





FAN COIL INVERTER YORK - FRIO SOLO R32
PRESIÓN ESTÁTICA MEDIA 60HZ
YEJF12-55BZTMCMOWX



Unidad interior

- · Reinicio automático
- · Bajo nivel de ruido
- · Flujo de aire de alta velocidad
- · Fácil mantenimiento
- Puertos reservados de encendido y apagado remoto y de alarma
- · Bomba de drenaje (opcional)
- · Controlador inalámbrico (opcional)
- · Filtro de aire lavable (opcional)



12K&18K



24K&36K



48K&60K

Control Remoto

- 5 modos de funcionamiento: Automático, Frío, Seco, Calor, Solo ventilador
- Configuración de ventilador de varias velocidades: Alta/Media/Baja/Automático
- · Configuración de temporizador de 24 horas
- · Pantalla LCD grande
- · Función de reinicio automático



12K



18K

Unidad condensadora

- · Tamaño compacto
- · Más resistente y duradero
- · Compresor de alta eficiencia
- · Bajo nivel de ruido
- · Protección de 3 minutos
- · Protección de válvula
- · Instalación más sencilla
- · Mantenimiento más sencillo
- · Diseño universal



24K



36K&48K&60K

La línea YORK® de aires acondicionados de conducto MSP incluye una amplia gama de tamaños para ofrecerle mayor flexibilidad en su oferta de productos. Cada modelo está diseñado para brindar comodidad y eficiencia en una unidad fácil de usar, y su elegante diseño se adapta a diversos espacios, ya sea en el hogar o la oficina. Los modelos cumplen con las más altas clasificaciones de eficiencia energética, lo que reduce el consumo de energía sin sacrificar la comodidad ni el rendimiento. Tanto la unidad condensadora como la interior están diseñadas para un funcionamiento silencioso. Los ajustes de confort se modifican fácilmente con solo tocar un botón en el control remoto.





Características y beneficios



Multi-Speed Fan

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



3- Minutos de protección

Un retraso de 3 minutos antes de que el compresor se reinicie ayuda a evitar daños al compresor y tiempo de trabajo.



Temporizador de 24 horas

Permite programar horarios de inicio con hasta 24 horas de anticipación para un funcionamiento más flexible y cómodo.



Refrigeración a baja temperatura ambiente a -15 °C

El aire acondicionado funcionará en modo de enfriamiento cuando la temperatura exterior sea inferior a -15 °C para cumplir con las aplicaciones especiales solicitadas por el usuario.



Reinicio automático

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



Autodiagnóstico

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



Compresor DC Inverter

El compresor inversor de CC proporciona un ambiente interior más confortable, un mayor rendimiento en carga parcial y un mejor rendimiento de calefacción en temperaturas ambiente bajas que el compresor fijo.



R-32

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



Tubo de cobre con ranura interior

Los tubos de cobre con ranura interna permiten que pase 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 mientras mantiene la capacidad de salida al mismo nivel.





Especificación

Modelo conjunto YORK			YEJF12BZTMCMOWX	YEJF18BZTMCMOWX
Modelo interior YORK			YEJF12BXTMCM-WX	YEJF18BXTMCM-WX
	Modelo exterior YORK		YUJF12BYTMCMO-X	YUJF18BYTMCMO-X
Fuente de alimentación (interior)		V- Ph-Hz	220~230V_1Ph_60HZ	220~230V_1Ph_60HZ
Fuente de alimentación (Ex	kterior)	V- Ph-Hz	220~230V_1Ph_60HZ	220~230V_1Ph_60HZ
	Capacidad	Btu/h	12000	18000
Enfriamiento	rango		(1800~13607)	(6300~20160)
	Entrada	W	1164	1590
	rango		(407.4~1303.68)	(556.5~1780.8)
(Condiciones estándar)	Corriente	А	4.77	71
	rango		(1.67~5.34)	(2.485~7.952)
	EER	W/W	3.02	3.32
	SEER-Peru		6.5	6.5
Entrada de potencia máxin	na	W	1850	2950
Corriente MÁXIMA		А	9	13.5
	tipo		DC	DC
	Entrada	W	/	/
Motor del ventilador interior	Capacitor	μF	0	/
interior	Velocidad (alta/baja/media)	r/min	1140/1052/965	1000/900/800
Flujo de aire interior (Alto/		m³/h	660/570/470	900/780/650
	Rated	Pa	25	25
ESP	Rango	Pa	0-100	0-160
Nivel de ruido en interiore		dB(A)	35/33/31	36.5/34/31
	Dimensiones (An x Pr x Al)	mm	700x506x200	700x750x245
Unidad interior	Embalaje (An. x Pr. x Al.)	mm	860x540x285	925x850x298
	Peso neto/bruto	kg	16.6/19.8	24.4/29
Cantidad por 20' / 40' / 40'			214/461/519	96/224/252
	Tipo	Unidad interior	GIRATORIO	GIRATORIO
	Capacidad	W	1930/3100 ±3%	4385
Compresor	Entrada	W	292/765 ±3%	1140
	Corriente nominal (RLA)	A	2.15/4.65 ±3%	750
	Aceite refrigerante/carga de aceite	ml	ESTER OIL VG74 300±10	VG74 440
Markey de constituion	tipo		DC	DC
Motor de ventilador exterior	Velocidad	r/min	780/600	760/650
Flujo de aire exterior	70,00,000	m³/h	2200	2100
Nivel de ruido exterior		dB(A)	55.5	59
Tipo de acelerador		/	EXV	EXV
Tipo de decicidadi	Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	mm	765x303x555	805x330x554
Unidad exterior	Embalaje (An*Pr*Al)	mm	887x337x610	915x370x615
SGGG CACCITO	Peso neto/bruto	kg	26.6/29	32.5/35.2
Tipo de refrigerante	. coo neto/ brato	kg	R32/0.71	R32/1.15
Presión de diseño		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7
Tubería de refrigerante	Lado del líquido/Lado del gas	mm (pulgadas)	4.571.7 6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)
	Longitud max. de la tubería de ref.	m	0.5511111(1/4111)/5.5211111(5/6111)	30
	Diferencia max. de nivel	m	10	20
Temperatura de funcionan		℃	17~30	17~30
remperatura de funcionan	Interior (refrigeración/calefacción)	°C	16 ~ 32/0 ~ 30	$16 \sim 32/0 \sim 30$
Temperatura ambiente	Exterior (refrigeración/calefacción)	°C	$16 \sim 32/0 \sim 30$ -15 $\sim 50/-20 \sim 24$	$16 \sim 32/0 \sim 30$ -15 \sim 50/-20 \sim 24
Cantidad por 20' / 40' / 40'			-15 ~ 50/-20 ~ 24 132/264/352	-15 ~ 50/-20 ~ 24 114/234/312
Cantidad por 20 / 40 / 40	iiq.	Unidad exterior	132/204/332	114/234/312





Especificación

Modelo conjunto YORK			YEJF24BZTMCMOWX	YEJF36BZTMCMOWX
Modelo interior YORK			YEJF24BXTMCM-WX	YEJF36BXTMCM-WX
	Modelo exterior YORK		YUJF24BYTMCMO-X	YUJF36BYTMCMO-X
Fuente de alimentación (interior)		V- Ph-Hz	220~230V_1Ph_60HZ	220~230V_1Ph_60HZ
Fuente de alimentación (E	xterior)	V- Ph-Hz	220~230V_1Ph_60HZ	220~230V_1Ph_60HZ
	Capacidad	Btu/h	24200	36000
Enfriamiento (Condiciones estándar)	rango		(8470~27104)	(12600~40320)
	Entrada	W	2280	4200
	rango		(798~2553.6)	(1470~4704)
	Corriente	А	10	18.5
	rango		(3.5~11.2)	(6.48~20.72)
	EER	W/W	3.11	2.51
	SEER-Peru		6.6	5.0
Entrada de potencia máxir	ma	W	3700	4700
Corriente MÁXIMA		А	19	21.5
	tipo		DC	DC
	Entrada	W	/	/
Motor del ventilador interior	Capacitor	μF	/	/
interior	Velocidad (alta/baja/media)	r/min	950/850/750	1350/1228/1106/984
Flujo de aire interior (Alto,	/Medio/Bajo)	m³/h	1200/1000/700	1120/966/802
	Rated	Pa	25	37
ESP	Rango	Pa	0-160	0-160
Nivel de ruido en interiore		dB(A)	33.5/32.5/31	42/39/37
	Dimensiones (An x Pr x Al)	mm	1000x750x245	1000x750x245
Unidad interior	Embalaje (An. x Pr. x Al.)	mm	1225x860x304	1225x860x304
	Peso neto/bruto	kg	31.8/37.2	31.5/37
Cantidad por 20' / 40' / 40	Cantidad por 20' / 40' / 40'HQ		70/154/176	70/154/176
	Tipo		ROTARY	ROTARY
	Capacidad	W	4780/7600	4780/7600
Compresor	Entrada	W	805/2045	805/2045
	Corriente nominal (RLA)	А	4.15/9.30	4.15/9.30
	Aceite refrigerante/carga de aceite	ml	VG74 620	VG74 620
Motor de ventilador	tipo		DC	DC
exterior	Velocidad	r/min	830/550	900/700/600
Flujo de aire exterior		m³/h	3500	3000
Nivel de ruido exterior		dB(A)	60	63
Tipo de acelerador		/	EXV+Throttle valve	EXV+Throttle valve
	Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	mm	890x342x673	890x342x673
Unidad exterior	Embalaje (An*Pr*Al)	mm	995x398x740	995x398x740
	Peso neto/bruto	kg	41.9/45.2	47.6/51.1
Tipo de refrigerante		kg	R32/1.4	R32/1.9
Presión de diseño		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7
Tubería de refrigerante	Lado del líquido/Lado del gas	mm (pulgadas)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Longitud max. de la tubería de ref.	m	50	50
	Diferencia máxima de nivel	m	25	25
Tubería de refrigerante	•	°C	17~30	17~30
Temperatura ambiente	Interior (refrigeración/calefacción)	°C	16 ~ 32/0 ~ 30	17 ∼ 32/0 ∼ 30
	Exterior (refrigeración/calefacción)	°C	-15 ∼ 50/-20 ∼ 24	0 ∼ 50/-15 ∼ 24
Cantidad por 20' / 40' / 40'HQ		Unidad exterior	99/198/198	99/198/198



Especificación

	Modelo conjunto YORK		YEJF48BZTMCMOWX	YEJF55BZTMCMOWX
	Modelo interior YORK		YEJF48BXTMCM-WX	YEJF55BXTMCM-WX
	Modelo exterior YORK		YUJF48BYTMCMO-X	YUJF55BYTMCMO-X
Fuente de alimentación (interior)		V- Ph-Hz	220~230V_1Ph_60HZ	220~230V_1Ph_60HZ
Fuente de alimentación (E	xterior)	V- Ph-Hz	220~230V_1Ph_60HZ	220~230V_1Ph_60HZ
Enfriamiento (Condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	48000	55000
	rango		(16800~53760)	(19250~61600)
	Entrada	W	5583	6400
	rango		(1954~6253)	(2240~7168)
	Corriente	A	24.30	28.5
	rango		(8.5~27.22)	(9.98~31.92)
	EER	W/W	2.52	2.52
	SEER-Peru		4.6	4.5
Entrada de potencia máxir		W	7300	7300
Corriente MÁXIMA		A	32	32
	tipo		DC	DC
	Entrada	W	/	/
Motor del ventilador interior	Capacitor	μF	/	,
interior	Velocidad (alta/baja/media)	r/min	1240/1120/1000	1240/1120/1000
Flujo de aire interior (Alto,		m³/h	2000/1700/1300	2000/1700/1300
riajo de dire interior (Alto)	Rated	Pa	50	50
ESP	Rango	Pa	0-160	0-160
Nivel de ruido en interiore		dB(A)	49/46/43.5	49/46/43.5
iviver de raido en interiore	Dimensiones (An x Pr x Al)	mm	1200x750x245	1200x750x245
Unidad interior	Embalaje (An. x Pr. x Al.)	mm	1425x860x304	1425x860x304
Officaci interior	Peso neto/bruto	-	40.2/46.2	
Cantidad por 20' / 40' / 40		kg Unidad interior	70/147/168	40.2/46.2 70/147/168
Cantidad por 20 / 40 / 40		Official interior		
	Tipo	W	13700	ROTARY 13700
	Capacidad			
Compresor	Entrada	W	3700	3700
	Corriente nominal (RLA)	A	7.02	702
	Aceite refrigerante/carga de aceite	ml	VG74/1400	VG74/1400
Motor de ventilador	tipo		DC	DC
exterior	Velocidad	r/min	850/700/550	850/700/550
Flujo de aire exterior		m³/h	5600	5600
Nivel de ruido exterior		dB(A)	64	64
Tipo de acelerador		/	EXV+Throttle valve	EXV+Throttle valve
	Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	mm	980x415x975	980x415x975
Unidad exterior	Embalaje (An*Pr*Al)	mm	1145x500x1080	1145x500x1080
	Peso neto/bruto	kg	85.8/100	85.8/100
Tipo de refrigerante		kg	R32/3	R32/3
Presión de diseño		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7
Tubería de refrigerante	Lado del líquido/Lado del gas	mm (pulgadas)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Longitud max de la tubería de ref.	m	75	75
	Diferencia máxima de nivel	m	30	30
Temperatura de funcionar	niento	°C	17~30	17~30
Temperatura ambiento	Interior (refrigeración/calefacción)	℃	$17\sim32/0\sim30$	$17\sim32/0\sim30$
Temperatura ambiente	Exterior (refrigeración/calefacción)	°C	$0\sim$ 50/-15 \sim 24	0 ∼ 50/-15 ∼ 24
Cantidad por 20' / 40' / 40	'HQ	Unidad exterior	44/96/96	44/96/96



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