

SAMSUNG
Climate Solutions



WindFree™
Find your flow
(Siente tu bienestar).

samsung.com/windfree-range

Find your flow (Siente tu bienestar).

Crea tu ambiente ideal.

La gama WindFree™ de Samsung utiliza tecnologías innovadoras para ofrecer confort en cualquier espacio: podrá disfrutar de una climatización interior óptima, sin importar dónde esté o qué esté haciendo.

La tecnología de refrigeración WindFree™ emplea miles de microorificios para distribuir el aire sin corrientes frías desagradables. En el modo WindFree™, el aire se dispersa de manera uniforme, permitiéndole disfrutar del máximo confort.

¿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 de modo uniforme a través de los miles de microorificios.

La gama disponible



WindFree™ para montaje en pared

Disponible en las gamas Doméstica y Multi Split, con capacidades entre 2,0 y 6,8 kW.¹

A+++ | A+++



Cassette de 1 vía WindFree™

Disponible en las gamas Multi Split, Comercial y VRF, con capacidades entre 1,7 y 7,1 kW.¹



Cassette de 4 vías WindFree™

Disponible en las gamas Multi Split, Comercial y VRF, con capacidades entre 1,7 y 14,0 kW.¹



Funcionamiento inteligente

WindFree™ para montaje en pared con AI Auto Comfort³ le presenta un estilo de vida inteligente. Analiza las condiciones ambientales y los patrones de uso⁴ y ajusta la temperatura automáticamente. Con todas las unidades WindFree™ se puede gestionar la temperatura a distancia gracias a la app SmartThings⁵. 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 desagradables corrientes de aire frío. En el modo WindFree™, el aire se dispersa suave y silenciosamente, creando un ambiente de «aire en calma»² que le asegura el máximo bienestar de día y de noche.



R32

Refrigerante R32

La gama de climatizadores WindFree™ de Samsung emplea el refrigerante R32.

El refrigerante R32 cuenta con un potencial de calentamiento global (GWP) inferior al refrigerante R410A convencional, por lo que es más respetuoso con el medioambiente⁵.

El producto Single Split (RAC), Multi Split (FJM) y Commercial Split (CAC) de Samsung alcanza los 14 kW e incorpora el refrigerante R32.



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 electrostático⁶. Tiene dos componentes principales que se cargan y recogen polvo y ciertos tipos de bacterias⁶. 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 bacterias⁶, 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 lavable, lo que supone un ahorro en los gastos de compra y mantenimiento.

² 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. ³ AI Comfort solo está disponible con las unidades interiores RAC para montaje en pared. Se precisa conexión Wi-Fi y una cuenta de Samsung SmartThings. El kit Wi-Fi debe pedirse por separado si es un accesorio opcional para la unidad interior. Requiere iOS 10.0 o superior y Android 5.0 o superior. ⁴ Almacena datos de los usuarios, preferencias y patrones de uso para sugerir las opciones más útiles. ⁵ Los equipos con refrigerante R32 tienen un potencial de calentamiento global (GWP) de 675, lo que es significativamente inferior que el GWP del R410A (2088). ⁶ 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 %).



¿Desea obtener más información sobre nuestros productos y servicios? Escanee el código QR y suscríbase a nuestro boletín informativo.



Escanear el código QR.





WindFree™ para montaje en pared

La 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.¹



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 panel de purificación 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 desodorización¹. Los filtros potencian la eliminación de partículas en suspensión y mantienen limpio el aire interior reduciendo el polvo y determinados tipos de bacterias.²

No todas las funciones están disponibles en todos los modelos.

¹ Informe de Intertek n.º: RT20E-S0010-R Fecha: 17 de abril de 2020 (revisado).
A partir de los datos recopilados, se acepta la hipótesis: El elemento K (precipitador electrostático) de Samsung Electronics puede esterilizar los tipos de bacterias que se recogen en el filtro. (Escherichia coli: por encima del 99 %, Staphylococcus aureus: por encima del 99 %).

No todas las funciones están disponibles en todos los modelos.
¹ El filtro de desodorización solo se encuentra en el Cassette de 1 vía WindFree™.
² Informe de Intertek n.º: RT20E-S0010-R Fecha: 17 de abril de 2020 (revisado).
A partir de los datos recopilados, se acepta la hipótesis: El elemento K (precipitador electrostático) de Samsung Electronics puede esterilizar los tipos de bacterias que se recogen en el filtro. (Escherichia coli: por encima del 99 %, Staphylococcus aureus: por encima del 99 %).



Cassette de 4 vías WindFree™

Con la opción de elegir entre un mayor o menor tamaño, 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 refrigerar el espacio de manera rápida y eficiente llegando a todas las zonas.

El panel de purificación de 4 vías WindFree™ incluye también un sistema mejorado 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.¹

Otro elemento destacado es el panel de elevación automática, que simplifica el mantenimiento del filtro para los usuarios finales o técnicos de mantenimiento y proporciona más seguridad con el control de acceso a distancia en un solo clic.²



Enfriamiento
WindFree™



Control
Wi-Fi



Filtro
PM 1.0



Refrigerante
R32

intertek
Total Quality. Assured.



Enfriamiento
WindFree™



Control
Wi-Fi



Filtro
PM 1.0



Sensor
de detección
de movimiento



Refrigerante
R32

intertek
Total Quality. Assured.

No todas las funciones están disponibles en todos los modelos.

¹ Informe de Intertek n.º: RT20E-S0010-R Fecha: 17 de abril de 2020 (revisado). A partir de los datos recopilados, se acepta la hipótesis: El elemento K (precipitador electrostático) de Samsung Electronics puede esterilizar los tipos de bacterias que se recogen en el filtro. (Escherichia coli: por encima del 99 %, Staphylococcus aureus: por encima del 99 %).

² El panel de elevación automática está disponible para el Cassette de 4 vías WindFree™ como un elemento opcional que se puede añadir a la unidad de climatización.

SAMSUNG
Climate Solutions

Find your flow (Siente tu bienestar). Crea tu ambiente ideal.

Más información acerca de Samsung Climate Solutions:
www.samsung.com/climate

Copyright © 2023 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Todos los derechos reservados. Samsung es una marca comercial registrada de Samsung Electronics Co., Ltd. Las especificaciones y los diseños están sujetos a modificaciones 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

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