



**COLD IMPORT S.A.**  
la perfección del frío

# PURIFICADORES DE AIRE TOSOTG - GCC400DENA



2020.02

01

## PTINCIPALES CARACTERISTICAS

### MODELO: GCC400DENA

- Tecnología de PlasmaCEP, esterilización profesional
- Elimina eficientemente el polvo PM2.5 y formaldehídos
- Pantalla digital en tiempo real PM2.5
- Diseño con boton de luz tactil Holografica
- Pantalla LED HD, luz tri color para la pantalla de calidad de aire
- Diez velocidades del ventilador, con dos funciones de purificacion (auto, sleeping)
- Alerta automaica de reemplazo de filtro.
- Diseño de bandeja recolectora para la recoleccion de polvo
- Diseño de ruedas ocultas
- Temporizados para 24h
- Funcion de bloqueo para niños
- Control remote WIFI; con mando a distancia.



## DISEÑO ELEGANTE Y DE ALTA GAMA

Con un cuerpo blanco, diseño de forma rectangular y redonda, se puede integrar perfectamente con la decoración moderna del hogar, minimalista y lujoso

Entrada de aire inferior oculta de 360º y diseño de salida de aire superior, silenciosa y de alta eficiencia



02

## PRINCIPALES CARACTERISTICAS

### PANTALLA LED HD

La pantalla LED de alta definición y los botones táctiles adoptan el diseño oculto, con sentido de la tecnología;

Sensor de aire inteligente doble en la entrada de aire y salida de aire;  
HD PM2.5 datos de monitoreo en tiempo real, con efecto de purificación visible;

El mando a distancia muestra los datos PM2.5, eficiente y conveniente.



02

## PRINCIPALES CARACTERISTICAS

### ILUMINACION TRI COLOR

Las luces de calidad del aire en la salida, muestran la calidad del aire en tiempo real

Calidad de Aire **Excelente** → **Verde**

Calidad de Aire **Media** → **Azul**

Calidad de Aire **Mala** → **Rojo**



02

## PRINCIPALES CARACTERISTICAS

# BANDEJAS REMOVIBLES PARA RECOLECCION DE POLVO E IMPUREZAS

Diseño de BANDEJA para una purificación, elegante y hermosa;  
con protección de apagado automático, seguro y confiable;  
conveniente para la eliminación y el lavado, con efecto de  
purificación confiable.



02

## PRINCIPALES CARACTERISTICAS

### DISEÑO OCUALTA RUEDAS

Diseño de ruedas ocultas, hermoso, estable y conveniente.





## TECNOLOGIA DE PLASMA CEP, ESTERILIZACION PROFESIONAL

El CEP de triple efecto se utiliza para eliminar eficientemente PM2.5, polen, esporas, polvo, caspa de mascotas, etc. Considerar que la parte CEP no se puede limpiar y usar repetidamente, manteniendo el mismo efecto.



## PRINCIPALES CRACTERISTICAS

# ESTERILIZACION PROFESIONAL

Virus H1N1, virus de la mano-pie-boca, virus coxsackie, virus del herpes

试验结果:  
Test results

H1N1 clearance  
rate is 100%

样品编号	委托方样品 编号	病毒	对照组病毒滴度平均值			试验组病毒滴度平均值			
			0 小时 (TCID <sub>50</sub> /m <sup>3</sup> )	1 小时 (TCID <sub>50</sub> /m <sup>3</sup> )	自然衰减 率(%)	0 小时 (TCID <sub>50</sub> /m <sup>3</sup> )	1 小时 (TCID <sub>50</sub> /m <sup>3</sup> )	杀灭率(%)	
TOSOT 空气净化 器 (KJ280F-01)	HYS2017041 01	A/PR8/34 (H1N1)	1	2.67×10 <sup>6</sup>	8.43×10 <sup>5</sup>	68.38%	8.43×10 <sup>5</sup>	/	100%
			2	1.25×10 <sup>6</sup>	2.67×10 <sup>5</sup>	78.62%	1.25×10 <sup>6</sup>	/	100%
			3	5.70×10 <sup>6</sup>	1.25×10 <sup>6</sup>	78.12%	2.67×10 <sup>6</sup>	/	100%

"/"表示为未检出。

以下空白  
Blank Below

签发日期: 2017年5月15日  
Date Reported



Después de las pruebas realizadas por una agencia de terceros, el virus H1N1 no se detectó en el aire. (30m3 cabina experimental, 1 hora)

试验结果:

Test results

Hand-foot-mouth  
virus clearance  
rate ≥99.99%

样品编号	委托方 样品编 号	病毒	测试	对照组病毒滴度			试验组病毒滴度		
				0 小时 (TCID <sub>50</sub> / m <sup>3</sup> )	60 分钟 (TCID <sub>50</sub> / m <sup>3</sup> )	自然衰减 率(%)	0 小时 (TCID <sub>50</sub> / m <sup>3</sup> )	60 分钟 (TCID <sub>50</sub> / m <sup>3</sup> )	清除率 (%)
格力空气净化器 (KJ280F-A01)	HYS201 906107	EV71	1	5.06×10 <sup>5</sup>	1.6×10 <sup>5</sup>	68.38	7.48×10 <sup>5</sup>	/	≥99.99
			2	3.42×10 <sup>5</sup>	7.47×10 <sup>4</sup>	78.16	5.06×10 <sup>5</sup>	/	≥99.99
			3	7.48×10 <sup>5</sup>	1.60×10 <sup>5</sup>	78.61	5.06×10 <sup>5</sup>	/	≥99.99

"/"表示为未检出。

Después de las pruebas realizadas por una agencia de pruebas de terceros no se detectó ningún virus de manos y boca en el aire. (30m3 cabina experimental, 1 hora)

1) 将载体片裁剪成一定面积，清洁灭菌。载体片均匀滴加病毒悬液，置于空气净化器净化原件部位并固定，开启净化器，作用1小时，回收载体片中的病毒，试验设对照组。试验重复3次。

试验结果:

Test results

1. 在本测试设置的实验条件下，测试样品对柯萨奇病毒（CA16）和腺病毒有一定杀灭作用（表1和表2）。

样品	样品编号	病毒	时间 (分钟)	测试	试验组	对照组	病毒灭活 负对数值	杀灭率 (%)
					Log <sub>10</sub> (TCID <sub>50</sub> /ml)	Log <sub>10</sub> (TCID <sub>50</sub> /ml)		
格力空气净化器 (KJ280F-A01)	HYS201 906107	CA16	60	1	4.33	1.33	3.00	99.91
				2	4.00	1.33	2.67	99.79
				3	4.33	1.33	3.00	99.91

**Coxsackie virus kill rate ≥ 99.79%**

Después de las pruebas realizadas por una agencia de pruebas de terceros, se detectó el contenido del virus en los componentes del purificador, y la tasa de muerte del virus Coxsackie fue del 99,79% (30m3 cabina experimental, 1 hora)

**Nota: Este método de prueba demuestra que el purificador de aire puede matar completamente el virus De Coxsackie y el virus del herpes para prevenir la contaminación secundaria.**

样品	样品编号	病毒	时间 (分钟)	测试	试验组	对照组	病毒灭活 负对数值	杀灭率 (%)
					Log <sub>10</sub> (TCID <sub>50</sub> /ml)	Log <sub>10</sub> (TCID <sub>50</sub> /ml)		
格力空气净化器 (KJ280F-A01)	HYS201 906107	HSV	60	1	5.67	1.33	4.34	≥99.99
				2	6.00	1.50	4.50	≥99.99
				3	6.00	1.33	4.67	≥99.99

**Herpes virus  
kill rate  
≥ 99.99%**

表 2. 空气净化器对载体片的柯萨奇病毒杀灭效果

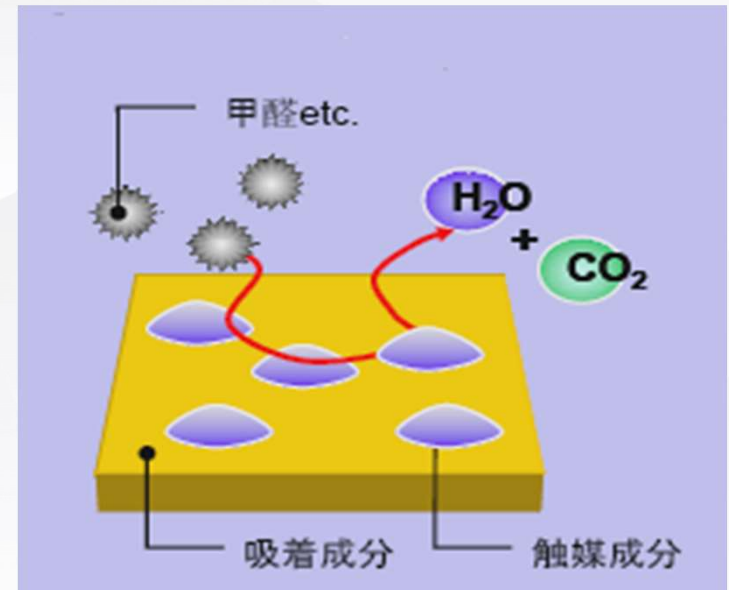
签发日期: 2019年7月12日

Date Reported

Después de las pruebas realizadas por una agencia de pruebas de terceros, se detecta el contenido del virus en los componentes del purificador, y la tasa de muerte del virus del herpes es del 99,99% (cabina experimental de 30 m3, 1 hora)

## ELIMINACION DE FORMALDEHIDOS EFICIENTEMENTE

Formaldehido CADR 100    Material Particulado CADR 270



El filtro catalizador de formaldehído se compone con una variedad de materiales especiales, que puede descomponer eficientemente el formaldehído (90%, 30m3 cabina, 1h) a temperatura ambiente, Es diferente de la tecnología de adsorción tradicional, y tiene un efecto de larga duración. El sustrato de panel de aluminio es seguro y respetuoso con el medio ambiente.

02

## PRICIPALES CARACTERISTICAS

### Pantalla Digital PM2.5

Efecto de purificación visible; doble pantalla digital HD para PM2.5 en entrada de aire y salida de aire

### Diez Velocidades para seleccionar

10 velocidades del ventilador sin pasos

### Funcion de Bloqueo Infantil

El panel de control y el mando a distancia de radiofrecuencia permiten la función de bloqueo de seguridad para niños para evitar que los niños afecten al funcionamiento normal de la unidad debido a un mal funcionamiento.



02

## PRINCIPALES CARACTERISTICAS

# Control Remoto Inteligente WIFI

Controle el aire de forma remota en su hogar y compruebe la calidad del aire y el efecto de purificación en tiempo real



## Control Remoto

Garantice la calidad del aire en el hogar, incluso si está de viaje de negocios.



## Preajuste/timer

Seleccione ajuste automatico ON o con timer OFF



## Voice control

Suelte sus manos e interactúe con su voz de manera eficiente

## Alerta para reemplazo de filtro

Diseño amigable, evitando la contaminación secundaria.

## Función de recordatorio de limpieza componente de purificación



Se recuerda a los usuarios que limpien los contaminantes a tiempo para garantizar el efecto de purificación.





03

## PRINCIPALES CARACTERISTICAS



Modelo	GCC400DENA
Caudal (m³/h)	270
Formaldehido CADR(m³/h)	100
Nivel Sonoro (dB)	30-57
Rango de Esterilizacion (Staphylococcus albus, 30m³, 1h)	99.30%
Potencia (W)	70
Rangos de Aplicacion (m²)	18-32
Peso Neto (Kg)	24.6
Dimensiones (mm)	358*358*805
Funcion	Esterilización profesional; elimina PM2.5 y formaldehídos
Control	Botón táctil, APP móvil, control remoto RF