

# ***PURIFICADOR DE AIRE PROFESIONAL***

## ***JH-1802***

***7 ETAPAS DE PURIFICACION CON HUMIDIFICADOR***



Aliada Dental S.L.U  
info@aliadadental.es

+34 605697679

+34 981101057

[www.aliadadental.es](http://www.aliadadental.es)

## Características

Modelo	Purificador de aire con humidificación
Tensión de	110V-240V DC/DC
Poder	60W
Peso de la unidad	10KG
Dimensión del producto	410*257*688
Tipo de purificación	Pre-filtro, filtro Nano plateado, filtro HEPA, bajo Temperatura Catalizador de carbono activado filtro ionizador de aire UV
Controlador	Panel de control de pantalla táctil, control remoto
El modo de trabajo	Modo de alta eficiencia/modo silencioso/Modo medio/modo automático
Ruido de trabajo	≤ 62 dB
Aplicación de espacio	Modo silencioso 35-60 m2 Alta eficiencia 70-100m
Aplicable lugares	Hogar, oficina, sala de reuniones, Hotel, etc.
Los certificados	CE RoHS ISO TUV
Los indicadores de	Sensor de temperatura, sensor de materia de partículas, Detector de olores, indicador de reemplazo de filtro
Temporizador	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10 hora (s)



Indicación de Calidad de Aire  
por banda LED de colores



▲  
**Celeste**  
Buena  
(0-70)



▲  
**Morado**  
Regular  
(71-150)



▲  
**Malva**  
Mala  
(151-200)



▲  
**Rojo**  
Muy Mala  
(201-999)

**ELIMINACIÓN  
VIRUS POR LUZ  
ULTRAVIOLETA**

***Tecnología Profesional de Purificación de Aire  
desde el punto de vista de la decoración***



#### **DETALLE DE LAS 7 ETAPAS DE FILTRADO**

- 1. El Pre-filtro** consiste en una estructura de aluminio, y un filtro de algodón primario. captura las partículas grandes en el ambiente como el polvo del pulido dental,, pelusas, etc...
- 2. El filtro HEPA H13** uno de los más eficaces, elimina partículas mayores a 0.3um, como polvo, bacterias, hongos, virus, alérgenos etc...,
- 3. Filtro Carbón Activado** de alta densidad, absorbe con efectividad compuestos orgánicos, aerosoles del paciente, formaldehídos etc...
- 4. Filtro Humidificador** Humedece de manera automática el ambiente, en zonas donde así lo requiera o en temporada de calefacción, indica la humedad y corta el funcionamiento del humidificador si la humedad es excesiva, por riesgo de esporas.
- 5. Fotocatalizador** Es una malla metálica que reacciona con la luz, reteniendo toda la materia orgánica, descomponiéndola y debilitarla.
- 6. La lámpara UV.** es un esterilizante natural, genera de luz ultravioleta de 253.7nm llegando su índice hasta el 97.6%.
- 7. Tecnología Iones Negativos** atrae las partículas de tamaño reducido que han conseguido sortear los filtros, para que se unan entre sí, formando partículas de un tamaño mayor para que, ahora si, serán atrapadas por los diferentes filtros..

## Luz Ultravioleta



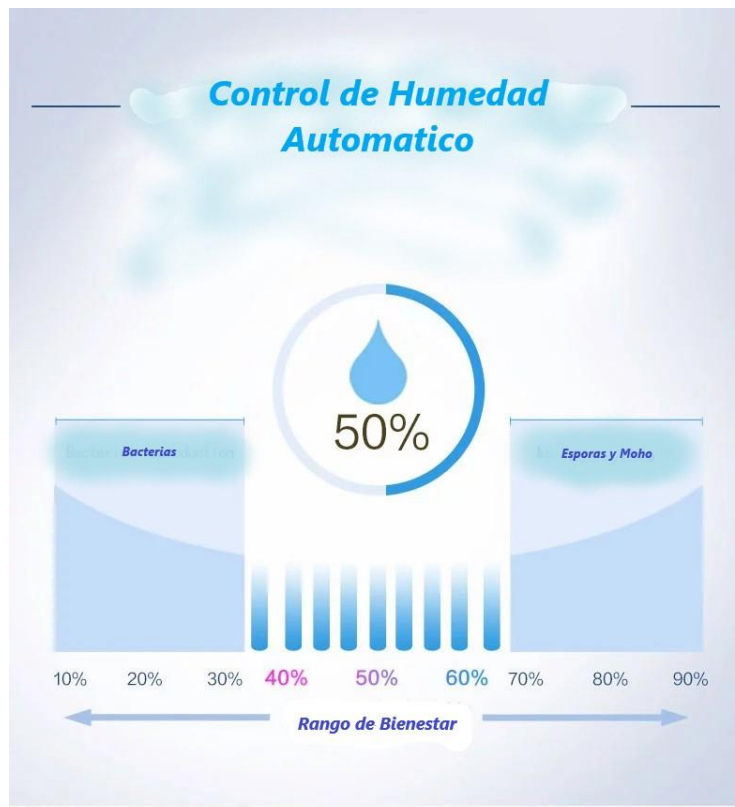
Pantalla LED indicadores de los detalles de la calidad del aire y funcionamiento



## Control Manual de Velocidad

Knob speed adjust





## La importancia de mantener controlada la humedad relativa

En determinadas zonas, bien por la humedad en el ambiente o por el uso de la calefacción durante largos períodos (resecando el ambiente) genera un desequilibrio en lo que se consideran valores óptimos de humedad relativa indicados por la OMS, que deben de estar en la franja de 40% - 60%.

Si la humedad relativa de una estancia está por debajo de un 40% se incrementa el riesgo de la proliferación de bacterias.

De la misma manera si está por encima de un 60% se incrementa considerablemente el riesgo de proliferación de esporas y moho.

### De ahí la importancia de un equipo purificador de aire que incorpore:

1. Monitorización constante de la humedad relativa
2. Sistema de humidificación automática
3. Sistema de bloqueo automático de la humidificación en situaciones de humedad excesiva

Es recomendable valorar la adquisición de un equipo deshumidificador adicional para las situaciones de una excesiva humedad relativa por encima de un 60%

Para saber más, acceda a este enlace sobre [la importancia de controlar la humedad relativa](#)



Acceda a nuestra tienda online a través de este enlace:

Quiero comprar el JH-1802  
Purificador de aire profesional  
con humidificador



Aliada Dental S.L.U  
info@aliadadental.es

+34 605697679  
+34 981101057

**[www.aliadadental.es](http://www.aliadadental.es)**