

EVAPORADOR DE MEDIO PERFIL

Aplicaciones en Medianos y
Grandes Almacenes Refrigerados
y Congeladores



Deshielo por Aire
18,200 hasta 76,900 BTUH

Deshielo Eléctrico
11,000 hasta 64,300 BTUH

Deshielo Gas Caliente
11,000 hasta 64,300 BTUH

EVAPORADOR DE MEDIO PERFIL

Características

Los Evaporadores Russell de Medio Perfil son la solución perfecta en los sistemas medianos y ligeramente grandes cuartos de refrigeración y congelación. Diseñados teniendo en cuenta la eficiencia, el rendimiento y el servicio, la línea de Evaporadores de Medio Perfil se destaca del estándar de la competencia. Evaporadores diseñados para cumplir con las nuevas regulaciones de desempeño del Departamento de Regulación Energética AWEF*; todos los modelos cuentan con motores de bajo consumo eléctrico EC de velocidad dual. Para un máximo rendimiento, todos los modelos están circuitados para el uso de múltiples refrigerantes y optimizados con mayor área del serpentín y diseño del vénturi mejorado de alto desempeño en el ventilador. La línea de productos de Medio Perfil cuentan con múltiples ventajas para facilitar el servicio que incluyen motores montados en riel, guardas del ventilador fácilmente removibles, al igual que los compartimentos frontales, resistencias de deshielo del serpentín, charola de drenados con bisagras, lo que favorece los tiempos de instalación y mantenimiento.

CAPACIDADES

Se cuenta con una amplia gama de capacidades para satisfacer las aplicaciones específicas en rangos desde los 11,000 hasta 76,900 BTUH con un DT de 10 ° F. Los modelos están disponibles con un flujo de aire desde 2,090 hasta los 9,580 CFM.

CARCASA

Cada evaporador está construido con una carcasa de aluminio texturizado resistente a la corrosión, liviana, pero extremadamente duradera. Todos los modelos cuentan con bisagras en su bandeja de drenaje, para facilitar la limpieza y el servicio. Para agilizar la instalación, se proporcionan las unidades con orificios pre-taladrados.

SERPENTÍN

Tubería de cobre sin costura escalonada y expandida mecánicamente en las aletas de aluminio corrugadas de gran calibre para asegurar la máxima transferencia de calor. Se proporcionan collares de aletas formados para una separación precisa de las aletas. El panel superior se sujeta directamente a las aletas y tubos del serpentín para proporcionar una alta Resistencia a la estructura. Los modelos con deshielo Eléctrico y Gas Caliente, están disponibles en 6APP y 4 APP.

MOTORES

Todos los modelos cuentan con Motores Electrónicamente Conmutados de Velocidad Dual de Alta Eficiencia que cumplen con las regulaciones del Título 24 de California¹.

VENTILADORES Y GUARDAS

Potentes ventiladores de alta resistencia están perfectamente balanceados para proporcionar un funcionamiento libre de vibraciones. Las guardas del ventilador están fabricadas con aleaciones de gran calibre y protegidas con recubrimientos epóxicos especiales para resistir a la corrosión; totalmente aprobados por las normas UL/cUL. Tiro de aire para los modelos de Medio Perfil es de 75 pies (23 m aprox.).

REFRIGERANTES

Evaporadores de Medio Perfil optimizados para el uso de múltiples refrigerantes incluidos R404A, R407A, R448A, R449A y R744 DX (CO₂). Al ordenar cualquier modelo de evaporador, favor de especificar el tipo de refrigerante a utilizar. Nuestros evaporadores cuentan con un amplio compartimento para las conexiones de refrigerante y el montaje adecuado para las válvulas de expansión.

ELÉCTRICO

Disponibles en 115V/12, 208/230V/12, 208-230V/32, 460V/1 o 460/32. Amplio compartimento para todos los componentes eléctricos, lo que permite el acceso removiendo el panel frontal. Todos los modelos aprobados con UL y cUL.

DESHIELO POR AIRE

Modelos con Deshielo por Aire (RM6A) diseñados para el uso en aplicaciones de temperatura desde +35°F o mayores.

DESHIELO ELÉCTRICO

Modelos en Deshielo Eléctrico (RM6E o RM4E) diseñados

en aplicaciones de media y baja temperatura que rondan desde los 35°F hasta -30°F. Modelos en Deshielo Eléctrico con 4 APP (RM4E) diseñados para congeladores desde 32°F hasta los -30°F. Las resistencias de deshielo también están instaladas en la charola de dren para un drenado fácil y confiable. Los controles fijos de terminación de deshielo, retardo del ventilador y controles de seguridad, vienen montados desde fábrica para un desempeño óptimo de cada función del control.

DESHIELO GAS CALIENTE

Disponibles dos modelos en Deshielo por Gas Caliente: Modelos de 3-tuberías Gas Caliente (RM6H o RM4H) y 2-tuberías de Ciclo Reversible de Gas Caliente (RM6G o RM4G). Los modelos con Deshielo por Gas Caliente están diseñados en aplicaciones de refrigeración y congelación con temperaturas desde 35°F y -30°F. Todos los modelos cuentan con los controles fijos de terminación de deshielo, retardador del ventilador para un óptimo desempeño en cada función del control. Los modelos con deshielo por Gas Caliente cuentan con resistencias eléctricas en la charola dren, la cual cuenta con bisagras para facilitar su acceso en el servicio y mantenimiento. Consultar el boletín técnico de Russell para obtener mayor información sobre el arreglo de tuberías.

Características Opcionales

- Controlador habilitado3 EcoNet® (instalado desde fábrica)
- Centro de Comando EcoNet® (suelto)
- Termostato de Cuarto – Mecánico o Eléctrico (montado o suelto)
- Válvula de Expansión Termostática (montada o suelta)
- Termostato Terminación de Deshielo Ajustable
- Válvula de Expansión Electrónica (montada o suelta)
- Válvula Solenoide para la Línea de Líquido (montada o suelta)
- Charola Dren Aislada
- Pintura en la Carcasa (Blanco o Negro)
- Gabinete en Acero Inoxidable
- Recubrimiento en el Serpentín (Russproof, Bronz-Glow, o Electrofin®)
- Intercambiador de Calor Succión/Líquido (suelto)

Notas

* AWEF (Factor Anual de Consumo de Energía para Cuartos Fríos)

1. Sistema de un compresor sin capacidad variable.
2. Se aplican algunas limitaciones. Para casos específicos eléctricos consultar las tablas de datos eléctricos de este folleto.
3. Sistema de Control EcoNet incluye: Válvula de Expansión Electrónica; transductor de presión de succión; sensor de retorno de aire del serpentín. termistores; pantalla LCD retroiluminada y botonera de ajuste. (El controlador reemplaza a la Válvula de Expansión Termostática, Solenoide en la línea de Líquido, termostato de cuarto, terminación del deshielo y retardador del ventilador, y reloj.)

EVAPORADOR DE MEDIO PERFIL

Características y Opciones



GABINETE Y VENTILADORES

- Ventiladores de 24" de aluminio de alta durabilidad, balanceados para tener una operación libre de vibraciones
- Vénturi de alta eficiencia que proporciona un flujo de aire óptimo
- Paneles con bisagras que se pueden remover fácilmente
- Aprobado por la NSF

SERPENTIN Y RESISTENCIAS PARA EL DESHIELO

- Disponibles en 4 y 6 aletas por pulgada (APP)
- Resistencias eléctricas para el deshielo montadas en la parte posterior del retorno de aire del serpentín para proporcionar un rendimiento óptimo y un fácil acceso para el servicio
- La resistencia para el deshielo de la charola está fijada a la misma y el acceso es sencillo para el servicio o la limpieza

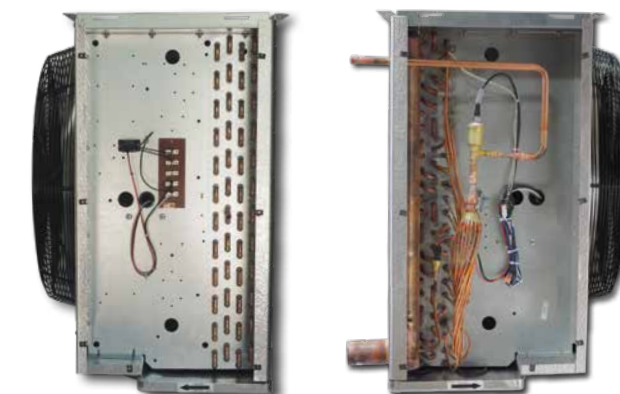
EVAPORADORES HABILITADOS CON ECONET (Opcional)

- Desarrollado en conjunto con Rheem Manufacturing específicamente para cuartos fríos y de congelación— construidos en base a la confiabilidad y eficiencia de la Tecnología EcoNet de Rheem.
- El ahorro energético en los sistemas de refrigeración se da a través del control preciso del sobrecalentamiento en base al control de temperatura del cuarto, ciclado del ventilador, y el control de la frecuencia con la que el sistema entra en deshielo en función del tiempo de funcionamiento del compresor
- Elimina deshielos innecesarios
- Maximiza la eficiencia energética reduciendo el tiempo de funcionamiento del compresor
- Reduce la velocidad del ventilador hasta un 50% durante el ciclo de apagado, ahorrando energía
- Puede ser utilizado con una unidad condensadora y múltiples evaporadores como grupo
- El Centro de Comando EcoNet opcional con una interfaz gráfica intuitiva controla hasta 32 dispositivos (incluido el Centro de comando) a través de una pantalla, proporciona comunicación continua entre los componentes del sistema y la pantalla de montaje remoto permiten que los evaporadores con EcoNet se puedan programar, monitorear y se puedan solucionar problemas fuera del espacio que se está enfriando.



CONEXIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

- Los paneles se deslizan hacia afuera para facilitar el servicio desde la parte frontal o lateral del equipo
- Amplio espacio en los compartimentos eléctricos y de tuberías mecánicas para un fácil acceso



EVAPORADOR DE MEDIO PERFIL

NOMENCLATURA CONFIGURACIÓN

R	M	6	E	153	D	D	A
Marca	Tipo	Aletas por Pulgada	Tipo Deshielo	BTUH en cientos	Voltaje ¹	Motor	Vintage
R = Russell	M = Medio Perfil	4 6	A = Aire E = Eléctrico H = Gas Caliente 3-Tubos G = Gas Caliente Reversible		A = 115/1/60 D = 208-230/1/60 E = 208-230/3/60 F = 460/1/60 G = 460/3/60	D = EC de Velocidad Dual	

Nota:

1. Disponible en 50 Hz. Contactar a Fábrica por información adicional.

DESEMPEÑO DEL EVAPORADOR

Múltiples condiciones se combinan para determinar la capacidad en la aplicación del evaporador. Temperatura del espacio refrigerado, la humedad relativa, el diferencial de la temperatura de saturación succión, y la temperatura ambiente exterior. Todos estos factores son considerados cuando se calcula el valor de aplicación de un evaporador. Esos niveles son mayores que el valor de capacidad neta usados por los valores DOE (AWEF).

La AWEF de un evaporador se calcula utilizando la capacidad del evaporador seco y el consumo de energía diario del evaporador. El consumo de energía incluye a los ventiladores y las resistencias de deshielo. La capacidad neta del evaporador informada a la base de datos del DOE es la capacidad del evaporador seco menos los vatios del ventilador de potencia máxima. Las condiciones de prueba del DOE son de 10 ° F de diferencial de temperatura del evaporador / SST y menos del 50% de humedad relativa y 96 ° F de temperatura del líquido. Estas condiciones crean un método de prueba uniforme, pero no deben usarse para la selección del equipo. El equipo seleccionado sería de gran tamaño para la aplicación.

Las clasificaciones de aplicaciones publicadas de Russell son una guía para la selección adecuada del equipo. Representan las verdaderas condiciones de operación experimentadas por el equipo.

EVAPORADOR DE MEDIO PERFIL

Rangos de capacidad y datos eléctricos – Modelos Enfriados pos Aire - 6 APP

Modelo	Capacidad en BTUH @ 25°F T.S. & 10°F DT		CFM	No. de Vent.	AMPS Totales Motores			MCA	MOPD
	R404A/ R744 DX (CO ₂)	R407A/ R448A/ R449A [^]			Motores Velocidad Dual				
					Voltaje Motor				
					115V/1	208-230V/1	460V/1		
RM6A182*DA	18,200	21,100	3,190	1	3.2	1.9	1.2	15.0	20
RM6A220*DA	22,000	25,800	2,950	1	3.2	1.9	1.2	15.0	20
RM6A276*DA	27,600	32,300	6,950	2	6.4	3.8	2.4	15.0	20
RM6A370*DA	37,000	43,100	6,380	2	6.4	3.8	2.4	15.0	20
RM6A442*DA	44,200	51,900	5,900	2	6.4	3.8	2.4	15.0	20
RM6A549*DA	54,900	64,200	9,580	3	9.6	5.7	3.6	15.0	20
RM6A658*DA	65,800	76,900	8,860	3	9.6	5.7	3.6	15.0	20

Cada asterisco representa un carácter variable basado en el voltaje ordenado. Referirse a la página 4 para su nomenclatura.

[^] El R407A, R448A y R449A están determinados a la temperatura de punto de rocío. Utilice los valores de capacidad del R407A para los refrigerantes R407C y R407F.

[†] Los motores de Velocidad Dual tipo EC cumplen con los estatutos del Título 24 de las regulaciones de California.

Todos los modelos cumplen con las reglamentaciones del Factor de Energía Anual de los Cuartos Fríos (AWEF) –siglas en inglés- para evaporadores en refrigeradores y congeladores en cuartos menores de 3,000 pies cuadrados. Ver página 16 para los valores de AWEF.

Las guardas de los ventiladores se pueden remover fácilmente para un rápido acceso a las aspas y a los motores montados en riel



EVAPORADOR DE MEDIO PERFIL

Rangos de capacidad y datos eléctricos Data – Modelos Deshielo Eléctrico

Modelo	Capacidad BTUH @ -20°F T.S. & 10°F DT ¹		CFM	No. de Vent.	AMPS Totales Ventilador	
					Motores Velocidad Dual EC [†]	
	R404A/ R744 DX (CO ₂)	R407A/ R448A/ R449A [^]			Voltaje Motor	
					208-230V/1	460V/1

6 APP

RM6E153*DA	15,300	17,400	2,250	1	1.9	1.2
RM6E184*DA	18,400	21,100	2,090			
RM6E311*DA	31,100	35,700	4,500	2	3.8	2.4
RM6E374*DA	37,400	42,900	4,180			
RM6E469*DA	46,900	53,600	6,750	3	5.7	3.6
RM6E564*DA	56,400	64,300	6,270			

4 APP

RM4E110*DA	11,000	12,400	2,350	1	1.9	1.2
RM4E143*DA	14,300	16,200	2,210			
RM4E232*DA	23,200	26,100	4,690	2	3.8	2.4
RM4E288*DA	28,800	32,700	4,420			
RM4E336*DA	33,600	38,300	7,040	3	5.7	3.6
RM4E419*DA	41,900	47,600	6,640			

Modelo	208-230V/1				Amps Resist 208-230V/1	Watts Resistencias
	MCA		MOPD			
	Modelo	EcoNet Habilitado ²	Modelo	EcoNet Habilitado ²		

6 APPI

RM6E153DDA	15.0	20.5	20	25	19.5	4,480
RM6E184DDA						
RM6E311DDA	15.0	40.5	20	45	38.5	8,860
RM6E374DDA						

4 APP

RM4E110DDA	15.0	20.5	20	25	19.5	4,480
RM4E143DDA						
RM4E232DDA	15.0	40.5	20	45	38.5	8,860
RM4E288DDA						

Notas:

1.

Corrección de capacidad Evapoadores Desh Eléctrico						
T.S.S. (Rocío)	20°F	0°F	-10°F	-20°F	-30°F	-40°F
Multiplicar Capacidad	1.15	1.075	1.0375	1	0.9625	0.925

2. Los evaporadores habilitados con EcoNet no son alimentadas por la UC, por lo que las resistencias de deshielo están incorporados en el MCA/MOPD que se muestran.

* El R407A, R448A y R449A están determinados a la temperatura de punto de rocío. Utilice los valores de capacidad del R407A para los refrigerantes R407C y R407F.

† Los motores de Velocidad Dual tipo EC cumplen con los estatutos del Título 24 de las regulaciones de California.

Los modelos cumplen con las regulaciones del factor AWEF (Factor Anual del Departamento de Energía en los Cuartos Fríos de Julio 2020 en refrigeradores y congeladores menores a 3,000 pies cuadrados.

EVAPORADOR DE MEDIO PERFIL

Clasificación de aplicación y datos Eléctricos – Modelos Deshielo Eléctrico (Continuación)

Modelo	208-230V/3				Amps Resist 208-230V/3	Watts Resist
	MCA		MOPD			
	Modelo	EcoNet Habilitado ¹	Modelo	EcoNet Habilitado ¹		

6 APP

RM6E153EDA	15.0	15.0	20	25	11.2	4,480
RM6E184EDA						
RM6E311EDA	15.0	23.2	20	25	22.2	8,860
RM6E374EDA						
RM6E469EDA	15.0	35.5	20	40	33.5	13,340
RM6E564EDA						

4 APP

RM4E110EDA	15.0	15.0	20	25	11.2	4,480
RM4E143EDA						
RM4E232EDA	15.0	23.2	20	25	22.2	8,860
RM4E288EDA						
RM4E336EDA	15.0	35.5	20	40	33.5	13,340
RM4E419EDA						

Modelo	460V/1				Amps Resist 460V/1	Watts Resist
	MCA		MOPD			
	Modelo	EcoNet Habilitado ¹	Modelo	EcoNet Habilitado ¹		

6 APP

RM6E153FDA	15.0	15.0	20	25	9.7	4,480
RM6E184FDA						
RM6E311FDA	15.0	20.3	20	25	19.3	8,860
RM6E374FDA						
RM6E469FDA	15.0	30.0	20	35	29.0	13,340
RM6E564FDA						

4 APP

RM4E110FDA	15.0	15.0	20	25	9.7	4,480
RM4E143FDA						
RM4E232FDA	15.0	20.3	20	25	19.3	8,860
RM4E288FDA						
RM4E336FDA	15.0	30.0	20	35	29.0	13,340
RM4E419FDA						

Notas:

1. Los evaporadores habilitados con el Sistema EcoNet, no son energizados por la Unidad Condensadora, por lo que los valores de las resistencias de deshielo se muestran en MCA/MOPD PD.

^ El R407A, R448A y R449A están determinados a la temperatura de punto de rocío. Utilice los valores de capacidad del R407A para los refrigerantes R407C y R407F.

† Los motores de Velocidad Dual tipo EC cumplen con los estatutos del Título 24 de las regulaciones de California.

Todos los modelos cumplen con las reglamentaciones del Factor de Energía Anual de los Cuartos Fríos (AWEF) –siglas en inglés– para evaporadores en refrigeradores y congeladores en cuartos menores de 3,000 pies cuadrados. Referirse a la página 16 para los valores de los AWEF.

EVAPORADOR DE MEDIO PERFIL

Clasificación de aplicación y datos Eléctricos – Modelos Deshielo Eléctrico (Continuación)

Modelo	460V/3				Amps Resist	Watts Resist
	MCA		MOPD			
	Modelo	EcoNet Habilitado ¹	Modelo	EcoNet Habilitado ¹	460V/3	

6 APP

RM6E153GDA	15.0	15.0	20	20	5.6	4,480
RM6E184GDA						
RM6E311GDA	15.0	15.0	20	20	11.1	8,860
RM6E374GDA						
RM6E469GDA	15.0	17.7	20	20	16.7	13,340
RM6E564GDA						

4 APP

RM4E110GDA	15.0	15.0	20	20	5.6	4,480
RM4E143GDA						
RM4E232GDA	15.0	15.0	20	20	11.1	8,860
RM4E288GDA						
RM4E336GDA	15.0	17.7	20	20	16.7	13,340
RM4E419GDA						

Notas:

- Los evaporadores habilitados con el Sistema EcoNet, no son energizados por la Unidad Condensadora, por lo que los valores de las resistencias de deshielo se muestran en MCA/MOPD
- El R407A, R448A y R449A están determinados a la temperatura de punto de rocío. Utilice los valores de capacidad del R407A para los refrigerantes R407C y R407F
- Motores EC de Velocidad Dual cumplen con las Regulaciones del Título 24 de California.

Todos los modelos cumplen con las reglamentaciones del Factor de Energía Anual de los Cuartos Fríos (AWEF) –siglas en inglés- para evaporadores en refrigeradores y congeladores en cuartos menores de 3,000 pies cuadrados. Referirse a la página 16 para los valores de los AWEF.



Los soportes del evaporador están atornillados a los Pallets para la seguridad y facilitar su instalación

EVAPORADOR DE MEDIO PERFIL

Application Rating and Electrical Data - Hot Gas 3-Pipe Defrost Models

Modelo Gas Caliente 3-Tuberías ⁺	Capacidad en BTUH @ -20°F T.S. & 10°F DT ¹		CFM	No. de Vent.	AMPS Totales Motor		MCA	MOPD
	R404A	R407A/ R448A/ R449A [^]			Motores EC Velocidad Dual [†]			
					208-230V/1	460V/1		

6 APP

RM6H153*DA	15,300	17,400	2,250	1	1.9	1.2	15.0	20
RM6H184*DA	18,400	21,100	2,090					
RM6H311*DA	31,100	35,700	4,500	2	3.8	2.4	15.0	20
RM6H374*DA	37,400	42,900	4,180					
RM6H469*DA	46,900	53,600	6,750	3	5.7	3.6	15.0	20
RM6H564*DA	56,400	64,300	6,270					

4 APP

RM4H110*DA	11,000	12,400	2,350	1	1.9	1.2	15.0	20
RM4H143*DA	14,300	16,200	2,210					
RM4H232*DA	23,200	26,100	4,690	2	3.8	2.4	15.0	20
RM4H288*DA	28,800	32,700	4,420					
RM4H336*DA	33,600	38,300	7,040	3	5.7	3.6	15.0	20
RM4H419*DA	41,900	47,600	6,640					

Modelo Gas Caliente 3 Tuberías ⁺	AMPS Resistencias Charola Dren		Watts Resist. Charola Dren
	208-230V/1	460V/1	

6 APP

RM6H153*DA	6.4	3.2	1,480
RM6H184*DA			
RM6H311*DA	12.9	6.4	2,960
RM6H374*DA			
RM6H469*DA	19.3	9.7	4,440
RM6H564*DA			

4 APP

RM4H110*DA	6.4	3.2	1,480
RM4H143*DA			
RM4H232*DA	12.9	6.4	2,960
RM4H288*DA			
RM4H336*DA	19.3	9.7	4,440
RM4H419*DA			

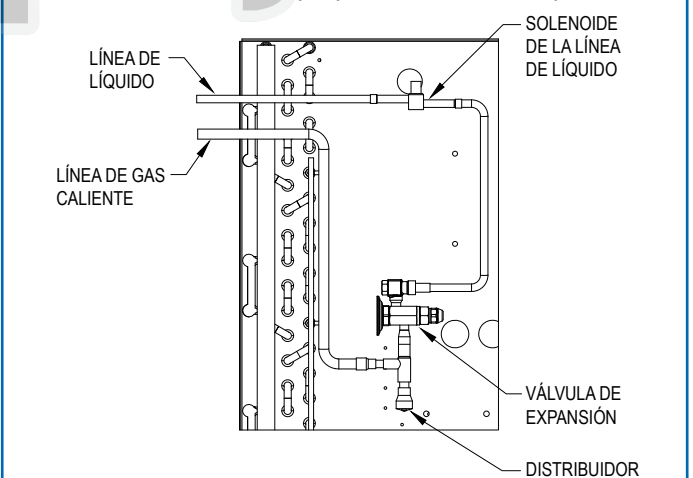
Notas:

Corrección de Capacidad Evaporadores Deshielo Gas Caliente						
T.S.S. (Punto de Rocío)	20°F	0°F	-10°F	-20°F	-30°F	-40°F
Multiplicar Capacidad por:	1.15	1.075	1.0375	1	0.9625	0.925

- * Cada asterístico representa un caracter variable basado en el voltaje ordenado. Referirse a la página 4 para la nomenclatura.
- [^] El R407A, R448A y R449A están determinados a la temperatura de punto de rocío. Utilice los valores de capacidad del R407A para los refrigerantes R407C y R407F.
- [†] Motores EC de Velocidad Dual cumplen con las Regulaciones del Título 24 de California.
- Todos los modelos cumplen con las reglamentaciones del Factor de Energía Anual de los Cuartos Fríos (AWEF) –siglas en inglés- para evaporadores en refrigeradores y congeladores en cuartos menores de 3,000 pies cuadrados. Referirse a la página 16 para los valores de los AWEF.

Modelo Gas Caliente 3-Tuberías

El sistema utiliza 3 tuberías - 1 para la línea de líquido, 1 para la línea de succión y 1 para el gas caliente. El gas caliente se toma de la línea de descarga, entre el compresor y el condensador, a través de una válvula solenoide de caliente a la "T" del distribuidor que pasa a través del serpentín.



EVAPORADOR DE MEDIO PERFIL

Clasificación de aplicación y datos Eléctricos – Modelos Deshielo Gas Caliente Ciclo Reversible

Modelo Gas Caliente Ciclo Reversible	Capacidad en BTUH @ -20°F T.S. & 10°F DT ¹		CFM	No. de Vent.	AMPS Totales Motor		MCA	MOPD
	R404A	R407A/ R448A/ R449A [^]			Motores EC Velocidad Dual [†]			
					Voltaje Motor			
		208-230V/1	460V/1					

6 APP

RM6G153*DA	15,300	17,400	2,250	1	1.9	1.2	15.0	20
RM6G184*DA	18,400	21,100	2,090	1	1.9	1.2	15.0	20
RM6G311*DA	31,100	35,700	4,500	2	3.8	2.4	15.0	20
RM6G374*DA	37,400	42,900	4,180	2	3.8	2.4	15.0	20
RM6G469*DA	46,900	53,600	6,750	3	5.7	3.6	15.0	20
RM6G564*DA	56,400	64,300	6,270	3	5.7	3.6	15.0	20

4 APP

RM4G110*DA	11,000	12,400	2,350	1	1.9	1.2	15.0	20
RM4G143*DA	14,300	16,200	2,210	1	1.9	1.2	15.0	20
RM4G232*DA	23,200	26,100	4,690	2	3.8	2.4	15.0	20
RM4G288*DA	28,800	32,700	4,420	2	3.8	2.4	15.0	20
RM4G336*DA	33,600	38,300	7,040	3	5.7	3.6	15.0	20
RM4G419*DA	41,900	47,600	6,640	3	5.7	3.6	15.0	20

Modelo Gas Caliente Ciclo Reversible [†]	AMPS Resistencias Charola Dren		Watts Resist. Charola
	208-230V/1	460V/1	

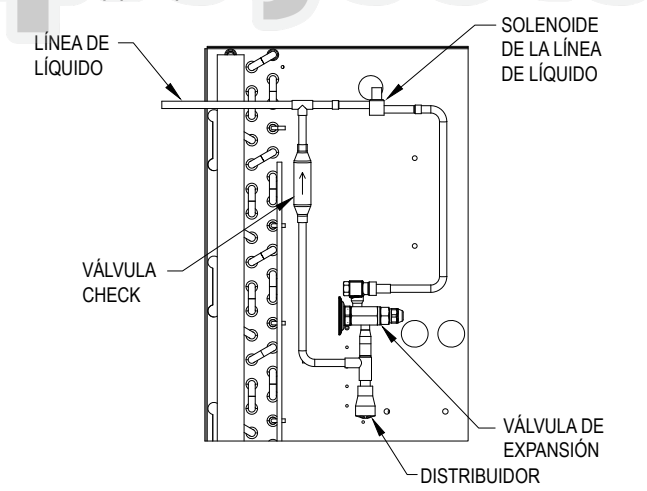
6 APP

RM6G153*DA	6.4	3.2	1,480
RM6G184*DA	6.4	3.2	1,480
RM6G311*DA	12.9	6.4	2,960
RM6G374*DA	12.9	6.4	2,960
RM6G469*DA	19.3	9.7	4,440
RM6G564*DA	19.3	9.7	4,440

4 APP

RM4G110*DA	6.4	3.2	1,480
RM4G143*DA	6.4	3.2	1,480
RM4G232*DA	12.9	6.4	2,960
RM4G288*DA	12.9	6.4	2,960
RM4G336*DA	19.3	9.7	4,440
RM4G419*DA	19.3	9.7	4,440

Modelo Gas Caliente 2-Tuberías
Una válvula de cambio localizada en la línea de descarga de succión del compresor, de modo que cuando se tenga que deshielar, la válvula check cambia el flujo de refrigeración para que el gas descargado fluya hacia la conexión de succión y pasa por el distribuidor sin tocar la VET.



Notas:

1. **Corrección de Capacidad Evaporadores Deshielo Gas Caliente**

T.S.S. (Punto de Rocío)	20°F	0°F	-10°F	-20°F	-30°F	-40°F
Multiplicar Capacidad por:	1.15	1.075	1.0375	1	0.9625	0.925

* Cada asterístico representa un caracter variable basado en el voltaje ordenado. Referirse a la página 4 para la nomenclatura.
 † Modelos con Gas Caliente incluye bandeja dren eléctrica. † Motores EC de Velocidad Dual cumplen con las Regulaciones del Título 24 de California.
[^] R407A, R448A and R449A are rated at dew point temperature. Use R407A capacity ratings for R407C and R407F.
 Todos los modelos cumplen con las reglamentaciones del Factor de Energía Anual de los Cuartos Fríos (AWEF) –siglas en inglés– para evaporadores en refrigeradores y congeladores en cuartos menores de 3,000 pies cuadrados. Referirse a la página 16 para los valores de los AWEF.

EVAPORADOR DE MEDIO PERFIL

Espea de distribución y Válvulas de Expansión – Modelos Deshielo por Aire

Modelo	Número de Partes						No. de Circuitos
	Espea @ Temp. Liq.		VET [^] @ Temp. Liq.		VEE @ Temp. Liq.		
	50°F	105°F	50°F	105°F	50°F	105°F	

R404A

6 APP	RM6A182*DA	L-3/4	L-2	SBFSE-B-C	SBFSE-B-C	SER-B	SER-B	4
	RM6A220*DA	L-3/4	L-2-1/2	SBFSE-B-C	SBFSE-B-C	SER-B	SER-B	6
	RM6A276*DA	L-1	L-3	SBFSE-B-C	SBFSE-C-C	SER-B	SER-C	8
	RM6A370*DA	L-1-1/2	L-4	SBFSE-C-C	SBFSE-C-C	SER-C	SER-C	9
	RM6A442*DA	G-1-1/2	G-5	EBSSE-6-C	EBSSE-6-C	SER-C	SER-C	12
	RM6A549*DA	G-2	G-6	EBSSE-6-C	EBSSE-6-C	SER-C	SER-C	12
RM6A658*DA	G-2-1/2	G-8	EBSSE-6-C	EBSSE-6-C	SER-C	SER-D	16	

R407A/ R407C†

6 APP	RM6A182*DA	L-3/4	L-2	SBFDE-B-C	SBFDE-B-C	SER-B	SER-B	4
	RM6A220*DA	L-3/4	L-2-1/2	SBFDE-B-C	SBFDE-B-C	SER-B	SER-B	6
	RM6A276*DA	L-1	L-3	SBFDE-B-C	SBFDE-B-C	SER-B	SER-C	8
	RM6A370*DA	L-1-1/2	L-4	SBFDE-C-C	SBFDE-C-C	SER-C	SER-C	9
	RM6A442*DA	G-1-1/2	G-5	SBFDE-C-C	SBFDE-C-C	SER-C	SER-C	12
	RM6A549*DA	G-2	G-6	EBSDE-7-C	SBFDE-C-C	SER-C	SER-C	12
RM6A658*DA	G-2-1/2	G-8	EBSDE-7-C	EBSDE-7-C	SER-C	SER-D	16	

R448A/ R449A†

6 APP	RM6A182*DA	L-3/4	L-2	SBFDE-B-C	SBFDE-B-C	SER-B	SER-B	4
	RM6A220*DA	L-3/4	L-2-1/2	SBFDE-B-C	SBFDE-B-C	SER-B	SER-B	6
	RM6A276*DA	L-1	L-3	SBFDE-C-C	SBFDE-C-C	SER-B	SER-C	8
	RM6A370*DA	L-1-1/2	L-4	SBFDE-C-C	SBFDE-C-C	SER-C	SER-C	9
	RM6A442*DA	G-1-1/2	G-5	SBFDE-C-C	EBSDE-7-C	SER-C	SER-C	12
	RM6A549*DA	G-2	G-6	EBSDE-7-C	EBSDE-7-C	SER-C	SER-C	12
RM6A658*DA	G-2-1/2	G-8	EBSDE-7-C	EBSDE-7-C	SER-C	SER-D	16	

Notas: El tamaño de las líneas del distribuidor son de 3/16" & 21" de longitud.
[^] La selección de las VET están basadas en +25°F de temp. de succión, con un DT 8°F a 12°F del evaporador. Ponerse en contacto con fábrica por condiciones diferentes a estos rangos.
 * Cada asterístico representa un caracter variable basado en el voltaje ordenado. Referirse a la página 4 para la nomenclatura
 † las válvulas de expansion tipo SBFDE son compatibles con R407A, R448A y R449A/B. para otro tipo de válvulas, seguir las recomendaciones de selección que dicta el fabricante.
 Modelos base (sin componentes montados en fábrica) incluyen espeas dimensionadas con temperatura de líquido de 100°F, y se envían sueltas.

APLICACIONES TÍPICAS:



Pequeños y medianos almacenes



Industrial y Farmacéutico



Refrigeradores y Congeladores

EVAPORADOR DE MEDIO PERFIL

Esprea de distribución y Válvulas de Expansión – Modelos Deshielo Eléctrico

Modelo	Part Numbers						No. de Circuitos
	Esprea @ Temp. Liq.		VET [^] @ Temp. Liq.		VEE @ Temp. Liq.		
	50°F	105°F	50°F	105°F	50°F	105°F	

R404A

6 APP	RM6E153*DA	L-1-1/2	L-2-1/2	SBFSE-B-Z	SBFSE-B-Z	SER-B	SER-B	6
	RM6E184*DA	L-1-1/2	L-3	SBFSE-B-Z	SBFSE-C-Z	SER-B	SER-B	8
	RM6E311*DA	G-2-1/2	G-5	SBFSE-C-Z	EBSSE-6-Z	SER-B	SER-C	12
	RM6E374*DA	G-3	G-6	EBSSE-6-Z	EBSSE-6-Z	SER-C	SER-C	16
	RM6E469*DA	G-4	G-10	EBSSE-6-Z	EBSSE-7-1/2-Z	SER-C	SER-C	18
	RM6E564*DA	G-5	G-12	EBSSE-7-1/2-Z	EBSSE-10-Z	SER-C	SER-C	24
4 APP	RM4E110*DA	L-1	L-2	SBFSE-A-Z	SBFSE-A-Z	SER-A	SER-A	4
	RM4E143*DA	L-1-1/2	L-2-1/2	SBFSE-A-Z	SBFSE-B-Z	SER-A	SER-B	6
	RM4E232*DA	L-2	L-4	SBFSE-B-Z	SBFSE-C-Z	SER-B	SER-B	9
	RM4E288*DA	G-2-1/2	G-5	SBFSE-C-Z	EBSSE-6-Z	SER-B	SER-C	12
	RM4E336*DA	G-3	G-6	SBFSE-C-Z	EBSSE-6-Z	SER-C	SER-C	12
	RM4E419*DA	G-4	G-8	EBSSE-6-Z	EBSSE-6-Z	SER-C	SER-C	16

R407A/ R407C†

6 APP	RM6E153*DA	L-1-1/2	L-2-1/2	SBFDE-B-Z	SBFDE-B-Z	SER-A	SER-B	6
	RM6E184*DA	L-1-1/2	L-3	SBFDE-B-Z	SBFDE-B-Z	SER-B	SER-B	8
	RM6E311*DA	G-2-1/2	G-5	SBFDE-C-Z	SBFDE-C-Z	SER-B	SER-C	12
	RM6E374*DA	G-3	G-6	SBFDE-C-Z	EBSDE-7-Z	SER-C	SER-C	16
	RM6E469*DA	G-4	G-10	EBSDE-7-Z	EBSDE-7-Z	SER-C	SER-C	18
	RM6E564*DA	G-5	G-12	EBSDE-7-Z	EBSDE-10-Z	SER-C	SER-C	24
4 APP	RM4E110*DA	L-1	L-2	SBFDE-A-Z	SBFDE-A-Z	SER-A	SER-A	4
	RM4E143*DA	L-1-1/2	L-2-1/2	SBFDE-B-Z	SBFDE-B-Z	SER-A	SER-B	6
	RM4E232*DA	L-2	L-4	SBFDE-C-Z	SBFDE-C-Z	SER-B	SER-B	9
	RM4E288*DA	G-2-1/2	G-5	SBFDE-C-Z	SBFDE-C-Z	SER-B	SER-C	12
	RM4E336*DA	G-3	G-6	SBFDE-C-Z	SBFDE-C-Z	SER-B	SER-C	12
	RM4E419*DA	G-4	G-8	EBSDE-7-Z	EBSDE-7-Z	SER-C	SER-C	16

R448A/ R449A†

6 APP	RM6E153*DA	L-1-1/2	L-2-1/2	SBFDE-B-Z	SBFDE-B-Z	SER-A	SER-B	6
	RM6E184*DA	L-1-1/2	L-3	SBFDE-B-Z	SBFDE-B-Z	SER-B	SER-B	8
	RM6E311*DA	G-2-1/2	G-5	SBFDE-C-Z	SBFDE-C-Z	SER-B	SER-C	12
	RM6E374*DA	G-3	G-6	EBSDE-7-Z	EBSDE-7-Z	SER-C	SER-C	16
	RM6E469*DA	G-4	G-10	EBSDE-7-Z	EBSDE-7-Z	SER-C	SER-C	18
	RM6E564*DA	G-5	G-12	EBSDE-10-Z	EBSDE-10-Z	SER-C	SER-C	24
4 APP	RM4E110*DA	L-1	L-2	SBFDE-A-Z	SBFDE-A-Z	SER-A	SER-A	4
	RM4E143*DA	L-1-1/2	L-2-1/2	SBFDE-A-Z	SBFDE-A-Z	SER-A	SER-B	6
	RM4E232*DA	L-2	L-4	SBFDE-B-Z	SBFDE-C-Z	SER-B	SER-B	9
	RM4E288*DA	G-2-1/2	G-5	SBFDE-C-Z	SBFDE-C-Z	SER-B	SER-C	12
	RM4E336*DA	G-3	G-6	SBFDE-C-Z	EBSDE-7-Z	SER-B	SER-C	12
	RM4E419*DA	G-4	G-8	EBSDE-7-Z	EBSDE-7-Z	SER-C	SER-C	16

Notas: El tamaño de las líneas del distribuidor son de 3/16" & 21" de longitud.

* Cada asterisco representa un caracter variable basado en el voltaje ordenado. Referirse a la página 4 para la nomenclatura.

^ La selección de las VET para los modelos con deshielo eléctrico están basados en -20°F temp. De succión, DT de 8°F a 12°F en el evaporador. Contactar a fábrica para condiciones de operación fuera de estos rangos. No utilice válvulas de expansión limitadoras de presión cuando se use una válvula tipo CPR en la Unidad Condensadora.

† Las válvulas de expansión tipo SBFDE son compatibles con R407A, R448A y R449A/B. para otro tipo de válvulas, seguir las recomendaciones de selección que dicta el fabricante.

Modelos base (sin componentes montados en fábrica) incluyen espreas dimensionadas con temperatura de líquido de 100°F, y se envían sueltas.

EVAPORADOR DE MEDIO PERFIL

Esprea de distribución y Válvulas de Expansión – Modelos Deshielo por Gas Caliente

Modelo RM* H/RM*G	Part Numbers						No. de Circuitos
	Esprea @ Temp. Liq.		VET [^] @ Temp. Liq.		VEE @ Temp. Liq.		
	50°F	105°F	50°F	105°F	50°F	105°F	

R404A

6 APP	RM6*153*DA	L-1-1/2	L-2-1/2	SBFSE-B-Z	SBFSE-B-Z	SER-B	SER-B	6
	RM6*184*DA	G-1-1/2	G-3	SBFSE-B-Z	SBFSE-C-Z	SER-B	SER-B	8
	RM6*311*DA	G-2-1/2	G-5	SBFSE-C-Z	EBSSE-6-Z	SER-B	SER-C	12
	RM6*374*DA	G-3	G-6	EBSSE-6-Z	EBSSE-6-Z	SER-C	SER-C	16
	RM6*469*DA	G-4	G-10	EBSSE-6-Z	EBSSE-7-1/2-Z	SER-C	SER-C	18
	RM6*564*DA	G-5	G-12	EBSSE-7-1/2-Z	EBSSE-10-Z	SER-C	SER-C	24
4 APP	RM4*110*DA	L-1	L-2	SBFSE-A-Z	SBFSE-A-Z	SER-A	SER-A	4
	RM4*143*DA	L-1-1/2	L-2-1/2	SBFSE-A-Z	SBFSE-B-Z	SER-A	SER-B	6
	RM4*232*DA	G-2	G-4	SBFSE-B-Z	SBFSE-C-Z	SER-B	SER-B	9
	RM4*288*DA	G-2-1/2	G-5	SBFSE-C-Z	EBSSE-6-Z	SER-B	SER-C	12
	RM4*336*DA	G-3	G-6	SBFSE-C-Z	EBSSE-6-Z	SER-C	SER-C	12
	RM4*419*DA	G-4	G-8	EBSSE-6-Z	EBSSE-6-Z	SER-C	SER-C	16

R407A/ R407C†

6 APP	RM6*153*DA	L-1-1/2	L-2-1/2	SBFDE-B-Z	SBFDE-B-Z	SER-A	SER-B	6
	RM6*184*DA	G-1-1/2	G-3	SBFDE-B-Z	SBFDE-B-Z	SER-B	SER-B	8
	RM6*311*DA	G-2-1/2	G-5	SBFDE-C-Z	SBFDE-C-Z	SER-B	SER-C	12
	RM6*374*DA	G-3	G-6	SBFDE-C-Z	EBSDE-7-Z	SER-C	SER-C	16
	RM6*469*DA	G-4	G-10	EBSDE-7-Z	EBSDE-7-Z	SER-C	SER-C	18
	RM6*564*DA	G-5	G-12	EBSDE-7-Z	EBSDE-10-Z	SER-C	SER-C	24
4 APP	RM4*110*DA	L-1	L-2	SBFDE-A-Z	SBFDE-A-Z	SER-A	SER-A	4
	RM4*143*DA	L-1-1/2	L-2-1/2	SBFDE-B-Z	SBFDE-B-Z	SER-A	SER-B	6
	RM4*232*DA	G-2	G-4	SBFDE-C-Z	SBFDE-C-Z	SER-B	SER-B	9
	RM4*288*DA	G-2-1/2	G-5	SBFDE-C-Z	SBFDE-C-Z	SER-B	SER-C	12
	RM4*336*DA	G-3	G-6	SBFDE-C-Z	SBFDE-C-Z	SER-B	SER-C	12
	RM4*419*DA	G-4	G-8	EBSDE-7-Z	EBSDE-7-Z	SER-C	SER-C	16

R448A/ R449A†

6 APP	RM6*153*DA	L-1-1/2	L-2-1/2	SBFDE-B-Z	SBFDE-B-Z	SER-A	SER-B	6
	RM6*184*DA	G-1-1/2	G-3	SBFDE-B-Z	SBFDE-B-Z	SER-B	SER-B	8
	RM6*311*DA	G-2-1/2	G-5	SBFDE-C-Z	SBFDE-C-Z	SER-B	SER-C	12
	RM6*374*DA	G-3	G-6	EBSDE-7-Z	EBSDE-7-Z	SER-C	SER-C	16
	RM6*469*DA	G-4	G-10	EBSDE-7-Z	EBSDE-7-Z	SER-C	SER-C	18
	RM6*564*DA	G-5	G-12	EBSDE-10-Z	EBSDE-10-Z	SER-C	SER-C	24
4 APP	RM4*110*DA	L-1	L-2	SBFDE-A-Z	SBFDE-A-Z	SER-A	SER-A	4
	RM4*143*DA	L-1-1/2	L-2-1/2	SBFDE-A-Z	SBFDE-A-Z	SER-A	SER-B	6
	RM4*232*DA	G-2	G-4	SBFDE-B-Z	SBFDE-C-Z	SER-B	SER-B	9
	RM4*288*DA	G-2-1/2	G-5	SBFDE-C-Z	SBFDE-C-Z	SER-B	SER-C	12
	RM4*336*DA	G-3	G-6	SBFDE-C-Z	EBSDE-7-Z	SER-B	SER-C	12
	RM4*419*DA	G-4	G-8	EBSDE-7-Z	EBSDE-7-Z	SER-C	SER-C	16

Notas: El tamaño de las líneas del distribuidor son de 1/4" & 21" de longitud.

* Cada asterisco representa un caracter variable basado en el voltaje ordenado. Referirse a la página 4 para la nomenclatura.

^ La selección de las VET están basados en -20°F temp. De succión, DT de 8°F a 12°F en el evaporador. Contactar a fábrica para condiciones de operación fuera de estos rangos. No utilice válvulas de expansión limitadoras de presión cuando se use una válvula tipo CPR en la Unidad Condensadora.

† Las válvulas de expansión tipo SBFDE son compatibles con R407A, R448A y R449A/B. para otro tipo de válvulas, seguir las recomendaciones de selección que dicta el fabricante

Modelos base (sin componentes montados en fábrica) incluyen espreas dimensionadas con temperatura de líquido de 100°F, y se envían sueltas.

EVAPORADOR DE MEDIO PERFIL

Especificaciones – Modelos Deshielo por Aire

Modelos	Diám Vent. (Pulg.)	Datos Motor			Conexiones Refrigerante		No. de Sujeciones	Figura	Dimensiones (Pulgadas)			Peso Aprox. (Lbs.)
		Motor	HP	RPM	Líquido	Succión			L	W	H	
6 APP												
RM6A182*DA	24	1	1/3	850	3/8	7/8	4	1	47-1/2	21-5/16	33-7/8	120
RM6A220*DA	24	1	1/3	850	3/8	7/8	4	1	47-1/2	21-5/16	33-7/8	120
RM6A276*DA	24	2	1/3	850	1/2	1-1/8	6	2	80-1/2	21-5/16	33-7/8	220
RM6A370*DA	24	2	1/3	850	1/2	1-1/8	6	2	80-1/2	21-5/16	33-7/8	220
RM6A442*DA	24	2	1/3	850	5/8	1-1/8	6	2	80-1/2	21-5/16	33-7/8	220
RM6A549*DA	24	3	1/3	850	5/8	1-3/8	8	3	113-9/16	21-5/16	33-7/8	316
RM6A658*DA	24	3	1/3	850	5/8	1-3/8	8	3	113-9/16	21-5/16	33-7/8	316

Información Embarque (Todos los Modelos)

No. de Vent.	Dimensión embarque (Pulgadas)			Peso Aprox. (Lbs.)
	L	W	H	
1	60	43-1/4	48-1/2	346
2	93	43-1/4	48-1/2	510
3	126	43-1/4	48-1/2	673

* Cada asterisco representa un caracter variable basado en el voltaje ordenado. Referirse a la página 4 para la nomenclatura.

^ Para equipos con componentes montados VET. Referirse a las tablas de las Espreas/VET para el tamaño de la conexión cuando las VET son instaladas.

1. Para conocer la distancia entre las ranuras del colganteo, consultar las dimensiones de cada modelo en los dibujos. Las ranuras de sujeción son de 3/8" de profundidad por x 1" de ancho.

2. El tamaño de la salida del Dren es de 1-1/4" NPT para todos los modelos.



Los Evaporadores de Medio Perfil pueden usarse en combinación con las Condensadoras de la Serie Next Gen II para brindar soluciones integrales en medianos cuartos de refrigeración o congelación.

EVAPORADOR DE MEDIO PERFIL

Especificaciones – Modelos Deshielo Eléctrico y Gas Caliente

Modelos RM*E/G/H	Diam. Vent. (Pulg.)	Datos Motor			Refrigerant Connections			No. de Ranuras de Sujeción
		Motor	HP	RPM	Líquido [^]	Succión	Línea Gas Caliente 3	

6 APP

RM6*153*DA	24	1	1/3	850	3/8	1-1/8	1/2	4
RM6*184*DA	24	1	1/3	850	3/8	1-1/8	1/2	4
RM6*311*DA	24	2	1/3	850	1/2	1-5/8	5/8	6
RM6*374*DA	24	2	1/3	850	5/8	1-5/8	7/8	6
RM6*469*DA	24	3	1/3	850	5/8	2-1/8	7/8	8
RM6*564*DA	24	3	1/3	850	5/8	2-1/8	7/8	8

4 APP

RM4*110*DA	24	1	1/3	850	3/8	1-1/8	1/2	4
RM4*143*DA	24	1	1/3	850	3/8	1-1/8	1/2	4
RM4*232*DA	24	2	1/3	850	1/2	1-3/8	5/8	6
RM4*288*DA	24	2	1/3	850	1/2	1-3/8	5/8	6
RM4*336*DA	24	3	1/3	850	1/2	1-5/8	5/8	8
RM4*419*DA	24	3	1/3	850	5/8	1-5/8	7/8	8

Modelos RM*E/G/H	Figura	Dimensiones (Pulgadas)			Peso Aprox. (Lbs.)
		L	W	H	

6 APP

RM6*153*DA	1	47-1/2	21-5/16	33-7/8	120
RM6*184*DA	1	47-1/2	21-5/16	33-7/8	120
RM6*311*DA	2	80-1/2	21-5/16	33-7/8	220
RM6*374*DA	2	80-1/2	21-5/16	33-7/8	220
RM6*469*DA	3	113-9/16	21-5/16	33-7/8	320
RM6*564*DA	3	113-9/16	21-5/16	33-7/8	320

4 APP

RM4*110*DA	1	47-1/2	21-5/16	33-7/8	120
RM4*143*DA	1	47-1/2	21-5/16	33-7/8	120
RM4*232*DA	2	80-1/2	21-5/16	33-7/8	220
RM4*288*DA	2	80-1/2	21-5/16	33-7/8	220
RM4*336*DA	3	113-9/16	21-5/16	33-7/8	320
RM4*419*DA	3	113-9/16	21-5/16	33-7/8	320

* Cada asterisco representa un caracter variable basado en el voltaje ordenado. Referirse a la página 4 para la nomenclatura.

^ Para equipos con componentes montados VET. Referirse a las tablas de las Espreas/VET para el tamaño de la conexión cuando las VET son instaladas en campo.

1. Para conocer la distancia entre las ranuras del colganteo, consultar las dimensiones de cada modelo en los dibujos. Las ranuras de sujeción son de 3/8" de profundidad por x 1" de ancho.

2. El tamaño de la salida del Dren es de 1-1/4" NPT para todos los modelos.

3. Para conocer las dimensiones y los pesos de envío, consulte la tabla Información de embarque en la página 14.

EVAPORADOR DE MEDIO PERFIL

Especificaciones – Todos los Modelos

Calificaciones Anuales del Factor de Rendimiento Energético para los Refrigeradores (AWEF)

Modelo Base	Tipo Deshielo	APP	AWEF
-------------	---------------	-----	------

Modelos Media Temp¹

RM6A182*DA	Air Defrost	6	9
RM6A220*DA	Air Defrost	6	9
RM6A276*DA	Air Defrost	6	9
RM6A370*DA	Air Defrost	6	9
RM6A442*DA	Air Defrost	6	9
RM6A549*DA	Air Defrost	6	9
RM6A658*DA	Air Defrost	6	9
RM6E153*DA	Electric Defrost	6	9
RM6E184*DA	Electric Defrost	6	9
RM6E311*DA	Electric Defrost	6	9
RM6E374*DA	Electric Defrost	6	9
RM6E469*DA	Electric Defrost	6	9
RM6E564*DA	Electric Defrost	6	9
RM6*153*DA	Hot Gas Defrost	6	9
RM6*184*DA	Hot Gas Defrost	6	9
RM6*311*DA	Hot Gas Defrost	6	9
RM6*374*DA	Hot Gas Defrost	6	9
RM6*469*DA	Hot Gas Defrost	6	9
RM6*564*DA	Hot Gas Defrost	6	9

Calificaciones Anuales del Factor de Rendimiento Energético para los Refrigeradores (AWEF)

Modelo Base	Tipo Deshielo	APP	AWEF
-------------	---------------	-----	------

Modelos Baja Temp²

RM6E153*DA	Electric Defrost	6	4.15
RM6E184*DA	Electric Defrost	6	4.15
RM6E311*DA	Electric Defrost	6	4.15
RM6E374*DA	Electric Defrost	6	4.15
RM6E469*DA	Electric Defrost	6	4.15
RM6E564*DA	Electric Defrost	6	4.15
RM4E110*DA	Electric Defrost	4	4.15
RM4E143*DA	Electric Defrost	4	4.15
RM4E232*DA	Electric Defrost	4	4.15
RM4E288*DA	Electric Defrost	4	4.15
RM4E336*DA	Electric Defrost	4	4.15
RM4E419*DA	Electric Defrost	4	4.15
RM6*153*DA	Hot Gas Defrost	6	4.15
RM6*184*DA	Hot Gas Defrost	6	4.15
RM6*311*DA	Hot Gas Defrost	6	4.15
RM6*374*DA	Hot Gas Defrost	6	4.15
RM6*469*DA	Hot Gas Defrost	6	4.15
RM6*564*DA	Hot Gas Defrost	6	4.15
RM4*110*DA	Hot Gas Defrost	4	4.15
RM4*143*DA	Hot Gas Defrost	4	4.15
RM4*232*DA	Hot Gas Defrost	4	4.15
RM4*288*DA	Hot Gas Defrost	4	4.15
RM4*336*DA	Hot Gas Defrost	4	4.15
RM4*419*DA	Hot Gas Defrost	4	4.15

* Cada asterisco representa un caracter variable basado en el voltaje ordenado. Referirse a la página 4 para la nomenclatura.

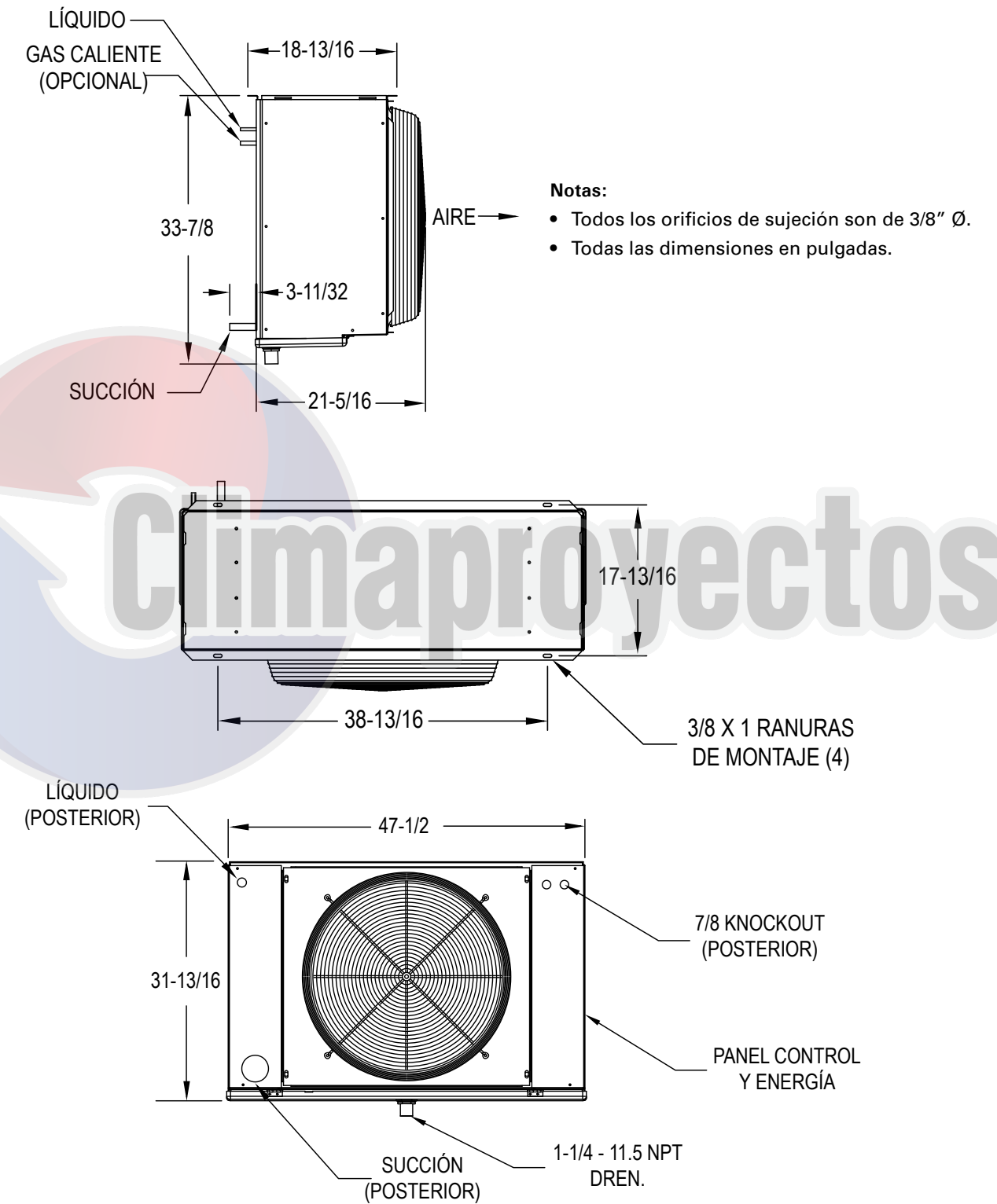
1. Si el modelo tiene un valor numérico en la table anterior, se aplica la siguiente leyenda: "El sistema de refrigeración está diseñado y certificado para su uso en aplicaciones de cámaras frigoríficas."

2. Si el modelo tiene un valor numérico en la table anterior, se aplica la siguiente leyenda: "El sistema de refrigeración está diseñado y certificado para su uso en aplicaciones de congeladores."

EVAPORADOR DE MEDIO PERFIL

Dimensiones

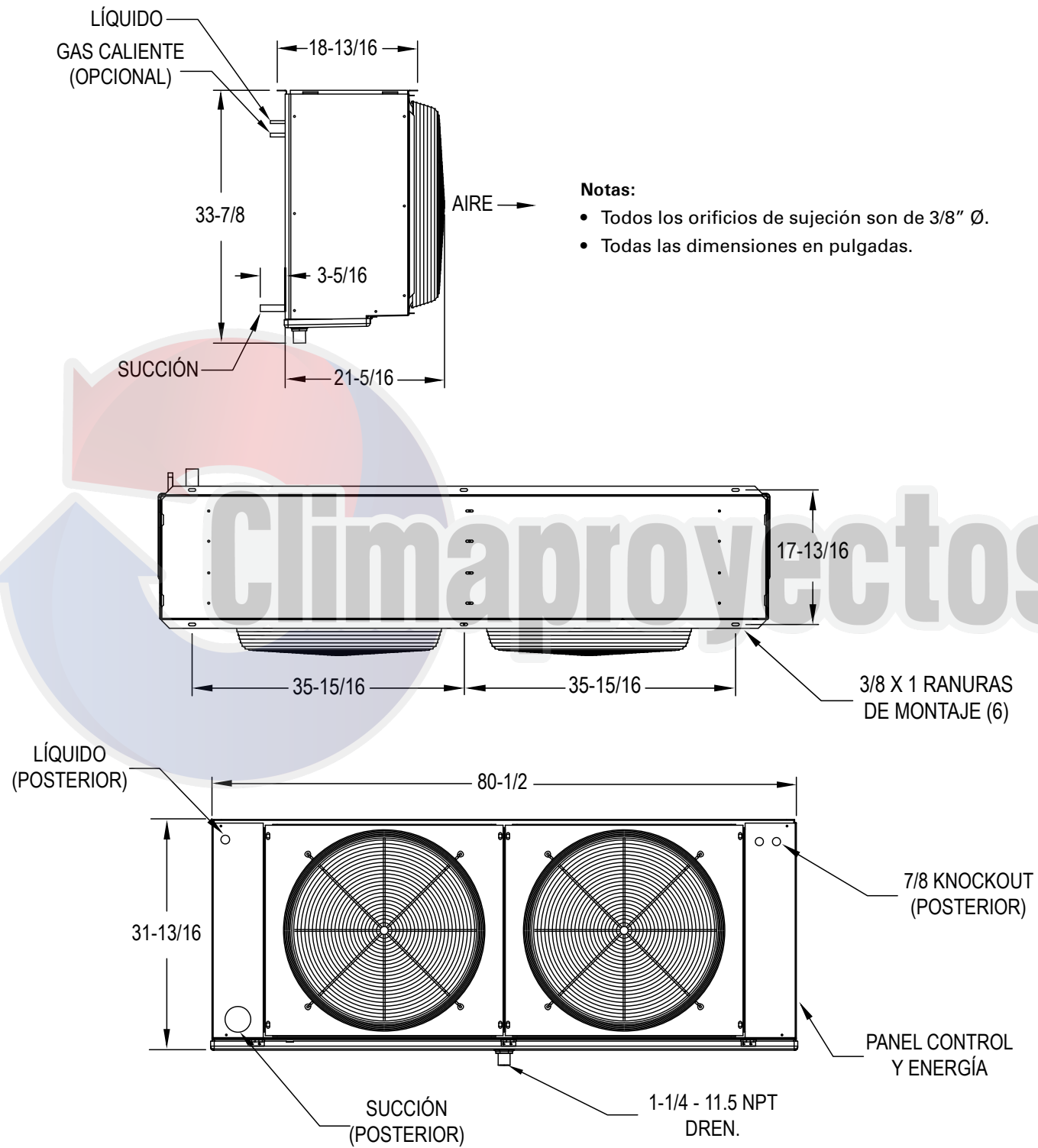
Figura 1 – Un Ventilador



EVAPORADOR DE MEDIO PERFIL

Dimensiones

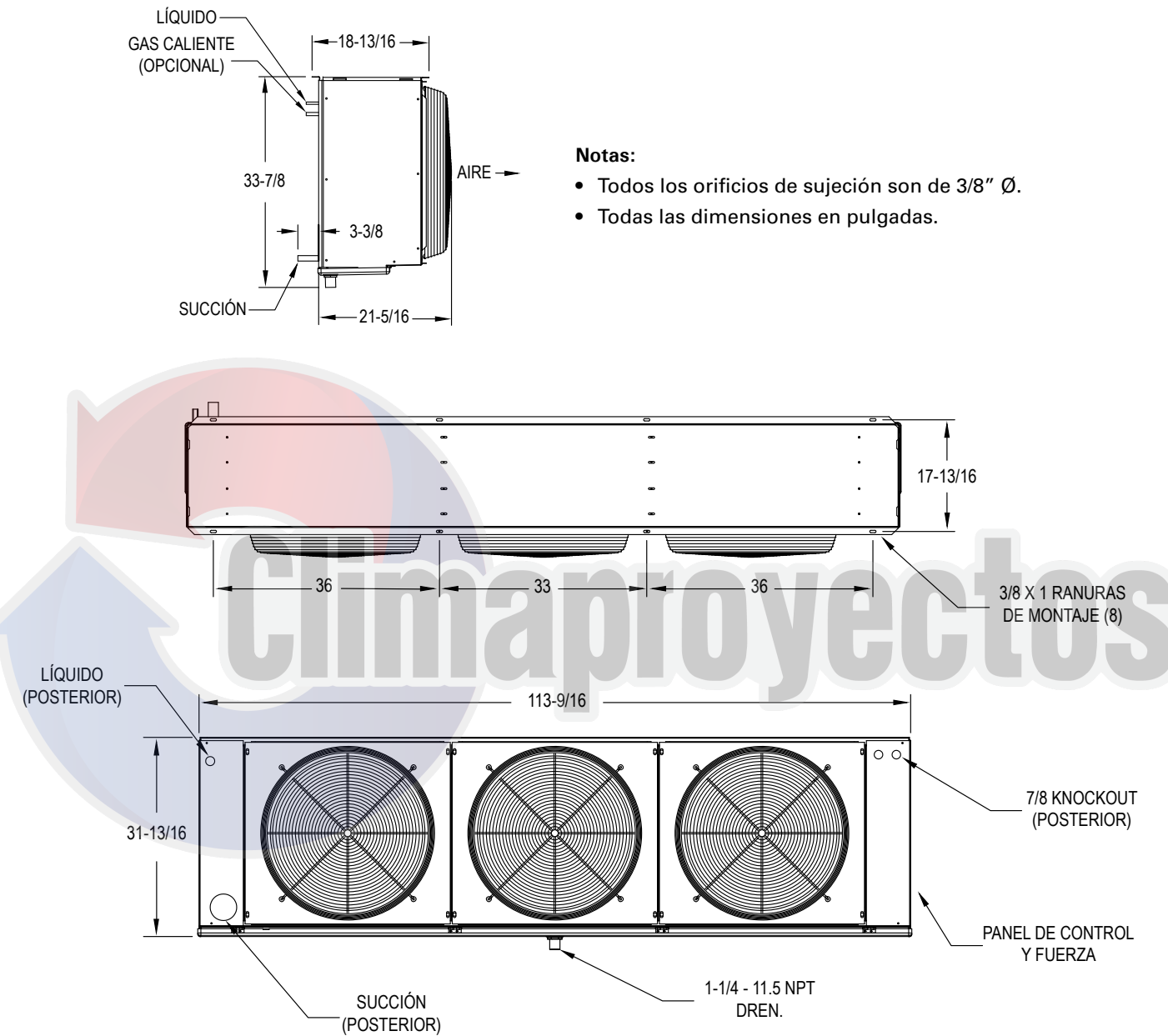
Figura 2- Dos Ventiladores



EVAPORADOR DE MEDIO PERFIL

Dimensiones

Figura 3- Tres Ventiladores



EVAPORADOR DE MEDIO PERFIL



Debido a la mejora continua del producto, las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.



Miembro de la familia de marcas



Rheem de México, S.A. de C.V. Guillermo González Camarena No. 1400 Int. 201 Piso 8,
Colonia Centro de Ciudad Santa Fe, Álvaro Obregón, México, CDMX, CP 01210.
Tel.: 800 01 RHEEM (74336) www.rheem.com.mx