

Especificaciones del sistema
de refrigeración

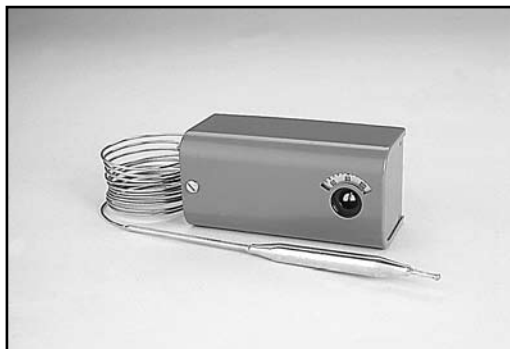
Bobinas del evaporador para sistemas remotos	2
Unidades de condensación ensambladas de la Serie B	3
Especificaciones sobre temperatura media de la Serie B	4
Especificaciones sobre temperatura baja de la Serie B	6
Componentes de la Serie B	8
Unidades de condensación para ambientes altos de la Serie M	9
Especificaciones sobre temperatura media de la Serie M	10
Especificaciones sobre temperatura baja de la Serie M	12
Componentes de la Serie M	14
Sistemas de compresores dobles de la Serie DRS	15
Especificaciones de la unidad base de condensación	18
PRS-2 Sistemas de refrigeración autónomos	21
PRS-2 Especificaciones de sistemas de refrigeración autónomos	22

Ya que continuamente mejoramos y realizamos nuestros productos para beneficiar a nuestros clientes, nos reservamos el derecho a cambiar los precios y las especificaciones sin previo aviso.

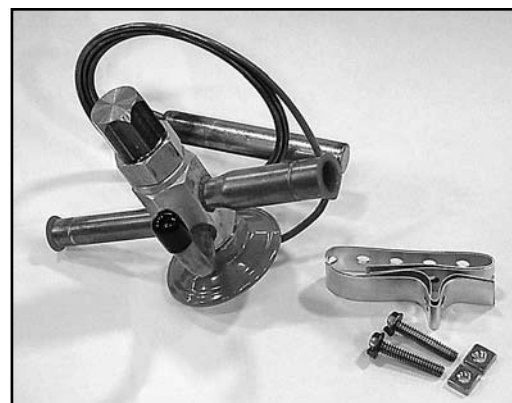
Bobinas del evaporador para sistemas remotos

Las bobinas del evaporador de la Serie E están listas para montarse en su posición y se encuentran disponibles en descongelación con aire (natural cíclica) o descongelación eléctrica. Además, cada una es estándar y cuenta con una válvula de expansión de dimensión

adecuada y un termostato ambiental. Los modelos de descongelación eléctrica cuentan con controles de retardo del ventilador de término de descongelación y calentadores de la tubería de drenaje.



CONTROL DE TEMPERATURA ESTÁNDAR/TERMOSTATO AMBIENTAL



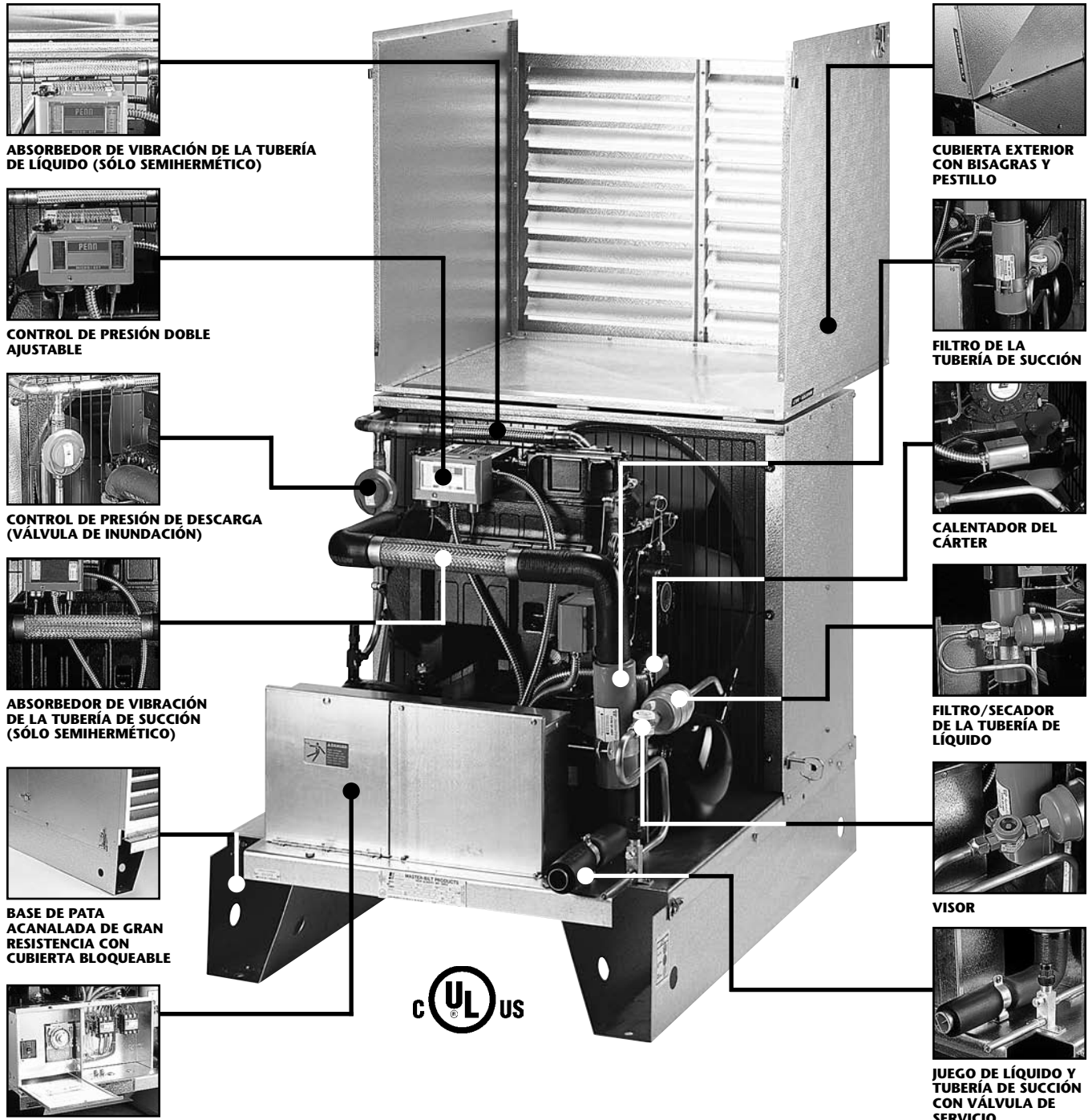
VÁLVULA DE EXPANSIÓN ESTÁNDAR

Unidades de condensación ensambladas de la Serie B

Kool Star ofrece una de las unidades de condensación más completas de la Serie B ensamblada. Estas unidades se ensamblan por completo en la fábrica sobre una base de acero galvanizado. Los accesorios están previamente cableados y montados, dando como resultado un mínimo tiempo de instalación en el campo.

Todo lo que se necesita es un sistema de conexión eléctrico, tuberías, conexiones, evacuación, pruebas de fuga y cargar para que se pueda operar.

Los sistemas de la Serie B se encuentran disponibles en modelos de compresor hermético, semihermético y scroll correspondiente, y van desde los 3 HP hasta los 40 HP.



Los componentes anteriores que se muestran son los típicos de la unidad de condensación modelo BCLZ0300C. Los componentes pueden variar según los caballos de vapor y la aplicación. Consulte con nuestra fábrica para verificar los componentes estándar y opcionales que se proporcionan.

Especificaciones sobre temperatura media de la Serie B

UNIDADES DE CONDENSACIÓN SEMIHERMÉTICAS R-404A

MODELO DE LA UNIDAD DE COND.*	HP	MODELO DEL COMPRESOR	BTUH EN -4° C (25° F) DE TEMP. DE SUCCIÓN 32° C (90° F) DE AMBIENTE	TAMAÑOS DE CONEXIÓN DE LA UNIDAD		TAMAÑO BASE†	TAPA HACIA ABAJO DE LA BOMBA DEL RECEPTOR EN 90%	PESO DEL ENVÍO (KG/LB)	MCA††	MOP††	RLA††	LRA††
				LÍQUIDO	SUCCIÓN							
BCHZ0200C	2	ERCA-021E-TAC	17.402	1/2	7/8	C	25,6	205/450	15	20	8,8	46
BCHZ0300C	3	ERFA-031E-TAC	24.604	5/8	1-1/8	C	41,5	264/580	19	30	12,4	82
BCHZ0500C	5	2DC3R53KE-TFC	42.078	5/8	1 3/8	C	41,5	273/600	34	50	22,3	120
BCHZ0750C	7,5	2DA3R89KE-TFC	72.419	5/8	1 3/8	E	80,8	395/870	47	70	32	169
BCHZ1000C	10	3DB3R12ME-TFC	103.018	7/8	1 3/8	F	116,1	450/990	64	100	43,6	215
BCHZ1200C	12	3DF3R15ME-TFC	121.728	7/8	1 3/8	F	116,1	450/990	70	100	48,1	275
BCHZ1500C	15	3DS3R17ME-TFC	131.837	7/8	1 5/8	F	116,1	459/1010	84	125	59,6	275
BCHZ2000C	20	4DA3R18ME-TSK	161.134	1 3/8	2 1/8	P	116,1	777/1710	88	125	58,7	308
BCHZ2500C	25	4DH3R22ME-TSK	199.216	1 3/8	2 1/8	P	116,1	786/1730	107	175	74,4	428
BCHZ3000C	30	4DJ3R28ME-TSK	243.058	1 3/8	2 1/8	R	116,1	791/1740	127	200	84	470
BCHZ3500C	35	6DH3R35ME-TSK	295.141	1 5/8	2 1/8	R	157,1	823/1810	178	300	125,1	565
BCHZ4000C	40	6DJ3R40ME-TSN	406.681	1 5/8	2 1/8	R	157,1	882/1940	164	275	113,4	594

UNIDADES DE CONDENSACIÓN HERMÉTICAS R-404A

MODELO DE LA UNIDAD DE COND.*	HP	MODELO DEL COMPRESOR	BTUH EN -4° C (25° F) DE TEMP. DE SUCCIÓN 32° C (90° F) DE AMBIENTE	TAMAÑOS DE CONEXIÓN DE LA UNIDAD		TAMAÑO BASE†	TAPA HACIA ABAJO DE LA BOMBA DEL RECEPTOR EN 90%	PESO DEL ENVÍO (KG/LB)	MCA††	MOP††	RLA††	LRA††
				LÍQUIDO	SUCCIÓN							
BHHZ0300B	3	CS20K6E-PFV	26.396	1/2	7/8	C	41,5	184/405	27	40	18,6	96,0
BHHZ0300C	3	CS20K6E-TF5	26.396	1/2	7/8	C	41,5	184/405	18	25	11,4	75,0
BHHZ0400B	4	CS27K3E-PFV	32.827	5/8	7/8	C	41,5	232/510	34	50	23,9	95,4
BHHZ0400C	4	CS27K3E-TF5	32.827	5/8	7/8	C	41,5	232/510	24	35	15,6	82,0
BHHZ0500B	5	CS33K3E-PFV	37.373	5/8	7/8	C	41,5	236/520	42	70	30,7	125,0
BHHZ0500C	5	CS33K3E-TF5	37.373	5/8	7/8	C	41,5	236/520	30	45	20,7	90,0

NOTAS:

• Consulte con la fábrica para conocer las aplicaciones del modelo R-134a.

• Las unidades semiherméticas de temperatura media se envían con aceite poliol-éster, que es compatible con refrigerantes opcionales (comuníquese con la fábrica para obtener detalles).

*CLAVE DE VOLTAJE:

Sufijo "B"= 208 a 230 voltios o 230 voltios, 60 ciclos, monofásico

Sufijo "C"= 200 a 230 ó 208 a 230 voltios, 60 ciclos, trifásico

†Consulte las páginas 18 a 20 para ver los diagramas de la base de la unidad.

††Clasificaciones eléctricas sólo para unidades de condensación. Consulte el National Electrical Code si las unidades están combinadas en un circuito simple.

Especificaciones sobre temperatura media de la Serie B

BOBINAS DEL EVAPORADOR COMPATIBLES CON LAS UNIDADES DE CONDENSACIÓN SEMIHERMÉTICAS R-404A

MODELO DEL EVAPORADOR*	N° DE PIEZA DE LA UNIDAD	BTUH EN LA TEMP. DE SUCCIÓN. -4° C (25° F)**	N° DE VENTILADORES	DIMENSIONES (CM/PULGADAS)†			PESO DEL ENVÍO (KG/LB)‡	AMPERIOS DEL VENTILADOR†	AMPERIOS DE DESCONGELACIÓN
				L	AN	AL			
E1HZ0156A	SA38-160	16.000	3	162,6/64	38,1/15	40,6/16	50/110	2,7	NO CORRESPONDE
E1HZ0245A	IFA36-240A	24.000	4	193/76	48,3/19	48,3/19	132/290	3,6	
E1HZ0365A	IFA26-370A	37.000	2	193/76	50,8/20	63,5/25	118/360	6	
E1HZ0365A(2)††	IFA26-370	74.000	4 (en total)	193/76	50,8/20	63,5/25	164/360	12 (en total)	
E1HZ1100C	PAM4-1100	110.000	4	348/137	76,2/30	129,5/51	377/830	13,8	
E1HZ1100C	PAM4-1100	110.000	4	348/137	76,2/30	129,5/51	377/830	13,8	
E1HZ1400C	PAM4-1320	132.000	4	348/137	76,2/30	129,5/51	402/885	13,8	
E1HZ0450A(3)††	IFA36-460	147.000	9 (en total)	269,2/106	50,8/20	63,5/25	189/415	27 (en total)	
E1HZ1100C(2)††	PAM4-1100	220.000	8 (en total)	348/137	76,2/30	129,5/51	377/830	27,6 (en total)	
E1HZ1100C(2)††	PAM4-1100	220.000	8 (en total)	348/137	76,2/30	129,5/51	377/830	27,6 (en total)	
E1HZ1100C(3)††	PAM4-1100	330.000	12 (en total)	348/137	76,2/30	129,5/51	377/830	41,4 (en total)	
E1HZ1100C(4)††	PAM4-1100	440.000	16 (en total)	348/137	76,2/30	129,5/51	377/830	55,2 (en total)	

BOBINAS DEL EVAPORADOR COMPATIBLES CON LAS UNIDADES DE CONDENSACIÓN HERMÉTICAS R-404A

MODELO DEL EVAPORADOR*	N° DE PIEZA DE LA UNIDAD	BTUH EN LA TEMP. DE SUCCIÓN -4° C (25° F)**	N° DE VENTILADORES	DIMENSIONES (CM/PULGADAS)†			PESO DEL ENVÍO (KG/LB)‡	AMPERIOS DEL VENTILADOR†	AMPERIOS DE DESCONGELACIÓN
				L	AN	AL			
E1HZ0245A	IFA36-240A	24.000	4	193/76	48,3/19	48,3/19	132/290	3,6	N/C
E1HZ0245A	IFA36-240A	24.000	4	193/76	48,3/19	48,3/19	132/290	3,6	
E1HZ0300A	IFA36-305	30.500	3	193/76	48,3/19	48,3/19	145/320	3,6	
E1HZ0300B	IFA36-305	30.500	3	193/76	48,3/19	48,3/19	145/320	1,8	
E1HZ0365A	IFA26-370	37.000	2	193/76	50,8/20	63,5/25	164/360	6	
E1HZ0365B	IFA26-370	37.000	2	193/76	50,8/20	63,5/25	164/360	4,2	

***CLAVE DE VOLTAJE:**

Sufijo "A"= 115 voltios, 60 ciclos, monofásico
 Sufijo "B"= 208 a 230 voltios, 60 ciclos, monofásico
 Sufijo "C"= 208 a 230 voltios, 60 ciclos, trifásico

**Basado en TD de 6° C (10° F).

†Las dimensiones, pesos y amperios son por evaporador.

††Los modelos del evaporador seguidos por un número en paréntesis indican que son necesarias varias bobinas.

Especificaciones sobre temperatura baja de la Serie B

UNIDADES DE CONDENSACIÓN SEMIHERMÉTICAS R-404A

MODELO DE LA UNIDAD DE COND.*	HP	MODELO DEL COMPRESOR	BTUH EN -29° C (-20° F) DE TEMP. DE SUCCIÓN 32° C (90° F) DE AMBIENTE	TAMAÑOS DE CONEXIÓN DE LA UNIDAD		TAMAÑO BASE†	TAPA HACIA ABAJO DE LA BOMBA DEL RECEPTOR EN 90%	PESO DEL ENVÍO (KG/LB)	MCA††	MOP††	RLA††	LRA††
				LÍQUIDO	SUCCIÓN							
BCLZ0280B	3	LALB-032E-CAB	11.560	5/8	1 1/8	C	41,5	230/505	32	40	15,0	105,0
BCLZ0280C	3	LALA-032E-TAC	11.560	5/8	1 1/8	C	41,5	230/505	32	35	12,6	112,0
BCLZ0300C	3	2DF3-030E-TFC	14.134	5/8	1 3/8	C	41,5	230/505	32	45	16,8	102,0
BCLZ0400C	4	2DL3-040E-TFC	16.677	5/8	1 3/8	C	41,5	241/530	44	60	26,3	161,0
BCLZ0600C	6	2DB3-060E-TFC	20.522	5/8	1 3/8	C	41,5	255/560	46	70	28,2	161,0
BCLZ0750C	7,5	3DB3-075E-TFC	29.152	7/8	1 3/8	D	53,4	332/730	55	80	31,5	161,0
BCLZ1000C	10	3DS3-100E-TFC	39.632	7/8	1 3/8	E	80,8	400/880	71	100	42,0	215,0
BCLZ1500C	15	4DL3-150E-TSK	56.305	7/8	1 3/8	F	116,1	450/990	90	125	52,6	278,0
BCLZ2200C	22	4DT3-220E-TSK	64.947	7/8	2 1/8	F	116,1	639/1405	107	150	66,0	374,0
BCLZ2700C	27	6DL3-270E-TSK	83.862	1 3/8	2 1/8	P	116,1	786/1730	136	200	80,8	450,0
BCLZ3000C	30	6DT3-300E-TSK	92.877	1 3/8	2 1/8	P	116,1	818/1800	154	225	95,6	470,0

UNIDADES DE CONDENSACIÓN SCROLL R-404A

MODELO DE LA UNIDAD DE COND.*	HP	MODELO DEL COMPRESOR	BTUH EN -29° C (-20° F) DE TEMP. DE SUCCIÓN 32° C (90° F) DE AMBIENTE	TAMAÑOS DE CONEXIÓN DE LA UNIDAD		TAMAÑO BASE†	TAPA HACIA ABAJO DE LA BOMBA DEL RECEPTOR EN 90%	PESO DEL ENVÍO (KG/LB)	MCA††	MOP††	RLA††	LRA††
				LÍQUIDO	SUCCIÓN							
BSLZ0300B	3	ZF09K4E-PFV	8590	1/2	7/8	C	25,6	184/405	29	40	16,4	88,0
BSLZ0300C	3	ZF09K4E-TF5	8590	1/2	7/8	C	25,6	184/405	23	30	11,1	77,0
BSLZ0350B	3,5	ZF11K4E-PFV	10.369	1/2	7/8	C	25,6	205/450	35	50	20,7	109,0
BSLZ0350C	3,5	ZF11K4E-TF5	10.369	1/2	7/8	C	25,6	205/450	26	35	13,6	88,0
BSLZ0400B	4	ZF13K4E-PFV	11.758	1/2	7/8	C	41,5	232/510	42	60	26,8	129,0
BSLZ0400C	4	ZF13K4E-TF5	11.758	1/2	7/8	C	41,5	232/510	32	40	15,0	99,0
BSLZ0500B	5	ZF15K4E-PFV	14.572	1/2	7/8	C	41,5	236/520	54	80	31,8	169,0
BSLZ0500C	5	ZF15K4E-TF5	14.572	1/2	7/8	C	41,5	236/520	39	50	21,4	123,0
BSLZ0600C	6	ZF18K4E-TF5	17.375	1/2	7/8	C	41,5	250/550	41	60	23,9	156,0

NOTAS:

- Las unidades semiherméticas de temperatura media se envían con aceite poliol-éster, que es compatible con refrigerantes opcionales (comuníquese con la fábrica para obtener detalles).
- Las unidades herméticas de temperatura baja se envían con aceite poliol-éster, que es compatible con refrigerantes opcionales (comuníquese con la fábrica para obtener detalles).

*CLAVE DE VOLTAJE:

Sufijo "B"= 208 a 230 voltios o 230 voltios, 60 ciclos, monofásico
Sufijo "C"= 200 a 230 ó 208 a 230 voltios, 60 ciclos, trifásico

†Consulte las páginas 18 a 20 para ver los diagramas de la base de la unidad.

††Clasificaciones eléctricas sólo para unidades de condensación. Consulte el National Electrical Code si las unidades están combinadas en un circuito simple.

Especificaciones sobre temperatura baja de la Serie B

BOBINAS DEL EVAPORADOR COMPATIBLES CON LAS UNIDADES DE CONDENSACIÓN SEMIHERMÉTICAS R-404A

MODELO DEL EVAPORADOR*	N° DE PIEZA DE LA UNIDAD	BTUH EN LA TEMP. DE SUCCIÓN -29° C (-20° F)**	N° DE VENTILADORES	DIMENSIONES (CM/PULGADAS)			PESO DEL ENVÍO (KG/LB)	AMPERIOS DEL VENTILADOR	AMPERIOS DE DESCONGELACIÓN
				L	AN	AL			
E1LZ0160B	SE46-164BD	16.000	4	208,3/82	38,1/15	40,6/16	64/140	1,80	17,4
E1LZ0160B	SE46-164BD	16.000	4	208,3/82	38,1/15	40,6/16	64/140	1,80	17,4
E1LZ0160B	SE46-164BD	16.000	4	208,3/82	38,1/15	40,6/16	64/140	1,80	17,4
E1LZ0240C	SE66-245BE	24.500	6	300/118	38,1/15	40,6/16	114/250	2,70	22,6
E1LZ0260C	IFE26-270E	27.000	2	193/76	50,8/20	63,5/25	145/320	4,20	17,0
E1LZ0390C	IFE36-385E	38.500	3	269,2/106	50,8/20	63,5/25	205/450	6,30	24,5
E1LZ0520C	IFE36-520E	52.000	3	269,2/106	50,8/20	63,5/25	243/535	6,30	24,5
E1LZ0722C	PEL4-722E	67.500	4	348/137	76,2/30	83,8/33	307/675	20,80	47,8
E1LZ0810C	PEL4-817E	76.400	4	348/137	76,2/30	83,8/33	330/726	20,80	47,8
E1LZ1020C	PEL4-1100E	102.900	4	348/137	76,2/30	129,5/51	401/885	20,80	71,3
E1LZ1200C	PEL4-1260E	117.800	4	348/137	76,2/30	129,5/51	407/895	20,80	71,3

BOBINAS DEL EVAPORADOR COMPATIBLES CON LAS UNIDADES DE CONDENSACIÓN SCROLL R-404A

MODELO DEL EVAPORADOR*	N° DE PIEZA DE LA UNIDAD	BTUH EN LA TEMP. DE SUCCIÓN -29° C (-20° F)**	N° DE VENTILADORES	DIMENSIONES (CM/PULGADAS)			PESO DEL ENVÍO (KG/LB)	AMPERIOS DEL VENTILADOR	AMPERIOS DE DESCONGELACIÓN
				L	AN	AL			
E1LZ0090B	SE26-92BD	9200	2	116,8/46	38,1/15	40,6/16	34/74	0,90	8,7
E1LZ0090B	SE26-92BD	9200	2	116,8/46	38,1/15	40,6/16	34/74	0,90	8,7
E1LZ0120B	SE36-120BD	12.000	3	162,6/64	38,1/15	40,6/16	48/105	1,35	13,0
E1LZ0120B	SE36-120BD	12.000	3	162,6/64	38,1/15	40,6/16	48/105	1,35	13,0
E1LZ0160B	SE46-164BD	16.000	4	208,3/82	38,1/15	40,6/16	64/140	1,80	17,4
E1LZ0160B	SE46-164BD	16.000	4	208,3/82	38,1/15	40,6/16	64/140	1,80	17,4
E1LZ0160B	SE46-164BD	16.000	4	208,3/82	38,1/15	40,6/16	64/140	1,80	17,4
E1LZ0160B	SE46-164BD	16.000	4	208,3/82	38,1/15	40,6/16	64/140	1,80	17,4
E1LZ0240C	SE66-245BE	24.500	6	300/118	38,1/15	40,6/16	114/250	2,70	22,6

*CLAVE DE VOLTAJE:

Sufijo "A" = 115 voltios, 60 ciclos, monofásico

Sufijo "B" = 208 a 230 voltios, 60 ciclos, monofásico

**Basado en TD de 6° C (10° F).

Componentes de la Serie B

COMPONENTES ESTÁNDAR

Las unidades de la Serie B ofrecen el conjunto más completo de características estándar (previamente cableados y montaje, excepto lo que aparece en la nota)*. Éstas incluyen:

- Los absorbedores (eliminadores) de vibración de la tubería de líquido y la tubería de succión son sólo para unidades semiherméticas
- Control de presión doble ajustable
- Control de presión de descarga (válvula de inundación)
- Cubierta exterior con bisagras resistente a la corrosión con pestillo de la cubierta a presión para una fácil instalación y acceso para el mantenimiento
- Filtro de la tubería de succión
- Patas de acero galvanizado calibre 12 de gran resistencia
- Panel de control eléctrico previamente cableado con temporizador y disyuntor o placa de fusibles
- Calentador del cárter
- Filtro/secador de la tubería de líquido
- Visor
- Juego de tubería de líquido y tubería de succión con válvula de servicio
- Válvula solenoide de la tubería de líquido (enviada suelta)
- Temporizador
- Condensador de dimensión considerable (para 41° a 43° C [105° F a 110° F] de temperatura ambiente)
- Receptor de líquido grande (adecuado para una tubería de 76,2 m [250 pies] como máximo)
- Conjuntor del calentador de descongelación (cuando es necesario)
- Conjuntor del compresor
- Motores del ventilador con condensador permanente
- Garantía del compresor limitada por un año

*Los componentes pueden variar según los caballos de vapor y la aplicación. Consulte con nuestra fábrica para verificar los componentes estándar y opcionales.

DISPONIBLE DE MANERA OPCIONAL (CONSULTE CON LA FÁBRICA PARA CONOCER LOS PRECIOS)

- Unidades enfriadas por agua
- Voltajes especiales
- Unidades de condensación de más de 40 HP
- Receptor aislado y calentado (controlado termostáticamente)
- Acumulador de succión (enviado suelto)
- Bobinas del condensador revestidas
- Separador de aceite
- Monitor de pérdida de fase/bajo voltaje
- Bobina del evaporador preensamblado en fábrica (incluye montaje previo en fábrica de control de aire termostático y válvula de expansión)
- Solenoide previamente montado en el evaporador
- Garantía limitada del compresor prolongada por cuatro años

Unidades de condensación para ambientes altos de la Serie M

Las unidades de la Serie M son similares a la Serie B en cuanto a componentes y opciones. No obstante, los modelos de las Serie M están diseñados especialmente para funcionar en ambientes de alta temperatura.

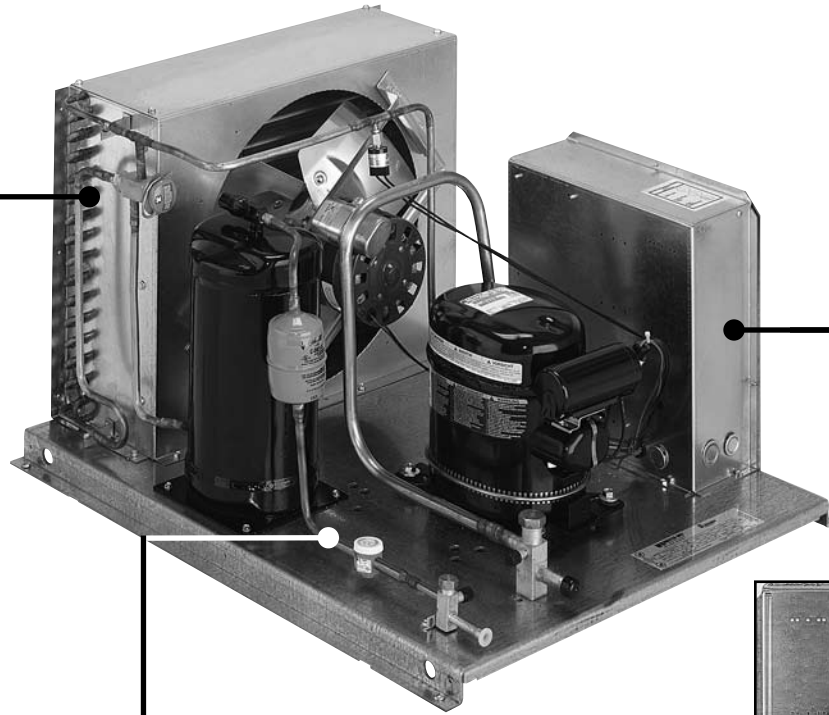
Al igual que en la Serie B, los componentes vienen previamente cableados y montados en la fábrica. Las opciones de paquete en la unidad remota estándar básica incluyen un sistema previamente cargado en la fábrica

con conjuntos de tubería de líquido y de succión de conexión rápida de hasta 12,2 m (40 pies).

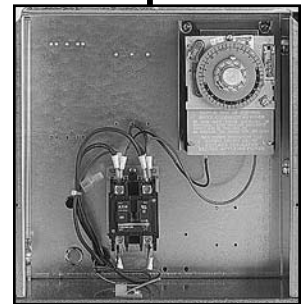
Las unidades de la Serie M se encuentran disponibles en modelos de compresor hermético, scroll correspondiente y semihermético con o sin bobinas del evaporador compatibles. Se ensamblan en la fábrica en una base de patas angulares de acero galvanizado y van desde 1/2 hasta 6 HP.



CONDENSADOR DE DIMENSIÓN CONSIDERABLE



MONTAJE PREVIO DE TUBERÍAS ESTÁNDAR



PRECABLEADO ESTÁNDAR

Los componentes pueden variar según los caballos de vapor y la aplicación. Consulte con nuestra fábrica para verificar los componentes estándar y opcionales que se proporcionan.

Especificaciones sobre temperatura media de la Serie M

UNIDADES DE CONDENSACIÓN SEMIHERMÉTICAS R-404A

MODELO DE LA UNIDAD DE COND.*	HP	MODELO DEL COMPRESOR	BTUH EN -4° C (25° F) DE TEMP. DE SUCCIÓN 32° C (90° F) DE AMBIENTE	TAMAÑOS DE CONEXIÓN DE LA UNIDAD		TAMAÑO BASE†	TAPA HACIA ABAJO DE LA BOMBA DEL RECEPTOR EN 90%	PESO DEL ENVÍO (KG/LB)	MCA††	MOP††	RLA††	LRA††
				LÍQUIDO	SUCCIÓN							
MCHZ0071C	0,75	KANA-007E-TAC	6894	3/8	5/8	M1	7,7	123/270	13,0	15	3,0	19,9
MCHZ0081B	0,75	KANB-007E-CAV	6894	3/8	7/8	M1	7,7	123/270	13,0	15	5,4	36,0
MCHZ0111B	1	KARB-010E-CAV	9214	3/8	7/8	M1	7,7	128/280	19,3	20	7,1	40,0
MCHZ0111C	1	KARA-010E-TAC	9211	3/8	7/8	M1	7,7	128/280	19,3	20	4,3	27,0
MCHZ0181B	2	KAKB-021E-CAV	16.578	1/2	1 1/8	M2	11,4	205/450	23,0	25	10,1	55,0
MCHZ0211C	2	KAKA-020E-TAC	15.865	1/2	7/8	M2	11,4	205/450	23,0	25	6,5	50,0
MCHZ0221C	2	ERCA-021E-TAC	20.165	1/2	1 1/8	M2	11,4	205/450	23,0	25	8,8	46,0
MCHZ0311C	3	ERFA-031E-TAC	29.326	1/2	7/8	M3	15,2	227/500	17,6	30	12,4	82,0
MCHZ0321B	3	ERFB-031E-CAB	28.803	5/8	1 1/8	M3	15,2	227/500	38,0	40	17,0	86,0
MCHZ0321C	3	ERFA-031E-TAC	29.326	5/8	1 1/8	M3	15,2	227/500	31,8	35	12,4	82,0
MDHZ0511C	5	2DC3R53KE-TFC	45.362	5/8	1 3/8	M5	22,1	241/530	44,3	50	22,3	120,0

UNIDADES DE CONDENSACIÓN HERMÉTICAS R-404A

MODELO DE LA UNIDAD DE COND.*	HP	MODELO DEL COMPRESOR	BTUH EN -4° C (25° F) DE TEMP. DE SUCCIÓN 32° C (90° F) DE AMBIENTE	TAMAÑOS DE CONEXIÓN DE LA UNIDAD		TAMAÑO BASE†	TAPA HACIA ABAJO DE LA BOMBA DEL RECEPTOR EN 90%	PESO DEL ENVÍO (KG/LB)	MCA††	MOP††	RLA††	LRA††
				LÍQUIDO	SUCCIÓN							
MHHZ0071B	0,5	RST45C2E-CAV	5979	3/8	5/8	M1	7,7	105/230	13,0	15	5,1	26,5
MHHZ0081B	0,75	RST55C2E-CAV	7147	3/8	7/8	M1	7,7	109/240	13,0	15	6,8	33,7
MHHZ0111B	1	RS70C1E-PFV	9122	3/8	7/8	M1	7,7	114/250	19,3	20	7,0	34,2
MHHZ0111C	1	RS70C1E-TFC	8955	3/8	7/8	M1	7,7	114/250	19,3	20	4,7	31,0
MHHZ0171B	1,5	CS10K6E-PFV	14.485	1/2	7/8	M2	11,4	164/360	19,6	30	10,9	56,0
MHHZ0171C	1,5	CS10K6E-TF5	14.326	1/2	7/8	M2	11,4	164/360	19,3	20	7,5	51,0
MHHZ0191B	2	CS12K6E-PFV	16.403	1/2	1 1/8	M2	11,4	164/360	19,6	30	10,9	56,0
MHHZ0191C	2	CS12K6E-TF5	16.248	1/2	1 1/8	M2	11,4	164/360	19,3	20	7,5	51,0
MHHZ0221B	2,5	CS14K6E-PFV	18.310	1/2	1 1/8	M2	11,4	164/360	23,0	30	12,4	61,0
MHHZ0221C	2,5	CS14K6E-TF5	18.085	1/2	1 1/8	M2	11,4	164/360	23,0	25	9,1	55,0
MHHZ0251B	2,75	CS16K6E-PFV	20.188	1/2	1 1/8	M2	11,4	164/360	25,4	40	15,5	73,0
MHHZ0251C	2,75	CS16K6E-TF5	20.009	1/2	1 1/8	M2	11,4	164/360	23,0	25	9,5	66,0
MHHZ0301B	3,0	CS18K6E-PFV	25.986	5/8	1 1/8	M3	15,2	137/302	38,0	40	16,0	82,0
MHHZ0301C	3,0	CS18K6E-TF5	25.618	5/8	1 1/8	M3	15,2	137/302	38,0	40	8,8	65,5
MHHZ0331B	3,5	CS20K6E-PFV	29.007	5/8	1 1/8	M3	15,2	137/302	38,0	50	18,6	96,0
MHHZ0331C	3,5	CS20K6E-TF5	28.667	5/8	1 1/8	M3	15,2	137/302	38,0	40	11,4	75,0
MHHZ0431B	4	CS27K6E-PFV	38.042	5/8	1 3/8	M5	22,1	232/510	44,3	60	23,9	95,4
MHHZ0431C	4	CS27K6E-TF5	37.491	5/8	1 3/8	M5	22,1	232/510	44,3	50	13,4	105,0
MHHZ0501B	5	CS33K6E-PFV	44.031	5/8	1 3/8	M5	22,1	241/530	47,5	70	30,7	125,0
MHHZ0501C	5	CS33K6E-TF5	43.433	5/8	1 3/8	M5	22,1	241/530	44,3	50	18,7	102,0

UNIDADES DE CONDENSACIÓN SCROLL R-404A

MODELO DE LA UNIDAD DE COND.*	HP	MODELO DEL COMPRESOR	BTUH EN -4° C (25° F) DE TEMP. DE SUCCIÓN 32° C (90° F) DE AMBIENTE	TAMAÑOS DE CONEXIÓN DE LA UNIDAD		TAMAÑO BASE†	TAPA HACIA ABAJO DE LA BOMBA DEL RECEPTOR EN 90%	PESO DEL ENVÍO (KG/LB)	MCA††	MOP††	RLA††	LRA††
				LÍQUIDO	SUCCIÓN							
MSHZ0201B	2	ZB15KCE-PFV	19.382	1/2	7/8	M2	11,4	184/405	22,9	38,6	15,7	61,0
MSHZ0201C	2	ZB15KCE-TF5	19.347	1/2	7/8	M2	11,4	184/405	14,4	23,3	8,9	55,0
MSHZ0251B	2,5	ZB19KCE-PFV	23.495	1/2	7/8	M2	11,4	184/405	25,7	43,6	17,9	73,0
MSHZ0251C	2,5	ZB19KCE-TF5	23.324	1/2	7/8	M2	11,4	184/405	15,8	25,8	10,0	63,0
MSHZ0301B	3	ZB21KCE-PFV	28.162	5/8	7/8	M3	15,2	184/405	28,0	48,7	20,7	100,0
MSHZ0301C	3	ZB21KCE-TF5	28.076	5/8	7/8	M3	15,2	184/405	17,2	29,3	12,1	77,0
MSHZ0351B	4	ZB26KCE-PFV	32.205	5/8	1 1/8	M3	15,2	232/510	31,6	55,2	23,6	127,0
MSHZ0351C	4	ZB26KCE-TF5	32.038	5/8	1 1/8	M3	15,2	232/510	17,2	29,3	12,1	77,0
MSHZ0401B	4	ZB30KCE-PFV	38.505	1/2	7/8	M5	17,0	232/510	37,2	64,0	26,8	132,0
MSHZ0401C	4	ZB30KCE-TF5	38.238	1/2	7/8	M5	17,0	232/510	23,3	39,0	15,7	115,0
MSHZ0501B	5	ZB38KCE-PFV	46.519	5/8	1 1/8	M5	17,0	232/510	42,6	73,7	31,1	175,0
MSHZ0501C	5	ZB38KCE-TF5	46.293	5/8	1 1/8	M5	17,0	232/510	31,3	53,4	22,1	115,0
MSHZ0581C	6	ZB45KCE-TF5	53.473	5/8	1 1/8	M5	17,0	241/530	33,6	57,5	23,9	156,0

NOTAS:

- Los compresores 134a y 404A se envían con aceite poliol-éster.
- Todas las unidades "M" incluyen un juego para ambiente bajo (calentador del cárter, válvula de control de descarga) como característica estándar.
- Consulte con nuestra fábrica para ver más voltajes disponibles.

*CLAVE DE VOLTAJE:

Sufijo "B" = 208 a 230 voltios o 230 voltios, 60 ciclos, monofásico
Sufijo "C" = 200 a 230 ó 208 a 230 voltios, 60 ciclos, trifásico

†Consulte las páginas 18 a 20 para ver los diagramas de la base de la unidad.

††Clasificaciones eléctricas sólo para unidades de condensación. Consulte el National Electrical Code si las unidades están combinadas en un circuito simple.

Especificaciones sobre temperatura media de la Serie M

BOBINAS DEL EVAPORADOR COMPATIBLES CON LAS UNIDADES DE CONDENSACIÓN SEMIHERMÉTICAS R-404A

MODELO DEL EVAPORADOR*	Nº DE PIEZA DE LA UNIDAD	BTUH EN LA TEMP. DE SUCCIÓN -4° C (25° F)**	Nº DE VENTILADORES	DIMENSIONES (CM/PULGADAS)†			PESO DEL ENVÍO (KG/LB)†	AMPERIOS DEL VENTILADOR	AMPERIOS DE DESCONGELACIÓN
				L	AN	AL			
E1HZ0065A	SA18-66	6600	1	71,1/28	38,1/15	40,6/16	23/50	0,9	NO CORRESPONDE
E1HZ0065A	SA18-66	6600	1	71,1/28	38,1/15	40,6/16	23/50	0,9	
E1HZ0090A	SA28-97BA	9700	2	106,7/42	38,1/15	40,6/16	31/69	1,8	
E1HZ0090A	SA28-97BA	9700	2	106,7/42	38,1/15	40,6/16	31/69	1,8	
E1HZ0156A	SA38-160	16.000	3	162,6/64	38,1/15	40,6/16	50/110	2,7	
E1HZ0156A	SA38-160	16.000	3	162,6/64	38,1/15	40,6/16	50/110	1,8	
E1HZ0208A	SA48-212BA	21.200	4	208,3/82	38,1/15	40,6/16	66/145	3,6	
E1HZ0300A	IFA36-305A	30.500	3	193/76	48,3/19	48,3/19	145/320	1,8	
E1HZ0300A	IFA36-305A	30.500	3	193/76	48,3/19	48,3/19	145/320	1,8	
E1HZ0300A	IFA36-305A	30.500	3	193/76	48,3/19	48,3/19	145/320	1,8	
E1HZ0450A	IFA36-460	46.000	3	269,2/106	50,8/20	63,5/25	189/415	2,7	

BOBINAS DEL EVAPORADOR COMPATIBLES CON LAS UNIDADES DE CONDENSACIÓN HERMÉTICAS R-404A

MODELO DEL EVAPORADOR*	Nº DE PIEZA DE LA UNIDAD	BTUH EN LA TEMP. DE SUCCIÓN -4° C (25° F)**	Nº DE VENTILADORES	DIMENSIONES (CM/PULGADAS)†			PESO DEL ENVÍO (KG/LB)†	AMPERIOS DEL VENTILADOR†	AMPERIOS DE DESCONGELACIÓN†
				L	AN	AL			
E1HZ0065A	SA18-66	6600	1	71,1/28	38,1/15	40,6/16	23/50	0,9	NO CORRESPONDE
E1HZ0065A	SA18-66	6600	1	71,1/28	38,1/15	40,6/16	23/50	0,9	
E1HZ0090A	SA28-97BA	9700	2	106,7/42	38,1/15	40,6/16	31/69	1,8	
E1HZ0090A	SA28-97BA	9700	2	106,7/42	38,1/15	40,6/16	31/69	1,8	
E1HZ0130A	SA28-134	13.400	2	116,8/46	38,1/15	40,6/16	35/77	1,8	
E1HZ0130A	SA28-134	13.400	2	116,8/46	38,1/15	40,6/16	35/77	1,8	
E1HZ0156A	SA38-160	16.000	3	162,6/64	38,1/15	40,6/16	50/110	2,7	
E1HZ0156A	SA38-160	16.000	3	162,6/64	38,1/15	40,6/16	50/110	2,7	
E1HZ0156A	SA38-160	16.000	3	162,6/64	38,1/15	40,6/16	50/110	2,7	
E1HZ0156A	SA38-160	16.000	3	162,6/64	38,1/15	40,6/16	50/110	2,7	
E1HZ0208A	SA48-212	21.200	4	208,3/82	38,1/15	40,6/16	66/145	3,6	
E1HZ0208A	SA48-212	21.200	4	208,3/82	38,1/15	40,6/16	66/145	3,6	
E1HZ0120A (2) ††	SA28-122BA (2)	24.400	4 (en total)	106,7/42	38,1/15	40,6/16	34/74	3,6 (en total)	
E1HZ0120A (2) ††	SA28-122BA (2)	24.400	4 (en total)	106,7/42	38,1/15	40,6/16	34/74	3,6 (en total)	
E1HZ0130A (2) ††	SA28-134BA (2)	26.800	4 (en total)	116,8/46	38,1/15	40,6/16	35/77	3,6 (en total)	
E1HZ0130A (2) ††	SA28-134BA (2)	26.800	4 (en total)	116,8/46	38,1/15	40,6/16	35/77	3,6 (en total)	
E1HZ0156A (2) ††	SA38-160 (2)	32.000	6 (en total)	162,6/64	38,1/15	40,6/16	50/110	5,4 (en total)	
E1HZ0156A (2) ††	SA38-160 (2)	32.000	6 (en total)	162,6/64	38,1/15	40,6/16	50/110	5,4 (en total)	
E1HZ0208A (2) ††	SA48-212BA (2)	42.400	8 (en total)	299,7/118	38,1/15	40,6/16	66/145	7,2 (en total)	
E1HZ0208A (2) ††	SA48-212BA (2)	42.400	8 (en total)	299,7/118	38,1/15	40,6/16	66/145	7,2 (en total)	

BOBINAS DEL EVAPORADOR COMPATIBLES CON LAS UNIDADES DE CONDENSACIÓN SCROLL R-404A

MODELO DEL EVAPORADOR*	Nº DE PIEZA DE LA UNIDAD	BTUH EN LA TEMP. DE SUCCIÓN -4° C (25° F)**	Nº DE VENTILADORES	DIMENSIONES (CM/PULGADAS)†			PESO DEL ENVÍO (KG/LB)†	AMPERIOS DEL VENTILADOR†	AMPERIOS DE DESCONGELACIÓN
				L	AN	AL			
E1HZ0208A	SA48-212BA	21.200	4	208,3/82	38,1/15	40,6/16	66/145	3,6	NO CORRESPONDE
E1HZ0208A	SA48-212BA	21.200	4	208,3/82	38,1/15	40,6/16	66/145	3,6	
E1HZ0208A	SA48-212BA	21.200	4	208,3/82	38,1/15	40,6/16	66/145	3,6	
E1HZ0208A	SA48-212BA	21.200	4	208,3/82	38,1/15	40,6/16	66/145	3,6	
E1HZ0300A	IFA36-305A	30.500	3	193/76	48,3/19	48,3/19	145/320	1,8	
E1HZ0300A	IFA36-305A	30.500	3	193/76	48,3/19	48,3/19	145/320	1,8	
E1HZ0300A	IFA36-305A	30.500	3	193/76	48,3/19	48,3/19	145/320	1,8	
E1HZ0300A	IFA36-305A	30.500	3	193/76	48,3/19	48,3/19	145/320	1,8	
E1HZ0365A	IFA26-370A	37.000	2	193/76	50,8/20	63,5/25	118/360	6,0	
E1HZ0365A	IFA26-370A	37.000	2	193/76	50,8/20	63,5/25	118/360	6,0	
E1HZ0450A	IFA36-490A	49.000	3	269,2/106	50,8/20	63,5/25	188/415	2,7	
E1HZ0450A	IFA36-490A	49.000	3	269,2/106	50,8/20	63,5/25	188/415	2,7	
E1HZ0600B	IFA36-620D	62.000	3	269,2/106	50,8/20	63,5/25	236/520	6,3	

*CLAVE DE VOLTAJE:

Sufijo "A" = 115 voltios, 60 ciclos, monofásico

**Basado en TD de 6° C (10° F).

†Las dimensiones, pesos y amperios son por evaporador.

††Los modelos del evaporador seguidos por un número en paréntesis indican que son necesarias varias bobinas.



Especificaciones sobre temperatura baja de la Serie M

UNIDADES DE CONDENSACIÓN SEMIHERMÉTICAS R-404A

MODELO DE LA UNIDAD DE COND.*	HP	MODELO DEL COMPRESOR	BTUH EN -29° C (-20° F) DE TEMP. DE SUCCIÓN 32° C (90° F) DE AMBIENTE	TAMAÑOS DE CONEXIÓN DE LA UNIDAD		TAMAÑO BASE ¹	TAPA HACIA ABAJO DE LA BOMBA DEL RECEPTOR EN 90%	PESO DEL ENVÍO (KG/LB)	MCA ^{††}	MOP ^{††}	RLA ^{††}	LRA ^{††}
				LÍQUIDO	SUCCIÓN							
MCLZ0021B	0,5	KANB-005E-CAV	2170	3/8	5/8	M1	7,7	114/250	6,4	10,0	3,6	24,0
MCLZ0031B	0,75	KAMB-007E-CAV	3640	3/8	7/8	M1	7,7	123/270	8,9	14,5	5,6	36,0
MCLZ0031C	0,75	KAMA-007E-TAC	3463	3/8	7/8	M1	7,7	123/270	5,9	9,1	3,2	19,9
MCLZ0051B	1	KAJB-010E-CAV	4752	3/8	7/8	M1	7,7	127/280	10,5	17,4	6,9	40,0
MCLZ0051C	1	KAJA-011E-TAC	4512	3/8	7/8	M1	7,7	127/280	7,7	12,3	4,6	27,0
MCLZ0071B	1,5	KALB-015E-CAV	6462	3/8	7/8	M1	7,7	141/310	14,3	24,2	9,9	55,0
MCLZ0071C	1,5	KALA-016E-TAC	6408	3/8	7/8	M1	7,7	141/310	10,2	16,8	6,6	50,0
MCLZ0081B	1,5	KATB-015E-CAV	7528	3/8	7/8	M1	7,7	141/310	13,9	23,5	9,6	55,0
MCLZ0081C	1,5	KATA-015E-TAC	7438	3/8	7/8	M1	7,7	141/310	8,2	13,2	5,0	35,5
MCLZ0101B	2	EAVB-021E-CAV	9104	1/2	7/8	M2	11,4	150/330	21,7	36,4	14,7	102,0
MCLZ0101C	2	EAVA-021E-TAC	8755	1/2	7/8	M2	11,4	150/330	12,6	20,0	7,4	50,0
MCLZ0111B	3	3ABB-032E-CAB	10.372	1/2	7/8	M2	11,4	150/330	21,7	36,4	14,7	86,0
MCLZ0111C	3	3ABA-031E-TAC	10.343	1/2	7/8	M2	11,4	150/330	15,8	25,8	10,0	82,0
MCLZ0141B	3	LAHB-032E-CAB	13.799	1/2	1 ³ / ₈	M2	11,4	227/500	24,2	40,9	16,7	105,0
MCLZ0141C	3	LAHA-032E-TAC	13.903	1/2	1 ¹ / ₈	M2	11,4	227/500	19,3	32,1	12,8	112,0
MCLZ0171B	4	NRD1-040E-CFB	16.915	1/2	1 ¹ / ₈	M3	15,2	232/510	36,7	64,4	27,7	115,0
MCLZ0171C	4	NRD1-032E-TFC	17.291	1/2	1 ¹ / ₈	M3	15,2	232/510	22,5	38,8	16,3	82,0

UNIDADES DE CONDENSACIÓN HERMÉTICAS R-404A

MODELO DE LA UNIDAD DE COND.*	HP	MODELO DEL COMPRESOR	BTUH EN -29° C (-20° F) DE TEMP. DE SUCCIÓN 32° C (90° F) DE AMBIENTE	TAMAÑOS DE CONEXIÓN DE LA UNIDAD		TAMAÑO BASE ¹	TAPA HACIA ABAJO DE LA BOMBA DEL RECEPTOR EN 90%	PESO DEL ENVÍO (KG/LB)	MCA ^{††}	MOP ^{††}	RLA ^{††}	LRA ^{††}
				LÍQUIDO	SUCCIÓN							
MHLZ0021B	0,5	AFT22C1E-CFV	2210	3/8	5/8	M1	7,7	105/230	6,3	9,8	3,5	34,0
MHLZ0031B	0,75	AFT29C1E-CFV	2956	3/8	5/8	M1	7,7	109/240	7,4	11,8	4,4	38,7
MHLZ0051B	1	CF04K6E-PFV	3945	3/8	7/8	M1	7,7	109/240	13,9	23,5	9,6	59,0
MHLZ0051C	1	CF04K6E-TF5	3769	3/8	7/8	M1	7,7	109/240	9,9	16,3	6,4	52,0
MHLZ0071B	1,5	CF06K6E-PFV	5938	3/8	1 ¹ / ₈	M1	7,7	114/250	16,2	27,6	11,4	59,2
MHLZ0071C	1,5	CF06K6E-TF5	5722	3/8	1 ¹ / ₈	M1	7,7	114/250	10,7	17,7	7,0	52,0
MHLZ0091B	2	CF09K6E-PFV	9133	1/2	1 ¹ / ₈	M2	11,4	118/260	23,7	40,0	16,3	87,0
MHLZ0091C	2	CF09K6E-TF5	9230	1/2	1 ¹ / ₈	M2	11,4	111/245	15,7	25,6	9,9	65,1
MHLZ0121B	3	CF12K6E-PFV	11.559	1/2	1 ¹ / ₈	M2	11,4	118/260	27,1	46,1	19,0	105,0
MHLZ0121C	3	CF12K6E-TF5	11.596	1/2	1 ¹ / ₈	M2	11,4	118/260	18,2	30,1	11,9	85,0

UNIDADES DE CONDENSACIÓN SCROLL R-404A

MODELO DE LA UNIDAD DE COND.*	HP	MODELO DEL COMPRESOR	BTUH EN -29° C (-20° F) DE TEMP. DE SUCCIÓN 32° C (90° F) DE AMBIENTE	TAMAÑOS DE CONEXIÓN DE LA UNIDAD		TAMAÑO BASE ¹	TAPA HACIA ABAJO DE LA BOMBA DEL RECEPTOR EN 90%	PESO DEL ENVÍO (KG/LB)	MCA ^{††}	MOP ^{††}	RLA ^{††}	LRA ^{††}
				LÍQUIDO	SUCCIÓN							
MSLZ0071B	2	ZF06K4E-PFV	7165	3/8	7/8	M1	7,7	86/190	18,9	32,5	13,6	61,0
MSLZ0071C	2	ZF06K4E-TF5	7165	3/8	7/8	M1	7,7	86/190	13,5	22,8	9,3	55,0
MSLZ0101B	3	ZF09K4E-PFV	10.653	3/8	7/8	M2	11,4	91/200	23,8	40,2	16,4	88,0
MSLZ0101C	3	ZF09K4E-TF5	10.653	3/8	7/8	M2	11,4	91/200	17,2	28,3	11,1	77,0
MSLZ0151B	4	ZF13K4E-PFV	14.994	1/2	7/8	M3	11,4	105/230	36,8	63,6	26,8	129,0
MSLZ0151C	4	ZF13K4E-TF5	14.994	1/2	7/8	M3	11,4	105/230	22,1	37,1	15,0	99,0
MSLZ0181B	5	ZF15K4E-PFV	18.970	1/2	1 ¹ / ₈	M3	15,2	109/240	41,9	73,7	31,8	169,0
MSLZ0181C	5	ZF15K4E-TF5	18.945	1/2	1 ¹ / ₈	M3	15,2	109/240	28,9	50,3	21,4	123,0
MSLZ0221C	6	ZF18K4E-TF5	23.018	1/2	1 ¹ / ₈	M4	17,0	114/250	33,6	57,5	23,9	156,0

UNIDADES DE CONDENSACIÓN DE DISCO R-404A

MODELO DE LA UNIDAD DE COND.*	HP	MODELO DEL COMPRESOR	BTUH EN -29° C (-20° F) DE TEMP. DE SUCCIÓN 32° C (90° F) DE AMBIENTE	TAMAÑOS DE CONEXIÓN DE LA UNIDAD		TAMAÑO BASE ¹	TAPA HACIA ABAJO DE LA BOMBA DEL RECEPTOR EN 90%	PESO DEL ENVÍO (KG/LB)	MCA ^{††}	MOP ^{††}	RLA ^{††}	LRA ^{††}
				LÍQUIDO	SUCCIÓN							
MDLZ0201C	3	2DF3-030E-TFC	19.518	1/2	1 ¹ / ₈	M3	15,2	241/530	23,1	39,9	16,8	102,0
MDLZ0231C	4	2DL3-040E-TFC	22.958	1/2	1 ¹ / ₈	M3	15,2	241/530	35,0	61,3	26,3	161,0
MDLZ0291C	6	2DB3F25KE-TFC	29.187	5/8	1 ³ / ₈	M4	17,0	255/560	39,0	67,2	28,2	161,0
MDLZ0331C	6	3DA3A060E-TFC	32.417	5/8	1 ³ / ₈	M4	17,0	255/560	41,6	71,9	30,3	150,0

NOTAS:

- Los compresores 134a y 404A se envían con aceite poliol-éster.
- Todas las unidades "M" incluyen un juego para ambiente bajo (calentador del cárter, válvula de control de descarga) como característica estándar.
- Consulte con nuestra fábrica para ver más voltajes disponibles.

*CLAVE DE VOLTAJE:

Sufijo "B" = 208 a 230 voltios o 230 voltios, 60 ciclos, monofásico
Sufijo "C" = 200 a 230 ó 208 a 230 voltios, 60 ciclos, trifásico

¹Consulte las páginas 18 a 20 para ver los diagramas de la base de la unidad.

^{††}Clasificaciones eléctricas sólo para unidades de condensación. Consulte el National Electrical Code si las unidades están combinadas en un circuito simple.

Especificaciones sobre temperatura baja de la Serie M

BOBINAS DEL EVAPORADOR COMPATIBLES CON LAS UNIDADES DE CONDENSACIÓN SEMIHERMÉTICAS R-404A

MODELO DEL EVAPORADOR*	N° DE PIEZA DE LA UNIDAD	BTUH EN LA TEMP. DE SUCCIÓN -29° C (-20° F)**	N° DE VENTILADORES†	DIMENSIONES (CM/PULGADAS)†			PESO DEL ENVÍO (KG/LB)	AMPERIOS DEL VENTILADOR	AMPERIOS DE DESCONGELACIÓN
				L	AN	AL			
E1LZ0035B	SE16-36	3600	1	71,1/28	38,1/15	40,6/16	19/41	1,0	4,4
E1LZ0035B	SE16-36	3600	1	71,1/28	38,1/15	40,6/16	19/41	1,0	4,4
E1LZ0035B	SE16-36	3600	1	71,1/28	38,1/15	40,6/16	19/41	1,0	4,4
E1LZ0047B	SE16-46	4600	1	71,1/28	38,1/15	40,6/16	21/47	1,0	4,4
E1LZ0047B	SE16-46	4600	1	71,1/28	38,1/15	40,6/16	21/47	1,0	4,4
E1LZ0065B	SE26-60	6000	2	106,7/42	38,1/15	40,6/16	28/61	2,0	7,0
E1LZ0065B	SE26-60	6000	2	106,7/42	38,1/15	40,6/16	28/61	2,0	7,0
E1LZ0075B	SE26-75	7500	2	106,7/42	38,1/15	40,6/16	30/67	2,0	7,0
E1LZ0075B	SE26-75	7500	2	106,7/42	38,1/15	40,6/16	30/67	2,0	7,0
E1LZ0090B	SE26-92	9200	2	116,8/46	38,1/15	40,6/16	34/74	2,0	8,7
E1LZ0090B	SE26-92	9200	2	116,8/46	38,1/15	40,6/16	34/74	2,0	8,7
E1LZ0090B	SE26-92	9200	2	116,8/46	38,1/15	40,6/16	34/74	2,0	8,7
E1LZ0090B	SE26-92	9200	2	116,8/46	38,1/15	40,6/16	34/74	2,0	8,7
E1LZ0141B	SE36-140	14.000	3	162,6/64	38,1/15	40,6/16	52/115	3,0	13
E1LZ0141B	SE36-140	14.000	3	162,6/64	38,1/15	40,6/16	52/115	3,0	13
E1LZ0160B	SE46-164	16.400	4	208,3/82	38,1/15	40,6/16	64/140	4,0	17,4
E1LZ0160B	SE46-164	16.400	4	208,3/82	38,1/15	40,6/16	64/140	4,0	17,4

BOBINAS DEL EVAPORADOR COMPATIBLES CON LAS UNIDADES DE CONDENSACIÓN HERMÉTICAS R-404A

MODELO DEL EVAPORADOR*	N° DE PIEZA DE LA UNIDAD	BTUH EN LA TEMP. DE SUCCIÓN -29° C (-20° F)**	N° DE VENTILADORES†	DIMENSIONES (CM/PULGADAS)†			PESO DEL ENVÍO (KG/LB)	AMPERIOS DEL VENTILADOR	AMPERIOS DE DESCONGELACIÓN
				L	AN	AL			
E1LZ0035B	SE16-36	3600	1	71,1/28	38,1/15	40,6/16	19/41	1,0	4,4
E1LZ0035B	SE16-36	3600	1	71,1/28	38,1/15	40,6/16	19/41	1,0	4,4
E1LZ0047B	SE16-46	4600	1	71,1/28	38,1/15	40,6/16	21/47	1,0	4,4
E1LZ0035B	SE16-36	3600	1	71,1/28	38,1/15	40,6/16	19/41	1,0	4,4
E1LZ0065B	SE26-60	6000	2	106,7/42	38,1/15	40,6/16	28/61	2,0	7,0
E1LZ0065B	SE26-60	6000	2	106,7/42	38,1/15	40,6/16	28/61	2,0	7,0
E1LZ0090B	SE26-92	9200	2	116,8/46	38,1/15	40,6/16	34/74	2,0	8,7
E1LZ0090B	SE26-92	9200	2	116,8/46	38,1/15	40,6/16	34/74	2,0	8,7
E1LZ0120B	SE36-120	12.000	3	162,6/64	38,1/15	40,6/16	48/105	3,0	13
E1LZ0120B	SE36-120	12.000	3	162,6/64	38,1/15	40,6/16	48/105	3,0	13

BOBINAS DEL EVAPORADOR COMPATIBLES CON LAS UNIDADES DE CONDENSACIÓN SCROLL R-404A

MODELO DEL EVAPORADOR*	N° DE PIEZA DE LA UNIDAD	BTUH EN LA TEMP. DE SUCCIÓN -29° C (-20° F)**	N° DE VENTILADORES†	DIMENSIONES (CM/PULGADAS)†			PESO DEL ENVÍO (KG/LB)	AMPERIOS DEL VENTILADOR	AMPERIOS DE DESCONGELACIÓN
				L	AN	AL			
E1LZ0075B	SE26-75	7500	2	106,7/42	38,1/15	40,6/16	30/67	2,0	7
E1LZ0075B	SE26-75	7500	2	106,7/42	38,1/15	40,6/16	30/67	2,0	7
E1LZ0090B	SE26-92	9200	2	116,8/46	38,1/15	40,6/16	34/74	2,0	8,7
E1LZ0090B	SE26-92	9200	2	116,8/46	38,1/15	40,6/16	34/74	2,0	8,7
E1LZ0141B	SE36-140	14.000	3	162,6/64	38,1/15	40,6/16	52/115	3,0	13
E1LZ0141B	SE36-140	14.000	3	162,6/64	38,1/15	40,6/16	52/115	3,0	13
E1LZ0180B	SE46-185	18.500	4	208,3/82	38,1/15	40,6/16	70/155	4,0	17,4
E1LZ0180B	SE46-185	18.500	4	208,3/82	38,1/15	40,6/16	70/155	4,0	17,4
E1LZ0200B	SE56-210	21.000	5	254/100	38,1/15	40,6/16	102/225	5,0	21,8

BOBINAS DEL EVAPORADOR COMPATIBLES CON LAS UNIDADES DE CONDENSACIÓN DE DISCO R-404A

MODELO DEL EVAPORADOR*	N° DE PIEZA DE LA UNIDAD	BTUH EN LA TEMP. DE SUCCIÓN -29° C (-20° F)**	N° DE VENTILADORES	DIMENSIONES (CM/PULGADAS)†			PESO DEL ENVÍO (KG/LB)†	AMPERIOS DEL VENTILADOR†	AMPERIOS DE DESCONGELACIÓN†
				L	AN	AL			
E1LZ0180B	SE46-185	18.500	4	208,3/82	38,1/15	40,6/16	70/155	4,0	17,4
E1LZ0200B	SE56-210	21.000	5	254/100	38,1/15	40,6/16	102/225	5,0	21,8
E1LZ0280B	SE66-280	28.000	6	299,8/118	38,1/15	40,6/16	123/270	6,0	26,1
E1LZ0160B (2)††	SE46-164 (2)	32.800 (en total)	8 (en total)	208,3/82	38,1/15	40,6/16	64/140	4,0	34,8

*CLAVE DE VOLTAJE:

Sufijo "B" = 208 a 230 voltios, 60 ciclos, monofásico

**Basado en TD de 6° C (10° F)

†Las dimensiones, pesos y amperios son por evaporador.

††Los modelos del evaporador seguidos por un número en paréntesis indican que son necesarias varias bobinas.



Componentes de la Serie M

COMPONENTES ESTÁNDAR

El conjunto de características estándar de la Serie M (previamente cableados y montados, excepto donde se menciona)* incluye:

- Los absorbedores (eliminadores) de vibración de la tubería de líquido y la tubería de succión son sólo para unidades semiherméticas
- Control de alta presión no ajustable predeterminado y control de baja presión no ajustable predeterminado**
- Calentador del cárter
- Control de presión de descarga (válvula de inundación)
- Cubierta exterior de grueso calibre, de acero galvanizado y ajustado de manera mecánica
- Válvula de servicio de succión
- Base de pata angular de gran resistencia
- Filtro/secador de la tubería de líquido
- Panel de control eléctrico precableado
- Visor
- Juego de tubería de líquido y tubería de succión con válvula de servicio
- Temporizador (estándar sólo en unidades de baja temperatura)
- Conjuntor del compresor
- Conjuntor del calentador de descongelación (cuando es necesario)
- Condensador de dimensión considerable (clasificado para hasta 49° C [120° F] de temperatura ambiente)
- Tubos estriados en el condensador para una mayor eficacia
- Motores del ventilador del condensador permanente
- Receptor de líquido grande (adecuado para una tubería de 30,5 m [100 pies] como máximo)
- Válvula de retención de la tubería de líquido para cambiar fácilmente el filtro
- Garantía del compresor limitada por un año

*Los componentes pueden variar según los caballos de vapor y la aplicación. Consulte con nuestra fábrica para verificar los componentes estándar y opcionales.

**El control predeterminado de alta presión y el control predeterminado de baja presión no son ajustables en temperatura media en las unidades de la Serie M. El control de baja presión es ajustable en unidades de baja temperatura.

DISPONIBLE DE MANERA OPCIONAL (CONSULTE CON LA FÁBRICA PARA CONOCER LOS PRECIOS)

- Voltajes especiales
- Receptor aislado y calentado (controlado termostáticamente)
- Acumulador de succión (enviado suelto)
- Bobinas del condensador revestidas
- Separador de aceite
- Monitor de pérdida de fase/bajo voltaje
- Bobina del evaporador preensamblado en fábrica (incluye montaje previo en fábrica de control de aire termostático y válvula de expansión)
- El sistema previamente cargado en fábrica con la tubería de líquido y de succión de conexión rápida se establece hasta en 15,2 m (50 pies) (especifique la longitud al hacer el pedido)
- Control de baja presión ajustable para unidades de temperatura media y alta
- Control de presión doble
- Disyuntor
- Filtro de succión
- Interruptor de ciclo del ventilador
- Solenoide previamente montado en el evaporador
- Válvula solenoide de la tubería de líquido (enviada suelta)
- Temporizador para unidades de temperatura media
- Base de pata acanalada de gran resistencia
- Garantía limitada del compresor prolongada por cuatro años

Sistemas de compresores dobles de la Serie DRS

Cuando necesite una unidad de condensación de dos compresores, la Serie DRS será la respuesta. Estos sistemas están diseñados para permitir controlar de manera remota las unidades de refrigeración en cámaras, refrigeradores verticales y otros equipos refrigerados en un solo sistema. Los beneficios incluyen reducciones de

calor interior, de carga de aire acondicionado y de niveles de ruido.

Además de contar con una base común y un conjunto de marco, los sistemas DRS usan compresores scroll para aplicaciones de congelador de hasta 5 HP y compresores herméticos para aplicaciones de refrigeradores de hasta 3 HP.



Características	Beneficios
Alojamiento galvanizado con puertas con persianas (acabado de acero inoxidable opcional)	Caja duradera y resistente a la intemperie
Módulos equipados con válvulas de mezcla y calentadores de cárter	Brinda protección en situaciones de temperatura ambiental baja
Sistema diseñado para un mayor flujo de aire en los compresores	Congelación eficaz
Relojes para compresores de temperatura media y baja	Para facilitar el mantenimiento y la programación de descongelación opcional



Panel eléctrico previamente cableados con conexión de un punto y un interruptor de desconexión incluidos.



Bobina del condensador de circuito múltiple diseñada para un ambiente de 43° C (110° F).

Sistemas de compresores dobles de la Serie DRS

MODELOS	SISTEMAS		MODELOS DE COMPRESOR	CAPACIDAD DE BTUH A TEMP. AMBIENTE		90% DEL RECEPTOR/ 32° C (90° F)	COMPRESOR		PESO DEL ENVÍO KG (LB)	CONEXIONES		RLA	MCA	MOP	MODELO DE EVAP.
	TEMP	HP DE LA UNIDAD		-23° C (-10° F)	2° C (35° F)		RLA	LRA		LÍQUIDO	SUCCIÓN				
RSPR1102C	Med.	3/4	RST55C1E-CAV		6790	4,95	6,1	33,7	178	3/8	7/8	22,9	21,25	25	E1HZ0065A
	Baja	1 1/2	CF06K6E-TF5	5190		4,95	7,0	52,0	(392)	3/8	1 1/8				E1LZ0047B
RSPR1104C	Med.	1/2	RST45C1E-CAV		5530	4,95	4,6	26,5	175	3/8	5/8	21,6	19,75	25	E1HZ0052A
	Baja	1 1/2	CF06K4E-TF5	5190		4,95	7,0	52	(384)	3/8	1 1/8				E1LZ0047B
RSPR1106C	Med.	1	RS70C1E-TFC		9180	4,95	4,7	31,0	182	3/8	7/8	20,9	19,85	25	E1HZ0090A
	Baja	1 1/2	CF06K6E-TF5	5190		4,95	7,0	52	(400)	3/8	1 1/8				E1LZ0047B
RSPR1108C	Med.	1 1/2	CS10K6E-TF5		13.500	11,3	7,5	51,0	222	1/2	7/8	23,7	22,78	30	E1HZ0120A
	Baja	1 1/2	CF06K6E-TF5	5190		4,95	7,0	52	(488)	3/8	1 1/8				E1LZ0047B
RSPR1110C	Med.	3/4	RST55C1E-CAV		6790	4,95	6,1	33,7	156	3/8	7/8	25,2	24,13	30	E1HZ0065A
	Baja	2	ZF06K4E-TF5	7090		11,3	9,3	55,0	(344)	3/8	7/8				E1LZ0075B
RSPR1112C	Med.	1/2	RST45C1E-CAV		5530	4,95	4,6	26,5	153	3/8	5/8	23,9	22,63	30	E1HZ0052A
	Baja	2	ZF06K4E-TF5	7090		11,3	9,3	55	(336)	3/8	7/8				E1LZ0075B
RSPR1114C	Med.	1	RS70C1E-TFC		9180	4,95	4,7	31,0	160	3/8	7/8	23,2	22,73	30	E1HZ0090A
	Baja	2	ZF06K4E-TF5	7090		11,3	9,3	55	(352)	3/8	7/8				E1LZ0075B
RSPR1116C	Med.	1 1/2	CS10K6E-TF5		13.500	11,3	7,5	51,0	200	1/2	7/8	26,0	25,53	30	E1HZ0120A
	Baja	2	ZF06K4E-TF5	7090		11,3	9,3	55	(440)	3/8	7/8				E1LZ0075B
RSPR1118C	Med.	3/4	RST55C1E-CAV		6790	4,95	6,1	33,7	160	3/8	7/8	27,0	28,03	35	E1HZ0065A
	Baja	3	ZF09K4E-TF5	10.100		15,1	11,1	77,0	(352)	3/8	7/8				E1LZ0090B
RSPR1120C	Med.	1/2	RST45C1E-CAV		5530	4,95	4,6	26,5	156	3/8	5/8	25,7	26,15	35	E1HZ0052A
	Baja	3	ZF09K4E-TF5	10.100		15,1	11,1	77	(344)	3/8	7/8				E1LZ0090B
RSPR1122C	Med.	1	RS70C1E-TFC		9180	4,95	4,7	31,0	164	3/8	7/8	25,0	28,28	35	E1HZ0090A
	Baja	3	ZF09K4E-TF5	10.100		15,1	11,1	77	(360)	3/8	7/8				E1LZ0090B
RSPR1124C	Med.	1 1/2	CS10K6E-TF5		13.500	11,3	7,5	51,0	204	1/2	7/8	27,8	30,40	40	E1HZ0120A
	Baja	3	ZF09K4E-TF5	10.100		15,1	11,1	77	(448)	3/8	7/8				E1LZ0090B
RSPR1126C	Med.	3/4	RST55C1E-CAV		6790	4,95	6,1	33,7	171	3/8	7/8	30,9	36,53	45	E1HZ0065A
	Baja	4	ZF13K4E-TF5	14.200		15,1	15,0	99,0	(376)	1/2	7/8				E1LZ0140B
RSPR1128C	Med.	1/2	RS43C1E-CAV		5490	4,95	5,4	24,1	167	3/8	5/8	29,6	34,65	45	E1HZ0052A
	Baja	4	ZF13K4E-TF5	14.200		15,1	15,0	99	(368)	1/2	7/8				E1LZ0140B
RSPR1130C	Med.	1	RS70C1E-TFC		9180	4,95	4,7	31,0	175	3/8	7/8	28,9	34,78	45	E1HZ0090A
	Baja	4	ZF13K4E-TF5	14.200		15,1	15,0	99	(384)	1/2	7/8				E1LZ0140B
RSPR1132C	Med.	1 1/2	CS10K6E-TF5		13.500	11,3	7,5	51,0	215	1/2	7/8	31,7	38,28	45	E1HZ0120A
	Baja	4	ZF13K4E-TF5	14.200		15,1	15,0	99	(472)	1/2	7/8				E1LZ0140B
RSPR1134C	Med.	1	RS70C1E-TFC		9180	4,95	4,7	31,0	178	3/8	7/8	35,3	41,85	60	E1HZ0090A
	Baja	5	ZF15K4E-TF5	17.700		16,9	21,4	123	(392)	1/2	1 1/8				E1LZ0160B
RSPR1136C	Med.	1 1/2	CS10K6E-TF5		13.500	11,3	7,5	51,0	218	1/2	7/8	38,1	44,65	60	E1HZ0120A
	Baja	5	ZF15K4E-TF5	17.700		16,9	21,4	123	(480)	1/2	1 1/8				E1LZ0160B
RSPR1138C	Med.	2	CS12K6E-TFC		15.900	11,3	7,5	51,0	218	1/2	1 1/8	38,1	44,65	60	E1HZ0156A
	Baja	5	ZF15K4E-TF5	17.700		16,9	21,4	123	(480)	1/2	1 1/8				E1LZ0160B

NOTA: TODOS LOS SISTEMAS USAN REFRIGERANTE R-404A Y SON DE 208 A 230 V/60/3.

Sistemas de compresores dobles de la Serie DRS

BOBINAS DEL EVAPORADOR DE TEMP. MEDIA COMPATIBLES CON UNIDADES DRS

MODELO DEL EVAPORADOR*	N° DE PIEZA DE LA UNIDAD	BTUH EN LA TEMP. DE SUCCIÓN -4° C (25° F)**	N° DE VENTILADORES [†]	DIMENSIONES (CM/PULGADAS) [†]			PESO DEL ENVÍO (KG/LB)	AMPERIOS DEL VENTILADOR	AMPERIOS DE DESCONGELACIÓN
				L	AN	AL			
E1HZ0052A	SA18-53BA	6360	1	71,7/28	38,1/15	40,6/16	21/46	0,90	N/C
E1HZ0065A	SA18-66BA	7920	1	71,7/28	38,1/15	40,6/16	23/50	0,90	N/C
E1HZ0090A	SA28-97BA	11.640	2	106,7/42	38,1/15	40,6/16	31/69	1,80	N/C
E1HZ0120A	SA28-122BA	12.200	2	106,7/42	38,1/15	40,6/16	34/74	1,80	N/C
E1HZ0156A	SA38-160	16.000	3	162,6/64	38,1/15	40,6/16	50/110	2,7	N/C

BOBINAS DEL EVAPORADOR DE TEMP. BAJA COMPATIBLES CON UNIDADES DRS

MODELO DEL EVAPORADOR*	N° DE PIEZA DE LA UNIDAD	BTUH EN LA TEMP. DE SUCCIÓN -29° C (-20° F)**	N° DE VENTILADORES [†]	DIMENSIONES (CM/PULGADAS) [†]			PESO DEL ENVÍO (KG/LB)	AMPERIOS DEL VENTILADOR	AMPERIOS DE DESCONGELACIÓN
				L	AN	AL			
E1LZ0047B	SE16-46	4600	1	71,7/28	38,1/15	40,6/16	21/46	1,0	4,4
E1LZ0065B	SE26-60BD	6000	2	106,7/42	38,1/15	40,6/16	28/61	0,90	7,0
E1LZ0075B	SE26-75BD	7500	2	106,7/42	38,1/15	40,6/16	30/67	0,90	7,0
E1LZ0090B	SE26-92BD	9200	2	116,8/46	38,1/15	40,6/16	34/74	0,90	8,7
E1LZ0120B	SE36-120BD	12.000	3	162,6/64	38,1/15	40,6/16	48/105	1,35	13,0
E1LZ0140B	IFE26-150D	13.400	2	139,7/55	48,3/19	48,3/19	64/140	4,20	20,3
E1LZ0160B	SE46-164	16.400	4	208,3/82	38,1/15	40,6/16	64/140	4,0	17,4

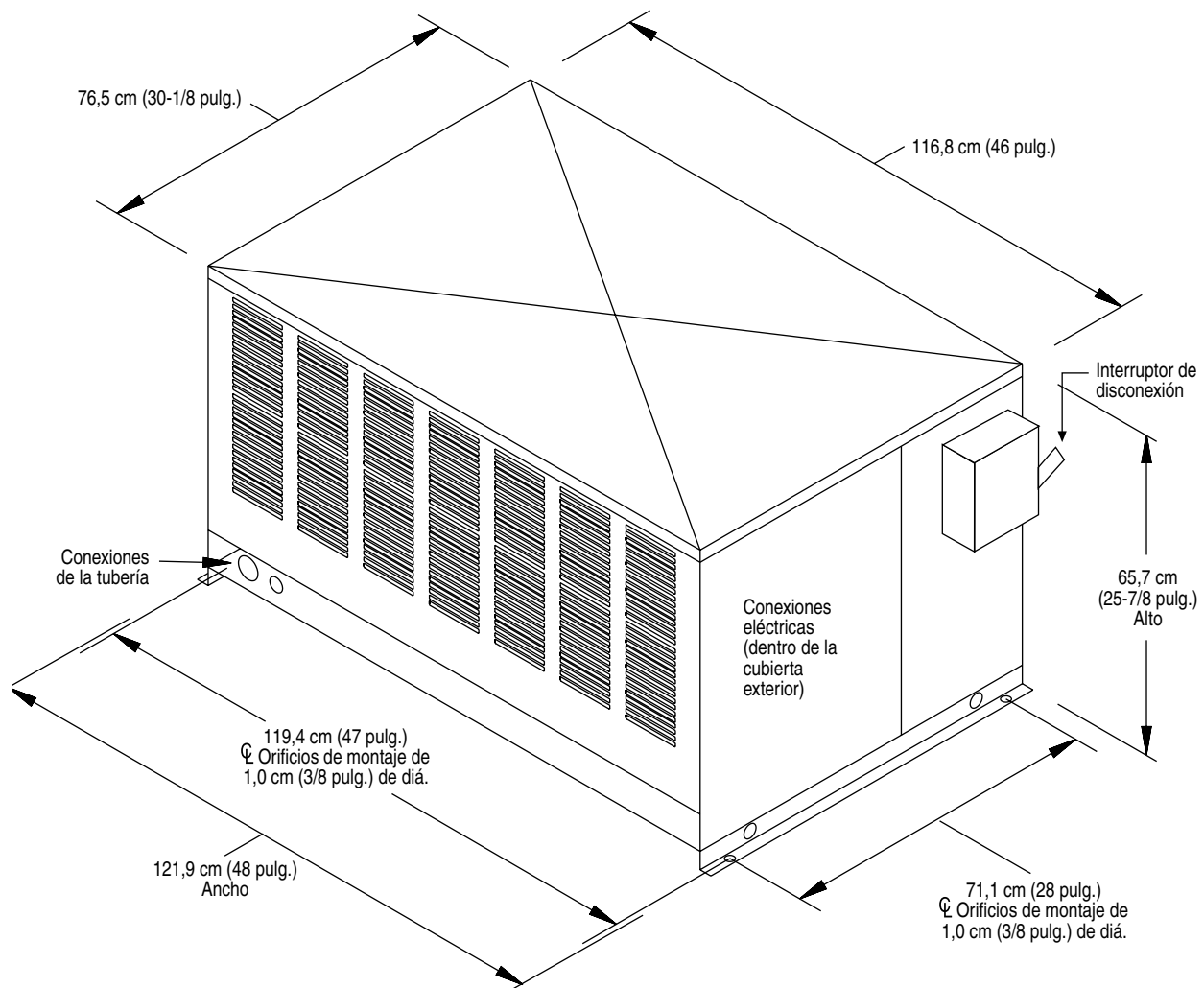
*CLAVE DE VOLTAJE:

Sufijo "A"= 115 voltios, 60 ciclos, monofásico

Sufijo "B"= 208 a 230 voltios, 60 ciclos, monofásico

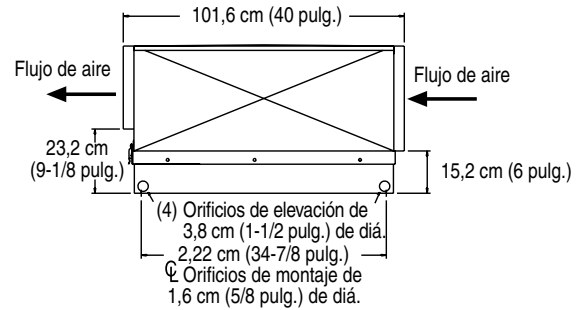
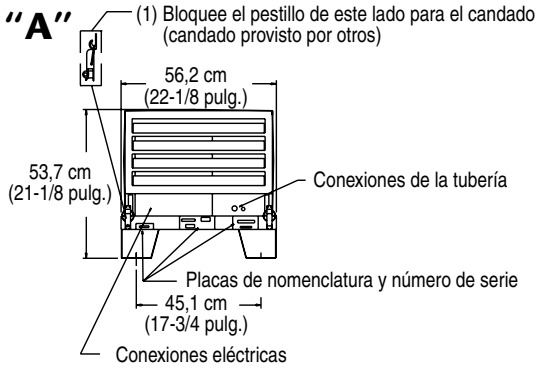
**Basado en TD de 6° C (10° F).

[†]El N° de ventiladores y las dimensiones son por evaporador

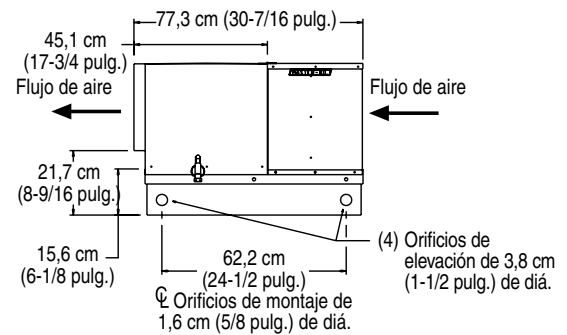
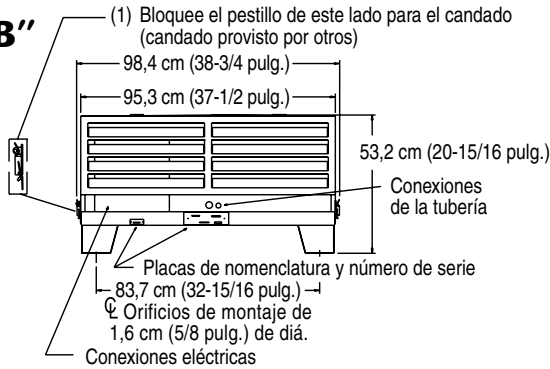


Especificaciones de la unidad base de condensación

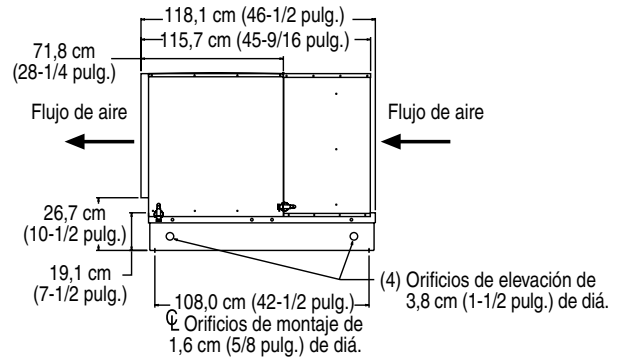
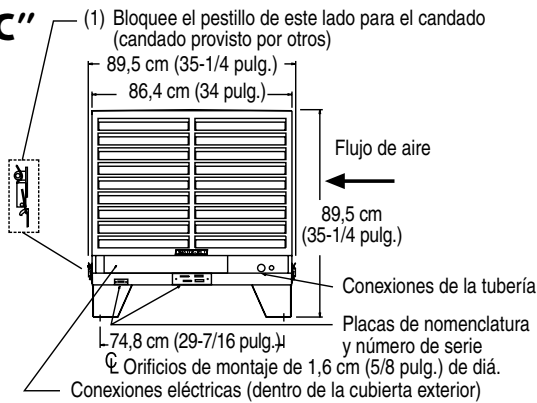
BASE "A"



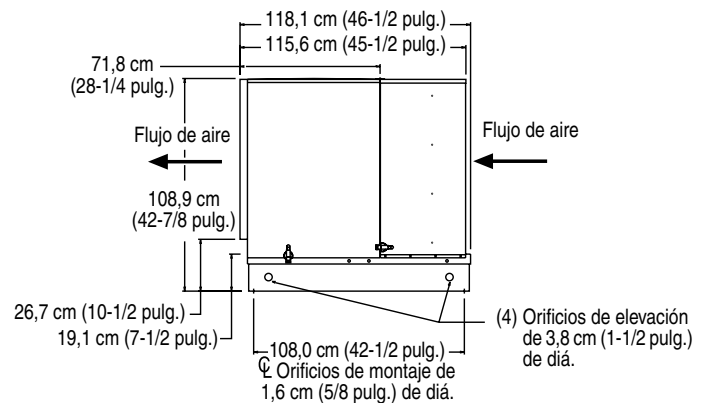
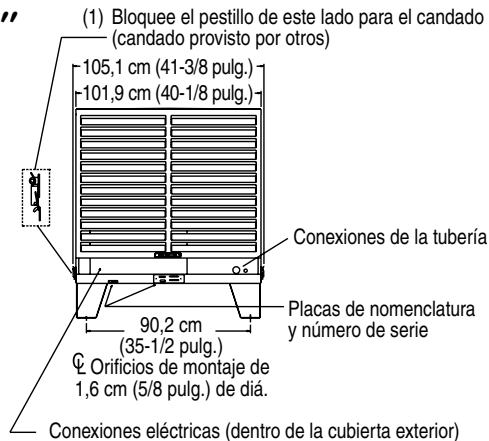
BASE "B"



BASE "C"

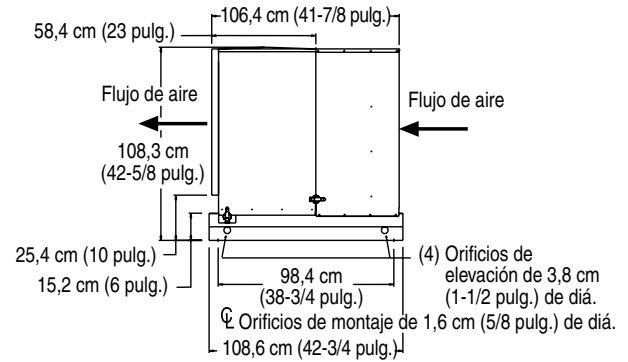
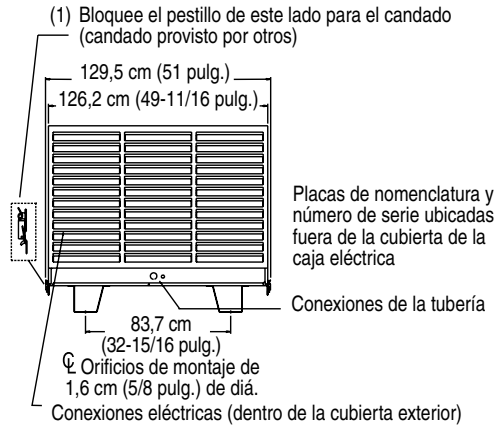


BASE "D"

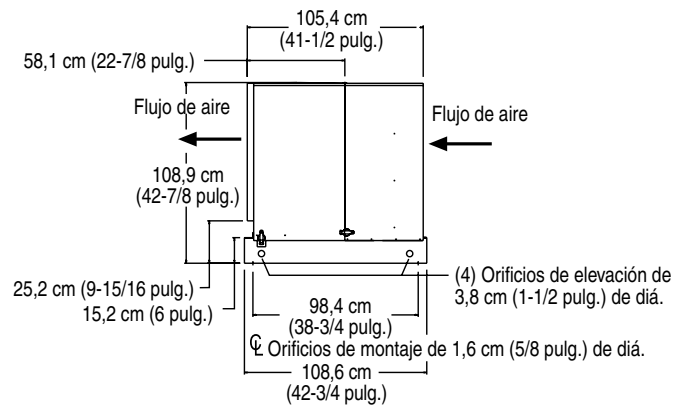
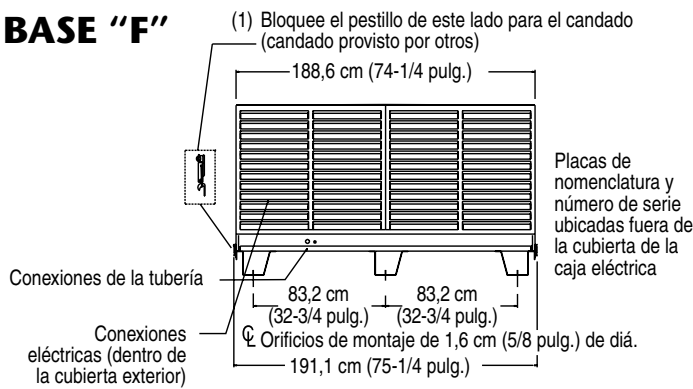


Especificaciones de la unidad base de condensación

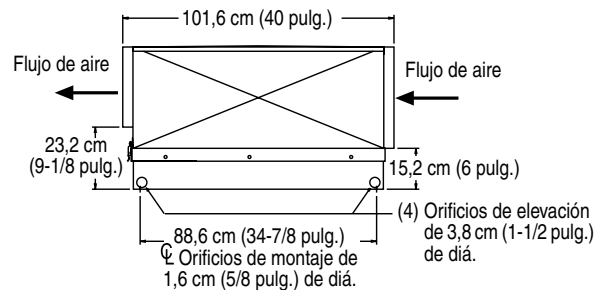
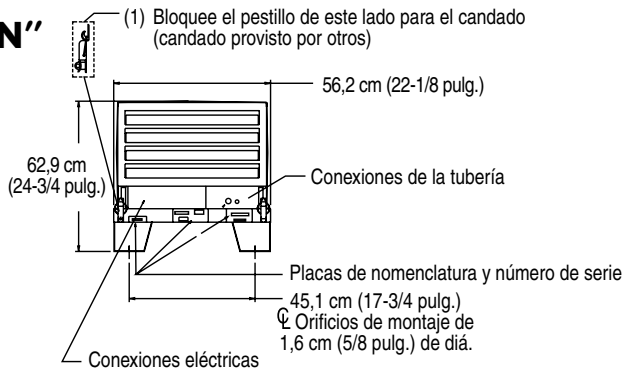
BASE "E"



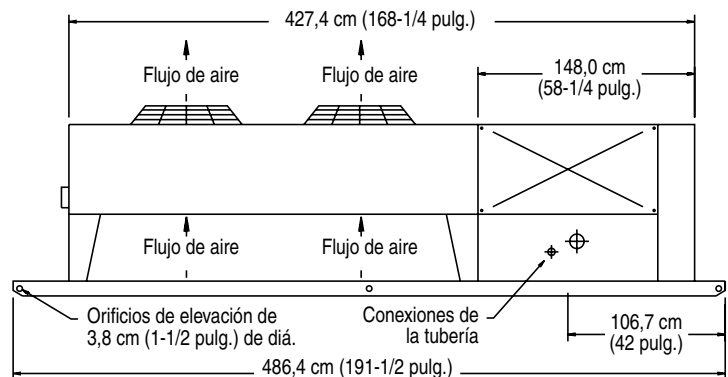
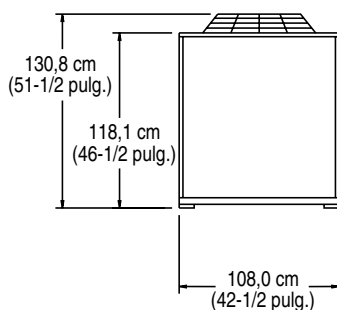
BASE "F"



BASE "N"

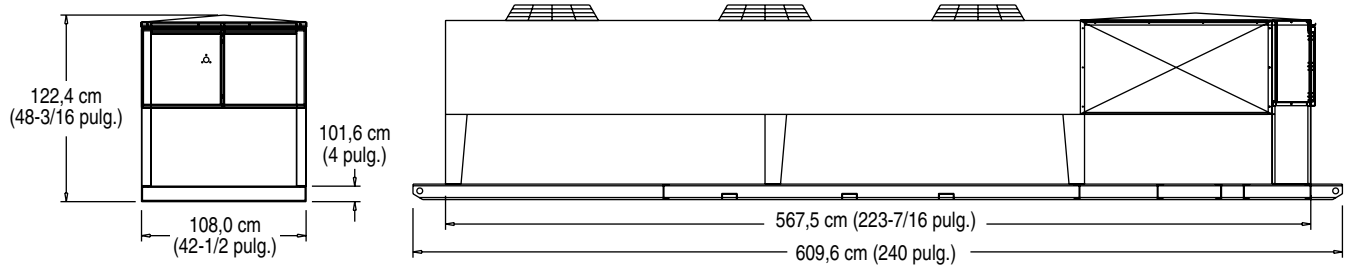


BASE "P"

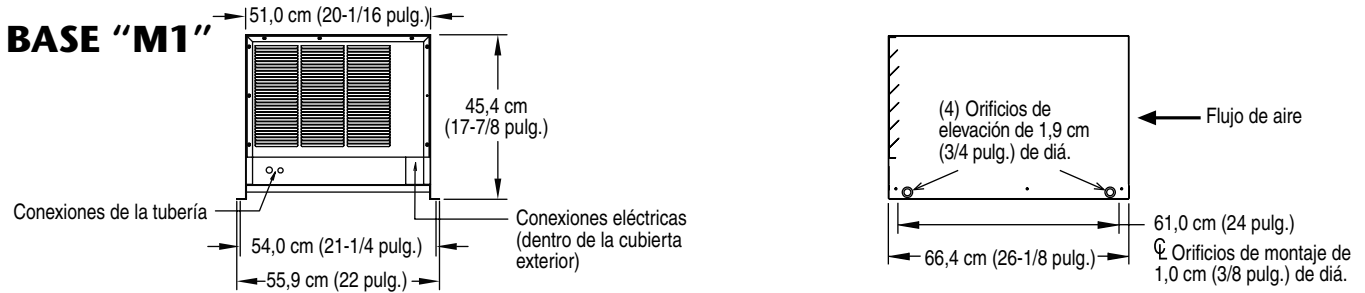


Especificaciones de la unidad base de condensación

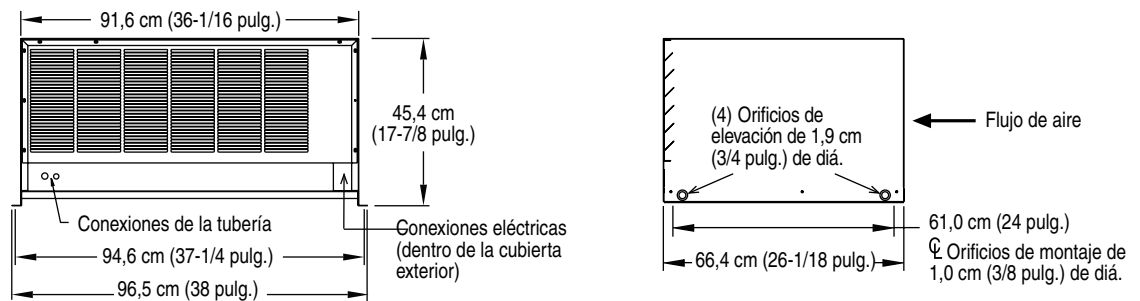
BASE "R"



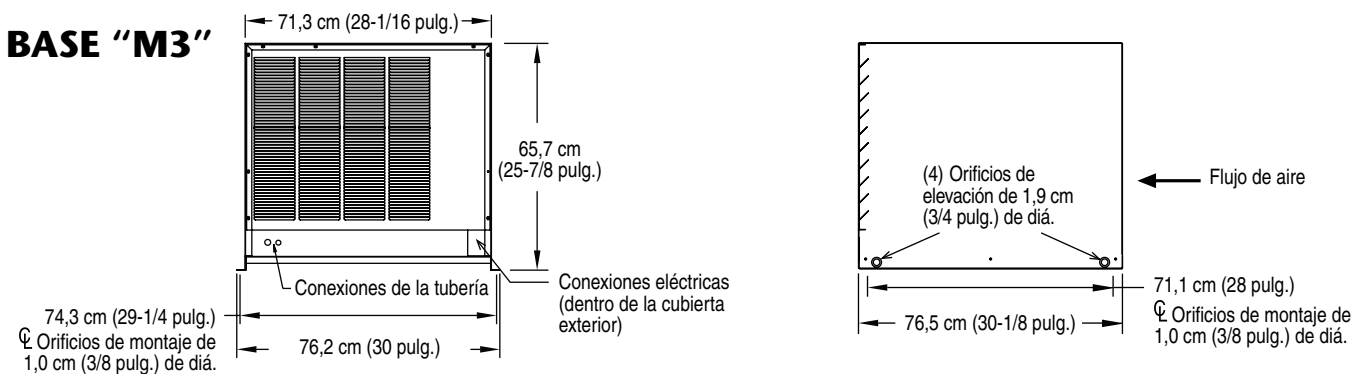
BASE "M1"



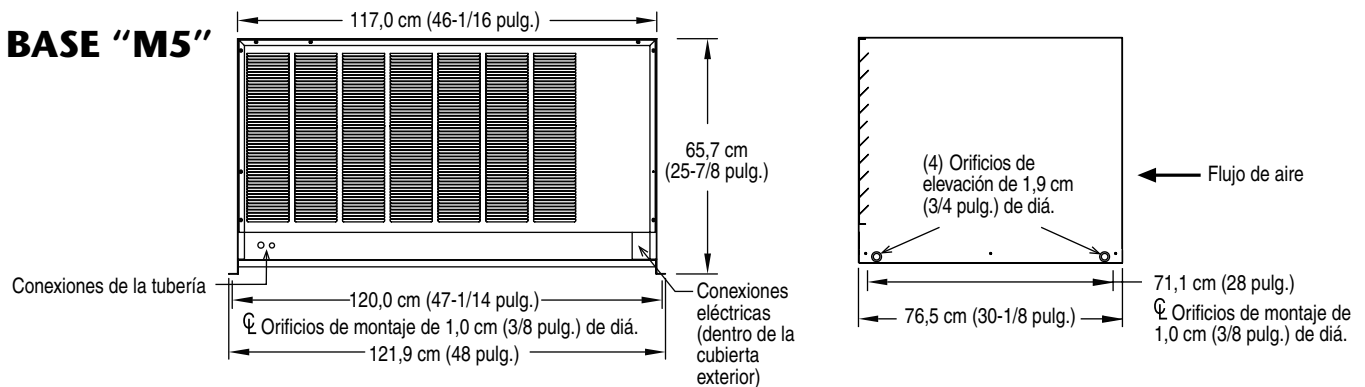
BASE "M2"



BASE "M3"



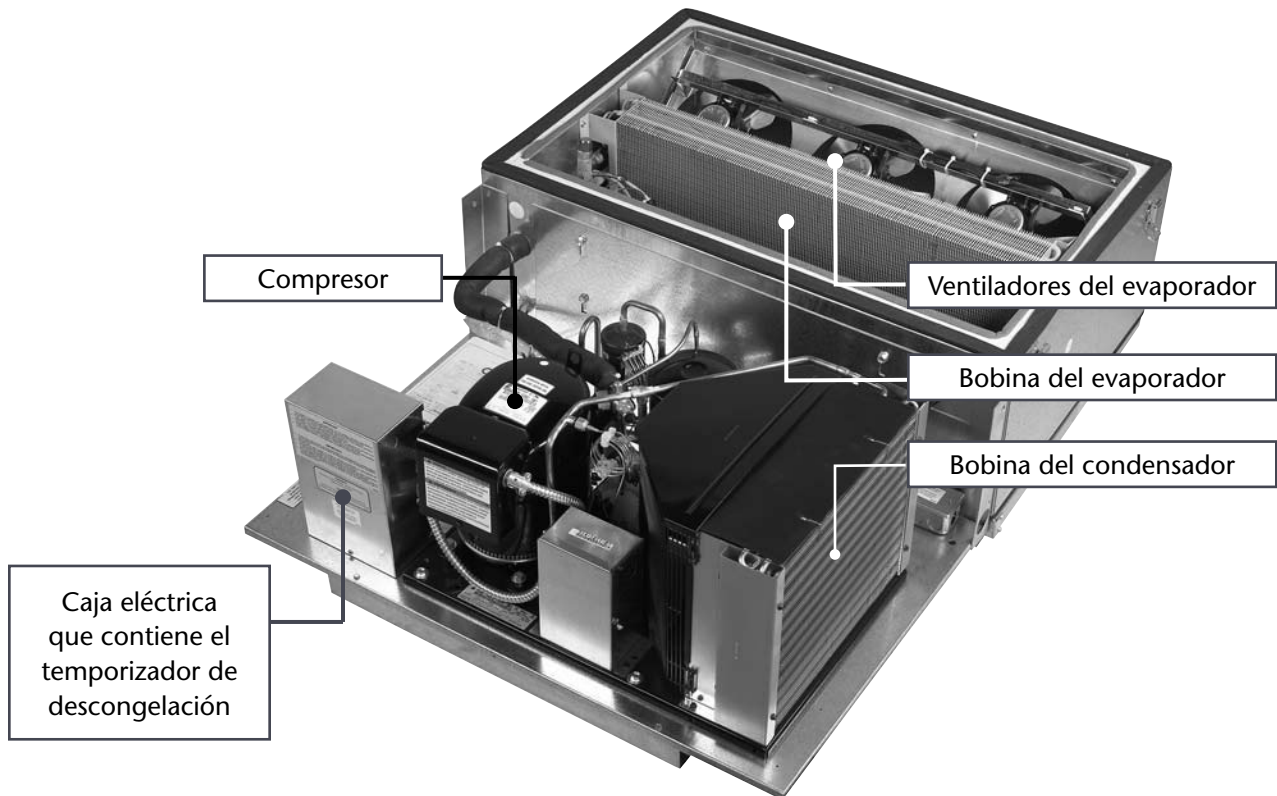
BASE "M5"



PRS-2 Sistemas de refrigeración autónomos

Esta combinación de una unidad de condensación y una bobina de evaporador en un solo paquete conveniente ahorra tiempo y costos de instalación para cámaras ubicadas en supermercados de barrio, restaurantes y muchas más aplicaciones de servicio de alimentación.

Además de contar con un diseño para maximizar el espacio de almacenamiento, la sección del evaporador se monta a ras en el techo de una cámara o a un panel de pared estándar de 10,2 cm (4").



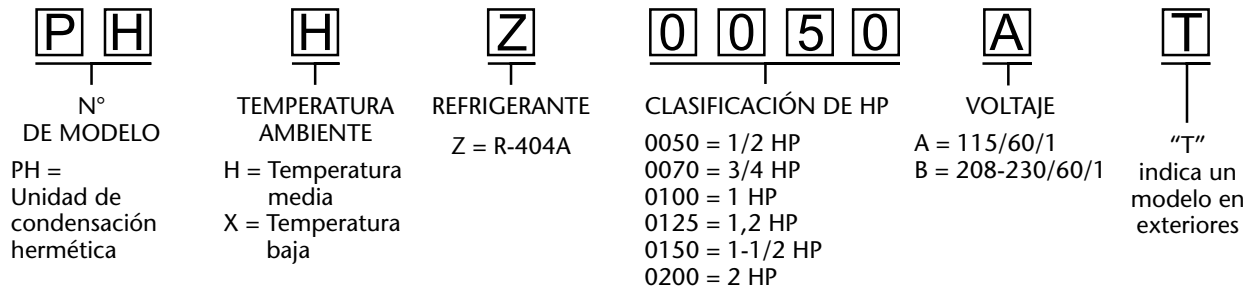
Las unidades PRS-2 están disponibles en modelos para interiores y para exteriores. Los modelos en exteriores (al medio) son estándar con un calentador del cárter, un calentador de la tubería de drenaje, una válvula de mezcla y una cubierta exterior. También están disponibles modelos para montar en pared (a la derecha) de interior y exterior.

PRS-2 Especificaciones de sistemas de refrigeración autónomos

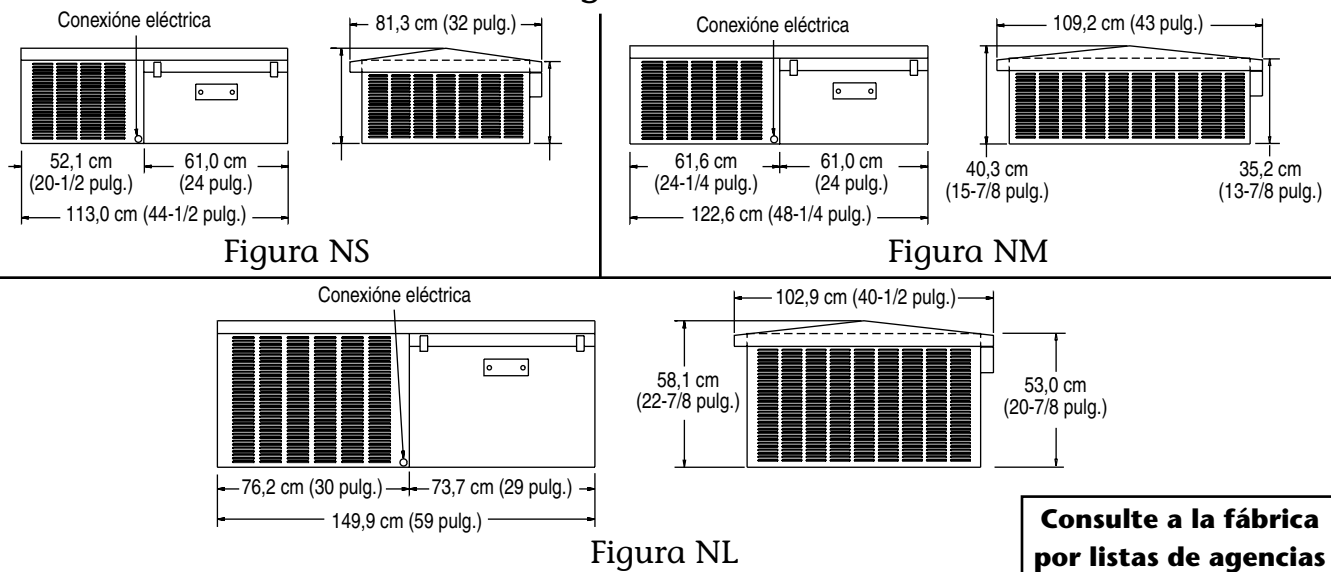
MODELO PRS-2*	BTUH en 32° C (90° F) 23° C (-10° F) TEMP. DE LA CAJA	BTUH en 32° C (90° F) 2° C (35° F) TEMP. DE LA CAJA	TIPO DE REFRIGERACIÓN	DIMENSIONES, CONSULTE LA FIGURA...	HP	DATOS ELÉCTRICOS					TIPO DE ENCHUFE NEMA	PESO DEL ENVÍO KG/LB
						MCA	MOP	RLA	LRA	VOLTAJE		
SISTEMAS DE REFRIGERADOR DE MONTAJE EN EL TECHO												
PHHZ0050A	N/C	5630	R-404A	NS	0,5	14	20	10,1	51,0	115/60/1	5-20P	105/230
PHHZ0050AT	N/C	5630	R-404A	NS	0,5	14	20	10,1	51,0	115/60/1	N/C	125/275
PHHZ0070B	N/C	7740	R-404A	NM	0,75	11	15	7,7	37,0	208-230/60/1	6-20P	145/320
PHHZ0070BT	N/C	7740	R-404A	NM	0,75	11	15	7,7	37,0	208-230/60/1	N/C	164/360
PHHZ0100B	N/C	11.200	R-404A	NL	1	17	20	11,0	51,0	208-230/60/1	N/C	186/410
PHHZ0100BT	N/C	11.200	R-404A	NL	1	17	20	11,0	51,0	208-230/60/1	N/C	218/480
SISTEMAS DE CONGELADOR DE MONTAJE EN EL TECHO												
PHXZ0070B	2700	N/C	R-404A	NM	0,75	11	15	7,7	37,0	208-230/60/1	6-20P	127/280
PHXZ0070BT	2700	N/C	R-404A	NM	0,75	11	15	7,7	37,0	208-230/60/1	N/C	141/310
PHXZ0100B	3680	N/C	R-404A	NM	1	13	20	9,6	46,0	208-230/60/1	N/C	168/370
PHXZ0100BT	3680	N/C	R-404A	NM	1	13	20	9,6	46,0	208-230/60/1	N/C	186/410
PHXZ0125B	3980	N/C	R-404A	NL	1,2	12	15	8,4	46,0	208-230/60/1	N/C	211/465
PHXZ0125BT	3980	N/C	R-404A	NL	1,2	12	15	8,4	46,0	208-230/60/1	N/C	232/510
PHXZ0150B	6060	N/C	R-404A	NL	1,5	17	25	11,4	59,0	208-230/60/1	6-20P	239/525
PHXZ0150BT	6060	N/C	R-404A	NL	1,5	17	25	11,4	59,0	208-230/60/1	N/C	257/565
PHXZ0200B	6510	N/C	R-404A	NL	2	17	25	11,4	59,0	208-230/60/1	6-20P	239/525
PHXZ0200BT	6510	N/C	R-404A	NL	2	17	25	11,4	59,0	208-230/60/1	N/C	257/565
PHXZ0201B	8000	N/C	R-404A	NL	2	18	20	11,2	87,0	208-230/60/1	N/C	278/611
PHXZ0201BT	8000	N/C	R-404A	NL	2	17	20	11,0	87,0	208-230/60/1	N/C	314/691

*Los modelos en exteriores se indican con el sufijo "T". Consulte la siguiente tabla.

Nomenclatura del sistema de refrigeración



Dimensiones del sistema de refrigeración





888-478-8600 • FAX: 310-513-8156
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.



21720 South Wilmington Ave.
Bldg. 450, Suite 308
Long Beach, CA 90810
Teléfono: 888-478-8600
Fax: 310-513-8156
www.koolstar.com



Debido a las continuas mejoras de productos, nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.

1349-1/10 ©2010 Kool Star división de Standex International, Inc.
Todos los derechos reservados.
Impreso en EE.UU.