

Especificaciones

Modelo	MOVA-48CN1-M134L	MOVA-60CN1-M134L
Capacidad nominal		
Enfriamiento (BTU/h)	48,000	60,000
Calefacción (BTU/h)	/	/
Datos Eléctricos		
Voltaje / Fase	208/230 / 1	208/230 / 1
Voltaje Min/Max.	187/253	187/253
MCA (A)	29.7	38.6
MOP (A)	50	60
Compresor		
Tipo	Scroll	Scroll
Número de etapas	Una etapa	Una etapa
Corriente Nominal, RLA (A)	22.4	29.5
Corriente Compresor Bloqueado LRA (A)	108.0	127.9
Serpentin del Condensador		
Tipo	Tubo y Aletado	Microchannel
Tamaño de Tubo (DE)	3/16	-
Motor Ventilador		
Tipo motor	Electroconmutado (ECM)	Electroconmutado (ECM)
Capacitor (uF)	15	15
Caballos de Potencia (HP)	1-1/3	1-1/3
Amperaje a carga plena	1.7	1.7
Sistema de Refrigeración		
Tamaño válvula de líquido (DE)	3/8	3/8
Tamaño válvula de succión (DE)	7/8	7/8
Tamaño línea de líquido (DE)	3/8	3/8
Tamaño línea de succión (DE)	7/8	1 1/8
Carga de refrigerante (Lbs.-oz)	7 LBS.-12 OZ	8 LBS.-3 OZ
Sobre calentamiento (°F)	9°F	9°F
Longitud total equivalente de tubería (m)	de 7.5 a 45 **	de 7.5 a 45 **
Máxima diferencia de altura (m)	5 a 17 **	6 a 18 **
Rango de Operación		
Modo Enfriamiento (°F/°C)	55-115/13-46	55-115/13-46
Modo Calefacción (°F/°C)	/	/
Potencia Audible (dB)		
	78	81

Nota: DE: Diámetro exterior

** Verificar en manual de instalación la máxima distancia en función del modelo, longitud de tubería y diámetro de la línea de líquido.



Series M13.4 Unidad Condensadora Free Match Sólo Frío

13.4 SEER2
24 - 60 kBtu/h
R410A



Midea Building Technologies Division Midea Group

MIDEA MEXICO S., DE R.L., DE C.V.
Avenida Revolución 2703-1 Edificio 2 Piso 8,
Colonia Ladrillera, Monterrey, Nuevo León C.P. 64830

www.midea.com.mx



Nota: Las especificaciones del producto cambian periódicamente a medida que se efectúan y desarrollan mejoras del producto, por lo cual pueden variar de las de este documento.

Características Estándar

- ❖ Refrigerante Ecológico R410A, sin cloro.
- ❖ Compresor de alta eficiencia.
- ❖ Protección interna para condiciones de alta temperatura y sobre carga de motor.
- ❖ Condensador de alta calidad con tubería de cobre estriada al interior y aletado de aluminio.
- ❖ Válvulas de servicio y puertos de conexión de fácil acceso.
- ❖ Interruptor de alta presión instalado de fábrica.

Características Gabinete

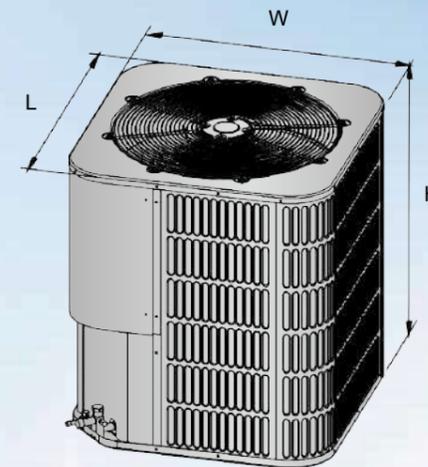
- ❖ Diseño superior de control de sonido.
- ❖ Diseño compacto de fácil instalación y transportación.
- ❖ Gabinete de acero galvanizado.
- ❖ Rejilla de descarga de ventilador.
- ❖ Condensadora con louvers de protección.

Nomenclatura

M O V A - 24 C N1 - M 134 G
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

No.	Código	Significado
1	M	Marca: Midea
2	O	Unidad exterior
3	V	Tipo de descarga vertical
4	A	Versión
5	24	Capacidad: 24: 24 kBtu/h; 36: 36 kBtu/h; 48: 48 kBtu/h; 60: 60 kBtu/h;
6	C	Tipo de Unidad: C: Sólo Frío, H: Bomba de Calor
7	N1	Tipo de Refrigerante: N1: R410A
8	M	Alimentación Eléctrica: M: 220 V 1 Fase ; X: 220 V 3 Fases
9	134	Eficiencia: 134: 13.4 SEER2
10	G	Tipo de Compresor: G: Compresor GMCC ; L: Compresor LG

Dimensiones



Dimensiones y peso de la unidad	MOVA-24CN1-M134G	MOVA-36CN1-M134G
Alto ("H" in. [mm])	24-15/16 [634]	24-15/16 [634]
Ancho ("W" in. [mm])	23-5/8 [600]	29-1/8 [740]
Profundo ("L" in. [mm])	23-5/8 [600]	29-1/8 [740]
Peso (lbs.)	119	147

Dimensiones y peso de la unidad	MOVA-48CN1-M134L	MOVA-60CN1-M134L
Alto ("H" in. [mm])	33-3/16 [843]	33-3/16 [843]
Ancho ("W" in. [mm])	28 [711]	29-1/8 [740]
Profundo ("L" in. [mm])	28 [711]	29-1/8 [740]
Peso (lbs.)	189	200

Especificaciones

Modelo	MOVA-24CN1-M134G	MOVA-36CN1-M134G
Capacidad nominal		
Enfriamiento (BTU/h)	24,000	36,000
Calefacción (BTU/h)	/	/
Datos Eléctricos		
Voltaje / Fase	208/230 / 1	208/230 / 1
Voltaje Min./Max.	187/253	187/253
MCA (A)	16.3	21.1
MOP (A)	25	35
Compresor		
Tipo	Rotatorio	Rotatorio
Número de etapas	Una etapa	Una etapa
Corriente Nominal, RLA (A)	11.8	15.1
Corriente Compresor Bloqueado LRA (A)	43.0	72.0
Serpentín del Condensador		
Tipo	Tubo y Aletado	Tubo y Aletado
Tamaño de Tubo (DE)	3/16	3/16
Motor Ventilador		
Tipo motor	Electroconmutado (ECM)	Electroconmutado (ECM)
Capacitor (uF)	/	/
Caballos de Potencia (HP)	1-1/6	1-1/3
Amperaje a carga plena	1.6	2.2
Sistema de Refrigeración		
Tamaño válvula de líquido (DE)	3/8	3/8
Tamaño válvula de succión (DE)	3/4	3/4
Tamaño línea de líquido (DE)	3/8	3/8
Tamaño línea de succión (DE)	3/4	3/4
Carga de refrigerante (Lbs.-oz)	5 LBS	5 LBS-12 OZ
Sobre calentamiento (°F)	9°F	9°F
Longitud total equivalente de tubería [m]	7 a 30 **	7 a 30 **
Máxima diferencia de altura [m]	6 a 15 **	7 a 15 **
Rango de Operación		
Modo Enfriamiento (°F/°C)	55-115/13-46	55-115/13-46
Modo Calefacción (°F/°C)	/	/
Potencia Audible (dB)		
	72	76

Nota: DE: Diámetro exterior

** Verificar en manual de instalación la máxima distancia en función del modelo, longitud de tubería y diámetro de la línea de líquido.