



CONSTRUYA CON CONFIANZA



## Split pared

Inverter - R-410A - Frío solo

YHJE 12 a 24 ZJ6AXBORX

De 3.5kW a 6.7kW



# SPLIT PARED INVERTER

R-410A - FRÍO SOLO

## Especificaciones

| Modelo del Set                    |                                   |         | YHJE12ZJ6AXBORX       | YHJE18ZJ6AXBORX      | YHJE24ZJ6AXBORX       |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| Modelo Condensadora               |                                   |         | YHJE12YJ6AXBO-X       | YHJE18YJ6AXBO-X      | YHJE24YJ6AXBO-X       |
| Modelo Evaporadora                |                                   |         | YHJE12XJ6AXB-RX       | YHJE18XJ6AXB-RX      | YHJE24XJ6AXB-RX       |
| Fuente de poder                   |                                   | V/Ph/Hz | 208~230V/1Ph/60Hz     | 208~230V/1Ph/60Hz    | 208~230V/1Ph/60Hz     |
| Fuente de alimentación            |                                   |         | Outdoor unit          | Outdoor unit         | Outdoor unit          |
| Enfriamiento                      | Capacidad (Min~Max)               | Btu/h   | 12,000(2,729-12,966)  | 18,000(4,094-18,425) | 23,000(4,776-24,567)  |
|                                   | Entrada de poder (Min~Max)        | W       | 1,250(100-1,400)      | 2,030(200-2,200)     | 2,360(200-2,650)      |
|                                   | Corriente nominal                 | A       | 5.5                   | 9.0                  | 10.7                  |
|                                   | SEER                              | Btu/h-W | 16.0                  | 16.0                 | 16.0                  |
|                                   | EER                               | Btu/h-W | 9.6                   | 8.8                  | 9.8                   |
| Deshumidificación                 |                                   | l/h     | 0.7                   | 1.1                  | 1.4                   |
| Max. potencia de consumo          |                                   | W       | 1,500                 | 2,200                | 2,800                 |
| Max. corriente                    |                                   | A       | 8.0                   | 10.0                 | 13.0                  |
| Motor de evaporadora              | Potencia de salida                | W       | 18                    | 30                   | 50                    |
|                                   | Capacitor                         | µF      | 1.5                   | 3                    | 3                     |
|                                   | Velocidad (alta/media/baja)       | rpm     | 1,280/1,130/1,000/850 | 1,230/1,080/990/900  | 1,300/1,150/1,000/850 |
| Evaporadora                       | Flujo de aire (alta/media/baja)   | m³/h    | 600/470/400/350       | 850/720/650/550      | 1,250/1,100/950/750   |
|                                   | Nivel de sonido (alta/media/baja) | dB(A)   | 42/37/32/28           | 46/41/38/34          | 51/46/42/37           |
|                                   | Dimensiones unidad (An*Al*Prof)   | mm      | 750×285×200           | 900×310×225          | 1,082×330×233         |
|                                   | Dimensiones caja (An*Al*Prof)     | mm      | 800×345×265           | 950×380×290          | 1,130×395×300         |
|                                   | Peso Neto                         | kg      | 8                     | 12                   | 13.5                  |
|                                   | Peso bruto                        | kg      | 10                    | 14                   | 17                    |
|                                   | Tipo                              |         | Rotary                | Rotary               | Rotary                |
| Compresor                         | Capacidad                         | W       | 3,260                 | 4,050                | 4,470                 |
|                                   | Potencia de entrada               | W       | 825                   | 1,025                | 1,145                 |
|                                   | Corriente nominal (RLA)           | A       | 5.8                   | 7.25                 | 7.95                  |
|                                   | Aceite Refrigerante               | ml      | ESTER OIL VG74 370    | ESTER OIL VG74 450   | ESTER OIL VG74 500    |
| Motor de condensadora             | Potencia de salida                | W       | 24                    | 40                   | 65                    |
|                                   | Capacidad                         | µF      | NA (DC Inverter)      | NA (DC Inverter)     | NA (DC Inverter)      |
|                                   | Velocidad                         | rpm     | 850                   | 900                  | 870                   |
| Condensadora                      | Flujo de aire                     | m³/h    | 1,860                 | 2,100                | 2,800                 |
|                                   | Nivel de sonido                   | dB(A)   | 52                    | 54                   | 56                    |
|                                   | Dimensiones unidad (An*Al*Prof)   | mm      | 730×545×285           | 795×525×290          | 825×655×310           |
|                                   | Dimensiones caja (An*Al*Prof)     | mm      | 850×620×370           | 920×620×400          | 932×759×412           |
|                                   | Peso Neto                         | kg      | 25.5                  | 32                   | 40                    |
|                                   | Peso bruto                        | kg      | 29.5                  | 37                   | 44.5                  |
|                                   | Tipo                              |         | R-410A                | R-410A               | R-410A                |
| Refrigerante                      | Carga                             | g       | 820                   | 1,100                | 1,420                 |
|                                   | Lado líquido                      | Ø mm    | 6.35                  | 6.35                 | 6.35                  |
| Tubería de Refrigerante           | Lado gaseoso                      | Ø mm    | 12.7                  | 12.7                 | 15.88                 |
|                                   | Max. Longitud de tubería          | m       | 15                    | 15                   | 15                    |
|                                   | Máx. Diferencia de nivel          | m       | 10                    | 10                   | 10                    |
|                                   | Refrigerante adicional por metro  | g       | 20x(Length-5)         | 30x(Length-5)        | 30x(Length-5)         |
| Rango de temperatura de operación |                                   | °C      | 16-32                 | 16-32                | 16-32                 |
| Rango de temperatura de ambiente  |                                   | °C      | -5~43                 | -5~43                | -5~43                 |
| Área de aplicación                |                                   | m²      | 12~20                 | 17-34                | 23-47                 |
| Cantidad por 20' / 40' / 40'HQ    |                                   | Set     | 101/219/250           | 79/174/201           | 59/130/144            |

### Condiciones nominales de prueba:

**Refrigeración interior:** 80.6°F DB / 66.2°F WB (27°C DB / 19°C WB) & Outdoor 95°F DB / 75.2°F WB (35°C DB / 24°C WB)

**Calefacción interior:** 68°F DB / 59°F WB (20°C DB / 15°C WB) & Outdoor 44.6°F DB / 42.8°F WB (7°C DB / 6°C WB)



CONSTRUYA CON CONFIANZA

Johnson Controls, el logo de Johnson Controls y York son marcas registradas de Johnson Controls, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.

Johnson Controls, Inc. P.O. Box 423, Milwaukee, WI 53201

Todos los derechos reservados en todo el mundo.

PUBL-8490ES-LA (1116)

