

**SAMSUNG**

## Triangle Design

El diseño en climatización más avanzado\*



## Nuevos Climatizadores Samsung Serie H

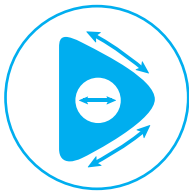


\*Testado en modelo AR09HSFSB en comparación con el modelo convencional Samsung AQV09TWS.



## Triangle Design: El diseño en climatización más avanzado

Enfría más rápido, a mayor distancia y en espacios más amplios\*



Samsung ha rediseñado sus climatizadores Serie H aplicando su última tecnología Triangle Design para proporcionar una climatización más rápida y eficiente con un mayor alcance; su revolucionario diseño triangular combina: una entrada de aire más ancha capaz de absorber mayor cantidad de aire; un ventilador más grande que permite mayor movimiento de flujo de aire; una optimización del ángulo de salida para mejorar la distribución del frío o calor, así como un aumento del número de lamas para un mayor control de la dirección del aire con una mayor cobertura.

\*Testado en modelo AR09HSFSB en comparación con el modelo convencional Samsung AQV09TWS.



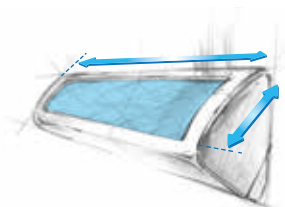
## Diseño Crystal Touch

Estilo exclusivo y diseño innovador

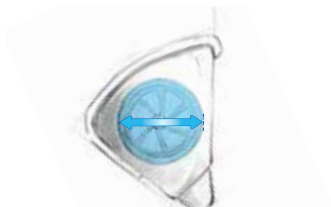


Su línea vanguardista y la pureza del diseño curvado de los climatizadores Serie H aportan un acabado elegante que se funde con la naturalidad de un hogar moderno. El acabado transparente y brillante de Crystal Touch es exclusivo de Samsung y adaptado de sus exitosos diseños de televisores.

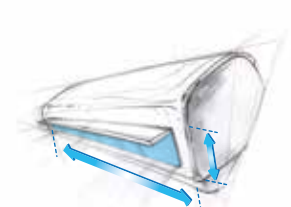




**1 Mayor entrada de aire\***  
Entrada más ancha



**2 Mayor flujo de aire\***  
Ventilador más grande

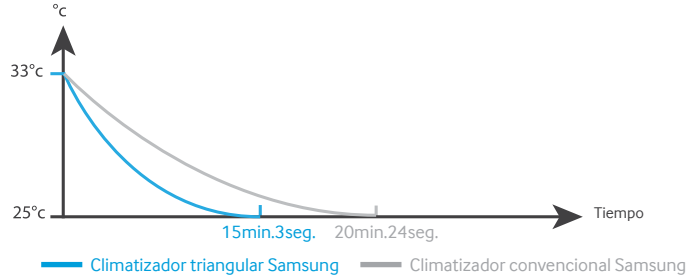


**3 Mayor salida de aire\***  
Salida más ancha



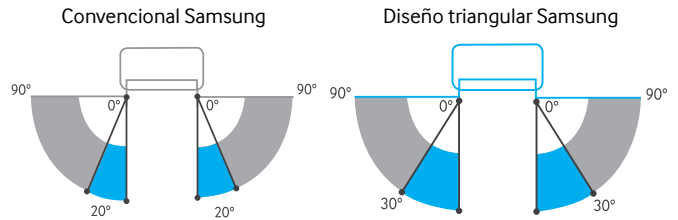
## Más Rápido\*

Los climatizadores Serie H de Samsung enfrían y calientan los espacios un 26% más rápido, ya que generan mayor cantidad de aire en menor tiempo.



## Mayor Cobertura\*

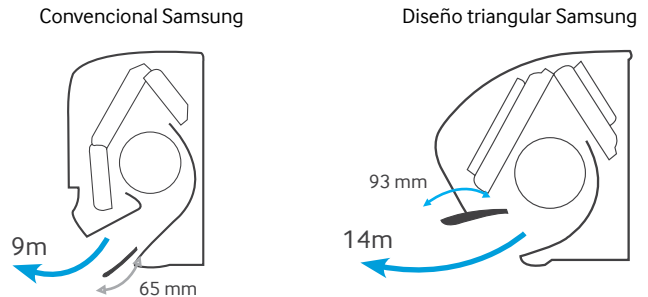
La optimización del ángulo de salida garantiza una mayor cobertura del frío y calor, así como una mejor distribución, reduciendo al mínimo los espacios muertos.



— El espacio en azul indica la zona de emisión de aire frío

## Más Alcance\*

Un mayor ángulo de salida consigue cubrir una distancia de aire de hasta 14 metros de longitud.



\*Testado en modelo AR09HSFSBW en comparación con el modelo convencional Samsung AQV09TWS.

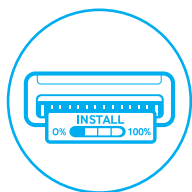
# Control Inteligente

Detalles inteligentes que facilitan el uso,  
la instalación y el mantenimiento

Los climatizadores Serie H con Smart Control ofrecen la comodidad de un control remoto del climatizador desde cualquier lugar, así como un sistema de fácil instalación.

## Smart Installation

La solución a los problemas de instalación



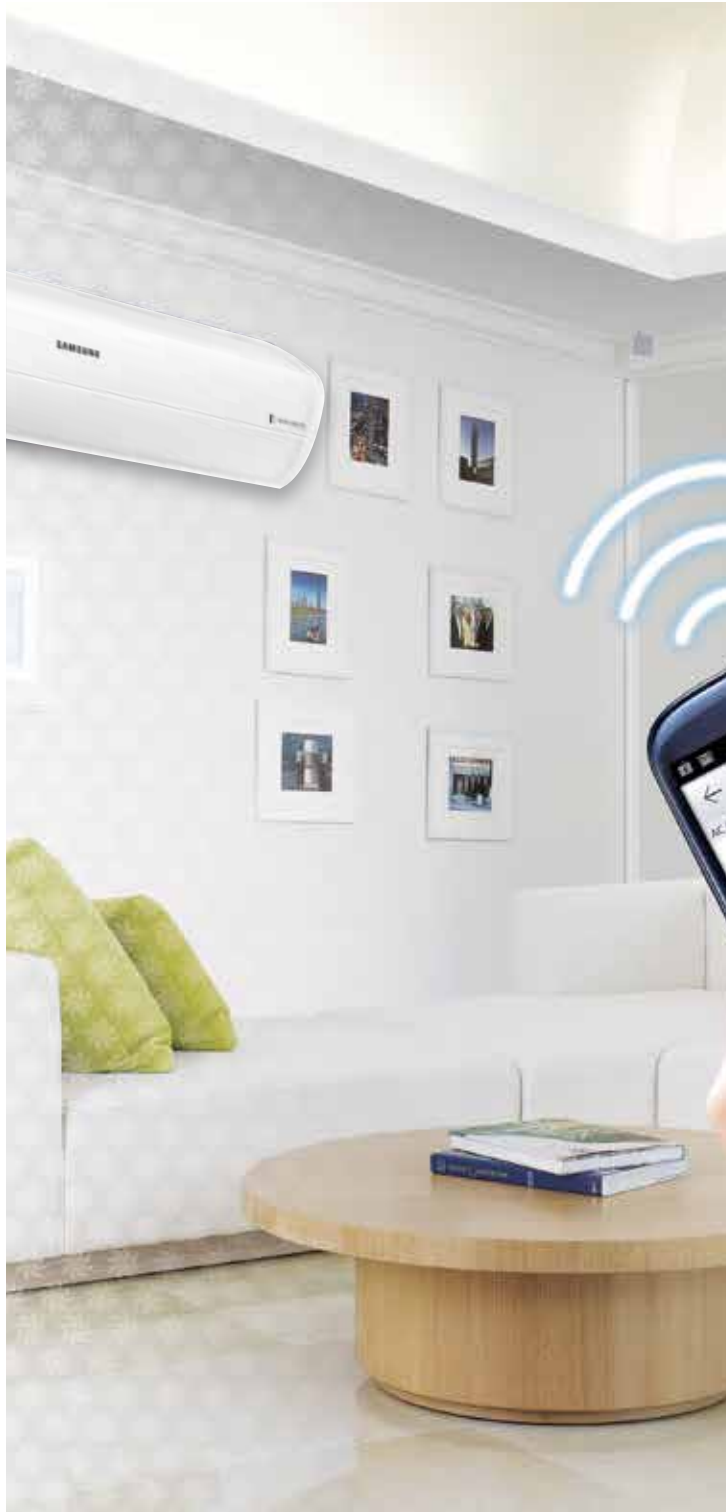
Smart Installation indica en el display del climatizador posibles incidencias y garantiza que la instalación de la unidad es correcta.

## Smart Check

La solución de posibles incidencias



Smart Check\* te ayuda a través de tu Smartphone a diagnosticar errores y solicitar asistencia técnica inmediata.





## Smart Wi-Fi

Climatiza tu hogar estés donde estés



La tecnología Smart Wi-Fi\* permite controlar tu climatizador vía Wi-Fi tanto dentro como fuera de casa, dejarás de preocuparte si te has dejado el climatizador encendido cuando has salido de casa. Desde la aplicación Smart Air Conditioner y un Smartphone podrás supervisar y controlar los ajustes para que cuando llegues a casa te encuentres el ambiente agradable que deseas:

- Encender y apagar el climatizador
- Controlar la temperatura
- Elegir el modo de funcionamiento
- Purificar el aire con la tecnología Virus Doctor®
- Modo silencioso

La aplicación Smart Air Conditioner ofrece múltiples funciones con las que podrás obtener diversas ventajas para una mayor comodidad:

- **Opción Uso:** controla el consumo del climatizador activando el límite máximo deseable y si este ha sido superado, una alarma lo notificará.
- **Opción Cambio de Filtro:** siempre que sea necesario una limpieza de filtros un mensaje llegará a tu Smartphone.
- **Opción Mi Viento:** guarda tus modos de climatización favoritos hasta un máximo de 10 opciones.

\*Es necesario descargarse la aplicación Smart Air Conditioner en SamsungApps y registrarse en [www.samsungsmartappliance.com](http://www.samsungsmartappliance.com). Gracias a la conexión Wi-Fi podrás controlar el climatizador desde la página web o la aplicación antes mencionada. Esta función puede verse afectada por las condiciones de cobertura.

# Digital Inverter

Trabaja de forma inteligente para ahorrar energía en tu hogar

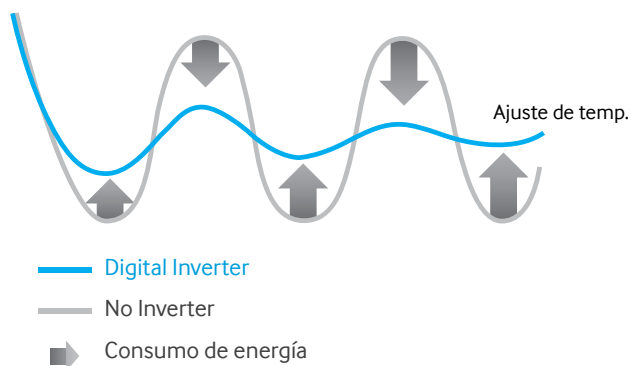


Los climatizadores Serie H de Samsung disponen de 10 años de garantía en el compresor Digital Inverter de alta eficiencia energética con un SEER de hasta 8,5 (A+++)\*\*.

Esta tecnología mantiene la temperatura deseada sin necesidad de apagar y encender constantemente el climatizador.

Digital Inverter es sinónimo de confort óptimo a través de una refrigeración y calefacción rápida, reduciendo el gasto de energía y respetando el medio ambiente.

## Ahorro de energía\*\*\*



\*Garantía para compresor Digital Inverter Serie H9500, Serie H9000 y Serie H7000 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.

\*\*SEER correspondiente al modelo F-H9509.

\*\*\*Probado en AR09HSSD. En comparación con Samsung AQ09TSB modelo convencional.







# Single User Mode

Función de Uso Individual



La función de Uso Individual de los climatizadores Samsung ha sido diseñada para reducir el gasto de energía\* en climatizar una sala donde haya una única persona o para los periodos donde las temperaturas aún no son muy extremas.

Una vez activado este modo de funcionamiento el compresor ajusta su capacidad, reduciendo el consumo de energía y ofreciendo al mismo tiempo un entorno fresco y comfortable.

\*Test basado en el consumo de energía acumulado de modo normal vs modo de usuario único.

# Virus Doctor® & Easy Filter

Sistema de doble acción



La exclusiva Serie H incorpora un Sistema de Doble Acción que permite eliminar y purificar los posibles contaminantes que hay en el ambiente a través de dos fases:

**Fase 1. Limpieza del Aire:** El filtro **Easy Filter** retiene y elimina las partículas que hay suspendidas en el ambiente gracias a su triple filtro (HD 60) compuesto por Antialérgenos, Antibacterias y Antivirus\*.

**Fase 2. Purificación del Ambiente:** La novedosa tecnología **Virus Doctor®** neutraliza y elimina de forma activa los contaminantes que hay en el ambiente, eliminando hasta un 99,9%\* de las bacterias, incluyendo algunas que se resisten a la filtración mecánica para convertirlos en vapor de agua inocuo.

Fase 1. Easy Filter



Fase 2. Virus Doctor®

## Fácil acceso de limpieza

Frente al difícil acceso a los filtros en los climatizadores convencionales, la Serie H de Samsung tiene incorporado el revolucionario **Easy Filter**, un filtro que se encuentra en el exterior de la parte superior del climatizador siendo muy fácil extraerlo, limpiarlo y volver a colocarlo sin necesidad de abrir el climatizador o tirar con fuerza para sacarlo.

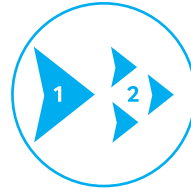
\*Testado en Kitasato Environmental Science Center (Japón) y Yonsei University (Corea) / Laboratorio de pruebas de Corea (FITI / KEMTI) y Laboratorio de pruebas de Japón (ITEA). Los datos se han medido en condiciones de prueba específicas y puede ser diferente en función de factores ambientales. Virus Doctor®: Tecnología patentada por Samsung que indica el grado de purificación del aire.





## 2 Step Cooling

Modo Fast Cool y Comfort Cool



La tecnología 2 Step Cooling simplifica dos modos de climatización en una sola función.

Una vez establecida la temperatura deseada, el climatizador comienza a operar a su máxima capacidad para enfriar o calentar rápidamente el ambiente con su **Modo Fast**. tras alcanzar los grados seleccionados el climatizador cambia a su **Modo Comfort** para redireccionar el flujo del aire moviendo automáticamente las lamas en sentido vertical y horizontal para conseguir una distribución homogénea del aire.

Así, evitaremos la sensación de frío facilitando un ambiente confortable sin la necesidad de cambiar manualmente el ajuste del climatizador.



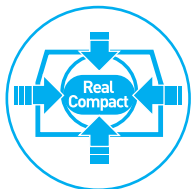
Fast Cool



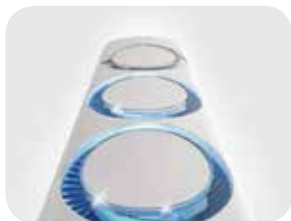
Comfort Cool

# Exclusivo y vanguardista

Acabado Luxury



La tecnología del nuevo Q9000 está inspirada en el mecanismo del motor de reacción de la industria aeroespacial, desvelando las líneas vanguardistas que componen su diseño. El extraordinario funcionamiento de las aspas de sus turbinas en forma aerodinámica genera torbellinos de aire rápidos y eficientes, creando un ambiente confortable en el hogar. La línea Luxury combina el exclusivo acabado Crystal Touch con su atractiva luz ICE, dotando al interior de la estancia de un espíritu de elegancia sosegada.





# Turbo Jet Cooling

Eficacia de alta velocidad



Tres potentes turbinas de aire se encargan de enfriar o calentar cualquier estancia con rapidez. Las turbinas pueden actuar de manera independiente o en conjunto para adaptarse a las necesidades de cada actividad y garantizar así una climatización inteligente en todo momento. Disfruta de sus 7 modos de funcionamiento optimizando el consumo de energía tanto en refrigeración como en calefacción:

## 3 Turbinas

"Enfriamiento rápido y potente"



## 2 Turbinas

"Ahorro de energía"



Modo Limpieza



Modo Cocina



Modo Ejercicio

## 1 Turbina

"Más ahorro de energía"



Modo Lectura



Modo Sueño



Modo Frescor



# Tratamiento integral del aire

Virus Doctor<sup>®</sup>\*, Filtros Zero y Deshumidificador

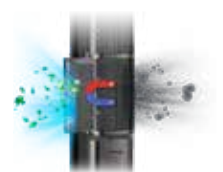


El exclusivo Q9000 ha sido diseñado para proteger el ambiente del hogar mediante una cuidadosa tecnología que permite realizar un tratamiento especializado basado en la limpieza, purificación y deshumidificación del ambiente:



## Virus Doctor<sup>®</sup>: purifica el aire

La novedosa tecnología de purificación del aire Virus Doctor<sup>®</sup> neutraliza gran parte de los contaminantes nocivos que hay en el ambiente, incluyendo algunas de las bacterias que resisten a la filtración mecánica, y los convierte en vapor de agua inocuo. Los climatizadores Samsung con Virus Doctor<sup>®</sup> eliminan de forma activa los contaminantes y mejoran la calidad del aire.



## Filtros Zero: limpian el ambiente

Los Filtros Zero utilizan un mecanismo de imanes que atraen y retienen las pequeñas partículas suspendidas en el ambiente, limpiando la estancia y manteniendo el hogar en condiciones óptimas.



## Deshumidificador

A través de un sistema de deshumidificación integrado, el Q9000 elimina el exceso de humedad que hay en el ambiente y evita la posible proliferación de bacterias y hongos.

\*Testado en Kitasato Environmental Science Center (Japón) y Yonsei University (Corea) / Laboratorio de pruebas de Corea (FITI / KEMTI) y Laboratorio de pruebas de Japón (ITEA). Los datos se han medido en condiciones de prueba específicas y puede ser diferente en función de factores ambientales. Virus Doctor<sup>®</sup>: Tecnología patentada por Samsung que indica el grado de purificación del aire.





# Ahorro de energía\*\*

## Compresor Digital Inverter



El compresor Digital Inverter reduce el consumo de energía durante su funcionamiento, ajustando automáticamente la potencia del climatizador para compensar las variaciones de la temperatura. La tecnología Digital Inverter es un sinónimo de confort óptimo a través de una refrigeración y calefacción rápida, reduciendo el gasto de energía y respetando el medio ambiente.

## Velocidad de enfriamiento\*



## Ahorro de energía\*\*



80%

60%

-

\*Comparado con los modelos domésticos de Samsung con la misma capacidad.

\*\*Ahorro de energía estimando el funcionamiento de las turbinas del Q9000 en su máxima capacidad.

# Gama climatizadores Samsung Serie H

Serie H Q9000



Serie H 9500 / 9000



Serie H 7000



Serie H 6500

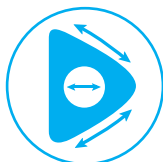


Serie H 5500





# 10 razones\* para elegir los nuevos climatizadores Samsung Serie H:



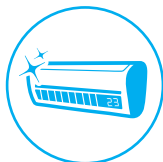
## Triangle Design\*\*

- Más rápido
- Más cobertura
- Más alcance



## Digital Inverter

- 10 años de garantía\*\*\*
- Ahorro de energía
- Menos ruido



## Diseño Crystal Touch



## Single User Mode



## Smart Installation



## Virus Doctor®



## Smart Check



## 2 Step Cooling



## Smart Wi-Fi



## Triple Protector Plus

\*Funcionalidades disponibles en los modelos H9500, H9000 y H7000.

\*\*Testado en modelo AR09HFSB en comparación con el modelo convencional Samsung AQV09TWS.

\*\*\*Garantía para compresor Digital Inverter Serie H9500, Serie H9000 y Serie H7000 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.

# Especificaciones Serie H Q9000

|  |                           |                |                           |
|--|---------------------------|----------------|---------------------------|
| Modelo   | F-AR24Q                   |                |                           |
| Unidad Interior                                | AF24FSSDAWKNEU            |                |                           |
| Unidad Exterior                                | AF24FSSDAWKXEU            |                |                           |
| Tipo   | Inverter (bomba de calor) |                |                           |
| Refrigerante                                   | R410A                     |                |                           |
| Capacidad                                      | Frío                      | Kcal/hr.       | 6,19                      |
|  |                           | (mín.~máx.)    | 1,55 ~ 7,74               |
|  |                           | kW             | 7,2                       |
|  | Calor                     | (mín.~máx.)    | 1,8 ~ 9,0                 |
|  |                           | Kcal/hr.       | 7,05                      |
|  |                           | (mín.~máx.)    | 1,72 ~ 8,08               |
| Eficiencia energética                          | SEER                      | kW             | 8,2                       |
|  |                           | (mín.~máx.)    | 2,0 ~ 9,4                 |
|  |                           | SEER           | 7,0 (A++)                 |
|  | SCOP                      |                | 3,8 (A)                   |
| Deshumidificación                              |                           | ℓ/hr.          | 2,6                       |
| Presión sonora                                 | Interior (Turbo)          | dB(A)          | 43                        |
|  |                           | Interior (Low) | 34                        |
|  |                           | Exterior       | 55                        |
| Potencia sonora                                | Int./ext. (alto)          | dB(A)          | 62 / 69                   |
| Tensión  |                           | V/Hz/Φ         | 220~240/50/1              |
| Consumo energético                             | Frío/calor                | W              | 2.000 / 2.700             |
| Dimensiones netas<br>(A x H x P)               | Interior                  | mm             | 360 x 1.948 x 269 (ø 390) |
|  | Exterior                  | mm             | 880 x 950 x 320           |
| Peso neto                                      | Interior                  | kg             | 31                        |
|  | Exterior                  | kg             | 62,5                      |
| Conexiones frigoríficas                        | Líquido                   | ø, mm, (")     | 6,35 (1/4")               |
|  | Gas                       | ø, mm, (")     | 15,88 (5/8")              |
| Longitud de tuberías                           | Máx.                      | m              | 20                        |
| Intervalo de temperatura<br>de trabajo         | Frío                      | °C             | -5 ~ 52                   |
|  |                           | Calor          | °C                        |
| EAN Unidad Interior                            | 8806085840096             |                |                           |
| EAN Unidad Exterior                            | 8806085840102             |                |                           |
| P.V.R. Unidad Interior                         | 1.572,97€                 |                |                           |
| P.V.R. Unidad Exterior                         | 1.923,15€                 |                |                           |
| P.V.R. Pack (unid. interior + unidad exterior) | 3.496,12€                 |                |                           |

| Prestaciones          |                    |       |
|-----------------------|--------------------|-------|
| Purificación del aire | Virus Doctor       | •     |
|                       | Filtro Full HD     | HD 60 |
|                       | Antibacterias      | •     |
|                       | Autolimpieza       | •     |
|                       | Filtros Zero       | •     |
| Confort               | Control con mando  | •     |
|                       | Display On/Off     | •     |
|                       | Beep On/Off        | •     |
| Modos de operación    | Modo Turbo         | -     |
|                       | Dlight Cool        | •     |
|                       | Auto Restart       | •     |
|                       | Good Sleep         | •     |
|                       | Modo Auto          | •     |
|                       | Modo Ventilador    | •     |
|                       | Silencioso         | •     |
|                       | Smart Installation | -     |
|                       | 2 Step Cooling     | -     |
|                       | Control Wi-Fi      | -     |
|                       | Single User Mode   | •     |
|                       | Deshumidificador   | •     |



# Especificaciones Serie H 9500

| Modelo   |       | F-H9509                     | F-H9512                   |                 |                 |
|--|-------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|
| Unidad Interior                                |       | AR09HSSFAWKNEU              | AR12HSSFAWKNEU            |                 |                 |
| Unidad Exterior                                |       | AR09HSSFAWKXEU              | AR12HSSFAWKXEU            |                 |                 |
| Tipo   |       | Inverter (bomba de calor)   | Inverter (bomba de calor) |                 |                 |
| Refrigerante                                   |       | R-410A                      | R-410A                    |                 |                 |
| Capacidad                                      | Frío  | Kcal/hr.                    | 2,15                      | 3,01            |                 |
|  |       | (mín.-máx.)                 | 0,834 ~ 2,838             | 0,834 ~ 3,440   |                 |
|  |       | kW                          | 2,5                       | 3,5             |                 |
|  |       | (mín.-máx.)                 | 0,97 ~ 3,3                | 0,97 ~ 4,0      |                 |
|  | Calor | Kcal/hr.                    | 2,75                      | 3,44            |                 |
|  |       | (mín.-máx.)                 | 0,731 ~ 5,160             | 0,731 ~ 5,676   |                 |
|  |       | kW                          | 3,2                       | 4,0             |                 |
|  |       | (mín.-máx.)                 | 0,85 ~ 6,0                | 0,85 ~ 6,6      |                 |
| Eficiencia energética                          |       | SEER                        | 8,5 (A+++)                | 7,1 (A++)       |                 |
|  |       | SCOP                        | 4,6 (A++)                 | 4,6 (A++)       |                 |
| Deshumidificación                              |       | ℓ/hr.                       | 0,9                       | 1,2             |                 |
| Caudal de aire                                 |       | Interior / exterior (máx.)  | m³/hr.                    | 660 / 2.220     | 720 / 2.220     |
| Presión sonora                                 |       | Interior (alto / bajo)      | dB(A)                     | 38 / 16         | 39 / 16         |
|  |       | Exterior                    | dB(A)                     | 45              | 46              |
| Potencia sonora                                |       | Interior / exterior         | dB(A)                     | 56 / 60         | 58 / 62         |
| Tensión  |       | V, Hz, φ                    | 220~240, 50, 1            | 220~240, 50, 1  |                 |
| Consumo energético                             |       | Frío / calor                | W                         | 550 / 770       | 940 / 1.050     |
| Intensidad nominal                             |       | Frío / calor                | A                         | 2,7 / 3,6       | 4,4 / 4,9       |
| Dimensiones netas (A x H x P)                  |       | Interior                    | mm                        | 936 x 264 x 270 | 936 x 264 x 270 |
|  |       | Exterior                    | mm                        | 790 x 545 x 285 | 790 x 545 x 285 |
| Peso neto                                      |       | Interior / exterior         | kg                        | 12,5 / 35       | 12,5 / 35       |
| Conexiones frigoríficas                        |       | Líquido                     | ø, mm. (°)                | 6,35 (1/4")     | 6,35 (1/4")     |
|  |       | Gas                         | ø, mm. (°)                | 9,52 (3/8")     | 9,52 (3/8")     |
| Refrigerante                                   |       | Carga de fábrica            | g                         | 1.100           | 1.100           |
|  |       | Carga adicional (hasta 5m.) | g/m                       | 15              | 15              |
| Longitud de tuberías                           |       | Estándar / máxima           | m                         | 5 / 15          | 5 / 15          |
| Altura de tuberías                             |       | Máxima                      | m                         | 8               | 8               |
| Intervalo de temp. de trabajo                  |       | Frío                        | °C                        | -10 ~ 46        | -10 ~ 46        |
|  |       | Calor                       | °C                        | -15 ~ 24        | -15 ~ 24        |
| EAN Unidad Interior                            |       | 8806086044547               | 8806086044608             |                 |                 |
| EAN Unidad Exterior                            |       | 8806086044554               | 8806086044615             |                 |                 |
| P.V.R. Unidad Interior                         |       | 641,82€                     | 757,78€                   |                 |                 |
| P.V.R. Unidad Exterior                         |       | 963,3€                      | 1.135,52€                 |                 |                 |
| P.V.R. Pack (unid. interior + unidad exterior) |       | 1.605,12€                   | 1.893,30€                 |                 |                 |

| Prestaciones          |                    |                      |
|-----------------------|--------------------|----------------------|
| Purificación del aire | Virus Doctor       | •                    |
|                       | Easy Filter        | •                    |
|                       | Filtro Full HD     | 3 CareFilter (HD 60) |
|                       | Antibacterias      | •                    |
|                       | Antialérgenos      | •                    |
|                       | Antivirus          | •                    |
|                       | Autolimpieza       | •                    |
| Modos de operación    | Smart Installation | •                    |
|                       | Control Wi-Fi      | •                    |
|                       | 2 Step Cooling     | •                    |
|                       | Single User Mode   | •                    |
|                       | Deshumidificación  | •                    |
|                       | Good Sleep         | •                    |



SMART Wifi

\*Modelo F-H9509 según su clasificación SEER

\*Garantía para compresor Digital Inverter Serie H9500, Serie H9000 y Serie H7000 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.

# Especificaciones Serie H 9000

COMBINACIONES MÚLTIPLES

| Modelo   |                             |                     | F-H9009                   | F-H9012                   |
|--|-----------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|
| Unidad Interior                                |                             |                     | AR09HSSFVBWKNEU           | AR12HSSFVBWKNEU           |
| Unidad Exterior                                |                             |                     | AR09HSSFVBWKXEU           | AR12HSSFVBWKXEU           |
| Tipo   |                             |                     | Inverter (bomba de calor) | Inverter (bomba de calor) |
| Refrigerante                                   |                             |                     | R-410A                    | R-410A                    |
| Capacidad                                      | Frío                        | Kcal/hr.            | 2,15                      | 3,01                      |
|  |                             | (mín.-máx.)         | 0,834 ~ 2,838             | 0,834 ~ 3,440             |
|  |                             | kW                  | 2,5                       | 3,5                       |
|  | Calor                       | (mín.-máx.)         | 0,97 ~ 3,3                | 0,97 ~ 4,0                |
|  |                             | Kcal/hr.            | 2,75                      | 3,44                      |
|  |                             | (mín.-máx.)         | 0,834 ~ 4,644             | 0,834 ~ 4,988             |
| Eficiencia energética                          |                             | SEER                | 7,1 (A++)                 | 6,7 (A++)                 |
|  |                             | SCOP                | 4,6 (A++)                 | 4,6 (A++)                 |
|  |                             | ℓ/hr.               | 0,9                       | 1,2                       |
| Deshumidificación                              |                             | ℓ/hr.               | 0,9                       | 1,2                       |
| Caudal de aire                                 | Interior / exterior (máx.)  | m <sup>3</sup> /hr. | 660 / 2.220               | 720 / 2.220               |
| Presión sonora                                 | Interior (alto / bajo)      | dB(A)               | 38 / 16                   | 40 / 16                   |
|  | Exterior                    | dB(A)               | 45                        | 46                        |
| Potencia sonora                                | Interior / exterior         | dB(A)               | 57 / 60                   | 59 / 62                   |
| Tensión  |                             | V, Hz, Φ            | 220~240, 50, 1            | 220~240, 50, 1            |
| Consumo energético                             | Frío / calor                | W                   | 590 / 780                 | 970 / 1.050               |
| Intensidad nominal                             | Frío / calor                | A                   | 3,2 / 3,8                 | 4,8 / 5,0                 |
| Dimensiones netas (A x H x P)                  | Interior                    | mm                  | 936 x 264 x 270           | 936 x 264 x 270           |
|  | Exterior                    | mm                  | 790 x 545 x 285           | 790 x 545 x 285           |
| Peso neto                                      | Interior / exterior         | kg                  | 12 / 34,5                 | 12 / 34,5                 |
| Conexiones frigoríficas                        | Líquido                     | ø, mm, (")          | 6,35 (1/4")               | 6,35 (1/4")               |
|  | Gas                         | ø, mm, (")          | 9,52 (3/8")               | 9,52 (3/8")               |
| Refrigerante                                   | Carga de fábrica            | g                   | 1.100                     | 1.100                     |
|  | Carga adicional (hasta 5m.) | g/m                 | 15                        | 15                        |
| Longitud de tuberías                           | Estándar / máxima           | m                   | 5 / 15                    | 5 / 15                    |
| Altura de tuberías                             | Máxima                      | m                   | 8                         | 8                         |
| Intervalo de temp. de trabajo                  | Frío                        | °C                  | -10 ~ 46                  | -10 ~ 46                  |
|  | Calor                       | °C                  | -15 ~ 24                  | -15 ~ 24                  |
| EAN Unidad Interior                            |                             |                     | 8806086044561             | 8806086044622             |
| EAN Unidad Exterior                            |                             |                     | 8806086044578             | 8806086044639             |
| P.V.R. Unidad Interior                         |                             |                     | 538,48€                   | 595,89€                   |
| P.V.R. Unidad Exterior                         |                             |                     | 807,15€                   | 894,41€                   |
| P.V.R. Pack (unid. interior + unidad exterior) |                             |                     | 1.345,63€                 | 1.490,30€                 |

| Prestaciones          |                    |                      |
|-----------------------|--------------------|----------------------|
| Purificación del aire | Virus Doctor       | •                    |
|                       | Easy Filter        | •                    |
|                       | Filtro Full HD     | 3 CareFilter (HD 60) |
|                       | Antibacterias      | •                    |
|                       | Antialérgenos      | •                    |
|                       | Antivirus          | •                    |
|                       | Autolimpieza       | •                    |
| Modos de operación    | Smart Installation | •                    |
|                       | Control Wi-Fi      | •                    |
|                       | 2 Step Cooling     | •                    |
|                       | Single User Mode   | •                    |
|                       | Deshumidificación  | •                    |
|                       | Good Sleep         | •                    |



SMART 

\*Garantía para compresor Digital Inverter Serie H9500, Serie H9000 y Serie H7000 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.

# Especificaciones Serie H 7000

COMBINACIONES MÚLTIPLES

| Modelo   |                             |             | F-H7009                   | F-H7012                   | F-H7018                   | F-H7024                   |
|--|-----------------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Unidad Interior                                |                             |             | AR09HSSDBWKNEU            | AR12HSSDBWKNEU            | AR18HSSDBWKNEU            | AR24HSSDBWKNEU            |
| Unidad Exterior                                |                             |             | AR09HSSDBWKXEU            | AR12HSSDBWKXEU            | AR18HSSDBWKXEU            | AR24HSSDBWKXEU            |
| Tipo   |                             |             | Inverter (bomba de calor) | Inverter (bomba de calor) | Inverter (bomba de calor) | Inverter (bomba de calor) |
| Refrigerante                                   |                             |             | R-410A                    | R-410A                    | R-410A                    | R-410A                    |
| Capacidad                                      | Frío                        | Kcal/hr.    | 2,15                      | 3,01                      | 4,3                       | 5,85                      |
|  |                             | (mín.-máx.) | 0,834 ~ 2,838             | 0,834 ~ 3,440             | 1,376 ~ 6,020             | 1,892 ~ 6,880             |
|  |                             | kW          | 2,5                       | 3,5                       | 5,0                       | 6,8                       |
|  |                             | (mín.-máx.) | 0,97 ~ 3,3                | 0,97 ~ 4,0                | 1,6 ~ 7,0                 | 2,2 ~ 8,0                 |
|  | Calor                       | Kcal/hr.    | 2,75                      | 3,44                      | 5,16                      | 6,88                      |
|  |                             | (mín.-máx.) | 0,834 ~ 4,644             | 0,834 ~ 4,988             | 1,032 ~ 6,880             | 1,634 ~ 8,600             |
|  |                             | kW          | 3,2                       | 4,0                       | 6,0                       | 8,0                       |
|  |                             | (mín.-máx.) | 0,97 ~ 5,4                | 0,97 ~ 5,8                | 1,2 ~ 8,0                 | 1,9 ~ 10,0                |
| Eficiencia energética                          |                             |             | SEER                      | 6,7 (A++)                 | 7,0 (A++)                 | 7,0 (A++)                 |
|  |                             |             | SCOP                      | 4,6 (A++)                 | 4,6 (A++)                 | 4,0 (A+)                  |
|  |                             |             | SEER                      | 7,1 (A++)                 | 6,7 (A++)                 | 7,0 (A++)                 |
| Deshumidificación                              |                             |             | ℓ/hr.                     | 0,9                       | 1,2                       | 1,8                       |
| Caudal de aire                                 | Interior / exterior (máx.)  | m³/hr.      | 660 / 2,220               | 720 / 2,220               | 1,080 / 3,240             | 1,140 / 3,480             |
| Presión sonora                                 | Interior (alto / bajo)      | dB(A)       | 38 / 16                   | 39 / 16                   | 42 / 25                   | 43 / 26                   |
|  | Exterior                    | dB(A)       | 45                        | 46                        | 51                        | 52                        |
| Potencia sonora                                | Interior / exterior         | dB(A)       | 56 / 59                   | 58 / 62                   | 58 / 65                   | 62 / 67                   |
| Tensión  |                             |             | V. Hz. Φ                  | 220~240, 50, 1            | 220~240, 50, 1            | 220~240, 50, 1            |
| Consumo energético                             | Frío / calor                | W           | 590 / 780                 | 970 / 1.050               | 1.280 / 1.460             | 2.060 / 2.280             |
| Intensidad nominal                             | Frío / calor                | A           | 3,2 / 3,8                 | 4,8 / 5,0                 | 6,0 / 6,8                 | 9,0 / 10,8                |
| Dimensiones netas (A x H x P)                  | Interior                    | mm          | 826 x 260 x 275           | 826 x 260 x 275           | 1.063 x 294 x 317         | 1.063 x 294 x 317         |
|  | Exterior                    | mm          | 790 x 545 x 285           | 790 x 545 x 285           | 880 x 793 x 310           | 880 x 793 x 310           |
| Peso neto                                      | Interior / exterior         | kg          | 10,2 / 34,5               | 10,2 / 34,5               | 15,5 / 52,5               | 15,5 / 52,5               |
| Conexiones frigoríficas                        | Líquido                     | ø, mm, (")  | 6,35 (1/4")               | 6,35 (1/4")               | 6,35 (1/4")               | 6,35 (1/4")               |
|  | Gas                         | ø, mm, (")  | 9,52 (3/8")               | 9,52 (3/8")               | 12,7 (1/2")               | 15,88 (5/8")              |
| Refrigerante                                   | Carga de fábrica            | g           | 1.100                     | 1.100                     | 1.500                     | 1.500                     |
|  | Carga adicional (hasta 5m.) | g/m         | 15                        | 15                        | 15                        | 15                        |
| Longitud de tuberías                           | Estándar / máxima           | m           | 5 / 15                    | 5 / 15                    | 5 / 30                    | 5 / 30                    |
| Altura de tuberías                             | Máxima                      | m           | 8                         | 8                         | 15                        | 15                        |
| Intervalo de temp. de trabajo                  | Frío                        | °C          | -10 ~ 46                  | -10 ~ 46                  | -10 ~ 46                  | -10 ~ 46                  |
|  | Calor                       | °C          | -15 ~ 24                  | -15 ~ 24                  | -15 ~ 24                  | -15 ~ 24                  |
| EAN Unidad Interior                            |                             |             | 8806085927070             | 8806085927148             | 8806085920736             | 8806085928626             |
| EAN Unidad Exterior                            |                             |             | 8806085928596             | 8806085920712             | 8806085920743             | 8806085928633             |
| P.V.R. Unidad Interior                         |                             |             | 361,67€                   | 376,59€                   | 560,30€                   | 780,74€                   |
| P.V.R. Unidad Exterior                         |                             |             | 543,07€                   | 563,74€                   | 840,45€                   | 1.171,11€                 |
| P.V.R. Pack (unid. interior + unidad exterior) |                             |             | 904,74€                   | 940,33€                   | 1.400,75€                 | 1.951,85€                 |

| Prestaciones          |                    |                      |
|-----------------------|--------------------|----------------------|
| Purificación del aire | Virus Doctor       | •                    |
|                       | Easy Filter        | •                    |
|                       | Filtro Full HD     | 3 CareFilter (HD 60) |
|                       | Antibacterias      | •                    |
|                       | Antialérgenos      | •                    |
|                       | Antivirus          | •                    |
|                       | Autolimpieza       | •                    |
|                       | Modos de operación | Smart Installation   |
| Control Wi-Fi         | •                  |                      |
| 2 Step Cooling        | •                  |                      |
| Single User Mode      | •                  |                      |
| Deshumidificación     | •                  |                      |
| Good Sleep            | •                  |                      |



SMART Wifi

\*Garantía para compresor Digital Inverter Serie H9500, Serie H9000 y Serie H7000 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.

# Especificaciones Serie H 6500

COMBINACIONES MÚLTIPLES

| Modelo   |                             |             | F-H6509                   | F-H6512                   | F-H6518                   | F-H6524                   |
|--|-----------------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Unidad Interior                                |                             |             | AR09HSFNWBKNET            | AR12HSFNWBKNET            | AR18HSFNWBKNEU            | AR24HSFNWBKNEU            |
| Unidad Exterior                                |                             |             | AR09HSFNWBKXET            | AR12HSFNWBKXET            | AR18HSFNWBKXEU            | AR24HSFNWBKXEU            |
| Tipo   |                             |             | Inverter (bomba de calor) | Inverter (bomba de calor) | Inverter (bomba de calor) | Inverter (bomba de calor) |
| Refrigerante                                   |                             |             | R-410A                    | R-410A                    | R-410A                    | R-410A                    |
| Capacidad                                      | Frío                        | Kcal/hr.    | 2,15                      | 3,01                      | 4,3                       | 5,8                       |
|  |                             | (mín.~máx.) | 1,118 ~ 2,838             | 1,118 ~ 3,440             | 1,376 ~ 5,160             | 1,892 ~ 6,880             |
|  |                             | kW          | 2,5                       | 3,5                       | 5,0                       | 6,8                       |
|  | Calor                       | (mín.~máx.) | 1,3 ~ 3,3                 | 1,3 ~ 4,0                 | 1,6 ~ 6,0                 | 2,2 ~ 8,0                 |
|  |                             | Kcal/hr.    | 2,84                      | 3,44                      | 5,16                      | 6,88                      |
|  |                             | (mín.~máx.) | 0,817 ~ 4,042             | 0,817 ~ 4,386             | 1,032 ~ 7,052             | 1,634 ~ 8,600             |
| Eficiencia energética                          |                             |             |                           |                           |                           |                           |
|  | SEER                        |             | 5,6 (A+)                  | 5,6 (A+)                  | 6,7 (A++)                 | 7,0 (A++)                 |
|  | SCOP                        |             | 4,0 (A+)                  | 4,0 (A+)                  | 3,8 (A)                   | 3,8 (A)                   |
| Deshumidificación                              |                             |             | ℓ/hr.                     | 0,9                       | 1,2                       | 1,8                       |
| Caudal de aire                                 | Interior / exterior (máx.)  | m³/hr.      | 660 / 2.220               | 720 / 2.220               | 1.080 / 3.240             | 1.140 / 3.480             |
| Presión sonora                                 | Interior (alto / bajo)      | dB(A)       | 36 / 19                   | 37 / 19                   | 41 / 25                   | 43 / 26                   |
|  | Exterior                    | dB(A)       | 44                        | 46                        | 51                        | 52                        |
| Potencia sonora                                | Interior / exterior         | dB(A)       | 54 / 59                   | 56 / 62                   | 58 / 65                   | 62 / 67                   |
| Tensión  |                             |             | V, Hz, Φ                  | 220~240, 50, 1            | 220~240, 50, 1            | 220~240, 50, 1            |
| Consumo energético                             | Frío / calor                | W           | 670 / 910                 | 1.030 / 1.100             | 1.450 / 1.660             | 2.060 / 2.350             |
| Intensidad nominal                             | Frío / calor                | A           | 3,6 / 4,4                 | 5,0 / 5,5                 | 6,8 / 7,8                 | 9,0 / 11,0                |
| Dimensiones netas (A x H x P)                  | Interior                    | mm          | 826 x 260 x 275           | 826 x 260 x 275           | 1.063 x 294 x 317         | 1.063 x 294 x 317         |
|  | Exterior                    | mm          | 720 x 548 x 265           | 720 x 548 x 265           | 880 x 638 x 310           | 880 x 793 x 310           |
| Peso neto                                      | Interior / exterior         | kg          | 9,5 / 29,5                | 9,5 / 29,5                | 13 / 43,5                 | 14 / 52,5                 |
| Conexiones frigoríficas                        | Líquido                     | ø, mm, (")  | 6,35 (1/4")               | 6,35 (1/4")               | 6,35 (1/4")               | 6,35 (1/4")               |
|  | Gas                         | ø, mm, (")  | 9,52 (3/8")               | 9,52 (3/8")               | 12,7 (1/2")               | 15,88 (5/8")              |
| Refrigerante                                   | Carga de fábrica            | q           | 950                       | 950                       | 1.150                     | 1.500                     |
|  | Carga adicional (hasta 5m.) | q/m         | 15                        | 15                        | 15                        | 15                        |
| Longitud de tuberías                           | Estándar / máxima           | m           | 5 / 15                    | 5 / 15                    | 5 / 30                    | 5 / 30                    |
| Altura de tuberías                             | Máxima                      | m           | 8                         | 8                         | 15                        | 15                        |
| Intervalo de temp. de trabajo                  | Frío                        | °C          | -10 ~ 46                  | -10 ~ 46                  | -10 ~ 46                  | -10 ~ 46                  |
|  | Calor                       | °C          | -15 ~ 24                  | -15 ~ 24                  | -15 ~ 24                  | -15 ~ 24                  |
| EAN Unidad Interior                            |                             |             | 8806085928565             | 8806085927100             | 8806085927155             | 8806085920750             |
| EAN Unidad Exterior                            |                             |             | 8806085928572             | 8806085927124             | 8806085927162             | 8806085927209             |
| P.V.R. Unidad Interior                         |                             |             | 298€                      | 307,20€                   | 472,80€                   | 676,40€                   |
| P.V.R. Unidad Exterior                         |                             |             | 447€                      | 460,80€                   | 709,20€                   | 1.014,60€                 |
| P.V.R. Pack (unid. interior + unidad exterior) |                             |             | 745€                      | 768€                      | 1.182€                    | 1.691€                    |

| Prestaciones          |                    |                      |
|-----------------------|--------------------|----------------------|
| Purificación del aire | Virus Doctor       | -                    |
|                       | Easy Filter        | •                    |
|                       | Filtro Full HD     | 3 CareFilter (HD 60) |
|                       | Antibacterias      | •                    |
|                       | Antialérgenos      | •                    |
|                       | Antivirus          | •                    |
|                       | Autolimpieza       | •                    |
|                       | Modos de operación | Smart Installation   |
| Control Wi-Fi         | •                  |                      |
| 2 Step Cooling        | •                  |                      |
| Single User Mode      | •                  |                      |
| Deshumidificación     | •                  |                      |
| Good Sleep            | •                  |                      |
| Silencioso            | •                  |                      |



SMART 

\*Modelo F-H6518 y F-H6524 según su clasificación SEER

# Especificaciones Serie H 5500

| Modelo   |       |                             | F-H5509                   | F-H5512                   | F-H5518                   | F-H5524                   |                   |
|--|-------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|
| Unidad Interior                                |       |                             | AR09HSFNCWKNET            | AR12HSFNCWKNET            | AR18HSFNCWKNEU            | AR24HSFNCWKNEU            |                   |
| Unidad Exterior                                |       |                             | AR09HSFNCWKXET            | AR12HSFNCWKXET            | AR18HSFNCWKXEU            | AR24HSFNCWKXEU            |                   |
| Tipo   |       |                             | Inverter (bomba de calor) | Inverter (bomba de calor) | Inverter (bomba de calor) | Inverter (bomba de calor) |                   |
| Refrigerante                                   |       |                             | R-410A                    | R-410A                    | R-410A                    | R-410A                    |                   |
| Capacidad                                      | Frío  | Kcal/hr.                    | 2,15                      | 3,01                      | 4,3                       | 5,88                      |                   |
|  |       | (mín.-máx.)                 | 1,118 ~ 2,838             | 1,118 ~ 3,440             | 1,376 ~ 5,160             | 1,892 ~ 6,880             |                   |
|  |       | kW                          | 2,5                       | 3,5                       | 5,0                       | 6,8                       |                   |
|  |       | (mín.-máx.)                 | 1,3 ~ 3,3                 | 1,3 ~ 4,0                 | 1,6 ~ 6,0                 | 2,2 ~ 8,0                 |                   |
|  | Calor | Kcal/hr.                    | 2,84                      | 3,44                      | 5,16                      | 6,88                      |                   |
|  |       | (mín.-máx.)                 | 0,817 ~ 4,042             | 0,817 ~ 4,386             | 1,032 ~ 7,052             | 1,634 ~ 8,600             |                   |
|  |       | kW                          | 3,3                       | 4,0                       | 6,0                       | 8,0                       |                   |
|  |       | (mín.-máx.)                 | 0,95 ~ 4,70               | 0,95 ~ 5,1                | 1,2 ~ 8,2                 | 1,9 ~ 10,0                |                   |
| Eficiencia energética                          |       |                             | SEER                      | 5,6 (A+)                  | 6,7 (A++)                 | 7,0 (A++)                 |                   |
|  |       |                             | SCOP                      | 4,0 (A+)                  | 3,8 (A)                   | 3,8 (A)                   |                   |
| Deshumidificación                              |       |                             | ℓ/hr.                     | 0,9                       | 1,2                       | 2,4                       |                   |
| Caudal de aire                                 |       | Interior / exterior (máx.)  | m³/hr.                    | 660 / 2.220               | 720 / 2.220               | 1.080 / 3.240             | 1.140 / 3.480     |
| Presión sonora                                 |       | Interior (alto / bajo)      | dB(A)                     | 36 / 19                   | 37 / 19                   | 41 / 25                   | 43 / 26           |
|  |       | Exterior                    | dB(A)                     | 44                        | 46                        | 51                        | 52                |
| Potencia sonora                                |       | Interior / exterior         | dB(A)                     | 54 / 59                   | 56 / 62                   | 58 / 65                   | 62 / 67           |
| Tensión  |       | V. Hz. Φ                    | 220~240, 50, 1            | 220~240, 50, 1            | 220~240, 50, 1            | 220~240, 50, 1            |                   |
| Consumo energético                             |       | Frío / calor                | W                         | 670 / 910                 | 1.030 / 1.100             | 1.450 / 1.660             | 2.060 / 2.350     |
| Intensidad nominal                             |       | Frío / calor                | A                         | 3,6 / 4,4                 | 5,0 / 5,5                 | 6,8 / 7,8                 | 9,0 / 11,0        |
| Dimensiones netas (A x H x P)                  |       | Interior                    | mm                        | 826 x 260 x 275           | 826 x 260 x 275           | 1.063 x 294 x 317         | 1.063 x 294 x 317 |
|  |       | Exterior                    | mm                        | 720 x 548 x 265           | 720 x 548 x 265           | 880 x 638 x 310           | 880 x 793 x 310   |
| Peso neto                                      |       | Interior / exterior         | kg                        | 9,5 / 29,5                | 9,5 / 29,5                | 13 / 43,5                 | 14 / 52,5         |
| Conexiones frigoríficas                        |       | Líquido                     | ø, mm, (")                | 6,35 (1/4")               | 6,35 (1/4")               | 6,35 (1/4")               | 6,35 (1/4")       |
|  |       | Gas                         | ø, mm, (")                | 9,52 (3/8")               | 9,52 (3/8")               | 12,7 (1/2")               | 15,88 (5/8")      |
| Refrigerante                                   |       | Carga de fábrica            | g                         | 950                       | 950                       | 1.150                     | 1.500             |
|  |       | Carga adicional (hasta 5m.) | g/m                       | 15                        | 15                        | 15                        | 15                |
| Longitud de tuberías                           |       | Estándar / máxima           | m                         | 5 / 15                    | 5 / 15                    | 5 / 30                    | 5 / 30            |
| Altura de tuberías                             |       | Máxima                      | m                         | 8                         | 8                         | 15                        | 15                |
| Intervalo de temp. de trabajo                  |       | Frío                        | °C                        | -10 ~ 46                  | -10 ~ 46                  | -10 ~ 46                  | -10 ~ 46          |
|  |       | Calor                       | °C                        | -15 ~ 24                  | -15 ~ 24                  | -15 ~ 24                  | -15 ~ 24          |
| EAN Unidad Interior                            |       |                             | 8806085974470             | 8806085974517             | 8806085974548             | 8806085974579             |                   |
| EAN Unidad Exterior                            |       |                             | 8806085974487             | 8806085972322             | 8806085974555             | 8806085976498             |                   |
| P.V.R. Unidad Interior                         |       |                             | 248,40€                   | 260€                      | 438,80€                   | 691,20€                   |                   |
| P.V.R. Unidad Exterior                         |       |                             | 372,60€                   | 390                       | 658,20€                   | 844,80€                   |                   |
| P.V.R. Pack (unid. interior + unidad exterior) |       |                             | 621€                      | 650€                      | 1.097€                    | 1.536€                    |                   |

| Prestaciones          |                    |                      |
|-----------------------|--------------------|----------------------|
| Purificación del aire | Virus Doctor       | -                    |
|                       | Easy Filter        | •                    |
|                       | Filtro Full HD     | 3 CareFilter (HD 60) |
|                       | Antibacterias      | •                    |
|                       | Antialérgenos      | •                    |
|                       | Antivirus          | •                    |
|                       | Autolimpieza       | •                    |
|                       | Modos de operación | Smart Installation   |
| Control Wi-Fi         | -                  |                      |
| 2 Step Cooling        | •                  |                      |
| Single User Mode      | •                  |                      |
| Deshumidificación     | •                  |                      |
| Good Sleep            | •                  |                      |
| Silencioso            | •                  |                      |



\*Modelo F-H5518 y F-H5524 según su clasificación SEER

Descubre los nuevos climatizadores Serie H en [www.samsungcontactoaire.com](http://www.samsungcontactoaire.com)

Síguenos en:



**SAMSUNG**