



40EIQ

### 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
- Soporta presión estática media
- Ajuste del flujo de aire
- Operación manual desde el panel del display
- FOLLOW ME (disponible si cuenta con control remoto compatible) \*
- Timer On / Off
- Auto-restart
- Bajo nivel de ruido



38INQ

# 1:1 Serie C Fan & Coil 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 Fan & Coil 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 fue diseñada para ahorrar espacio y puede ser instalada o empotrada con gran facilidad logrando la estética de un clima central con la simpleza de un minisplit. Esta unidad puede instalarse oculta dentro del sistema de conductos y es una alternativa cuando no se puede utilizar una evaporadora tradicional, además cuenta con tecnología para ajustar el volumen del aire y de esta forma mantenerlo constante y uniforme proporcionando mayor confort.

### CONTROLES

Termostato (alámbrico), incluido con el producto



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



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



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

### ACCESORIOS

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



**KSAIF0401AAA**  
(opcional)

MODELO		53INQ363C-FC	53INQ483C-FC	53INQ603C-FC
EVAPORADORA		40EIQ363C-E	40EIQ483C-E	40EIQ603C-E
CONDENSADORA		38INQ363C-C	38INQ483A-C	38INQ603C-C
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EVAPORADORA		V-Hz-Ph	220-230V-60Hz,1Ph	220-230V-60Hz,1Ph
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA CONDENSADORA		V-Hz-Ph	220-230V-60Hz,1Ph	220-230V-60Hz,1Ph
ENFRIAMIENTO	CAPACIDAD	BTU/H	36000	48000
	ENTRADA	W	4220	5867
	CORRIENTE NOMINAL	A	18.30	25.81
	SEER CLASE	BTU/W	17.00	17.00
	SEER (PRUEBA)	BTU/W	17.00	17.00
CALEFACCIÓN	CAPACIDAD	BTU/H	36000	48000
	ENTRADA	W	3267	4366
	CORRIENTE NOMINAL	A	14.20	19.33
	COP	W/W	3.20	3.20
AMPERAJE MÍNIMO DEL CIRCUITO		A	22.88	32.26
AMPERAJE MÁXIMO DE FUSIBLE		A	25.0	35.0
EVAPORADORA	DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	1100*774*249	1200*874*300
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	1305*805*315	1405*915*365
	PESO NETO/ BRUTO	Kg	33/41	45.7/54.6
	NIVEL DE RUIDO (Hi, Mi, Lo)	dB(A)	50/42/40	54/51/47
CONDENSADORA	DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	946*410*810	952*415*1333
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	1090*500*885	1095*495*1480
	PESO NETO/ BRUTO	Kg	65/70	95.3/108.1
	NIVEL DE RUIDO	dB(A)	61.0	63.0
TIPO DE REFRIGERANTE / CARGA		KG	R410A/2.8	R410A/4.0
PRESIÓN DE DISEÑO (DESCARGA SUCCIÓN)		MPa	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)
	LADO DEL GAS (Φ)	mm(inch)	19.05mm(3/4in)	19.05mm(3/4in)
	MAX. REFRIGERANTE LONG. DE TUBERÍA	m	30	50
	MAX. DIFERENCIA DE NIVEL	m	20	30
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	EVAPORADORA (FRÍO / CALOR)	°C	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30
	CONDENSADORA (FRÍO / CALOR)	°C	0~50 / -15~24	0~50 / -15~24

FRÍO-CALOR / TRIFASICO

ESPECIFICACIONES

MODELO		53INQ365C-FC	53INQ485C-FC	53INQ605C-FC
EVAPORADORA		40EIQ363C-E	40EIQ483C-E	40EIQ603C-E
CONDENSADORA		38INQ365C-C	38INQ485A-C	38INQ605C-C
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EVAPORADORA		V-Hz-Ph	220-230V-60Hz,1Ph	220-230V-60Hz,1Ph
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA CONDENSADORA		V-Hz-Ph	220V-60Hz,3Ph	220-230V-60Hz,3Ph
ENFRIAMIENTO	CAPACIDAD	BTU/H	36000	48000
	ENTRADA	W	4058	6024
	CORRIENTE NOMINAL	A	10.90	19.76
	SEER CLASE	BTU/W	17.00	17.00
	SEER (PRUEBA)	BTU/W	17.00	17.00
CALEFACCIÓN	CAPACIDAD	BTU/H	36000	48000
	ENTRADA	W	3100	4628
	CORRIENTE NOMINAL	A	8.80	15.18
	COP	W/W	3.40	3.00
AMPERAJE MÍNIMO DEL CIRCUITO		A	13.63	24.70
AMPERAJE MÁXIMO DE FUSIBLE		A	15.0	20.0
EVAPORADORA	DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	1100*774*249	1200*874*300
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	1305*805*315	1405*915*365
	PESO NETO/ BRUTO	Kg	33/41	47/56
	NIVEL DE RUIDO (Hi, Mi, Lo)	dB(A)	50.5/43/40	54.5/52/48
CONDENSADORA	DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	946*410*810	952*415*1333
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	1090*500*885	1095*495*1480
	PESO NETO/ BRUTO	Kg	66.8/71.5	102.6/115.3
	NIVEL DE RUIDO	dB(A)	64.0	65.0
TIPO DE REFRIGERANTE / CARGA		KG	R410A/2.8	R410A/4.3
PRESIÓN DE DISEÑO (DESCARGA SUCCIÓN)		MPa	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)
	LADO DEL GAS (Φ)	mm(inch)	19.05mm(3/4in)	19.05mm(3/4in)
	MAX. REFRIGERANTE LONG. DE TUBERÍA	m	30	50
	MAX. DIFERENCIA DE NIVEL	m	20	30
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	EVAPORADORA (FRÍO / CALOR)	°C	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30
	CONDENSADORA (FRÍO / CALOR)	°C	0~50 / -15~24	18~43 / -7~24