

## MÁQUINA DE PURIFICACIÓN Y DESINFECCIÓN DE AIRE POR PLASMA (PARA TECHO)



### Función

- Purificación y desinfección por plasma
- Aire limpio de aniones
- Eliminación efectiva de benceno, xileno, formaldehído
- Degradación efectiva de compuestos ORGÁNICOS como TVOC
- Eliminación efectiva de olores, humo y partículas inhalables PM2.5, PM10 PM10
- Detección automática de contaminación del aire, arranque automático cuando se excede el estándar

**SKU:** B-01-12-01-000200 | **Categorías:** [Purificador de Aire](#) |

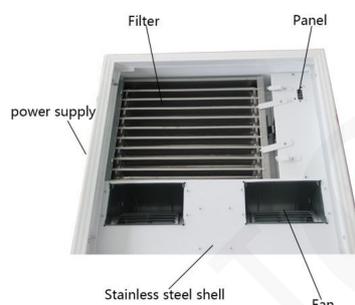
## GALERÍA DE IMÁGENES

Embedded installation and indoor suspended ceiling  
Purify and disinfect the circulating air

Noise:  $\leq 45\text{dB(A)}$   
Safety protection classification: Class I type B equipment  
Power supply:  $220\text{V} \pm 10\%$ , 50Hz



### Product introduction



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Función y configuración de la Máquina De Purificación Y Desinfección De Aire Por Plasma (Para Techo)

- Purificación y desinfección con plasma
- Aire limpio de anión
- Eliminación efectiva de benceno, xileno, formaldehído
- Degradación efectiva de compuestos ORGÁNICOS como TVOC
- Eliminación efectiva de olores, humo y partículas inhalables PM2.5, PM10 PM10
- Detección automática de contaminación del aire, arranque automático cuando se excede el estándar
- Consejos para la limpieza de la pantalla del filtro
- Manual, control remoto y control inteligente por microcomputadora, tres períodos preestablecidos de interruptor automático, operación de ciclo y Memoria perdida de poder
- Visualización del tiempo de trabajo acumulado
- El mal funcionamiento del reactor de plasma alarma automáticamente y se apaga. Alarma y paro automático de falla del ventilador
- Área de instalación. Se empotra en el techo para purificar y desinfectar el aire circulante.

### Principales Especificaciones técnicas

#### Codigo del Producto

**B-01-12-01-000200**

Modelo	BellPurDesPlaTec
Área aplicable:	100 m <sup>3</sup>
Fuente de alimentación:	220V $\pm$ 10%, 50Hz
Potencia nominal:	50W
Volumen de aire:	1000 m <sup>3</sup> /h
Contenido de ozono:	$\leq 0,16$ mg/m <sup>3</sup>
El número de partículas suspendidas L:	$\leq 10500$
Tasa de muerte de bacterias naturales:	$\geq 90\%$
Tasa de eliminación de partículas PM2.5:	$\geq 99.9\%$
Generación de iones negativos:	$\geq 6 \times 10^6$ /m <sup>3</sup>
Densidad de plasma:	$\geq 1 \times 10^{16}$ m <sup>-3</sup>

Embedded installation and indoor suspended ceiling  
Purify and disinfect the circulating air

Noise:  $\leq 45\text{dB(A)}$

Safety protection classification: Class I type B equipment

Power supply:  $220\text{V}\pm 10\%$ , 50Hz



## Effectively purify the surgical environment

**Air sterilizer can effectively clean the air in the operating room**

Remove airborne particles, dust, kill microorganisms, bacteria, decompose harmful gases, etc.



# Product introduction



## Product to film



## Product analysis



### Panel

Cumulative working time display

### Fan

The air volume of the ambassador quickly filled the room with fresh air



### Filter

Easy to remove and wash effectively remove odor, smoke and PM2.5, PM10 respirable particulate matter



### Shell

Stainless steel housing, durable and corrosion resistant



COTECNO