

# GEOS R PLUS

NOVEDAD

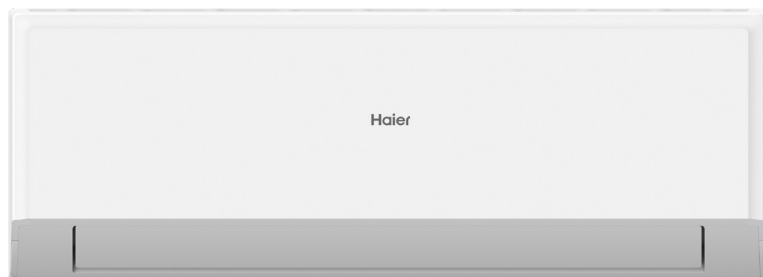
Haier

kW 2,5

kW 3,5

kW 5,0

kW 6,8



YR-HE estándar



Flujo de  
aire coanda

Self-Clean

Control por  
Wi-Fi integrado

Fácil  
instalación

Silencioso

- Flujo de aire Coanda Plus
- Self-clean
- Control por Wi-Fi integrado
- Fácil instalación
- Bajo nivel sonoro
- Dimensiones reducidas para mayor flexibilidad

| MODELO                                                     |  | UNIDAD EXTERIOR  |              | AS25RBAHRA-3      | AS35RBAHRA-4      | AS50RCBHRA-4      | AS68RDAHRA-4      |
|------------------------------------------------------------|--|------------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                                            |  | UNIDAD INTERIOR  |              | 1U25YESFRA-3      | 1U35YESFRA-4      | 1U50MERFRA-4      | 1U68MRAFRA-4      |
| Datos de rendimiento                                       |  |                  |              |                   |                   |                   |                   |
| Potencia entregada - REFRIGERACIÓN                         |  | nom. (mín.-máx.) | kW           | 2,70 (0,70-3,40)  | 3,50 (0,60-3,80)  | 4,80 (1,30-5,40)  | 6,20 (1,20-7,40)  |
| Potencia entregada - CALEFACCIÓN                           |  | nom. (mín.-máx.) | kW           | 2,90 (0,70-3,60)  | 3,90 (0,70-4,00)  | 4,80 (1,30-5,40)  | 6,30 (1,40-7,50)  |
| Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN                         |  | nom. (mín.-máx.) | kW           | 0,84 (0,30-1,20)  | 1,19 (0,30-1,30)  | 1,71 (0,40-1,90)  | 2,00 (0,40-2,20)  |
| Potencia absorbida - CALEFACCIÓN                           |  | nom. (mín.-máx.) | kW           | 0,78 (0,30-1,40)  | 1,42 (0,40-1,60)  | 1,33 (0,40-1,90)  | 1,75 (0,60-2,30)  |
| Eficiencia energética                                      |  | EER              | W/W          | 3,23 (A++)        | 2,94 (A++)        | 2,81 (A++)        | 3,10 (A++)        |
|                                                            |  | COP              | W/W          | 3,71              | 2,74              | 3,60              | 3,61              |
| REFRIGERACIÓN Pdesign                                      |  | 35°C             | kW           | 2,70              | 3,20              | 4,80              | 6,20              |
| CALEFACCIÓN Pdesign                                        |  | -10°C            | kW           | 2,60              | 3,00              | 3,60              | 4,60              |
| Eficiencia energética                                      |  | SEER             | W/W          | 6,5 (A++)         | 6,1 (A++)         | 6,30 (A++)        | 6,70 (A++)        |
|                                                            |  | SCOP             | W/W          | 5,10 (A+++)       | 5,10 (A+++)       | 5,10 (A+++)       | 5,10 (A+++)       |
| Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN                   |  |                  | kWh/a        | 145               | 184               | 267               | 324               |
| Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN                     |  |                  | kWh/a        | 910               | 1050              | 1260              | 1610              |
| Fuente de alimentación                                     |  |                  | Ph/V/Hz      | 1/220-240/50      | 1/220-240/50      | 1/220-240/50      | 1/220-240/50      |
|                                                            |  |                  | Posición     | exterior          | exterior          | exterior          | exterior          |
| Unidad interior                                            |  |                  |              |                   |                   |                   |                   |
| Volumen de aire tratado (REFRIGERACION/CALEFFACCIÓN)       |  |                  | m³/h         | 550/550           | 650/550           | 770/810           | 1100/1000         |
| Capacidad de deshumidificación                             |  |                  | L/h          | 1,20              | -                 | 2,00              | 2,80              |
| Potencia sonora - REFRIGERACIÓN                            |  |                  | dB (A)       | 57                | 59                | 60                | 64                |
| Potencia sonora - CALEFACCIÓN                              |  |                  | dB (A)       | 57                | 59                | 60                | 64                |
| Presión sonora - REFRIGERACIÓN                             |  |                  | dB (A)       | 38/34/29/19       | 43/39/34/28       | 44/40/35/28       | 47/45/37/29       |
| Presión sonora - CALEFACCIÓN                               |  |                  | dB (A)       | 37/33/29/19       | 43/39/34/28       | 44/40/35/28       | 47/45/37/29       |
| Dimensiones netas                                          |  | An. x Pr. x Al   | mm           | 805*292*199       | 805*292*199       | 875*212*304       | 975*220*318       |
| Dimensiones brutas                                         |  | An. x Pr. x Al   | mm           | 876*365*272       | 876*365*272       | 945*390*296       | 1050*397*301      |
| Peso neto / Peso de envío                                  |  |                  | kg           | 8,80/10,90        | 8,80/10,90        | 10,00/12,00       | 11,60/14,40       |
| Unidad exterior                                            |  |                  |              |                   |                   |                   |                   |
| Volumen de aire tratado (REFRIGERACION/CALEFFACCIÓN)       |  |                  | m³/h         | 2100/2100         | 2500/2500         | 2200/2200         | 2500/2500         |
| Potencia sonora                                            |  |                  | dB (A)       | 62                | 64                | 65                | 68                |
| Presión sonora                                             |  |                  | dB (A)       | 50                | 50                | 54                | 57                |
| Intensidad abs. en funcionamiento en frío/calor            |  | máx.             | A            | 6,40              | 7,30              | 8,60              | 10,50             |
| Dimensiones netas                                          |  | An. x Pr. x Al   | mm           | 700*245*544       | 700*245*544       | 800*280*553       | 800*280*553       |
| Dimensiones brutas                                         |  | An. x Pr. x Al   | mm           | 819*320*592       | 819*320*592       | 902*375*614       | 902*375*614       |
| Peso neto / Peso de envío                                  |  |                  | Kg           | 21,50/23,90       | 22,00/24,60       | 29,20/32,10       | 32,70/36,50       |
| Tipo de compresor                                          |  |                  |              | Inverter rotativo | Inverter rotativo | Inverter rotativo | Inverter rotativo |
| Datos de instalación                                       |  |                  |              |                   |                   |                   |                   |
| Refrigerante                                               |  |                  |              | R32               | R32               | R32               | R32               |
| Carga de refrigerante                                      |  |                  | g            | 510               | 510               | 780               | 900               |
| Tubería de líquido                                         |  |                  | mm(pulgadas) | 6,35 (1/4)        | 6,35 (1/4)        | 6,35 (1/4)        | 6,35 (1/4)        |
| Tubería de gas                                             |  |                  | mm(pulgadas) | 9,52 (3/8)        | 9,52 (3/8)        | 12,70 (1/2)       | 12,70 (1/2)       |
| Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante     |  |                  | m            | 20/10             | 20/10             | 20/15             | 25/15             |
| Longitud máxima de tubería / altura                        |  |                  | m            | 5                 | 5                 | 7                 | 7                 |
| Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar |  |                  | g/m          | 20                | 20                | 20                | 20                |
| Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (exterior)       |  | mín.-máx.        | °C           | -20°C-43°C        |                   |                   |                   |
| Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (exterior)         |  | mín.-máx.        | °C           | -20°C-24°C        |                   |                   |                   |

Los datos que se mencionan en este catálogo son meramente indicativos y pueden variar. Antes de adquirir cualquiera de nuestros productos, es recomendable verificar los datos con el distribuidor.