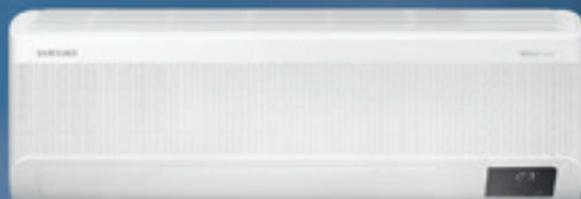


# SAMSUNG



## Frescor agradable. Increíblemente silencioso.

Gracias a los miles de microorificios que distribuyen el aire de manera suave y uniforme, la gama WindFree™ le permite vivir, trabajar y relajarse cómodamente sin ráfagas desagradables de aire frío.

[samsung.com/windfree-range](https://samsung.com/windfree-range)



WindFree™

# Frescor agradable. Increíblemente silencioso.

La gama WindFree™ de Samsung utiliza tecnologías innovadoras para ofrecer nuevos niveles de confort en cualquier espacio: podrá disfrutar del máximo bienestar, sin importar dónde esté o qué esté haciendo.

La tecnología de enfriamiento WindFree™ emplea miles de microorificios para distribuir el aire fresco de manera uniforme, sin corrientes frías desagradables. En el modo WindFree™, el aire se dispersa suave y silenciosamente, permitiéndole disfrutar del máximo confort con el mínimo ruido.

## ¿Cómo funciona Samsung WindFree™?



### Paso 1

El panel 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.



### Paso 3

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

## La gama disponible



### WindFree™ para montaje en pared

Disponibles en las gamas Doméstica y Multi Split, con capacidades entre 2,0 y 6,8 kW.<sup>1</sup>

A+++

A+++



### WindFree™ Cassette de 1 vía

Disponibles en las gamas Multi Split, Comercial y VRF, con capacidades entre 1,7 y 7,1 kW.<sup>1</sup>



### Cassette de 4 vías WindFree™

Disponibles en las gamas Multi Split, Comercial y VRF, con capacidades entre 1,7 y 14,0 kW.<sup>1</sup>



## Funcionamiento inteligente

WindFree™ para montaje en pared con AI Auto Comfort<sup>3</sup> le presenta un estilo de vida inteligente. Analiza las condiciones ambientales y los patrones de uso<sup>4</sup> y ajusta la temperatura automáticamente. Con todas las unidades WindFree™ se puede gestionar la temperatura a distancia gracias a la app SmartThings<sup>5</sup>. Basta con un toque para encender, apagar, seleccionar el modo de enfriamiento o programar el funcionamiento.



## 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 desagradables de aire frío. En el modo WindFree™, el aire se dispersa suave y silenciosamente, creando un ambiente de «aire en calma»<sup>2</sup> que le asegura el máximo bienestar de día y de noche.



## Eficiencia energética

El compresor Samsung con tecnología Digital Inverter le ayuda a ahorrar energía al enfriar rápidamente sin gastar energía, reduciendo la vibración y los niveles de ruido al mínimo. El sensor de detección de movimiento<sup>6</sup> (MDS) enfría la habitación al regular la actividad del aire acondicionado cuando no hay nadie presente.



## Filtro PM 1.0

El filtro PM 1.0 no solo captura polvo ultrafino de hasta 0,3 µm de forma efectiva, sino que también esteriliza determinados tipos de bacterias atrapadas gracias a un precipitador electrostático<sup>7</sup>. Tiene dos componentes principales que se cargan y recogen polvo y ciertos tipos de bacterias<sup>7</sup>. El descargador del cepillo genera iones negativos, mientras que estos, por su parte, aplican una carga negativa a las partículas de polvo y a determinados tipos de bacterias<sup>7</sup>, de forma que se adhieren firmemente al electrodo de tierra debido a la fuerza electrostática del colector. Una ventaja adicional es que el filtro también es semilavable, lo que supone un ahorro en los gastos de compra y mantenimiento para sustituirlo.

<sup>2</sup> 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 0,15 m/s, por lo que no hay ráfagas de aire frío. <sup>3</sup>Se precisa conexión Wi-Fi y una cuenta de Samsung SmartThings. El kit Wi-Fi debe pedirse por separado. Requiere iOS 10.0 o superior y Android 5.0 o superior. <sup>4</sup> Almacena datos de los usuarios, preferencias y patrones de uso para sugerir las opciones más útiles. <sup>5</sup>Se precisa conexión Wi-Fi y una cuenta de Samsung SmartThings. El kit Wi-Fi debe pedirse por separado. Requiere iOS 10.0 o superior y Android 5.0 o superior. Algunas de las funciones descritas pueden estar sujetas a las condiciones de ejecución o ser opcionales. <sup>6</sup> El sensor de detección de movimiento solo se encuentra en el modelo WindFree™ Elite. <sup>7</sup> Verificado por Intertek, número de informe RT20E-S0010-R, fecha de publicación: 17 de abril de 2020. El elemento K (precipitador electrostático) de Samsung Electronics puede esterilizar los microorganismos recogidos en el filtro (Escherichia coli: por encima del 99%; Staphylococcus aureus: por encima del 99%).







## WindFree™ para montaje en pared

La nueva gama Samsung WindFree™ para montaje en pared tiene una silueta rectangular limpia. La unidad se integra armónicamente en cualquier espacio, ya sea un lugar de uso doméstico o comercial ligero. 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.

WindFree™ Pure 1.0 es la última incorporación a la gama WindFree™. La unidad incluye un sistema con filtro de purificación integrado que mantiene limpio el aire interior reduciendo el polvo y determinados tipos de bacterias.<sup>2</sup>



WindFree™  
Enfriamiento



Control  
Wi-Fi



AI Auto  
Comfort



Filtro  
Tri-Care



Sensor  
de detección  
de movimiento



R32  
Refrigerante



PM 1.0  
Filtro



Freeze  
Wash

**intertek**  
Total Quality. Assured.

No todas las funciones están disponibles en todos los modelos.

## Cassette de 1 vía WindFree™

Con un diseño plano y estilizado, el Cassette de 1 vía facilita la instalación en una gran variedad de aplicaciones, desde habitaciones de hotel hasta oficinas. Su amplia lama optimizada permite refrigerar el espacio de manera rápida y eficiente llegando a todas las zonas.

El Cassette de 1 vía WindFree™ incluye también un sistema de purificación de tres filtros con tres paneles de purificación diferentes: el filtro PM 1.0, el prefiltro y el filtro de desodorización<sup>1</sup>. Los filtros potencian la eliminación de partículas en suspensión y mantienen limpio el aire interior reduciendo el polvo y determinados tipos de bacterias.<sup>2</sup>

No todas las funciones están disponibles en todos los modelos.



## Cassette de 4 vías WindFree™

Con la opción de elegir entre una ejecución mayor o menor, el Cassette de 4 vías ofrece una versatilidad ideal para espacios que pueden ir desde grandes oficinas a pequeñas tiendas. Sus amplias lamas optimizadas permiten enfriar el espacio de manera rápida y eficiente llegando a todas las zonas. El ionizador SPi opcional mantiene limpio el aire interior al reducir el polvo y determinados tipos de bacterias.<sup>2</sup>

El Cassette de 4 vías WindFree™ incluye también un sistema de purificación de dos filtros: el filtro PM 1.0 y el prefiltro. Los filtros potencian la eliminación de partículas en suspensión y ayudan a mantener más limpio el aire interior.



WindFree™  
Enfriamiento



Control  
Wi-Fi



PM 1.0  
FILTRO



Refrigerante  
R32

**intertek**  
Total Quality. Assured.



WindFree™  
Enfriamiento



Control  
Wi-Fi



SPi  
Ionizador



Sensor  
de detección  
de movimiento



R32  
Refrigerante



PM 1.0  
Filtro

**intertek**  
Total Quality. Assured.

Más información acerca  
de Samsung Climate Solutions:  
[www.samsung.com/climate](http://www.samsung.com/climate)

Copyright © 2021 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Todos los derechos reservados. Samsung es una marca comercial registrada de Samsung Electronics Co., Ltd. Los diseños y especificaciones están sujetos a modificación sin previo aviso y pueden incluir información preliminar. Los pesos y medidas no métricos son aproximados. Todos los datos se consideraron correctos en la fecha de creación de este documento. Samsung no asumirá ninguna responsabilidad en caso de errores u omisiones. Algunas imágenes pueden haber sido modificadas digitalmente. Todas las marcas, productos, nombres de servicio y logotipos son marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios, a los cuales se reconoce por la presente.



Samsung Electronics Co., Ltd. participa en el Programa de Certificación Eurovent (ECP) para aires acondicionados (AC), sistemas de caudal de refrigerante variable (VRF) y enfriadores de agua y bombas de calor (LCP-HP). Se puede consultar la validez actual del certificado: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

**Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.**  
Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol  
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol  
+31 (0)8 81 41 61 00  
Países Bajos

**SAMSUNG**