



## Cuida de tu salud con el máximo rendimiento

A++

Wi-Fi

### Super quiet

Más silencioso que un susurro. Con el ajuste especial QUIET, se configuran automáticamente diversos parámetros como la velocidad del ventilador y la frecuencia del compresor, para reducir el ruido incluso por debajo de los 22 dB(A) (ver modelo 9k).

### Nano-aqua

Purifica el aire. Esta función ioniza las moléculas del agua en partículas nanométricas que pueden ser fácilmente absorbibles por la piel, manteniendo así el nivel de humedad de forma natural.

### Flujo de aire de larga distancia

Se ha mejorado la unidad interior, optimizando el motor, la turbina y la caja de ventilación para proporcionar un flujo de aire de larga distancia hasta un máximo de 12 m (ver modelo 18 kBtu).

### Flujo de aire 3D

Los sistemas de aire acondicionado Haier permiten seleccionar automáticamente un movimiento sincronizado de los deflectores horizontales y verticales. Así se garantiza una distribución uniforme del flujo de aire y de la temperatura en toda la habitación.

### Tecnología inverter A-PAM

El control A-PAM del compresor permite una respuesta rápida del equipo, una mejor eficiencia y menores vibraciones a baja frecuencia, consiguiendo unidades exteriores más robustas y silenciosas.

### Display LED integrado

El panel dispone de un diseño especial que permite mostrar el display informativo cuando se enciende el equipo y ocultarlo completamente cuando se apaga, para mejorar la estética.

Conoce la nueva gama Nebula.



**You Tube**  
Haier Climatización



Acabado blanco: WU. Consultar disponibilidad.

Descárgate la app  
Wi-Fi para Android

Acabado plata: GU.

Descárgate la app  
Wi-Fi para iOS

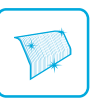
YR-HB01

Clase energética  
A++

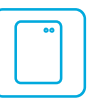
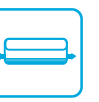
Supersilencioso



Control Wi-Fi

Ionizador  
nano-aquaCalefacción  
-15 °CRefrigeración  
-10 °CFlujo aire larga  
distanciaAutolimpieza  
evaporador

Tarjeta on-off

Adaptador  
mando paredSoporte  
instalaciónInstalación tuberías  
2 sentidos

| Modelo                                  |                                                      | Unidad interior                                       |                       | AS09NS1HRA-WU/GU                          | AS12NS1HRA-WU/GU                          | AS18NS1HRA-WU/GU                          | AS24NS1HRA-WU/GU                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                         |                                                      | Unidad exterior                                       |                       | 1U09BS3ERA                                | 1U12BS3ERA                                | 1U18FS2ERA                                | 1U24GS1ERA                                |
| Modo frío                               | Capacidad en frío                                    | Nominal                                               | kfg/h                 | 2303                                      | 3073                                      | 4435                                      | 5973                                      |
|                                         |                                                      | Nominal (mín.-máx.)                                   | kW                    | 2.7 (0.9-3.2)                             | 3.6 (1.40-3.90)                           | 5.2 (1.50-5.60)                           | 7.0 (2.0-7.3)                             |
|                                         | Eficiencia estacional                                | SEER/EER                                              |                       | 6.4/3.8                                   | 6.1/3.6                                   | 6.2/3.4                                   | 6.1/3.2                                   |
|                                         | Clasificación energética en frío                     |                                                       |                       | A++                                       | A++                                       | A++                                       | A++                                       |
|                                         | Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)                |                                                       | kW                    | 2.7                                       | 3.6                                       | 5.2                                       | 7                                         |
|                                         | Potencia consumida                                   | Nominal (mín.-máx.)                                   | kW                    | 0.71 (0.35-1.30)                          | 1.0 (0.37-1.55)                           | 1.53 (0.4-2.25)                           | 2.12 (0.45-2.65)                          |
|                                         | Consumo energético anual                             |                                                       | kWh/año               | 148                                       | 207                                       | 293                                       | 401                                       |
|                                         | Rango de temperaturas de funcionamiento en modo frío | Mín.-Máx.                                             | °C                    | 21-35°C (interior)<br>-10-43°C (exterior) | 21-35°C (interior)<br>-10-43°C (exterior) | 21-35°C (interior)<br>-10-43°C (exterior) | 21-35°C (interior)<br>-10-43°C (exterior) |
| Modo calor                              | Capacidad en calor                                   | Nominal                                               | kcal/h                | 2390                                      | 3158                                      | 4948                                      | 6400                                      |
|                                         |                                                      | Calor @ -7°C                                          | kcal/h                | 2132                                      | 2730                                      | 4180                                      | 4350                                      |
|                                         |                                                      | Nominal (mín.-máx.)                                   | kW                    | 2.8 (1.4-3.2)                             | 3.7 (1.40-4.1)                            | 5.8 (1.6-6.0)                             | 7.5 (2.5-7.8)                             |
|                                         |                                                      | Calor @ -7°C                                          | kW                    | 2.5                                       | 3.2                                       | 4.9                                       | 5.1                                       |
|                                         | Eficiencia estacional                                | SCOP/COP                                              |                       | 4.0/4.1                                   | 4.0/3.9                                   | 4.01/3.4                                  | 4.0/3.4                                   |
|                                         | Clasificación energética en calor                    |                                                       |                       | A+                                        | A+                                        | A+                                        | A+                                        |
|                                         | Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)              |                                                       | kW                    | 2.4                                       | 3.2                                       | 5.2                                       | 5.6                                       |
|                                         | Potencia consumida                                   | Nominal (mín.-máx.)                                   | kW                    | 0.68 (0.36-1.30)                          | 0.95 (0.38-1.40)                          | 1.71 (0.41-2.35)                          | 2.21 (0.48-2.95)                          |
|                                         |                                                      |                                                       | kWh/año               | 830                                       | 1114                                      | 1832                                      | 1979                                      |
|                                         |                                                      | Rango de temperaturas de funcionamiento en modo calor | Mín.-Máx.             | 10-27°C (interior)<br>-15-24°C (exterior) | 10-27°C (interior)<br>-15-24°C (exterior) | 10-27°C (interior)<br>-15-24°C (exterior) | 10-27°C (interior)<br>-15-24°C (exterior) |
| Alimentación                            |                                                      |                                                       | Fases/V/Hz            | 1/230/50                                  | 1/230/50                                  | 1/230/50                                  | 1/230/50                                  |
| Alimentación en la unidad               |                                                      |                                                       |                       | Exterior                                  | Exterior                                  | Exterior                                  | Exterior                                  |
| Unidad interior                         |                                                      |                                                       |                       |                                           |                                           |                                           |                                           |
| Dimensiones netas                       |                                                      | Ancho/Fondo/Alto                                      | mm                    | 855/204/280                               | 855/204/280                               | 997/235/322                               | 1115/248/336                              |
| Dimensiones brutas                      |                                                      | Ancho/Fondo/Alto                                      | mm                    | 954/279/355                               | 954/279/355                               | 1085/329/403                              | 1205/341/416                              |
| Peso neto/bruto                         |                                                      |                                                       | kg                    | 10/12.2                                   | 10/12.2                                   | 13/16                                     | 16/19.6                                   |
| Caudal de aire                          |                                                      | Máx.                                                  | m³/h                  | 600                                       | 650                                       | 900                                       | 1200                                      |
| Potencia sonora                         |                                                      | Frío (Al/Me/Ba/Sba)*                                  | dB                    | 52/47/40/37                               | 52/47/40/37                               | 57/54/51/48                               | 62/58/52/50                               |
| Presión sonora                          |                                                      | Frío (Al/Me/Ba/Sba)*                                  | dB(A)                 | 38/33/26/22                               | 39/34/27/23                               | 44/40/35/32                               | 47/43/37/35                               |
|                                         |                                                      | Calor (Al/Me/Ba/Sba)*                                 | dB(A)                 | 39/33/26/23                               | 40/34/27/24                               | 45/40/35/33                               | 48/44/38/36                               |
| Capacidad deshumectación                |                                                      |                                                       | 10 <sup>-3</sup> m³/h | 1.2                                       | 1.6                                       | 2                                         | 2.8                                       |
| Unidad exterior                         |                                                      |                                                       |                       |                                           |                                           |                                           |                                           |
| Alimentación eléctrica                  |                                                      |                                                       | mm²                   | U.E. (2x2.5+T)                            | U.E. (2x2.5+T)                            | U.E. (2x2.5+T)                            | U.E. (2x4.0+T)                            |
| Interconexión entre interior y exterior |                                                      |                                                       | mm²                   | 4x1.5                                     | 4x1.5                                     | 4x1.5                                     | 4x2.5                                     |
| Dimensiones netas                       |                                                      | Ancho/Fondo/Alto                                      | mm                    | 780/273.7/540                             | 780/273.7/540                             | 810/288/688                               | 860/345/730                               |
| Dimensiones brutas                      |                                                      | Ancho/Fondo/Alto                                      | mm                    | 920/351/620                               | 920/351/620                               | 949/406/745                               | 995/420/815                               |
| Peso neto/bruto                         |                                                      |                                                       | kg                    | 29/32                                     | 31.2/34.2                                 | 43/45.5                                   | 49/52                                     |
| Caudal de aire                          |                                                      | Máx.                                                  | m³/h                  | 1900                                      | 1700                                      | 2200                                      | 2900                                      |
| Potencia sonora                         |                                                      | Frío/Calor                                            | dB                    | 61/62                                     | 62/63                                     | 63/64                                     | 67/68                                     |
| Presión sonora                          |                                                      | Frío/Calor                                            | dB(A)                 | 51/52                                     | 52/53                                     | 53/54                                     | 55/56                                     |
| Corriente de arranque                   |                                                      | Máx.                                                  | A                     | 5.7                                       | 7.1                                       | 12.4                                      | 13.2                                      |
| Carga de refrigerante                   |                                                      | R410A                                                 | g                     | 900                                       | 1200                                      | 1300                                      | 1600                                      |
| Tubería de refrigerante                 |                                                      | Línea de líquido                                      | Pulgadas / mm         | 1/4" / 6.35                               | 1/4" / 6.35                               | 1/4" / 6.35                               | 3/8" / 9.52                               |
|                                         |                                                      | Línea de gas                                          | Pulgadas / mm         | 3/8" / 9.52                               | 3/8" / 9.52                               | 1/2" / 12.7                               | 5/8" / 15.88                              |
|                                         |                                                      | Distancia máx./ desnivel máx.                         | m                     | 15/10                                     | 15/10                                     | 25/15                                     | 25/15                                     |
|                                         |                                                      | Metros de precarga de gas                             | m                     | 7                                         | 7                                         | 10                                        | 10                                        |
|                                         |                                                      | Carga de gas adicional                                | g/m                   | 20                                        | 20                                        | 20                                        | 50                                        |

Condiciones de medida: Temperatura interior en frío: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura exterior para modo refrigeración: 35 °C DB / 24 °C WB. Temperatura interior en calor 20 °C DB. Temperatura exterior para modo calor 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: Bulbo Seco; WB: Bulbo húmedo).

\* Al: Alto, Me: Medio, Ba: Bajo, Sba: Superbajo.