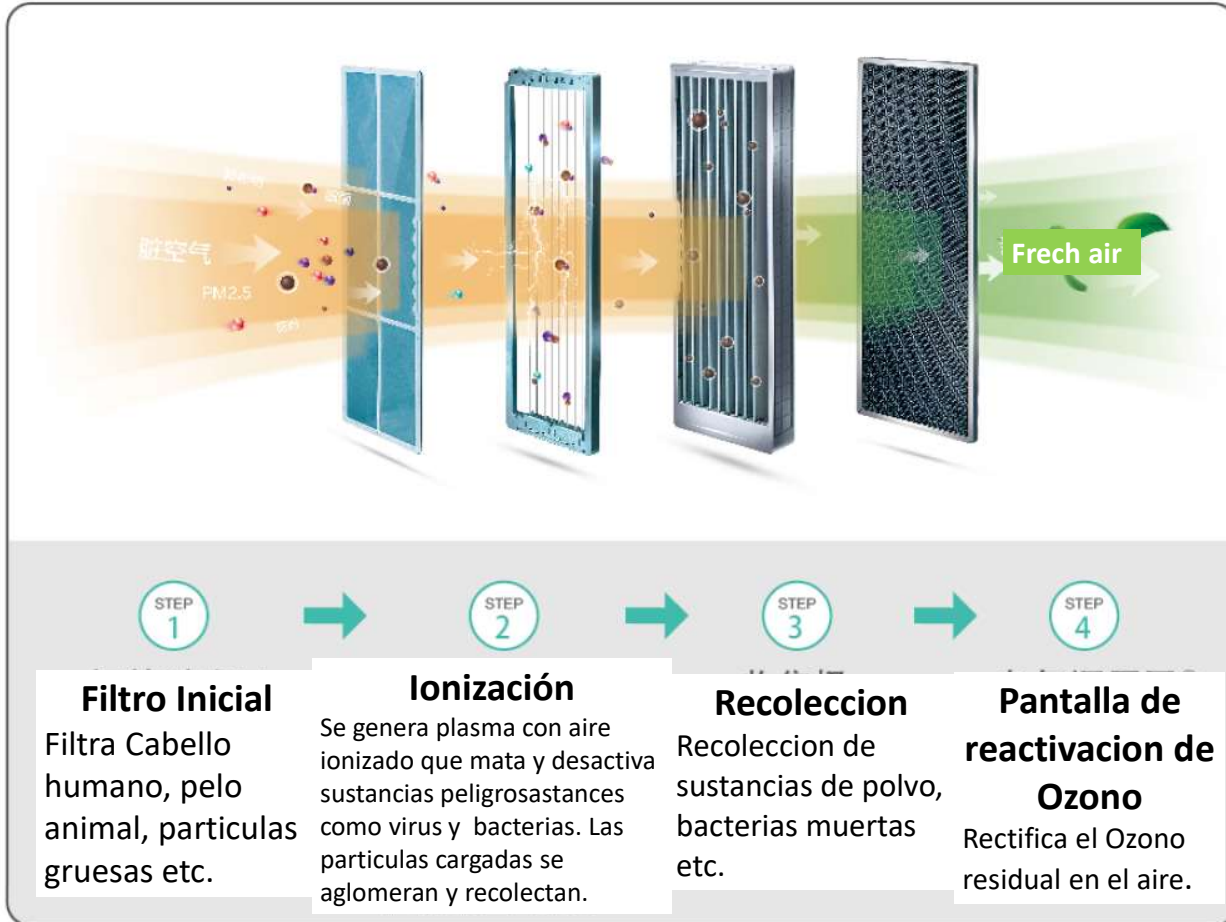
2

Filtro de Alta Eficiencia HEPA - H13

3

Sistema Inteligete de Control de Temperatura

Primera Barrera: Tecnología de Purificación CEP (Plasma Constant Efficiency)



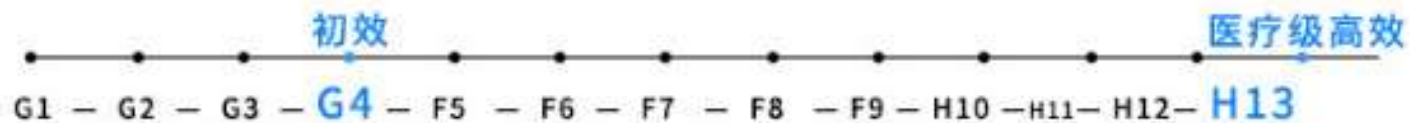
La tecnología utiliza la descarga corona para producir plasma, que destruye bacterias y virus y los inactiva. Las bacterias inactivas y los desechos virales se recogen juntos

Segunda Barrera: Filtro HEPA H13, con filtración de alta eficiencia



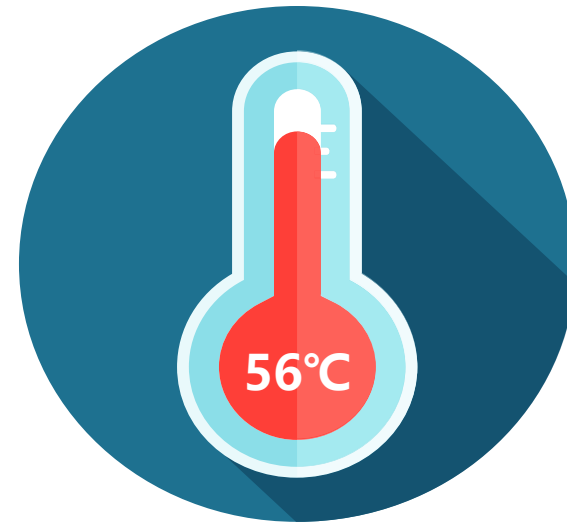
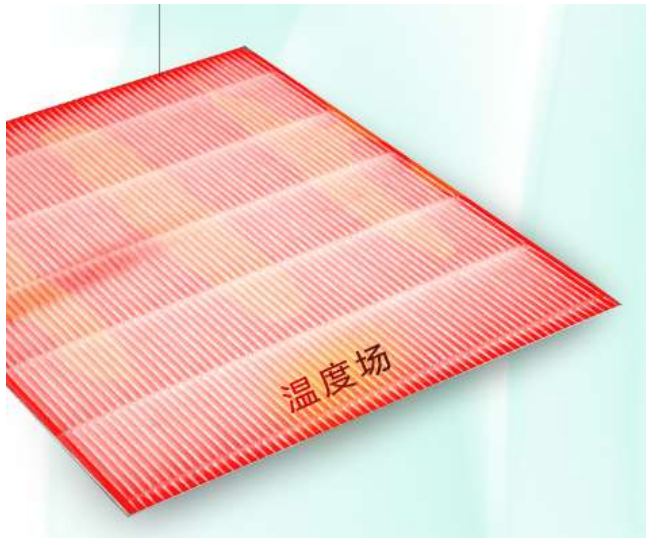
El segundo paso es el uso de un filtro potente de grado H13, con una eficiencia de filtración única del **99,95%**, que puede interceptar eficazmente los pocos virus y bacterias que escaparon del módulo de purificación plasmática CEP.

Puede purificar eficazmente partículas de tamaño de 100 nm (0,1 micras) y filtrar contaminantes de tamaño similar.



Tercera Barrera: Sistema Inteligente de Control de Temperatura

El sistema inteligente de control de temperatura desarrollado de forma independiente por TOSOT puede realizar detección automática y un control preciso de la temperatura bajo diferentes velocidades del ventilador, campos de viento complejos y diferentes condiciones de temperatura ambiente y humedad, de modo que toda la superficie del filtro se puede mantener continuamente a una temperatura alta por encima de 56°C, eliminando eficazmente los virus que están bloqueados en el filtro, pudiendo prevenir el virus y la contaminación secundaria.





Principales Parametros



Modelo	GCC300ASNB		
Función	1. Reduce eficazmente las bacterias, virus en el aire (virus H1N1-99.99%-EV71 virus-99.99%-estafilococo alba-99.99%-bacterias naturales-96% y COVID19-99%) 2. Elimina bioaerosoles: elimina 50 /cm ³ de particulas en aerosol por minuto en promedio. 3. Elimina material particulado: elimina 10 millones de particulas biologicas por minute en promedio.		
Tecnologia	Efficient plasma filtration and collaborative heat treatment technology		
Caudal	302m ³ /h		
Nivel Sonoro	34 - 62dB		
Potencia Nominal (purificacion de aire)	58W	Potencia Maxima	1940W
Rango de Aplicacion	21-36m ²	Rango de Aplicacion	50-86m ³
Dimensiones	370×423×1273mm	Dimensiones con Caja	553x493x1408mm
Peso Neto	36.6kg	Peso Bruto	42.5kg