



EVOLVE™
R-290

microDS™

Hoja de datos técnicos

Monobloque de R-290

Sistema de refrigeración monobloque enfriado por aire o por agua

N/P 3257942 Rev. A
Julio de 2026

Tipo de refrigerante
R-290 (propano)

Soluciones centradas en el cliente

Krack cuenta con una larga trayectoria en innovación que se refleja en la actualización y ampliación constante de su oferta de productos, así como en el desarrollo de nuevas soluciones para ayudar a reducir impacto ambiental y cumplir o superar los requisitos normativos.

Krack puede ayudarle a comprender las ventajas y desventajas asociadas a cada solución y a aprovechar al máximo los programas de incentivos y descuentos.



Revise todas las advertencias y lea todo el manual antes de instalar, dar servicio o realizar el mantenimiento de cualquier unidad equipada con R-290 para evitar posibles riesgos, como explosiones, muerte, lesiones y daños materiales.

Certificaciones



Índice

Descripción general del modelo	2
Nomenclatura del modelo	3
Información para realizar pedidos	3
Diseño del flujo de aire	3
Especificaciones	4
Vistas dimensionales	8
Diagramas eléctricos	9

⚠ ADVERTENCIA

Los componentes deberán reemplazarse con componentes similares y el servicio deberá realizarlo únicamente personal de servicio autorizado de fábrica, a fin de minimizar el riesgo de una posible ignición debido al uso de piezas incorrectas o de un servicio inadecuado.

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.

Monobloque de R-290

Descripción general del modelo

ADVERTENCIA:

Lea todo el manual de instalación, operación y servicio antes de instalar, dar servicio o utilizar este equipo de cualquier forma. Consulte el manual para obtener información detallada sobre la superficie mínima de la sala y los procesos de instalación, mantenimiento y servicio.



El refrigerante utilizado es inflamable. Las unidades configuradas para utilizar refrigerantes R-290 requieren una atención especial. No se deben encender llamas, cigarrillos ni otras posibles fuentes de ignición dentro ni cerca de estas unidades que contienen refrigerantes inflamables.

Si hay una fuga de refrigerante o se sospecha que puede haber una, no permita que personal no capacitado intente encontrar la causa. No encienda flamas, cigarrillos u otras posibles fuentes de ignición dentro o cerca de estas unidades. Los componentes intrínsecamente seguros son los únicos en los que se puede trabajar bajo tensión en presencia de una atmósfera inflamable.

Se utiliza R-290 (gas propano) como refrigerante. El R-290 es inflamable y más pesado que el aire. Se acumula primero en las áreas bajas, pero los ventiladores pueden hacerlo circular. Si hay gas propano presente o una sospecha de su presencia, no permita que personal no capacitado intente encontrar la causa. El gas propano empleado en la unidad no tiene olor. La ausencia de olor no indica que no se haya escapado el gas.

De detectar una fuga, evacue de inmediato a todas las personas de la tienda y contacte al departamento de bomberos local para reportar una fuga de propano. No permita que ninguna persona regrese a la tienda hasta que un técnico de servicio calificado llegue e indique que es seguro ingresar a la tienda. No encienda flamas, cigarrillos u otras posibles fuentes de ignición dentro o cerca de estas unidades.

El incumplimiento de todas las advertencias contenidas en el manual correspondiente podría provocar una explosión, la muerte, lesiones y daños materiales.

Generalidades

Los sistemas de refrigeración monobloque Krack montados en la parte superior combinan todas las ventajas de un evaporador y una unidad condensadora en un único sistema integrado. Diseñado para reducir el tiempo de instalación y los costos de refrigerante, el monobloque maximiza el espacio de almacenamiento en una cámara de refrigeración o congelación y resulta ideal para aplicaciones industriales ligeras y de servicios de comidas y tiendas de conveniencia de pequeño y mediano tamaño. Su diseño autocontenido tampoco requiere tuberías de refrigerante ni recargas.

El sistema monobloque enfriado por agua funciona extrayendo el calor del lado de alta temperatura (condensación) mediante un mecanismo de bombeo de agua, interconexiones y un sistema de intercambio de calor externo (el circuito de agua no forma parte del producto).

El sistema monobloque enfriado por aire funciona extrayendo el calor del lado de alta temperatura (condensación) mediante condensadores enfriados por aire y ventiladores de alta eficiencia. Krack ofrece recomendaciones y soluciones para la evacuación del aire caliente de descarga de los sistemas enfriados por aire, si fuera necesario.

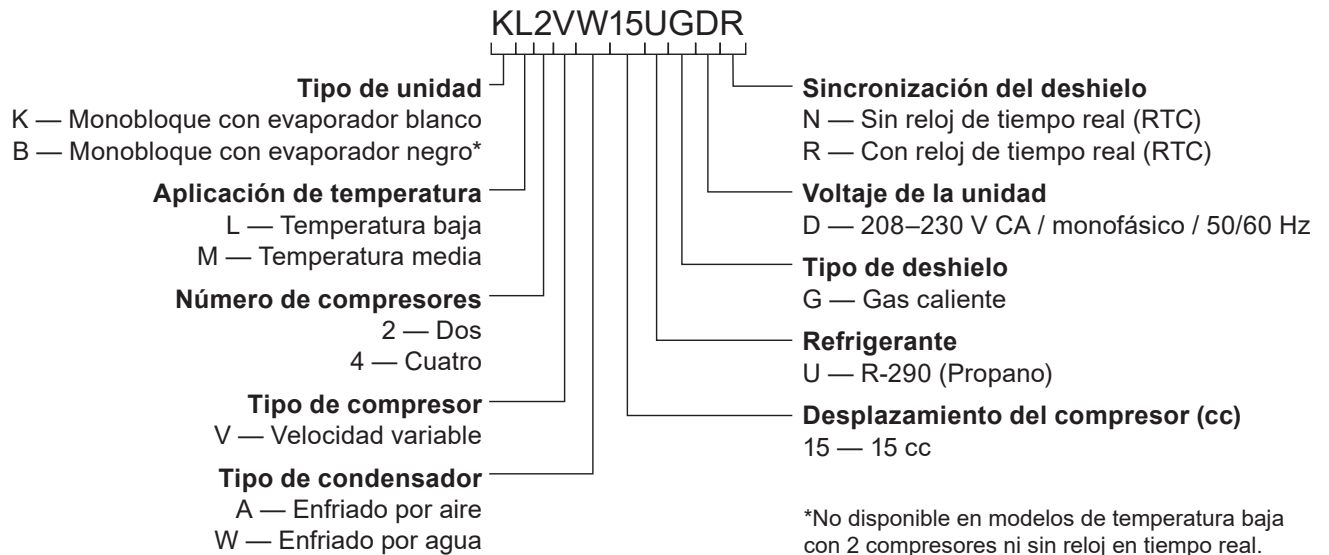
Todas las unidades utilizan un controlador Dixell preprogramado, motores de conmutación electrónica (EC, por sus siglas en inglés) de bajo consumo, deshielo por gas caliente con charola calentada eléctricamente y compresores de capacidad variable. El sistema viene precargado con refrigerante R-290, que tiene un potencial de calentamiento global (PCG) de 3 y un potencial de agotamiento de la capa de ozono (PAO) de cero, por lo que cumple con los requisitos de California Air Resources Board (CARB) y la Alianza Climática de EE. UU.

Monobloque de R-290

Nomenclatura, pedidos y diseño del flujo de aire

Nomenclatura del modelo

A continuación se muestra la nomenclatura de una configuración típica, pero no todas las variables están definidas aquí. Póngase en contacto con Krack para obtener más detalles si está interesado en configuraciones no estándar.

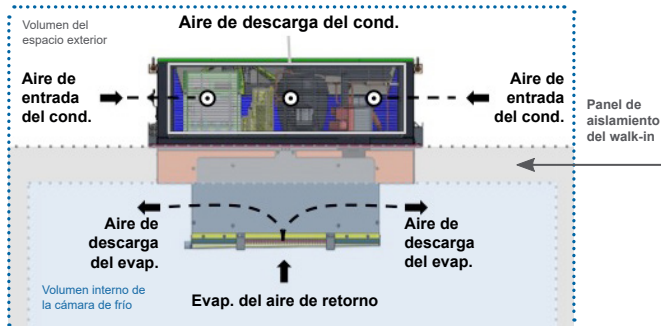


Información para realizar pedidos

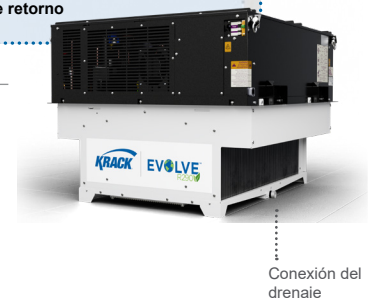
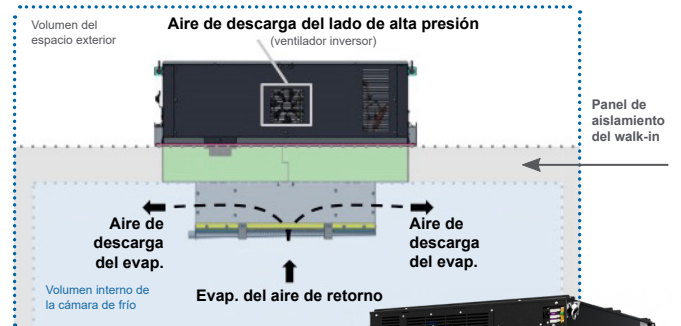
Durante el proceso de pedido deben especificarse la temperatura de aplicación deseada, el tipo de condensador, los requisitos del reloj de tiempo real y la capacidad.

Diseño del flujo de aire

Vista lateral de la unidad enfriada por aire



Vista lateral de la unidad enfriada por agua



Monobloque de R-290

Especificaciones

Especificaciones

Especificaciones eléctricas

Modelo		Enfriado por aire			Enfriado por agua		
		()M2VA15UGDR	KL2VA15UGDR	()L4VA15UGDR	()M2VW15UGD[]	KL2VW15UGDR	()L4VW15UGDR
Voltaje		230 V CA / monofásico / 50/60 Hz					
Potencia nominal		1,925 W		2,332 W	1,783 W	1,135 W	2,200 W
Consumo de potencia a una temperatura específica de la cámara ^A	-15 °F (-26.1 °C)	N/A	1,290 – 1,360 W	2,060 – 2,260 W	N/A	900 – 1,100 W	1,790 – 2,230 W
	-10 °F (-23.3 °C)	N/A	1,350 – 1,430 W	2,170 – 2,380 W	N/A	940 – 1,180 W	1,920 – 2,340 W
	-5 °F (-20.6 °C)	N/A	1,450 – 1,500 W	2,290 – 2,510 W	N/A	1,100 – 1,350 W	2,010 – 2,510 W
	5 °F (-15 °C)	N/A	1,560 – 1,650 W	2,530 – 2,830 W	N/A	1,210 – 1,470 W	2,180 – 2,780 W
	28 °F (-2.2 °C)	1,720 – 1,850 W	N/A	N/A	1,410 – 1,790 W	N/A	N/A
	35 °F (1.7 °C)	1,810 – 1,920 W	N/A	N/A	1,350 – 1,800 W	N/A	N/A
	40 °F (4.4 °C)	1,860 – 2,010 W	N/A	N/A	1,500 – 1,860 W	N/A	N/A
	50 °F (10 °C)	2,020 – 2,070 W	N/A	N/A	1,580 – 1,920 W	N/A	N/A
MCA		15 A		23 A	10 A	12.2 A	18 A
MOPD		20 A		30 A	15 A	15 A	30 A
RLA del compresor		3.4 A (por cada compresor individual)					
Potencia por compresor		1.25 HP (por compresor)					
RLA de ventiladores del evaporador a alta velocidad por ventilador		0.46 A		0.84 A	0.46 A		

() Evaporador blanco "K" o evaporador negro "B"

[] Reloj de tiempo real "R" o sin reloj de tiempo real "N"

Sistema de refrigeración

Modelo		Enfriado por aire			Enfriado por agua		
		()M2VA15UGDR	KL2VA15UGDR	()L4VA15UGDR	()M2VW15UGD[]	KL2VW15UGDR	()L4VW15UGDR
Refrigerante		R-290 (propano)					
Número de circuitos		2	2	4	2	2	4
Carga de refrigerante por circuito		5.3 oz (150 g)	4.6 oz (130 g)	3.5 oz (100 g)	5.3 oz (150 g)	5.3 oz (150 g)	4.2 oz (120 g)
Carga total de refrigerante		10.6 oz (300 g)	9.2 oz (260 g)	14.1 oz (400 g)	10.6 oz (300 g)	10.6 oz (300 g)	16.9 oz (480 g)
Controlador		Dixell XWi70K					

() Evaporador blanco "K" o evaporador negro "B"

[] Reloj de tiempo real "R" o sin reloj de tiempo real "N"

^A Basado en un rango de temperatura ambiente de entrada de 70 °F (21.1 °C) a 95 °F (35 °C) para unidades enfriadas por aire, o en un rango de temperatura del agua de entrada de 50 °F (10 °C) a 115 °F (46.1 °C) para unidades enfriadas por agua

Monobloque de R-290

Especificaciones

Sistema de rechazo de calor

Modelo	Enfriado por aire			Enfriado por agua		
	()M2VA15UGDR	KL2VA15UGDR	()L4VA15UGDR	()M2VW15UGD[]	KL2VW15UGDR	()L4VW15UGDR
Rango de temperatura ambiente de entrada	70 – 95 °F (21.1 – 35 °C)			45 – 115 °F (7.2 – 46.1 °C)		
Caudal de aire del condensador	1,410 CFM (39.9 m³/minuto)		1,420 CFM (40.2 m³/minuto)	N/A		
Tamaño de entrada/salida	N/A			3/4 pulg. -14 NPT		
Válvula reguladora de agua	N/A			Caleffi 127151M50		Caleffi 1271511M6
Caudal de agua por circuito	N/A			2.2 GPM (8.3 L/min)		1.76 GPM (6.7 L/min)
Caudal total de agua	N/A			4.4 GPM (16.7 L/min)		7 GPM (26.5 L/min)
Caída de presión del circuito de agua	N/A			12 psi (0.07 bar)		

() Evaporador blanco "K" o evaporador negro "B"

[] Reloj de tiempo real "R" o sin reloj de tiempo real "N"

Evaporador

Modelo	Enfriado por aire			Enfriado por agua		
	()M2VA15UGDR	KL2VA15UGDR	()L4VA15UGDR	()M2VW15UGD[]	KL2VW15UGDR	()L4VW15UGDR
Cantidad de ventiladores	2					
Caudal de aire del ventilador a alta velocidad	1,244 CFM (35.2 m³/minuto)					
Caudal de aire del ventilador a baja velocidad	635 CFM (18 m³/minuto)					
Distancia de alcance del aire del ventilador	13 pies (4 m)					
Tipo de deshielo	Gas caliente					
Temp. de terminación del deshielo	55 °F (12.8 °C)					
Intervalo de deshielo	4 horas					
Conexión del drenaje	3/4 pulg. -14 NPT					

() Evaporador blanco "K" o evaporador negro "B"

[] Reloj de tiempo real "R" o sin reloj de tiempo real "N"

Peso

Modelo	Enfriado por aire			Enfriado por agua		
	()M2VA15UGDR	KL2VA15UGDR	()L4VA15UGDR	()M2VW15UGD[]	KL2VW15UGDR	()L4VW15UGDR
Peso aproximado en funcionamiento	262 lb (119 kg)	267 lb (121 kg)	324 lb (147 kg)	253 lb (115 kg)	251 lb (114 kg)	340 lb (154 kg)
Peso de envío	344 lb (156 kg)	349 lb (158 kg)	406 lb (184 kg)	335 lb (152 kg)	333 lb (151 kg)	422 lb (191 kg)

() Evaporador blanco "K" o evaporador negro "B"

[] Reloj de tiempo real "R" o sin reloj de tiempo real "N"

Monobloque de R-290

Especificaciones

Desempeño

Modelo	KM2VA15UGDR y BM2VA15UGDR							
Temp. ambiente de entrada	28 °F (-2.2 °C) temperatura de la cámara		35 °F (1.7 °C) temperatura de la cámara		40 °F (4.4 °C) temperatura de la cámara		50 °F (10 °C) temperatura de la cámara	
	Capacidad	Disipación de calor	Capacidad	Disipación de calor	Capacidad	Disipación de calor	Capacidad	Disipación de calor
°F (°C)	MBH (kW)							
70 (21.1)	11.5 (3.4)	17.4 (5.1)	12.6 (3.7)	18.8 (5.5)	13.3 (3.9)	19.7 (5.8)	15.1 (4.4)	22 (6.5)
75 (23.9)	11.2 (3.3)	17.2 (5)	12.3 (3.6)	18.5 (5.4)	13 (3.8)	19.4 (5.7)	14.7 (4.3)	21.6 (6.3)
80 (26.7)	10.9 (3.2)	17 (5)	11.9 (3.5)	18.3 (5.4)	12.7 (3.7)	19.2 (5.6)	14.2 (4.2)	21.2 (6.2)
85 (29.4)	10.6 (3.1)	16.8 (4.9)	11.6 (3.4)	18 (5.3)	12.3 (3.6)	19 (5.6)	13.8 (4)	20.8 (6.1)
90 (32.2)	10.4 (3)	16.6 (4.9)	11.3 (3.3)	17.7 (5.2)	12 (3.5)	18.7 (5.5)	13.3 (3.9)	20.3 (6)
95 (35)	10.1 (3)	16.4 (4.8)	10.9 (3.2)	17.5 (5.1)	11.6 (3.4)	18.5 (5.4)	12.9 (3.8)	19.9 (5.8)

Modelo	KL2VA15UGDR							
Temp. ambiente de entrada	-15 °F (-26.1 °C) temperatura de la cámara		-10 °F (-23.3 °C) temperatura de la cámara		-5 °F (-20.6 °C) temperatura de la cámara		5 °F (-15 °C) temperatura de la cámara	
	Capacidad	Disipación de calor	Capacidad	Disipación de calor	Capacidad	Disipación de calor	Capacidad	Disipación de calor
°F (°C)	MBH (kW)							
70 (21.1)	4.9 (1.4)	9.2 (2.7)	5.4 (1.6)	10.1 (2.9)	6.1 (1.8)	11.1 (3.2)	7.4 (2.2)	12.7 (3.7)
75 (23.9)	4.7 (1.4)	9.1 (2.7)	5.3 (1.6)	10 (2.9)	6 (1.7)	10.9 (3.2)	7.3 (2.1)	12.6 (3.7)
80 (26.7)	4.5 (1.3)	9 (2.6)	5.2 (1.5)	9.9 (2.9)	5.8 (1.7)	10.8 (3.2)	7.1 (2.1)	12.5 (3.7)
85 (29.4)	4.4 (1.3)	8.9 (2.6)	5 (1.5)	9.8 (2.9)	5.6 (1.6)	10.7 (3.1)	6.9 (2)	12.4 (3.6)
90 (32.2)	4.2 (1.2)	8.8 (2.6)	4.9 (1.4)	9.8 (2.9)	5.4 (1.6)	10.5 (3.1)	6.8 (2)	12.3 (3.6)
95 (35)	4.1 (1.2)	8.7 (2.6)	4.8 (1.4)	9.7 (2.8)	5.3 (1.5)	10.4 (3)	6.6 (1.9)	12.2 (3.6)

Modelo	KL4VA15UGDR y BL4VA15UGDR							
Temp. ambiente de entrada	-15 °F (-26.1 °C) temperatura de la cámara		-10 °F (-23.3 °C) temperatura de la cámara		-5 °F (-20.6 °C) temperatura de la cámara		5 °F (-15 °C) temperatura de la cámara	
	Capacidad	Disipación de calor	Capacidad	Disipación de calor	Capacidad	Disipación de calor	Capacidad	Disipación de calor
°F (°C)	MBH (kW)							
70 (21.1)	8.5 (2.5)	15.5 (4.5)	9.3 (2.7)	16.8 (4.9)	10.2 (3)	18 (5.3)	12.4 (3.6)	21 (6.2)
75 (23.9)	8.3 (2.4)	15.5 (4.5)	9.1 (2.7)	16.7 (4.9)	10 (2.9)	18 (5.3)	12.2 (3.6)	21 (6.2)
80 (26.7)	8.1 (2.4)	15.4 (4.5)	8.9 (2.6)	16.6 (4.9)	9.8 (2.9)	17.9 (5.3)	12 (3.5)	21 (6.2)
85 (29.4)	8 (2.3)	15.4 (4.5)	8.7 (2.6)	16.6 (4.9)	9.6 (2.8)	17.9 (5.2)	11.7 (3.4)	21 (6.1)
90 (32.2)	7.8 (2.3)	15.4 (4.5)	8.5 (2.5)	16.5 (4.8)	9.4 (2.8)	17.8 (5.2)	11.5 (3.4)	21 (6.1)
95 (35)	7.6 (2.2)	15.4 (4.5)	8.4 (2.4)	16.5 (4.8)	9.2 (2.7)	17.8 (5.2)	11.3 (3.3)	21 (6.1)

Monobloque de R-290

Especificaciones

Modelo	KM2VW15UGD[] y BM2VW15UGDR							
Temp. ambiente de entrada	28 °F (-2.2 °C) temperatura de la cámara		35 °F (1.7 °C) temperatura de la cámara		40 °F (4.4 °C) temperatura de la cámara		50 °F (10 °C) temperatura de la cámara	
	Capacidad	Disipación de calor	Capacidad	Disipación de calor	Capacidad	Disipación de calor	Capacidad	Disipación de calor
°F (°C)	MBH (kW)							
50 (10)	11.8 (3.5)	16.6 (4.9)	12.1 (3.5)	16.7 (4.9)	13.9 (4.1)	19 (5.6)	15.5 (4.6)	20.9 (6.1)
60 (15.6)	11.4 (3.3)	16.4 (4.8)	11.7 (3.4)	16.5 (4.8)	13.3 (3.9)	18.6 (5.4)	14.8 (4.3)	20.4 (6)
70 (21.1)	11 (3.2)	16.2 (4.7)	11.2 (3.3)	16.3 (4.8)	12.7 (3.7)	18.2 (5.3)	14.1 (4.1)	19.9 (5.8)
80 (26.7)	10.5 (3.1)	15.9 (4.7)	10.8 (3.2)	16.1 (4.7)	12.1 (3.5)	17.8 (5.2)	13.4 (3.9)	19.3 (5.7)
90 (32.2)	10.1 (3.0)	15.7 (4.6)	10.4 (3)	16 (4.7)	11.5 (3.4)	17.4 (5.1)	12.7 (3.7)	18.8 (5.5)
100 (37.8)	9.6 (2.8)	15.5 (4.5)	10 (2.9)	15.8 (4.6)	10.9 (3.2)	17 (5)	12 (3.5)	18.3 (5.4)
110 (43.3)	9.2 (2.7)	15.2 (4.5)	9.6 (2.8)	15.6 (4.6)	10.4 (3)	16.6 (4.9)	11.3 (3.3)	17.8 (5.2)
115 (46.1)	9 (2.6)	15.1 (4.4)	9.4 (2.7)	15.5 (4.5)	10.1 (3)	16.4 (4.8)	11 (3.2)	17.5 (5.1)

[] Reloj de tiempo real "R" o sin reloj de tiempo real "N"

Modelo	KL2VW15UGDR							
Temp. ambiente de entrada	-15 °F (-26.1 °C) temperatura de la cámara		-10 °F (-23.3 °C) temperatura de la cámara		-5 °F (-20.6 °C) temperatura de la cámara		5 °F (-15 °C) temperatura de la cámara	
	Capacidad	Disipación de calor	Capacidad	Disipación de calor	Capacidad	Disipación de calor	Capacidad	Disipación de calor
°F (°C)	MBH (kW)							
50 (10)	5 (1.5)	8.1 (2.4)	5.6 (1.6)	8.8 (2.6)	6 (1.7)	9.7 (2.8)	7.7 (2.3)	11.8 (3.5)
60 (15.6)	4.9 (1.4)	8 (2.4)	5.4 (1.6)	8.8 (2.6)	5.8 (1.7)	9.6 (2.8)	7.4 (2.2)	11.7 (3.4)
70 (21.1)	4.7 (1.4)	8 (2.3)	5.2 (1.5)	8.7 (2.6)	5.6 (1.6)	9.6 (2.8)	7.1 (2.1)	11.5 (3.4)
80 (26.7)	4.6 (1.3)	7.9 (2.3)	5.1 (1.5)	8.6 (2.5)	5.4 (1.6)	9.5 (2.8)	6.8 (2)	11.3 (3.3)
90 (32.2)	4.4 (1.3)	7.9 (2.3)	4.9 (1.4)	8.6 (2.5)	5.2 (1.5)	9.4 (2.8)	6.5 (1.9)	11.2 (3.3)
100 (37.8)	4.2 (1.2)	7.9 (2.3)	4.7 (1.4)	8.5 (2.5)	5 (1.5)	9.4 (2.7)	6.2 (1.8)	11 (3.2)
110 (43.3)	4.1 (1.2)	7.8 (2.3)	4.5 (1.3)	8.4 (2.5)	4.8 (1.4)	9.3 (2.7)	5.9 (1.7)	10.8 (3.2)
115 (46.1)	4 (1.2)	7.8 (2.3)	4.4 (1.3)	8.4 (2.5)	4.7 (1.4)	9.3 (2.7)	5.8 (1.7)	10.8 (3.2)

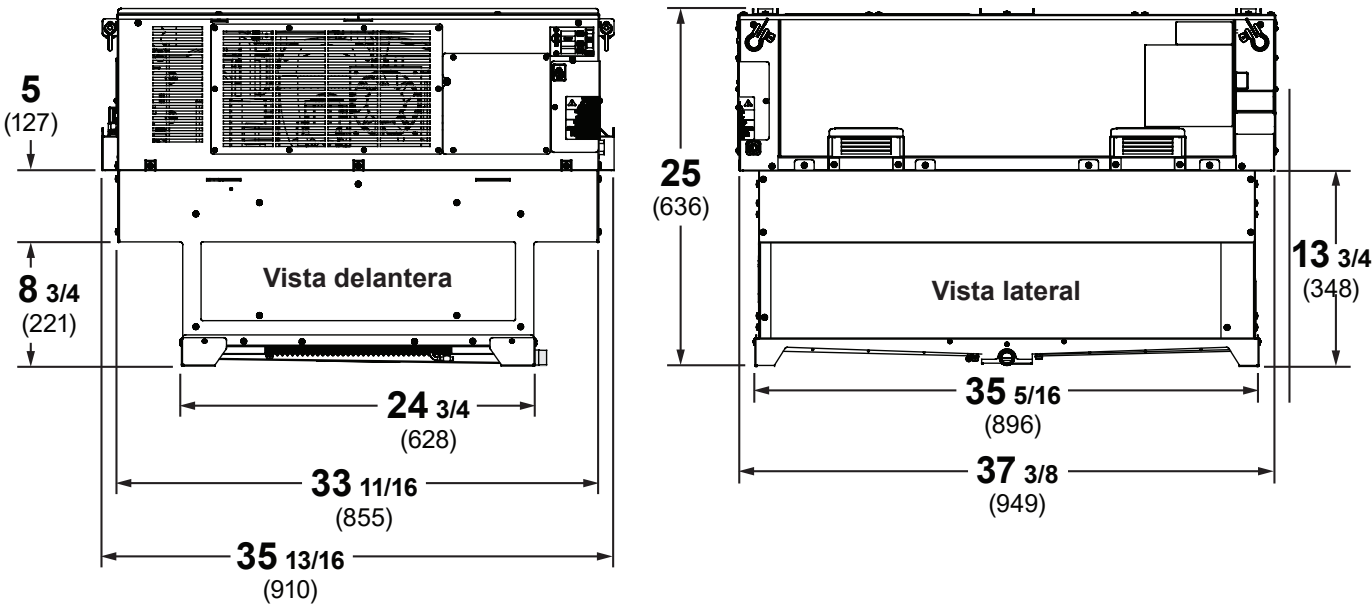
Modelo	KL4VW15UGDR y BL4VW15UGDR							
Temp. ambiente de entrada	-15 °F (-26.1 °C) temperatura de la cámara		-10 °F (-23.3 °C) temperatura de la cámara		-5 °F (-20.6 °C) temperatura de la cámara		5 °F (-15 °C) temperatura de la cámara	
	Capacidad	Disipación de calor	Capacidad	Disipación de calor	Capacidad	Disipación de calor	Capacidad	Disipación de calor
°F (°C)	MBH (kW)							
50 (10)	9.2 (2.7)	15.3 (4.5)	10.6 (3.1)	17.2 (5)	11.9 (3.5)	18.7 (5.5)	13.7 (4)	21.1 (6.2)
60 (15.6)	9 (2.6)	15.3 (4.5)	10.3 (3)	17.1 (5)	11.5 (3.4)	18.7 (5.5)	13.2 (3.9)	21 (6.1)
70 (21.1)	8.8 (2.6)	15.3 (4.5)	10 (2.9)	17 (5)	11.2 (3.3)	18.6 (5.4)	12.8 (3.7)	20.8 (6.1)
80 (26.7)	8.5 (2.5)	15.4 (4.5)	9.6 (2.8)	16.8 (4.9)	10.8 (3.2)	18.5 (5.4)	12.3 (3.6)	20.7 (6.1)
90 (32.2)	8.3 (2.4)	15.4 (4.5)	9.3 (2.7)	16.7 (4.9)	10.5 (3.1)	18.4 (5.4)	11.8 (3.5)	20.6 (6)
100 (37.8)	8.1 (2.4)	15.4 (4.5)	8.9 (2.6)	16.6 (4.9)	10.2 (3)	18.3 (5.4)	11.4 (3.3)	20.4 (6)
110 (43.3)	7.9 (2.3)	15.4 (4.5)	8.6 (2.5)	16.5 (4.8)	9.8 (2.9)	18.3 (5.4)	10.9 (3.2)	20.3 (5.9)
115 (46.1)	7.7 (2.3)	15.4 (4.5)	8.4 (2.5)	16.4 (4.8)	9.6 (2.8)	18.2 (5.3)	10.7 (3.1)	20.2 (5.9)

Monobloque de R-290

Vistas dimensionales

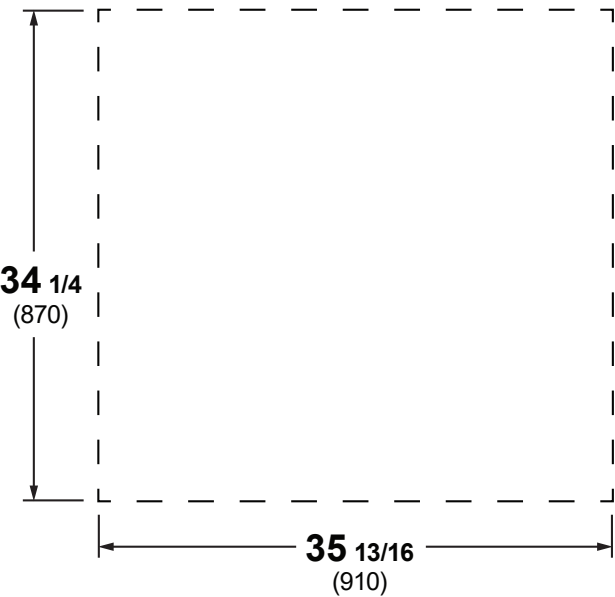
Vistas dimensionales

Unidad monobloque



Abertura

Las dimensiones indicadas contemplan un espacio libre de aproximadamente 1/4 pulg. (6 mm).



Dimensiones de envío

Modelo	Todos los modelos
Dimensiones de envío pulg. (mm)	42.5 x 40.7 x 30.9 (1,080 x 1,034 x 785)

Dimensiones mostradas en pulgadas (mm).

Diagramas eléctricos

KL2VA15UGDR

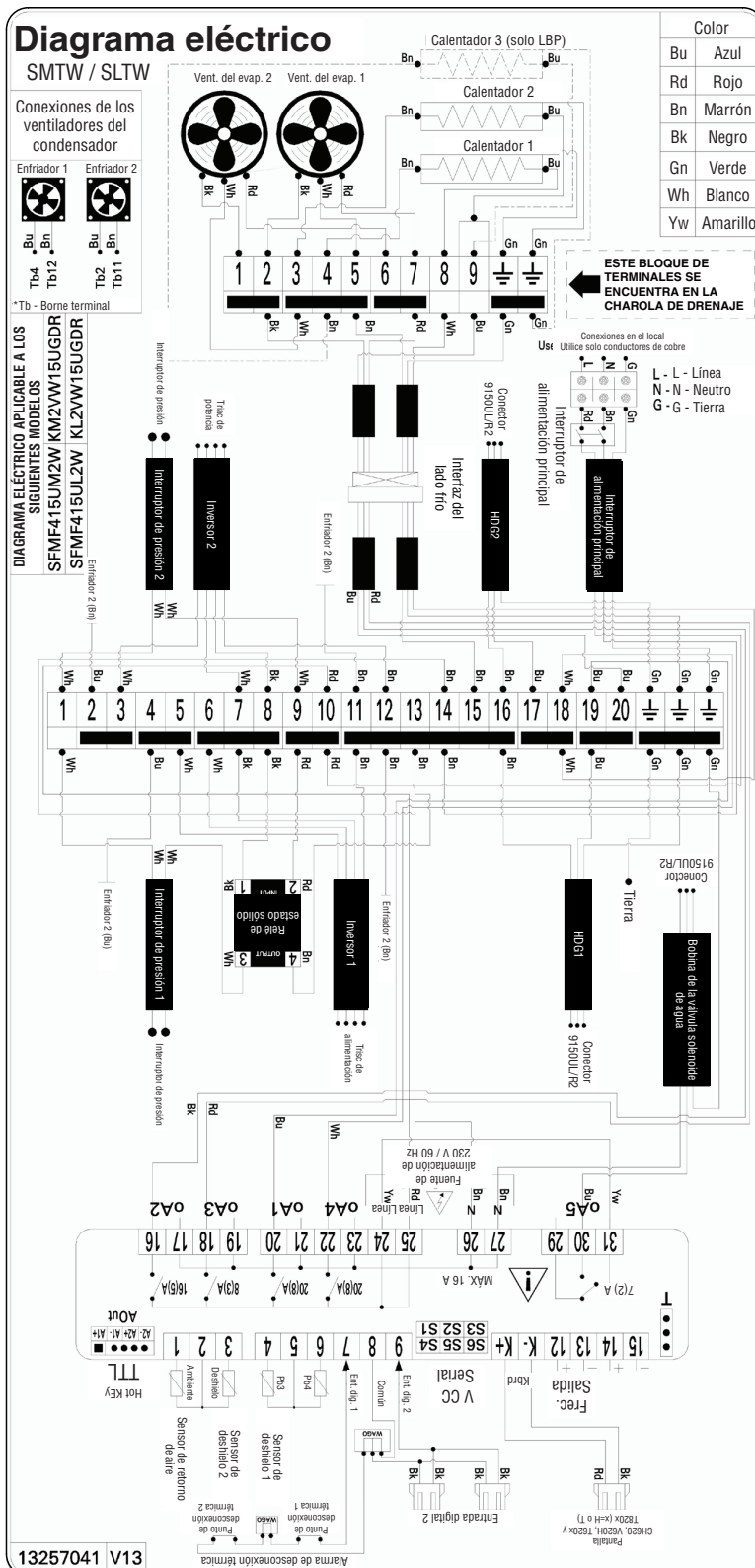


Diagramas eléctricos

[illegible]

Diagramas eléctricos

KM2VW15UGD[] y BM2VW15UGR
KL2VW15UGDR



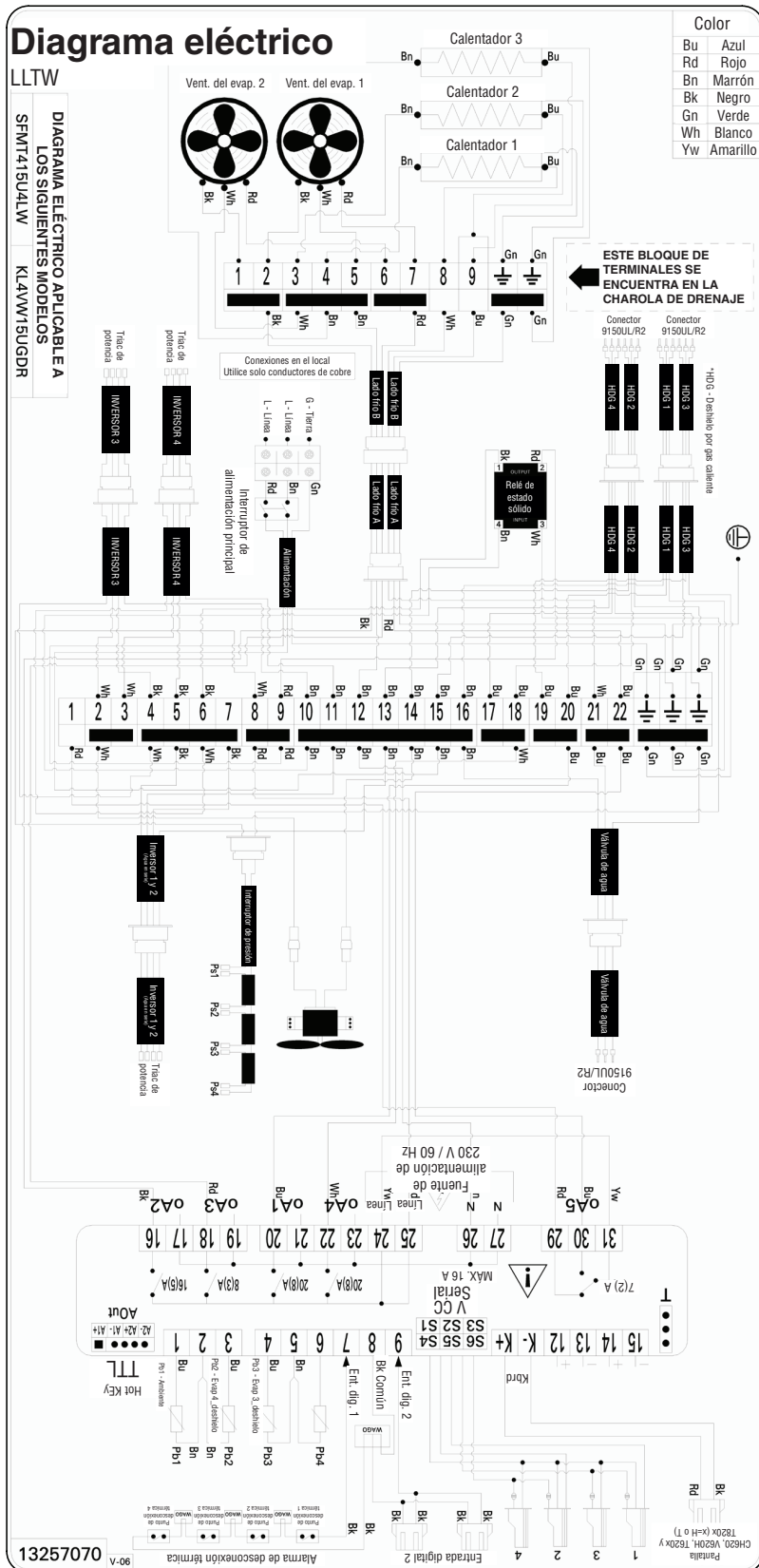
[] Reloj de tiempo real "R" o sin reloj de tiempo real "N"

Diagramas eléctricos

KL4VW15UGDR y BL4VW15UGDR

LLTW

DIAGRAMA ELECTRICO APPLICABLE A
LOS SIGUIENTES MODELOS



Notas



Historial de revisiones 3257942

Revisión A: (Julio de 2026) Se actualizó la información y el formato del flujo de aire, continuación de M001020 (rev. C).



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

parts.husmann.com

Llame sin cargo: 1.855.487.7778

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.