



INSTALA CONFIANZA



SPLIT PARED R-410A 60Hz - FRÍO SOLO
YHFE 12 to 24 ZJMAXAORX
Un rango completo de 3.4 a 6.8kW.

Unidad interior

- Diseño moderno y compacto.
- Refrigeración eficiente
- Reinicio automático
- Ruido bajo
- Barrido de aire

Control remoto

- 4 modos de operación
- Modo de reposo y temporizadores de encendido / apagado
- Ajustes turbo cool
- Pantalla oculta

Unidad de condensación

- Operación silenciosa
- Instalación conveniente
- Fácil mantenimiento



La línea YORK® de acondicionadores de aire Mini Splits incluye una amplia gama de tamaños para brindarle más flexibilidad en su oferta de productos. Cada modelo está diseñado para brindar comodidad y eficiencia, en una unidad fácil de operar y el diseño elegante se adapta a una variedad de espacios, ya sea en una casa u oficina. Los modelos cumplen con las más altas calificaciones de eficiencia energética, por lo que se consume menos energía sin sacrificar la comodidad y el rendimiento. Tanto las unidades de condensación como las interiores están diseñadas para un funcionamiento silencioso. Y las configuraciones de control de comodidad se cambian fácilmente con solo tocar un botón en el control remoto.

Características y Beneficios



Temporizador de 24 horas

Permite horas de inicio programadas con hasta 24 horas de anticipación para una operación más flexible y conveniente.



Auto diagnóstico

Los códigos de falla claramente mostrados permiten una solución de problemas más rápida y un mantenimiento más fácil.



Bloqueo para niños

Si se presiona el botón de bloqueo en el control remoto, se debe presionar nuevamente antes de usarlo para ayudar a prevenir la operación accidental.



Protección de 3 minutos

Una demora de 3 minutos antes de que el compresor se reinicie ayuda a evitar daños en el compresor y tiempo de trabajo.



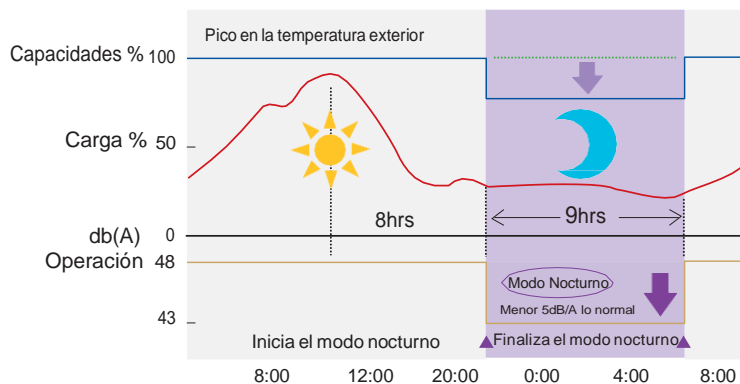
Ventilador de velocidad múltiple

El ventilador de velocidad múltiple ayuda a satisfacer varios requisitos de flujo de aire.



Reinicio automático

La unidad regresa automáticamente a las condiciones de operación anteriores después de un corte de energía, para una operación simplificada.



Modo de sueño inteligente

La temperatura del aire se controla automáticamente de acuerdo con la curva de sueño para lograr la máxima comodidad, reducir el ruido y ahorrar energía.

La función de operación nocturna inteligente puede reducir el ruido hasta 5dB / A.

Especificación

| Modelo York | | | YHFE12ZJMAXAORX | YHFE18ZJMAXAORX | YHFE24ZJMAXAORX |
|------------------------------------|---|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Unidad Exterior | | | YHFE12YJMAXAO-X | YHFE18YJMAXAO-X | YHFE24YJMAXAO-X |
| Unidad Interior | | | YHFE12XJMAXA-RX | YHFE18XJMAXA-RX | YHFE24XJMAXA-RX |
| Fuente de alimentación | | V/Ph/Hz | 208-230V/1Ph/60Hz | 208-230V/1Ph/60Hz | 208-230V/1Ph/60Hz |
| Enfriamiento | Capacidad | W | 3,406 | 4,890 | 6,842 |
| | Entrada de alimentación | W | 1,156 | 1,696 | 2,329 |
| | Corriente nominal | A | 5.4 | 7.9 | 10.8 |
| | EER | W/W | 2.94 | 2.88 | 2.93 |
| Eliminación de humedad | | l/h | 0.7 | 1.1 | 1.4 |
| Max. consumo de entrada | | W | 1,510 | 2,000 | 2,900 |
| Max. corriente | | A | 8 | 11 | 15 |
| Motor de ventilador interior | Salida de potencia | W | 18 | 30 | 50 |
| | Corriente de funcionamiento | A | 0.08 | 0.14 | 0.23 |
| | Capacitor | µF | 1.5 | 3 | 3 |
| | Velocidad (SH/H/M/L) | rpm | 1,380/1,230/1,060/900 | 1,280/1,130/1,015/900 | 1,330/1,180/1,040/900 |
| Flujo de aire interior (SH/H/M/L) | | m³/h | 650/580/490/400 | 900/770/660/560 | 1,200/1,050/860/700 |
| Nivel de ruido interior (SH/H/M/L) | | dB(A) | 43/39/35/31 | 48/42/39/35 | 51/46/42/38 |
| Dimensión interior | Unidad (WxHxD) | mm | 750x285x200 | 900x310x225 | 1,082x330x233 |
| | Embalaje (WxHxD) | mm | 820x347x277 | 950x380x290 | 1,130x395x300 |
| Peso interior | Neto | kg | 8 | 11.5 | 14.5 |
| | Bruto | kg | 11 | 13.5 | 18 |
| Compresor | Tipo | | Rotativo | Rotativo | Rotativo |
| | Entrada | W | 1,075 | 1,340 | 2,035 |
| | Corriente nominal (RLA) | A | 5.3 | 6.45 | 9.9 |
| | Rotor con bloqueo Amp(LRA) | A | 28.5 | 38.5 | 55.4 |
| | Protector térmico | | Interno | Interno | Interno |
| | Capacitor | µF | 40 | 45 | 50 |
| | Aceite refrigerante | ml | ESTER OIL VG74 350 | ESTER OIL VG74 300 | ESTER OIL VG74 480 |
| Motor del ventilador exterior | Salida de potencia | W | 25 | 31 | 69 |
| | Corriente de funcionamiento | A | 0.2 | 0.21 | 0.36 |
| | Capacitor | µF | 2.5 | 2.5 | 3.5 |
| | Velocidad | rpm | 820 | 930 | 830 |
| Flujo de aire exterior | | m³/h | 1800 | 2100 | 2800 |
| Nivel de ruido exterior | | dB(A) | 52 | 56 | 59 |
| Dimensión exterior | Unidad (WxHxD) | mm | 720x545x255 | 795x525x290 | 800x690x300 |
| | Embalaje (WxHxD) | mm | 850x620x370 | 920x620x400 | 945x725x435 |
| Peso exterior | Neto | kg | 26 | 35 | 42.5 |
| | Bruto | kg | 29 | 38.5 | 47.5 |
| Refrigerante | Tipo | | R-410A | R-410A | R-410A |
| | Cargar | g | 550 | 920 | 1120 |
| Tubo de refrigerante | Lado líquido | mm(pulg) | Ø6.35(Ø1/4) | Ø6.35(Ø1/4) | Ø6.35(Ø1/4) |
| | Lado del gas | mm(pulg) | Ø9.52(Ø3/8) | Ø12.7(Ø1/2) | Ø15.88(Ø5/8) |
| | Max. longitud de la tubería de refrigerante | m | 18 | 18 | 18 |
| | Max. diferencia de nivel | m | 60 | 60 | 60 |
| Rango de temperatura de operación | | °C | 16-32 | 16-32 | 16-32 |
| Rango de temperatura ambiente | | °C | -5-43 | -5-43 | -5-43 |
| Área de aplicación | | m² | 12-16 | 21-25 | 27-31 |
| Cant. por 20' & 40' & 40HQ | | Conjunto | 102/219/263 | 82/177/203 | 64/144/162 |

Condiciones nominales de prueba:

Enfriamiento: interior 80.6 ° F DB / 66.2 ° F WB (27 ° C DB / 19 ° C WB) y exterior 95 ° F DB / 75.2 ° F WB (35 ° C DB / 24 ° C WB)