



INSTALA CONFIANZA



**FAN COIL INVERTER - 60HZ R-410A - FRIO SOLO  
DE PRESIÓN ESTÁTICA MEDIA**

**YEJE(12-55)BZT(V)MCMOWX**

## FAN COIL INVERTER - 60HZ R-410A - FRIO SOLO

### Unidad Interior

- Reinicio aleatorio automático
- Ruido bajo
- Filtro de aire lavable
- Flujo de aire de alta velocidad
- Fácil mantenimiento
- Puertos de alarma y encendido remoto reservados
- Bomba de drenaje (opcional)
- Controlador inalámbrico (opcional)



### Unidad Exterior

- Tamaño compacto
- Más resistente y duradero
- Compresor de alta eficiencia
- Ruido bajo
- Protección de 3 minutos
- Protección de válvulas
- Instalación más sencilla
- Mantenimiento más fácil
- Diseño universal



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 INVERTER - 60HZ R-410A - FRIO SOLO

### Características y Beneficios



#### Multi-Speed Fan

El ventilador de varias velocidades ayuda 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.



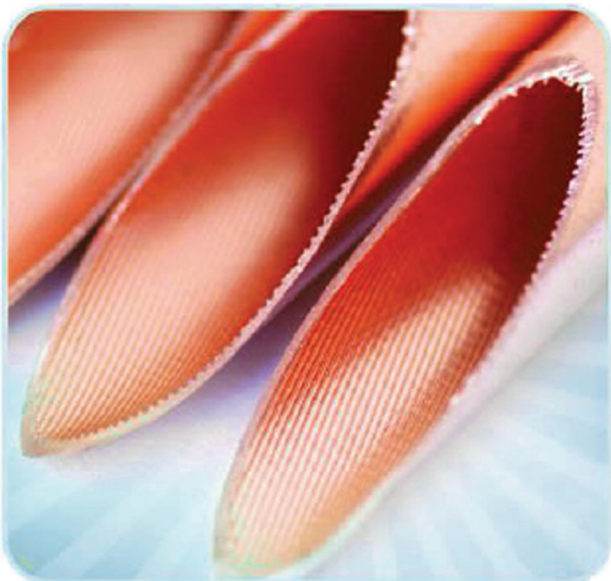
#### Enfriamiento ambiental bajo a -15 °C

El aire acondicionado funcionará en modo de refrigeración cuando la temperatura exterior sea inferior a -15 °C para cumplir con aplicaciones especiales solicitadas por los usuarios.



#### DC Inverter Compressor

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 compresor fijo.



#### 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.

## FAN COIL INVERTER - 60HZ R-410A - FRIO SOLO

### Especificación

Establecer modelo		YEJE12BZTMCMOWX	YEJE18BZTMCMOWX	YEJE24BZTMCMOWX
Modelo exterior		YUJE12BYTMCMO-X	YUJE18BYTMCMO-X	YUJE24BYTMCMO-X
Modelo interior		YEJE12BXTMCM-WX	YEJE18BXTMCM-WX	YEJE24BXTMCM-WX
Fuente de alimentación (interior)	V- Ph-Hz	220-230V,1Ph, 60Hz	220-230V,1Ph, 60Hz	220-230V,1Ph, 60Hz
Fuente de alimentación (exterior)	V- Ph-Hz	220-230V,1Ph, 60Hz	220-230V,1Ph, 60Hz	220-230V,1Ph, 60Hz
Enfriamiento	Capacidad	W	3517	5275
	Entrada	W	1256	1884
	EER	W/W	2.80	2.80
Máx. consumo de insumos	W	1750	3200	3450
Máx. actual	A	8.0	14	15
Motor del ventilador interior	Cantidad		1	1
	Tipo		DC	DC
	Entrada	W	130.0	90.0
	Capacitor	µF	/	/
Flujo de aire interior	Velocidad (alta/me/baja)	r/min	1170/1030/850	850/700/450
	(Alto/Me/Bajo)	m³/h	600/480/300	900/765/630
ESP	Clasificado	Pa	25	25
	Rango	Pa	0-40	0-100
Nivel de ruido interior (Alto/Me/Bajo)	dB(A)	37.5/33/27.5	41.5/38.5/36	44/41/34
Unidad interior	Dimensión (A*P*Alto)	mm	700x506x200	880x674x210
	Embalaje (A*P*Alto)	mm	860/540/275	1155x715x280
	Peso neto/bruto	Kg	17.8/22	23.8/29.5
Diámetro de la tubería de agua de drenaje	mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm
Cantidad por 20' /40' /40'HQ	Unidad interior	214/461/519	120/264/297	77/161/198
Compresor	Tipo		GIRATORIO	GIRATORIO
	Capacidad	W	2958	4055
	Entrada	W	730	1035
	Corriente nominal (RLA)	A	5.08	7.32
	Posición del protector térmico		NA	NA
Acei refri/carga de aci	ml	VG74/340	VG74/450	VG74/670
Motor de ventilador exterior	Cantidad		1	1
	Tipo		DC	DC
	Entrada	W	63.0	115.0
	Capacitor	µF	/	/
Flujo de aire exterior	r/min	800	850	850
Flujo de aire exterior	m³/h	2000	2500	3800
Nivel de ruido exterior	dB(A)	55	59	59
Unidad exterior	Dimension(W*D*H)	mm	800x333x554	845x363x702
	Embalaje (A*P*Alto)	mm	920x390x625	965x395x775
	Peso neto/bruto	Kg	36.5/39.1	47.7/51
Tipo de refrigerante	Kg	R410A/1.15	R410A/1.95	R410A/2.35
Presión de diseño	MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Tubería de refrigerante	Lado líq. / Lado gas.	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)
	Long. máx. tub. refrigerante	m	15	25
	Dif.máx.nivel	m	8	15
Temperatura de operacion	°C	17~30	17~30	17~30
Temperatura ambiente	Int. (enfr./calor)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30
	Ext. (enfr./calor)	°C	0~50/-15~24	0~50/-15~24
Cant.por20' /40' /40'HQ	Unid. Ext.	108/219/292	102/215/216	44/96/138

## FAN COIL INVERTER - 60HZ R-410A - FRIO SOLO

### Especificación

Establecer modelo		YEJE36BZTMCOWX	YEJE48BZTMCOWX	YEJE55BZTMCOWX
Modelo exterior		YUJE36BYTMCMO-X	YUJE48BYTMCMO-X	YUJE55BYTMCMO-X
Modelo interior		YEJE36BXTMCM-WX	YEJE48BXTMCM-WX	YEJE55BXTMCM-WX
Fuente de alimentación (interior)	V- Ph-Hz	220-230V,1Ph, 60Hz	220-230V,1Ph, 60Hz	220-230V,1Ph, 60Hz
Fuente de alimentación (exterior)	V- Ph-Hz	220-230V,1Ph, 60Hz	220-230V,1Ph, 60Hz	220-230V,1Ph, 60Hz
Enfriamiento	Capacidad	W	9664	10120
	Entrada	W	3653	3810
	EER	W/W	2.790	2.793
Máx. consumo de insumos	W	5150	6900	7000
Máx. actual	A	22.5	30	31.0
Motor del ventilador interior	Cantidad		1	1
	Tipo		AC	AC
	Entrada	W	253.0	/
	Capacitor	µF	5	20
	Velocidad (alta/me/baja)	r/min	1263/1123/1000	800/900/1000
Flujo de aire interior (Alto/Me/Bajo)	m <sup>3</sup> /h	1697/1205/999	2825/2383/2050	2681/2281/1962
ESP	Clasificado	Pa	37	50
	Rango	Pa	0-160	0-160
Nivel de ruido interior (Alto/Me/Bajo)	dB(A)	50/42/40	54/51/47	53/50/47
Unidad interior	Dimensión (A*P*Alto)	mm	1100x774x249	1200x874x300
	Embalaje (A*P*Alto)	mm	1305x805x315	1405x915x365
	Peso neto/bruto	Kg	33/41	45.7/54.6
Diámetro de la tubería de agua de drenaje	mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm
Cant. por 20' /40' /40'HQ	Unidad interior		77/161/184	62/130/149
Compresor	Tipo		GIRATORIO	GIRATORIO
	Capacidad	W	8095	13700
	Entrada	W	2200	3700
	Corriente nominal (RLA)	A	10	702
	Posición del protector térmico		EXTERNO	EXTERNO
	Aceit refri/carga de aceit	ml	VG74/670	VG74/1400
Motor de ventilador exterior	Cantidad		1	2
	Tipo		DC	AC
	Entrada	W	150.0	143.0
	Capacitor	µF	/	5
	Velocidad	r/min	1050	860
Flujo de aire exterior	m <sup>3</sup> /h	5100	7500	7200
Nivel de ruido exterior	dB(A)	67	63	64
Unidad exterior	Dimensión (A*P*Alto)	mm	946x410x810	952x415x1333
	Embalaje (A*P*Alto)	mm	1090x500x885	1095x495x1480
	Peso neto/bruto	Kg	65/70	95.3/108.1
Tipo de refrigerante	Kg	R410A/2.8	R410A/4	R410A/4.3
Presión de diseño	MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Tubería de refrigerante	Lado líq. / Lado gas.	mm(inch)	9.52mm(3/8in)/19mm(3/4in)	9.52mm(3/8in)/19mm(3/4in)
	Long. máx. tub. refrigerante	m	30	50
	Dif.máx.nivel	m	20	30
Temperatura de operacion	°C	17~30	17~30	17~30
Temperatura ambiente	Int. (enfr./calor)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30
	Ext. (enfr./calor)	°C	0~50/-15~24	0~50/-15~24
Cant.por20'/40'/40'HQ	Unidad exterior		44/96/138	22/48/48



## Especificación

Establecer modelo			YEJE36BZVMCMOWX	YEJE55BZVMCMOWX
Modelo exterior			YUJE36BYVMCMO-X	YUJE55BYVMCMO-X
Modelo interior			YEJE36BXTMCM-WX	YEJE55BXTMCM-WX
Fuente de alimentación (interior)	V- Ph-Hz		220-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz
Fuente de alimentación (exterior)	V- Ph-Hz		220V,3Ph,60Hz	220-230V,3Ph,60Hz
Enfriamiento	Capacidad	W	9663	14617
	Entrada	W	3689	5493
	EER	W/W	2.784	2.794
Calefacción	Capacidad	Btu/h	36000	58000
	Entrada	W	3100	5150
	Corriente nominal	A	7.80	12.90
	COP	W/W	3.4	3.3
Máx. consumo de insumos	W		5150	7000
Máx. actual	A		13.5	20.5
Motor del ventilador interior	Cantidad		1	1
	Tipo		AC	AC
	Entrada	W	253.0	/
	Capacitor	µF	5	20
Flujo de aire interior	Velocidad (alta/me/baja)	r/min	1263/1123/1000	1040/900/800
	(Alto/Mi/Bajo)	m³/h	1697/1205/999	2681/2281/1962
ESP	Clasificado	Pa	37	50
	Rango	Pa	0-160	0-160
Nivel de ruido interior (Alto/Me/Bajo)		dB(A)	50.5/43/40	54.5/52/48
Unidad interior	Dimensión (Anch*Pro*Alto)	mm	1100x774x249	1200x874x300
	Embalaje (Anch*Pro*Alto)	mm	1305x805x315	1405x915x365
	Peso neto/bruto	Kg	33/41	47/56
Diámetro de la tubería de agua de drenaje		mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm
Cant. por 20' /40' /40'HQ		Unidad interior	77/161/184	62/130/149
Compressor	Tipo		GIRATORIO	GIRATORIO
	Capacidad	W	8095	13700
	Entrada	W	2200	3700
	Corriente nominal (RLA)	A	10	702
	Posición del protector térmico		EXTERNO	EXTERNO
	Aceit refri/carga de aceit	ml	VG74/670	VG74/1400
Motor de ventilador exterior	Cantidad		1	2
	Tipo		DC	AC
	Entrada	W	150.0	143.0
	Capacitor	µF	/	5
	Velocidad	r/min	1050	860
Flujo de aire exterior		m³/h	5100	7200
Nivel de ruido exterior		dB(A)	64	64
Unidad exterior	Dimensión (Anch*Pro*Alto)	mm	946x410x810	952x415x1333
	Embalaje (Anch*Pro*Alto)	mm	1090x500x885	1095x495x1480
	Peso neto/bruto	Kg	66.8/71.5	102.6/115.3
Tipo de refrigerante		Kg	R410A/2.8	R410A/4.3
Presión de diseño		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5
Tubería de refrigerante	Lado líq. / Lado gas.	mm(inch)	9.52mm(3/8in)/19mm(3/4in)	9.52mm(3/8in)/19mm(3/4in)
	Long. máx. tub. refrigerante	m	30	50
	Dif. máx. nivel	m	20	30
Temperatura de operación		°C	17~30	17~30
Temperatura ambiente	Int. (enfr./calor)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30
	Ext. (enfr./calor)	°C	0~50/-15~24	0~50/-15~24
Cant. por 20' /40' /40'HQ		Unidad exterior	44/96/138	22/48/48

### Condiciones nominales de prueba:

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)

# 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)