



40VIQ

### 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 desde arriba y abajo
- Ajuste horizontal y vertical en el flujo del aire (flujo 3D)
- Operación manual desde el panel del display
- FOLLOW ME (ajusta la temperatura basándose en el sensor del control remoto, dando mayor confort)
- Flexibilidad en la instalación (piso o techo)
- Timer On / Off
- Auto-restart
- Bajo nivel de ruido

# 1:1 Serie C Piso-Techo 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 Piso-Techo 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 flexible para su instalación dado que se puede montar en el techo o en la pared sin necesidad de modificar la unidad, además el ensamble de la unidad está pensado para facilitar su mantenimiento y reparación dado que gran parte de las refacciones son universales y las comparten varios modelos diferentes. Provee un flujo de aire "3D" que lo distribuye de manera horizontal y vertical dando un mayor confort.

### CONTROLES

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



38INQ



**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**  
(opcional)

MODELO		53INQ363C-PT	53INQ483C-PT	53INQ603C-PT
EVAPORADORA		40VIQ363C-E	40VIQ483C-E	40VIQ603C-E
CONDENSADORA		38INQ363C-C	38INQ483C-C	38INQ603C-C
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	55000
	ENTRADA	W 4121	5582	6042
	CORRIENTE NOMINAL	A 17.90	24.30	25.38
	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	55000
	ENTRADA	W 3404	4769	5306
	CORRIENTE NOMINAL	A 14.80	20.73	22.31
	COP	W/W 3.10	3.00	3.00
AMPERAJE MÍNIMO DEL CIRCUITO		A 22.38	30.38	31.73
AMPERAJE MÁXIMO DE FUSIBLE		A 25.0	30.0	35.0
EVAPORADORA	DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm 1285*235*675	1650*235*675	1650*235*675
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm 1360*318*755	1725*318*755	1725*318*755
	PESO NETO/ BRUTO	kg 32.0/38.0	40.1/46.9	44.5/51.5
	NIVEL DE RUIDO (Hi, Mi, Lo)	dB(A) 54/50/47	56/53/51	58/56/54.5
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-PT	53INQ485C-PT	53INQ605C-PT
EVAPORADORA		40VIQ363C-E	40VIQ483C-E	40VIQ603C-E
CONDENSADORA		38INQ365C-C	38INQ485C-C	38INQ605C-C
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	55000
	ENTRADA	W 3966	5663	5948
	CORRIENTE NOMINAL	A 9.95	18.58	14.54
	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	55000
	ENTRADA	W 3400	4915	5332
	CORRIENTE NOMINAL	A 8.8	16.12	13.02
	COP	W/W 3.20	2.90	3.00
AMPERAJE MÍNIMO DEL CIRCUITO		A 12.44	23.23	18.18
AMPERAJE MÁXIMO DE FUSIBLE		A 15.0	25.0	20.0
EVAPORADORA	DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm 1285*235*675	1650*675*235	1650*675*235
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm 1360*318*755	1725*755*318	1725*755*318
	PESO NETO/ BRUTO	Kg 32/38	44.5/51.5	44.5/51.5
	NIVEL DE RUIDO (Hi, Mi, Lo)	dB(A) 55.5/52/49	58/56.5/55	58/56.5/55
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) 64.0	65.0	65.0
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. REFRIGERANTE LONG. DE 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	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24