PHILIPS



Philips PureProtect Pro serie 4200 Purificador de aire inteligente

AC4220/12

- Purifica habitaciones de hasta 156 m2
- Tasa purificación aire (CADR) 600 m3/h
- Filtro HEPA y de carbón activo
- Sensores de PM2,5 y gases

Nuestro mejor purificador: silencioso y de bajo consumo.

Captura de forma eficaz alérgenos, contaminantes y gases

- Una potencia impresionante en un tamaño más reducido
- El filtrado de 4 capas HEPA atrapa el 99,97 % de las partículas más pequeñas
- Silencioso, incluso a máxima potencia
- Atrapa el 99,99 % de alérgenos del polvo, el polen o las mascotas
- Reduce eficazmente los virus, como el H1N1 (gripe), del aire
- Atrapa olores y contaminantes gaseosos
- Consume menos energía que una bombilla
- Detecta y se adapta de forma inteligente a la calidad del aire interior
- Controla tu purificador con la aplicación Philips Air+ desde cualquier lugar
- Acuéstate y levántate con aire fresco y limpio
- Filtro de larga duración de hasta 1 año
- Diseñado para ofrecer durabilidad y sostenibilidad
- Sueño reconfortante con luz nocturna

*(1) Comparación del CADR con el modelo AC1715 de Philips
**(2) El CADR se ha probado de acuerdo con la norma GB/T18801-2022. El área de purificación adecuada se ha calculado según el estándar NRCC-54013.
***(3) Cálculo: sala de 48 m^3, CADR de 600 m^3/h.
****(4) Del aire que pasa a través del filtro, probado según DIN71460 con aerosol de NaCl 0,003 um y 0,3 um, iUTA.
*****(5) Comparación del CADR con el modelo AC4236 de Philips.
******(6) Presión sonora, IEC 60704, a 1,5 m. Conversación normal: 60 dB.
*******(7) Desde el aire que pasa a través del filtro, probado con ácaros de polvo doméstico, polen de abedul y pelo de gato según SOP 350.003 del instituto OFI austriaco.
********(8) Rinitis alérgica y su impacto en el asma (ARIA) 2008, escrito por J. Bousquet y aproximadamente otros 50 líderes de opinión, Allergy 2008: 63 (Supl. 86): 8–160.
*********(9) Prueba de tasa de reducción microbiana realizada por Airmid Healthgroup Ltd., con gripe (H1N1) en una cámara de prueba de 28,5 m^3, utilizando el modo Turbo durante 30-40 minutos.
**********(10) Probado según GB21551.3-2010 con Staphylococcus Albus, cámara de 30 m^3, 1 hora, modo turbo, laboratorio externo.
***********(11) Prueba de tasa de reducción microbiana realizada por Antimikrop, con SARS-CoV-2 en una cámara de prueba de 30 m^3, utilizando el modo Turbo durante 1 hora.
************(12) Durante 1 hora, en una sala de 30 m^3, se prueban los contaminantes gaseosos TVOC, tolueno y NO2 en un laboratorio externo según GB/T 18801-2022.
*************(13) La vida útil del filtro depende de la calidad del aire y del uso.

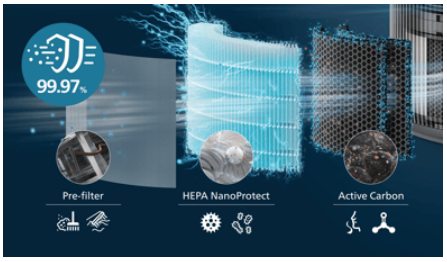
Reflejos

Gran potencia en un tamaño más reducido



Hasta 1,5 veces más potente que los productos de su tamaño (1), gracias a su innovador diseño de doble ventilador. Con un potente filtrado de 600 m³/h (CADR), puede gestionar fácilmente grandes espacios de hasta 156 m² (2) y limpiar una habitación de 20 m² en menos de 5 minutos (3).

Filtrado de 4 capas HEPA



El filtrado de 4 capas compuesto de prefiltro, HEPA NanoProtect y doble capa de carbón activo captura el 99,97 % de las partículas de hasta 0,003 micras (4), más pequeñas que el virus más pequeño conocido.

Silencioso, incluso a máxima potencia



Disfruta de un 35 % menos de ruido gracias a la tecnología SilentWings (5). Inspirado en el silencioso vuelo de los búhos, el diseño de las aspas de nuestro ventilador garantiza una purificación silenciosa de hasta 15 dB(A). Incluso a máxima velocidad, es más silencioso que una conversación normal. (6)

Atrapa el 99,99 % de los alérgenos



Protección durante todo el día para las personas alérgicas. Elimina el 99,99 % de los alérgenos de los ácaros del polvo, el polen, las mascotas y las esporas de moho (7), desencadenantes conocidos de los síntomas de alergia o fiebre del heno (8). Apto para personas alérgicas certificado por la ECARF.

Atrapa virus del aire



Elimina el 99,9 % de los virus y bacterias presentes en el aire. Probado de forma independiente para eliminar el virus de la gripe H1N1 (9), las bacterias Staphylococcus (10) y el 99,99 % del SARS-CoV-2, virus que causa el COVID-19 (11).

Atrapa olores y gases



La capa de carbón activo captura los olores y elimina >96 % de los contaminantes gaseosos que dañan el aire interior (12): NO2 de la industria y la contaminación del tráfico, tolueno o COV de la pintura, los detergentes y los muebles de la casa. Seguro y eficaz: no emite iones, sustancias químicas ni ozono.

Bajo consumo de energía



Disfruta de un aire más limpio y ahorra en la factura de la luz. A máxima potencia, el purificador de aire solo consume 54 W, menos energía que una bombilla tradicional.

Sensores inteligentes



La tecnología AeraSense escanea el aire 1000 veces por segundo para detectar contaminantes y gases. Informa de la calidad del aire en tiempo real en la pantalla del producto o en la aplicación. En el modo automático, el dispositivo elige de forma inteligente la velocidad adecuada para responder a cada situación.

Control inteligente con la app Air+



Empareja el purificador de aire con la aplicación Air+ para controlar la calidad del aire en interiores y exteriores, el mando a distancia y los comandos de voz a través de Google y Alexa. En la aplicación, selecciona el modo Auto+ para que la tecnología de IA se adapte a tu rutina y minimice el ruido y el consumo de energía.

Especificaciones

Especificación general

Tipo de producto: Purificador de aire
Tecnología: HEPA NanoProtect
Color: Supernova Silver
Material principal: Plástico
Material secundario: Plástico reciclado (>30 %)
Conectividad a Internet: Sí
Rango Wi-Fi: 2,4 GHz
Control de voz: Sí (Google, Alexa)

Especificaciones técnicas

Máxima potencia: 54 W
Sensor de calidad del aire: PM 2,5, gas, alérgenos, temperatura, humedad
Mín. nivel de sonido: 15 dB (A)
Máx. nivel de sonido: 51,5 dB (A)

Rendimiento

CADR (tasa de suministro de aire limpio) (partículas, GB/T): 600 m^3/h
Capas del filtro: HEPA, carbón activo, prefiltro
Filtración de partículas: 99,97 % a 0,003 micras
Tamaño máximo de la sala: 156 m2

Eficiencia energética

Consumo de energía en espera: < 2 W
Voltaje: 100-240 V
Frecuencia: 50/60 Hz

Mantenimiento

Garantía: 2 años

Compatibilidad

Accesorios incluidos 1: Filtro HEPA 4 en 1
Accesorios relacionados 1: FY4200

País de origen

Fabricada en: China

Medidas de seguridad

Bloqueo infantil: Sí

Peso y dimensiones

Altura del producto: 52 cm
Peso del producto: 6,5 kg
Anchura del producto: 28,5 cm
Longitud del producto: 28,5 cm
Longitud del embalaje: 34,5 cm
Anchura del embalaje: 34,5 cm
Altura del embalaje: 56,3 cm
Peso del embalaje: 8,1 kg

Facilidad de uso

Longitud del cable: 1,8 m
Programar: Sí (en la aplicación)
Modo automático: Sí
Modo Sueño: Sí
Posiciones de velocidad: Sí (5 niveles)
Luz ambiental nocturna: Sí
Información de la calidad del aire: Anillo de color, numérico
Interfaz: Digital (táctil)
Cambio de filtro recomendado: 1 año

Fecha de publicación
2025-11-29
Versión: 88.88.0
www.phillips.com

2025 © Versuni Holding B.V. Todos los derechos reservados.
Philips y el emblema de Philips Shield son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V. y se utilizan bajo licencia.