

# Serie Mont Blanc Inverter



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	
	Kcal/h	2.150	3.009	3.010	
Consumo Total	W	581	791	1.030	
	EER / COP	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		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, 16°C WC. 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.

## DNA filter 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 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.

## DNA filter Ventilador

Moldeado 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 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