

## **SERIES AR 7000**

### **AIRE ACONDICIONADO**

Enfriamiento rápido, para que vivas mejor.



(Frío Solo)

## Soluciones innovadoras para tu vida



### DIGITAL INVERTER TECHNOLOGY

Ahorra hasta un 68% en el consumo de energía, enfriando el ambiente 43% más rápido, generando menos ruido y evitando molestias en casa.



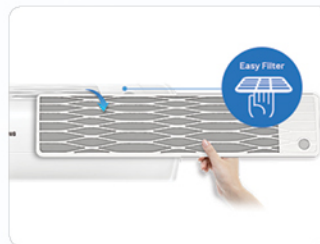
### Diseño Triangular

Proporciona mayor flujo de aire gracias a un ventilador de mayor tamaño, sin generar mayor ruido.



### Virus Doctor

Purificador de aire que elimina varios tipos de influenza y bacterias con una efectividad del 99.9%\*.



### Easy Filter Plus

Filtro full HD, 60% de recolección de polvo. De fácil limpieza.



### Triple Protección Plus

Protege al compresor de la variación de voltajes, de la corrosión con su protección Durafin y baño anticorrosivo, prolongando la vida útil del equipo.

| Código del Modelo        |                                                          | AR09HVSSEWKNE       | AR12HVSSEWKNE       | AR18HVSSAWKNE       | AR24HVSSAWK/AX       |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Capacidad                | Capacidad (Enfriamiento: Btu/hr)                         | 9000 Btu/hr         | 12000 Btu/hr        | 18000 Btu/hr        | 24000 Btu/hr         |
|                          | Capacidad (Enfriamiento: Min - Max, Btu/hr)              | 4026 ~ 10918 Btu/hr | 4026 ~ 13648 Btu/hr | 4777 ~ 21154 Btu/hr | 5023 ~ 28149 Btu/hr  |
| Eficiencia Energética    | EER (Enfriamiento: W/W)                                  | 3.62 W/W            | 3.23 W/W            | 3.62 W/W            | 3.21 W/W             |
|                          | EER (Enfriamiento: Btu/hW)                               | 12.33 Btu/hW        | 11.01 Btu/hW        | 12.33 Btu/hW        | 10.96 Btu/hW         |
| Nivel Sonoro             | Nivel Sonoro (Evaporador: High/Low, dBA)                 | 38/22 dBA           | 39/22 dBA           | 42/27 dBA           | 44/30 dBA            |
|                          | Nivel Sonoro (Condensador: High/Low, dBA)                | 48 dBA              | 48 dBA              | 52 dBA              | 54 dBA               |
| Datos Eléctricos         | Fuente de Alimentación (Φ/V/Hz)                          | 1/220/60            | 1/220/60            | 1/220/60            | 1/220/60             |
|                          | Consumo de Energía (Enfriamiento: W)                     | 730 W               | 1090 W              | 1460 W              | 2190 W               |
|                          | Corriente de Operación (Enfriamiento: A)                 | 3.80 A              | 5.00 A              | 6.7 A               | 10.10 A              |
| Especificaciones Físicas | Dimensiones Netas (Interior: Anch x Alt x Prof mm)       | 826 x 260 x 275 mm  | 826 x 260 x 275 mm  | 1063 x 294 x 317 mm | 1,603 x 294 x 317 mm |
|                          | Dimensiones Netas (Exterior: Anch x Alt x Prof mm)       | 720 x 548 x 265 mm  | 720 x 548 x 265 mm  | 790 x 548 x 285 mm  | 880 x 638 x 310 mm   |
|                          | Peso Bruto (Interior: kg)                                | 11.2 kg             | 11.2 kg             | 15 kg               | 15 kg                |
|                          | Peso Bruto (Exterior: kg)                                | 28.5 kg             | 28.5 kg             | 38 kg               | 46.5 kg              |
|                          | Peso Neto (Interior: kg)                                 | 9.8 kg              | 9.8 kg              | 13 kg               | 13 kg                |
| Información Técnica      | Peso Neto (Exterior: kg)                                 | 26 kg               | 26 kg               | 33 kg               | 41.5 kg              |
|                          | Longitud de Tuberías (Máx: m)                            | 15 m                | 15 m                | 30 m                | 30 m                 |
|                          | Altura de Tuberías (Máx: m)                              | 7 m                 | 7 m                 | 15 m                | 15 m                 |
|                          | Válvula de Servicio (Líquido (Diámetro Exterior mm/Plg)) | 6.35                | 6.35                | 6.35                | 6.35                 |
|                          | Válvula de Servicio (Gas (Diámetro Exterior mm/Plg))     | 9.52                | 9.52                | 12.7                | 15.88                |
|                          | Eliminación de Humedad (l/hr)                            | 0.9 l/hr            | 1.2 l/hr            | 1.8 l/hr            | 2.4 l/hr             |
|                          | Circulación de Aire (Enfriamiento: m³/min)               | 11 m³/min           | 12 m³/min           | 19 m³/min           | 21 m³/min            |
|                          | Refrigerante (Tipo)                                      | R410A               | R410A               | R410A               | R410A                |
|                          | Condiciones Exterior de Trabajo (Enfriamiento: °C)       | 16~46 °C            | 16 ~ 46 °C          | 16~46 °C            | 16 ~ 46 °C           |
|                          | Unidad Exterior o Condensador (Tipo de Compresor)        | BLDC Rotativo       | BLDC Rotativo       | BLDC Rotativo       | BLDC Rotativo        |
|                          | Smart Inverter                                           | Sí                  | Sí                  | Sí                  | Sí                   |

\*Probado en: Kitasato Environmental Science Center (Japón) y Yonsei University (Corea), Laboratorio de pruebas de Corea (FITI / KEMTI) y Laboratorio de pruebas de Japón (ITEA). Eficaz en 4 virus, incluyendo el subtipo H1N1, y ciertas bacterias.