



**HMDS MT — 040**

**Familia:**

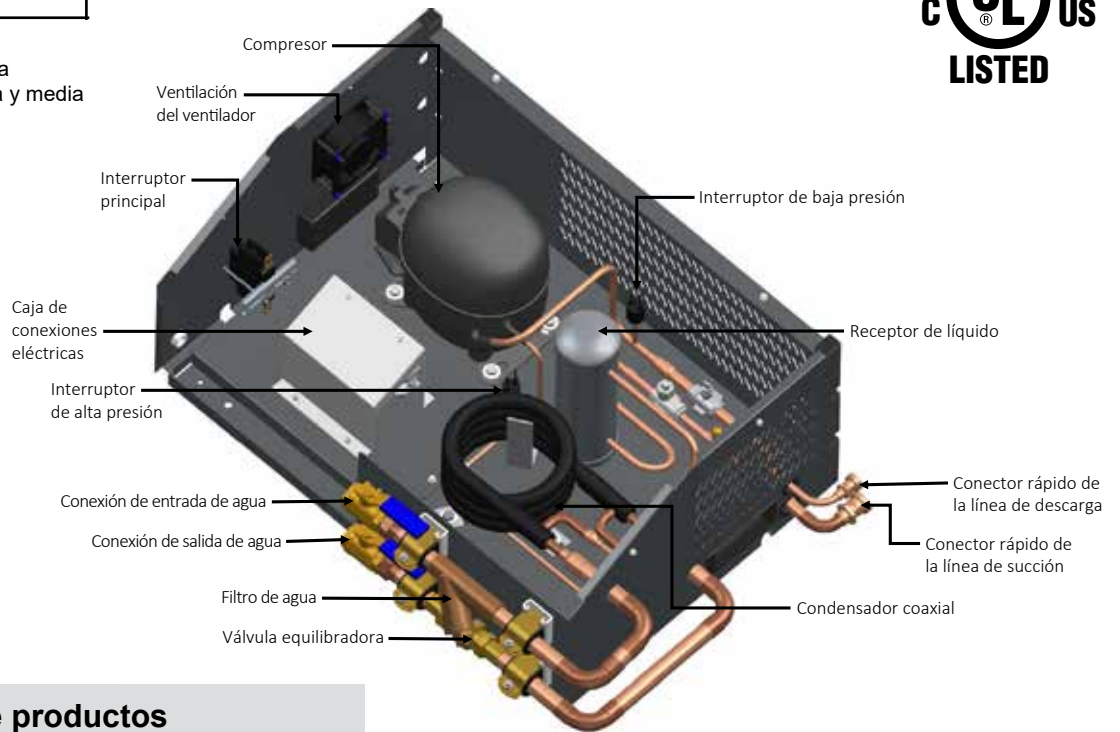
H – Hussmann  
M – Macro  
D – Distribución  
S – Sistema

**Capacidad:**

040 – 400W [ARIMBP]  
048 – 480W [ARIMBP]  
059 – 590W [ARIMBP]  
068 – 680W [ARIMBP]  
083 – 830W [ARIMBP]

**Aplicación:**

LT – Temperatura baja  
MT – Temperatura media  
LMT – Temperatura baja y media



### Información de productos

Aplicaciones de temperatura: Media  
Refrigerante: R-448a / R-449a  
Aplicaciones de instalación: Línea Freedom – Interior  
Compresores recíprocos herméticos

### Dimensiones y peso (sin empaque)

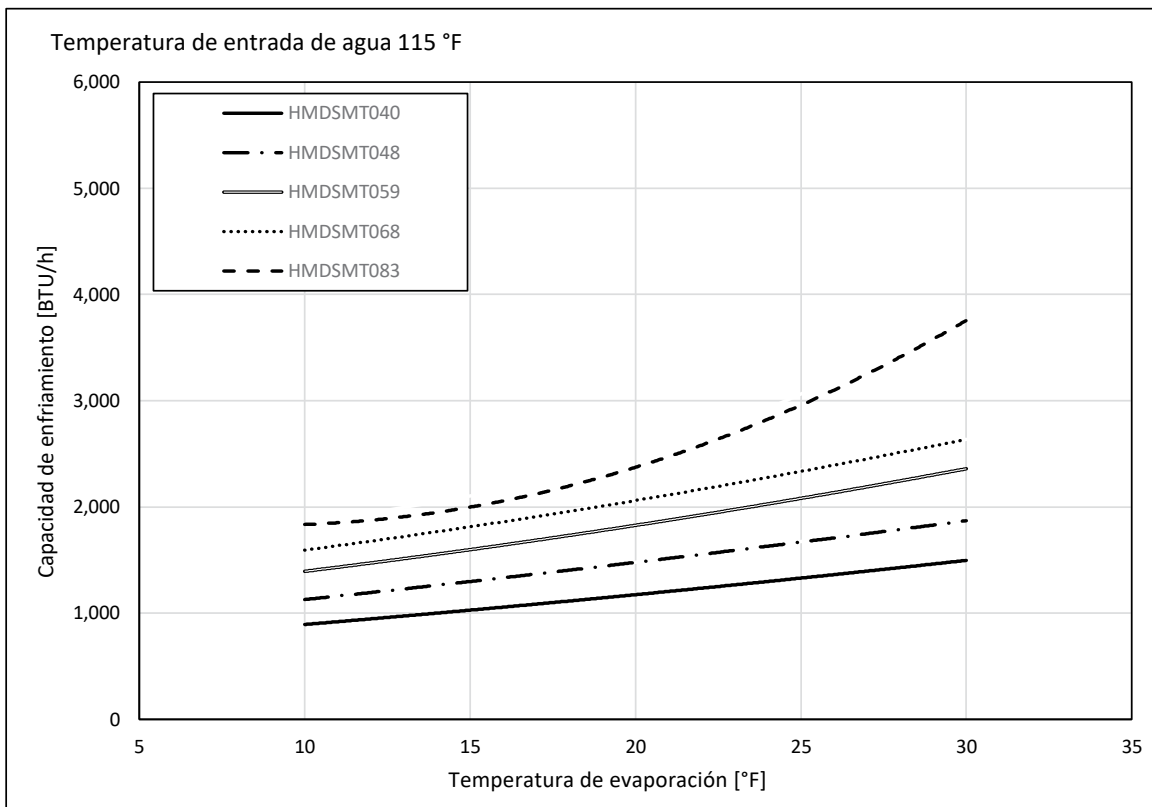
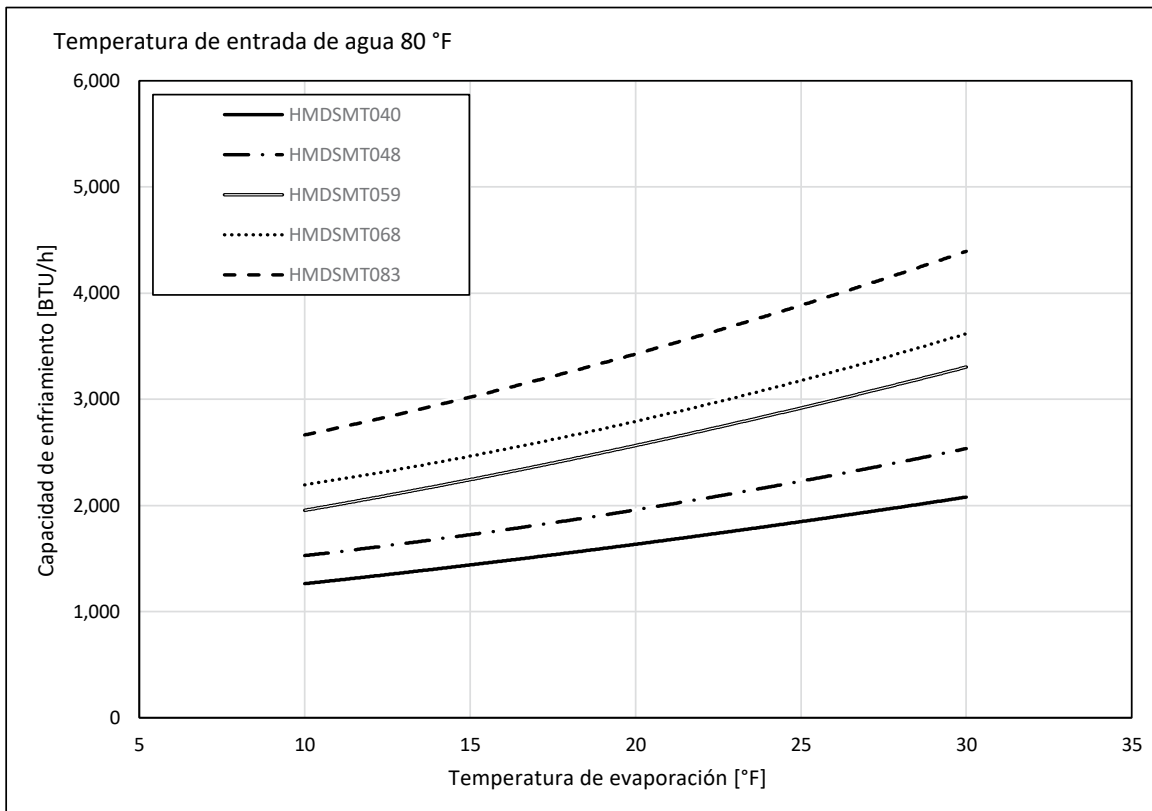
Modelo	Alt. x Prof. x Anch. (pulg.)	Peso (lb)
HMDSMT040	12 x 22 x 31	83.5
HMDSMT048	12 x 22 x 31	83.5
HMDSMT059	12 x 22 x 31	83.5
HMDSMT068	12 x 22 x 31	85
HMDSMT083	12 x 22 x 31	85

### Datos eléctricos

Modelo	Compresor			
	Fuente de alimentación	RLA	LRA	MCA
HMDSMT040	115-127 V	4.5	26	5.6
HMDSMT048	115-127 V	5.4	34	6.7
HMDSMT059	115-127 V	6.1	27	7.7
HMDSMT068	115-127 V	6.6	39	8.3
HMDSMT083	115-127 V	7.3	39	9.1

Data sheet-Insight HMDSMT-SP  
Hoja de datos-Insight HMDSMT-SP

Nos reservamos el derecho de cambiar o revisar las especificaciones y el diseño del producto en relación con cualquier característica de nuestros productos. Dichos cambios no dan derecho al comprador a cambios correspondientes, mejoras, agregados o reemplazos en el equipo comprado o enviado anteriormente.



**Gabinetes con puertas de temperatura media**

**Insight HMDSMT**  
Unidad condensadora enfriada por agua

Gabinetes Insight de temperatura media - entrada de agua hasta 80 °F							
Gabinete	Unidad condensadora	GPM	Carga de refrigerante	Calor de rechazo	Caída de presión total	Cableado de un solo punto (120 V 60 Hz), <sup>3</sup>	
			[lb] <sup>1</sup>	(BTU/h)	(psig) <sup>2</sup>	MCA	MOPD
IDDF5SU4	HMDSMT 040	1	2.6	1792	2.5	6.8	20
IDDF5SU6	HMDSMT 059	1	3.1	2630	2.5	9.5	20
IDDF5SU8	HMDSMT 068	1	3.5	3425	2.5	10.4	20
IDDF5SU12	HMDSMT 083	1.5	4.9	5086	2.5	12.2	20
IDDF5SM4TE	HMDSMT 040	1	2.6	1735	2.5	6.3	20
IDDF5SM6TE	HMDSMT 059	1	3.1	2546	2.5	8.9	20
IDDF5SM8TE	HMDSMT 068	1	3.5	3317	2.5	9.6	20
IDDF5SM12TE	HMDSMT 083	1.5	4.9	2925	2.5	11.1	20

- <sup>1</sup> Carga de operación, incluyendo cargas de gabinete y de unidad condensadora. El gabinete y la unidad condensadora vienen pre-cargados antes del envío.
- <sup>2</sup> La caída de presión incluye válvula de estación, válvula equilibradora, colador y mangueras.
- <sup>3</sup> Incluye componentes estándar. Consulte la página 4 para conocer los amperios adicionales de los componentes opcionales.

Las unidades condensadoras enfriadas por agua requieren una conexión NPT macho de 3/4 pulg.

Gabinetes Insight de temperatura media - entrada de agua hasta 115 °F							
Gabinete	Unidad condensadora	GPM	Carga de refrigerante	Calor de rechazo	Caída de presión total	Cableado de un solo punto (120 V 60 Hz), <sup>3</sup>	
			[lb] <sup>1</sup>	(BTU/h)	(psig) <sup>2</sup>	MCA	MOPD
IDDF5SU4	HMDSMT 040	1	2.6	2249	2.5	6.8	20
IDDF5SU6	HMDSMT 059	1	3.1	3446	2.5	9.5	20
IDDF5SU8	HMDSMT 068	1	3.5	4066	2.5	10.4	20
IDDF5SU12*	HMDSMT 083	1.5	4.9	5619	2.5	12.2	20
IDDF5SM4TE	HMDSMT 040	1	2.6	2209	2.5	6.3	20
IDDF5SM6TE	HMDSMT 059	1	3.1	3386	2.5	8.9	20
IDDF5SM8TE	HMDSMT 068	1	3.5	3986	2.5	9.6	20
IDDF5SM12TE	HMDSMT 083	1.5	4.9	5499	2.5	11.1	20

- <sup>1</sup> Carga de operación, incluyendo cargas de gabinete y de unidad condensadora. El gabinete y la unidad condensadora vienen pre-cargados antes del envío.
- <sup>2</sup> La caída de presión incluye válvula de estación, válvula equilibradora, colador y mangueras.
- <sup>3</sup> Incluye componentes estándar. Consulte la página 4 para conocer los amperios adicionales de los componentes opcionales.
- \* Solo para aplicaciones de lácteos y deli

Las unidades condensadoras enfriadas por agua requieren una conexión NPT macho de 3/4 pulg.

**Insight HMDSMT**  
Unidad condensadora enfriada por agua

**Gabinetes con puertas de  
temperatura media**

El MCA y el MOPD indicados en la página 3 son para componentes estándar.

Los componentes estándar incluyen:

Lámparas, ventiladores, unidad condensadora

Aumento/disminución del amperaje para los componentes opcionales

	<b>4 pies</b>	<b>6 pies</b>	<b>8 pies</b>	<b>12 pies</b>
Charola de condensado con calefacción	5	5	5	5
Bomba de condensado	1.9	1.9	1.9	1.9

Para pedir piezas o acceder a información adicional  
del producto por favor visite:

**parts.husmann.com**

**Llame sin cargo: 1.855.487.7778**

---

## Historial de revisiones

Revisión A: Marzo de 2022: Emisión original.