

# CARRIER | COOL EASY SERIE A

## HIGH WALL INVERTER



40AEQ

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

### CARACTERISTICAS

- Disponible en 208/230V
- Modos: COOL, FAN, DRY, AUTO, TURBO, SLEEP, y FOLLOW ME
- Modo HEAT y DEFROST (solo disponible en modelos con bomba de calor)
- Modo ACTIVE CLEAN (Autolimpieza), SILENCE (Silencio) y DO NOT DISTURB (No molestar)
- Velocidad del ventilador ajustable (ALTA|MEDIA|BAJA|AUTO|SILENCE)
- Tecnología "INTELLIGENT EYE" para función BREEZE AWAY y detección de ocupación
- Ajuste vertical y horizontal del flujo del aire
- Wi-Fi integrado (Control mediante app en el celular)
- Control remoto con modo de BLOQUEO (restringe la operación de la unidad)
- Operación silenciosa, tan baja como 24 dB(A)
- Timer On / Off (temporizador de encendido y apagado de hasta 24 horas de programación)
- Auto-restart y Auto-diagnóstico
- Panel con display de operación y diagnóstico de errores
- Filtros de alta densidad con BIO FILTER (95% de bacterias son eliminadas y el 99% de las partículas de polvo menores a 0.3µm son atrapadas)
- Ionizador integrado para función FRESH
- Refrigerante ecológico R-410A
- Garantía de 5 años (compresor) y 1 año (en partes)



38AEQ

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

# Cool Easy Serie A (NEW) High Wall Inverter

Capacidad: 12 / 18 / 24 / 36

Certificado NOM-003-SCFI-2014 y  
NOM-026-ENER-2016



### BENEFICIOS PRINCIPALES

Con hasta 22 SEER asegura 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 sistema Cool Easy, ofrece una amplia variedad de funciones que se adaptan a las diferentes necesidades y situaciones del usuario, además incorpora la nueva tecnología "Intelligent Eye" que le permite estar monitoreando el tráfico de personas y la actividad de estas, regulando en función a esto la demanda del acondicionamiento del lugar. Además de contar con las funciones principales como el modo "FOLLOW ME", el modo "TURBO" por mencionar algunos, cuenta con funciones especiales como "FRESH" que sirve para eliminar impurezas en el aire a través de un ionizador que incluye la unidad, la función "BREEZE AWAY" que configura a la unidad para acondicionar el lugar evitando que el flujo de aire sea directo a los ocupantes, esto con ayuda de la tecnología "Intelligent Eye".

La unidad interior cuenta con Wi-Fi incorporado, lo que permite controlarlo desde la app en cualquier ubicación que se encuentre y asimismo acceder a las distintas configuraciones que esta ofrece. Además, cuenta con un panel con diseño que integra un display que despliega detalles de la operación o diagnóstico de posibles errores de la unidad, brindando claridad y seguridad al usuario. El diseño de la unidad interior destaca por todas las innovaciones que incorpora, logrando simplificar de manera significativa la instalación y el mantenimiento, así mismo desarmar y ensamblar la unidad será sorprendentemente rápido y fácil.

### CONTROLES

Control remoto (inalámbrico), incluido con el producto.



**Control Remoto (\*Incluido)**  
**Modelo: RG10(U2)**

**Termostato (1)**  
**Modelo: KJR-12B/DP(T)-E-2-04**  
**Num Part: 17317100A22492**  
**(Opcional)**

**Termostato (2)**  
**KJR-120G2/TFBG-E-02**  
**Num Part: 17317100A25376**  
**(Opcional)**

**Termostato (3)**  
**KJR-120X2/TFBG-E**  
**Num Part: 17317100A26817**  
**(Opcional)**



Turn to the experts

MODELO			53AEQ123A	53AEQ183A	53AEQ243A	53AEQ363A
EVAPORADORA			40AEQ123A-E	40AEQ183A-E	40AEQ243A-E	40AEQ363A-E
CONDENSADORA			38AEQ123A-C	38AEQ183A-C	38AEQ243A-C	38AEQ363A-C
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		V-Hz-Ph	208-230V-60Hz,1Ph	208-230V-60Hz,1Ph	208-230V-60Hz,1Ph	208-230V-60Hz,1Ph
ENFRIAMIENTO	CAPACIDAD	BTU/h	12000	18000	24000	36000
	ENTRADA	W	1230	1790	2290	3580
	CORRIENTE NOMINAL	A	5.44	7.88	10.05	17.26
	SEER NOMINAL	BTU/hW	22.0	22.0	20.0	17.0
	SEER (PRUEBA)	BTU/hW	22.04	22.07	20.06	17.05
CALEFACCIÓN	CAPACIDAD	BTU/h	12000	18000	24000	36000
	ENTRADA	W	1270	1840	2280	3490
	CORRIENTE NOMINAL	A	5.62	8.10	10.01	16.83
	COP	W/W	3.88	3.10	3.40	2.51
AMPERAJE MÍNIMO DE CIRCUITO		A	7.03	10.13	12.56	21.58
AMPERAJE MÁXIMO DE FUSIBLE		A	10.0	15.0	15.0	25.0
EVAPORADORA	DIMENSIÓN (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	795x225x295	965x239x319	1140x275x370	1140x275x370
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	870x305x370	1045x325x400	1230x355x455	1230x355x455
	PESO NETO / BRUTO	kg	10.4/13.1	12.3/16.2	19.8/24.9	19.8/24.9
	NIVEL DE RUIDO (Hi, Mi, Lo)	dB(A)	38.0/33.5/23.5	46.0/42.0/24.0	46.0/39.0/34.0	47.5/42.0/35.5
CONDENSADORA	DIMENSIÓN (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885
	PESO NETO / BRUTO	kg	33.4/36.0	45.8/49.0	61.0/65.5	68.1/72.1
	NIVEL DE RUIDO	dB(A)	56.0	59.0	62.0	61.5
TIPO DE REFRIGERANTE / CARGA		kg	R410A/0.77	R410A/1.60	R410A/2.35	R410A/3.40
PRESIÓN DE DISEÑO (DESCARGA /SUCCIÓN)		Mpa	4.2 / 1.5	4.2 / 1.5	4.2 / 1.5	4.2 / 1.5
TUBERÍA DE REFRIGERANTE	LADO DEL LIQUIDO (Φ)	mm(inch)	6.35mm (1/4in)	6.35mm (1/4in)	9.52mm (3/8in)	9.52mm (3/8in)
	LADO DEL GAS (Φ)	mm(inch)	12.7mm (1/2in)	12.7mm (1/2in)	15.9mm (5/8in)	15.9mm (5/8in)
	MAX. LONGITUD TUBERÍA	m	25	30	50	65
	MAX. DIFERENCIA NIVEL	m	10	20	25	30
TUBERÍA DE OPERACIÓN	EVAPORADORA (FRÍO / CALOR)	°C	16~32 / 0~27	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30
	CONDENSADORA (FRÍO / CALOR)	°C	-30~50 / -30~24	-30~50 / -30~24	-30~50 / -30~24	-25~50 / -30~24
SUMINISTRO ELÉCTRICO PRINCIPAL		COND/EVA	COND	COND	COND	COND