



INSTALA CONFIANZA



PAQUETE ROOFTOP - AIRE ACONDICIONADO

R410A 60HZ 220V TRIFÁSICO FRIO SOLO

YMMRZC(006-025)TAQ-B-X

[www.friotemp.com.pe](http://www.friotemp.com.pe)

**Friotemp**  
AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN

PAQUETE ROOFTOP ACONDICIONADORES DE AIRE R410A 220V FRIO SOLO TRIFÁSICO

### Unidad de Aire Acondicionado

- Compresor de alta eficiencia
- Descarga superior
- Diseño moderno
- Diseño de bobina exclusivo
- Menor costo de instalación
- Facil mantenimiento
- Instalación flexible de múltiples posiciones
- Diseño de flujo de aire convertible



La línea YORK® de acondicionadores de aire de paquete de techo incluye una amplia gama de tamaños para satisfacer la mayoría de las necesidades de cualquier cliente. Cada modelo está diseñado para brindar comodidad y eficiencia en una unidad fácil de operar. Y su instalación flexible los hace aptos para una variedad de aplicaciones. Los modelos cumplen con las clasificaciones de eficiencia energética más altas, por lo que se consume menos energía sin sacrificar la comodidad y el rendimiento. Las unidades están diseñadas para un funcionamiento silencioso.

## PAQUETE ROOFTOP ACONDICIONADORES DE AIRE R410A 220V FRIO SOLO TRIFÁSICO

### Características y Beneficios



#### R410-A

El refrigerante ecológico enfría y calienta de manera más eficiente sin destruir la capa de ozono.



#### Reinicio automático (opcional)

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



#### Auto diagnóstico

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



#### Protección de 3 minutos

Un retraso de 3 minutos antes de que el compresor se reinicie ayuda a evitar daños en el compresor y prolonga su vida útil.



#### Tubo de cobre con ranura interna

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

## Especificaciones

Modelo YORK		YMMRZC006TAQ-B-X	YMMRZC009TAQ-B-X	YMMRZC012TAQ-B-X	YMMRZC016TAQ-B-X	YMMRZC020TAQ-B-X	YMMRZC025TAQ-B-X	
Fuente de alimentación	\	220V, 3Ph~, 60Hz	220V, 3Ph~, 60Hz	220V, 3Ph~, 60Hz	220V, 3Ph~, 60Hz	220V, 3Ph~, 60Hz	220V, 3Ph~, 60Hz	
Enfriamiento 1	Capacidad de enfriamiento	KBtu/h	76	104	149	197	276	
	Capacidad de enfriamiento	KW	22.3	30.6	43.9	58.0	81.0	
	Capacidad de enfriamiento	Ton	6.2	8.5	12.3	16.2	23	
	Entrada de alimentación	kW	9.75	13.33	20.41	27.74	33.5	34.3
	EER	Btu/h/W	7.8	7.8	7.3	7.1	7.0	8.0
Máx. Consumo de entrada	W	11300	17500	25000	36000	45,000	45,800	
Máx. Actual	A	42.4	57.4	88.3	124.6	150	148	
Performance	Flujo de aire del ventilador interior	CFM	2700	4120	6450	8,580	11,138	11,000
	ESP	Pa	80	90	110	120	250	270
Ventilador interior	Tipo	\	Centrifugo	Centrifugo	Centrifugo	Centrifugo	Centrifugo	Centrifugo
	Tipo de unidad	\	Directo	Belt	Belt	Belt	Belt	Belt
	Cantidad de motores	\	1	1	1	1	1	1
	Modelo de motor	\	YDK750-6E	YE2-100L1-4-2.2KW	YE2-112M-4-4.0KW	YE2-132S-4-5.5KW	YE2-132M-4-7.5KW	YKSJ-7500-4-7(YE2-132M-4)
	Velocidad del motor	RPM	1,080/1,010/930	1,700	1,728	1,730	1,730	1,770
Compresor	Tipo	\	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Cantidad	\	1	1	2	2	2	2
	Capacidad	W	26,600	36,400	17,000+36,400	36,400	40,200	49,230
		Btu/h	90,784	124,232	58,020+124,232	124,232	137,000	167,973
	Entrada	W	8,230	11,000	5,500+11,000	11,000	12,400	13,150
	RLA (amperaje de carga nominal)	A	30.7	37.9	22.9+37.9	37.9	53.6	49.3
	LRA (amperios de rotor bloqueado)	A	191	240	155+240	240	245	315
Carga de aceite refrigerante	ml	1,774	2,513	1,656+2,513	2,513	POE (3,253ml)	POE (3,300ml)	
Ventilador exterior	Tipo	\	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial
	Cantidad	\	1	1	1	2	2	2
	Tipo de unidad	\	Directo	Directo	Directo	Directo	Directo	Directo
	Modelo de motor	\	YS1100-6C	YS1100-6C	YS1100-6C	YS2200-6C	YS2200-6	YKSJ-2200-6-15
	Velocidad del motor	RPM	1,100	1,100	1,100	1,150	1,130	1,100
Refrigerante	Tipo	\	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Volumen de refrigerante	kg	3.8	4.1	4.6+2.2	5.4+5.4	6.7+6.7	7.1+7.1
	Control de refrigerante	\	Válvula de aceleración	Válvula de aceleración	Válvula de aceleración	Válvula de aceleración	Capilar	Capilar
Controlador con cable	\	KJR-25B	AMR01Y	AMR01Y	AMR01Y	AMR01Y	AMR01Y	
Controlador centralizado (opcional)	\	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	
Temperatura de operación	°C	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	
Ambiente Temperatura	Enfriamiento	°C	10~52 (50°F~125.6°F)	10~52 (50°F~125.6°F)	10~52 (50°F~125.6°F)	10~52 (50°F~125.6°F)	10~52 (50°F~125.6°F)	10~52 (50°F~125.6°F)
	Neto (Anch×Alt×Prof)	mm	1,475×840×1,130	1,483×1,231×1,138	1,965×1,230×1,130	1,670×1,247×2,192	2220x1245x2320	2220x1245x2320
Embalaje (An × Al × Pr)	mm	1,495×870×1,150	1,500×1,255×1,155	1,995×1,255×1,160	1,695×1,284×2,212	2230x1275x2330	2230x1275x2330	
Peso	Peso neto	kg	235	325	470	670	895	940
	Peso bruto	kg	240	335	485	700	925	970

## Condiciones de prueba nominales:

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)

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)

Condiciones de prueba de enfriamiento ambiental alto: Refrigeración: interior 84,2 °F DB / 66,2 °F WB (29 °C DB / 19 °C WB) y exterior 114,8 °F DB / 75,2 °F WB (46 °C DB / 24 °C WB)



**YORK**<sup>®</sup>  
INSTALA CONFIANZA



**Friotemp**  
AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN

Johnson Controls, el logotipo de Johnson Controls, YORK son marcas registradas de Johnson Controls, Inc en los Estados Unidos de América y otros países. Otras marcas comerciales utilizadas aquí pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de otras empresas.