

# CIAC | VS R32

## HIGH WALL INVERTER



40VSC/VSQ

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

### CARACTERÍSTICAS

- Disponible en 115V y 208-230V
- Modos: COOL, DRY, FAN y AUTO.
- Funciones: SLEEP, FOLLOW ME, AP y TIMER ON/OFF.
- Funciones Avanzadas: ECO, TURBO, CLEAN, SILENCE y LED.
- Modo HEAT y F.P.<sup>1</sup>
- Velocidad del ventilador (Hi/Mi/Lo).
- Función SWING: movimiento automático vertical del difusor de aire.
- Modulo Wi-Fi incluido (App compatible con Alexa y Google Home)
- 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 50°C) y en calefacción (hasta -15°C)
- Refrigerante ecológico R32 (75% menor impacto en el calentamiento global).
- **Garantía de 5 años (compresor) y 1 año (en partes).**

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



38VSC/VSQ

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



# VS R32

## High Wall Inverter

Capacidad: 1.0 / 1.5 / 2.0 TR

Certificado NOM-003-SCFI-2014

NOM-026-ENER-2016



### BENEFICIOS PRINCIPALES

Hasta 18+ SEER de eficiencia que aseguran el mayor confort al usuario consumiendo la menor cantidad de energía por la operación y funciones que entrega. Eficiencia certificada por laboratorios y autoridades mexicanas. El nuevo sistema VS R32, 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 módulo Wi-Fi, lo que permite controlarlo desde la app en cualquier ubicación que se encuentre y asimismo acceder a todas las configuraciones que esta ofrece. Además, la aplicación es compatible con Alexa y Google Home; el panel integra un display que despliega detalles de operación o diagnóstico de posibles errores de la unidad, brindando claridad y seguridad al usuario. El nuevo sistema VS R32 destaca por todas las innovaciones que incorpora, como drenaje de doble vía que facilita la instalación del equipo. La unidad interior cuenta con un botón manual ON/OFF para encender y apagar la unidad, así como otras funciones especiales que protegen al usuario y al equipo.

### CONTROLES

Control remoto (con base y baterías) – 1 pz

Modulo Wi-Fi<sup>2</sup> – 1 pz

<sup>2</sup>No viene instalado en la unidad.



CIAC | VS R32

HIGH WALL INVERTER

FRÍO/CALOR

ESPECIFICACIONES

MODELO			53VSQ121F	53VSQ123F	53VSQ183F	53VSQ243F
EVAPORADORA			40VSQ121F-E	40VSQ123F-E	40VSQ183F-E	40VSQ243F-E
CONDENSADORA			38VSQ121F-C	38VSQ123F-C	38VSQ183F-C	38VSQ183F-C
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA			V-Hz-Ph	115V,1Ph,60Hz	208-230V,1Ph,60Hz	208-230V,1Ph,60Hz
CAPACIDAD NOMINAL			TR	1.0	1.5	2.0
ENFRIAMIENTO	CAPACIDAD (PRUEBA)	BTU/h	12000	12385	18357	22547
	POTENCIA DE ENTRADA	W	1185	1240	1660	2140
	CORRIENTE DE ENTRADA	A	11.57	5.81	7.61	9.90
	SEER NOMINAL	BTU/hW	19.0	19.0	19.0	19.0
	SEER (PRUEBA)	BTU/hW	18.55	18.51	18.71	18.75
CALEFACCIÓN	CAPACIDAD (PRUEBA)	BTU/h	12000	12385	18357	22547
	POTENCIA DE ENTRADA	W	1305	1270	1690	2190
	CORRIENTE NOMINAL	A	12.57	5.96	7.75	10.18
	COP	W/W	2.98	3.20	3.61	3.41
AMPERAJE MÍNIMO DEL CIRCUITO			A	15.71	9.69	12.73
AMPERAJE MÁXIMO DE FUSIBLE			A	20.0	15.0	15.0
UNIDAD INTERIOR	DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	870x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x405x315
	PESO NETO/ BRUTO	kg	7.7 / 9.9	7.7 / 9.8	10.3 / 13.3	13.0 / 16.5
	NIVEL DE RUIDO (Hi / Mi / Lo )	dB(A)	39.0 / 33.5 / 24.5	40.0 / 34.0 /25.5	44.5 / 39.0 / 33.0	47.5 / 42.0 / 35.5
UNIDAD EXTERIOR	DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	720x270x495	720x270x495	765x303x555	805x330x554
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	835x300x540	835x300x540	887x337x610	915x370x615
	PESO NETO / BRUTO	kg	21.4 / 23.3	20.0 / 21.9	27.7 / 30.1	33.5 / 36.1
	NIVEL DE RUIDO	dB(A)	54.5	55.0	55.5	57.0
TIPO DE REFRIGERANTE / CARGA			kg	R32 / 0.52	R32 / 1.00	R32 / 1.18
PRESIÓN DE DISEÑO (DESCARGA / SUCCIÓN)			MPa	4.30 / 1.70	4.30 / 1.70	4.30 / 1.70
TUBERÍA DEL REFRIGERANTE	LADO DEL LÍQUIDO ( Ø )	mm(inch)	6.35mm (1/4in)	6.35mm (1/4in)	6.35mm (1/4in)	9.52mm(3/8in)
	LADO DEL VAPOR ( Ø )	mm(inch)	12.7mm (1/2in)	12.7mm (1/2in)	12.7mm(1/2in)	15.9mm(5/8in)
	MAX. LONGITUD TUBERÍA	m	25	25	30	30
	MAX. DIFERENCIA NIVEL	m	10	10	20	20
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	EVAPORADORA (FRÍO / CALOR)	°C	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30
	CONDENSADORA (FRÍO / CALOR)	°C	'0~50 / -15~30	0~50 / -15~30	0~50 / -15~30	0~50 / -15~30
FLUJO DE AIRE DE LA UNIDAD INTERIOR (Hi/Mi/Lo) <sup>1</sup>			CFM	349 / 268 / 198	471 / 383 / 283	577 / 441 / 359
SUMINISTRO ELÉCTRICO PRINCIPAL			COND/EVAP	COND	COND	COND

SOLO FRÍO

ESPECIFICACIONES

MODELO			53VSC121F	53VSC123F	53VSC183F	53VSC243F
EVAPORADORA			40VSC121F-E	40VSC123F-E	40VSC183F-E	40VSC243F-E
CONDENSADORA			38VSC121F-C	38VSC123F-C	38VSC183F-C	38VSC243F-C
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA			V-Hz-Ph	115V,1Ph,60Hz	208-230V,1Ph,60Hz	208-230V,1Ph,60Hz
CAPACIDAD NOMINAL			TR	1.0	1.5	2.0
ENFRIAMIENTO	CAPACIDAD (PRUEBA)	BTU/h	12000	12516	18349	22403
	POTENCIA DE ENTRADA	W	1290	1290	1850	2300
	CORRIENTE DE ENTRADA	A	13.32	5.95	8.72	10.58
	SEER NOMINAL	BTU/hW	18.0	18.0	18.0	18.0
	SEER (PRUEBA)	BTU/hW	18.06	17.50	18.02	18.19
AMPERAJE MINIMO DEL CIRCUITO			A	16.65	10.90	13.23
AMPERAJE MÁXIMO DE FUSIBLE			A	20.0	15.0	15.0
UNIDAD INTERIOR	DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	870x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x405x315
	PESO NETO/ BRUTO	kg	7.7 / 10.0	7.7 / 9.9	10.4 / 13.3	12.2 / 15.6
	NIVEL DE RUIDO (Hi / Mi / Lo )	dB(A)	41.0 / 35.0 / 26.5	41.0 / 34.5 / 29.0	43.5 / 37.5 / 29.5	47.0 / 41.0 / 35.0
UNIDAD EXTERIOR	DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	720x270x495	720x270x495	765x303x555	805x330x554
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	835x300x540	835x300x540	887x337x610	915x370x615
	PESO NETO / BRUTO	kg	21.5 / 22.4	20.0 / 21.9	24.1 / 26.4	28.2 / 30.6
	NIVEL DE RUIDO	dB(A)	54.0	55.0	55.0	57.0
TIPO DE REFRIGERANTE / CARGA			kg	R32 / 0.40	R32 / 0.60	R32 / 0.78
PRESIÓN DE DISEÑO (DESCARGA / SUCCIÓN)			MPa	4.30 / 1.70	4.30 / 1.70	4.30 / 1.70
TUBERÍA DEL REFRIGERANTE	LADO DEL LÍQUIDO ( Ø )	mm(inch)	6.35mm (1/4in)	6.35mm (1/4in)	6.35mm (1/4in)	9.52mm(3/8in)
	LADO DEL GAS ( Ø )	mm(inch)	12.7mm (1/2in)	12.7mm (1/2in)	12.7mm(1/2in)	15.9mm(5/8in)
	MAX. LONGITUD TUBERÍA	m	25	25	30	30
	MAX. DIFERENCIA NIVEL	m	10	10	20	20
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	EVAPORADORA (FRÍO / CALOR)	°C	17~32	17~32	17~32	17~32
	CONDENSADORA (FRÍO / CALOR)	°C	0~50	0~50	0~50	0~50
FLUJO DE AIRE DE LA UNIDAD INTERIOR (Hi/Mi/Lo) <sup>1</sup>			CFM	349 / 268 / 198	481 / 376 / 303	577 / 441 / 359
SUMINISTRO ELÉCTRICO PRINCIPAL			COND/EVAP	COND	EVAP	COND