



INSTALA CONFIANZA



**DUCTO ON/OFF - US 60HZ R-410A - FRIO SOLO
YSFE (36-60) BNTMAMO (S)-X**

Unidad interior

- Reinicio aleatorio automático
- Ruido bajo
- Filtro de aire lavable
- Control de baja tensión de 24V.
- Fácil mantenimiento
- Controlador inalámbrico (opcional)

Unidad de exterior

- Tamaño compacto
- Compresor de alta eficiencia
- Ruido bajo
- Protección de la válvula



La línea YORK® de acondicionadores de aire, 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 la unidad de condensación como la interior están diseñadas para un funcionamiento silencioso.

Características y Beneficios



Auto diagnóstico

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



Filtro lavable

El filtro lavable permite un servicio y mantenimiento convenientes.



Temporizador de 24 horas

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



Protección de 3 minutos

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



Reinicio automático

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



Ventilador de velocidad múltiple

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



Tubo de cobre de ranura interna

La tubería de cobre con ranura interna permite que pase más refrigerante, mejorando el intercambio de calor en un 30 a 50% en comparación con la tubería de cobre tradicional, y reduciendo el consumo de energía mientras se mantiene la capacidad de salida al mismo nivel.

Especificación

| Modelo York | | YSFE36BNTMAMO-X | YSFE36BNVMAMO-X | YSFE48BNTMAMS-X | YSFE48BNVMAMS-X | YSFE60BNTMAMS-X | YSFE60BNVMAMS-X |
|---------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| Unidad Interior | | YSFE36BVTMAM--X | YSFE36BVTMAM--X | YSFE48BVTMAM--X | YSFE48BVTMAM--X | YSFE60BVTMAM--X | YSFE60BVTMAM--X |
| Unidad Exterior | | YVFE36BMTMAMO-X | YVFE36BMTMAMO-X | YVFE48BMTMAMS-X | YVFE48BMTMAMS-X | YVFE60BMTMAMS-X | YVFE60BMTMAMS-X |
| Fuente de alimentación al aire libre | V-Ph-Hz | 220-230V,1Ph,60Hz | 220-230V,3Ph,60Hz | 220-230V,1Ph,60Hz | 220-230V,3Ph,60Hz | 220-230V,1Ph,60Hz | 220-230V,3Ph,60Hz |
| Fuente de alimentación de interior | V-Ph-Hz | 220-230V,1Ph,60Hz | 220-230V,1Ph,60Hz | 220-230V,1Ph,60Hz | 220-230V,1Ph,60Hz | 220-230V,1Ph,60Hz | 220-230V,1Ph,60Hz |
| Max. consumo de entrada | W | 5400 | 5000 | 6500 | 6250 | 7625 | 7700 |
| Max. corriente | A | 25.5 | 15.0 | 30.7 | 18.1 | 34.6 | 23.4 |
| Enfriamiento | Capacidad | Btu/h | 36000 | 36000 | 48000 | 48000 | 60000 |
| | Entrada | W | 3967 | 3967 | 5410 | 5410 | 6760 |
| | EER | W/W | 2.66 | 2.66 | 2.60 | 2.60 | 2.60 |
| Motor del ventilador interior | Cantidad | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Entrada | W | 420.0 | 420.0 | 515/-/450 | 515/-/450 | 660 |
| | Capacitor | µF | 15 | 15 | 12UF/450V | 12UF/450V | 12 |
| | Velocidad (Hi / Mi / Lo) | r/min | 1100/980 | 1100/980 | 830/-/765 | 830/-/765 | 985/760 |
| Flujo de aire interior (Hi / Mi / Lo) | m³/h | 1648.00 | 1648.00 | 2182.00 | 2182.00 | 2300.00 | 2300.00 |
| ESP | Clasificado | Pa | 37 | 37 | 50 | 50 | 50 |
| | Distancia | Pa | 0-140 | 0-140 | 0-180 | 0-180 | 0-180 |
| Nivel de sonido (presión de sonido) | dB(A) | 51.9/0/0 | 51.9/0/0 | 54.00 | 54.00 | 54.5/0/0 | 54.5/0/0 |
| Tipo de acelerador | | Throttle valve | Throttle valve | Throttle valve | Throttle valve | Throttle valve | Throttle valve |
| Unidad interior | Dimensión (WxDxH) | mm | 520x460x774 | 520x460x774 | 500x550x970 | 500x550x970 | 500x550x970 |
| | Embalaje (WxDxH) | mm | 835x520x565 | 835x520x565 | 560x595x1030 | 560x595x1030 | 1030x560x595 |
| | Peso neto / bruto | Kg | 38.2/41.7 | 38.2/41.7 | 48/52 | 48/52 | 51/55 |
| Presión de diseño | MPa | 4.2/1.5 | 4.2/1.5 | 4.2/1.5 | 4.2/1.5 | 4.2/1.5 | 4.2/1.5 |
| Tubería de agua de drenaje día. | mm | ODØ25mm | ODØ25mm | ODØ25mm | ODØ25mm | ODØ25mm | ODØ25mm |
| Tubería de refrigerante | Lado líquido / lado gas | mm(pulg) | Ø9.52/Ø19(3/8"/3/4") | Ø9.52/Ø19(3/8"/3/4") | Ø9.52/Ø19(3/8"/3/4") | Ø9.52/Ø19(3/8"/3/4") | Ø9.52/Ø19(3/8"/3/4") |
| Temperatura de operación | °C | 17-30 | 17-30 | 17-30 | 17-30 | 17-30 | 17-30 |
| Temperatura ambiente | Enfriamiento | °C | 17 ~ 32 | 17 ~ 32 | 17 ~ 32 | 17 ~ 32 | 17 ~ 32 |
| Cant. por 20' /40' /40'HQ | Unidad interior | | 88/184/275 | 88/184/275 | 80/164/164 | 80/164/164 | 80/164/164 |
| Compresor | Tipo | | ROTARY | ROTARY | SCROLL | SCROLL | SCROLL |
| | Capacidad | W | 10450 | 10350 | 14300 | 14400 | 15800 |
| | Entrada | W | 3480 | 3400 | 4540 | 4537 | 5650 |
| | Corriente nominal (RLA) | A | 17.0 | 10.9 | 25.1 | 18.7 | 25.8 |
| | Amperaje de rotor bloqueado (LRA) | A | 89 | 81 | 138.0 | 136.8 | 139.0 |
| | Posición del protector térmico | | INTERNO | INTERNO | INTERNO | INTERNO | INTERNO |
| | Capacitor | µF | 80.0 | / | 80.0 | / | 60.0 |
| Aceite refrigerante / carga de aceite | ml | α68HES-H o equivalente /880ml | α68HES-H o equivalente /880ml | 3MAF POE/1242 | 3MAF POE/1242 | FV68S o equivalente /1400 | |
| Motor del ventilador al aire libre | Cantidad | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Entrada | W | 300.0 | 300.0 | 318.0 | 318.0 | 318.0 |
| | Capacitor | µF | 6 | 6 | 12 | 12 | / |
| | Velocidad | r/min | 1100 | 1100 | 1095 | 1095 | 1095 |
| Flujo de aire exterior | | 4500 | 4500 | 7400 | 7400 | 0 | |
| Nivel de ruido exterior | dB(A) | 65.5 | 65.5 | 64.7 | 59.6 | 64.4 | 64.4 |
| Unidad exterior | Dimensión (W*D*H) | mm | 600x600x759 | 600x600x759 | 710x710x759 | 710x710x759 | 710x710x843 |
| | Embalaje (W*D*H) | mm | 628x628x794 | 628x628x794 | 738x738x794 | 738x738x794 | 738x738x872 |
| | Peso neto / bruto | Kg | 57.8/61.4 | 56.8/60.6 | 71.8/76.1 | 69.7/74 | 80/85 |
| Tipo de refrigerante | Tipo | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| | Volumen cargado | Kg | 1.9 | 1.9 | 2.2 | 2.3 | 2.2 |
| Presión de diseño | MPa | 4.2/1.5 | 4.2/1.5 | 4.2/1.5 | 4.8/1.5 | 4.2/1.5 | 4.2/1.5 |
| Tubería de refrigerante | Lado líquido / lado gas | mm(pulg) | Ø9.52/Ø19(3/8"/3/4") | Ø9.52/Ø19(3/8"/3/4") | Ø9.52/Ø19(3/8"/3/4") | Ø9.52/Ø19(3/8"/3/4") | Ø9.52/Ø19(3/8"/3/4") |
| | Max. longitud de la tubería de refrigerante | m | 30 | 30 | 50 | 50 | 50 |
| | Max. diferencia de nivel | m | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 |
| Temperatura ambiente | Enfriamiento | °C | 18 ~ 43 | 18 ~ 43 | 18 ~ 43 | 18 ~ 43 | 18 ~ 43 |
| Cant. por 20' /40' /40'HQ | Unidad exterior | | 54/114/171 | 54/114/171 | 42/96/144 | 42/96/144 | 42/96/142 |

Condiciones nominales de prueba:

Enfriamiento en interiores 80.06 ° F DB / 66.92 ° F WB (26.70 ° C DB / 19.40 ° C WB) y en exteriores 95 ° F DB / 75.02 ° F WB (35.00 ° C DB / 23.90 ° C WB)

Calefacción en interiores 69.98 ° F DB / 60.08 ° F WB (21.10 ° C DB / 15.60 ° C WB) y exteriores 46.94 ° F DB / 42.98 ° F WB (8.30 ° C DB / 6.10 ° 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

Para más información, contacte con www.friotemp.com.pe

Instala Confianza – Aire Acondicionado York

WWW.FRIOTEMP.COM.PE