



# Ahorra hasta 60% de energía con la tecnología INVERTER de YORK



Confort en tu casa, ahorro en el consumo de electricidad y beneficios al medio ambiente.

**YORK**<sup>®</sup>  
BY JOHNSON CONTROLS

[www.johnsoncontrols.com.mx](http://www.johnsoncontrols.com.mx)

Johnson  
Controls 

 **Hasta un 60% de ahorro energético.**

 **Capacidades de 12,000 hasta 24,000 BTU'S.**

 **Versión de producto Solo Frío y Frío-Calor.**

 **Diseño moderno y estilizado.**



|   |  |                   | VERSIÓN                                   |                  |                  |   |                  |                  |
|---|--|-------------------|---|------------------|------------------|---|------------------|------------------|
|   |  |                   | Frío - Calor                              |                  |                  | Sólo Frío                                 |                  |                  |
|   |  |                   | Modelo                                    | YRHJZH012BAHJAFX | YRHJZH018BAHJAFX | YRHJZH024BAHJAFX                          | YRHJZC012BAHJAFX | YRHJZC018BAHJAFX |
| Alimentación Eléctrica (Voltaje/Fase/Hertz)       |  | V/Ph/Hz           | 1-208/230-60                              | 1-208/230-60     | 1-208/230-60     | 1-208/230-60                              | 1-208/230-60     | 1-208/230-60     |
| Enfriamiento                                      | Capacidad de Enfriamiento                                | BTU/H             | 12000                                     | 18000            | 24000            | 12000                                     | 18000            | 24000            |
|   | Potencia de Entrada                                      | W                 | 1160                                      | 1600             | 2200             | 1160                                      | 1600             | 2200             |
|   | Consumo de Corriente                                     | A                 | 5.48                                      | 8.1              | 11.5             | 5.48                                      | 8.1              | 11.5             |
|   | Rango de Eficiencia Energética (EER)                     | BTU/W.H           | 10.34                                     | 11.11            | 10               | 10.34                                     | 11.25            | 10               |
|   | Relación Estacional de Eficiencia Energética (SEER)      | BTU/W.H           | 16  | 16               | 16               | 16  | 16               | 16               |
| Calefacción                                       | Capacidad de Calefacción                                 | BTU/H             | 12000                                     | 23500            | 26600            | /   | /                | /                |
|   | Potencia de Entrada                                      | W                 | 950                                       | 2400             | 2800             | /   | /                | /                |
|   | Consumo de Corriente                                     | A                 | 4.35                                      | 11.8             | 13               | /   | /                | /                |
|   | Coefficiente de Desempeño (COP)                          | BTU/W.H           | 12.63                                     | 10.7             | 9.5              | /   | /                | /                |
|   | Factor de Rendimiento de Calentamiento Estacional (HSPF) | BTU/W.H           | 8.5                                       | 8.5              | 9.5              | /   | /                | /                |
| Potencia de Entrada Nominal                       | W  | 1340              | 2600                                      | 2800             | 1340             | 2600                                      | 2550             |                  |
| Flujo de Corriente Nominal                        | A  | 5.94              | 12.8                                      | 13               | 5.94             | 13.2                                      | 12.9             |                  |
| <b>Datos Generales</b>                            |  |                   | <b>Wireless</b>                           |                  |                  | <b>Wireless</b>                           |                  |                  |
| Operación de Control Remoto                       |  |                   |   |                  |                  |   |                  |                  |
| Nivel de Presión Sonora (Alta/Media/Baja/Mínima)  |  | dB(A)             | 44/39/33/28                               | 48/43/38/34      | 49/43/39/34      | 44/39/33/28                               | 48/43/38/34      | 49/43/39/34      |
| Nivel de Potencia Sonora (Alta/Media/Baja/Mínima) |  | dB(A)             | 54/49/43/38                               | 58/53/48/44      | 59/53/49/44      | 54/49/43/38                               | 58/53/48/44      | 59/53/49/44      |
| Volumen de Flujo de Aire /Modos de Ventilación    |  | M <sup>3</sup> /H | 580                                       | 560              | 700              | 580                                       | 560              | 700              |
| Volumen de Deshumidificación                      |  | L/H               | 1.4                                       | 1.8              | 2                | 1.4                                       | 1.8              | 2                |
| Refrigerante                                      | Tipo   |                   | <b>R410A</b>                              |                  |                  | <b>R410A</b>                              |                  |                  |
|   | Carga  | KG                | 1   | 1.25             | 1.55             | 1   | 1.2              | 1.55             |
| Conexión de la Tubería del Refrigerante           | Longitud   | M                 | 7.5                                       | 7.5              | 7.5              | 7.5                                       | 7.5              | 7.5              |
|   | Ø Ext. de la Tubería de Líquido                          | mm                | 6   | 6                | 6                | 6   | 6                | 6                |
|   | Ø Ext. de la Tubería de Gas                              | mm                | 9.52                                      | 12               | 12               | 9.52                                      | 12               | 12               |
|   | Longitud Máxima (Distancia)                              | M                 | 20  | 25               | 25               | 20  | 25               | 25               |
|   | Altura Máxima (Distancia)                                | M                 | 10  | 10               | 10               | 10  | 10               | 10               |
| <b>Datos del Evaporador/Unidad Interior</b>       |  |                   | <b>Flujo Cruzado</b>                      |                  |                  | <b>Flujo Cruzado</b>                      |                  |                  |
| Ventilador Interior                               | Tipo   |                   |   |                  |                  |   |                  |                  |
|   | Corriente de Salida                                      | W                 | 15  | 20               | 35               | 15  | 20               | 35               |
|   | Consumo de Corriente del Motor (RLA)                     | A                 | 0.19                                      | 0.31             | 0.31             | 0.19                                      | 0.31             | 0.31             |
|   | Capacitor de Arranque                                    | mF                | 1.2                                       | 1.5              | 2.5              | 1.2                                       | 1.5              | 2.5              |
|   | Velocidad (Alta/Media/Baja)                              | R/min             | 1350/1150/950                             | 1400/1150/1000   | 1350/1150/1000   | 1350/1150/950                             | 1400/1150/1000   | 1350/1150/1000   |
| Serpentín Interior                                | Forma del Evaporador                                     |                   | <b>Aletas de Aluminio - Tubo de Cobre</b> |                  |                  | <b>Aletas de Aluminio - Tubo de Cobre</b> |                  |                  |
|   | Diámetro del Tubo  | mm                | 7   | 7                | 7                | 7   | 7                | 7                |
|   | Gap de Aleta de Cobre                                    | mm                | 2-1.4                                     | 2-1.4            | 2-1.5            | 2-1.4                                     | 2-1.4            | 2-1.5            |
|   | Serpentín (Ancho x Alto x Profundo)                      | CM                | 64.7X52.8X3.81                            | 83.7X66.0X3.81   | 85.3X66.0X3.81   | 61.0X2.4X29.4                             | 65.7X30.48X2.54  | 76.5X34.29X2.54  |
| Dimensiones del Evaporador/Unidad Interior        | Unidad (Ancho x Alto x Profundo)                         | CM                | 77.0X28.3X20.1                            | 86.5X30.5X21.5   | 100.8X31.9X22.1  | 77.0X28.3X20.1                            | 86.5X30.5X21.5   | 100.8X31.9X22.1  |
|   | Embalaje (Ancho x Alto x Profundo)                       | CM                | 84.7X26.4X35.7                            | 94.8X38.3X31.0   | 107.6X39.8X32.8  | 84.7X26.4X35.7                            | 94.8X38.3X31.0   | 107.6X39.8X32.8  |
| Peso del Evaporador /Unidad Interior              | Neto   | KG                | 9   | 12               | 15               | 9   | 12               | 15               |
|   | Bruto  | KG                | 12  | 16               | 20               | 12  | 16               | 20               |
| <b>Datos del Condensador/Unidad Exterior</b>      |  |                   | <b>Rotatorio</b>                          |                  |                  | <b>Rotatorio</b>                          |                  |                  |
| Compresor   | Tipo   |                   |   |                  |                  |   |                  |                  |
|   | Consumo de Corriente de Motor (RLA)                      | A                 | 6.6                                       | 8.4              | 8.4              | 6.1                                       | 8.4              | 8.4              |
|   | Potencia de Entrada                                      | W                 | 600                                       | 1640             | 1640             | 600                                       | 1640             | 1640             |
|   | Protector de Sobrecarga                                  |                   | CS-7SA                                    | 1NT11L-3979      | 1NT11L-3979      | CS-7SA                                    | 1NT11L-3979      | 1NT11L-3979      |
| Serpentín Exterior                                | Forma del Condensador                                    |                   | <b>Aletas de Aluminio - Tubo de Cobre</b> |                  |                  | <b>Aletas de Aluminio - Tubo de Cobre</b> |                  |                  |
|   | Diámetro del Tubo  | mm                | 7   | 7                | 7                | 7   | 7                | 7                |
|   | Gap de Aleta de Cobre                                    | mm                | 2-1.4                                     | 2-1.4            | 2-1.4            | 2-1.4                                     | 2-1.4            | 2-1.4            |
|   | Serpentín (Ancho x Alto x Profundo)                      | CM                | 64.7X52.8X3.81                            | 83.7X66.0X3.81   | 85.3X66.0X3.81   | 64.7X52.8X3.81                            | 83.7X66.0X3.81   | 85.3X66.0X3.81   |
| Motor del Compresor                               | Velocidad  | R/min             | 930                                       | 690              | 690              | 930                                       | 690              | 690              |
|   | Corriente de Salida                                      | W                 | 21  | 60               | 60               | 21  | 60               | 60               |
|   | Consumo de Corriente del Motor (RLA)                     | A                 | 0.25                                      | 0.58             | 0.59             | 0.25                                      | 0.58             | 0.59             |
|   | Capacitor de Arranque                                    | mF                | 2   | 3.5              | 3.5              | 2   | 3.5              | 3.5              |
| Dimensiones del Condensador/Unidad Exterior       | Unidad (Ancho x Alto x Profundo)                         | CM                | 71.0X55.0X31.8                            | 95.5X70.0X39.6   | 95.5X70.0X39.6   | 71.0X55.0X31.8                            | 95.5X70.0X39.6   | 95.5X70.0X39.6   |
|   | Embalaje (Ancho x Alto x Profundo)                       | CM                | 77.4X35.1X60.7                            | 102.9X45.8X75.0  | 102.9X45.8X75.0  | 77.4X35.1X60.7                            | 102.9X45.8X75.0  | 102.9X45.8X75.0  |
| Peso del Condensador /Unidad Exterior             | Neto   | KG                | 30  | 52               | 51               | 28  | 51               | 51               |
|   | Bruto  | KG                | 34  | 57               | 56               | 32  | 56               | 56               |

### Servicio y Garantía.

La calidad, el ahorro, la durabilidad, el excelente servicio post venta y de instalación hacen que los equipos YORK sean una opción duradera y confiable para tu hogar. Consulta el Directorio de Centros de Servicio Autorizados en [www.johnsoncontrols.com.mx](http://www.johnsoncontrols.com.mx) ó llama al **01800 248 YORK (9675)**.

