

A modern living room with a teal wall. A white air conditioner is mounted on the wall. A beige sofa with several pillows is in the foreground. A coffee table with a vase of flowers and a cup of coffee is in front of the sofa. A framed abstract painting is on the wall.

Anexo tarifa 2024/2025

Novedades de
producto RAC

Lo más destacado de la gama Residencial

Montaje en pared

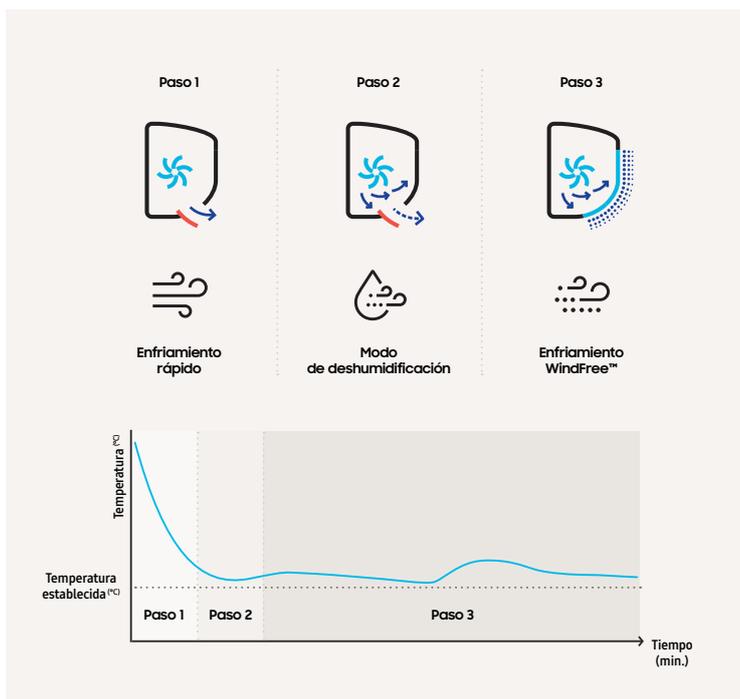
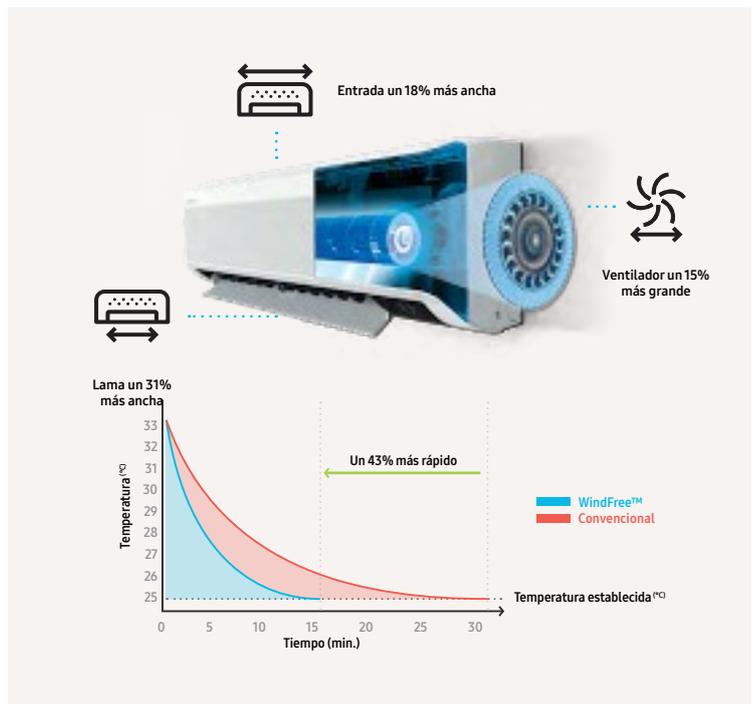
Modo de enfriamiento rápido

Los aires acondicionados Samsung de montaje en pared con tecnología WindFree™ enfrían rápidamente todo el espacio. La tecnología Powerboost con Digital Inverter TT (Twin Tube) reduce drásticamente el tiempo necesario para que el compresor alcance su máxima potencia cuando se pone en funcionamiento, por lo que enfría el aire un 43% más rápido¹. Su avanzado diseño cuenta asimismo con un ventilador un 15% más grande, una entrada un 18% más amplia y una lama un 31% más ancha que los modelos convencionales². Es decir, el aire se distribuye a mayor distancia y con mayor amplitud para llegar a cada rincón, con un alcance de hasta 15 metros³.

¹ Probado en el modelo AR12TXCAAWKEU en comparación con el modelo convencional de Samsung AQ12EASER bajo condiciones de ensayo específicas, y puede variar dependiendo de los factores ambientales y el uso.

² Probado en el modelo AR12TXCAAWKEU en comparación con el modelo convencional de Samsung AQ12EASER.

³ Probado en el modelo AR24TXFCAWKNEU bajo condiciones de ensayo específicas, y puede variar dependiendo de los factores ambientales y el uso.



No todas las funciones están disponibles en todos los modelos.

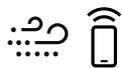
Modo de enfriamiento WindFree™

El modo de enfriamiento WindFree™ mantiene el ambiente fresco de una manera especialmente agradable. Enfría de forma suave y silenciosa, distribuyendo el aire a través de hasta 23.000 microorificios para que no se noten esas ráfagas molestas de aire frío en la piel. Así, se crea un ambiente de «aire en calma»¹ con una velocidad de aire muy baja y menos ruido². La avanzada estructura de distribución de aire de este modo permite asimismo enfriar un área más amplia de un modo más uniforme. Además, consume un 77% menos de energía que el modo de enfriamiento rápido³, manteniendo el confort al tiempo que reduce los costes energéticos.

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 0,15 m/s, sin ráfagas de aire frío.

² Probado en el modelo AR12TXCAAWKNEU en una cámara anecoica. El modo WindFree™ genera 23 dB(A) de ruido frente a los 26 dB(A) que produce el modelo convencional de Samsung. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

³ Probado en el modelo AR12TVEAAWKNAP bajo condiciones de ensayo específicas, basado en el consumo de energía del modo de enfriamiento rápido frente al modo de enfriamiento WindFree™.



AI Auto Comfort

AI Auto Comfort permite al usuario el control inteligente del sistema de climatización¹. Optimiza automáticamente los distintos modos de uso para facilitar el uso y mejorar la eficiencia². La unidad se basa en la temperatura en interior preferida de los usuarios y en la temperatura exterior real para cambiar automáticamente al modo más adecuado de refrigeración y calefacción, con el fin de mantener unas condiciones óptimas y el máximo confort. Esto incluye el modo de enfriamiento rápido, enfriamiento WindFree™ y calefacción.

¹ AI = Inteligencia artificial. Se precisa conexión Wi-Fi y una cuenta de Samsung SmartThings.
² Almacena datos de los usuarios, preferencias y patrones de uso, lo que le permite sugerir las opciones más útiles.



Bixby works with **Hey Google**

«¡Hola, Bixby! Cambia a modo WindFree™.»

Control del climatizador

Supervisión del consumo de energía

Control inteligente

Controla la temperatura del hogar en cualquier momento y desde cualquier lugar. La aplicación SmartThings¹ permite a los usuarios controlar el aire acondicionado a distancia. Con solo tocar un botón, los usuarios pueden encender o apagar el aire acondicionado, seleccionar el modo de frío, programar el funcionamiento del climatizador y controlar su consumo energético. Con el sistema de inteligencia artificial (IA) Bixby 2.0¹, el usuario puede simplemente decir al dispositivo lo que quiere² para que este le obedezca. Además, es capaz de analizar el entorno, teniendo en cuenta el modo y la temperatura preferidos, y sugiere la mejor configuración para el interior del hogar³.

¹ 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.
² El control de voz está disponible actualmente en inglés (estadounidense, británico, indio), chino, coreano, francés, alemán, italiano, español y portugués.
³ El control de voz es compatible con altavoces de IA de asistencia como Samsung Bixby 2.0 o Google Assistant (Google Home). Google Assistant no está disponible en determinados idiomas y países. Google es una marca registrada de Google LLC.

No todas las funciones están disponibles en todos los modelos.

WindFree™ Élite S2

- Enfriamiento en tres pasos: Modo de enfriamiento rápido, modo de deshumidificación y modo de enfriamiento WindFree™.
- Sistema de Filtro Tri-Care con revestimiento de zeolita.
- FreezeWash para limpieza del intercambiador de calor interior.
- AI Auto Comfort y Sensor de detección de movimiento.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Nuevo compresor con tecnología Digital Inverter Boost.



Unidad interior			AR70F07CAAWNEU	AR70F09CAAWNEU	AR70F12CAAWNEU	
Unidad exterior			Sólo en combinación multi-split	AR70F09CAAWNEU	AR70F12CAAWXEU	
Rendimiento	Capacidad	kW	Refrigeración	2,00	2,50	3,50
			Calefacción	2,20	3,20	4,00
	Eficiencia	W/W	EER (Refrigeración)	No aplica	4,67	4,07
			COP (Calefacción)	No aplica	4,74	4,26
		W/W	SEER (Refrigeración)	No aplica	9,50	8,80
			SCOP (Calefacción)	No aplica	5,10	5,10
	Potencia acústica	db(A)	Clasificación energética	No aplica	A+++ / A+++	A+++ / A+++
			Interior Alta	56	56	58
			Exterior Alta	No aplica	59	62
	Presión acústica	db(A)	Indoor Alta/Baja	37/19	38 / 16	40 / 16
Exterior Alta			No aplica	45	46	
Datos eléctricos	Consumo	A	Corriente de trabajo (Refrigeración)	0,4	2,8	4,1
			Corriente de trabajo (Calefacción)	0,4	3,2	4,4
	W	Consumo de energía (Refrigeración)	40	535	860	
		Consumo de energía (Calefacción)	40	675	940	
	Fuente de alimentación	V/Hz/Φ	Voltaje, frecuencia, tensión	220-240V/50Hz/1Φ	220-240V/50Hz/1Φ	220-240V/50Hz/1Φ
Características físicas	Dimensiones (ancho x alto x prof)	mm	Interior	889*299*215	889*299*215	889*299*215
			Exterior	No aplica	790*548*285	790*548*285
	Peso	kg	Interior	10,5	10,5	10,5
			Exterior	No aplica	30,7	30,7
Tuberías de refrigerante	Longitud y altura de tubería	Max, m	Longitud de tubería	No aplica	20	20
		Max, m	Altura de tubería	No aplica	8	8
	Refrigerante		Tipo	R32	R32	R32
		kg	Carga	No aplica	0,965	0,965
		tCO ₂ e	Toneladas equivalentes de CO ₂	No aplica	0,65	0,65
	Diámetros de tubería	mm	Líquido	No aplica	6.35	6.35
		mm	Gas	No aplica	9.52	9.52
	Intervalo de temperatura operativa	°C	Refrigeración	No aplica	-10-46	-10-46
°C		Calefacción	No aplica	-15-24	-15-24	
Compatibilidad control	Compatibilidad control central (exterior)			-	Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)
	Compatibilidad mando por cable (interior)			Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)
P.V.R. (Euros) unidad interior			695	765	850	
P.V.R. (Euros) unidad exterior			-	900	1.000	
P.V.R. (Euros) Pack			-	1.665	1.850	

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

WindFree™ Avant Black S2

- Enfriamiento en tres pasos: Modo de enfriamiento rápido, modo de deshumidificación y modo de enfriamiento WindFree™.
- Sistema de Filtro Tri-Care con revestimiento de zeolita.
- FreezeWash para limpieza del intercambiador de calor interior.
- AI Auto Comfort.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Nuevo compresor con tecnología Digital Inverter Boost.



Unidad interior			AR70F07C1ABNEU	AR70F09C1ABNEU	AR70F12C1ABNEU	
Unidad exterior			AR70F07C1AWNEU	AR70F09C1AWNEU	AR70F12C1AWXEU	
Rendimiento	Capacidad	kW	Refrigeración	2,00	2,50	3,50
			Calefacción	2,20	3,20	4,00
	Eficiencia	W/W	EER (Refrigeración)	4,65	4,39	3,85
			COP (Calefacción)	4,78	4,21	3,74
		W/W	SEER (Refrigeración)	9,00	8,80	8,60
			SCOP (Calefacción)	4,80	4,80	4,80
	Potencia acústica	db(A)	Clasificación energética	A+++ / A++	A+++/A++	A+++/A++
			Interior Alta	56	56	58
	Presión acústica	db(A)	Exterior Alta	59	59	62
			Indoor Alta/Baja	37 / 16	38 / 16	40 / 16
Exterior Alta			45	45	46	
Datos eléctricos	Consumo	A	Corriente de trabajo (Refrigeración)	2,3	3	4,1
			Corriente de trabajo (Calefacción)	2,3	3,4	4,7
	W	Consumo de energía (Refrigeración)	430	570	910	
		Consumo de energía (Calefacción)	460	760	1070	
	Fuente de alimentación	V/Hz/Φ	Voltaje, frecuencia, tensión	220-240V/50Hz/1Φ	220-240V/50Hz/1Φ	220-240V/50Hz/1Φ
Características físicas	Dimensiones (ancho x alto x prof)	mm	Interior	889*299*215	889*299*215	889*299*215
			Exterior	790*548*285	790*548*285	790*548*285
	Peso	kg	Interior	9,9	9,9	9,9
			Exterior	30,7	30,7	30,7
Tuberías de refrigerante	Longitud y altura de tubería	Max, m	Longitud de tubería	20	20	20
		Max, m	Altura de tubería	8	8	8
	Refrigerante	kg	Tipo	R32	R32	R32
			Carga	0,95	0,95	0,95
			tCO ₂ e	Toneladas equivalentes de CO ₂	0,64	0,64
	Diámetros de tubería	mm	Líquido	6,35	6,35	6,35
		mm	Gas	9,52	9,52	9,52
Intervalo de temperatura operativa	°C	Refrigeración	-10-46	-10-46	-10-46	
	°C	Calefacción	-15-24	-15-24	-15-24	
Compatibilidad control	Compatibilidad control central (exterior)		Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)	
	Compatibilidad mando por cable (interior)		Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)	
P.V.R. (Euros) unidad interior			600	655	730	
P.V.R. (Euros) unidad exterior			750	790	880	
P.V.R. (Euros) Pack			1.350	1.445	1.610	

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

WindFree™ Avant S2

- Enfriamiento en tres pasos: Modo de enfriamiento rápido, modo de deshumidificación y modo de enfriamiento WindFree™.
- Sistema de Filtro Tri-Care con revestimiento de zeolita.
- FreezeWash para limpieza del intercambiador de calor interior.

- AI Auto Comfort.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Nuevo compresor con tecnología Digital Inverter Boost.



Unidad interior				AR70F07C1AWNEU	AR70F09C1AWNEU	AR70F12C1AWNEU	AR70F15C1AWNEU	AR70F18C1AWNEU	AR70F24C1AWNEU
Unidad exterior				AR70F07C1AWXEU	AR70F09C1AWXEU	AR70F12C1AWXEU	AR70F15C1AWXEU	AR70F18C1AWXEU	AR70F24C1AWXEU
Rendimiento	Capacidad	kW	Refrigeración	2,00	2,50	3,50	4,30	5,00	6,50
			Calefacción	2,20	3,20	4,00	4,70	6,00	7,40
	Eficiencia	W/W	EER (Refrigeración)	4,65	4,39	3,85	3,64	3,60	3,33
			COP (Calefacción)	4,78	4,21	3,74	3,73	3,73	3,36
		W/W	SEER (Refrigeración)	9,00	8,80	8,60	8,00	7,20	7,00
			SCOP (Calefacción)	4,80	4,80	4,80	4,60	4,10	4,30
	Potencia acústica	db(A)	Interior Alta	56	56	58	58	58	62
			Exterior Alta	59	59	62	65	65	68
	Presión acústica	db(A)	Indoor Alta/Baja	37 / 16	38 / 16	40 / 16	41 / 16	41 / 25	45 / 25
			Exterior Alta	45	45	46	48	51	54
Datos eléctricos	Consumo	A	Corriente de trabajo (Refrigeración)	2,3	3	4,1	5,2	6,4	8,8
			Corriente de trabajo (Calefacción)	2,3	3,4	4,7	5,6	7,8	9,8
	W	Consumo de energía (Refrigeración)	430	570	910	1180	1.390	1950	
		Consumo de energía (Calefacción)	460	760	1070	1260	1.610	2200	
	Fuente de alimentación	V/Hz/Ø	Voltaje, frecuencia, tensión	220-240V/50Hz/1Ø	220-240V/50Hz/1Ø	220-240V/50Hz/1Ø	220-240V/50Hz/1Ø	220-240V/50Hz/1Ø	220-240V/50Hz/1Ø
Características físicas	Dimensiones (ancho x alto x prof)	mm	Interior	889*299*215	889*299*215	889*299*215	889*299*215	1055*299*215	1055*299*215
			Exterior	790*548*285	790*548*285	790*548*285	790*548*285	880*638*310	880*638*310
	Peso	kg	Interior	9,9	9,9	9,9	9,9	12,3	12,3
			Exterior	30,7	30,7	30,7	30,7	36,8	38,6
Tuberías de refrigerante	Longitud y altura de tubería	Max, m	Longitud de tubería	20	20	20	20	30	30
			Altura de tubería	8	8	8	8	15	15
	Refrigerante	kg	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32
			Carga	0,95	0,95	0,95	0,95	1,30	1,3
	Diámetros de tubería	mm	Líquido	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
			Gas	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Intervalo de temperatura operativa	°C	Refrigeración	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	
		Calefacción	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
Compatibilidad control	Compatibilidad control central (exterior)			Opcional (MIM-R10N)					
	Compatibilidad mando por cable (interior)			Opcional (MIM-A00N)					
P.V.R. (Euros) unidad interior				570	625	695	875	1.070	1.420
P.V.R. (Euros) unidad exterior				750	790	880	1.105	1.330	1.795
P.V.R. (Euros) Pack				1.320	1.415	1.575	1.980	2.400	3.215

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

WindFree™ Comfort S2

- Enfriamiento en tres pasos: Modo de enfriamiento rápido, modo de deshumidificación y modo de enfriamiento WindFree™.
- FreezeWash para limpieza del intercambiador de calor interior.
- AI Auto Comfort.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Nuevo compresor con tecnología Digital Inverter Boost.



Unidad interior			AR60F07C1AWNEU	AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	AR60F24C1AWNEU	
Unidad exterior			Sólo en combinación multi-split	AR60F09C1AWXEU	AR60F12C1AWXEU	AR60F18C1AWXEU	AR60F24C1AWXEU	
Rendimiento	Capacidad	kW	Refrigeración	2,00	2,50	3,50	5,00	6,50
			Calefacción	2,20	3,20	4,00	6,00	7,40
	Eficiencia	W/W	EER (Refrigeración)	No aplica	4,00	3,54	3,60	3,33
			COP (Calefacción)	No aplica	4,16	3,92	3,73	3,36
		W/W	SEER (Refrigeración)	No aplica	7,90	7,60	7,20	7,00
			SCOP (Calefacción)	No aplica	4,60	4,60	4,10	4,30
	Potencia acústica	db(A)	Interior Alta	54	56	58	58	62
			Exterior Alta	No aplica	63	63	65	68
Presión acústica	db(A)	Indoor Alta/Baja	36/19	38 / 16	38 / 16	41 / 25	45 / 25	
		Exterior Alta	No aplica	45	46	51	54	
Datos eléctricos	Consumo	A	Corriente de trabajo (Refrigeración)	0,3	2,9	4,4	6,4	8,8
			Corriente de trabajo (Calefacción)	0,3	3,4	4,5	7,8	9,8
	W	Consumo de energía (Refrigeración)	30	625	990	1.390	1950	
		Consumo de energía (Calefacción)	30	770	1020	1.610	2200	
	Fuente de alimentación	V/Hz/Φ	Voltaje, frecuencia, tensión	220-240V/50Hz/1Φ	220-240V/50Hz/1Φ	220-240V/50Hz/1Φ	220-240V/50Hz/1Φ	220-240V/50Hz/1Φ
Características físicas	Dimensiones (ancho x alto x prof)	Interior	820*299*215	889*299*215	889*299*215	1055*299*215	1055*299*215	
		Exterior	No aplica	710*540*220	710*540*220	880*638*310	880*638*310	
	Peso	kg	Interior	9,1	9,9	9,9	12,3	12,3
		Exterior	No aplica	24,0	24,0	36,8	38,6	
Tuberías de refrigerante	Longitud y altura de tubería	Max, m	Longitud de tubería	No aplica	15	15	30	30
		Max, m	Altura de tubería	No aplica	8	8	15	15
	Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	
		kg	Carga	No aplica	0,70	0,70	1,30	1,3
		tCO ₂ e	Toneladas equivalentes de CO ₂	No aplica	0,47	0,47	0,88	0,88
	Diámetros de tubería	mm	Líquido	No aplica	6.35	6.35	6,35	6,35
mm		Gas	No aplica	9.52	9.52	12,7	15,88	
Intervalo de temperatura operativa	°C	Refrigeración	No aplica	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	
	°C	Calefacción	No aplica	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
Compatibilidad control	Compatibilidad control central (exterior)			-	Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)
	Compatibilidad mando por cable (interior)			Opcional (MIM-A00N)				
P.V.R. (Euros) unidad interior			375	395	425	665	880	
P.V.R. (Euros) unidad exterior			-	680	755	1.165	1.535	
P.V.R. (Euros) Pack			-	1.075	1.180	1.830	2.415	

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

Cebú S2

- AI Auto Comfort.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Nuevo compresor con tecnología Digital Inverter Boost.



Unidad interior			AR50F07C1AHNEU	AR50F09C1AHNEU	AR50F12C1AHNEU	AR50F15C1AHNEU	AR50F18C1AHNEU	AR50F24C1AHNEU	
Unidad exterior			AR50F07C1AHXEU	AR50F09C1AHXEU	AR50F12C1AHXEU	AR50F15C1AHXEU	AR50F18C1AHXEU	AR50F24C1AHXEU	
Rendimiento	Capacidad	kW	Refrigeración	2,00	2,50	3,50	4,30	5,00	6,50
			Calefacción	2,20	3,20	3,50	4,30	6,00	7,40
	Eficiencia	W/W	EER (Refrigeración)	4,35	4,17	3,30	3,39	3,60	3,33
			COP (Calefacción)	4,68	3,76	3,76	3,47	3,73	3,36
		W/W	SEER (Refrigeración)	7,60	7,40	7,00	7,60	7,00	6,80
			SCOP (Calefacción)	4,20	4,20	4,20	4,50	4,10	4,30
	Potencia acústica	db(A)	Clasificación energética	A++ / A+	A++ / A+				
			Interior Alta	54	54	56	58	58	62
	Presión acústica	db(A)	Exterior Alta	60	63	63	65	65	68
			Indoor Alta/Baja	37 / 19	37 / 19	38 / 19	41 / 19	41 / 25	45 / 25
		Exterior Alta	45	45	46	48	51	54	
Datos eléctricos	Consumo	A	Corriente de trabajo (Refrigeración)	2,4	2,9	4,7	5,6	6,4	8,8
			Corriente de trabajo (Calefacción)	2,5	3,8	4,2	5,5	7,8	9,8
		W	Consumo de energía (Refrigeración)	460	600	1.060	1.270r	1.390	1950
			Consumo de energía (Calefacción)	470	850	930	1.240	1.610	2200
	Fuente de alimentación	V/Hz/Φ	Voltaje, frecuencia, tensión	220-240V/50Hz/1P	220-240V/50Hz/1Φ	220-240V/50Hz/1Φ	220-240V/50Hz/1Φ	220-240V/50Hz/1Φ	220-240V/50Hz/1Φ
	Características físicas	Dimensiones (ancho x alto x prof)	mm	Interior	820*299*215	820*299*215	820*299*215	820*299*215	1055*299*215
Exterior			710*540*220	710*540*220	710*540*220	710*540*220	880*638*310	880*638*310	
Peso		kg	Interior	9,1	9,1	9,1	9,1	12,5	12,5
			Exterior	24,0	24,0	24,4	30,7	36,8	38,0
Tuberías de refrigerante	Longitud y altura de tubería	Max, m	Longitud de tubería	15	15	15	15	30	30
		Max, m	Altura de tubería	8	8	8	8	15	15
	Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
		kg	Carga	0,70	0,70	0,70	0,70	1,30	1,3
		tCO ₂ e	Toneladas equivalentes de CO ₂	0,47	0,47	0,47	0,47	0,88	0,88
	Diámetros de tubería	mm	Líquido	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
mm		Gas	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88	
Intervalo de temperatura operativa	°C	Refrigeración	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	
	°C	Calefacción	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
Compatibilidad control	Compatibilidad control central (exterior)		Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)	
	Compatibilidad mando por cable (interior)		Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)	
P.V.R. (Euros) unidad interior			330	345	380	485	580	770	
P.V.R. (Euros) unidad exterior			560	590	655	825	1.010	1.330	
P.V.R. (Euros) Pack			890	935	1.035	1.310	1.590	2.100	

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

AR35 R32

- Compresor Digital Inverter.
- Sistema de Filtro HD.
- Función Auto Swing en dos sentidos para controlar automáticamente la dirección del caudal de aire.
- El protector de la lama protege el condensador y optimiza el rendimiento del intercambiador de calor.



Unidad interior			AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18BXHQASINEU	AR24BXHQASINEU
Unidad exterior			AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18BXHQASIXEU	AR24BXHQASIXEU
Pack			F-AR09ART	F-AR12ART	F-AR18BXHQ	F-AR24BXHQ
Capacidad						
Capacidad	Enfriamiento (nominal)	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Enfriamiento (mín.-máx.)	kW	0,9-3,4	1,1-4,2	1,8-6,1	2,1-8,0
	Calor a +7°C	kW	2,9	3,8	5,3	7,3
	Calor (mín.-máx.)	kW	0,8-3,4	1,1-4,2	1,4-6,7	1,6-8,8
Rendimiento						
Eficiencia energética en enfriamiento	SEER ¹	W/W	6,3/ A++	6,1/ A++	7,1/ A++	6,1/ A++
	Consumo energético	kWh/a	156	211	Por determinar	Por determinar
	Pdesignc	kW	2,8	3,6	Por determinar	Por determinar
	EER	W/W	3,43	2,90	3,24	2,87
Eficiencia energética en calor	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+	3,9/ A	4,0/ A+	3,9/ A
	Consumo energético	kWh/a	910	969	Por determinar	Por determinar
	Pdesignh (promedio)	kW	2,6	2,7	Por determinar	Por determinar
	COP ¹	W/W	3,91	3,50	3,56	3,00
Extracción de humedad						
Máximo caudal de aire (enfriamiento)	Unidad interior	m³/min	7,77	9,00	14,00	16,33
	Unidad exterior	m³/min	-	-	-	-
Potencia acústica	Unidad interior (enfriamiento)	dB(A)	55	55	55	59
	Unidad exterior (enfriamiento)	dB(A)	62	65	63	68
Presión acústica	Modo alto/silencio de la unidad interior	dB(A)	36/20	37/22	42/25	43/28
	Unidad exterior alta	dB(A)	49	50	56	59,5
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Calor	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Interconexión (Ext.-Int.)	Nº hilos		5	5	5	5
	Sección de cable (mín.)	mm²	1,5	1,5	1,5	1,5
Tipo de compresor						
Unidad exterior		Tipo	Digital Inverter	Digital Inverter	Digital Inverter	Digital Inverter
Consumo energético	Enfriamiento	W	770	1.213	1.539	2.450
	Calor	W	750	1.088	1.480	2.700
Corriente de trabajo	Enfriamiento	A	3,3	5,3	6,9	10,4
	Calor	A	3,2	4,7	6,4	11,7
Dimensiones						
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1.040 x 327 x 220
	Unidad exterior	mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 554 x 333	890 x 673 x 342
Peso neto	Unidad interior	kg	8,1	8,1	10,5	12,5
	Unidad exterior	kg	23,2	23,2	34,0	52,0
Refrigerante						
Refrigerante	Tipo		R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675)			
	Carga (para 5 m)	kg	0,55	0,55	1,00	1,60
	Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga	tCO ₂ e	0,37	0,68	0,68	1,10
	Carga refrigerante adicional	g/m	12	12	12	12
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, mm (pulgada)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Tubería de gas	ø, mm (pulgada)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longitud de tubería	Mín./Máx. (unidad exterior a unidad interior)	m	25	25	30	50
Altura de tubería	Máx.	m	10	10	20	25
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	-	-	-	-
P.V.R. (Euros) unidad interior			255	285	565	670
P.V.R. (Euros) unidad exterior			320	350	705	840
P.V.R. (Euros) Pack			575	635	1.270	1.510



Control remoto inalámbrico (incluido)

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

SAMSUNG

Find your comfort.

Create your perfect environment.

Learn more about Samsung Climate Solutions at:
www.samsung.com/climate

Copyright © 2024 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. All rights reserved. Samsung is a registered trademark of Samsung Electronics Co., Ltd. Specifications and designs are subject to change without notice and may include preliminary information. Non-metric weights and measurements are approximate. All data was deemed correct at the time of creation. Samsung is not liable for errors or omissions. Some images may be digitally altered. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective owners and are hereby recognised and acknowledged.



Samsung Electronics Co., Ltd. participates in the Eurovent Certification Programme (ECP) for Air Conditioners (AC), Variable Refrigerant Flow (VRF) and Liquid Chilling Packages Heat Pump (LCP-HP). To check the ongoing validity of certification, please visit: 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
The Netherlands