

Gama Doméstica

Splits 1x1 Inverter. Bomba de calor

¿En qué consiste la tecnología Wind-Free™ Cooling?

Wind-Free™ Cooling mantiene de manera eficiente un nivel de frescor confortable, sin producir una sensación de frío desagradable. El aire fresco se distribuye suavemente a través de 21.000 microorificios, para que no notes ni calor ni frío.



Primero, el climatizador Wind-Free™ refresca la habitación utilizando su modo de refrigeración normal. Cuando alcanza la temperatura deseada, cambia al modo Wind-Free™ Cooling.

En este modo de funcionamiento, el aire frío se distribuye a través de 21.000 microorificios y se reparte suavemente por toda la habitación. Crea un "ambiente en calma*", en el que el aire se mueve lentamente a una velocidad de tan solo 0,15 m/s, sin fluctuaciones de temperatura. No hay corrientes desagradables y no se nota un frío excesivo, sino un gran confort.

*La Sociedad Americana de Aire Acondicionado, Refrigeración y Calefacción (ASHRAE) define "aire en calma" como el aire que se mueve a velocidades inferiores a 0,15 m/s, sin presencia de corrientes frías.

Frescor confortable

Comodidad todo el tiempo, sin cambiar los ajustes

La función 2-Step Cooling de los climatizadores Samsung Wind-Free™ empieza enfriando el aire a gran velocidad en modo Fast Cooling. A continuación, cambia automáticamente al modo Wind-Free™ Cooling para mantener la temperatura. El resultado es un ambiente confortable, sin zonas frías y sin necesidad de cambiar manualmente los ajustes.



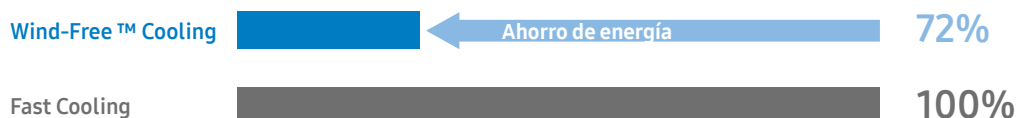
Cuando lo enciendes, el climatizador Samsung activa el modo Fast Cooling y enfría mucho más deprisa la habitación, llegando hasta el último rincón. Trabaja a frecuencia máxima y hace oscilar sus lamas para distribuir el aire, enfriando espacios de gran volumen.



Cuando alcanza la temperatura programada, cambia de forma automática al modo Wind-Free™ Cooling, que se encarga de distribuir el aire fresco con suavidad para mantener las condiciones deseadas. Para que estés a gusto sin sensación de frío.

Ahorro de energía

El modo Wind-Free™ Cooling consume un 72% menos de energía* que el modo de refrigeración rápida. Con Wind-Free™ Cooling, el compresor y el motor del ventilador operan a su mínimo de potencia para mantener la temperatura deseada.



*Testado en el modelo AR07M5170HA, basado en el consumo de energía acumulado en modo de refrigeración rápida frente al modo de refrigeración Wind-Free™. Cuando se compara con el Modo Normal de refrigeración, Wind-Free™ Cooling consume un 55% menos de energía.

Nuevo

Serie Wind-Free™ Optimum



Modelo			Capacidad nominal		Clasif. energética		Refrig.	Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
Pack	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Tipo	Interior	Exterior	Int.	Ext.	Pack
F-WINDFREE9N	AR09NXPXBWKNEU	AR09NXPXBWKXEU	2.500	3.200	7,1 (A++)	4,0 (A+)	R32	828 x 267 x 265	720 x 548 x 265	419	500	919
F-WINDFREE12N	AR12NXPXBWKNEU	AR12NXPXBWKXEU	3.500	3.500	6,5 (A++)	4,0 (A+)	R32	828 x 267 x 265	720 x 548 x 265	472	553	1.025
F-WINDFREE18N	AR18NSPXBWKNEU	AR18NSPXBWKXEU	5.000	6.000	6,1 (A++)	3,8 (A)	R410A	1.065 x 301 x 311	880 x 638 x 310	616	762	1.378
F-WINDFREE24N	AR24NSPXBWKNEU	AR24NSPXBWKXEU	6.500	7.400	6,1 (A++)	3,8 (A)	R410A	1.065 x 301 x 311	880 x 638 x 310	859	1.051	1.910

(1) Garantía para compresor Digital Inverter Series: Wind-Free™ Optimum, Wind-Free™ Standard y Wind-Free™, en aparatos adquiridos en España. Gastos de transporte y mano de obra no incluidos. Necesario presentar documento con fecha de entrega y/o compra. Sólo para reparaciones por el Servicio de Asistencia Técnica Oficial de Samsung.

*Presión Sonora Mínima Modelos F-WINDFREE9N y F-WINDFREE12N.

**Disponible para dispositivos iPhone y Android. Requiere una conexión de red. Para utilizar la aplicación se requiere una cuenta en Samsung.

Nuevo

Serie Wind-Free™ Light



Modelo			Capacidad nominal		Clasif. energética		Refrig.	Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
Pack	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Tipo	Interior	Exterior	Int.	Ext.	Pack
F-WINDFREE9C	AR09NWXWCWKNEU	AR09NWXWCWKXEU	2.750	3.200	6,4 (A++)	3,8 (A)	R32	828 x 267 x 265	660 x 475 x 242	372	447	819
F-WINDFREE12C	AR12NWXWCWKNEU	AR12NWXWCWKXEU	3.500	3.500	6,1 (A++)	3,8 (A)	R32	828 x 267 x 265	660 x 475 x 242	424	495	919
F-WINDFREE18C	AR18NSWXCWKNEU	AR18NSWXCWKXEU	5.000	6.000	6,1 (A++)	3,8 (A)	R410A	1.065 x 301 x 311	880 x 638 x 310	551	681	1.232
F-WINDFREE24C	AR24NSWXCWKNEU	AR24NSWXCWKXEU	6.500	7.400	6,1 (A++)	3,8 (A)	R410A	1.065 x 301 x 311	880 x 638 x 310	766	938	1.704

(1) Garantía para compresor Digital Inverter Series: Wind-Free™ Optimum, Wind-Free™ Standard y Wind-Free™, en aparatos adquiridos en España. Gastos de transporte y mano de obra no incluidos. Necesario presentar documento con fecha de entrega y/o compra. Sólo para reparaciones por el Servicio de Asistencia Técnica Oficial de Samsung.

*Presión Sonora Mínima Modelos F-WINDFREE9C y F-WINDFREE12C.

**Disponible para dispositivos iPhone y Android. Requiere una conexión de red. Para utilizar la aplicación se requiere una cuenta en Samsung.

Serie Wind-Free™



Modelo			Capacidad nominal		Clasif. energética		Refrig.	Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
Pack	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Tipo	Interior	Exterior	Int.	Ext.	Pack
F-WINDFREE9	AR09MSPXBWKNEU	AR09MSPXBWKXEU	2.500	3.200	6,1 (A++)	4,0 (A+)	R410A	828 x 267 x 265	720 x 548 x 265	419	500	919
F-WINDFREE12	AR12MSPXBWKNEU	AR12MSPXBWKXEU	3.500	3.500	6,1 (A++)	4,0 (A+)	R410A	828 x 267 x 265	720 x 548 x 265	472	553	1.025

(1) Garantía para compresor Digital Inverter Series: Wind-Free™ Optimum, Wind-Free™ Standard y Wind-Free™, en aparatos adquiridos en España. Gastos de transporte y mano de obra no incluidos. Necesario presentar documento con fecha de entrega y/o compra. Sólo para reparaciones por el Servicio de Asistencia Técnica Oficial de Samsung.

**Disponible para dispositivos iPhone y Android. Requiere una conexión de red. Para utilizar la aplicación se requiere una cuenta en Samsung.

Nuevo refrigerante R32

Los refrigerantes son una parte esencial en la climatización, por lo que es muy importante elegir un refrigerante que tenga un bajo impacto ambiental. Samsung ha incorporado el refrigerante R32* a sus gamas de climatización, es más respetuoso con el medio ambiente y tiene un menor impacto ambiental para proteger la capa de ozono y reducir calentamiento global.

*Consultar modelos.

Compresor Digital Inverter de 8 polos



El compresor Inverter de 8 polos es el elemento fundamental de la avanzada tecnología Digital Inverter de Samsung. Utiliza un motor de 8 polos en lugar de 4 en el compresor de la unidad exterior. Su principal ventaja es que reduce las fluctuaciones de par. Así, el funcionamiento resulta más eficaz y eficiente, con menos vibraciones y con un consumo de energía más ajustado.

*Según pruebas internas de motores de compresores realizadas en octubre de 2015, utilizando climatizadores Samsung.



Control Wi-Fi

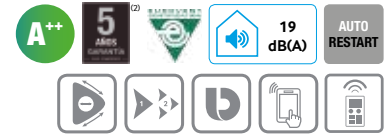
La tecnología Smart Wi-Fi te permite controlar y programar de forma remota tu climatizador Samsung tanto dentro como fuera de casa. Desde la aplicación "Samsung Connect"⁽¹⁾ podrás supervisar y controlar los ajustes para tener la temperatura deseada desde antes de llegar a casa. Puedes encender y apagar el climatizador, controlar la temperatura o elegir el modo de funcionamiento.



(1) Con la aplicación Samsung Connect podrás manejar el climatizador dentro y fuera de casa desde cualquier lugar. Podrás obtener la temperatura deseada minutos antes de llegar a casa. Es necesario descargarse la aplicación Samsung Connect en SamsungApps y registrarse en www.samsungsmartappliance.com. Gracias a la conexión Wi-Fi podrás controlar el climatizador desde la página web o la aplicación antes mencionada. Esta función puede verse afectada por las condiciones de cobertura. Disponible para dispositivos iPhone y Android. Consultar modelos.

Nuevo

Serie H 6700

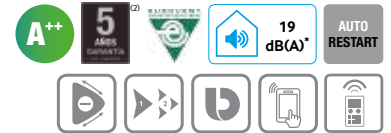


Modelo			Capacidad nominal		Clasif. energética		Refrig.	Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
Pack	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Tipo	Interior	Exterior	Int.	Ext.	Pack
F-H6709	AR09KSWSBWKNET	AR09KSWSBWKXET	2.500	3.200	6,1 (A++)	4,0 (A+)	R410A	826 x 261 x 261	720 x 548 x 265	473	495	968
F-H6712	AR12KSWSBWKNET	AR12KSWSBWKXET	3.500	3.800	6,1 (A++)	4,0 (A+)	R410A	826 x 261 x 261	720 x 548 x 265	486	509	995

**Disponible para dispositivos iPhone y Android. Requiere una conexión de red. Para utilizar la aplicación se requiere una cuenta en Samsung.

Nuevo

Serie 6100N



Modelo			Capacidad nominal		Clasif. energética		Refrig.	Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
Pack	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Tipo	Interior	Exterior	Int.	Ext.	Pack
F-N-6109	AR09NXWSAURNEU	AR09NXWSAURXEU	2.700	3.200	6,4 (A++)	3,8 (A)	R32	826 x 261 x 261	660 x 475 x 242	328	391	719
F-N-6112	AR12NXWSAURNEU	AR12NXWSAURXEU	3.500	3.500	6,1 (A++)	3,8 (A)	R32	826 x 261 x 261	660 x 475 x 242	373	436	809
F-M-6718	AR18MSWSAWKNEU	AR18MSWSAWKXEU	5.000	6.000	6,1 (A++)	3,8 (A)	R410A	1.065 x 301 x 294	880 x 638 x 310	499	699	1.198
F-M-6724	AR24MSWSAWKNEU	AR24MSWSAWKXEU	6.800	7.700	6,1 (A++)	3,8 (A)	R410A	1.065 x 301 x 294	880 x 638 x 310	750	899	1.649

*Presión Sonora Mínima Modelos F-N-6109 y F-N-6112.

**Disponible para dispositivos iPhone y Android. Requiere una conexión de red. Para utilizar la aplicación se requiere una cuenta en Samsung.

Nuevo

Serie 5400N



Modelo			Capacidad nominal		Clasif. energética		Refrig.	Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
Pack	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Tipo	Interior	Exterior	Int.	Ext.	Pack
F-N5409	AR09NXFPEWQNEU	AR09NXFPEWQXEU	2.700	3.200	6,4 (A++)	3,8 (A)	R32	820 x 285 x 215	660 x 475 x 242	300	359	659
F-N5412	AR12NXFPEWQNEU	AR12NXFPEWQXEU	3.500	3.500	6,1 (A++)	3,8 (A)	R32	820 x 285 x 215	820 x 285 x 215	338	396	734
F-N5418	AR18NSFPEWQNEU	AR18NSFPEWQXEU	5.000	6.000	6,1 (A++)	3,8 (A)	R410A	1.065 x 298 x 230	1.023 x 742 x 413	520	639	1.159
F-N5424	AR24NSFPEWQNEU	AR24NSFPEWQXEU	6.500	7.400	6,1 (A++)	3,8 (A)	R410A	1.065 x 298 x 230	1.023 x 742 x 413	716	876	1.592

*Presión Sonora Mínima Modelos F-N5409 y F-N5412.



Serie H Q9000



Modelo			Capacidad nominal		Clasif. energética		Refrig.	Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
Pack	Unidad exterior	Unidad interior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	COP	Tipo	Interior	Exterior	Int.	Ext.	Pack
Q9000	AF24FSSDAWKNEU	AF24FSSDAWKXEU	7.200	8.200	7,0 (A++)	3,8 (A)	R410	360 x 1.984 x 269 (ø 390)	880 x 950 x 320	1.600	2.400	4.000

(1) Garantía para compresor Digital Inverter Series: Wind-Free™ Optimum, Wind-Free™ Standard y Wind-Free™, en aparatos adquiridos en España. Gastos de transporte y mano de obra no incluidos. Necesario presentar documento con fecha de entrega y/o compra. Sólo para reparaciones por el Servicio de Asistencia Técnica Oficial de Samsung.

(2) Garantía para compresor Inverter Serie M 6100, M 6700, Serie M 5400 y Serie H Q9000 en aparatos adquiridos en España. Gastos de transporte y mano de obra no incluidos. Necesario presentar documento con fecha de entrega y/o compra. Sólo para reparaciones por el Servicio de Asistencia Técnica Oficial de Samsung.

Guía Técnica Doméstica

Splits 1x1 Inverter. Bomba de calor



Modelo	Potencia Nominal (kW)		Consumo Nominal (kW)		Intensidad Nominal (A)		Protección (A)
	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Intensidad Máxima
GAMA 1x1 SPLIT INVERTER							
Serie Wind-Free™ Optimun							
F-WINDFREE9N	2,5	3,2	0,60	0,85	3,10	4,00	20
F-WINDFREE12N	3,5	3,5	0,98	0,94	4,60	4,40	20
F-WINDFREE18N	5,0	6,0	1,45	1,75	6,60	7,90	25
F-WINDFREE24N	6,5	7,4	2,28	2,59	10,00	11,50	25
Serie Wind-Free™ Light							
F-WINDFREE9C	2,7	3,2	0,82	0,84	4,00	4,00	20
F-WINDFREE12C	3,5	3,5	1,22	0,95	5,60	4,30	20
F-WINDFREE18C	5,0	6,0	1,45	1,75	6,60	7,90	25
F-WINDFREE24C	6,5	7,4	2,28	2,59	10,00	10,80	25
Serie Wind-Free™							
F-WINDFREE9	2,5	3,2	0,67	0,86	3,60	4,50	20
F-WINDFREE12	3,5	3,5	1,06	0,94	5,00	4,50	20
Serie H 6700							
F-H6709	2,5	3,2	0,82	0,84	4,00	4,00	20
F-H6712	3,5	3,8	1,22	0,95	5,60	4,30	20
Serie 6100N							
F-N-6109	2,7	3,2	0,82	0,84	4,00	4,00	20
F-N-6112	3,5	3,5	1,22	0,95	5,60	4,30	20
F-M-6718	5,0	6,0	1,45	1,75	6,60	7,90	25
F-M-6724	6,8	7,7	2,26	2,56	10,00	11,20	25
Serie 5400N							
F-N5409	2,7	3,2	0,82	0,84	4,00	4,00	20
F-N5412	3,5	3,5	1,22	0,95	5,60	4,30	20
F-N5418	5,0	6,0	1,45	1,75	6,60	7,90	25
F-N5424	6,5	7,4	2,28	2,59	10,20	11,50	25

*Disponible para dispositivos iPhone y Android. Requiere una conexión de red. Para utilizar la aplicación se requiere una cuenta en Samsung.



Serie 6100N (AR09 y AR12)



Serie 6100N (AR18 y AR24)



Serie 5400N

Conexiones Frigoríficas		Alimentación			Interconexión (Int. / Ext.)		Distancias Máx. (m)		Refrigerante		
Líquido (")	Gas (")	Int. / Ext.	Tensión Ø, #, V, Hz	Sección (mm ²)	Nº Hilos	Sección (mm ²)	Vertical	Total	Tipo	Precarga (m)	Carga adicional (g / m)
1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	R32	5	15
1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	R32	5	15
1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	R410A	5	15
1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	R410A	5	15
1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	R32	5	15
1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	R32	5	15
1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	R410A	5	15
1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	R410A	5	15
1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	R410A	5	15
1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	R410A	5	15
1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	R410A	5	15
1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	R410A	5	15
1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	R32	5	15
1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	R32	5	15
1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	R410A	5	15
1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	R410A	5	15
1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	R32	5	15
1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	R32	5	15
1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	R410A	5	15
1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	R410A	5	15