

# Especificaciones

Modelo	MOVA-48HN1-M152L	MOVA-60HN1-M152L
<b>Capacidad nominal</b>		
Modo enfriamiento (BTU/h)	48,000	60,000
Modo calefacción (BTU/h)	48,000	60,000
<b>Datos Eléctricos</b>		
Voltaje/# Fases (60 Hz)	208/230/ 1	208/230/ 1
Voltaje Min./Max.	187/253	187/253
MCA (A)	29.6	34.6
MOP (A)	50	60
<b>Compresor</b>		
Tipo	Scroll	Scroll
Número de etapas	Una etapa	Una etapa
Corriente nominal, RLA (A)	8	8
Corriente compresor bloqueado LRA (A)	94	127.1
Resistencia de cárter	Sí	Sí
<b>Serpentín del Condensador</b>		
Tipo	Tubo y aletado	Microchannel
Tamaño de tubo (DE)	3/16	9/32
<b>Motor Ventilador</b>		
Tipo motor	Electroconmutado (ECM)	Electroconmutado (ECM)
Caballos de potencia (HP)	1-1/3	1-1/3
Amperaje a carga plena	2.2	2.2
<b>Sistema de Refrigeración</b>		
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)	1 1/8	1 1/8
Carga de Refrigerante (Lbs.-oz)	8 LBS.-7 OZ	11 LBS.-5 OZ
Sobre calentamiento (°F)	9°F	9°F
Longitud total equivalente de tubería (m)	7 a 45 **	7 a 45 **
Máxima diferencia de altura (m)	4.5 a 16 **	6 a 18 **
<b>Rango de Operación</b>		
Modo Enfriamiento (°F/°C)	55-115/13-46	55-115/13-46
Modo Calefacción (°F/°C)	5-85/-5-30	5-85/-5-30
Potencia Audible (dB)	76	78

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.

**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.



## Series M15 Unidad Condensadora Free Match Bomba de Calor

15.2 SEER2  
24 - 60 kBtu/h  
R410A



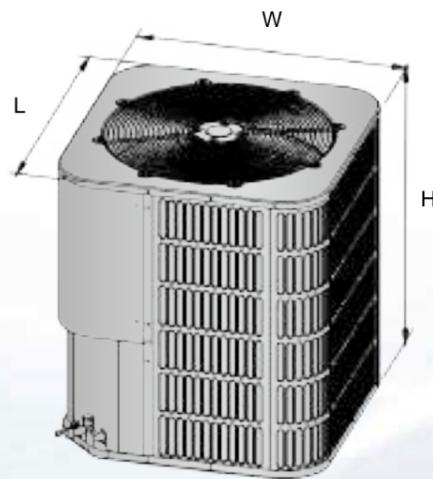
## Características Estándar

- ❖ Refrigerante Ecológico R410A, sin cloro.
- ❖ Compresor de alta eficiencia.
- ❖ Protección interna para condiciones de alta temperatura y sobre carga de motor.
- ❖ Condensador Cobre-Aluminio con tubería de cobre estriada internamente de alta calidad.\*\*
- ❖ Válvulas de servicio y puertos de fácil acceso.
- ❖ Interruptor de alta presión instalado de fábrica.
- ❖ Filtro Deshidratador (Opcional)

## 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.

## Dimensiones



Dimensiones y peso de la unidad	MOVA-24HN1-M152L	MOVA-36HN1-M152L
Alto ("H" in. [mm])	24-15/16 [634]	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.)	154	179

Dimensiones y peso de la unidad	MOVA-48HN1-M152L	MOVA-60CN1-M134L
Alto ("H" in. [mm])	33-3/16 [843]	33-3/16 [843]
Ancho ("W" in. [mm])	29-1/8 [740]	29-1/8 [740]
Profundo ("L" in. [mm])	29-1/8 [740]	29-1/8 [740]
Peso (lbs.)	201	218

\*\* Aplica a modelos de 24-48 kBtu/h.

## Especificaciones

Modelo	MOVA-24HN1-M152L	MOVA-36HN1-M152L
<b>Capacidad nominal</b>		
Modo enfriamiento (BTU/h)	24,000	36,000
Modo calefacción (BTU/h)	24,000	36,000
<b>Datos Eléctricos</b>		
Voltaje/# Fases (60 Hz)	208/230/ 1	208/230/ 1
Voltaje Min./Max.	187/253	187/253
MCA (A)	15.5	23.0
MOP (A)	24	40
<b>Compresor</b>		
Tipo	Scroll	Scroll
Número de etapas	Una etapa	Una etapa
Corriente nominal, RLA (A)	8	8
Corriente compresor bloqueado LRA (A)	52	75
Resistencia de cárter	Sí	Sí
<b>Serpentin del Condensador</b>		
Tipo	Tubo y aletado	Tubo y aletado
Tamaño de tubo (DE)	3/16	3/16
<b>Motor Ventilador</b>		
Tipo motor	Electroconmutado (ECM)	Electroconmutado (ECM)
Caballos de potencia (HP)	1-1/6	1-1/3
Amperaje a carga plena	1.6	2.2
<b>Sistema de Refrigeración</b>		
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)	6 LBS.-7 OZ	7 LBS.-2 OZ
Sobre calentamiento (°F)	9°F	9°F
Longitud total equivalente de tubería (m)	7 a 45 **	7 a 45 **
Máxima diferencia de altura (m)	3 a 18 **	3 a 18 **
<b>Rango de Operación</b>		
Modo Enfriamiento (°F/°C)	55-115/13-46	55-115/13-46
Modo Calefacción (°F/°C)	5-85/-5-30	5-85/-5-30
<b>Potencia Audible (dB)</b>	74	73

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.