

## 1.2. Filtración HEPA - PORTÁTILES

El uso de estos dispositivos conlleva una serie de ventajas que se reflejan en la salud de las personas que viven o trabajan en el lugar donde estos equipos se encuentran, como son:

- Limpian el aire de todas las partículas e impurezas causantes de alergias.
- Pueden aspirar a cualquier potencial humo existente en el aire.
- QUITAN aproximadamente el 99% de las partículas de polvo mayores a 0,3 micrómetros.
- Eliminan varios contaminantes además del polvo, pelos de animales o el polen.

### Ventajas:

- **Calidad al respirar:** Por más que parezca obvio, muchas personas no tienen aire de calidad en casa. Y lo que es peor, el aire contaminado dentro de casa es mucho peor que el de la calle en general. Por ello, contar con un **purificador de aire** en el hogar es fundamental para mantener la salud de toda la familia.
- **Medioambiente más limpio:** El aire contiene muchas sustancias contaminantes, como virus, bacterias y hongos. Por eso, un buen purificador de aire puede ser muy útil para este propósito.
- **Salud preservada:** Todo lo que se ha citado aquí tiene como objetivo mejorar la salud en general. Cuanto mejor sea la calidad del aire, mejor será tu respiración. Además, los grandes problemas respiratorios pueden ser evitados si, en los ambientes cerrados, tenemos calidad en el aire que respiramos.
- **Eliminar olores desagradables:** Gran parte de los malos olores de los ambientes provienen de elementos contaminantes presentes en el lugar. Los buenos purificadores de aire pueden eliminar estos malos olores.

### 1.2.A.- Purificador de aire Gama TECNAPURE A3A

#### Descripción/Uso

Purificador de aire portátil para pequeños espacios, pensado para superficies de hasta 20 m<sup>2</sup>, equipado con filtros HEPA H13 de alta eficacia. Caudal de aire CADR 200 m<sup>3</sup>/h

#### Filtración de aire

La carcasa incorpora un panel de servicio para un acceso rápido a los filtros.

- **Prefiltrado** con un filtro de plástico lavable.
- **Filtrado absoluto HEPA H13 con 99,95% eficiencia PM2.5** contra virus y bacterias
- **Filtro de carbón activo** que elimina olores, formaldehído, VOC, etc

#### Características del producto

- Motor equipado con tecnología inverter.
- 3 velocidades de ventilación.
- Apagado cronometrado 1/2/4/8 horas.
- Sensor de polvo PM2.5.
- Mando a distancia por infrarrojos.
- Conexión wi-fi.
- Luces de visualización de calidad del aire.
- Recordatorio de reemplazo de filtro (1500 h).
- Bloqueo de teclas para niños.



Purificador de aire A3A



Etapas de filtración

| Código / Modelo          | Especificaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4200000A3A<br><b>A3A</b> | <p>Área de aplicación: 8 a 20 m<sup>2</sup>.</p> <p>Potencia: 40 W - 220V / 50 y 60 Hz.</p> <p>Temporizador de funcionamiento programable. 1/2/4 y 8 horas.</p> <p>Caudal, CADR: 200 m<sup>3</sup>/h.</p> <p>Dimensiones del aparato: 325x172x510 mm.</p> <p>Peso: 4 Kg.</p> <p>Motor: AC, sin escobillas, supersilencioso .</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gran caudal CADR con precio muy competitivo.</li> <li>2. Purificación de etapas múltiples.</li> <li>3. Bajo nivel sonoro.</li> <li>4. Control inteligente con visualización de la calidad del aire.</li> <li>5. Diseño moderno y elegante.</li> <li>6. Fiable y muy seguro.</li> <li>7. Homologaciones CE, CB, ROHS, ERP, UL, FCC.</li> <li>8. Señalización de filtro sucio.</li> </ol> |

#### Filtro estándar (Código 42R000FA3A)

1er. Prefiltro (filtro de plástico lavable)

2º Filtro absoluto HEPA H13 con 99,95% eficiencia contra virus y bacterias + Filtro de carbón activo que elimina olores, formaldehído, VOC, etc.