

# CIAC | FIX +

## HIGH WALL ON/OFF



40FXC/FXQ

NOTA: la imagen mostrada es con fines ilustrativos, esta puede diferir dependiendo el modelo del producto

### CARACTERISTICAS

- Disponible en 115V y 208-230V
- Modos: COOL, DRY, FAN y AUTO.
- Funciones: SLEEP, FOLLOW ME y TIMER ON/OFF.
- Funciones Avanzadas: ECO, TURBO, CLEAN, SILENCE y DO NOT DISTURB.
- Modo HEAT y F.P.<sup>1</sup>
- Velocidad del ventilador (Hi/Mi/Lo).
- Función SWING: movimiento automático vertical del difusor de aire.
- Control remoto con función LOCK (bloquea el control remoto).
- Filtros de alta densidad (impide el paso de partículas de polvo mayores a 0.54mm).
- Amplio rango de temperatura exterior para operación: en enfriamiento (hasta 43°C) y en calefacción (hasta -7°C)
- Refrigerante ecológico R-410A.
- **Garantía de 5 años (compresor) y 1 año (en partes).**

<sup>1</sup>Solo para modelos Frío - Calor (bomba de calor)



38FXC/FXQ

NOTA: la imagen mostrada es con fines ilustrativos, esta puede diferir dependiendo el modelo del producto

# FIX +

# FIX +

## High Wall

## ON/OFF

Capacidad: 1.0 / 1.5 / 2.0 TR  
Certificado NOM-003-SCFI-2014  
NOM-023-ENER-2018



### BENEFICIOS PRINCIPALES

12+ SEER de eficiencia, el producto supera los estándares que especifican las autoridades mexicanas. El nuevo sistema FIX +, ofrece una amplia variedad de funciones que se adaptan a las diferentes necesidades y situaciones del usuario, entre ellas la función "FOLLOW ME" que permite ajustar la temperatura en base al sensor que integra el control remoto y así lograr la temperatura deseada en una zona específica del lugar, el modo "TURBO" que nos permite alcanzar la temperatura deseada en el menor tiempo posible, o el modo DRY que disminuye efectivamente la sensación de humedad en el espacio acondicionado y otras funciones más.

El sistema incluye un display en el panel que despliega los detalles de operación o diagnóstico de errores de la unidad, brindando claridad y seguridad al usuario.

### CONTROLES

Control remoto (con base y baterías) - 1 pz



MODELO		53FXQ121F	53FXQ123F	53FXQ183F	53FXQ243F
EVAPORADORA		40FXQ121F-E	40FXQ123F-E	40FXQ183F-E	40FXQ243F-E
CONDENSADORA		38FXQ121F-C	38FXQ123F-C	38FXQ183F-C	38FXQ243F-C
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		V-Hz-Ph	115V- 60Hz 1Ph	208-230V- 60Hz 1Ph	208-230V- 60Hz 1Ph
CAPACIDAD NOMINAL		TR	1.0	1.0	1.5
ENFRIAMIENTO	CAPACIDAD (PRUEBA)	BTU/h	12000	12000	18000
	POTENCIA DE ENTRADA	W	1170	1040	1497
	CORRIENTE DE ENTRADA	A	10.18	4.60	6.60
	SEER NOMINAL	BTU/hW	12.0	12.0	12.0
	SEER (PRUEBA)	BTU/hW	12.10	12.10	12.10
CALEFACCIÓN	CAPACIDAD (PRUEBA)	BTU/h	12000	12000	18000
	POTENCIA DE ENTRADA	W	1189	1272	1682
	CORRIENTE DE ENTRADA	A	10.44	5.60	7.30
	COP	W/W	3.40	3.30	3.20
AMPERAJE MÍNIMO DEL CIRCUITO		A	13.05	7.00	9.13
AMPERAJE MÁXIMO DE FUSIBLE		A	15.0	10.0	15.0
UNIDAD INTERIOR	DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	802x200x295	802x200x295	971x228x321
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	875x285x380	875x285x380	1045x305x405
	PESO NETO / BRUTO	kg	9.0 / 11.5	9.2 / 11.6	12.0 / 15.2
	NIVEL DE RUIDO (Hi / Mi / Lo)	dB(A)	41.0 / 37.0 / 31.0	41.0 / 37.0 / 32.0	46.0 / 41.0 / 37.0
UNIDAD EXTERIOR	DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x555
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	835x300x540	835x300x540	915x370x615
	PESO NETO / BRUTO	kg	28.7 / 30.6	28.7 / 30.6	39.3 / 42.1
	NIVEL DE RUIDO	dB(A)	54.0	55.0	57.0
TIPO DE REFRIGERANTE / CARGA		kg	R410A / 1.10	R410A / 1.10	R410A / 1.48
PRESIÓN DE DISEÑO (DESCARGA / SUCCIÓN)		MPa	4.20 / 1.50	4.20 / 1.50	4.20 / 1.50
TUBERÍA DEL REFRIGERANTE	LADO DEL LÍQUIDO (Ø)	mm(in)	6.35mm (1/4in)	6.35mm (1/4in)	6.35mm (1/4in)
	LADO DEL VAPOR (Ø)	mm(in)	12.7mm (1/2in)	12.7mm (1/2in)	12.7mm (1/2in)
	MAX. LONGITUD TUBERÍA	m	20	20	25
	MAX. DIFERENCIA NIVEL	m	8	8	10
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	EVAPORADORA (FRÍO / CALOR)	°C	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30
	CONDENSADORA (FRÍO / CALOR)	°C	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24
FLUJO DE AIRE DE LA UNIDAD INTERIOR (Hi/Mi/Lo)		CFM	329 / 282 / 217	329 / 282 / 217	500 / 400 / 329
SUMINISTRO ELÉCTRICO PRINCIPAL		COND/EVAP	EVAP	EVAP	COND

SOLO FRÍO

ESPECIFICACIONES

MODELO		53FXC121F	53FXC123F	53FXC183F	53FXC243F
EVAPORADORA		40FXC121F-E	40FXC123F-E	40FXC183F-E	40FXC243F-E
CONDENSADORA		38FXC121F-C	38FXC123F-C	38FXC183F-C	38FXC243F-C
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		V-Hz-Ph	115V- 60Hz 1Ph	208-230V- 60Hz 1Ph	208-230V- 60Hz 1Ph
CAPACIDAD NOMINAL		TR	1.0	1.0	1.5
ENFRIAMIENTO	CAPACIDAD (PRUEBA)	BTU/h	12000	12000	18000
	POTENCIA DE ENTRADA	W	1170	1040	1830
	CORRIENTE DE ENTRADA	A	10.18	4.60	8.75
	SEER NOMINAL	BTU/hW	12.0	12.0	12.0
	SEER (PRUEBA)	BTU/hW	12.10	12.10	12.20
AMPERAJE MÍNIMO DEL CIRCUITO		A	12.73	5.75	10.94
AMPERAJE MÁXIMO DE FUSIBLE		A	15.0	10.0	15.0
UNIDAD INTERIOR	DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	802x200x295	802x200x295	971x228x321
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	875x285x380	875x285x380	1045x305x405
	PESO NETO / BRUTO	kg	9.0 / 11.5	9.2 / 11.6	12.0 / 15.2
	NIVEL DE RUIDO (Hi / Mi / Lo)	dB(A)	41.0 / 37.0 / 31.0	40.0 / 36.0 / 30.0	44.0 / 39.0 / 34.0
UNIDAD EXTERIOR	DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	720x270x495	720x270x495	785x303x555
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	835x300x540	835x300x540	887x337x610
	PESO NETO / BRUTO	kg	28.7 / 30.6	28.7 / 30.6	34.3 / 36.6
	NIVEL DE RUIDO	dB(A)	53.0	53.0	59.0
TIPO DE REFRIGERANTE / CARGA		kg	R410A / 0.60	R410A / 0.62	R410A / 0.96
PRESIÓN DE DISEÑO (DESCARGA / SUCCIÓN)		MPa	4.20 / 1.50	4.20 / 1.50	4.20 / 1.50
TUBERÍA DEL REFRIGERANTE	LADO DEL LÍQUIDO (Ø)	mm(in)	6.35mm (1/4in)	6.35mm (1/4in)	6.35mm (1/4in)
	LADO DEL GAS (Ø)	mm(in)	12.7mm (1/2in)	12.7mm (1/2in)	12.7mm (1/2in)
	MAX. LONGITUD TUBERÍA	m	20	20	25
	MAX. DIFERENCIA NIVEL	m	8	8	10
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	EVAPORADORA (FRÍO)	°C	17~32	17~32	17~32
	CONDENSADORA (FRÍO)	°C	18~43	18~43	18~43
FLUJO DE AIRE DE LA UNIDAD INTERIOR (Hi/Mi/Lo)		CFM	329 / 282 / 217	313 / 268 / 207	483 / 393 / 321
SUMINISTRO ELÉCTRICO PRINCIPAL		COND/EVAP	EVAP	EVAP	COND