

Equipos autónomos de purificación del aire

AIRPUR 360°

Purificador de aire residencial móvil tipo columna. Para estancias de hasta 50 m² con caudal de 450 m³/h.

Su diseño anular permite aspirar el aire a 360°, lo que aumenta su eficiencia y su rendimiento de filtración.

Incorpora un motor DC Brushless de alto rendimiento y muy silencioso.

Grado de eficiencia de filtración del 99,99 %.

Panel de control táctil digital (touch control).

Indicador numérico PM_{2,5} de la calidad del aire ambiental (µg/m³).

Indicador de colores de la calidad del aire ambiental.

Indicador digital HR% y T°C de la habitación.

Indicador numérico de humedad relativa y temperatura ambiental.

Indicador luminoso de advertencia de cambio de filtro.

4 modos de funcionamiento. (Manual, SMART, Noche/Silencio y Temporizador programable)

Función ultravioleta Antibacterias-virus.

Autodesconexión en la apertura de acceso a los filtros, autodesconexión antivoltado y modo bloqueo para protección de los niños.

Filtro tipo tambor 360°, con tres etapas de filtración:

Prefiltrado de partículas grandes
Filtro PM (filtro clase F7 / EN 779).

Captura y filtra las partículas grandes, como el polvo y otras partículas en suspensión (PM₁₀).

Filtrado de partículas finas
Filtro PM_{2,5} (filtro HEPA clase H13 / EN 18221-1).

Mediante un filtro antimicrobiano HEPA de alta densidad, filtra todas las partículas finas (diámetro 2,5 µm), como el polen y las fibras (PM_{2,5}).

Filtrado de compuestos orgánicos volátiles y malos olores

Mediante un filtro de carbono activo, estructurado en forma de panel de abeja, se filtran las sustancias nocivas más volátiles, junto con los malos olores (humos, cocina, tabaco, mascotas).



Colores nivel de calidad del aire



Modelo	Filtros	Capacidad de filtración	Diámetro	Alto
AIRPUR 360°	F7 + H13 + CARBÓN ACTIVO	Polvo, Polen, Esporas, Bacterias, Virus, Partículas en suspensión (PM _{2,5} y PM ₁₀) + Olores	300 mm	708 mm