

EVAPORADOR ALTO PERFIL

Aplicaciones en Refrigeradores y Congeladores
Medianos y Grandes Almacenes

Diseñados para Refrigeradores y Congeladores de 3,000 pie cuadrados o más



Deshielo por Aire
34,500 hasta 282,500 BTUH

Deshielo Eléctrico
36,400 hasta 246,100 BTUH

Deshielo Gas Caliente
36,400 hasta 246,100 BTUH

EVAPORADOR ALTO PERFIL

Características

Los evaporadores de Alto Perfil de Russell son la solución ideal para medianos y grandes almacenes refrigerados en media y baja temperatura. Diseñados teniendo en cuenta la eficiencia, el rendimiento y el servicio, la línea de Evaporadores Tipo Gran Almacén se optimiza para cubrir las aplicaciones de almacenamiento del frío de manera más efectiva. Los Evaporadores Tipo Gran Almacén cuentan con motores trifásicos y son montados individualmente en riel estándar o de alta presión estática. Todos los evaporadores están configurados para el uso de múltiples refrigerantes y cuentan con patrones de circuito optimizados para maximizar el rendimiento. Todos los evaporadores cuentan con varias características de servicio mejoradas que incluyen motores de montaje en riel, nuevo diseño del ventilador, sistema tipo vénturi, y paneles individuales de cada ventilador fácilmente extraíbles resistencias de deshielo, bandeja de drenaje con bisagras y paneles frontales para facilitar el servicio.

Evaporador de Alto Perfil diseñado exclusivamente para aplicaciones desde 3,000 pies² o mayores.

CAPACIDADES

Se cuenta con una amplia variedad de tamaños para adaptarse a los requisitos específicos de cada aplicación, que van desde los 34,500 hasta 282,500 BTUH con un DT de 10°. Los modelos están disponibles con un flujo de aire que abarca un rango desde los 6,875 hasta los 27,500 CFM.

GABINETE

Cada evaporador está construido con una carcasa de aluminio texturizado de gran calibre pero de peso liviano y extremadamente duradera. Los modelos cuentan con bandejas de drenaje con bisagras para permitir un servicio y mantenimiento eficientes. Se proporcionan soportes de sujeción pre-taladrados en todas las unidades para una instalación más ágil.

SERPENTÍN

Tubos de cobre sin costura escalonados y expandidos mecánicamente en un aletado de aluminio corrugado de gran calibre para asegurar la máxima transferencia de calor. Los soportes se fijan directamente a las placas de tubo del serpentín para proporcionar una alta resistencia estructural. Modelos con deshielo eléctrico y gas caliente, disponibles en 6 APP y 4 APP.

MOTORES

Los modelos se disponen en motores trifásicos con aspas del ventilador estándar o de alta presión estática. Si se requieren ventiladores con aspas de alta estática por arriba del punto de congelación, favor de contactar a Planta.

VENTILADORES Y GUARDAS

Las aspas de los ventiladores están fabricadas con aluminio de alta resistencia. Cada ventilador es montado y balanceado de forma individual para asegurar una operación libre de vibraciones. Los guardas del ventilador están constituidos con materiales férricos de alta resistencia, recubiertos por un tratamiento epóxico aprobado por los organismos UL/cUL alargando la vida útil del equipo. También se encuentran disponibles aspas del ventilador de alta presión estática. Tiro de Aire modelos de Alto Perfil es de 120 ft. (36 m) con ventiladores estándar.

REFRIGERANTES

Todos los evaporadores están diseñados para operar de forma óptima con múltiples refrigerantes, incluyendo al R404A, R407A, R448A, R449A y R744 DX (CO₂). Favor de especificar el tipo de refrigerante cuando solicite una orden para su sistema. Se proporciona por aparte, todos los accesorios para el montaje de las válvulas de expansión.

ELÉCTRICOS

Disponibles en 208-230V/3, 460V/3 o 575/3. Se cuenta con un amplio compartimento para todos los componentes eléctricos y se accede fácilmente al quitar el panel frontal. Todos los modelos cuentan con la aprobación de UL y cUL.

DESHIELO POR AIRE

Modelos Deshielo por Aire (RW6A) diseñados para su uso en refrigeradores con temperaturas de +35°F (2 °C) o mayores.

DESHIELO ELÉCTRICO

Modelos con Deshielo Eléctrico (RW6E o RW4E) diseñados para refrigeradores y congeladores con temperaturas desde los 35°F hasta los -30°F. Las resistencias para el deshielo están montadas en el retorno de aire para un rendimiento óptimo y fácil mantenimiento. Se instala una Resistencia dentro de la charola para un óptimo desempeño. Los controles fijos de la terminación de deshielo, retardo del ventilador y seguridad de la resistencia vienen montados desde fábrica para un desempeño óptimo de cada función del control.

DESHIELO GAS CALIENTE

Disponemos de dos tipos de deshielo por gas caliente: 3 tuberías gas caliente (RW*H o RW*K) y 2 tuberías de ciclo reversible gas caliente (RW*G o RW*L).

Los modelos con Deshielo por Gas Caliente son diseñados para su uso en refrigeradores y congeladores cuyas temperaturas oscilen los 35°F y hasta los -30°F. Los modelos se ofrecen con bandejas de drenaje con circuito de gas caliente o resistencias eléctricas. Todos los evaporadores incluyen un Sistema de terminación de deshielo fijo y el control del retardo del ventilador. Todas las unidades incluyen una terminación de descongelamiento fija y controles de retardo del ventilador que vienen montados de fábrica para un desempeño óptimo de cada función de control. Consulte el Boletín técnico actual de Russell para obtener información sobre las tuberías. Las unidades de ciclo inverso también se pueden utilizar para sistemas de evaporación alterna

Opcionales

- EcoNet® Controlador Habilitado1 (instalado desde fábrica)
- EcoNet® Centro de Comando (Suelto)
- Conexiones Reversibles
- Termostato - Mecánico o Eléctrico (montado o suelto)
- Válvula de Expansión Termostática (montada o suelta)
- Válvula de Expansión Electrónica (montada o suelta)
- Válvula Solenoide en Línea de Líquido (montada o suelta)
- Charola Dren Aislada
- Gabinete Pintado (Blanco o Negro)
- Gabinete en Acero Inoxidable
- Recubrimiento en el Serpentín (Bronz-Glow, o Electrofin®)
- Intercambiador de Calor (Suelto)

Notas

1. El paquete de control EcoNet incluye: VEE; transductor de presión de succion termistores de temperatura de retorno de aire al serpentín; thru-the-door disconnect switch; pantalla LCD en la tarjeta con retroalimentación y ajustes de botón. (el controlador reemplaza a la Válvula de Expansión Termostática, Válvula Solenoide de Líquido, Termostato de cuarto, retardador del ventilador por deshielo y al temporizador).

EVAPORADOR ALTO PERFIL

Características y Opciones



GABINETE Y VENTILADORES

- Ventiladores de 30" 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 NSF

SERPENTÍN Y RESISTENCIAS PARA EL DESHIELO

- Disponibles en 4 o 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 y 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 los 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
- Amplo espacio en los compartimentos eléctricos y de tuberías mecánicas para un fácil acceso



EVAPORADOR ALTO PERFIL

NOMENCLATURA MODELO

CONFIGURACION BASE

R	W	6	E	143	E	T	A
Marca	Tipo	Aletas por Pulg.	Tipo de Deshielo	BTUH en Cientos	Voltaje	Tipo de Motor	Vintage
R = Russell	W = Warehouse Z = Conexiones Invertidas (IZQ)	4 6	A = Aire E = Eléctrico H = Gas Caliente 3-Tub Deshielo Eléctrico en Charola Dren G = Gas Caliente Ciclo Inverso con Deshielo Eléctrico en Charona Dren K = Gas Caliente 3-Tub con Gas Caliente en Dren L = Hot Gas Reverse with Hot Gas Drain Pan		E = 208-230/3/60 G = 460/3/60	T = 3 Fases H = Three Phase with High-Static (Pressure Prop) Fan Blades. If you require a High-Static fan blade in an application above freezing, please contact factory.	

Guardas de protección fácilmente removibles para el acceso a las aspas del ventilador y a los motores montados en riel



EVAPORADOR ALTO PERFIL

Rangos de capacidad y datos eléctricos – Modelos Deshielo por Aire – Motor Trifásico - 6 APP

Modelo	Capacidad en BTUH @ 25°F T.S. & 10°F DT		CFM	No. de Vent.	AMPS Totales Motor Ventilador	
	R404A / R744 DX (CO ₂)	R407A/ R448A/ R449A [^]			Motor Trifásico	
					Voltaje Motor	
		208-230V/3	460V/3			
RW6A034*TA	34,500	40,400	7,080	1	4.1	2.0
RW6A047*TA	47,000	55,000	7,010			
RW6A058*TA	58,200	68,900	6,875			
RW6A069*TA	69,600	80,900	14,160	2	8.2	4.0
RW6A094*TA	94,500	111,500	14,030			
RW6A117*TA	117,200	138,800	13,750			
RW6A143*TA	143,100	167,000	21,040	3	12.3	6.0
RW6A176*TA	176,000	207,500	20,625			
RW6A190*TA	190,100	226,100	28,050	4	16.4	8.0
RW6A234*TA	234,900	282,500	27,500			

Modelo	208-230V/3				460V/3			
	MCA		MOPD		MCA		MOPD	
	Modelo	EcoNet Habilitado ¹	Modelo	EcoNet Habilitado ¹	Modelo	EcoNet Habilitado ¹	Base Model	EcoNet Habilitado ¹
RW6A034*TA	15.0	15.0	20	20	15.0	15.0	20	20
RW6A047*TA								
RW6A058*TA								
RW6A069*TA	15.0	15.0	20	20	15.0	15.0	20	20
RW6A094*TA								
RW6A117*TA								
RW6A143*TA	15.0	15.0	20	20	15.0	15.0	20	20
RW6A176*TA								
RW6A190*TA	17.4	19.4	20	20	15.0	15.0	20	20
RW6A234*TA								

* 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 para los refrigerantes R407C y R407F.

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

Los Evaporadores de Alto Perfil están diseñados para su uso en refrigeradores o congeladores de 3,000 pies² o mayores y están fuera de las Regulaciones del Factor Anual del Departamento de Energía de los cuartos fríos de Julio de 2020 (AWEF).

EVAPORADOR ALTO PERFIL

Rangos de capacidad y datos eléctricos – Modelos Deshielo Eléctrico – Motor Trifásico

Modelo	Capacidad BTUH @ -20°F T.S. & 10°F DT		CFM	No. de Vent.	AMPS Totales Motor del Ventilador	
	R404A / R744 DX (CO ₂)	R407A/ R448A/ R449A [^]			Motor Trifásico	
					Voltaje Motor	
					208-230V/3	460V/3

6 APP

RW6E036*TA	36,400	41,900	7,080	1	4.1	2.0
RW6E047*TA	47,900	54,600	7,010			
RW6E059*TA	59,200	67,900	6,875			
RW6E072*TA	72,500	83,500	14,160	2	8.2	4.0
RW6E096*TA	96,100	109,400	14,030			
RW6E120*TA	120,000	137,200	13,750			
RW6E143*TA	143,600	163,100	21,040	3	12.3	6.0
RW6E179*TA	179,500	206,600	20,625			
RW6E216*TA	216,200	246,100	27,500			

4 APP

RW4E038*TA	38,300	43,600	7,010	1	4.1	2.0
RW4E048*TA	48,900	56,000	6,875			
RW4E077*TA	77,300	88,600	14,030	2	8.2	4.0
RW4E097*TA	97,000	111,000	13,750			
RW4E115*TA	115,600	131,200	21,040	3	12.3	6.0
RW4E145*TA	145,700	166,400	20,625			
RW4E182*TA	182,200	206,500	27,500	4	16.4	8.00

Modelo	208-230V/3				Heater Amps			Watts Resist.
	MCA		MOPD		208-230V/3			
	Modelo	EcoNet Habilitado ²	Modelo	EcoNet Habilitado ²	No. de Circuitos	Amps por Circuito	Amps Totales Resistencias	

6 APP

RW6E036ETA	15.0	16.4	20	20	1	14.4	14.4	6,000
RW6E047ETA								
RW6E059ETA								
RW6E072ETA	15.0	30.9	20	35	1	28.9	28.9	12,000
RW6E096ETA								
RW6E120ETA								
RW6E143ETA	15.0	45.3	20	50	1	43.3	43.3	18,000
RW6E179ETA								
RW6E216ETA	17.4	59.7	20	60	2	28.9	57.7	24,000

4 APP

RW4E038ETA	15.0	16.4	20	20	1	14.4	14.4	6,000
RW4E048ETA								
RW4E077ETA	15.0	30.9	20	35	1	28.9	28.9	12,000
RW4E097ETA								
RW4E115ETA	15.0	45.3	20	50	1	43.3	43.3	18,000
RW4E145ETA								
RW4E182ETA	17.4	59.7	20	60	2	28.9	57.7	24,000

Ver notas en página 7.

EVAPORADOR ALTO PERFIL

Rangos de capacidad y datos eléctricos – Modelos Deshielo Eléctrico - Motor Trifásico cont.

Modelo	460V/3				Heater Amps			Watts Resist.
	MCA		MOPD		460V/3			
	Modelo	EcoNet Habilitado ²	Modelo	EcoNet Habilitado ²	No. de Circuitos	Amps por Circuito	Amps Totales Resistencias	

6 APP

RW6E036GTA	15.0	15.0	20	20	1	7.5	7.5	6,000
RW6E047GTA								
RW6E059GTA								
RW6E072GTA	15.0	16.1	20	20	1	15.1	15.1	12,000
RW6E096GTA								
RW6E120GTA								
RW6E143GTA	15.0	23.6	20	25	1	22.6	22.6	18,000
RW6E179GTA								
RW6E216GTA	15.0	31.1	20	35	1	30.1	30.1	24,000

4 APP

RW4E038GTA	15.0	15.0	20	20	1	7.5	7.5	6,000
RW4E048GTA								
RW4E077GTA	15.0	16.1	20	20	1	15.1	15.1	12,000
RW4E097GTA								
RW4E115GTA	15.0	23.6	20	25	1	22.6	22.6	18,000
RW4E145GTA								
RW4E182GTA	15.0	31.1	20	35	1	30.1	30.1	24,000

Ver notas abajo.

Notas:

1.

Corrección por Capacidad Evaporadores Desh Eléctrico y Hot Gas						
T.S.S. (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

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

* 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 R407E.

Los modelos de alta estática son capaces de soportar una presión estática externa de columna de agua de 0.35" para conductos o accesorios de flujo de aire. Estos modelos con aspas de ventilador no deben usarse sin la presencia de presión estática externa.

Los Evaporadores de Alto Perfil están diseñados para su uso en refrigeradores o congeladores de 3,000 pies cuadrados o mayores y están fuera de las Regulaciones del Factor Anual del Departamento de Energía de los cuartos fríos de Julio de 2020 (AWEF).

EVAPORADOR ALTO PERFIL

Rangos de capacidad y datos eléctricos – Modelos Deshielo Eléctrico – Motores Trifásicos con Ventiladores de Alta Estática

Modelo	Capacidad BTUH @ -20°F T.S. & 10°F DT		CFM	No. de Vent.	AMPS Totales Motores Ventiladores	
	R404A / R744 DX (CO ₂)	R407A/ R448A/ R449A [^]			Motores Trifásicos con Ventiladores de Alta Estática	
					Voltaje Motor	
					208-230V/3	460V/3

6 APP

RW6E036*HA	36,400	41,900	7,080	1	6.4	3.2
RW6E047*HA	47,900	54,600	7,010			
RW6E059*HA	59,200	67,900	6,875			
RW6E072*HA	72,500	83,500	14,160	2	12.8	6.4
RW6E096*HA	96,100	109,400	14,030			
RW6E120*HA	120,000	137,200	13,750			
RW6E143*HA	143,600	163,100	21,040	3	19.2	9.6
RW6E179*HA	179,500	206,600	20,625			
RW6E216*HA	216,200	246,100	27,500			

4 APP

RW4E038*HA	38,300	43,600	7,010	1	6.4	3.2
RW4E048*HA	48,900	56,000	6,875			
RW4E077*HA	77,300	88,600	14,030	2	12.8	6.4
RW4E097*HA	97,000	111,000	13,750			
RW4E115*HA	115,600	131,200	21,040			
RW4E145*HA	145,700	166,400	20,625	3	19.2	9.6
RW4E182*HA	182,200	206,500	27,500			

Modelo	208-230V/3				Amps Resistencias			Watts Resist.
	MCA		MOPD		208-230V/3			
	Modelo	EcoNet Habilitado ²	Modelo	EcoNet Habilitado ²	No. de Circuitos	Amps por cada Circuito	Amps Totales Resistencias	

6 APP

RW6E036EHA	15.0	16.4	20	20	1	14.4	14.4	6,000
RW6E047EHA								
RW6E059EHA								
RW6E072EHA	15.0	30.9	20	35	1	28.9	28.9	12,000
RW6E096EHA								
RW6E120EHA								
RW6E143EHA	20.8	45.3	25	50	1	43.3	43.3	18,000
RW6E179EHA								
RW6E216EHA	27.2	59.7	30	60	2	28.9	57.7	24,000

4 APP

RW4E038EHA	15.0	16.4	20	20	1	14.4	14.4	6,000
RW4E048EHA								
RW4E077EHA	15.0	30.9	20	35	1	28.9	28.9	12,000
RW4E097EHA								
RW4E115EHA	20.8	45.3	25	50	1	43.3	43.3	18,000
RW4E145EHA								
RW4E182EHA	27.2	59.7	30	60	2	28.9	57.7	24,000

Ver notas en página 7

EVAPORADOR ALTO PERFIL

Rangos de capacidad y datos eléctricos- Modelos Deshielo Eléctrico – Motores Trifásicos con Ventiladores de Alta Estática cont.

Modelo	460V/3				Amps Resistencias			Watts Resist.
	MCA		MOPD		460V/3			
	Modelo	EcoNet Habilitado ²	Modelo	EcoNet Habilitado ²	No. de Circuitos	Amps por cada Circuito	Amps Totales Resistencias	

6 APP

RW6E036GHA	15.0	15.0	20	20	1	7.5	7.5	6,000
RW6E047GHA								
RW6E059GHA								
RW6E072GHA	15.0	16.1	20	20	1	15.1	15.1	12,000
RW6E096GHA								
RW6E120GHA								
RW6E143GHA	15.0	23.6	20	25	1	22.6	22.6	18,000
RW6E179GHA								
RW6E216GHA	15.0	31.1	20	35	1	30.1	30.1	24,000

4 APP

RW4E038GHA	15.0	15.0	20	20	1	7.5	7.5	6,000
RW4E048GHA								
RW4E077GHA	15.0	16.1	20	20	1	15.1	15.1	12,000
RW4E097GHA								
RW4E115GHA	15.0	23.6	20	25	1	22.6	22.6	18,000
RW4E145GHA								
RW4E182GHA	15.0	31.1	20	35	1	30.1	30.1	24,000

Ver notas en página 7.



Se atornillan los soportes del evaporador para garantizar la seguridad del product y una fácil instalación

EVAPORADOR ALTO PERFIL

Rangos de capacidad y datos eléctricos – Modelos Deshielo Hot Gas 3-Tuberías – Motor Trifásico

Modelo Hot Gas (RW*H, RW*K)	Capacidad BTUH @ -20°F T.S. & 10°F DT ¹		CFM	No. de Vent.	AMPS Totales Motor Vent.		MCA	
	R404A	R407A/ R448A/ R449A [^]			Motor Trifásico		MCA	
					208-230V/3	460V/3	208-230V/3	460V/3

6 APP

RW6*036*TA	36,400	41,900	7,080	1	4.1	2.0	15.0	15.0
RW6*047*TA	47,900	54,600	7,010					
RW6*059*TA	59,200	67,900	6,875					
RW6*072*TA	72,500	83,500	14,160	2	8.2	4.0	15.0	15.0
RW6*096*TA	96,100	109,400	14,030					
RW6*120*TA	120,000	137,200	13,750					
RW6*143*TA	143,600	163,100	21,040	3	12.3	6.0	15.0	15.0
RW6*179*TA	179,500	206,600	20,625					
RW6*216*TA	216,200	246,100	27,500					

4 APP

RW4*038*TA	38,300	43,600	7,010	1	4.1	2.0	15.0	15.0
RW4*048*TA	48,900	56,000	6,875					
RW4*077*TA	77,300	88,600	14,030	2	18.2	4.0	15.0	15.0
RW4*097*TA	97,000	111,000	13,750					
RW4*115*TA	115,600	131,200	21,040	3	12.3	6.0	15.0	15.0
RW4*145*TA	145,700	166,400	20,625					
RW4*182*TA	182,200	206,500	27,500					

Modelo Hot Gas (RW*H, RW*K)	MOPD	Resistencia Charola Dren		Watts Resist.
		208-230V/1	460V/1	

6 APP

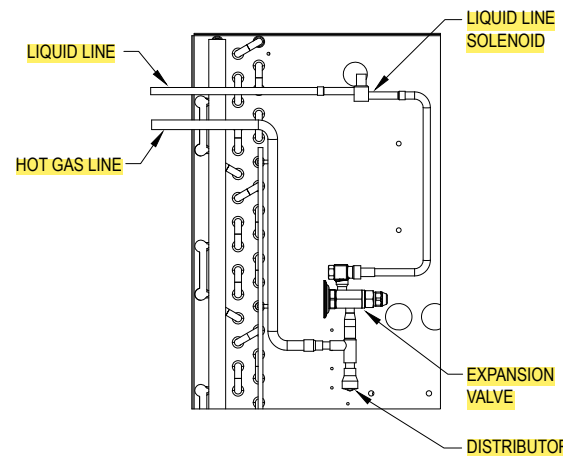
RW6*036*TA	20	8.3	4.3	2,000
RW6*047*TA				
RW6*059*TA				
RW6*072*TA	20	16.7	8.7	4,000
RW6*096*TA				
RW6*120*TA				
RW6*143*TA	20	25.0	13.0	6,000
RW6*179*TA				
RW6*216*TA	20	33.3	17.4	8,000

4 APP

RW4*038*TA	20	8.3	4.3	2,000
RW4*048*TA				
RW4*077*TA	20	16.7	8.7	4,000
RW4*097*TA				
RW4*115*TA	20	25.0	13.0	6,000
RW4*145*TA				
RW4*182*TA	20	33.3	17.4	8,000

Hot Gas 3-Pipe Model

The system uses 3 pipes — 1 for liquid line, 1 for suction line and 1 for hot gas. The hot gas is taken from the discharge line, between the compressor and the condenser, through a hot-gas solenoid valve to the distributor tee then through the coil.



* Cada asterisco representa un caracter variable, basado en el deshielo y el voltaje ordenado. Versión Hot Gas 3-Tuberías (H)
 - Deshielo Hot Gas 3-Tuberías con Resistencia en Charola Dren, página 4 por la nomenclatura.
 1. Ver tabla de corrección de capacidad y notas adicionales en la página 7.

EVAPORADOR ALTO PERFIL

Rangos de capacidad y datos eléctricos – Modelos Deshielo Hot Gas 3-Tuberías – Motores Trifásicos con Ventiladores de Alta Estática

Modelo Hot Gas (RW*H, RW*K)	Capacidad BTUH @ -20°F T.S. & 10°F DT ¹		CFM	No. de Vent.	AMPS Totales Motor del Ventilador		MCA	
	R404A	R407A/ R448A/ R449A [^]			Motores Trifásicos con Ventilador de Alta		MCA	
					208-230V/3	460V/3	208-230V/3	460V/3

6 APP

RW6*036*HA	36,400	41,900	7,080	1	6.4	3.2	15.0	15.0
RW6*047*HA	47,900	54,600	7,010					
RW6*059*HA	59,200	67,900	6,875					
RW6*072*HA	72,500	83,500	14,160	2	12.8	6.4	15.0	15.0
RW6*096*HA	96,100	109,400	14,030					
RW6*120*HA	120,000	137,200	13,750					
RW6*143*HA	143,600	163,100	21,040	3	19.2	9.6	20.8	15.0
RW6*179*HA	179,500	206,600	20,625					
RW6*216*HA	216,200	246,100	27,500					

4 APP

RW4*038*HA	38,300	43,600	7,010	1	6.4	3.2	15.0	15.0
RW4*048*HA	48,900	56,000	6,875					
RW4*077*HA	77,300	88,600	14,030	2	12.8	6.4	15.0	15.0
RW4*097*HA	97,000	111,000	13,750					
RW4*115*HA	115,600	131,200	21,040	3	19.2	9.6	20.8	15.0
RW4*145*HA	145,700	166,400	20,625					
RW4*182*HA	182,200	206,500	27,500					

Modelo Hot Gas (RW*H, RW*K)	MOPD		AMPS Totales Resistencia Dren		Watts Resist.
	208-230V/3	460V/3	208-230V/1	460V/1	

6 APP

RW6*036*HA	20	20	8.3	4.3	2,000
RW6*047*HA					
RW6*059*HA					
RW6*072*HA	20	20	16.7	8.7	4,000
RW6*096*HA					
RW6*120*HA					
RW6*143*HA	25	20	25.0	13.0	6,000
RW6*179*HA					
RW6*216*HA	30	20	33.3	17.4	8,000

4 APP

RW4*038*HA	20	20	8.3	4.3	2,000
RW4*048*HA					
RW4*077*HA	20	20	16.7	8.7	4,000
RW4*097*HA					
RW4*115*HA	25	20	25.0	13.0	6,000
RW4*145*HA					
RW4*182*HA	30	20	33.3	17.4	8,000

* Cada asterisco representa un caracter variable, basado en el deshielo y el voltaje ordenado. Versión Hot Gas 3-Tuberías (H- Deshielo Hot Gas 3-Tuberías con Resistencia en Charola Dren, Ver página 4 por la nomenclatura.

1. Ver tabla de corrección de capacidad y notas adicionales en la página 7.

EVAPORADOR ALTO PERFIL

Rangos de capacidad y datos eléctricos – Modelos Deshielo Hot Gas Ciclo Reversible- Motores Trifásicos

Modelo Hot Gas (RW*G, RW*L)	Capacidad BTUH @ -20°F T.S. & 10°F DT ¹		CFM	No. de Vent.	Total Fan Motor AMPS		MCA	
	R404A	R407A/ R448A/ R449A [^]			Motor Trifásico		MCA	
					208-230V/3	460V/3	208-230V/3	460V/3

6 APP

RW6*036*TA	36,400	41,900	7,080	1	4.1	2.0	15.0	15.0
RW6*047*TA	47,900	54,600	7,010					
RW6*059*TA	59,200	67,900	6,875	2	8.2	4.0	15.0	15.0
RW6*072*TA	72,500	83,500	14,160					
RW6*096*TA	96,100	109,400	14,030					
RW6*120*TA	120,000	137,200	13,750					
RW6*143*TA	143,600	163,100	21,040	3	12.3	6.0	15.0	15.0
RW6*179*TA	179,500	206,600	20,625					
RW6*216*TA	216,200	246,100	27,500	4	16.4	8.0	17.4	15.0

4 APP

RW4*038*TA	38,300	43,600	7,010	1	4.1	2.0	15.0	15.0
RW4*048*TA	48,900	56,000	6,875					
RW4*077*TA	77,300	88,600	14,030	2	8.2	4.0	15.0	15.0
RW4*097*TA	97,000	111,000	13,750					
RW4*115*TA	115,600	131,200	21,040	3	12.3	6.0	15.0	15.0
RW4*145*TA	145,700	166,400	20,625					
RW4*182*TA	182,200	206,500	27,500	4	16.4	8.0	17.4	15.0

Modelo Hot Gas (RW*G, RW*L)	MOPD	MPS Resistencia Dren		Watts Resist.
		208-230V/1	460V/1	

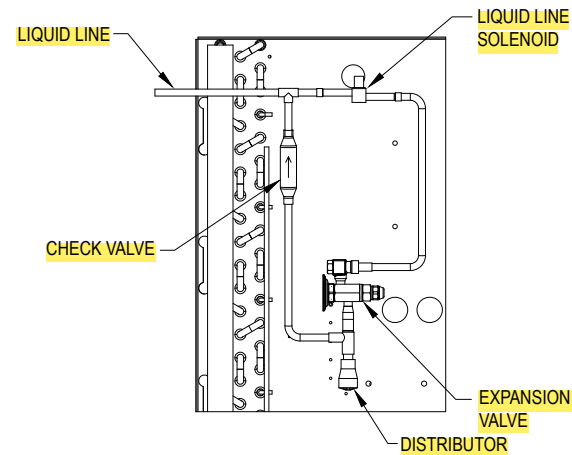
6 APP

RW6*036*TA	20	8.3	4.3	2,000
RW6*047*TA				
RW6*059*TA				
RW6*072*TA	20	16.7	8.7	4,000
RW6*096*TA				
RW6*120*TA				
RW6*143*TA	20	25.0	13.0	6,000
RW6*179*TA				
RW6*216*TA	20	33.3	17.4	8,000

4 APP

RW4*038*TA	20	8.3	4.3	2,000
RW4*048*TA				
RW4*077*TA	20	16.7	8.7	4,000
RW4*097*TA				
RW4*115*TA	20	25.0	13.0	6,000
RW4*145*TA				
RW4*182*TA	20	33.3	17.4	8,000

Hot Gas Reverse Cycle 2-Pipe Model
 A changeover valve is located in the discharge suction line of the compressor, so that when defrost is required, the valve changes over from the normal refrigeration flow so that the discharged gas flows into the suction connection and bypasses TX valve.



* Cada asterisco representa un carácter variable, basado en el deshielo y el voltaje ordenado. Ciclo Reversible Hot Gas (G- Deshielo Gas Caliente Ciclo Reversible con Resistencia en Charola Dren, L - Deshielo Gas Caliente Ciclo Reversible con Gas Caliente en Charola Dren). Ver página 4 por la nomenclatura.

1. Ver tabla de corrección de capacidad y notas adicionales en la página 7.

EVAPORADOR ALTO PERFIL

Rangos de capacidad y datos eléctricos – Modelos Hot Gas Ciclo Reversible – Modelos Trifásicos con Ventiladores de Alta Estática

Modelo Hot Gas (RW*G, RW*L)	Capacidad BTUH @ -20°F T.S. & 10°F DT ¹		CFM	No. de Vent.	AMPS Totales Motor Ventilador		MCA	
	R404A	R407A/ R448A/ R449A [^]			Motor Trifásico con Ventiladores Alta		MCA	
					208-230V/3	460V/3	208-230V/3	460V/3

6 APP

RW6*036*HA	36,400	41,900	7,080	1	6.4	3.2	15.0	15.0
RW6*047*HA	47,900	54,600	7,010					
RW6*059*HA	59,200	67,900	6,875	2	12.8	6.4	15.0	15.0
RW6*072*HA	72,500	83,500	14,160					
RW6*096*HA	96,100	109,400	14,030					
RW6*120*HA	120,000	137,200	13,750					
RW6*143*HA	143,600	163,100	21,040	3	19.2	9.6	20.8	15.0
RW6*179*HA	179,500	206,600	20,625					
RW6*216*HA	216,200	246,100	27,500	4	25.6	12.8	27.2	15.0

4 APP

RW4*038*HA	38,300	43,600	7,010	1	6.4	3.2	15.0	15.0
RW4*048*HA	48,900	56,000	6,875					
RW4*077*HA	77,300	88,600	14,030	2	12.8	6.4	15.0	15.0
RW4*097*HA	97,000	111,000	13,750					
RW4*115*HA	115,600	131,200	21,040	3	19.2	9.6	20.8	15.0
RW4*145*HA	145,700	166,400	20,625					
RW4*182*HA	182,200	206,500	27,500	4	25.6	12.8	27.2	15.0

Modelo Hot Gas (RW*G, RW*L)	MOPD		AMPS Resistencia Dren		Watts Resist.
	208-230V/3	460V/3	208-230V/1	460V/1	

6 APP

RW6*036*HA	20	20	8.3	4.3	2,000
RW6*047*HA					
RW6*059*HA					
RW6*072*HA	20	20	16.7	8.7	4,000
RW6*096*HA					
RW6*120*HA					
RW6*143*HA	25	20	25.0	13.0	6,000
RW6*179*HA					
RW6*216*HA	30	20	33.3	17.4	8,000

4 APP

RW4*038*HA	20	20	8.3	4.3	2,000
RW4*048*HA					
RW4*077*HA	20	20	16.7	8.7	4,000
RW4*097*HA					
RW4*115*HA	25	20	25.0	13.0	6,000
RW4*145*HA					
RW4*182*HA	30	20	33.3	17.4	8,000

* Cada asterisco representa un carácter variable, basado en el deshielo y el voltaje ordenado. Ciclo Reversible Hot Gas (G- Deshielo Gas Caliente Ciclo Reversible con Resistencia en Charola Dren, L - Deshielo Gas Caliente Ciclo Reversible con Gas Caliente en Charola Dren). Ver página 4 por la nomenclatura.

1. Ver corrección de capacidad y notas adicionales en la página 7.

EVAPORADOR ALTO PERFIL

Espea del distribuidor y Válvulas de Expansión – Modelos Deshielo por Aire

Modelo	Número de Parte						No. de Circuitos
	Espea @ Temp. Liq.		VET^ @ Temp. Liq.		VEE @ Temp. Liq.		
	50°F	100°F	50°F	100°F	50°F	100°F	

R404A

6 APP	Modelo	Espea @ 50°F	Espea @ 100°F	VET @ 50°F	VET @ 100°F	VEE @ 50°F	VEE @ 100°F	No. de Circuitos
	RW6A034**	G#1-1/2	G#4	SBFSE-B-C	SBFSE-C-C	SER-C	SER-C	6
	RW6A047**	G#1-1/2	G#5	SBFSE-C-C	OSE-6-C	SER-C	SER-C	6
	RW6A058**	E#2	E#6	OSE-6-C	OSE-6-C	SER-C	SER-D	12
	RW6A069**	E#2-1/2	E#10	OSE-6-C	OSE-6-C	SER-C	SER-D	9
	RW6A094**	C#3	C#12	OSE-6-C	OSE-9-C	SER-D	SER-D	18
	RW6A117**	C#4	C#15	OSE-9-C	OSE-9-C	SER-D	SERI-F	18
	RW6A143**	C#5	C#20	OSE-9-C	OSE-12-C	SER-D	SERI-F	18
	RW6A176**	C#6	C#25	OSE-12-C	OSE-21-C	SERI-F	SERI-G	24
	RW6A190**	A#8	A#25	OSE-12-C	OSE-21-C	SERI-F	SERI-G	27
RW6A234**	A#10	A#30	OSE-12-C	OSE-21-C	SERI-F	SERI-G	36	

R407A/ R448A/ R449A†

6 APP	Modelo	Espea @ 50°F	Espea @ 100°F	VET @ 50°F	VET @ 100°F	VEE @ 50°F	VEE @ 100°F	No. de Circuitos
	RW6A034**	G#1-1/2	G#4	SBFDE-B-C	SBFDE-C-C	SER-B	SER-C	6
	RW6A047**	G#1-1/2	G#5	SBFDE-C-C	SBFDE-C-C	SER-C	SER-C	6
	RW6A058**	E#2	E#6	SBFDE-C-C	EBSDE-7-C	SER-C	SER-C	12
	RW6A069**	E#2-1/2	E#8	SBFDE-C-C	EBSDE-7-C	SER-C	SER-D	9
	RW6A094**	C#4	C#12	EBSDE-7-C	EBSDE-10-C	SER-D	SER-D	18
	RW6A117**	C#4	C#15	EBSDE-7-C	ODE-12-C	SER-D	SERI-F	18
	RW6A143**	C#5	C#17	EBSDE-10-C	ODE-12-C	SER-D	SERI-F	18
	RW6A176**	C#6	C#20	EBSDE-12-C	ODE-17-C	SERI-F	SERI-F	24
	RW6A190**	A#8	A#25	EBSDE-12-C	ODE-17-C	SERI-F	SERI-G	27
RW6A234**	A#10	A#30	EBSDE-17-C	ODE-28-C	SERI-F	SERI-G	36	

Notas: El tamaño de las líneas del distribuidor son de 1/4" Ø & 31" de longitud.

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

^ La selección de las VET's están basadas con +25°F temperatura de succión, 8°F a 12°F de DT en el evaporador. Contactar a fábrica por condiciones y operaciones fuera de este rango.

† Válvulas de expansión del tipo SBFDE, ODE, y EBSDE son compatibles con R407A, R448A y R449A/B. Para otro tipo de válvulas seguir las recomendaciones de selección de los fabricantes.

Modelos base (sin componentes montados en fábrica) incluyen espeas dimensionadas a 100°F en líquido (seltas).



Espea del distribuidor y Válvulas de Expansión – Modelos Deshielo Eléctrico

EVAPORADOR ALTO PERFIL

Espea del distribuidor y Válvulas de Expansión – Modelos Deshielo Eléctrico

Modelo	Part Numbers						No. de Circuitos
	Espea @ Temp. Liq.		VET^ @ Temp. Liq.		VEE @ Temp. Liq.		
	50°F	100°F	50°F	100°F	50°F	100°F	

R404A

6 APP	Modelo	Espea @ 50°F	Espea @ 100°F	VET @ 50°F	VET @ 100°F	VEE @ 50°F	VEE @ 100°F	No. de Circuitos
	RW6E036**	E#3	E#8	SBFSE-C-Z	EBSSE-6-Z	SER-C	SER-C	9
	RW6E047**	E#4	E#10	OSE-6-Z	EBSSE-7-1/2-Z	SER-C	SER-C	9
	RW6E059**	E#5	E#12	OSE-6-Z	EBSSE-10-Z	SER-C	SER-D	12
	RW6E072**	C#6	C#17	OSE-6-Z	EBSSE-10-Z	SER-C	SER-D	18
	RW6E096**	C#10	C#20	OSE-9-Z	EBSSE-13-Z	SER-D	SER-D	18
	RW6E120**	C#12	C#25	OSE-12-Z	OSE-21-Z	SER-D	SERI-F	24
	RW6E143**	A#15	A#35	OSE-12-Z	OSE-30-Z	SER-D	SERI-F	27
	RW6E179**	A#17	A#40	OSE-21-Z	OSE-30-Z	SERI-F	SERI-G	36
	RW6E216**	A#20	A#50	OSE-35-Z	OSE-45-Z	SERI-F	SERI-G	36

R407A/ R448A/ R449A†

6 APP	Modelo	Espea @ 50°F	Espea @ 100°F	VET @ 50°F	VET @ 100°F	VEE @ 50°F	VEE @ 100°F	No. de Circuitos
	RW6E036**	E#2-1/2	E#6	SBFDE-C-Z	ODE-7-Z	SER-B	SER-C	9
	RW6E047**	E#4	E#8	EBSDE-7-Z	ODE-12-Z	SER-C	SER-C	9
	RW6E059**	E#5	E#12	EBSDE-7-Z	ODE-12-Z	SER-C	SER-C	12
	RW6E072**	C#6	C#15	EBSDE-10-Z	ODE-12-Z	SER-C	SER-D	18
	RW6E096**	C#8	C#17	ODE-12-Z	ODE-17-Z	SER-D	SER-D	18
	RW6E120**	C#12	C#25	ODE-17-Z	ODE-28-Z	SER-D	SER-D	24
	RW6E143**	A#15	A#30	ODE-17-Z	ODE-28-Z	SER-D	SERI-F	27
	RW6E179**	A#17	A#35	ODE-28-Z	ODE-40-Z	SERI-F	SERI-G	36
	RW6E216**	A#20	A#40	ODE-28-Z	ODE-45-Z	SERI-F	SERI-G	36

Notas: El tamaño de las líneas del distribuidor son de 1/4" Ø & 31" de longitud.

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

^ La selección de las VET para los modelos con deshielo eléctrico están basados en -20°F temperatura de succión, 8°F a 12°F de DT en el evaporador. Contactar a fábrica para condiciones y operaciones fuera de este rango. No utilice válvulas de expansión termostáticas con limitador de presión cuando se use una Unidad Condensadora que incluya una válvula tipo CPR.

† Válvulas de expansión del tipo SBFDE, ODE, y EBSDE son compatibles con R407A, R448A y R449A/B. Para otro tipo de válvulas seguir las recomendaciones de selección de los fabricantes.

Modelos base (sin componentes montados en fábrica) incluyen espeas dimensionadas a 100°F en líquido (seltas).

EVAPORADOR ALTO PERFIL

Esprea del distribuidor y Válvulas de Expansión – Modelos Deshielo Gas Caliente

Modelo (RW*H, RW*G, RW*K, RW*L)	Part Numbers						No. de Circuitos
	Esprea @ Temp. Liq.		VET [^] @ Temp. Liq.		VEE @ Temp. Liq.		
	50°F	100°F	50°F	100°F	50°F	100°F	

R404A

6 APP	RW6*036**	E#3	E#8	SBFSE-C-Z	EBSSE-6-Z	SER-C	SER-C	9
	RW6*047**	E#4	E#10	OSE-6-Z	EBSSE-7-1/2-Z	SER-C	SER-C	9
	RW6*059**	E#5	E#12	OSE-6-Z	EBSSE-10-Z	SER-C	SER-D	12
	RW6*072**	C#6	C#17	OSE-6-Z	EBSSE-10-Z	SER-C	SER-D	18
	RW6*096**	C#10	C#20	OSE-9-Z	EBSSE-13-Z	SER-D	SER-D	18
	RW6*120**	C#12	C#25	OSE-12-Z	OSE-21-Z	SER-D	SERI-F	24
	RW6*143**	A#15	A#35	OSE-12-Z	OSE-30-Z	SER-D	SERI-F	27
4 APP	RW4*038**	E#3	E#8	SBFSE-C-Z	OSE-6-Z	SER-C	SER-C	9
	RW4*048**	E#4	E#12	OSE-6-Z	OSE-6-Z	SER-C	SER-C	12
	RW4*077**	C#8	C#17	OSE-9-Z	OSE-12-Z	SER-C	SER-D	18
	RW4*097**	C#10	C#20	OSE-9-Z	OSE-12-Z	SER-D	SER-D	24
	RW4*115**	A#12	A#30	OSE-12-Z	OSE-21-Z	SER-D	SERI-F	27
	RW4*145**	A#15	A#35	OSE-12-Z	OSE-30-Z	SER-D	SERI-F	36
	RW4*182**	A#20	A#40	OSE-21-Z	OSE-30-Z	SERI-F	SERI-G	36

R407A/ R448A/ R449A†

6 APP	RW6*036**	E#2-1/2	E#6	SBFDE-C-Z	ODE-7-Z	SER-B	SER-C	9
	RW6*047**	E#4	E#8	EBSDE-7-Z	ODE-12-Z	SER-C	SER-C	9
	RW6*059**	E#5	E#12	EBSDE-7-Z	ODE-12-Z	SER-C	SER-C	12
	RW6*072**	C#6	C#15	EBSDE-10-Z	ODE-12-Z	SER-C	SER-D	18
	RW6*096**	C#8	C#17	ODE-12-Z	ODE-17-Z	SER-D	SER-D	18
	RW6*120**	C#12	C#25	ODE-17-Z	ODE-28-Z	SER-D	SER-D	24
	RW6*143**	A#15	A#30	ODE-17-Z	ODE-28-Z	SER-D	SERI-F	27
4 APP	RW4*038**	E#3	E#6	SBFDE-C-Z	ODE-7-Z	SER-C	SER-C	9
	RW4*048**	E#4	E#8	SBFDE-C-Z	ODE-7-Z	SER-C	SER-C	12
	RW4*077**	C#6	C#15	ODE-12-Z	ODE-12-Z	SER-C	SER-D	18
	RW4*097**	C#8	C#17	ODE-12-Z	ODE-17-Z	SER-D	SER-D	24
	RW4*115**	A#12	A#20	ODE-17-Z	ODE-28-Z	SER-D	SER-D	27
	RW4*145**	A#15	A#30	ODE-17-Z	ODE-28-Z	SER-D	SERI-F	36
	RW4*182**	A#17	A#35	ODE-28-Z	ODE-40-Z	SERI-F	SERI-G	36

Notas: El tamaño de las líneas del distribuidor son de 1/4" Ø & 31" de longitud.

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

^ La selección de las VET para los modelos con deshielo eléctrico están basados en -20°F temperatura de succión, 8°F a 12°F de DT en el evaporador. Contactar a fábrica para condiciones y operaciones fuera de este rango. No utilice válvulas de expansión termostáticas con limitador de presión cuando se use una Unidad Condensadora que incluya una válvula tipo CPR.

† Válvulas de expansión del tipo SBFDE, ODE, y EBSDE son compatibles con R407A, R448A y R449A/B. Para otro tipo de válvulas seguir las recomendaciones de selección de los fabricantes.

Modelos base (sin componentes montados en fábrica) incluyen espreas dimensionadas a 100°F en líquido (seltas).

EVAPORADOR ALTO PERFIL

Especificaciones – Modelos Deshielo por Aire – Motor Trifásico

Modelo	Diámetro Vent. (Pulgadas)	Datos Motor			Conexiones Refrigerante		No. de ranuras para el colganteo	Figura
		Motor Qty.	HP	RPM	Líquido [^]	Succión		

6 APP

RW6A034*TA	30	1	1	850	1/2	1-1/8	4	1
RW6A047*TA	30	1	1	850	1/2	1-3/8	4	1
RW6A058*TA	30	1	1	850	5/8	1-5/8	4	1
RW6A069*TA	30	2	1	850	5/8	1-5/8	6	2
RW6A094*TA	30	2	1	850	7/8	2-1/8	6	2
RW6A117*TA	30	2	1	850	7/8	2-1/8	6	2
RW6A143*TA	30	3	1	850	7/8	2-1/8	8	3
RW6A176*TA	30	3	1	850	1-1/8	2-1/8	8	3
RW6A190*TA	30	4	1	850	1-1/8	2-1/8	10	4
RW6A234*TA	30	4	1	850	1-1/8	2-1/8	10	4

Modelo	Dimensiones (Pulgadas)			Peso Aprox. (Lbs.)
	L	W	H	

6 APP

RW6A034*TA	59-7/8	27-3/8	49-1/4	303
RW6A047*TA	59-7/8	27-3/8	49-1/4	303
RW6A058*TA	59-7/8	27-3/8	49-1/4	303
RW6A069*TA	99-7/8	27-3/8	49-1/4	509
RW6A094*TA	99-7/8	27-3/8	49-1/4	509
RW6A117*TA	99-7/8	27-3/8	49-1/4	509
RW6A143*TA	139-7/8	27-3/8	49-1/4	682
RW6A176*TA	139-7/8	27-3/8	49-1/4	682
RW6A190*TA	179-7/8	27-3/8	49-1/4	1,050
RW6A234*TA	179-7/8	27-3/8	49-1/4	1,050

Información de Embarque				
No. de Vent.	Dimensiones Embarque (Pulgadas)			Peso Embarque (Lbs)
	L	W	H	
1	69	42	66	480
2	109	42	66	750
3	146	42	66	1,030
4	189	42	66	1,360

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

^ Para equipos con componentes montados de la VET. Ver tabla de la VET/Esprea de distribución y tamaño de la conexión cuando la VET se instale en campo.

1. Para conocer la distancia entre las ranuras de colganteo, consultar el modelo correspondiente a la figura del dibujo. Ranuras de colganteo son de 1" de profundidad x 1/2" ancho.
2. Tamaño del Dren, todos los modelos de 1-1/4" NPT.

APLICACIONES TÍPICAS:



Medianos y Grandes Almacenes



Almacenes Refrigerados



Refrigeradores y Congeladores

EVAPORADOR ALTO PERFIL

Especificaciones -Modelos Deshielo Eléctrico y Gas Caliente – Motor Trifásico

Modelo RW*E/G/ H/K/L	Diámetro Vent. (Pulgadas)	Datos Motor			Conexiones Refrigerante			No. de ranuras para el colganteo	Figura
		Motor	HP	RPM	Líquido [^]	Succión	3-Tub. Línea Gas		

6 APP

RW6*036*TA	30	1	1	850	1/2	2-1/8	1-1/8	4	1
RW6*047*TA	30	1	1	850	5/8	2-1/8	1-1/8	4	1
RW6*059*TA	30	1	1	850	5/8	2-1/8	1-1/8	4	1
RW6*072*TA	30	2	1	850	5/8	2-1/8	1-1/8	6	2
RW6*096*TA	30	2	1	850	7/8	3-1/8	1-1/8	6	2
RW6*120*TA	30	2	1	850	7/8	3-1/8	1-1/8	6	2
RW6*143*TA	30	3	1	850	1-1/8	3-1/8	1-3/8	8	3
RW6*179*TA	30	3	1	850	1-1/8	3-1/8	1-3/8	8	3
RW6*216*TA	30	4	1	850	1-1/8	3-1/8	1-3/8	10	4

4 APP

RW4*038*TA	30	1	1	850	1/2	2-1/8	1-1/8	4	1
RW4*048*TA	30	1	1	850	5/8	2-1/8	1-1/8	4	1
RW4*077*TA	30	2	1	850	5/8	2-1/8	1-1/8	6	2
RW4*097*TA	30	2	1	850	7/8	3-1/8	1-1/8	6	2
RW4*115*TA	30	3	1	850	7/8	3-1/8	1-3/8	8	3
RW4*145*TA	30	3	1	850	1-1/8	3-1/8	1-3/8	8	3
RW4*182*TA	30	4	1	850	1-1/8	3-1/8	1-3/8	10	4

Modelo RW*E/G/ H/K/L	Dimensiones (Pulgadas)			Peso Aprox. (Lbs.)
	L	W	H	

6 APP

RW6*036*TA	59-7/8	27-3/8	49-1/4	303
RW6*047*TA	59-7/8	27-3/8	49-1/4	303
RW6*059*TA	59-7/8	27-3/8	49-1/4	303
RW6*072*TA	99-7/8	27-3/8	49-1/4	509
RW6*096*TA	99-7/8	27-3/8	49-1/4	509
RW6*120*TA	99-7/8	27-3/8	49-1/4	509
RW6*143*TA	139-7/8	27-3/8	49-1/4	682
RW6*179*TA	139-7/8	27-3/8	49-1/4	682
RW6*216*TA	179-7/8	27-3/8	49-1/4	1,050

4 APP

RW4*038*TA	59-7/8	27-3/8	49-1/4	303
RW4*048*TA	59-7/8	27-3/8	49-1/4	303
RW4*077*TA	99-7/8	27-3/8	49-1/4	509
RW4*097*TA	99-7/8	27-3/8	49-1/4	509
RW4*115*TA	139-7/8	27-3/8	49-1/4	682
RW4*145*TA	139-7/8	27-3/8	49-1/4	682
RW4*182*TA	179-7/8	27-3/8	49-1/4	1,050

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

[^] Para equipos con componentes montados de la VET. Ver tabla de la VET/Esprea de distribución y tamaño de la conexión cuando la VET se instale en campo.

1. Para conocer la distancia entre las ranuras de colganteo, consultar el modelo correspondiente a la figura del dibujo. Ranuras de colganteo son de 1" de profundidad x 1/2" ancho.
2. Tamaño del Dren, todos los modelos de 1-1/4" NPT.
3. Para dimensiones y peso de embarque, referirse a la página 17.

EVAPORADOR ALTO PERFIL

Especificaciones – Modelos Deshielo Eléctrico y Gas Caliente - Motor Trifásico con Ventiladores de Alta Estática

Modelo RW*E/G/ H/K/L	Diámetro Vent. (Pulg.)	Datos Motor			Conexiones Refrigerante			No. de ranuras para el colganteo	Figura
		Motor	HP	RPM	Líquido [^]	Succión	3-Tub. Línea Gas		

6 APP

RW6*036*HA	30	1	1-1/2	1140	1/2	2-1/8	1-1/8	4	1
RW6*047*HA	30	1	1-1/2	1140	5/8	2-1/8	1-1/8	4	1
RW6*059*HA	30	1	1-1/2	1140	5/8	2-1/8	1-1/8	4	1
RW6*072*HA	30	2	1-1/2	1140	5/8	2-1/8	1-1/8	6	2
RW6*096*HA	30	2	1-1/2	1140	7/8	3-1/8	1-1/8	6	2
RW6*120*HA	30	2	1-1/2	1140	7/8	3-1/8	1-1/8	6	2
RW6*143*HA	30	3	1-1/2	1140	1-1/8	3-1/8	1-3/8	8	3
RW6*179*HA	30	3	1-1/2	1140	1-1/8	3-1/8	1-3/8	8	3
RW6*216*HA	30	4	1-1/2	1140	1-1/8	3-1/8	1-3/8	10	4

4 APP

RW4*038*HA	30	1	1-1/2	1140	1/2	2-1/8	1-1/8	4	1
RW4*048*HA	30	1	1-1/2	1140	5/8	2-1/8	1-1/8	4	1
RW4*077*HA	30	2	1-1/2	1140	5/8	2-1/8	1-1/8	6	2
RW4*097*HA	30	2	1-1/2	1140	7/8	3-1/8	1-1/8	6	2
RW4*115*HA	30	3	1-1/2	1140	7/8	3-1/8	1-3/8	8	3
RW4*145*HA	30	3	1-1/2	1140	1-1/8	3-1/8	1-3/8	8	3
RW4*182*HA	30	4	1-1/2	1140	1-1/8	3-1/8	1-3/8	10	4

Modelo RW*E/G/ H/K/L	Dimensiones (Pulgadas)			Peso Aprox. (Lbs.)
	L	W	H	

6 APP

RW6*036*HA	59-7/8	27-3/8	49-1/4	303
RW6*047*HA	59-7/8	27-3/8	49-1/4	303
RW6*059*HA	59-7/8	27-3/8	49-1/4	303
RW6*072*HA	99-7/8	27-3/8	49-1/4	509
RW6*096*HA	99-7/8	27-3/8	49-1/4	509
RW6*120*HA	99-7/8	27-3/8	49-1/4	509
RW6*143*HA	139-7/8	27-3/8	49-1/4	682
RW6*179*HA	139-7/8	27-3/8	49-1/4	682
RW6*216*HA	179-7/8	27-3/8	49-1/4	1,050

4 APP

RW4*038*HA	59-7/8	27-3/8	49-1/4	303
RW4*048*HA	59-7/8	27-3/8	49-1/4	303
RW4*077*HA	99-7/8	27-3/8	49-1/4	509
RW4*097*HA	99-7/8	27-3/8	49-1/4	509
RW4*115*HA	139-7/8	27-3/8	49-1/4	682
RW4*145*HA	139-7/8	27-3/8	49-1/4	682
RW4*182*HA	179-7/8	27-3/8	49-1/4	1,050

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

[^] Para equipos con componentes montados de la VET. Ver tabla de la VET/Esprea de distribución y tamaño de la conexión cuando la VET se instale en campo.

1. Para conocer la distancia entre las ranuras de colganteo, consultar el modelo correspondiente a la figura del dibujo. Ranuras de colganteo son de 1" de profundidad x 1/2" ancho.
2. Tamaño del Dren, todos los modelos de 1-1/4" NPT.
3. Para dimensiones y peso de embarque, referirse a la página 17.

EVAPORADOR ALTO PERFIL

Dimensiones

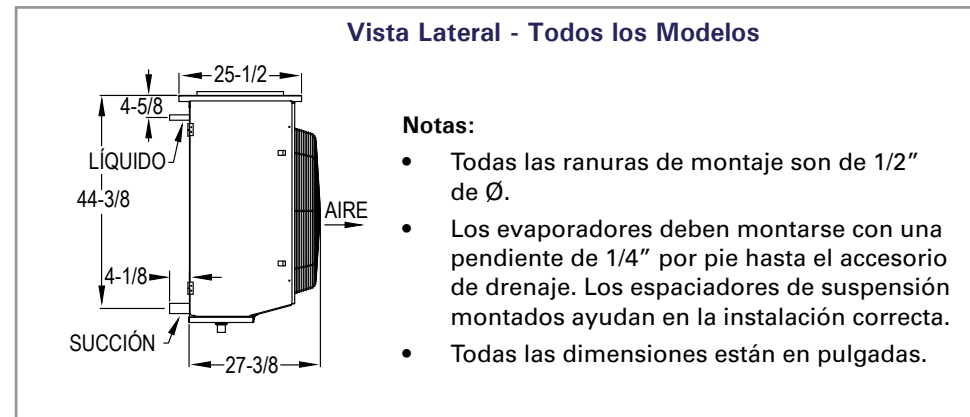
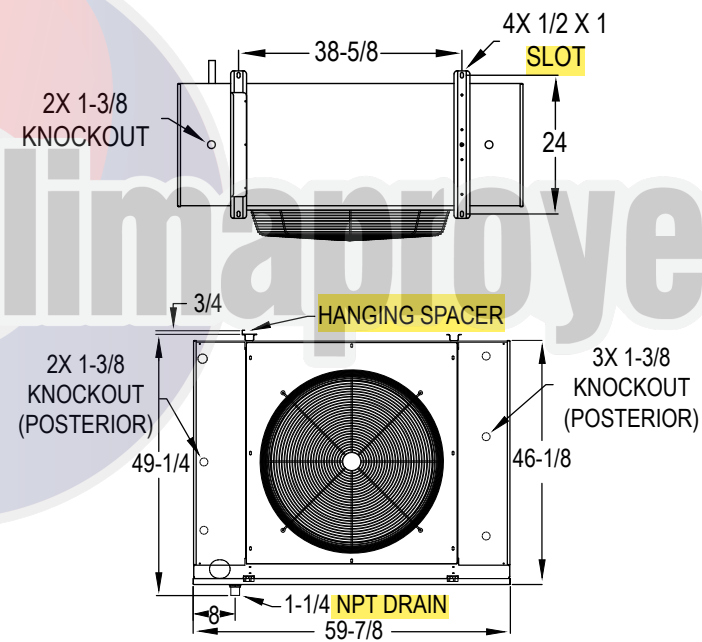


Figura 1 – Un Ventilador



EVAPORADOR ALTO PERFIL

Dimensiones

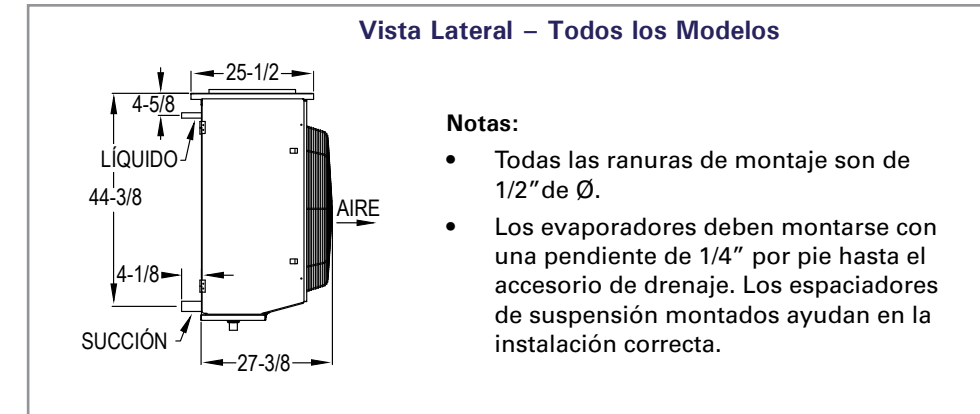
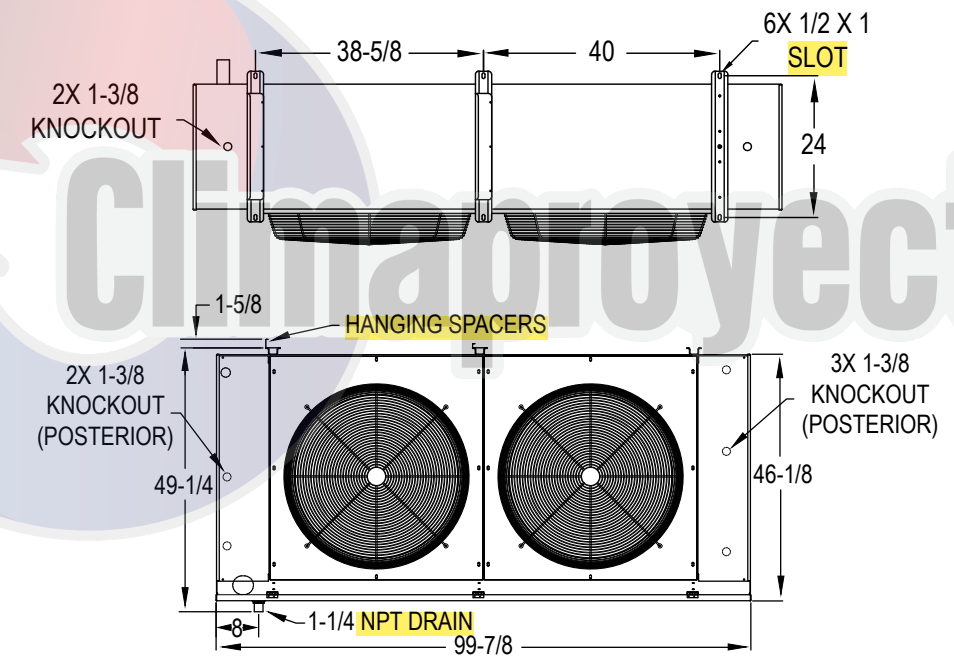


Figura 2 – Dos Ventiladores



EVAPORADOR ALTO PERFIL

Dimensiones

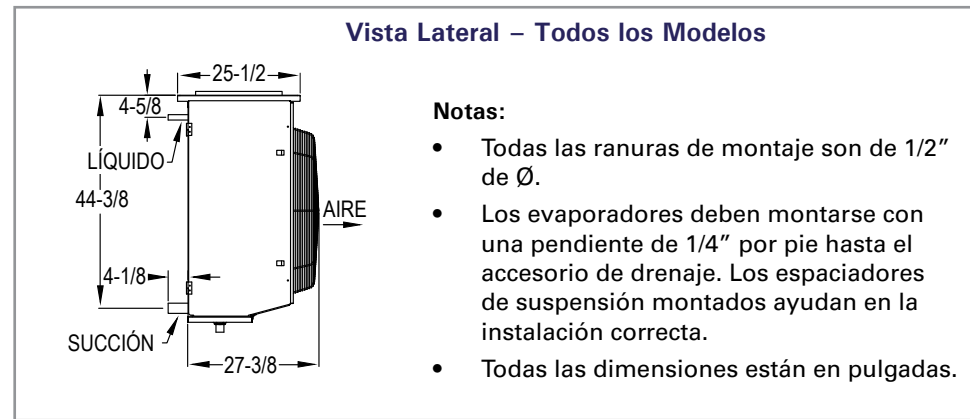
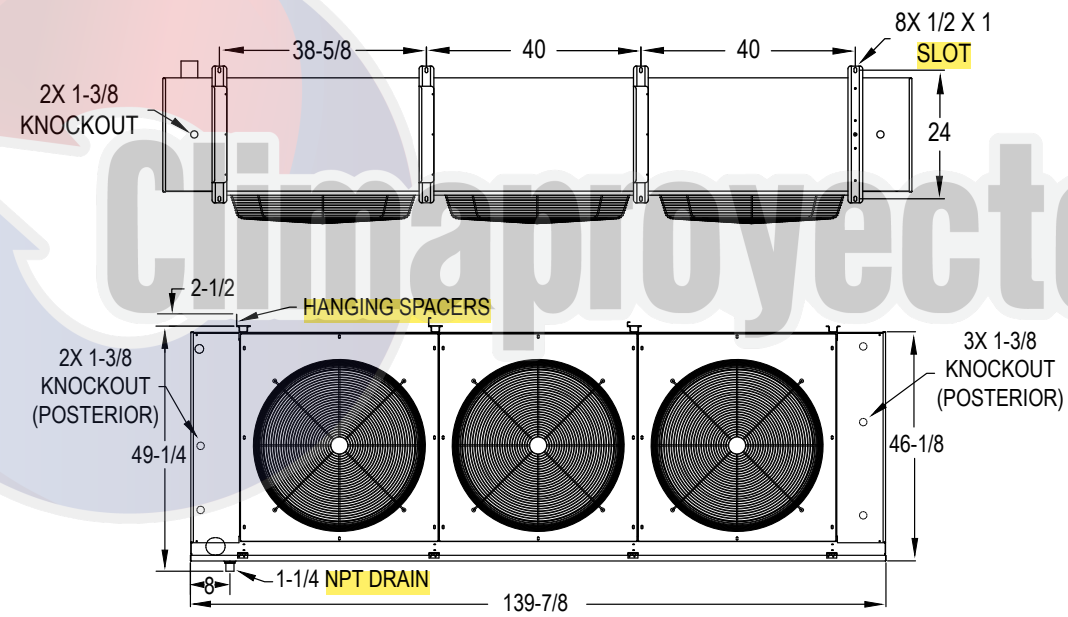


Figura 3 – Tres Ventiladores



EVAPORADOR ALTO PERFIL

Dimensiones

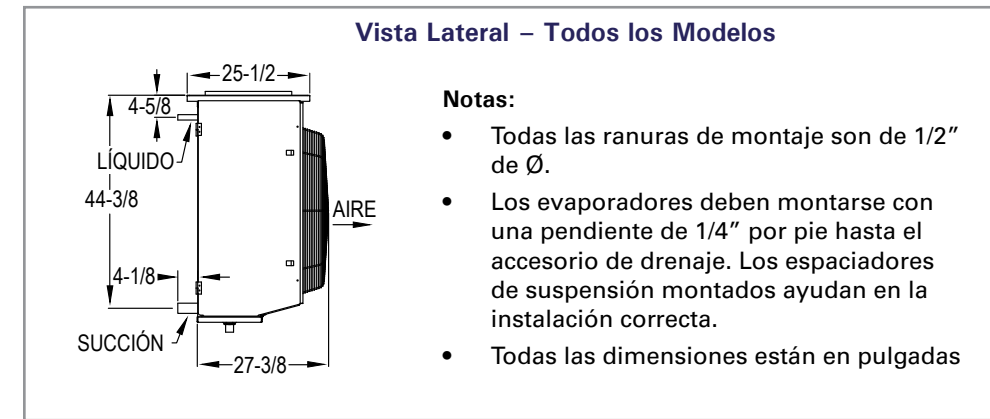
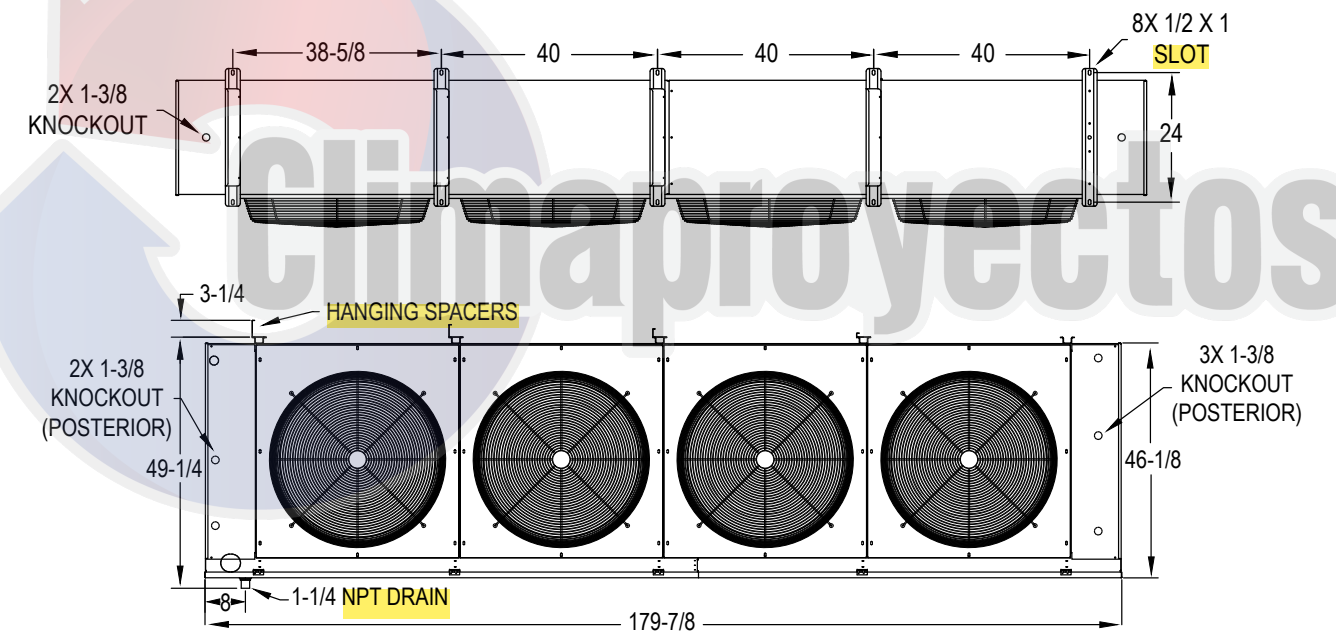


Figura 4- Cuatro Ventiladores



EVAPORADOR ALTO 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