



40KIQ

CARACTERISTICAS

- Disponible en 220V/230V, 1Ph y 3Ph
- Modos: Cool, Dry, Fan, Auto y High Power (Turbo)
- Modo Heat
- Velocidad del ventilador ajustable
- Modo ECO SLEEP
- Descarga de aire 360°
- Ajuste del flujo de aire
- Operación manual desde el panel del display
- FOLLOW ME (ajusta la temperatura basándose en el sensor del control remoto, dando mayor confort)
- Timer On / Off
- Auto-restart
- Bajo nivel de ruido



38INQ

1:1 Serie C Cassette Inverter

Capacidad: / 36 / 48 / 60

BENEFICIOS PRINCIPALES

Esta línea de productos cuenta con la característica de permitir al usuario seleccionar la unidad interior que se adapte a las necesidades del espacio a acondicionar y además, la unidad exterior funciona en cualquiera de ellas (easy match). Hasta con 17 SEER de eficiencia, el producto sobresale y está por encima de los estándares que especifican las normas establecidas. El sistema 1:1 Cassette ofrece una variedad de funciones que se adaptan a las diferentes necesidades y situaciones, entre ellas el modo "Turbo" que permite enfriar (o calentar) el espacio rápidamente, modo "ECO Sleep" y "Timer" que permiten la desactivación de la unidad de acuerdo con los hábitos del usuario disminuyendo el consumo de energía, modo "Dry" que disminuye efectivamente la sensación de humedad en el espacio acondicionado y otras más. La unidad interior cuenta con un diseño más compacto que utiliza menos espacio para su instalación y dada su capacidad de distribución del aire (360°), permite una climatización uniforme dando un mayor confort al enfriar o calentar el espacio, además cuenta con un espacio en el costado para conectar (si así lo desea) una salida de aire hacia un conducto que se dirija a un cuarto contiguo pequeño y lo climatice. Los deflectores de aire permiten ajustar el flujo de manera independiente, permitiendo controlar la dirección de este adaptándose a las distintas situaciones.

CONTROLES

Control remoto (inalámbrico) incluido con el producto.
Termostato (alámbrico), se adquiere por separado



Control Remoto
RG67N/BGEF
(incluido)



Termostato
KJR-12B/DP(T)-E-2-04
(opcional)



Termostato
KJR-120G2/TFBG-E-02
(opcional)



Termostato
KJR-120X2/TFBG-E
(opcional)

ACCESORIOS

Modulo Wi-Fi (externo) se adquiere por separado.



KSAIF0401AAA
(por separado)

MODELO		53INQ363C-KC	53INQ483C-KC	53INQ603C-KC	
EVAPORADORA		40KIQ363C-E	40KIQ483C-E	40KIQ603C-E	
CONDENSADORA		38INQ363C-C	38INQ483C-C	38INQ603C-C	
PANEL		40CAS-L3	40CAS-L3	40CAS-L3	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EVAPORADORA		V-Hz-Ph 220-230V-60Hz,1Ph	220-230V-60Hz,1Ph	220-230V-60Hz,1Ph	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA CONDENSADORA		V-Hz-Ph 220-230V-60Hz,1Ph	220-230V-60Hz,1Ph	220-230V-60Hz,1Ph	
ENFRIAMIENTO	CAPACIDAD	BTU/h	36000	48000	50000
	ENTRADA	W	4074	5960	5702
	CORRIENTE NOMINAL	A	17.70	25.90	23.85
	SEER CLASE	BTU/hW	17.00	17.00	17.00
	SEER (PRUEBA)	BTU/hW	17.00	17.00	17.00
CALEFACCIÓN	CAPACIDAD	BTU/H	36000	48000	50000
	ENTRADA	W	3650	4970	5534
	CORRIENTE NOMINAL	A	15.80	21.60	23.15
	COP	W/W	2.90	2.80	2.70
AMPERAJE MÍNIMO DEL CIRCUITO		A	22.13	32.38	29.81
AMPERAJE MÁXIMO DE FUSIBLE		A	25.0	35.0	30.0
EVAPORADORA	CUERPO DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	840*840*245	840*840*287	840*840*287
	CUERPO EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	900*900*290	900*900*330	900*900*330
	CUERPO PESO NETO/ BRUTO	kg	25.7/30.8	30.1/35.4	30.1/35.4
	PANEL DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	950*950*55	950*950*55	950*950*55
	PANEL EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	1035*1035*90	1035*1035*90	1035*1035*90
	PANEL PESO NETO/ BRUTO	kg	6.5/8	6.5/8	6.5/8
	NIVEL DE RUIDO (Hi, Mi, Lo)	dB(A)	57/49/47	55/49/47.5	53.5/49/47
CONDENSADORA	DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	946*410*810	952*415*1333	952*415*1333
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	1090*500*885	1095*495*1480	1095*495*1480
	PESO NETO/ BRUTO	kg	65/70	95.3/108.1	100/113
	NIVEL DE RUIDO	dB(A)	61.0	63.0	65.0
TIPO DE REFRIGERANTE / CARGA		kg	R410A/2.8	R410A/4.0	R410A/4.3
PRESIÓN DE DISEÑO (DESCARGA / SUCCIÓN)		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
TUBERÍA DEL REFRIGERANTE	LADO DEL LÍQUIDO (Φ)	mm(inch)	9.52mm(3/8in)	9.52mm(3/8in)	9.52mm(3/8in)
	LADO DEL GAS (Φ)	mm(inch)	19.05mm(3/4in)	19.05mm(3/4in)	19.05mm(3/4in)
	MAX. LONGITUD TUBERÍA	m	30	50	50
	MAX. DIFERENCIA DE NIVEL	m	20	30	30
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	EVAPORADORA (FRÍO / CALOR)	°C	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30
	CONDENSADORA (FRÍO / CALOR)	°C	0~50 / -15~24	0~50 / -15~24	0~50 / -15~24

FRÍO-CALOR / TRIFASICO

ESPECIFICACIONES

MODELO		53INQ365C-KC	53INQ485C-KC	53INQ605C-KC	
EVAPORADORA		40KIQ363C-E	40KIQ483C-E	40KIQ603C-E	
CONDENSADORA		38INQ365C-C	38INQ485C-C	38INQ605C-C	
PANEL		40CAS-L3	40CAS-L3	40CAS-L3	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EVAPORADORA		V-Hz-Ph 220-230V-60Hz,1Ph	220-230V-60Hz,1Ph	220-230V-60Hz,1Ph	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA CONDENSADORA		V-Hz-Ph 220V-60Hz,3Ph	220-230V-60Hz,3Ph	220-230V-60Hz,3Ph	
ENFRIAMIENTO	CAPACIDAD	BTU/h	36000	48000	50000
	ENTRADA	W	3966	5750	5668
	CORRIENTE NOMINAL	A	10.50	18.90	14.29
	SEER CLASE	BTU/hW	17.00	17.00	17.00
	SEER (PRUEBA)	BTU/hW	17.00	17.00	17.00
CALEFACCIÓN	CAPACIDAD	BTU/H	36000	48000	50000
	ENTRADA	W	3550	5210	5507
	CORRIENTE NOMINAL	A	9.80	17.00	13.88
	COP	W/W	3.00	2.70	2.70
AMPERAJE MÍNIMO DEL CIRCUITO		A	13.13	23.63	17.86
AMPERAJE MÁXIMO DE FUSIBLE		A	15.0	25.0	20.0
EVAPORADORA	DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	840*840*245	840*840*287	840*840*287
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	900*900*265	900*900*307	900*900*307
	PESO NETO/ BRUTO	Kg	25.7/30.8	30.1/35.4	30.1/35.4
	NIVEL DE RUIDO (Hi, Mi, Lo)	dB(A)	56/49/47	53.5/49/47	53.5/49/47
CONDENSADORA	DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	946*410*810	952*415*1333	952*415*1333
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	1090*500*885	1095*495*1480	1095*495*1480
	PESO NETO/ BRUTO	Kg	66.8/71.5	102.6/115.3	102.6/115.3
	NIVEL DE RUIDO	dB(A)	64	64	64
TIPO DE REFRIGERANTE / CARGA		KG	R410A/2.8	R410A/4.3	R410A/4.3
PRESIÓN DE DISEÑO (DESCARGA / SUCCIÓN)		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
TUBERÍA DEL REFRIGERANTE	LADO DEL LÍQUIDO (Φ)	mm(inch)	9.52mm(3/8in)	9.52mm(3/8in)	9.52mm(3/8in)
	LADO DEL GAS (Φ)	mm(inch)	19.05mm(3/4in)	19.05mm(3/4in)	19.05mm(3/4in)
	MAX. LONGITUD TUBERÍA	m	30	50	50
	MAX. DIFERENCIA DE NIVEL	m	20	30	30
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	EVAPORADORA (FRÍO / CALOR)	°C	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30
	CONDENSADORA (FRÍO / CALOR)	°C	0~50 / -15~24	0~50 / -15~24	0~50 / -15~24

COMPATIBILIDAD

UNIDAD INTERIOR		UNIDAD EXTERIOR		
		38INQ363C-C	38INQ483C-C	38INQ603C-C
PISO-TECHO	40VIQ363C-E	•		
	40VIQ483C-E		•	
	40VIQ603C-E			•
CASSETTE	40KIQ363C-E	•		
	40KIQ483C-E		•	
	40KIQ603C-E			•
FAIN & COIL	40EIQ363C-E	•		
	40EIQ483C-E		•	
	40EIQ603C-E			•

UNIDAD INTERIOR		UNIDAD EXTERIOR		
		38INQ365C-C	38INQ485C-C	38INQ605C-C
PISO-TECHO	40VIQ365C-E	•		
	40VIQ485C-E		•	
	40VIQ605C-E			•
CASSETTE	40KIQ365C-E	•		
	40KIQ485C-E		•	
	40KIQ605C-E			•
FAIN & COIL	40EIQ365C-E	•		
	40EIQ485C-E		•	
	40EIQ605C-E			•