

# Gama Doméstica

## Splits 1x1 Inverter. Bomba de calor. R32

### Inteligencia Artificial de Samsung (AI). Sensor de movimiento Comodidad automática

El usuario experimentará una forma inteligente de vivir con IA Samsung<sup>1</sup>. Para simplificar la vida y hacerla más eficiente, AI optimiza varios modos automáticamente, analizando las condiciones de la habitación y los patrones de uso del usuario<sup>2</sup>. Basado en la temperatura preferida de los usuarios y la temperatura exterior, AI cambia automáticamente al más apropiado, incluidos los modos de enfriamiento Wind-Free™, enfriamiento rápido y normal, para mantener las condiciones ideales de confort.

<sup>1</sup> IA. Inteligencia Artificial. Se necesita una conexión a internet Wi-Fi y una cuenta Samsung a través de la Aplicación SmartThings.  
<sup>2</sup> Almacena datos de usuario, preferencias y patrones de uso para sugerir las opciones más útiles.

Enfríe o caliente de manera eficiente, independientemente de si el usuario esta presente o no. En modo enfriamiento, el sensor de movimiento (MDS - Sensor de detección de movimiento) detecta si hay o no movimiento durante 20 minutos<sup>3</sup>. Si no detecta movimiento durante los siguientes 40 minutos, la temperatura aumenta en 2°C en el modo de enfriamiento Wind-Free™. Y después de otros 40 minutos, pasa a modo de espera. Una vez que MDS detecta cualquier actividad, vuelve a la operación normal. También se puede configurar para no difundir el aire directamente al usuario o seguirlo donde sea que esté en movimiento dentro de la habitación.

<sup>3</sup> El sensor de detección de movimiento (MDS) primero detecta la ausencia de movimiento después de un período mínimo de 5 minutos y un máximo de 60 minutos.



### Control Wi-Fi. SmartThings + Bixby 2.0

El control de temperatura de la habitación es posible en cualquier momento y desde cualquier lugar. Con la aplicación SmartThings<sup>4</sup>, el usuario puede controlar remotamente cualquier climatizador. Con una sola pulsación, se puede encender y apagar, seleccionar el climatizador, programar el funcionamiento y controlar el consumo de energía. Con el asistente personal Bixby 2.0.5, el usuario puede decirle al dispositivo lo que necesita<sup>6</sup>. También puede analizar el entorno, la forma de climatización y temperatura deseada en la habitación.



Nuevo

### Serie Wind-Free™ Élite



Pack	Modelo		Capacidad nominal		Clasif. energética		Refrig.	Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Tipo	Interior	Exterior	Int.	Ext.	Pack
F-AR09ELT	AR09TXCAAWKNEU	AR09TXCAAWKXEU	2.500	3.200	8,8 (A+++)	5,1 (A+++)	R32	889 x 299 x 215	790 x 548 x 285	593	725	1.318
F-AR12ELT	AR12TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKXEU	3.500	3.500	8,5 (A+++)	5,1 (A+++)	R32	889 x 299 x 215	790 x 548 x 285	659	805	1.464

\*\*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™ Comfort



Pack	Modelo		Capacidad nominal		Clasif. energética		Refrig.	Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Tipo	Interior	Exterior	Int.	Ext.	Pack
F-AR09NXT	AR09TXFCAWKNEU	AR09TXFCAWKXEU	2.500	3.200	6,7 (A++)	4,0 (A)	R32	820 x 299 x 215	660 x 475 x 242	346	519	865
F-AR12NXT	AR12TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKXEU	3.500	3.500	6,5 (A++)	4,0 (A)	R32	820 x 299 x 215	660 x 475 x 242	427	522	949
F-AR18NXT	AR18TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKXEU	5.000	6.000	6,8 (A++)	3,8 (A)	R32	1.055 x 299 x 215	880 x 638 x 310	657	803	1.460
F-AR24NXT	AR24TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKXEU	6.500	7.400	6,4 (A++)	3,8 (A)	R32	1.055 x 299 x 215	880 x 638 x 310	868	1.061	1.929

\*Presión Sonora Mínima Modelos WINDFREE9R y WINDFREE12R.

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

Nuevo

### Serie Cebú



Pack	Modelo		Capacidad nominal		Clasif. energética		Refrig.	Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Tipo	Interior	Exterior	Int.	Ext.	Pack
F-AR09CBU	AR09TXFYAWKNEU	AR09TXFYAWKXEU	2.500	3.200	6,7 (A++)	4,0 (A+)	R32	820 x 299 x 215	660 x 475 x 242	308	463	771
F-AR12CBU	AR12TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKXEU	3.500	3.500	6,5 (A++)	4,0 (A+)	R32	820 x 299 x 215	660 x 475 x 242	342	514	856
F-AR18CBU	AR18TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKXEU	5.000	6.000	6,8 (A++)	3,8 (A)	R32	1.055 x 299 x 215	1.023 x 742 x 413	527	791	1.318
F-AR24CBU	AR24TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKXEU	6.500	7.400	6,4 (A++)	4,0 (A)	R32	1.055 x 299 x 215	1.023 x 742 x 413	696	1.044	1.740

\*Presión Sonora Mínima Modelos R-5409 y R-5412.

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

Nuevo

### Serie AR-35 Silver



Pack	Modelo		Capacidad nominal		Clasif. energética		Refrig.	Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Tipo	Interior	Exterior	Int.	Ext.	Pack
F-AR09ART	AR09TXHQASINEU	AR09TXHQASIXEU	2.600	3.000	6,3 (A++)	4,0 (A+)	R32	820 x 285 x 194	720 x 495 x 270	-	-	-
F-AR12ART	AR12TXHQASINEU	AR12TXHQASIXEU	3.500	3.800	6,1 (A++)	3,9 (A)	R32	820 x 285 x 194	720 x 495 x 270	-	-	-
F-AR18ART	AR18TXHQASINEU	AR18TXHQASIXEU	5.200	5.200	7,1 (A++)	4,0 (A+)	R32	957 x 302 x 213	800 x 554 x 333	-	-	-
F-AR24ART	AR24TXHQASINEU	AR24TXHQASIXEU	7.000	7.300	6,1 (A++)	3,9 (A)	R32	1.040 x 327 x 220	845 x 702 x 363	-	-	-

Consultar precios.

(1) Garantía para compresor Digital Inverter gama Doméstica, 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. <sup>R32</sup>



Serie Wind-Free™ Élite



Serie Wind-Free™ Comfort



Serie Cebú

Nuevo



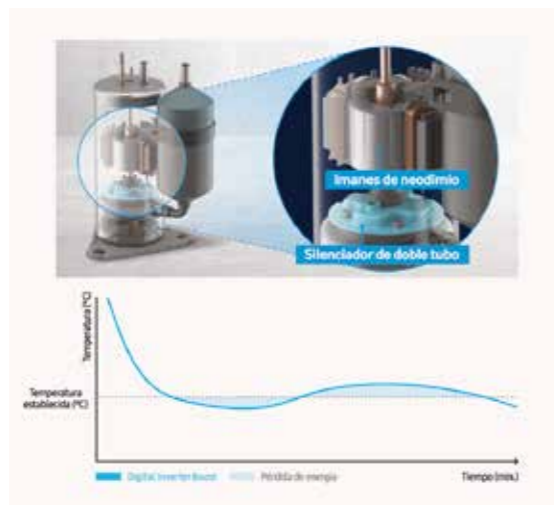
Serie AR-35 Silver

Modelo	Potencia Nominal (kW)		Consumo Nominal (kW)		Intensidad Nominal (A)		Protección (A)	Conexiones Frigoríficas		Alimentación			Interconexión (Int. / Ext.)		Distancias Máx. (m)		Refrigerante			
	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Intensidad Máxima	Líquido (")	Gas (")	Int. / Ext.	Tensión Ø, #, V, Hz	Sección (mm <sup>2</sup> )	Nº Hilos	Sección (mm <sup>2</sup> )	Vertical	Total	Tipo	Precarga (m)	Carga adicional (g / m)	
<b>GAMA 1x1 SPLIT INVERTER</b>																				
<b>Serie Wind Free™ Élite</b>																				
F-AR09ELT	2.500	3.200	0,54	0,68	4,63	4,74	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	8	15	R32	5	15	
F-AR12ELT	3.500	3.500	0,89	0,94	3,95	4,26	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	8	15	R32	5	15	
<b>Serie Wind Free™ Comfort</b>																				
F-AR09NXT	2.500	3.200	0,70	0,84	3,60	4,00	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	8	15	R32	5	15	
F-AR12NXT	3.500	3.500	1,22	0,94	5,60	4,50	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	8	15	R32	5	15	
F-AR18NXT	5.000	6.000	1,39	1,71	6,40	7,80	25	1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	15	30	R32	5	15	
F-AR24NXT	6.500	7.400	1,95	2,35	8,80	10,50	25	1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	15	30	R32	5	15	
<b>Serie Cebú</b>																				
F-AR09CBU	2.500	3.200	0,70	0,84	3,60	4,00	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	8	15	R32	5	15	
F-AR12CBU	3.500	3.500	1,22	0,91	5,60	4,50	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	8	15	R32	5	15	
F-AR18CBU	5.000	6.000	1,39	1,7	6,40	7,80	25	1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	15	30	R32	5	15	
F-AR24CBU	6.500	7.400	1,95	2,35	8,80	10,50	25	1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	15	30	R32	5	15	
<b>Serie AR-35 Silver</b>																				
F-AR09ART	2.600	3.000	0,91	0,82	3,30	3,18	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	10	25	R32	5	15	
F-AR12ART	3.500	3.800	1,11	1,08	5,27	4,73	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	10	25	R32	5	15	
F-AR18ART	5.200	5.200	1,82	1,38	6,90	6,40	25	1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	20	30	R32	5	15	
F-AR24ART	7.000	7.300	2,08	1,61	10,40	11,70	25	1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	25	50	R32	5	15	

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

## Compresor Digital Inverter Boost

La nueva generación de climatizadores cuenta con un nuevo y eficiente compresor Digital Inverter Boost, que permite al usuario mantener la temperatura deseada reduciendo el consumo de energía. El nuevo compresor Digital Inverter Boost se ha desarrollado para ayudar a mantener la temperatura interior de manera eficiente, sin necesidad de encender y apagar continuamente la unidad. Sus potentes imanes de neodimio en el rotor logran esta alta eficiencia energética, generando así un ahorro de hasta un 5% más en comparación de un compresor convencional.



## Refrigerante R32 <sup>R32</sup>

El refrigerante R32 tiene un PAG\* reducido de 675 en comparación con el 2088 del refrigerante R410A. Además, es más económico y eficiente, proporcionando un mejor rendimiento cuando se somete a temperaturas extremas, es más fácil de reciclar y reutilizar, ya que es un gas compuesto por un solo refrigerante.

\*Potencial de calentamiento global.

