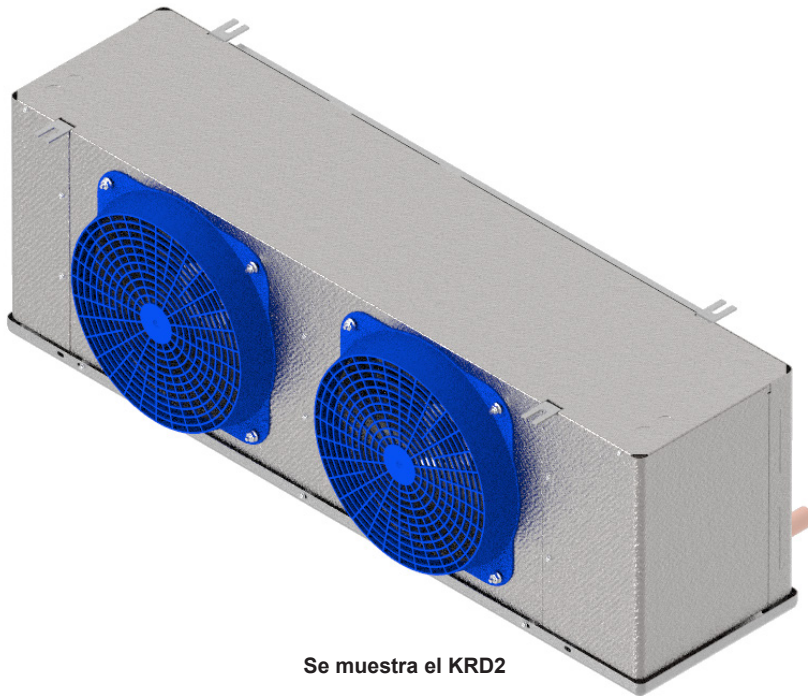




Se muestra el KRD2

Hoja de datos técnicos

Serie KR-A2L

Evaporador / enfriador unitario compacto

N/P 3231699 Rev. B

Mayo de 2025

Tipo de refrigerante

A2L

(R-454A o R-454C)

Índice

Advertencias	2
Descripción general del modelo	2
Nomenclatura del modelo	3
Información para realizar pedidos	3
Especificaciones	3
Vistas dimensionales	9
Especificaciones adicionales	10
Diagramas eléctricos	11

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 A2L para evitar posibles riesgos, como explosiones, muerte, lesiones y daños materiales.

Escanee el código QR para obtener más información sobre los sistemas A2L.

Certificaciones



Para las instalaciones del servicio de alimentos, selle cualquier junta entre el enfriador unitario y la pared del enfriador con un sellante enumerado por la National Sanitation Foundation.

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.

©2026 KRACK, UNA MARCA DE HUSSMANN CORPORATION BRAND • BRIDGETON, MO 63044-2483 U.S.A.
EE.UU. Y CANADÁ 1-800-922-1919 • MÉXICO 800-890-2900 • WWW.KRACK.COM

⚠ 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.

Inglés N/P 3231696
Francés N/P 3231698

Serie KR-A2L

Descripción general del modelo

ADVERTENCIA:

Lea todo el manual de instalación, operación y servicio antes de instalar, dar servicio o utilizar este equipo.

Consulte el manual para obtener información detallada sobre la superficie mínima de la sala y los procesos de instalación, mantenimiento y servicio.

No seguir exactamente las instrucciones contenidas en este documento puede ocasionar un incendio o explosión y causar daños a terceros en sus bienes o en su persona, incluida la muerte. Un instalador calificado o una agencia de servicio deberán encargarse de la instalación y el servicio.



Se utiliza refrigerante A2L ligeramente inflamable. Las unidades configuradas para utilizar refrigerantes A2L 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. Los componentes intrínsecamente seguros son los únicos en los que se puede trabajar bajo tensión en presencia de una atmósfera inflamable.

En el manual de instalación, operación y servicio correspondiente se puede encontrar información sobre los sensores y detectores de refrigerante A2L preinstalados, las válvulas de retención y de cierre de seguridad, los relés y el reemplazo de piezas adicionales. Se debe revisar toda la información del manual antes de realizar cualquier trabajo.

Generalidades

Los evaporadores de la serie Krack KR-A2L son la solución ideal cuando se necesita un enfriador unitario compacto. Este sistema funciona con refrigerante A2L (R-454A o R-454C). Los A2L son refrigerantes sintéticos, ligeramente inflamables, que cumplen con los requisitos normativos de bajo potencial de calentamiento global (PCG) y ofrecen la mayor facilidad de uso para los técnicos en comparación con otras soluciones.

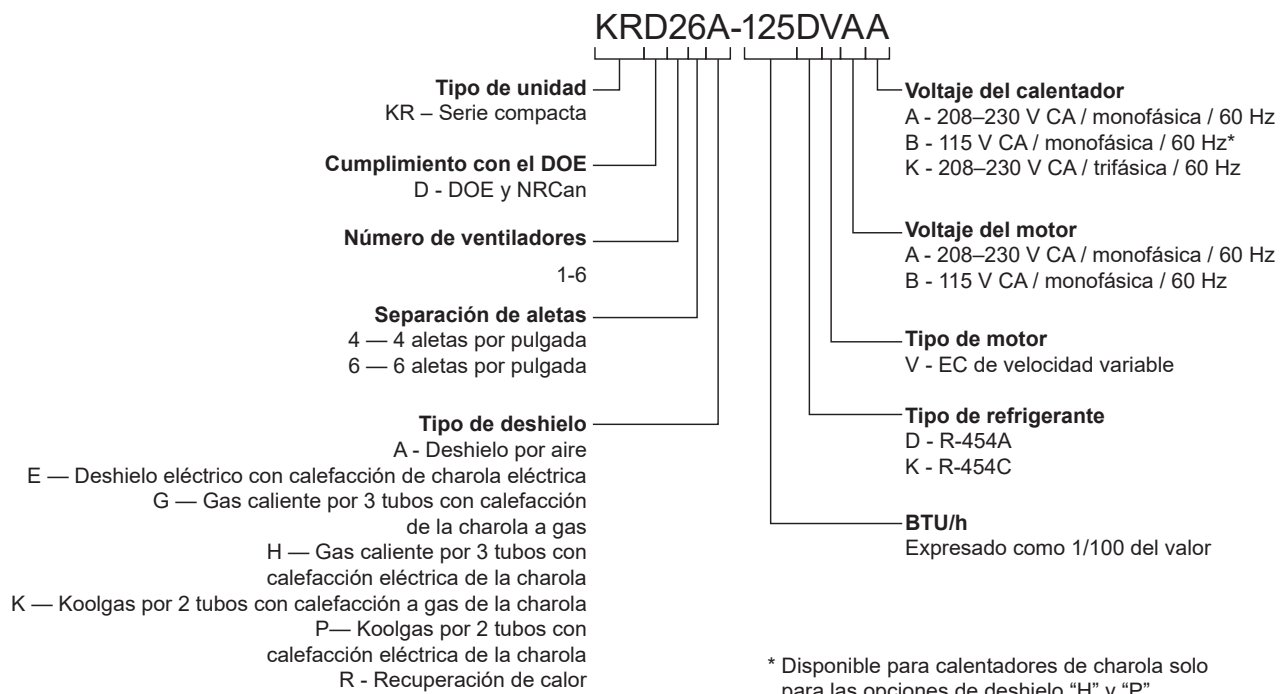
Los evaporadores serie KR-A2L tienen un AWEF publicado que cumple con los requisitos de eficiencia de las normativas del Departamento de Energía de EE. UU. (DoE) y Recursos Naturales de Canadá (NRCan). Estas normativas específicas son para los evaporadores instalados en espacios refrigerados de 3,000 pies cuadrados (278 metros cuadrados) o menos, y que se mantienen a una temperatura de 55 °F (12.8 °C) o inferior. Tenga en cuenta cualquier requisito de cumplimiento adicional en el momento de realizar el pedido.

Los controles pueden venir instalados de fábrica o suministrarse en el local.

Los motores tienen una programación preventiva predeterminada. En el caso de una señal de entrada que indique pérdida de control (0 V), los motores funcionarán a máxima velocidad.

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, se debe especificar el número de modelo completo (incluido el refrigerante), la temperatura ambiente, la temperatura saturada de succión, la temperatura del refrigerante líquido y cualquier accesorio y/o característica opcional que se desee.

Especificaciones

Especificaciones de la aplicación

Distancia de alcance del aire (sin obstrucciones) pies (m)		Altura máxima del techo ^A pies (m)	Temperatura de evaporación media más baja	Diferencia de temperatura mínima de funcionamiento	Diferencia de temperatura máxima de funcionamiento ^B
estándar	con adaptador de largo alcance				
20 (6.1)	30 (9.1)	12 (3.7)	-30 °F (-34.4 °C)	7 °F (3.9 °C)	15 °F (8.3 °C)

^A Refleja las cargas de refrigeración típicas de refrigeradores o congeladores walk-in (WICF, por sus siglas en inglés) y la circulación de aire adecuada. La colocación en WICF que superen la altura máxima del techo indicada o cargas inferiores a las habituales puede requerir ventiladores adicionales para evitar puntos calientes.

^B La diferencia de temperatura máxima para aplicaciones de temperatura media se puede aumentar a 25 °F (13.9 °C) cuando la temperatura de evaporación es superior a 34 °F (1.1 °C).

Serie KR-A2L

Especificaciones

Especificaciones eléctricas

El medio de desconexión principal de la unidad será un disyuntor externo. Consulte las especificaciones del controlador o los diagramas eléctricos para conocer los requisitos de voltaje del controlador. La corriente se expresa como el valor nominal, no como el consumo real.

Modelo	Motor del ventilador			
	115 V CA / monofásica / 60 Hz		208-230 V CA / monofásica / 60 Hz	
	Potencia (W)	Corriente (A)	Potencia (W)	Corriente (A)
KRD1 (1 ventilador)	46	0.9	45	0.6
KRD2 (2 ventiladores)	92	1.8	90	1.2
KRD3 (3 ventiladores)	138	2.7	135	1.8
KRD4 (4 ventiladores)	184	3.6	180	2.4
KRD5 (5 ventiladores)	230	4.5	225	3
KRD6 (6 ventiladores)	276	5.4	270	3.6

Modelo	Deshielo eléctrico				Deshielo por gas con calentador de la charola			
	230 V CA / monofásica / 60 Hz		208-230 V CA / trifásica / 60 Hz		115 V CA / monofásica / 60 Hz		208-230 V CA / monofásica / 60 Hz	
	Potencia (W)	Corriente (A)	Potencia (W)	Corriente (A) (total)	Potencia (W)	Corriente (A)	Potencia (W)	Corriente (A)
KRD1 (1 ventilador)	1,000	4.3	1,000	2.9	300	2.6	300	1.3
KRD2 (2 ventiladores)	2,000	8.7	2,000	5.8	600	5.2	600	2.6
KRD3 (3 ventiladores)	3,000	13	3,000	8.7	800	7	800	3.5
KRD4 (4 ventiladores)	4,000	17.4	4,000	11.6	1,000	8.7	1,000	4.4
KRD5 (5 ventiladores)	5,000	21.7	5,000	14.5	1,100	9.6	1,100	4.8
KRD6 (6 ventiladores)	6,000	26.1	6,000	17.4	1,400	12.2	1,400	6.1

Características estándar

Modelo	KR-A2L
Construcción del serpentín	tubo de cobre de pared gruesa y aletas de aluminio onduladas con collarín completo
Tipo de deshielo	aire
Condición de envío de fábrica	sellado y presurizado
Control de ventiladores	especificado por el usuario, cableado de fábrica (amplificador de 10 V CC para control remoto estándar)
Cubierta	aluminio
Detección de fugas	Sensor Danfoss
Mitigación de fugas	válvula solenoide de cierre y válvula de retención (se envían sueltas)

Características opcionales

Modelo	KR-A2L
Alarma sonora/luz	Opción de 115 V CA o 208-230 V CA
Recubrimiento del serpentín	Electrofin o Heresite
Tipo de deshielo	eléctrico, gas caliente o Koolgas
Charola de drenaje	charola de drenaje aislada
Color del exterior	carcasa y charola de drenaje negras o blancas
Control de ventiladores	VC4P — controlador JC450 (requiere amplificador) KE2
Cubierta	construcción de acero inoxidable
Detección de fugas	sistema Sensata/KE2 sensor Copeland
Línea de líquido	válvula solenoide (se envía suelta)
Adaptadores de largo alcance	aumenta la distancia de alcance de aire

Serie KR-A2L

Especificaciones

Datos de rendimiento y refrigeración (deshielo por aire)

Modelo	AWEF	Capacidad ^c BTU/h (kWh)	Flujo de aire pies ³ /min (m ³ /min)
KRD14A-058[]V	9	5,800 (1.7)	855 (24.2)
KRD16A-040[]V	9	4,000 (1.17)	845 (23.9)
KRD16A-060[]V	9	6,000 (1.76)	845 (23.9)
KRD24A-096[]V	9	9,600 (2.81)	1,750 (49.6)
KRD24A-117[]V	9	11,700 (3.43)	1,710 (48.4)
KRD26A-089[]V	9	8,900 (2.61)	1,690 (47.9)
KRD26A-125[]V	9	12,500 (3.66)	1,690 (47.9)
KRD34A-143[]V	9	14,300 (4.19)	2,625 (74.3)
KRD34A-173[]V	9	17,300 (5.07)	2,565 (72.6)
KRD36A-134[]V	9	13,400 (3.93)	2,535 (71.8)
KRD36A-170[]V	9	17,000 (4.98)	2,535 (71.8)
KRD44A-191[]V	9	19,100 (5.6)	3,500 (99.1)
KRD44A-232[]V	9	23,200 (6.8)	3,420 (96.8)
KRD46A-216[]V	9	21,600 (6.33)	3,380 (95.7)
KRD54A-290[]V	9	29,000 (8.5)	4,275 (121.1)
KRD56A-242[]V	9	24,200 (7.09)	4,225 (119.6)
KRD64A-348[]V	9	34,800 (10.2)	5,130 (145.3)
KRD66A-340[]V	9	34,000 (9.96)	5,070 (143.6)

[] Código de letras del refrigerante

^c Basado en una temperatura de succión de 25 °F (-3.9 °C) y una diferencia de temperatura de 10 °F (5.6 °C).

Superficie mínima de la sala, carga de refrigerante y tamaños de conexión (deshielo por aire)

Modelo	Carga de refrigerante ^D — lb (g)		Superficie mínima de la sala pies² (m²)	Tamaños de conexión de línea	
	Carga de funcionamiento			Líquido	Succión
	R-454A	R-454C			
KRD14A-058[J]V	0.6 (272)		48 (4.46)	1/2 pulg.	5/8 pulg.
KRD16A-040[J]V	0.3 (136)		48 (4.46)	1/2 pulg.	5/8 pulg.
KRD16A-060[J]V	0.5 (227)		48 (4.46)	1/2 pulg.	5/8 pulg.
KRD24A-096[J]V	0.9 (408)		60 (5.57)	1/2 pulg.	7/8 pulg.
KRD24A-117[J]V	1.1 (499)		60 (5.57)	1/2 pulg.	7/8 pulg.
KRD26A-089[J]V	0.6 (272)		60 (5.57)	1/2 pulg.	7/8 pulg.
KRD26A-125[J]V	0.9 (408)		60 (5.57)	1/2 pulg.	7/8 pulg.
KRD34A-143[J]V	1.2 (544)		64 (5.95)	1/2 pulg.	7/8 pulg.
KRD34A-173[J]V	1.6 (726)		64 (5.95)	1/2 pulg.	1 1/8 pulg.
KRD36A-134[J]V	0.8 (363)		64 (5.95)	1/2 pulg.	7/8 pulg.
KRD36A-170[J]V	1.2 (544)		64 (5.95)	1/2 pulg.	1 1/8 pulg.
KRD44A-191[J]V	1.6 (726)		72 (6.69)	1/2 pulg.	1 1/8 pulg.
KRD44A-232[J]V	2.1 (953)		72 (6.69)	1/2 pulg.	1 1/8 pulg.
KRD46A-216[J]V	1.6 (726)		72 (6.69)	1/2 pulg.	1 1/8 pulg.
KRD54A-290[J]V	2.6 (1,179)	2.7 (1,225)	80 (7.43)	1/2 pulg.	1 1/8 pulg.
KRD56A-242[J]V	2 (907)		80 (7.43)	1/2 pulg.	1 1/8 pulg.
KRD64A-348[J]V	3.1 (1,406)	3.2 (1,452)	96 (8.92)	1/2 pulg.	1 1/8 pulg.
KRD66A-340[J]V	2.4 (1,089)		96 (8.92)	1/2 pulg.	1 3/8 pulg.

[] Código de letras del refrigerante

^D Carga aproximada basada en condiciones normales de funcionamiento, póngase en contacto con Krack si necesita información sobre la carga liberable

Serie KR-A2L

Especificaciones

Datos de rendimiento y refrigeración (deshielo eléctrico o por gas)

Modelo	AWEF		Capacidad de temperatura baja ^E BTU/h (kWh)	Capacidad de temperatura media ^F BTU/h (kWh)	Flujo de aire pies³/min (m³/min)
	Refrigerador	Congelador			
KRD14()-037[]V	9	4.15	3,700 (1.08)	5,000 (1.47)	875 (24.8)
KRD16()-035[]V	9	4.15	3,500 (1.03)	4,730 (1.39)	845 (23.9)
KRD16()-045[]V	9	4.15	4,500 (1.32)	6,080 (1.78)	845 (23.9)
KRD24()-074[]V	9	4.15	7,400 (2.17)	9,990 (2.93)	1,750 (49.6)
KRD26()-090[]V	9	4.15	9,000 (2.64)	12,150 (3.56)	1,690 (47.9)
KRD34()-111[]V	9	4.15	11,100 (3.25)	14,990 (4.39)	2,625 (74.3)
KRD36()-135[]V	9	4.15	13,500 (3.96)	18,230 (5.34)	2,535 (71.8)
KRD44()-148[]V	9	4.15	14,800 (4.34)	19,850 (5.82)	3,500 (99.1)
KRD46()-180[]V	9	4.15	18,000 (5.28)	24,300 (7.12)	3,380 (95.7)
KRD54()-185[]V	9	4.15	18,500 (5.42)	24,980 (7.32)	4,375 (123.9)
KRD56()-192[]V	9	4.15	19,200 (5.63)	25,920 (7.6)	4,225 (119.6)
KRD64()-220[]V	9	4.15	22,000 (6.45)	29,700 (8.7)	5,250 (148.7)
KRD66()-270[]V	9	4.15	27,000 (7.91)	36,450 (10.68)	5,070 (143.6)

Superficie mínima de la sala, carga de refrigerante y tamaños de conexión (deshielo eléctrico o por gas)

Modelo	Carga de refrigerante ^D — lb (g)		Superficie mínima de la sala pies² (m²)	Tamaños de conexión de línea	
	Carga de funcionamiento			Líquido	Succión
	R-454A	R-454C			
KRD14()-037[]V	0.5 (227)		48 (4.5)	1/2 pulg.	5/8 pulg.
KRD16()-035[]V	0.3 (136)		48 (4.5)	1/2 pulg.	5/8 pulg.
KRD16()-045[]V	0.5 (227)		48 (4.5)	1/2 pulg.	5/8 pulg.
KRD24()-074[]V	0.9 (408)		60 (5.6)	1/2 pulg.	7/8 pulg.
KRD26()-090[]V	0.9 (408)		60 (5.6)	1/2 pulg.	7/8 pulg.
KRD34()-111[]V	1.3 (590)		64 (6)	1/2 pulg.	7/8 pulg.
KRD36()-135[]V	1.3 (590)		64 (6)	1/2 pulg.	7/8 pulg.
KRD44()-148[]V	1.6 (726)		72 (6.7)	1/2 pulg.	1 1/8 pulg.
KRD46()-180[]V	1.6 (726)		72 (6.7)	1/2 pulg.	1 1/8 pulg.
KRD54()-185[]V	2 (907)		80 (7.5)	1/2 pulg.	1 1/8 pulg.
KRD56()-192[]V	2.0 (907)		80 (7.5)	1/2 pulg.	1 1/8 pulg.
KRD64()-220[]V	2.4 (1,089)		96 (9)	1/2 pulg.	1 1/8 pulg.
KRD66()-270[]V	2.4 (1,089)		96 (9)	1/2 pulg.	1 1/8 pulg.

() Código de letras de deshielo eléctrico o por gas

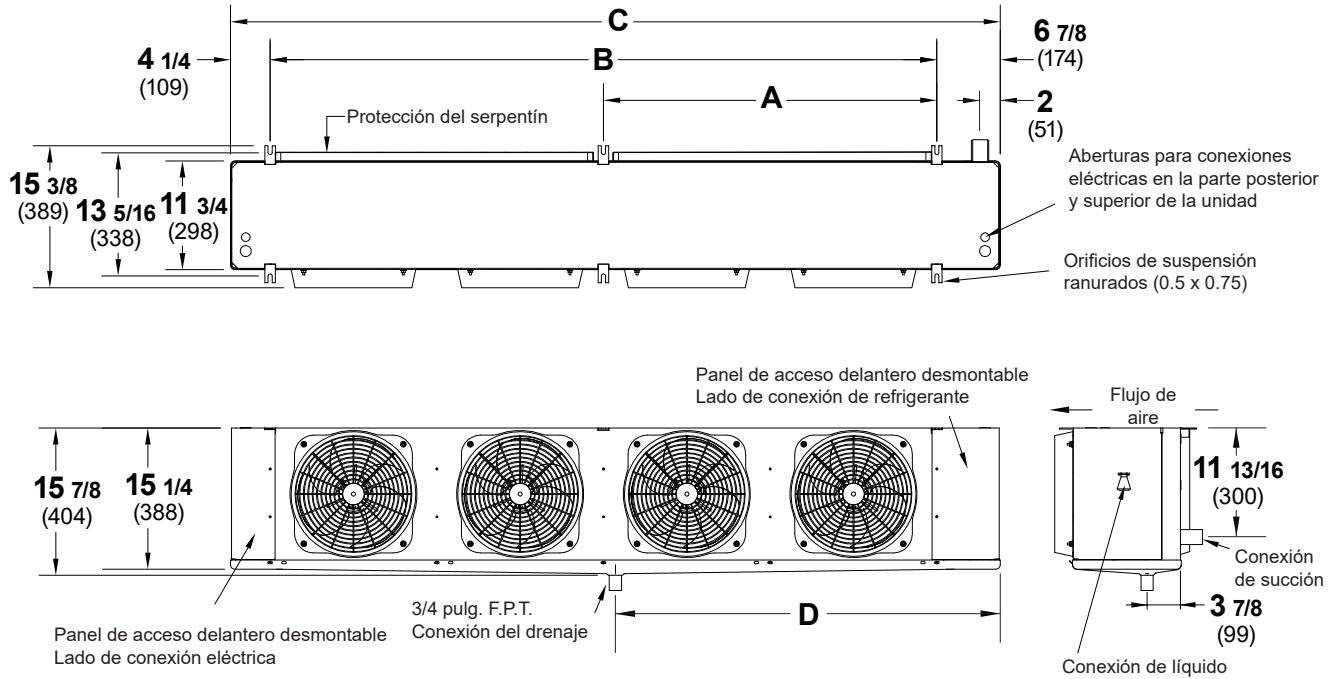
[] Código de letras del refrigerante

^D Carga aproximada basada en condiciones normales de funcionamiento, póngase en contacto con Krack si necesita información sobre la carga liberable

^E Basado en una temperatura de succión de -20 °F (-28.9 °C) y una diferencia de temperatura de 10 °F (5.6 °C).

^F Basado en una temperatura de succión de 20 °F (-6.7 °C) y una diferencia de temperatura de 10 °F (5.6 °C).

Vistas dimensionales



Dimensiones mostradas en pulgadas (mm).

Modelo	A	B	C (Longitud)	D
KRD1 (1 ventilador)	N/A	18 (457)	29 1/8 (740)	14 1/2 (368)
KRD2 (2 ventiladores)	N/A	36 (914)	47 1/8 (1,197)	23 1/2 (597)
KRD3 (3 ventiladores)	N/A	54 (1,372)	65 1/8 (1,654)	32 1/2 (826)
KRD4 (4 ventiladores)	36 (914)	72 (1,829)	83 1/8 (2,111)	41 1/2 (1,054)
KRD5 (5 ventilador)	45 (1,143)	90 (2,286)	101 1/8 (2,569)	50 1/2 (1,283)
KRD6 (6 ventiladores)	54 (1,372)	108 (2,743)	119 1/8 (3,026)	59 1/2 (1,511)

Serie KR-A2L

Especificaciones adicionales

Información sobre el montaje y el peso

Modelos con deshielo por aire

Modelo	Número de suspensiones	Peso al envío ⁶
KRD14A-058[J]V	4	63 lb (28.6 kg)
KRD16A-040[J]V	4	58 lb (26.3 kg)
KRD16A-060[J]V	4	63 lb (28.6 kg)
KRD24A-096[J]V	4	95 lb (43.1 kg)
KRD24A-117[J]V	4	105 lb (47.6 kg)
KRD26A-089[J]V	4	105 lb (47.6 kg)
KRD26A-125[J]V	4	105 lb (47.6 kg)
KRD34A-143[J]V	4	132 lb (59.9 kg)
KRD34A-173[J]V	4	147 lb (66.7 kg)
KRD36A-134[J]V	4	127 lb (57.6 kg)
KRD36A-170[J]V	4	147 lb (66.7 kg)
KRD44A-191[J]V	6	174 lb (78.9 kg)
KRD44A-232[J]V	6	189 lb (85.7 kg)
KRD46A-216[J]V	6	189 lb (85.7 kg)
KRD54A-290[J]V	6	236 lb (107 kg)
KRD56A-242[J]V	6	231 lb (104.8 kg)
KRD64A-348[J]V	6	278 lb (126.1 kg)
KRD66A-340[J]V	6	278 lb (126.1 kg)

[] Código de letras del refrigerante

Modelos con deshielo eléctrico o por gas

Modelo	Número de suspensiones	Peso al envío ^E
KRD14()-037[J]V	4	58 lb (26.3 kg)
KRD16()-035[J]V	4	58 lb (26.3 kg)
KRD16()-045[J]V	4	63 lb (28.6 kg)
KRD24()-074[J]V	4	95 lb (43.1 kg)
KRD26()-090[J]V	4	105 lb (47.6 kg)
KRD34()-111[J]V	4	132 lb (59.9 kg)
KRD36()-135[J]V	4	147 lb (66.7 kg)
KRD44()-148[J]V	6	174 lb (78.9 kg)
KRD46()-180[J]V	6	189 lb (85.7 kg)
KRD54()-185[J]V	6	211 lb (95.7 kg)
KRD56()-192[J]V	6	231 lb (104.8 kg)
KRD64()-220[J]V	6	253 lb (114.8 kg)
KRD66()-270[J]V	6	278 lb (126.1 kg)

() Código de letras de deshielo eléctrico o por gas

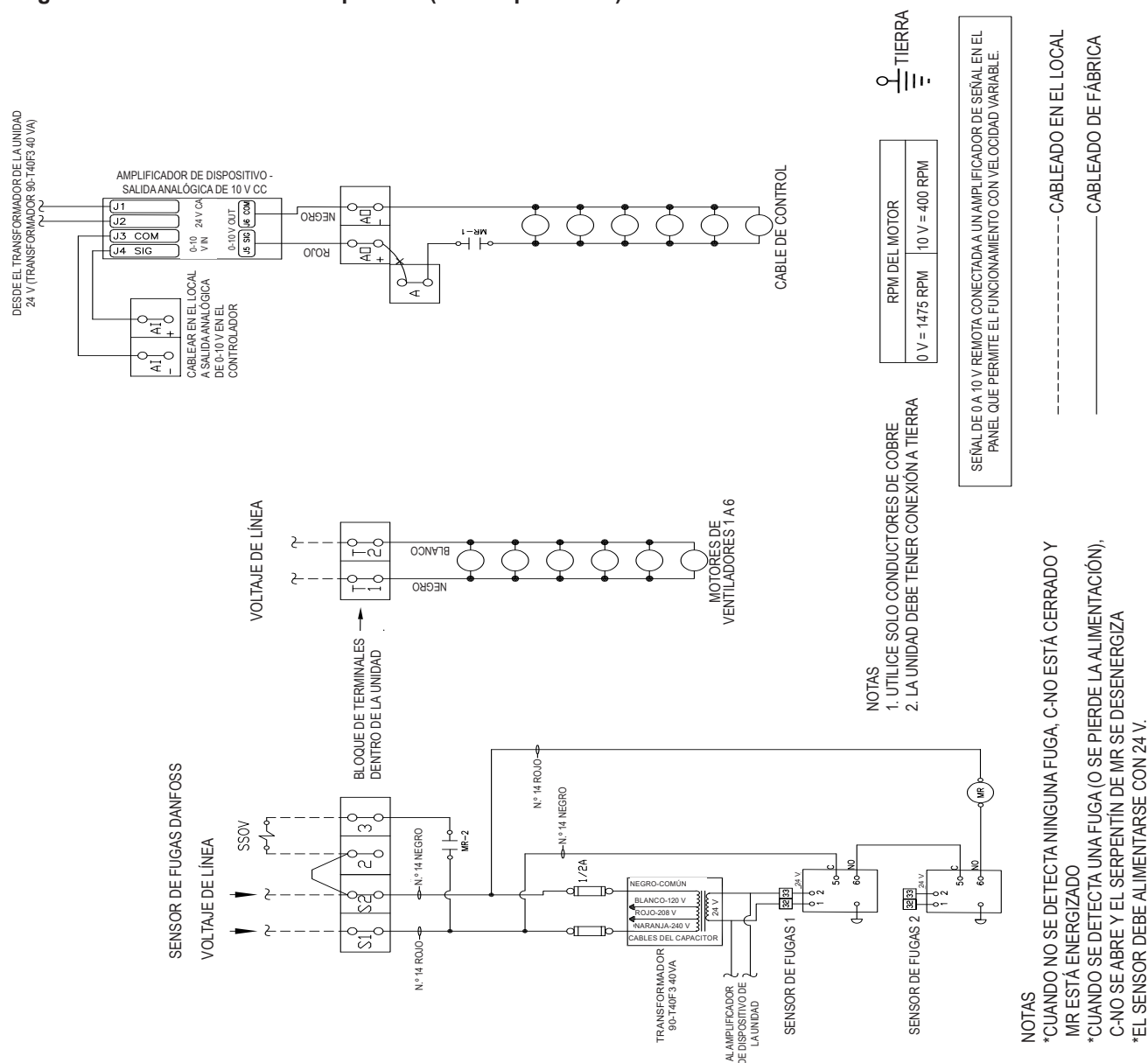
[] Código de letras del refrigerante

⁶ Peso aproximado, puede variar levemente en función de las opciones solicitadas

Diagramas eléctricos

El color y la configuración de los cables que se muestran en los diagramas eléctricos de deshielo provistos en este documento pueden variar en función de la configuración o por otras razones de diseño. Se proporcionan diagramas de ejemplo, pero no representan todas las opciones posibles. Consulte siempre los diagramas eléctricos suministrados con el equipo en el que se está trabajando para obtener la información más precisa. Los diagramas eléctricos específicos del equipo se incluyen en el compartimento eléctrico del equipo desde fábrica y deben permanecer en la unidad después de la instalación para su uso futuro; no los deseche.

Diagrama eléctrico del deshielo por aire (sin temporizador)



Diagramas eléctricos

Diagrama eléctrico de deshielo por aire (con temporizador)

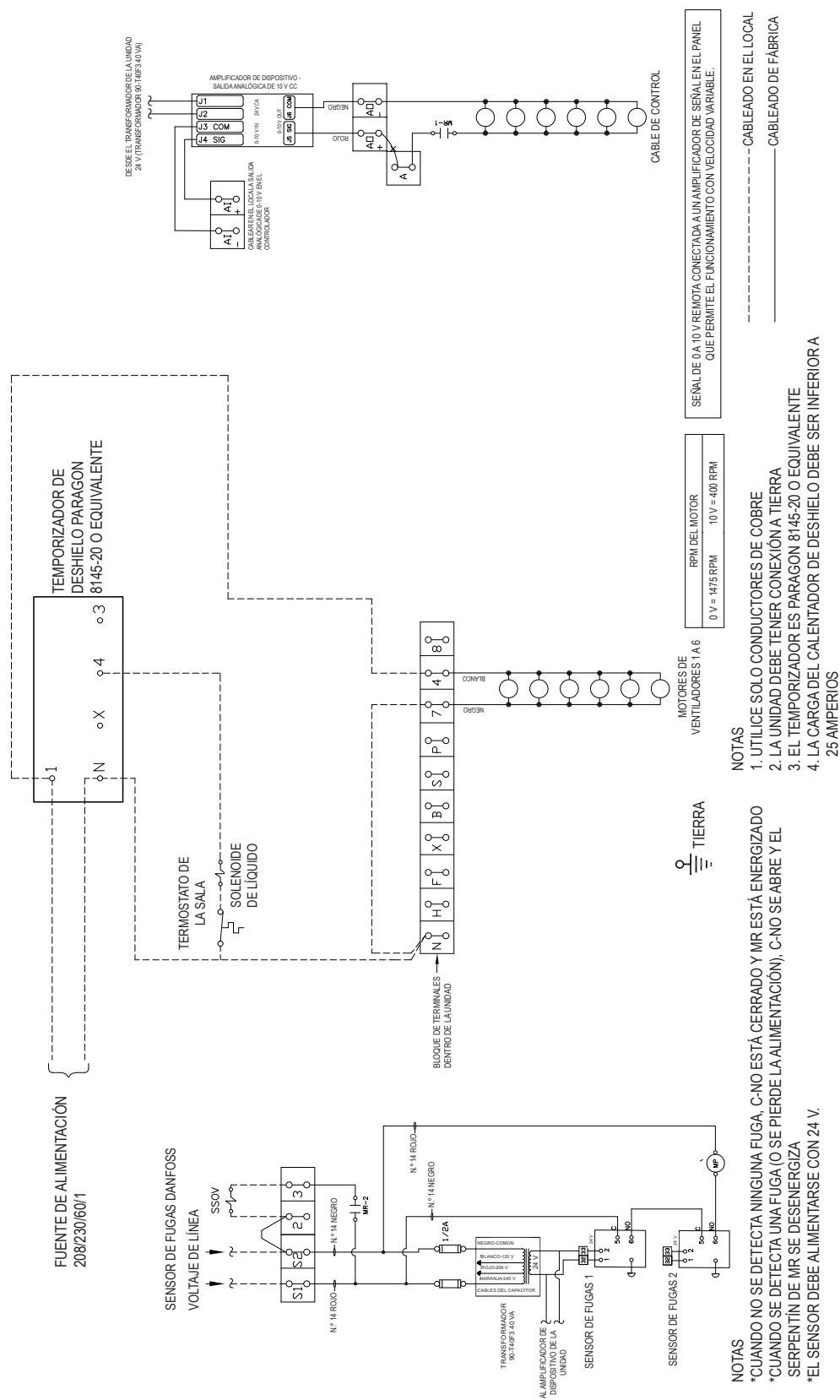
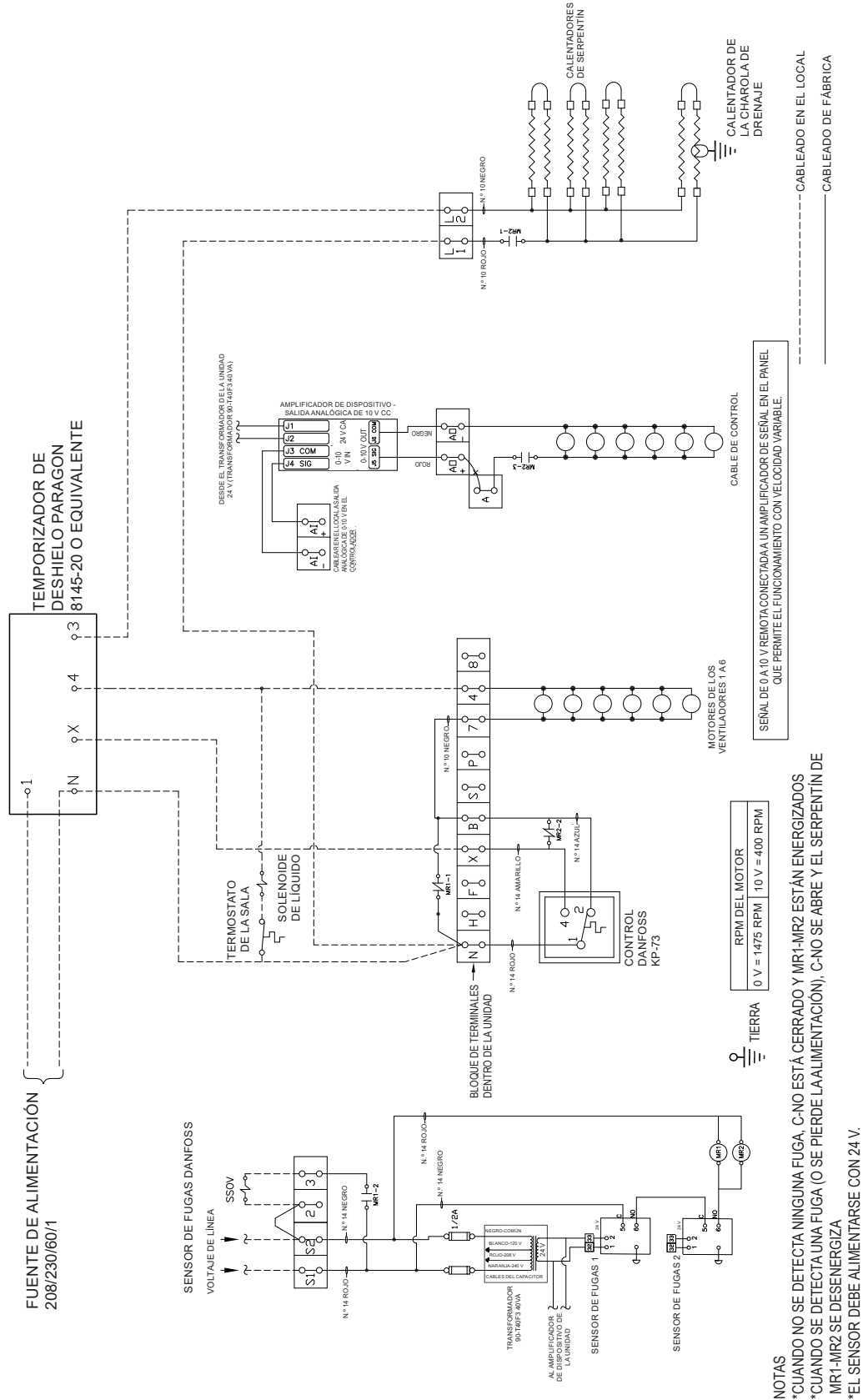
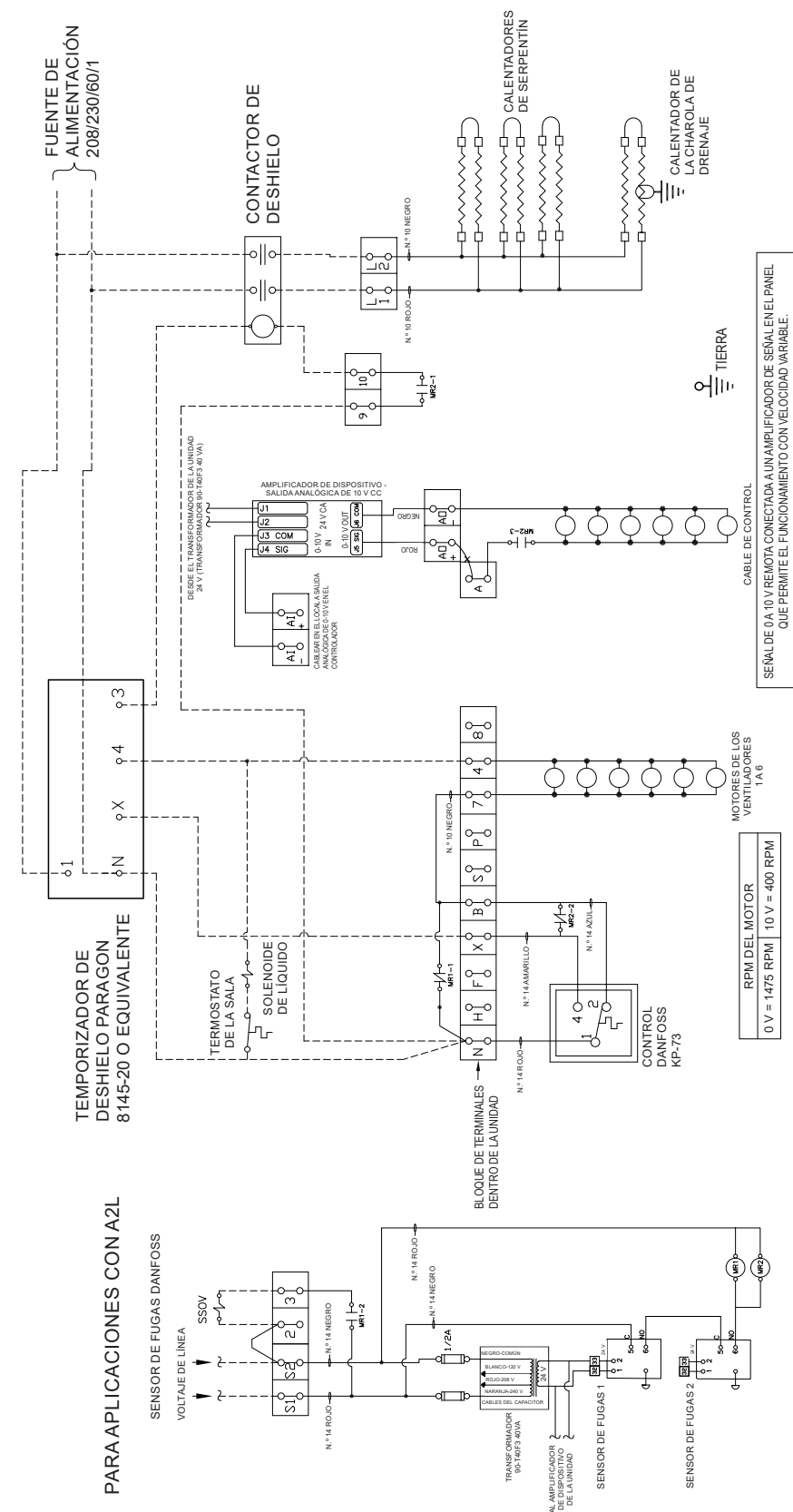


Diagrama eléctrico de deshielo eléctrico (solo con temporizador)



Diagramas eléctricos

Diagrama eléctrico de deshielo eléctrico (con temporizador y contactor de deshielo)



NOTAS

- CUANDO NO SE DETECTA NINGUNA FUGA, C-NO ESTÁ CERRADO Y MR1+MR2 ESTÁN ENERGIZADOS
CUANDO SE DETECTA UNA FUGA (O SE PIERDE LA ALIMENTACIÓN), C-NO SE ABRE Y EL SERPENTIN DE
MR1-MR2 SE DESENERGIZA
EL SENSOR DEBE ALIMENTARSE CON 24 V.

NOTAS

1. UTILICE SOLO CONDUCTORES DE COBRE
2. LA UNIDAD DEBE TENER CONEXIÓN A TIERRA
3. EL TEMPORIZADOR ES PARAGON 8145-20 O EQUIVALENTE
4. LA CARGA DEL CALENTADOR DE DESHIELO DEBE SER INFERIOR A 25 AMP.

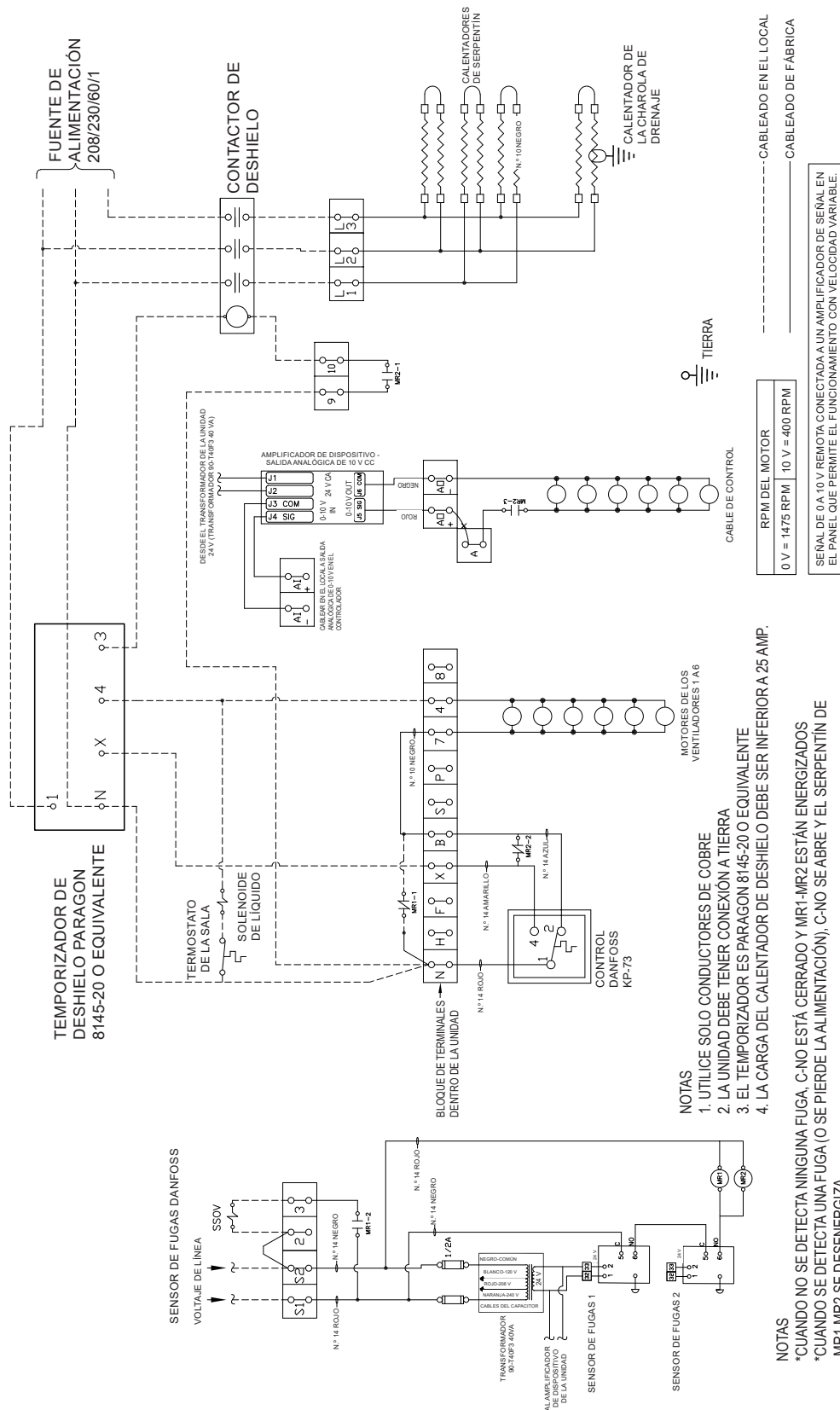
CABLE DE CONTROL

SEÑAL DE 0 A 10 V REMOTA CONECTADA A UN AMPLIFICADOR DE SEÑAL EN EL PANEL QUE PERMITE EL FUNCIONAMIENTO CON VELOCIDAD VARIABLE.

-----CABLEADO EN EL LOCAL

-----CABLEADO DE FÁBRICA

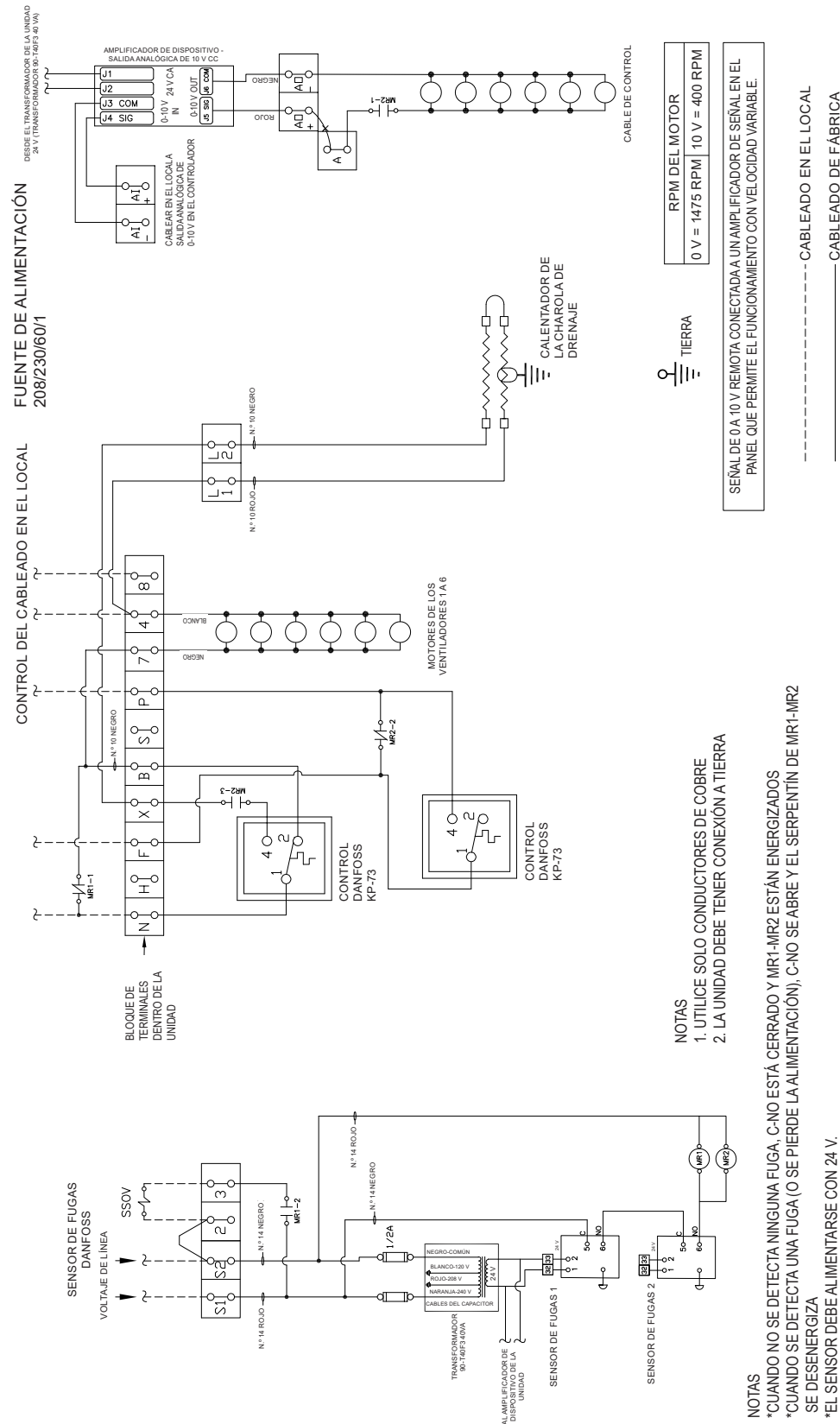
Diagrama eléctrico de deshielo eléctrico (con calentadores trifásicos)



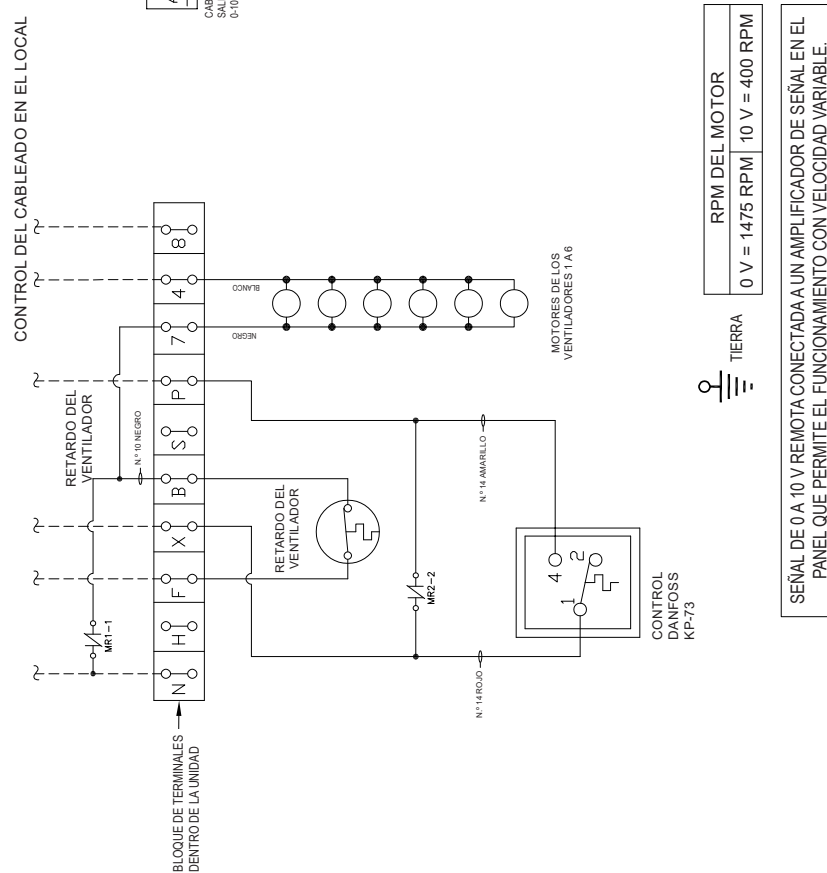
Serie KR-A2L

Diagramas eléctricos

Diagrama eléctrico de deshielo por gas (opciones "H" o "P")



Este diagrama ilustra la configuración de cableado para el cable de control de la unidad de potencia. Se muestra un transformador de 24 V (con especificaciones de potencia de 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 75, 100 VA) conectado a un amplificador de dispositivo de salida analógica de 10 V CC. El amplificador tiene terminales J1, J2, J3 (COM) y J4 (SIG). El cable de control, etiquetado como 'CABLEAR EN EL LOCAL A SALIDA ANALÓGICA DE 0-10 V EN EL CONTROLADOR', se conecta a los terminales J1 y J2. El cable de control también incluye un terminal de tierra (GND) y un terminal de alimentación (A). El terminal de tierra se conecta a la línea de tierra común (GND) del sistema. El terminal de alimentación (A) se conecta a la línea de alimentación (A) del sistema. El cable de control también incluye un terminal de alimentación (A) que se conecta a la línea de alimentación (A) del sistema.



1. UTILICE SOLO CONDUCTORES DE COBRE
2. LA UNIDAD DEBE TENER CONEXIÓN A TIERRA

NOTAS

- *CUANDO NO SE DETECTA NINGUNA FUGA, C-NO ESTÁ CERRADO Y MR1-MR2 ESTÁN ENERGIZADOS
- *CUANDO SE DETECTA UNA FUGA (O SE PIERDE LA ALIMENTACIÓN), C-NO SE ABRE Y EL SERPENTÍN DE MR1-MR2 SE DESENERGIZA
- *EL SENSOR DEBE ALIMENTARSE CON 24 V.

-----CABLEADO EN EL LOCAL

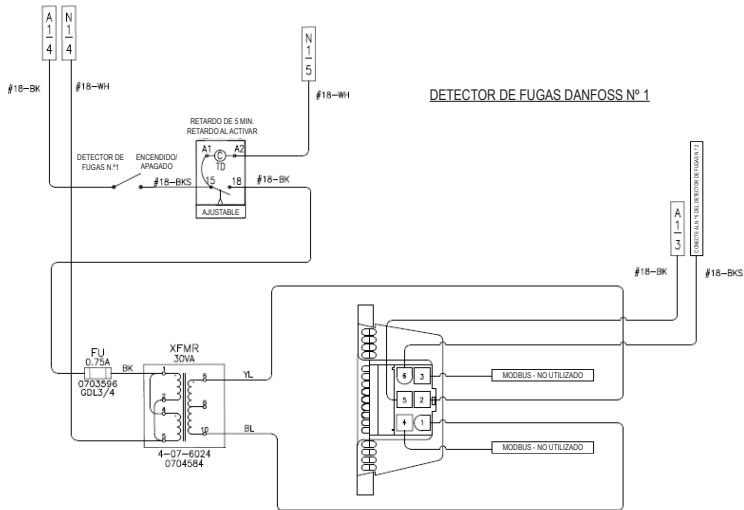
_____CABLEADO DE FÁBRICA

Serie KR-A2L

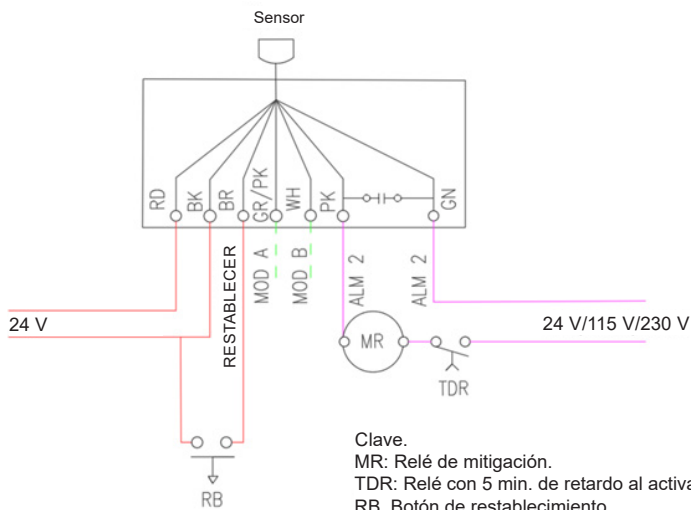
Diagramas eléctricos

Sensores A2L

Sensor Danfoss

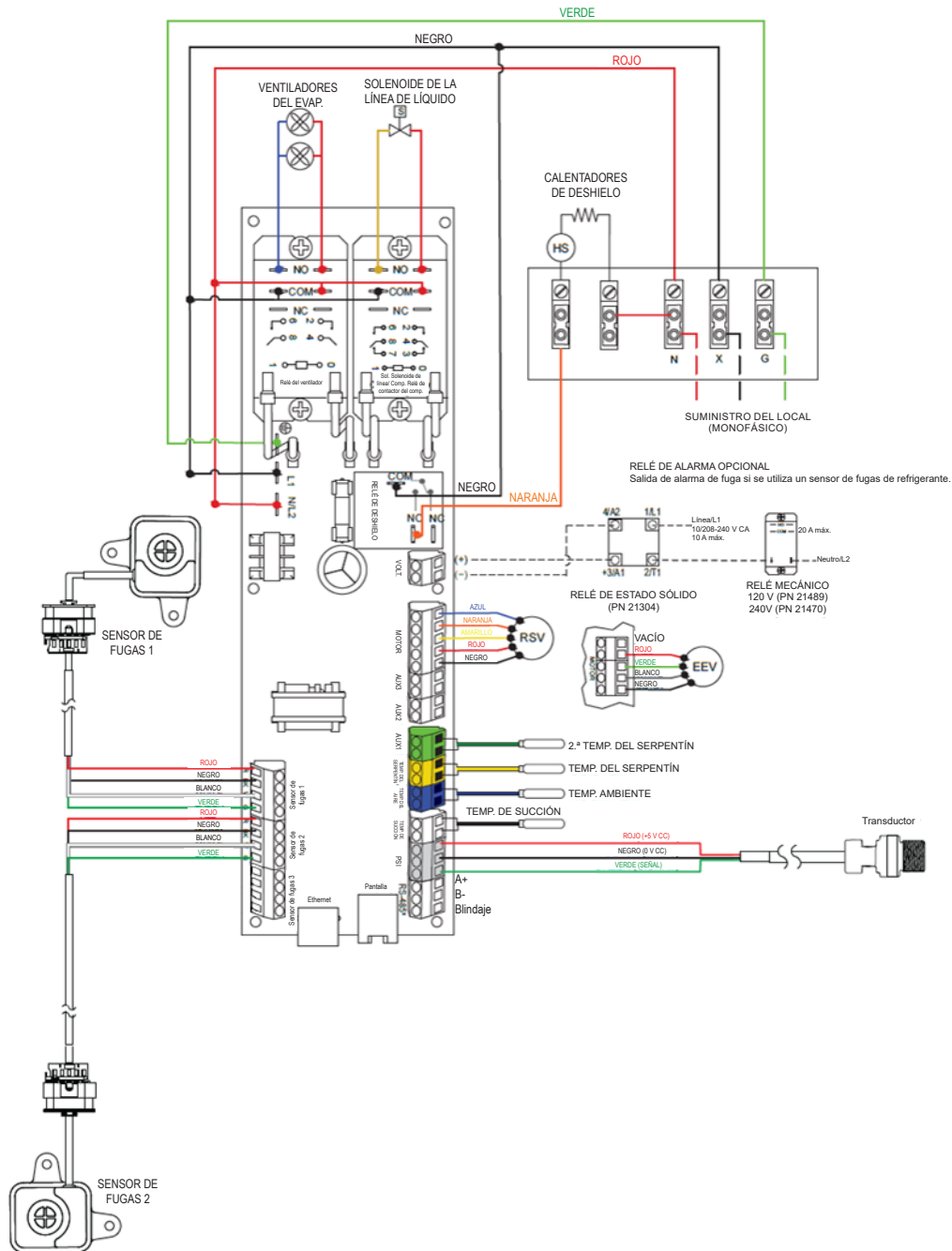


Sensor Copeland



Clave.
 MR: Relé de mitigación.
 TDR: Relé con 5 min. de retardo al activarse.
 RB: Botón de restablecimiento.
 (Debe mantenerse presionado durante 1 segundo).

Sistema de sensores Sensata/KE2





Historial de revisiones 3231699

Revisión A: (Octubre de 2025) Versión inicial

Revisión B: (Mayo 2026) Valores actualizados del
área mínima del piso de la habitación



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.