



INSTALA CONFIANZA



CASSETTE INVERTER - FRIO CALOR

14-20 SEER - 60HZ R-410A

YKK(J)E(12-55)BZT(V)MCMORX

CASSETTE 60HZ R-410A INVERTER 14-20 SEER

Unidad Interior

- Reinicio aleatorio automático
- Salida de aire de 360°
- Ruido bajo
- Diseño súper delgado
- Bomba de drenaje incorporada
- Filtro de aire lavable
- Función Sígueme
- Entrada de aire fresco
- Diseño fácil de limpiar
- Controlador con cable (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 tipo cassette 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.

CASSETTE 60HZ R-410A INVERTER 14-20 SEER

Características y Beneficios



Auto diagnóstico

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



Temporizador de 24 horas

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



Reinicio automático

La unidad regresa automáticamente a las condiciones operativas anteriores después de un corte de energía, para un funcionamiento simplificado.



Protección de 3 minutos

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



Multi-Speed Fan

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



Filtro lavable

El filtro lavable permite un servicio y mantenimiento convenientes.



Bomba de drenaje incorporada

La bomba de drenaje incorporada puede bombear la condensación a un nivel alto, lo que facilita el drenaje de la condensación de la unidad interior y facilita la instalación.



Diseño compacto

Dimensiones más pequeñas para fácil instalación, transporte y reducción de costos.



DC Inverter Compressor

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

CASSETTE 60HZ R-410A INVERTER 14-20 SEER

Especificación

Modelo de conjunto		YKKE12BZTMCMORX	YKKE18BZTMCMORX	YKKE24BZTMCMORX	YKKE36BZTMCMORX	YKKE48BZTMCMORX	YKKE55BZTMCMORX	
Modelo exterior		YUKE12BYTMCMO-X	YUKE18BYTMCMO-X	YUKE24BYTMCMO-X	YUKE36BYTMCMO-X	YUKE48BYTMCMO-X	YUKE55BYTMCMO-X	
Modelo interior		YKKE12BXTMCM-RX	YKKE18BXTMCM-RX	YKKE24BXTMCM-RX	YKKE36BXTMCM-RX	YKKE48BXTMCM-RX	YKKE55BXTMCM-RX	
Fuente de alimentación (interior)	V- Ph-Hz	208-230V,1Ph,60Hz	208-230V,1Ph,60Hz	208-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz	
Fuente de alimentación (exterior)	V- Ph-Hz	208-230V,1Ph,60Hz	208-230V,1Ph,60Hz	208-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz	
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	12000(4200-12400)	18000(6300-19300)	24000(8880-26400)	36000(14000-37100)	48000(17390-50700)	50000(19600-52900)
	Entrada	W	900(320-920)	1465(530-1620)	1950(720-2150)	4090(1590-4220)	5961(2160-6300)	5800(2270-6130)
	Corriente nominal	A	4.10	6.63	8.83	18.52	27.00	26.27
	EER	W/W	3.9	3.6	3.6	2.58	2.36	2.53
	SEER		21.07	20.34	20.12	17.05	16.23	16.41
Calefacción	Capacidad	Btu/h	12000(3960-12720)	19000(7600-20900)	24400(9028-29200)	36000(12600-39600)	48000(19200-52300)	50000(20000-54500)
	Entrada	W	951(330-1100)	1640(650-1800)	2100(770-2520)	3640(1270-4000)	4970(2000-5420)	5330(2130-5810)
	Corriente nominal	A	4.2	7.43	9.51	16.49	22.51	24.14
	COP	W/W	3.7	3.4	3.4	2.9	2.83	2.75
Máx. consumo de entrada	W	1750	3200	3450	5150	6900	7000	
Máx. actual	A	8.0	14	15	22.5	30	31.0	
Motor del ventilador interior	Cantidad		1	1	1	1	1	
	Tipo		DC	DC	DC	AC	AC	AC
	Entrada	W	45.0	45.0	58.0	242.0	242.0	242.0
	Capacitor	µF	/	/	/	4.5	4.5	4.5
	Velocidad (alta/me/baja)	r/min	680/580/500	730/630/570	600/520/450	715/600/550	715/600/550	715/600/550
Flujo de aire interior (Alto/Me/Bajo)	m³/h	644/525/443	956/825/746	1400/1250/1000	1927/1437/1309	1847/1355/1242	1856/1370/1252	
Nivel de ruido interior (Alto/Me/Bajo)	dB(A)	41/38.5/33.5	41/38.5/33.5	48.5/46.5/40.5	57/49/47	55/49/47.5	53.5/49/47	
Unidad interior	Dimensión (AnxPrxAl)(cuerpo)	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x205	840x840x245	840x840x287	840x840x287
	Embalaje (AnxPrxAl)(cuerpo)	mm	662x662x317	662x662x317	900x900x225	900x900x265	900x900x307	900x900x307
	Dimensión (AnxPrxAl)(panel)	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Embalaje (AnxPrxAl)(panel)	mm	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Peso neto/bruto (cuerpo)	kg	16/18.6	16.2/21.3	21/24.6	25.7/30.8	30/35.3	30.1/35.4
Diámetro de la tubería de agua de drenaje	mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ32	ODΦ32mm	ODΦ32mm	ODΦ32mm	
Cant. por 20' /40' /40'HQ	Unid. interior	186/375/429	186/375/429	148/312/342	128/268/294	100/212/238	100/212/238	
Compressor	Tipo		GIRATORIO	GIRATORIO	GIRATORIO	GIRATORIO	GIRATORIO	
	Capacidad	W	2958	4055	7135	8095	13700	13700
	Aporte	W	730	1035	1970	2200	3700	3700
	Corriente nominal (RLA)	A	5.08	7.32	6.95	10	7.02	7.02
	Posición protector térmico		NA	NA	NA	EXTERNO	EXTERNO	EXTERNO
	Aceite refri/carga de aceite	ml	VG74/340	VG74/450	VG74/670	VG74/670	VG74/1400	VG74/1400
Motor de ventilador exterior	Cantidad		1	1	1	2	2	
	Tipo		DC	DC	DC	DC	AC	AC
	Entrada	W	63.0	115.0	150.0	150.0	143.0	143.0
	Capacitor	µF	/	/	/	/	5	5
	Velocidad	r/min	800	850	850	1050	860	860
Flujo de aire exterior	m³/h	2000	2500	3800	5100	7500	7200	
Nivel de ruido exterior	dB(A)	55	57.5	58.5	67	63	64	
Unidad exterior	Dimensión (AnxPrxAl)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
	Embalaje (AnxPrxAl)	mm	920x390x625	965x395x775	1090x500x885	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
	Peso neto/bruto	Kg	36.5/39.1	47.7/51	64/69	65/70	95.3/108.1	100/113
Tipo de refrigerante		Kg	R410A/1.15	R410A/1.95	R410A/2.35	R410A/2.8	R410A/4	R410A/4.3
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 refrigerante	Lado líq. / Lado gas.	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/19mm(3/4in)	9.52mm(3/8in)/19mm(3/4in)	9.52mm(3/8in)/19mm(3/4in)
	Máx. long. tub. refrigerante	m	15	25	25	30	50	50
	Dif. máx. nivel	m	8	15	15	20	30	30
Tipo de termostato			RG94	RG94	RG94	RG94	RG94	
Temperatura de operación	°C		17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	
Temperatura ambiente	Int. (enfr./calor)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Ext. (enfr./calor)	°C	0~50/-15~24	0~50/-15~24	0~50/-15~24	0~50/-15~24	0~50/-15~24	0~50/-15~24
Cant. por 20' /40' /40'HQ	Unid. exterior	108/219/292	102/215/216	44/96/138	44/96/138	22/48/48	22/48/48	

CASSETTE 60HZ R-410A INVERTER 14-20 SEER

Especificación

Modelo de conjunto		YKKE36BZVMCMORX	YKKE55BZVMCMORX	YKJE12BZTMCMORX	YKJE18BZTMCMORX	YKJE24BZTMCMORX	
Modelo exterior		YUKE36BYVMCMO-X	YUKE55BYVMCMO-X	YUJE12BYTMCMO-X	YUJE18BYTMCMO-X	YUJE24BYTMCMO-X	
Modelo interior		YKKE36BXTMCM-RX	YKKE55BXTMCM-RX	YKJE12BXTMCM-RX	YKJE18BXTMCM-RX	YKJE24BXTMCM-RX	
Fuente de alimentación (interior)	V- Ph-Hz	220-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz	208-230V,1Ph,60Hz	208-230V,1Ph,60Hz	208-230V,1Ph,60Hz	
Fuente de alimentación (exterior)	V- Ph-Hz	220V,3Ph,60Hz	220-230V,3Ph,60Hz	208-230V,1Ph,60Hz	208-230V,1Ph,60Hz	208-230V,1Ph,60Hz	
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	36000(14400-38800)	50000(19600-51900)	12000(4200-12400)	18000(6300-19300)	24000(8880-26400)
	Entrada	W	3970(1590-4280)	5860(2290-6080)	900(320-920)	1465(530-1620)	1950(720-2150)
	Corriente nominal	A	10.17	15.01	4.10	6.63	8.83
	EER	W/W	2.66	2.5	3.9	3.6	3.6
	SEER		17.08	16.38	21.07	20.34	20.12
Calefacción	Capacidad	Btu/h	36000(14400-39200)	50000(20000-54500)	/	/	/
	Entrada	W	3520(1400-3840)	5230(2100-5700)	/	/	/
	Corriente nominal	A	9.02	13.40	/	/	/
	COP	W/W	3.0	2.8	/	/	/
Máx. consumo de entrada	W	5150	7000	1750	3200	3450	
Máx. actual	A	13.5	20.5	8.0	14	15	
Motor del ventilador interior	Cantidad		1	1	1	1	
	Tipo		AC	AC	DC	DC	
	Entrada	W	242.0	242.0	45.0	45.0	58.0
	Capacitor	µF	4.5	4.5	/	/	/
Velocidad (alta/me/baja)	r/min	715/600/550	715/600/550	680/580/500	730/630/570	600/520/450	
Flujo de aire interior (Alto/Me/Bajo)	m ³ /h	1927/1437/1309	1856/1370/1252	644/525/443	956/825/746	1400/1250/1000	
Nivel de ruido interior (Alto/Me/Bajo)	dB(A)	56/49/47	53.5/49/47	41/38.5/33.5	41/38.5/33.5	48.5/46.5/40.5	
Unidad interior	Dimensión (AnxPrxAl)(cuerpo)	mm	840x840x245	840x840x287	570x570x260	570x570x260	840x840x205
	Embalaje (AnxPrxAl)(cuerpo)	mm	900x900x265	900x900x307	662x662x317	662x662x317	900x900x225
	Dimensión (AnxPrxAl)(panel)	mm	950x950x55	950x950x55	647x647x50	647x647x50	950x950x55
	Embalaje (AnxPrxAl)(panel)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90
Peso neto/bruto (cuerpo)	kg	25.7/30.8	30.1/35.4	16/18.6	16.2/21.3	21/24.6	
Diámetro de la tubería de agua de drenaje	mm	ODΦ32mm	ODΦ32mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ32	
Cant. por 20' /40' /40'HQ	Unid. interior		128/268/294	100/212/238	186/375/429	186/375/429	148/312/342
Compresor	Tipo		GIRATORIO	GIRATORIO	GIRATORIO	GIRATORIO	GIRATORIO
	Capacidad	W	8095	13700	2958	4055	7135
	Entrada	W	2200	3700	730	1035	1970
	Corriente nominal (RLA)	A	10	702	5.08	7.32	6.95
	Posición protector térmico		EXTERNO	EXTERNO	NA	NA	NA
Aceite refri/carga de aceite	ml	VG74/670	VG74/1400	VG74/340	VG74/450	VG74/670	
Motor de ventilador exterior	Cantidad		1	2	1	1	
	Tipo		DC	AC	DC	DC	
	Entrada	W	150.0	143.0	63.0	115.0	150.0
	Capacitor	µF	/	5	/	/	/
Velocidad	r/min	1050	860	800	850	850	
Flujo de aire exterior	m ³ /h	5100	7200	2000	2500	3800	
Nivel de ruido exterior	dB(A)	64	64	55	57.5	58.5	
Unidad exterior	Dimensión (AnxPrxAl)	mm	946x410x810	952x415x1333	800x333x554	845x363x702	946x410x810
	Embalaje (AnxPrxAl)	mm	1090x500x885	1095x495x1480	920x390x625	965x395x775	1090x500x885
	Peso neto/bruto	Kg	66.8/71.5	102.6/115.3	36.5/39.1	47.7/51	64/69
Tipo de refrigerante	Kg	R410A/2.8	R410A/4.3	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	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)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Máx. long. tub. refrigerante	m	30	50	15	25	25
	Dif. máx. nivel	m	20	30	8	15	15
Tipo de termostato		RG94	RG94	RG57A3-C	RG57A3-C	RG57A3-C	
Temperatura de operación	°C	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	
Temperatura ambiente	Int. (enfr./calor)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Ext. (enfr./calor)	°C	0~50/-15~24	0~50/-15~24	0~50/-15~24	0~50/-15~24	0~50/-15~24
Cant. por 20' /40' /40'HQ	Unid. exterior		44/96/138	22/48/48	108/219/292	102/215/216	44/96/138

Especificación

Modelo de conjunto		YKJE36BZTMCORX	YKJE48BZTMCORX	YKJE55BZTMCORX	YKJE36BZVMCMORX	YKJE55BZVMCMORX	
Modelo exterior		YUJE36BYTMCMO-X	YUJE48BYTMCMO-X	YUJE55BYTMCMO-X	YUJE36BYVMCMO-X	YUJE55BYVMCMO-X	
Modelo interior		YKJE36BXTMCM-RX	YKJE48BXTMCM-RX	YKJE55BXTMCM-RX	YKJE36BXTMCM-RX	YKJE55BXTMCM-RX	
Fuente de alimentación (interior)	V- Ph-Hz	220-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz	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	220V,3Ph,60Hz	220-230V,3Ph,60Hz	
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	36000(14000-37100)	48000(17390-50700)	50000(19600-52900)	36000(14400-38800)	50000(19600-51900)
	Entrada	W	4090(1590-4220)	5961(2160-6300)	5800(2270-6130)	3970(1590-4280)	5860(2290-6080)
	Corriente nominal	A	18.52	27.00	26.27	10.17	15.01
	EER	W/W	2.58	2.36	2.53	2.66	2.5
	SEER		17.05	16.23	16.41	17.08	16.38
Calefacción	Capacidad	Btu/h	/	/	/	/	/
	Entrada	W	/	/	/	/	/
	Corriente nominal	A	/	/	/	/	/
	COP	W/W	/	/	/	/	/
Máx. consumo de entrada	W	5150	6900	7000	5150	7000	
Máx. corriente	A	22.5	30	31.0	13.5	20.5	
Indoor fan motor	Cantidad		1	1	1	1	1
	Tipo		AC	AC	AC	AC	AC
	Entrada	W	242.0	242.0	242.0	242.0	242.0
	Capacitor	µF	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
	Velocidad (alta/mi/baja)	r/min	715/600/550	715/600/550	715/600/550	715/600/550	715/600/550
Flujo de aire interior (Alto/Me/Bajo)	m ³ /h	1927/1437/1309	1847/1355/1242	1856/1370/1252	1927/1437/1309	1856/1370/1252	
Nivel de ruido interior (Alto/Me/Bajo)	dB(A)	57/49/47	55/49/47.5	53.5/49/47	56/49/47	53.5/49/47	
Unidad interior	Dimensión (AnxPrxAl)(cuerpo)	mm	840x840x245	840x840x287	840x840x287	840x840x245	840x840x287
	Embalaje (AnxPrxAl)(cuerpo)	mm	900x900x265	900x900x307	900x900x307	900x900x265	900x900x307
	Dimensión (AnxPrxAl)(panel)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Embalaje (AnxPrxAl)(panel)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Peso neto/bruto (cuerpo)	kg	25.7/30.8	30/35.3	30.1/35.4	25.7/30.8	30.1/35.4
Diámetro de la tubería de agua de drenaje	mm	ODΦ32mm	ODΦ32mm	ODΦ32mm	ODΦ32mm	ODΦ32mm	
Cantidad por 20' /40' /40'HQ	Unid. interior	128/268/294	100/212/238	100/212/238	128/268/294	100/212/238	
Compresor	Tipo		GIRATORIO	GIRATORIO	GIRATORIO	GIRATORIO	GIRATORIO
	Capacidad	W	8095	13700	13700	8095	13700
	Entrada	W	2200	3700	3700	2200	3700
	Corriente nominal (RLA)	A	10	702	702	10	702
	Posición protector térmico		EXTERNO	EXTERNO	EXTERNO	EXTERNO	EXTERNO
	Aceite refri/carga de aceite	ml	VG74/670	VG74/1400	VG74/1400	VG74/670	VG74/1400
Motor de ventilador exterior	Cantidad		1	2	2	1	2
	Tipo		DC	AC	AC	DC	AC
	Entrada	W	150.0	143.0	143.0	150.0	143.0
	Capacitor	µF	/	5	5	/	5
	Velocidad	r/min	1050	860	860	1050	860
Flujo de aire exterior	m ³ /h	5100	7500	7200	5100	7200	
Nivel de ruido exterior	dB(A)	67	63	64	64	64	
Unidad exterior	Dimensión (AnxPrxAl)	mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333	946x410x810	952x415x1333
	Embalaje (AnxPrxAl)	mm	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480	1090x500x885	1095x495x1480
	Peso neto/bruto	Kg	65/70	95.3/108.1	100/113	66.8/71.5	102.6/115.3
Tipo de refrigerante	Kg	R410A/2.8	R410A/4	R410A/4.3	R410A/2.8	R410A/4.3	
Presión de diseño	MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	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)	9.52mm(3/8in)/19mm(3/4in)	9.52mm(3/8in)/19mm(3/4in)	9.52mm(3/8in)/19mm(3/4in)
	Máx. long. tub. refrigerante	m	30	50	50	30	50
	Dif. máx. nivel	m	20	30	30	20	30
Tipo de termostato		RG57A3-C	RG57A3-C	RG57A3-C	RG57A3-C	RG57A3-C	
Temperatura de operación	°C	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	
Temperatura ambiente	Int. (enfri./calor)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Ext. (enfri./calor)	°C	0~50/-15~24	0~50/-15~24	0~50/-15~24	0~50/-15~24	0~50/-15~24
Cant. por 20' /40' /40'HQ	Unid. exterior	44/96/138	22/48/48	22/48/48	44/96/138	22/48/48	

Condiciones nominales de prueba:

Enfriamiento - Interior 80,0°F DB / 67,0°F WB (26,7°C DB / 19,4°C WB) y exterior 95°F DB / 75,0°F WB (35°C DB / 24°C WB)

Calefacción - Interior 70°F DB / 60°F WB (21,1°C DB / 15,6°C WB) y exterior 47,0°F DB / 43,0°F WB (8,33°C DB / 6,11°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