



**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	60000
	Entrada	W	3967	3967	5410	5410	6760	6760
	EER	W/W	2.66	2.66	2.60	2.60	2.60	2.60
Motor del ventilador interior	Cantidad		1	1	1	1	1	1
	Entrada	W	420.0	420.0	515/-/450	515/-/450	660	660
	Capacitor	µF	15	15	12UF/450V	12UF/450V	12	12
	Velocidad (Hi / Mi / Lo)	r/min	1100/980	1100/980	830/-/765	830/-/765	985/760	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	50
	Distancia	Pa	0-140	0-140	0-180	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	500x550x970
	Embalaje (WxDxH)	mm	835x520x565	835x520x565	560x595x1030	560x595x1030	1030x560x595	1030x560x595
	Peso neto / bruto	Kg	38.2/41.7	38.2/41.7	48/52	48/52	51/55	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")	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	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	80/164/164
Compresor	Tipo		ROTARY	ROTARY	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Capacidad	W	10450	10350	14300	14400	15800	16100
	Entrada	W	3480	3400	4540	4537	5650	5500
	Corriente nominal (RLA)	A	17.0	10.9	25.1	18.7	25.8	18
	Amperaje de rotor bloqueado (LRA)	A	89	81	138.0	136.8	139.0	153.0
	Posición del protector térmico		INTERNO	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	FV68S o equivalente/1700	
Motor del ventilador al aire libre	Cantidad		1	1	1	1	1	1
	Entrada	W	300.0	300.0	318.0	318.0	318.0	300.0
	Capacitor	µF	6	6	12	12	12	/
	Velocidad	r/min	1100	1100	1095	1095	1095	1095
Flujo de aire exterior			4500	4500	7400	7400	0	6500
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	710x710x843
	Embalaje (W*D*H)	mm	628x628x794	628x628x794	738x738x794	738x738x794	738x738x872	738x738x872
	Peso neto / bruto	Kg	57.8/61.4	56.8/60.6	71.8/76.1	69.7/74	80/85	80/85
Tipo de refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Volumen cargado	Kg	1.9	1.9	2.2	2.3	2.2	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")	Ø9.52/Ø19(3/8"/3/4")
	Max. longitud de la tubería de refrigerante	m	30	30	50	50	50	50
	Max. diferencia de nivel	m	20	20	30	30	30	30
Temperatura ambiente	Enfriamiento	°C	18~43	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	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)



Contáctanos



Teléf. (+51) 992-903-823 / (+51) 907-530-580 / [ventas@acrzapataingenieros.com](mailto:ventas@acrzapataingenieros.com) / [www.acrzapataingenieros.com](http://www.acrzapataingenieros.com)