



Gama 
Doméstica





Micro Plasma Ion



La Zona Micro Plasma Ion es el área en la que tu estarás protegido por la tecnología de última generación de Samsung que elimina los elementos nocivos del aire. Cada vez que abrimos los periódicos nos encontramos con inquietantes artículos sobre temas como la gripe aviar o nuevos virus de gripe. También podemos leer noticias sobre enfermedades provocadas por las bacterias, el polvo de nuestras casas y el moho.



La inquietud acerca de estos elementos nocivos es incluso mayor si estás enfermo o tienes niños o personas mayores a las que cuidar. El sistema Micro Plasma Ion de Samsung es una innovadora tecnología reconocida en todo el mundo que puede acabar con esta preocupación. Con sólo cambiar tu climatizador por un modelo con Micro Plasma Ion disfrutarás de una Zona Micro Plasma Ion.



Tecnología de purificación de aire mundialmente reconocida

En espacios limitados como son los automóviles, aviones y ascensores, el sistema MPI da muestras de su extraordinaria tecnología proporcionando el máximo nivel de limpieza y purificación del aire.



Tecnología MPI aplicada a los automóviles Renault Samsung

Los automóviles Renault Samsung de alta gama SM7 y SM5 han adoptado la tecnología MPI para reducir las toxinas en el interior del habitáculo. Según las pruebas en automóviles, el 78% del moho y el 58% de las bacterias se eliminan en los primeros 30 minutos de uso del coche.



Tecnología MPI seleccionada para "Investigación sobre el ambiente en las cabinas de pasajeros de los aviones"

Financiada por el gobierno norte-americano, la ACER (Investigación sobre el ambiente en la cabina de los aviones comerciales) busca encontrar métodos que permitan reducir las toxinas en la cabina del avión. La tecnología MPI de Samsung es la única tecnología de una empresa extranjera que ha sido elegida para las aplicaciones del proyecto, avalando las excelentes características de seguridad de MPI.

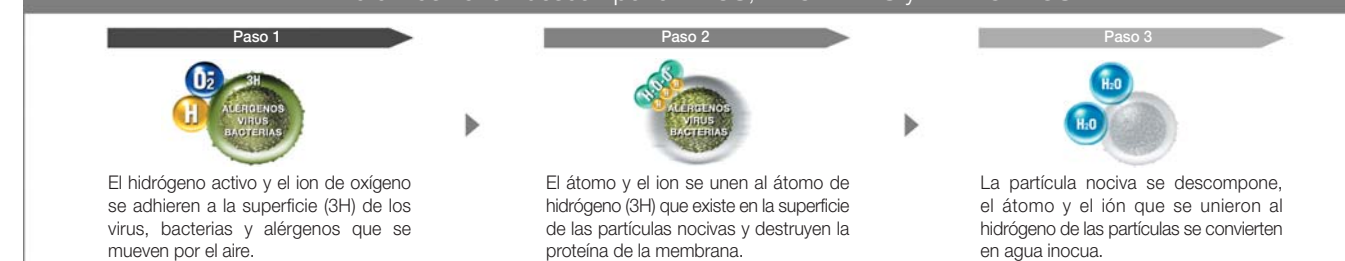
El secreto de la descomposición de partículas nocivas de Micro Plasma Ion reside en el comportamiento del hidrógeno activo (H) y del ión de oxígeno (O₂)



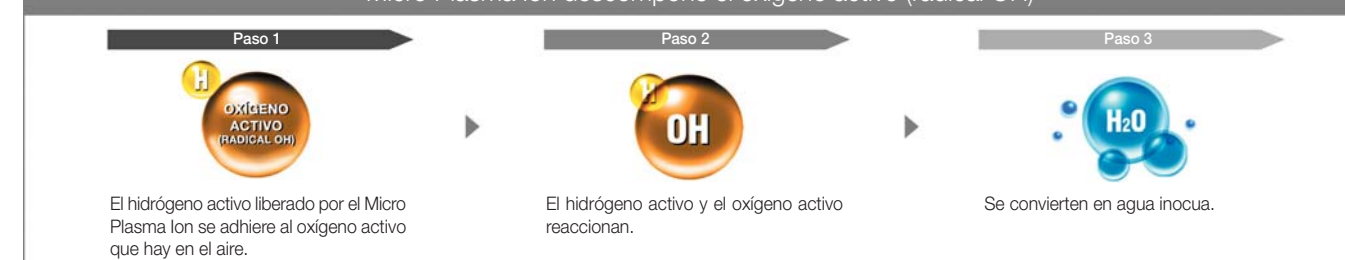
Generador de iones

En el dispositivo de Micro Plasma Ion, el Ion del Hidrógeno (H+) generado por él se une al electrón (e-) y se convierte en hidrógeno activo (H). Asimismo, el oxígeno contenido en el aire se une al electrón para formar un ion de oxígeno (O₂-). A continuación, el hidrógeno activo y el ion de oxígeno son liberados a la habitación.

Micro Plasma Ion descompone VIRUS, BACTERIAS y ALÉRGENOS



Micro Plasma Ion descompone el oxígeno activo (radical OH)





Sistemas de cuidado de la salud



El climatizador de Samsung es todo lo que necesita para mantener su aire limpio y fresco de forma continuada.



Etapas 1 Auto Roof Shutter

El Auto Roof Shutter evita que la suciedad acceda al interior del climatizador.

Etapas 2 MPI (Micro Plasma Ion)

Elimina los contaminantes biológicos y diversos patógenos como las bacterias, virus y moho.

Elimina contaminantes biológicos

Micro Plasma Ion neutraliza los virus, bacterias y alérgenos

PASO 1



Los átomos de hidrógeno activo y los iones de oxígeno se adhieren a la superficie (3H) de los virus, bacterias y alérgenos que se mueven por el aire.

PASO 2



Los átomos y los iones se unen al hidrógeno de la superficie de las partículas nocivas y destruyen las proteínas de la membrana.

PASO 3



Las partículas nocivas se descomponen y los átomos e iones, que permanecen unidos al hidrógeno de las partículas, se convierten en agua inocua.

Controla el oxígeno activo

Micro Plasma Ion descompone el oxígeno activo (radicales OH)

PASO 1



El hidrógeno activo generado por el Micro Plasma Ion se adhiere al oxígeno activo que hay en el aire.

PASO 2



El hidrógeno activo y el oxígeno activo reaccionan.

PASO 3



Y se convierten en agua inocua.

Sistema de purificación de aire en 5 pasos

El sistema de purificación de aire en múltiples pasos elimina casi la totalidad de los elementos nocivos a través de sus diferentes filtros y mantiene el interior del sistema completamente limpio.

Paso 01 Filtro con revestimiento de plata

El revestimiento ultrafino de plata aplicado al filtro sirve para atrapar y eliminar las partículas de polvo.

Paso 02 Evaporador con revestimiento de plata

Las aletas del evaporador disponen de un triple revestimiento para garantizar una eficaz eliminación de la condensación.

Paso 03 Filtro ADN o de Catequina

La estructura de ADN proporciona una extraordinaria calidad de absorción y eliminación de los agentes cancerígenos microscópicos. La catequina está incorporada al filtro y desactiva las bacterias y los malos olores capturados.

Paso 04 Filtro Desodorizante

Este filtro incorpora carbono activo, que permite la absorción efectiva de todos los olores.

Paso 05 Zona MPI

El generador de iones de oxígeno y átomos de hidrógeno activo elimina las partículas nocivas del aire.

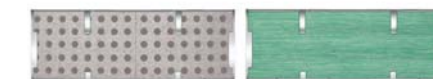
Paso 01



Paso 02



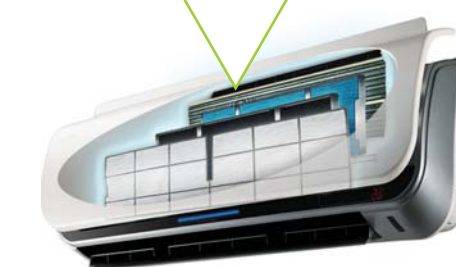
Paso 03



Paso 04

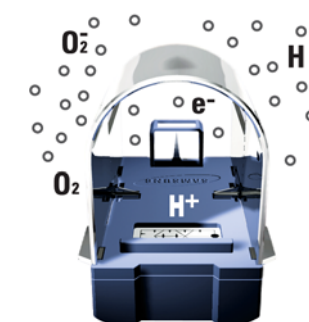


Paso 05



Generador

Los iones de hidrógeno generados en el dispositivo MPI se unen a los electrones (e-) para formar el hidrógeno activo, mientras que el oxígeno del aire se une a los electrones para formar los iones de oxígeno. A continuación, los átomos de hidrógeno activo y los iones de oxígeno son liberados en la habitación.



Etapas 3 Filtro de ADN y filtrado en 5 pasos

Se eliminan los disruptores endocrinos, los materiales peligrosos y otros compuestos químicos nocivos.



Good'sleep II. Un sueño profundo para un refrescante despertar



Temperaturas óptimas para un sueño reparador

El sistema Good'sleep II de Samsung garantiza que su entorno se mantenga a la temperatura más confortable, con un ajuste automático de la humedad que garantiza un sueño reparador.

Good'sleep II se recomienda para:



Personas que tengan la piel sensible a la temperatura



Personas que sufran insomnio



Personas preocupadas por el ahorro de energía

Disfrute de un sueño placentero

Eficiencia del sueño

35,8% ↑ 10,4%

SAMSUNG

25,4%

Competidor
Realizado por la Univ. Nacional de Bukyung

El Good'sleep II aumenta la eficiencia el sueño en comparación con sus competidores.

* Resultados de pruebas para modo de refrigeración.

Agradable temperatura corporal

95% ↑ 11%

SAMSUNG

84%

Competidor
Realizado por la Univ. Nacional de Bukyung

El Good'sleep II mantiene su piel a una temperatura confortable durante toda la noche, con un control preciso de la temperatura.

* Resultados de pruebas para modo de refrigeración.

Ahorro energético

1,64 KWh ← 30%

SAMSUNG

2,49 KWh

Modo de refrigeración general (26°C)
Temperatura: 30°C. Temperatura interior: 26°C

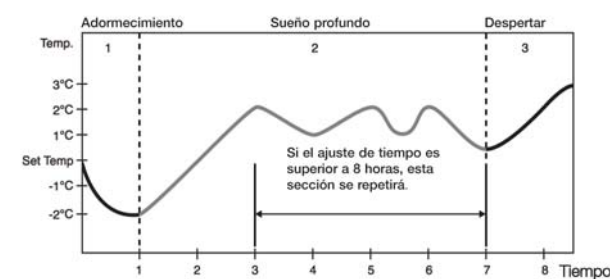
El Good'sleep II reduce el consumo de electricidad hasta un 30% en comparación con otros competidores con función similar.

* Resultados de pruebas para modo de refrigeración.

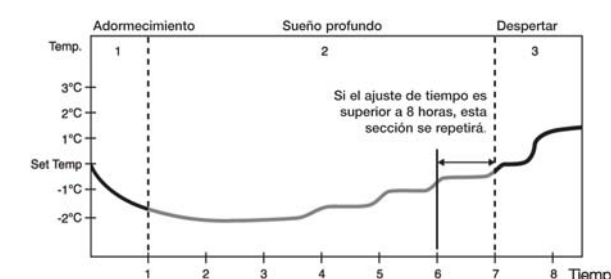
La mejor temperatura para conseguir un sueño profundo

En función de las etapas del sueño, las temperaturas se ajustan para que usted caiga en un sueño profundo de manera más rápida y tenga un más refrescante despertar, empezar el día con más energía.

Modo de refrigeración



Modo de calefacción



1. Fase de adormecimiento: le ayuda a dormirse al disminuir la temperatura.
2. Fase de sueño profundo: relaja su cuerpo y aumenta ligeramente la temperatura.
3. Fase de despertar: le permite despertarse con un confortable aire intermitente y le aporta una sensación más refrescante.



¿Qué es el S-Inverter?

Los climatizadores con Smart Inverter de Samsung son una combinación de tecnología de vanguardia y unas características de funcionamiento excepcionales. Se consigue una climatización rápida y potente con un consumo de energía mínimo. Como consecuencia, sus facturas de electricidad se reducirán prácticamente

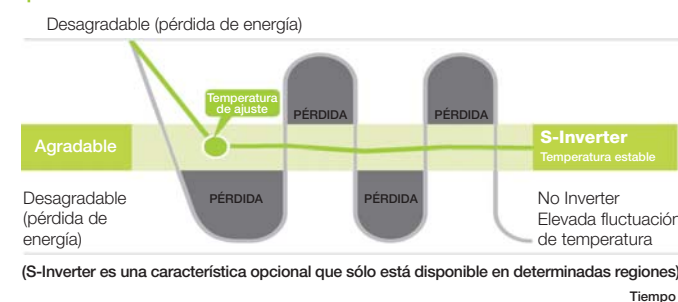


a la mitad en comparación con otros modelos convencionales, sin perder lo más mínimo el extraordinario confort que puede esperar de Samsung. Los climatizadores con S-Inverter de Samsung son la elección perfecta para quienes valoran las altas prestaciones y el ahorro de energía.

Funcionamiento silencioso, ahorro de energía y ajuste estable con el S-Inverter

La tecnología S-Inverter de Samsung reduce el consumo de energía hasta un 50% e incluye un potente control que le permite alcanzar rápidamente la temperatura deseada y mantenerla de forma precisa.

¡Estable! Temperatura confortable



El climatizador S-Inverter trabaja a su máxima capacidad cuando se pone en marcha.

Cuando la temperatura alcanza el valor de ajuste deseado, se lleva a cabo un ajuste fino que permite hacer frente a los posibles cambios. Esto conlleva una menor fluctuación de la temperatura y garantiza un mayor confort en tan sólo unos minutos.

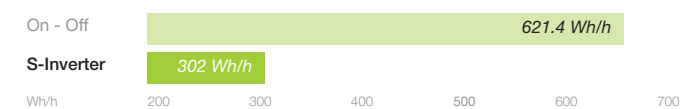
¡Ahorro! Elevada eficiencia energética

La tecnología S-Inverter le proporciona una potente y rápida refrigeración y calefacción con un mínimo consumo de electricidad, para que pueda reducir su gasto energético y ahorrar dinero.



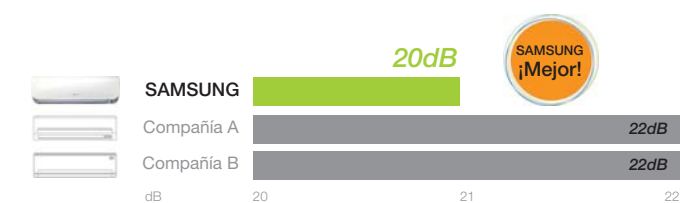
Hasta un 50% de ahorro energético

Una vez alcanzada la temperatura de ajuste, el climatizador S-Inverter cambia a modo de funcionamiento económico. Al evitar la ineficaz y frecuente conexión y desconexión del compresor, el S-Inverter ahorra hasta un 50% en el consumo energético en comparación con los climatizadores que no disponen de tecnología Inverter.



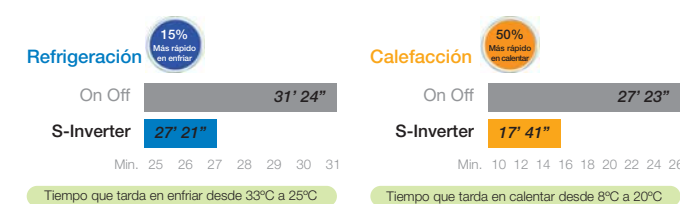
¡Silencioso! Funcionamiento silencioso

Disfrute del funcionamiento suave y silencioso de su climatizador, cuyo compresor tiene una velocidad menor para mantener la temperatura, reduciendo el ruido del motor y el ruido del ventilador y garantizando un mayor confort durante su uso.



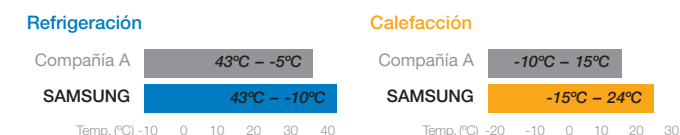
Refrigeración y calefacción rápidas

Si usted cambia el ajuste de temperatura, el climatizador usará la máxima capacidad del compresor para alcanzar rápidamente la temperatura deseada, haciendo que la refrigeración sea un 15% más rápida y la calefacción un 50% más rápida.



Amplio rango de temperaturas

Con el climatizador Samsung, no tiene que preocuparse de utilizar una unidad externa a temperaturas severas. Con un rango de temperaturas más amplio, la unidad puede utilizarse en modo de refrigeración durante un tórrido verano de 43°C o en modo de calefacción durante un frío invierno de -15°C, proporcionándole el confort deseado en su hogar.



Serie Mont Blanc Inverter



Unidades Interiores



Unidad Exterior



Control Remoto

MODELO			AQV09AWA (Blanco) / AQV09ABA (Negro)		AQV12AWA (Blanco) / AQV12ABA (Negro)	
UNIDAD INTERIOR			AQV09AWAN (Blanco) / AQV09ABAN (Negro)		AQV12AWAN (Blanco) / AQV12ABAN (Negro)	
UNIDAD EXTERIOR			AQV09AWAX (Blanco) / AQV09ABAX (Negro)		AQV12AWAX (Blanco) / AQV12ABAX (Negro)	
Modo de Funcionamiento			FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
Capacidad	W		2.500	3.400	3.500	4.000
	Kcal/h		2.150	3.009	3.010	3.000
Consumo Total	W		581	791	1.030	1.099
EER / COP	W/W		4,30 / A	4,30 / A	3,40 / A	3,64 / A
Etiquetado Energético			A	A	A	A
Intensidad Nominal	A		3,00	4,00	4,7	5,2
Tensión			Ø/V/Hz		220-240/50/1	
Unidad Interior	Caudal de Aire	m³/hora	480		540	
	Dimensiones U. Interior	mm	900x304x185		900x304x185	
	Peso Unidad Interior	kg	10,2		10,2	
	Nivel Sonoro	dB(A)	31/20		35/21	
Unidad Exterior	Dimensiones (Netas)	mm	790x548x285		790x548x285	
	Peso	kg	32,6		32,6	
	Nivel Sonoro	dB(A)	45		45	
Refrigerante			R410a		R410a	
Conexión Frigorífica	Líquido	mm	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
	Gas	mm	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Distancias Frigoríficas	Máx. (Vert/Total)	m	8/15		8/15	
Nº Hilos Interconexión			3+T		3+T	
Cond. Máx. de Trabajo	Frío	°C	-10 hasta 43		-10 hasta 43	
	Calor	°C	-15 hasta 24		-15 hasta 24	

Notas
 1. Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27°C DB, 19°C WC. Temperatura exterior: 35°C DB. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).
 2. Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura interior: 20°C DB, Temperatura exterior: 7°C DB, 6°C WC. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).
 3. Nivel de ruido adquirido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de la instalación.
 Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Consultar manual técnico.



Auto Roof Shutter

Este exclusivo climatizador se cierra automáticamente para evitar la entrada de suciedad mientras no está en funcionamiento.



MPI (Micro Plasma Ion)

La primera tecnología del mundo en generar átomos de hidrógeno activo, junto con iones de oxígeno, para mejorar la calidad del aire interior. Esta tecnología le protege de las partículas nocivas y de los virus que hay en el aire.

Filtro Desodorizante

El filtro incorpora carbono activo, que absorbe de forma eficaz el humo del tabaco, el olor de los animales domésticos y otros olores desagradables.



Filtro de ADN

Este nuevo avance tecnológico captura selectivamente los agentes tóxicos. Esto permite una gestión más inteligente y eficaz del aire, en comparación con otros filtros.



Good'sleep II

Innovadora tecnología desarrollada para controlar la temperatura del aire mientras usted duerme y para mantener una temperatura corporal óptima, permitiéndole disfrutar de un confortable sueño y de un refrescante despertar.

Evaporador con revestimiento de plata

Las aletas del evaporador disponen de triple revestimiento de materiales ecológicos (2 capas de sílice libre de cromo, 1 capa de revestimiento de plata) que garantizan una eficaz eliminación de la condensación, así como la producción de aire limpio y fresco.

Filtrado en 5 pasos para eliminar completamente las sustancias nocivas

Paso 01 Filtro con revestimiento de plata

Con el filtro con revestimiento de plata se suprime la respiración de los virus, inhibiendo su crecimiento celular y provocándoles la muerte. Los virus se eliminan rápidamente en tan sólo 2 horas.

Paso 02 Evaporador con revestimiento de plata

Las aletas del evaporador disponen de triple revestimiento de materiales ecológicos (2 capas de sílice libre de cromo, 1 capa de revestimiento de plata) que garantizan una eficaz eliminación de la condensación, así como la producción de aire limpio y fresco.

Paso 03 Filtro ADN

La estructura de ADN proporciona una extraordinaria calidad de absorción y eliminación de los agentes cancerígenos microscópicos.

Paso 04 Filtro Desodorizante

El filtro incorpora carbono activo, que absorbe de forma eficaz el humo del tabaco, el olor de los animales domésticos y otros olores desagradables.



Ventilador

Moledoado con una fórmula anti-bacteriana para suprimir la proliferación de mohos y bacterias, ayuda a prevenir la causa de los olores desagradables.

Paso 05 Zona MPI

Elimina las partículas nocivas del aire, como el virus de la gripe, virus SARS, virus de la gripe aviar, SARM, bacterias, hongos y partículas alérgicas.



¿Por qué el filtro de ADN es más eficaz?

La estructura de ADN posee una forma ideal para atrapar selectivamente los agentes cancerígenos. Además, y gracias a su selectivo método de eliminación, que no lleva incorporados los filtros normales, su vida útil es mucho mayor.



- 01** Exclusivo filtro con estructura de ADN que supera en rendimiento a todos los demás filtros
- 02** Mayor vida útil al centrarse específicamente en los agentes cancerígenos
- 03** Samsung es el único fabricante que ofrece esta ventaja tecnológica



S-Inverter

Tecnología inverter de alta eficacia para una refrigeración/calefacción más rápida, un control preciso de la temperatura y un ahorro de energía.

Serie Mont Blanc Inverter		P.V.R. (Euros)	Serie Mont Blanc Inverter		P.V.R. (Euros)
AQV09AWA (Blanco) / AQV09ABA (Negro)		999	AQV12AWA (Blanco) / AQV12ABA (Negro)		1.099
AQV09AWAN (Blanco) / AQV09ABAN (Negro) (Un. Int.)		400	AQV12AWAN (Blanco) / AQV12ABAN (Negro) (Un. Int.)		440
AQV09AWAX (Blanco) / AQV09ABAX (Negro) (Un. Ext.)		599	AQV12AWAX (Blanco) / AQV12ABAX (Negro) (Un. Ext.)		659

Serie Natura Inverter



Unidad Interior



Unidad Exterior



Control Remoto

MODELO			AQV09VBC		AQV12VBC		AQV18VBC		AQV24VBC		
UNIDAD INTERIOR			AQV09VBCN		AQV12VBCN		AQV18VBCN		AQV24VBCN		
UNIDAD EXTERIOR			AQV09VBCX		AQV12VBCX		AQV18VBCX		AQV24VBCX		
Modo de Funcionamiento			FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	
Capacidad	W		2.500	3.500	3.500	4.000	5.000	6.000	6.800	8.000	
	Kcal/h		2.150	2.250	3.009	3.439	4.299	5.159	5.847	6.878	
Consumo Total	W		610	850	1.030	1.100	1.560	1.760	2.260	2.850	
EER / COP	W/W		4,10 / A	4,10 / A	3,40 / A	3,64 / A	3,23 / A	3,41 / B	3,01 / B	2,81 / D	
Etiquetado Energético			A	A	A	A	A	A	A	D	
Intensidad Nominal			A	3,00	4,50	4,8	5,20	7,00	8,00	10,60	13,00
Tensión			Ø/V/Hz	220-240/50/1		220-240/50/1		220-240/50/1		220-240/50/1	
Unidad Interior	Caudal de Aire	m³/hora	480		540		780		900		
	Dimensiones U. Interior	mm	825x285x189		825x285x189		1.065x298x218		1.065x298x218		
	Peso Unidad Interior	kg	9		9		13		13		
	Nivel Sonoro	dB(A)	31/21		35/21		40/30		41/30		
Unidad Exterior	Dimensiones (Netas)	mm	790x548x285		790x548x285		880x638x310		880x638x310		
	Peso	kg	32,6		32,6		51		51		
	Nivel Sonoro	dB(A)	45		45		53		55		
Refrigerante			R410a		R410a		R410a		R410a		
Conexión Frigorífica	Líquido	mm	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		
	Gas	mm	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		12,7 (1/2")		15,88 (5/8")		
Distancias Frigoríficas	Máx. (Vert/Total)	m	8/15		8/15		15/30		15/30		
Nº Hilos Interconexión			3+T		3+T		3+T		3+T		
Cond. Máx. de Trabajo	Frío	°C	-10 hasta 43		-10 hasta 43		-10 hasta 43		-10 hasta 43		
	Calor	°C	-15 hasta 24		-15 hasta 24		-15 hasta 24		-15 hasta 24		

Notas

1. Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27°C DB, 19°C WC. Temperatura exterior: 35°C DB. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

2. Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura interior: 20°C DB. Temperatura exterior: 7°C DB, 6°C WC. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).

3. Nivel de ruido adquirido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de la instalación.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Consultar manual técnico.



MPI (Micro Plasma Ion)

La primera tecnología del mundo que genera átomos de hidrógeno activo e iones de oxígeno para limpiar el aire.



Good'sleep

Un revolucionario programa de control de la temperatura que ayuda a mantener una temperatura corporal óptima durante la noche y que favorece el sueño y un descanso reparador.



Anti-allergy filter



Filtro que elimina las partículas invisibles de polvo y las bacterias para reducir los problemas causados por estos alérgenos.



Evaporador con revestimiento de plata

El filtro y el evaporador disponen de un revestimiento de plata para garantizar un aire más puro y saludable.

Alta eficiencia

Calefacción y refrigeración de forma rápida y potente con el mínimo gasto energético, gracias a la tecnología Smart Inverter. Con el gran ahorro energético con el que funciona y el preciso control de temperatura, puedes reducir la factura de la luz y conseguir un gran ahorro.

Espejo sombra

A través de los reflejos en el espejo sombra, la naturaleza encajará perfectamente con tu interior. El espejo sombra de Samsung refleja la cantidad de luz adecuada añadiendo una imagen elegante a tu interior.



Pantalla escondida

Cuando pones en marcha el climatizador, se ilumina una pantalla LED, una pantalla fácil de visualizar con un toque elegante de Samsung.



Entrada de aire delantera

La entrada de aire se localiza en la parte superior del climatizador para poder coger el aire caliente. Para una toma de aire eficiente, Samsung desarrolló el panel de abertura delantero que se abre 10 grados.



S-inverter

Tecnología inverter de alta eficiencia para refrigerar y calentar más rápidamente, controlar la temperatura con mayor precisión y ahorrar más energía.

Filtro Deodorizante

Filtro a base de carbón activo que absorbe eficazmente el humo del tabaco, los olores causados por los animales y otros olores desagradables.



Anti-Bacterial

Gracias a una fórmula antibacterias que frena la proliferación del moho y las bacterias, evita los olores desagradables.

Serie Natura Inverter	P.V.R. (Euros)
AQV09VBC	859
AQV09VBCN (Unidad Interior)	344
AQV09VBCX (Unidad Exterior)	515
AQV12VBC	945
AQV12VBCN (Unidad Interior)	378
AQV12VBCX (Unidad Exterior)	567

Serie Natura Inverter	P.V.R. (Euros)
AQV18VBC	1.495
AQV18VBCN (Unidad Interior)	598
AQV18VBCX (Unidad Exterior)	897
AQV24VBC	1.995
AQV24VBCN (Unidad Interior)	798
AQV24VBCX (Unidad Exterior)	1.197

Serie Neo Forte Inverter



Unidad Interior



Unidad Exterior



Control Remoto

MODELO			AQV09NSA		AQV12NSA		AQV18NSA		AQV24NSA	
UNIDAD INTERIOR			AQV09NSAN		AQV12NSAN		AQV18NSAN		AQV24NSAN	
UNIDAD EXTERIOR			AQV09NSAX		AQV12NSAX		AQV18NSAX		AQV24NSAX	
Modo de Funcionamiento			FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
Capacidad	W		2.500	3.300	3.300	4.000	5.000	6.000	6.800	8.000
	Kcal/h		2.150	2.837	2.837	3.439	4.299	5.159	5.847	6.879
Consumo Total	W		735	910	1.028	1.108	1.560	1.760	2.260	2.850
EER / COP	W/W		3,40 / A	3,63 / A	3,21 / A	3,61 / A	3,21 / A	3,41 / B	3,01 / B	2,81 / D
Etiquetado Energético			A	A	A	A	A	A	A	D
Intensidad Nominal	A		3,50	4,40	4,90	5,20	7,00	8,00	10,6	13,00
Tensión	Ø/V/Hz		220-240/50/1		220-240/50/1		220-240/50/1		220-240/50/1	
Unidad Interior	Caudal de Aire	m³/hora	420		480		780		900	
	Dimensiones U. Interior	mm	825x285x189		825x285x189		1.065x298x218		1.065x298x218	
	Peso Unidad Interior	kg	9		9		13		13	
	Nivel Sonoro	dB(A)	32/23		36/23		40/30		41/30	
Unidad Exterior	Dimensiones (Netas)	mm	790x548x265		790x548x265		880x638x310		880x638x310	
	Peso	kg	31,5		31,5		51		51	
	Nivel Sonoro	dB(A)	45		47		53		55	
Refrigerante			R410a		R410a		R410a		R410a	
Conexión Frigorífica	Líquido	mm	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
	Gas	mm	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		12,7 (1/2")		15,88 (5/8")	
Distancias Frigoríficas	Máx. (Vert/Total)	m	7/15		7/15		15/30		15/30	
Nº Hilos Interconexión			3+T		3+T		3+T		3+T	
Cond. Máx. de Trabajo	Frío	°C	+10 hasta 43		+10 hasta 43		-10 hasta 43		-10 hasta 43	
	Calor	°C	-10 hasta 24		-10 hasta 24		-15 hasta 24		-15 hasta 24	

Notas
1. Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27°C DB, 19°C WC. Temperatura exterior: 35°C DB. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).
2. Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura interior: 20°C DB. Temperatura exterior: 7°C DB, 6°C WC. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).
3. Nivel de ruido adquirido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de la instalación.
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Consultar manual técnico.

Sistema de doble lama

Samsung incorpora la innovadora doble lama en la serie Neo Forte. Este sistema permite un control más efectivo del flujo del aire y que éste quede distribuido en la dirección deseada. Con unos ángulos más anchos, este revolucionario sistema de lamas ofrece una difusión de aire confortable al tiempo que garantiza un óptimo rendimiento del climatizador.

Rejilla desmontable de fácil limpieza

El cambio de la rejilla siempre ha sido una tarea muy poco agradecida. Esto ha dejado de ser un problema en los climatizadores de la serie Neo Forte de Samsung. Las rejillas, de novísimo diseño, se desmontan fácilmente de la unidad interior para proceder a su lavado. De este modo costará menos seguir las recomendaciones del manual de mantenimiento del climatizador.



Nuevo Diseño



Eficacia energética y ventilador ultra silencioso

En la unidad exterior, el nuevo ventilador con aspas incorpora mayores prestaciones de rendimiento gracias al cubo en forma de triángulo que aumenta la eficacia energética, el rendimiento del ventilador ofrece mayor resistencia a altas temperaturas y menor nivel sonoro cuando está en funcionamiento.



Good'sleep II

Innovadora tecnología desarrollada para controlar la temperatura del aire mientras usted duerme y para mantener una temperatura corporal óptima, permitiéndole disfrutar de un confortable sueño y de un refrescante despertar.



Evaporador con revestimiento de plata

Las aletas del evaporador disponen de triple revestimiento de materiales ecológicos (2 capas de sílice libre de cromo, 1 capa de revestimiento de plata) que garantizan una eficaz eliminación de la condensación, así como la producción de aire limpio y fresco.



S-inverter

Tecnología inverter de alta eficacia para una refrigeración/calefacción más rápidas, un control preciso de la temperatura y para ahorrar energía.

Filtro Deodorizante

El filtro incorpora carbono activo, que absorbe de forma eficaz el humo del tabaco, el olor de los animales domésticos y otros olores desagradables.

Serie Neo Forte Inverter		P.V.R. (Euros)	
AQV09NSA		645	
AQV09NSAN (Unidad Interior)		258	
AQV09NSAX (Unidad Exterior)		387	
AQV12NSA		689	
AQV12NSAN (Unidad Interior)		276	
AQV12NSAX (Unidad Exterior)		413	
Serie Neo Forte Inverter		P.V.R. (Euros)	
AQV18NSA		1.250	
AQV18NSAN (Unidad Interior)		500	
AQV18NSAX (Unidad Exterior)		750	
AQV24NSA		1.745	
AQV24NSAN (Unidad Interior)		698	
AQV24NSAX (Unidad Exterior)		1.047	