



CARACTERÍSTICAS

- Hasta 16.5 SEER2 de eficiencia
- Capacidad 3 Y 5 TR (nominal)
- Voltaje: 220V, 1F
- Comunicación con termostato estándar de 24V
- Descarga lateral
- Nivel de ruido de 80 dB(A)
- Refrigerante R410A (ecológico)
- Ventilador evaporador con Auto Fan estándar (4 velocidades)
- Motores (interior y exterior) ECM de alta eficiencia
- Función Anti-Cold Air (en calefacción)
- Compresor rotativo DC inverter
- Válvula de expansión electrónica (EEV)
- Rango de operación a temperatura exterior,
en Enfriamiento: 5°C a 51°C / en Calefacción: -15°C a 30°C
- **Garantía de 5 años (compresor) y 1 año (en partes).**

CONTROLES

(*No incluido).

Nota: Cuenta con comunicación de control de 24V, por lo que se puede conectar a cualquier termostato que funcione con este mismo protocolo. Pregunte por compatibilidad.

Pregunte por compatibilidad.

Paquete Residencial Ciac Inverter Serie MH

Capacidad: 34 / 58

Certificado: NOM-003-SCFI-2014
NOM-011-ENER-2025



BENEFICIOS PRINCIPALES

Con una eficiencia de hasta 16.5 SEER2, el Paquete CIAC serie MH te proporciona un rendimiento superior que reduce significativamente tus costos de energía. Certificado por laboratorios y autoridades mexicanas, este equipo combina máxima.

Características Principales:

A diferencia de los sistemas convencionales, este equipo utiliza un sistema de velocidad variable que modula la capacidad del compresor según la demanda real, esto permite un control preciso de la temperatura, una operación más silenciosa y un ahorro energético significativo al evitar ciclos cortos de encendido y apagado.

Equipada con un motor ECM, el sistema permite configurar un control de ventilación de 2 o 4 etapas para optimizar el flujo de aire según las necesidades de la instalación.

Confort sin Corrientes Frías: Gracias a la función Anti-Cold Air, el ventilador interior no se activa en modo calefacción hasta que el serpentín haya alcanzado la temperatura adecuada, evitando que inyecte aire frío sobre los ocupantes al iniciar el ciclo

Calefacción Confiable en Climas Fríos:

Deshielo por demanda: El sistema monitorea activamente las temperaturas exteriores y del serpentín para iniciar ciclos de descongelación solo cuando es estrictamente necesario

Calentador de Cáster: Protege el compresor durante los periodos de apagado en climas fríos, asegurando arranques suaves y prolongando la vida útil del equipo

El paquete es la solución ideal para quienes buscan tecnología inverter de punta, durabilidad comprobada y un control total sobre el ambiente interior.



CIAC | PAQUETE RESIDENCIAL

PAQUETE INVERTER

FRIO - CALOR

MODELO			50VSQ180363MA	50VSQ180603MA
VOLTAJE		V-Hz-F	208-230V- 60Hz 1F	208-230V- 60Hz 1F
CAPACIDAD NOMINAL		TR	3,0	5,0
ENFRIAMIENTO	CAPACIDAD	BTU/h	34.500	58.000
	POTENCIA DE ENTRADA	W	3.620	5.550
	CORRIENTE NOMINAL	A	17,3	27,8
	EER	BTU/hW	9,5	9,0
	SEER 2	BTU/hW	15,9	16,5
CALEFACCIÓN	CAPACIDAD	BTU/h	34.500	58.000
	POTENCIA DE ENTRADA	W	3.430	5.840
	CORRIENTE NOMINAL	A	16,8	29,0
	COP	W/W	2,3	2,3
AMPERAJE MÍNIMO DE CIRCUITO		A	25,1	41,7
AMPERAJE MÁXIMO DE FUSIBLE		A	40,0	60,0
ESPECIFICACIONES GENERALES	DIMENSIÓN (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	1321 x 958 x 630	1486 x 1069 x 840
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	1340 x 965 x 655	1505 x 1075 x 865
	PESO NETO / BRUTO	kg	143.0 / 146.0	194.0 / 198.0
	NIVEL DE RUIDO	dB(A)	80,0	81,0
	REFRIGERANTE / CARGA	kg	R410A / 2.0	R410A / 3.2
	DISPOSITIVO DE EXP.	-	EEV	EEV
SERPENTÍN CONDENSADOR	TIPO DE COMPRESOR	-	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
	TIPO	-	Tubo Cu - Aleta Al	Tubo Cu - Aleta Al
	DIMENSIÓN TUBO (O.D)	Inch	9/32	9/32
SERPENTÍN EVAPORADOR	RECUBRIMIENTO	-	Blue Fin	Blue Fin
	TIPO	-	Tubo Al - Aleta Al	Tubo Al - Aleta Al
	DIMENSIÓN TUBO (O.D)	Inch	9/32	9/32
VENTILADOR EXTERIOR	RECUBRIMIENTO	-	Blue Fin	Blue Fin
	A. CANTIDAD / TIPO MOTOR	-	1 / ECM	1 / ECM
VENTILADOR INTERIOR	B. TIPO DE VENTILADOR	-	Axial	Axial
	A. CANTIDAD / TIPO MOTOR	-	1 / ECM	1 / ECM
	B. TIPO DE VENTILADOR	-	Centrífugo	Centrífugo
	C. CANTIDAD DE VELOCIDADES	-	4 (AUTO)	4 (AUTO)
PRESIÓN ESTÁTICA INTERIOR (ESTÁNDAR)		in W.C.	0,60	0,60
TEMPERATURAS DE OPERACIÓN	D. FLUJO DE AIRE	CFM	1.300	1.800
	ENFRIAMIENTO	°C	5~51	5~51
		CALEFACCIÓN	°C	-15~30

Sujeto a políticas de garantía.
Las condiciones pueden variar dependiendo su zona geográfica.