



INSTALA CONFIANZA



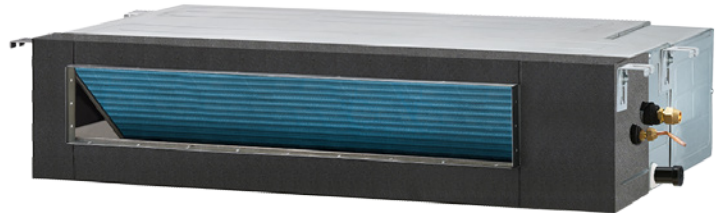
**FAN COIL ON/OFF - 60HZ R-410A - FRIO SOLO**  
MEDIA PRESION ESTATICA

**YSFE (36-60) BNTMAMO (S)-X**

## FAN COIL ON/OFF - 60HZ R-410A - FRIO SOLO

### Unidad Interior

- Filtro de aire lavable.
- Diseño ultradelgado.
- Doble dirección de drenaje de agua.
- Entrada de aire flexible.
- Facil mantenimiento.
- Bomba de drenaje incorporada (opcional).
- Filtro saludable (opcional).
- Se puede conectar al conducto de aire.
- Control remoto (opcional).
- Controlador de cable



### Control Remoto

- Rango de temperatura 16°C-31°C
- 5 modos de funcionamiento: automático, frío, seco, calor, ventilador
- Configuración del temporizador de 24 horas
- Bloqueo infantil
- Modo económico
- Automático/bajo/medio/alto de varias velocidades
- Visualización de errores

### Unidad Exterior

- Diseño universal
- Conexión de comunicación de 24 V
- Compresor y motor de alta eficiencia
- Protección múltiple
- Antioxidante (opcional)
- Mantenimiento más fácil
- Instalación más sencilla
- Ruido bajo



La línea YORK® de aires acondicionados de conductos MSP 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 un hogar u oficina. Los modelos cumplen con las calificaciones de eficiencia energética más altas, por lo que se consume menos energía sin sacrificar la comodidad y el rendimiento. Tanto la unidad de condensación como la interior están diseñadas para un funcionamiento silencioso. Y los ajustes de control de comodidad se cambian fácilmente con solo tocar un botón en el control remoto.

## FAN COIL ON/OFF - 60HZ R-410A - FRIO SOLO

### Características y Beneficios



#### Multi-Speed Fan

El ventilador de varias velocidades ayuda a satisfacer diversos requisitos de flujo de aire.



#### Multi-Speed Fan

El filtro lavable permite un servicio y mantenimiento convenientes.



#### Protección de 3 minutos

Un retraso de 3 minutos antes de que el compresor el reinicio ayuda a evitar daños en el compresor y tiempo de trabajo.



#### Reinicio automático

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



#### Temporizador de 24 horas

Permite horas de inicio programadas hasta 24 horas por adelantado para flexible y más conveniente operación.



#### Auto diagnóstico

Los códigos de falla claramente mostrados permiten una resolución de problemas más rápida y un mantenimiento más sencillo.



#### Tubo de cobre con ranura interior

Los tubos de cobre con ranura interior permiten el paso de más refrigerante, lo que mejora el intercambio de calor entre un 30 y un 50 % en comparación con los tubos de cobre tradicionales y reduce el consumo de energía manteniendo la capacidad de salida al mismo nivel.

## Especificaciones

| Modelo York                               |                             |                   | YEFE48BNJMATSWX                        | YEFES5BNJMATSWX                        |
|---|-----------------------------|-------------------|--|--|
| Modelo exterior de York                   |                             |                   | YUFE48BMJMATS-X                        | YUFES5BMJMATS-X                        |
| Modelo interior de York                   |                             |                   | YEFE48BVJMAT-WX                        | YEFES5BVJMAT-WX                        |
| Fuente de alimentación interior           |                             | V//Hz/Ph          | 208-230V/60Hz/1Ph                      | 208-230V/60Hz/1Ph                      |
| Fuente de alimentación exterior           |                             | V//Hz/Ph          | 208-230V/60Hz/1Ph                      | 208-230V/60Hz/1Ph                      |
| Enfriamiento                              | Capacidad                   | Btu/h             | 48000                                  | 55000                                  |
|   | Capacidad                   | W                 | 14063                                  | 16119                                  |
|   | Entrada                     | W                 | 5005                                   | 5756                                   |
|   | Corriente nominal           | A                 | 25.00                                  | 25.30                                  |
|   | EER                         | W/W               | 2.81                                   | 2.80                                   |
| Motor del ventilador interior             | Entrada                     | W                 | 433/306/150/119                        | 433/306/150/119                        |
|   | Running current             | A                 | 2.0/1.4/0.68/0.55                      | 2.0/1.4/0.68/0.55                      |
|   | Capacitor                   | µF                | 10.0                                   | 10.0                                   |
|   | CANT. aplicada              |                   | 1                                      | 1                                      |
|   | Velocidad (alt/me/baj)      | rpm               | 1045/880/630/570                       | 1045/880/630/570                       |
| Flujo de aire interior (Alto/Me/Bajo)     |                             | m <sup>3</sup> /h | 1800/1600/1100                         | 1800/1600/1100                         |
| Presión estática externa interior (Alta)  |                             | Pa                | 100                                    | 100                                    |
| Nivel de ruido interior (Alto/Me/Bajo)    |                             | dB(A)             | 52/50/48                               | 52/50/48                               |
| Dimensión interior                        | Unidad (An. x Al. x Pr.)    | mm                | 1200×300×865                           | 1200×300×865                           |
|   | Embalaje (An. x Al. x Pr.)  | mm                | 1400×371×920                           | 1400×371×920                           |
| Peso interior                             | Neto / Bruto                | kg                | 48/55                                  | 48/55                                  |
| Refrigerante                              | Tipo                        |                   | R410A                                  | R410A                                  |
| Tubería de refrigerante                   | Lado líquido/Lado gas       | mm                | 9.52/φ19.05                            | 9.52/φ19.05                            |
| Diámetro de la tubería de agua de drenaje |                             | mm                | OD25                                   | OD25                                   |
| Rango de temperatura de funcionamiento    |                             | °C                | 16-31                                  | 16-31                                  |
| Cantidad de carga                         | 40HQ/40GP/20GP              |                   | 130/120/60                             | 130/120/60                             |
| Máx. consumo de insumos                   |                             | W                 | 7500                                   | 8000                                   |
| Máx. actual                               |                             | A                 | 36.0                                   | 40.0                                   |
| Corriente de arranque                     |                             | A                 | 125.0                                  | 125.0                                  |
| Presión máxima de funcionamiento (MPa)    | Descarga/Succión            | MPa               | 4.2/1.5                                | 4.2/1.5                                |
|   | Tipo                        |                   | Scroll                                 | Scroll                                 |
| Compresor                                 | Capacidad                   | W                 | 14200                                  | 15600                                  |
|   | Entrada                     | W                 | 4950                                   | 5750                                   |
|   | Corriente nominal (RLA)     | A                 | 24.5                                   | 29.1                                   |
|   | Amp rotor bloqueado (LRA) A | A                 | 124                                    | /                                      |
|   | Protector térmico           |                   | interno                                | interno                                |
|   | Capacitor                   | µF                | 60                                     | 60                                     |
|   | Aceite refrigerante         | ml                | 1400                                   | 1400                                   |
| Motor de ventilador exterior              | Entrada                     | W                 | 354                                    | 354                                    |
|   | Salida                      | W                 | 217                                    | 217                                    |
|   | Corriente de funcionamiento | A                 | 1.63                                   | 1.63                                   |
|   | Capacitor                   | mF                | 12.0                                   | 12.0                                   |
|   | Velocidad                   | rpm               | 1100                                   | 1100                                   |
| Flujo de aire exterior                    |                             | m <sup>3</sup> /h | 6900                                   | 6900                                   |
| Nivel de ruido exterior                   |                             | dB(A)             | 62                                     | 62                                     |
| Dimensión exterior                        | Unidad (An. x Al. x Pr.)    | mm                | 740×843×740                            | 740×843×740                            |
|   | Embalaje (An. x Al. x Pr.)  | mm                | 769×865×769                            | 769×865×769                            |
| Peso exterior                             | Neto / Bruto                | kg                | 77/82                                  | 77/82                                  |
| Refrigerante                              | Carga                       | g                 | 2600                                   | 2350                                   |
| Tipo de acelerador                        |                             |                   | Orificio del pistón en unidad interior | Orificio del pistón en unidad interior |
| Tubería de refrigerante                   | Lado líquido/Lado gas       | mm                | 9.52/19.05                             | 9.52/19.05                             |
|   | Máx. longitud del tubo      | m                 | 50                                     | 50                                     |
|   | Máx. diferencia de nivel    | m                 | 30                                     | 30                                     |
| Cambio de temperatura ambiente            | Enfriamiento                | °C                | 21 ~ 43                                | 21 ~ 43                                |
| Cantidad de carga                         | 40HQ/40GP/20GP              |                   | 134/90/42                              | 134/90/42                              |

### Condiciones nominales de prueba:

Enfriamiento: interior 80,60 °F DB/66,2 °F WB (27,00 °C DB/19,00 °C WB) y exterior 95 °F DB/75,20 °F WB (35,00 °C DB/24,00 °C WB)  
 Calefacción: interior 68 °F DB/59 °F WB (20 °C DB/15 °C WB) y exterior 44,6 °F DB/42,8 °F WB (7 °C DB/6 °C WB)

# Friotemp

AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN

Distribuidores York – Ventas y servicios

Teléfono: (511) 461-2277 - WhatsApp: (51) 989 454 003 - Email: [ventas@friotemp.com.pe](mailto:ventas@friotemp.com.pe)

Para más información, contacte con [www.friotemp.com.pe](http://www.friotemp.com.pe)

Instala Confianza – Aire Acondicionado York

[WWW.FRIOTEMP.COM.PE](http://WWW.FRIOTEMP.COM.PE)