

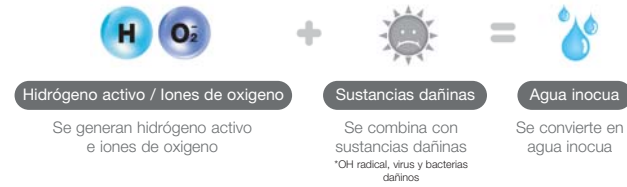


La tecnología Micro Plasma Ion te ofrece un aire puro y limpio gracias a su revolucionario sistema de generación de iones.

MPI mejora la calidad del aire interior eliminando los agentes contaminantes como virus, bacterias, ácaros... causantes de alergias y otras enfermedades respiratorias.

Gracias a la tecnología MPI se crea una Zona Purificada.

¿Cómo funciona el sistema?



El aire fresco mantiene sana a su familia
Para personas sensibles a partículas nocivas
Para niños y personas mayores
Para personas con alergias



Un sueño profundo para un refrescante despertar

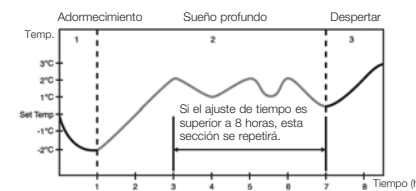
Temperaturas óptimas para un sueño reparador

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.

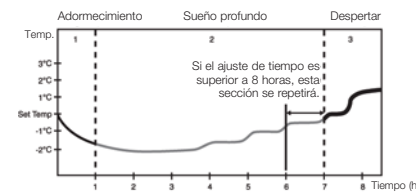
La mejor temperatura para conseguir un sueño profundo

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

Modo refrigeración



Modo 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.



Imagina diseño y estilo en tu hogar

Imagina un diseño que incorpora un panel frontal, de líneas estilizadas y de elegante diseño. Equipos con prestaciones tecnológicas que transforman el aire que respiras en más puro y limpio. Todo ello con un toque de distinción. Con la nueva serie Neo Forte de Samsung es fácil imaginarlo. www.samsung.es

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Consultar especificaciones técnicas.





Blanco



Características



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.



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 sueño confortable y de un refrescante despertar.

Catechin filter

El filtro contiene catechin, un extracto del te verde que desactiva las bacterias atrapadas así como los olores desagradables.

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.

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.

S-Inverter

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

Diseño



Referencia de Modelo

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	3,63	3,21	3,61	3,21	3,41	3,01	2,81
Etiquetado Energético		A	A	A	A	A	A	A	A
Intensidad Nominal	A	3,50	4,40	4,90	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	m ³ /min	7,0	8,0	13,0	15,0			
	Dimensiones	mm	825x285x189	825x285x189	1065x298x218	1065x298x218			
	Peso	kg	9	9	13	13			
	Nivel Sonoro	dB(A)	32/23	36/23	40/30	41/30			
Unidad Exterior	Dimensiones(Net)	mm	720x548x265	720x548x265	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")			
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

- 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).
- 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).
- 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.

Control remoto & Unidad exterior

Control remoto



Inverter

9K Btu

18K Btu

24K Btu

