

Samsung amplía su gama WindFree™ con filtro de purificación de aire PM 1.0 para el mercado doméstico

Tras la presentación de los nuevos paneles de purificación de aire para espacios comerciales y pequeños comercios, Samsung anuncia ahora el modelo WindFree™ Pure 1.0, un climatizador de montaje en pared equipado con un filtro PM 1.0 y dirigido a los hogares. El modelo WindFree™ Pure 1.0 incluye un filtro electrostático PM 1.0 que funciona como purificador de aire, complementado por la tecnología única de climatización WindFree™, la funcionalidad Freeze Wash y opciones de control inteligente.

Un filtro de purificación de aire para un aire más fresco y limpio

El modelo WindFree™ Pure 1.0 está equipado con un filtro electrostático PM 1.0 que funciona como purificador de aire. El filtro PM 1.0 no solo captura polvo ultrafino de hasta 0,3 µm/ micras, sino que también esteriliza determinados tipos de bacterias atrapadas gracias a un precipitador electrostático. Tiene dos componentes principales que se cargan y recogen polvo y ciertos tipos de bacterias. Su rendimiento en cuanto a esterilización ha sido validado por Intertek, expertos británicos en certificación. El informe del estudio de Intertek verificó que el filtro esteriliza más del 99% de los microorganismos capturados en el ensayo. El filtro PM 1.0 es semilavable, lo que ofrece a los usuarios la ventaja de disfrutar de un aire más fresco y limpio mientras ahorran en el gasto de mantenimiento adicional que supondría el cambio de filtro.

Funcionalidad Freeze Wash

El modelo WindFree™ Pure 1.0 incluye, de manera exclusiva, la funcionalidad Freeze Wash. Esta función ayuda a limpiar la unidad y elimina hasta el 90% de determinados tipos de bacterias. Con esta característica, el intercambiador de calor de la unidad interiores se enfría a -15 °C para cubrirla con escarcha. Cuando se activa el modo de descongelación, el hielo fundido elimina ciertos tipos de bacterias que se encuentran en el intercambiador de calor.

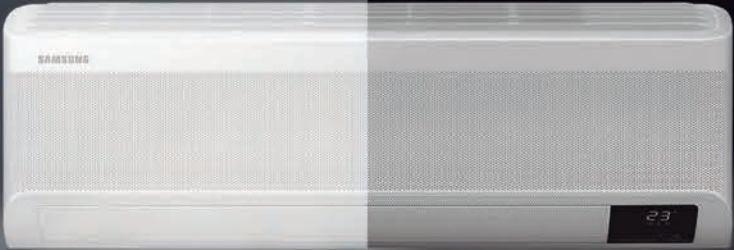


Indicador de niveles de pureza del aire

El modelo WindFree™ Pure 1.0 cuenta con una pantalla nueva y avanzada desde la que se puede controlar fácilmente la calidad del aire interior. Además, se limpia solo con una función basada en la IA. La calidad del aire se muestra automáticamente en la pantalla a partir de la concentración más alta que se haya detectado y se expresa a través de cuatro niveles/ colores.

Control de la calidad del aire en interiores con la app SmartThings

La calidad del aire interior se puede controlar continuamente gracias a la app SmartThings. Incluso cuando la unidad está apagada, el sensor de polvo registra la calidad del aire en la habitación en cada momento. Con la app SmartThings, el usuario puede responder a la información activando a distancia el modo de purificación de aire. Además, y de forma similar a los demás modelos WindFree™ de montaje en pared para uso doméstico, el WindFree™ Pure 1.0 está equipado con la tecnología exclusiva WindFree™ de Samsung. La tecnología WindFree™ mejora la comodidad en interiores gracias a sus miles de microorificios, que distribuyen el aire fresco de modo uniforme sin corrientes molestas de aire frío. Con el modo WindFree™, el aire se dispersa de forma suave y silenciosa, creando un ambiente de «aire en calma» que permite vivir, trabajar y relajarse cómodamente sin ráfagas desagradables de aire frío. Para más información: <https://www.samsung.com/wind-free>



Enfriamiento inteligente. Sin ráfagas de aire frío.

La gama Samsung WindFree™ mantiene un frescor agradable sin ninguna ráfaga de aire frío. Ofrece una comodidad de climatización inteligente en el hogar gracias a los controles inteligentes, que se adaptan a sus preferencias y mantienen unas condiciones óptimas de manera automática.

samsung.com/wind-free



Paso 1

El panel frontal se abre y la habitación se enfría rápidamente, de esquina a esquina, con el modo de enfriamiento rápido.



Paso 2

Se alcanza la temperatura definida en el modo de enfriamiento rápido y se cierra el panel frontal.



Paso 3

El modo WindFree™ distribuye el aire fresco de modo uniforme a través de los miles de microorificios.



Enfriamiento WindFree™

La tecnología WindFree™ mejora su comodidad en interiores gracias a los miles de microorificios que distribuyen el aire de manera uniforme, sin corrientes de aire frío. En el modo WindFree™, el aire se dispersa suave y silenciosamente, creando un ambiente de «aire en calma»¹ que le asegura el máximo bienestar de día y de noche.



Funcionamiento inteligente

AI Auto Comfort² le presenta un estilo de vida inteligente. Analiza las condiciones ambientales y los patrones de uso³, y ajusta la temperatura automáticamente. La temperatura también se puede gestionar a distancia gracias a la App Smart⁴. Basta con un toque para encender, apagar, programar o seleccionar el modo de enfriamiento.



Eficiencia Energética

El compresor Samsung con tecnología Digital Inverter Boost le ayuda a ahorrar energía. Sus potentes imanes de neodimio y su silenciador aumentan la eficiencia y proporcionan un enfriamiento rápido sin gastar energía, reduciendo la vibración y los niveles de ruido al mínimo. Al enfriar, el compresor optimiza el uso de energía, lo que permite minimizar su consumo.

¹ La ASHRAE (Sociedad Americana de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado) define el «aire en calma» como corrientes de aire a velocidades inferiores a 0,15m/s por lo que no hay corrientes de aire frío.² Se precisa conexión Wi-Fi y una cuenta de Samsung SmartThings.³ Almacena datos de los usuarios, preferencias y patrones de uso para sugerir las opciones más útiles.⁴ Disponible en dispositivos Android e iOS. Se precisa conexión Wi-Fi y una cuenta de Samsung SmartThings. XXXX.