



Unidades Condensadoras

Uso interior y exterior



Modelos **BH / BS / BZ**
1/2 a 6 HP



GRUPO FRIGUS THERME
REGISTRO ISO 9001:2000
No. DE ARCHIVO: A5405

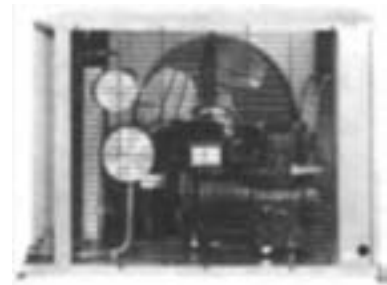
CARACTERÍSTICAS

Condensador de tubos de cobre, aletas de aluminio de amplia superficie que opera en ambientes altos.

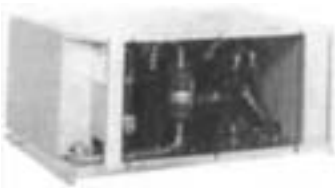
Motores de 50/60 Hz

Ventiladores que son específicamente correspondientes con el motor y el serpentín para un movimiento de aire y enfriamiento máximo.

Gabinete galvanizado G90 acabado en pintura anticorrosiva de gran resistencia y protección contra corrosión.



La base es de acero de uso pesado con patas de 1 1/2".



Las **válvulas de servicio** de líquido y succión para compresores herméticos y Scroll se localizan fuera del gabinete para una instalación rápida (los modelos con compresor semihermético que llevan la válvula de succión en el compresor, 'ricamente requieren de una conexión de acceso en la línea de succión fuera de la unidad). Recibidor con elemento de alivio, válvula de paso de líquido y conexión para carga.

Válvulas de servicio de descarga en todos los compresores incluyendo los herméticos.

Amplia variedad de **compresores** que incluyen:

Herméticos, Semiherméticos Copeland y el nuevo **Scroll**

Glacier y el popular **compresor para baja temperatura Copeland**.

Disponibles con R-22 y R-404A/507 tanto en

Aplicaciones de media como en baja temperatura.

Compresores montados sobre resortes con eliminadores de vibración en todos los modelos con compresores semiherméticos (1 1/2 a 6 HP) (y de 1/2 a 1 HP, van montados rigidamente y llevan un rizo en la descarga).

Amplio tablero eléctrico para un fácil acceso.

Cableado con conexiones rápidas para confiabilidad en las conexiones y simplificar el servicio.



Controles de alta y baja presión encapsulados y de restablecimiento automático para eliminar fugas (estándar en todos los modelos de alta y media temperatura, control de baja presión ajustable estándar en los modelos de baja temperatura). Todas las unidades son por completo **probadas contra fugas, en una cámara de helio y probadas en funcionamiento**. Cada unidad se embarca con los datos de la prueba en operación, colocando una copia dentro del tablero eléctrico.

Aprobadas por UL USA y UL del Canadá.



Accesorios

Eléctricos	Exterior	Interior
Control de baja presión tipo encapsulado en Alta y Media Temp. Ampliada	Estándar	Estándar
Control de baja presión tipo ajustable en Baja Temp.	Estándar	Estándar
Caja de Conexiones cableada, la cual incluye contactor a partir de 2 HP	Estándar	Estándar
Control de Alta presión tipo encapsulado	Estándar	Estándar
Calentador de Cáster	Estándar	N.D
Interruptor de fusibles	Opcional	Emb. por separado
Monitor contra caída de voltaje/caída de fase	Opcional	Opcional
Ciclado de ventiladores (Unidades de 2 ventiladores)	Opcional	Opcional
Motor del ventilador de velocidad variable para media Temp. únicamente	Opcional	Opcional
Reloj de deshielo (solo) (deshielo eléctrico ó por aire)	Opcional	Opcional
Deshielo eléctrico con reloj y contactores (solo modelos 040-060)	Opcional	Opcional
Termostato de la descarga (solo unidades Scroll)	Estándar	Estándar
Mecánicos	Exterior	Interior
Gabinete de lámina galvanizada a prueba de intemperie en acabado en color beige	Estándar	Estándar
Válvula tipo pivote ó de conexión para manómetro	Estándar	Estándar
Filtro deshidratador, cristal mirilla	Estándar	Estándar
Válvula de paso línea de líquido	Estándar	Estándar
Filtro de succión desechable	Estándar	Estándar
Válvulas de servicio de succión y descarga	Estándar	Estándar
Ens. de inyección de líquido (solo unidades Scroll en baja temp.)	Estándar	Estándar
Acumulador de succión (modelos de baja temp. y temp. Ampliada)	Estándar	Estándar
Condensador de tubos de cobre y aletas de aluminio	Estándar	Estándar
Recibidor con válvula a la salida y elemento de alivio	Estándar	Estándar
Válvula solenoide de líquido e interruptor de bombeo completo	Opcional	Opcional
Recibidor con capacidad excedente (gabinetes altos de 29 3/4" - 75.6 cm)	Opcional	Opcional
Separador de aceite con válvula check en la descarga (gabinete alto de 29 3/4" -75.6 cm)	Opcional	Opcional
Recubrimientos del serpentín para su protección: Aletas con recubrimiento de poliéster, aletas de cobre o serpentín con recubrimiento epóxico	Opcional	Opcional

N.D. = No Disponible

Para otras opciones, consulte al área Comercial de Frigus Bohn.

NOMENCLATURA

B	Z	T	030	L	6	C
Modelo	Compresor	Aplicación	HP Equiv	Temp.	Refrigerante	Voltaje
B=Bohn	Hermético	T=Exterior	005=1/2 HP	H=Alta	2=R-22	B=208/230/1/60
	S=Semi-herm.	N=Interior	008/009=3/4 HP	L=Baja	6=R-404A/507	C=208/230/3/60
	Z=Scroll	B=Bohnmizer	010, 011=1 HP	M=Media		D=460/3/60
			01*=1-1/2 HP	X=Ampliada		G=230/1/60
			02*=2 HP			
			03*=3 HP			
			04*=4 HP			
			05*=5 HP			
			060=6 HP			

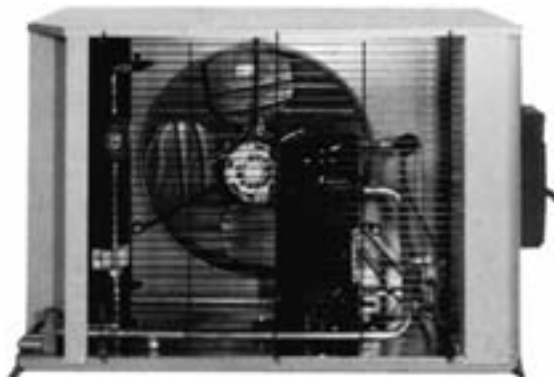
BENEFICIOS

Condensador amplio que permite operar a 120 °F (49°C) para cuartos fríos de 35 °F (+ 1.7 °C) y de más baja temperatura.

La tubería es tendida para reducir esfuerzos y vibración.

Una línea completa de compresores incluyendo los compresores Scroll de refrigeración Glacier de Copeland.

UNIDADES CONDENSADORAS SCROLL USO EXTERIOR



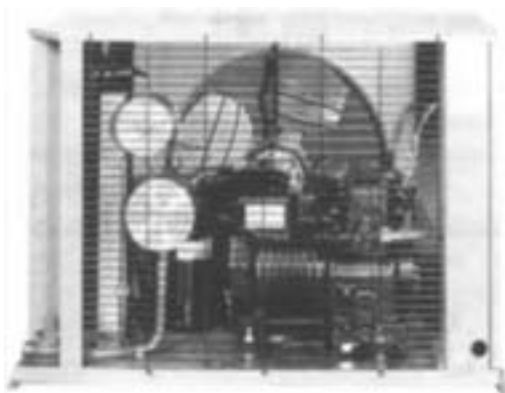
UNIDADES CONDENSADORAS DE BAJA TEMPERATURA SEMIHERMETICAS USO EXTERIOR

Opcionalmente son para uso interior y llevar filtros accesibles al servicio de la línea de líquido y succión de piedras reemplazables.

El indicador de líquido se puede observar con facilidad por la parte de enfrente.

La verificación de que la unidad se encuentra libre de fugas, se hace con facilidad a través de las válvulas de pivote o de uña colocadas por fuera del gabinete, accionando Estas para comprobar la carga de nitrógeno con la que se ha presurizado la unidad.

Como opción se pueden proporcionar motores de velocidad variable en las unidades de gabinete alto de 30" (76.2 cm.) que usan el controlador Hoffman en lugar de la válvula de control de la presión de alta. Esto opera a temperatura ambiente por abajo de 20° F (- 6.7°C) en unidades de media temperatura.



Válvula de acceso fuera del gabinete para facilitar sus conexiones.



UNIDADES CONDENSADORAS USO INTERIOR

Guardas del ventilador recubiertas y tubo conduit para el cableado.

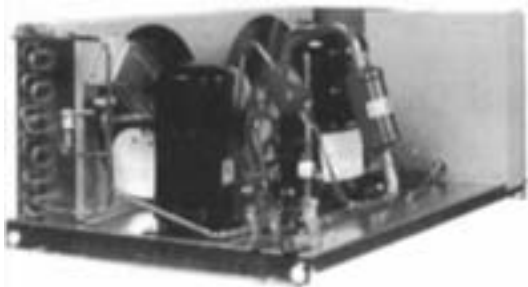
Compresores semiherméticos montados sobre resortes con eliminadores de vibración en succión y descarga.

Controles de alta y baja presión encapsulados y de restablecimiento automático para eliminar fugas. Estándar en todos los modelos de

media temperatura (disponible con control de baja presión ajustable como una opción).

Fácil acceso al tablero eléctrico que se localiza fuera del flujo de aire.

Cableado desde fábrica con cables de color, de acuerdo al código y al diagrama de conexiones eléctricas pegado para una fácil identificación.



UNIDADES CONDENSADORAS HERMÉTICAS DE 2 HP CON GABINETE DESMONTABLE, USO EXTERIOR

Válvula de paso en la descarga del compresor hermético para facilitar cualquier cambio. La unidad permanece en su sitio mientras el gabinete se ha quitado para proporcionar servicio.

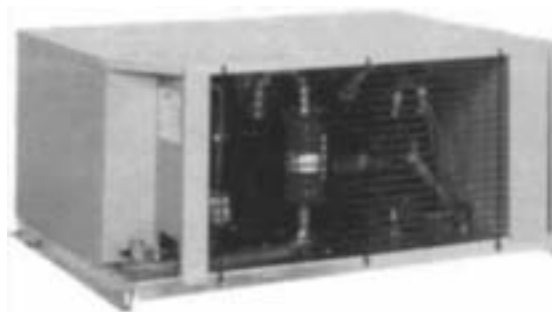
Disponibilidad de filtros de succión y líquido grandes como opciones.

Construcción de la base elevada con patas de 1 1/2".

UNIDADES CONDENSADORAS USO EXTERIOR ! LISTAS PARA INSTALARSE !

Cada unidad es puesta en vacío y sujeta a una rigurosa prueba contra fugas en un ambiente con helio. ¡Mucho más efectivo que el uso de un detector de fugas tipo manual!

Se verifica continuidad para asegurar que todos los circuitos eléctricos estén correctos.



Cada unidad se pone a funcionar durante la prueba y se cicla por el control de alta y baja presión.

Un certificado de prueba de la unidad en funcionamiento se proporciona con cada unidad embarcada que fue verificada en operación.

EL SISTEMA BOHNMIZER®

El sistema Bohnmizer es un sistema tipo paquete de refrigeración comercial acabado completamente en fábrica, diseñado para operar adecuada e independientemente de las condiciones climatológicas. Cuando la temperatura ambiente desciende por abajo de los 75°F (24°C), permite que la presión de alta disminuya en relación directa a la temperatura ambiente.

El corazón del sistema es la válvula Bohnmizer, cuyo diseño permite que la cantidad adecuada de refrigerante fluya al evaporador sin tomar en cuenta la presión a la entrada de la válvula. La válvula Bohnmizer también responde muy rápidamente a cambios en la temperatura de succión, lo cual asegura mantener bajo el sobrecalentamiento independientemente de la temperatura ambiente.

El concepto del sistema Bohnmizer da como resultado ahorros de energía en la operación, aumenta la vida del compresor, reduce los costos de refrigerante y que los gastos de mantenimiento sean menores.

Rendimiento - Modelos de Alta y Media Temperatura - Compresores Herméticos

R-22 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@32.2° C de Temp. Ambiente					
		Temperatura de Succión en °C					
		4.4	-1.1	-3.9	-6.7	-9.4	-12.2
BH*-005H2	ART82C1	2111	1738	1569	1414	1275	1152
BH*-008H2	RS64C2	—	2484	2209	1945	1695	1446
BH*-010H2	RS70C1	3436	2816	2514	2217	1937	1652
BH*-015H2	CR18KQ	—	3841	3413	3000	2607	2217
BH*-020H2	CR24KQ	6136	5020	4474	3942	3438	2932
BH*-029H2	CR37KQ	—	7076	6327	5597	4889	4212
BH*-030H2	CR37KQ	10375	8388	7431	6506	5625	4796
BH*-040H2	CR53KQ	14466	11622	10275	8972	7743	6587
BH*-050H2	CRN-0500	16315	13159	11650	10199	8819	7521

R-22 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@35° C de Temp. Ambiente					
		Temperatura de Succión en °C					
		4.4	-1.1	-3.9	-6.7	-9.4	-12.2
BH*-005H2	ART82C1	2027	1665	1501	1350	1215	1096
BH*-008H2	RS64C2	2909	2365	2103	1851	1617	1378
BH*-010H2	RS70C1	3272	2683	2393	2111	1844	1569
BH*-015H2	CR18KQ	—	3657	3252	2856	2484	2111
BH*-020H2	CR24KQ	5841	4781	4259	3753	3272	2793
BH*-029H2	CR37KQ	—	6738	6028	5330	4655	4010
BH*-030H2	CR37KQ	9630	7987	7076	6199	5355	4569
BH*-040H2	CR53KQ	13766	11071	9783	8547	7373	6277
BH*-050H2	CRN-0500	15537	12534	11096	9713	8398	7169

R-22 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@37.8° C de Temp. Ambiente					
		Temperatura de Succión en °C					
		4.4	-1.1	-3.9	-6.7	-9.4	-12.2
BH*-005H2	ART82C1	1942	1591	1432	1287	1155	1041
BH*-008H2	RS64C2	2763	2249	2000	1761	1537	1307
BH*-010H2	RS70C1	3108	2549	2275	2005	1751	1496
BH*-015H2	CR18KQ	—	3476	3088	2713	2360	2005
BH*-020H2	CR24KQ	5549	4542	4048	3567	3108	2655
BH*-029H2	CR37KQ	—	6401	5725	5063	4421	3811
BH*-030H2	CR37KQ	9388	7589	6723	5889	5088	4338
BH*-040H2	CR53KQ	13088	10519	9292	8121	7008	5962
BH*-050H2	CRN-0500	14761	11907	10542	9227	7980	6806

R-22 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@43.3° C de Temp. Ambiente					
		Temperatura de Succión en °C					
		4.4	-1.1	-3.9	-6.7	-9.4	-12.2
BH*-005H2	ART82C1	1774	1445	1296	1159	1036	929
BH*-008H2	RS64C2	2411	1935	1710	1504	1305	1128
BH*-010H2	RS70C1	2670	2151	1897	1652	1416	1199
BH*-015H2	CR18KQ	—	3113	2766	2421	2096	1786
BH*-020H2	CR24KQ	4980	4076	3630	3194	2771	2368
BH*-029H2	CR37KQ	—	5715	5086	4474	3884	3325
BH*-030H2	CR37KQ	8539	6831	6013	5229	4489	3798
BH*-040H2	CR53KQ	12189	9690	8509	7385	6327	5348
BH*-050H2	CRN-0500	13796	11015	9695	8431	7239	6131

* = T para exterior, N para interior, B para Bohnmizer.

Rendimiento - Modelos de Temperatura Ampliada - Compresores Herméticos

R-404A/507 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@32.2 °C de Temp. Ambiente Temperatura de Succión en °C						
		-1.1	-3.9	-6.7	-17.8	-23.3	-28.9	-31.7
BH*005X6	RS43CIE	1484	1363	1222	821	537	456	348
BH*008X6	RS55CIE	2137	2028	1884	1074	592	441	285
BH*009X6	RS64CIE	2411	2257	2063	1295	1025	804	594
BH*010X6	RS70CIE	2610	2433	2307	1421	1048	748	471
BH*015X6	CS10K6E	4015	3693	3358	1940	1234	909	587
BH*020X6	CS12K6E	4547	4202	3816	2252	1554	1111	665
BH*025X6	CS14K6E	4995	4589	4224	2723	1975	1603	1126
BH*030X6	CS18K6E	7869	7212	6544	3879	2584	2043	1499
BH*032X6	CS20K6E	8615	7887	7199	4259	3013	2378	1746
BH*040X6	CS27K6E	11416	10255	9128	5340	3889	3073	2257
BH*050X6	CS33K6E	12846	11688	10496	6456	4703	2713	2725

R-404A/507 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@35 °C de Temp. Ambiente Temperatura de Succión en °C						
		-1.1	-3.9	-6.7	-17.8	-23.3	-28.9	-31.7
BH*005X6	RS43CIE	1401	1285	1154	776	506	431	327
BH*008X6	RS55CIE	2018	1912	1778	1013	559	416	270
BH*009X6	RS64CIE	2275	2128	1947	1222	967	758	562
BH*010X6	RS70CIE	2461	2295	2176	1340	987	705	443
BH*015X6	CS10K6E	3788	3484	3169	1829	1164	859	554
BH*020X6	CS12K6E	4290	3965	3600	2123	1466	1048	627
BH*025X6	CS14K6E	4713	4330	3985	2569	1864	1511	1063
BH*030X6	CS18K6E	7423	6804	6174	3660	2438	1927	1413
BH*032X6	CS20K6E	8126	7440	6791	4018	2841	2244	1647
BH*040X6	CS27K6E	10770	9678	8612	5038	3670	2899	2128
BH*050X6	CS33K6E	12116	11025	9902	6091	4436	3504	2572

R-404A/507 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@37.8 °C de Temp. Ambiente Temperatura de Succión en °C						
		-1.1	-3.9	-6.7	-17.8	-23.3	-28.9	-31.7
BH*005X6	RS43CIE	1317	1207	1086	730	476	406	308
BH*008X6	RS55CIE	1897	1796	1673	952	526	390	254
BH*009X6	RS64CIE	2137	2000	1831	1149	909	713	529
BH*010X6	RS70CIE	2312	2156	2045	1259	927	662	416
BH*015X6	CS10K6E	3562	3275	2980	1718	1093	809	521
BH*020X6	CS12K6E	4033	3728	3383	1995	1378	985	589
BH*025X6	CS14K6E	4431	4071	3746	2416	1753	1421	1000
BH*030X6	CS18K6E	6977	6395	5804	3441	2292	1811	1327
BH*032X6	CS20K6E	7637	6995	6383	3776	2670	2111	1549
BH*040X6	CS27K6E	10123	9096	8096	4736	3451	2725	2000
BH*050X6	CS33K6E	11390	10363	9307	5725	4169	3295	2418

R-404A/507 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@43.3 °C de Temp. Ambiente Temperatura de Succión en °C						
		-1.1	-3.9	-6.7	-17.8	-23.3	-28.9	-31.7
BH*005X6	RS43CIE	1199	1108	998	625	469	370	272
BH*008X6	RS55CIE	1549	1486	1390	688	516	408	300
BH*009X6	RS64CIE	1829	1698	1564	1010	746	589	433
BH*010X6	RS70CIE	1917	1796	1662	1028	683	539	395
BH*015X6	CS10K6E	3219	2947	1791	1433	811	640	471
BH*020X6	CS12K6E	3746	3411	3068	1718	1108	877	642
BH*025X6	CS14K6E	4101	3791	3471	2166	1554	1227	902
BH*030X6	CS18K6E	6113	5582	5043	2919	1925	1524	1118
BH*032X6	CS20K6E	6630	6055	5463	3086	2020	1597	1171
BH*040X6	CS27K6E	9128	8113	7146	3950	2932	2317	1700
BH*050X6	CS33K6E	10353	9327	8327	4733	3335	2635	1935

* = T para Exterior, N para Interior, B para Bohnmizer.

Rendimiento - Modelos de Baja Temperatura - Compresores Herméticos

R-404A/507 Baja Temp.		Capacidad en kcal/Hr @ 32.2°C de Temp. Ambiente Temperatura de Succión en °C					
Modelo	Compresor	-17.8	-20.6	-23.3	-28.9	-31.7	-34.4
BH*011L6	CF04K6E	1885	1669	1452	1030	829	639
BH*014L6	CF06K6E	2673	2383	2101	1567	1322	1093
BH*025L6	CF09K6E	4519	4023	3539	2620	2191	1796
BH*031L6	CF12K6E	5238	4758	4265	3259	2759	2269

R-404A/507 Baja Temp.		Capacidad en kcal/Hr @ 35°C de Temp. Ambiente Temperatura de Succión en °C					
Modelo	Compresor	-17.8	-20.6	-23.3	-28.9	-31.7	-34.4
BH*011L6	CF04K6E	1746	1539	1332	928	735	553
BH*014L6	CF06K6E	2514	2234	1962	1446	1212	992
BH*025L6	CF09K6E	4249	3776	3312	2431	2025	1652
BH*031L6	CF12K6E	4937	4479	4007	3040	2557	2083

R-404A/507 Baja Temp.		Capacidad en kcal/Hr @ 37.8°C de Temp. Ambiente Temperatura de Succión en °C					
Modelo	Compresor	-17.8	-20.6	-23.3	-28.9	-31.7	-34.4
BH*011L6	CF04K6E	1607	1410	1213	826	642	468
BH*014L6	CF06K6E	2358	2086	1821	1327	1101	894
BH*025L6	CF09K6E	3982	3526	3083	2244	1861	1511
BH*031L6	CF12K6E	4637	4202	3751	2823	2356	1897

R-404A/507 Baja Temp.		Capacidad en kcal/Hr @ 43.3°C de Temp. Ambiente Temperatura de Succión en °C					
Modelo	Compresor	-17.8	-20.6	-23.3	-28.9	-31.7	-34.4
BH*011L6	CF04K6E	1332	1154	975	624	456	n/a
BH*014L6	CF06K6E	2048	1791	1544	1086	882	698
BH*025L6	CF09K6E	3446	3035	2630	1874	1531	1222
BH*031L6	CF12K6E	4044	3652	3243	2390	1957	1527

Especificaciones - Compresores Herméticos

Modelo	Fig. ++	Compresor	Conexiones DI (pulg.)		Recibidor Cap. al 90% en Kgs.	Vents.	Dimensiones			Peso Neto en Kgs.	Nivel de ruido dba+
			Liq.	Succ.			A cm.	L cm.	H cm.		
BH*005H2	A	ART82C1	3/8	1/2	3	1	72	60	44	85	67
BH*008H2	A	RS64C2	3/8	1/2	3	1	72	60	44	64	68
BH*010H2	A	RS70C1	3/8	5/8	3	1	72	60	44	62	68
BH*015H2	B	CR18KQ	3/8	5/8	5	2	72	96	44	86	71
BH*020H2	B	CR24KQ	3/8	7/8	5	2	72	96	44	88	72
BH*029M2	C	CR37KQ	1/2	7/8	7	2	72	96	50	97	72
BH*030H2	D	CR37KQ	1/2	7/8	10	1	77	108	76	128	73
BH*040H2	D	CR53KQ	1/2	1-1/8	10	1	77	108	76	136	73
BH*050H2	D	CRN-0500	1/2	1-1/8	10	1	77	108	76	141	75
BH*005X6	A	RS43CIE	3/8	1/2	2.5	1	72	60	44	61	68
BH*008X6	A	RS55CIE	3/8	1/2	2.5	1	72	60	44	61	68
BH*009X6	A	RS64CIE	3/8	5/8	2.5	1	72	60	44	65	68
BH*010X6	A	RS70CIE	3/8	5/8	2.5	1	72	60	44	63	68
BH*015X6	B	CS10K6E	3/8	5/8	4	2	72	96	44	88	71
BH*020X6	B	CS12K6E	3/8	7/8	4	2	72	96	44	92	73
BH*025X6	B	CS14K6E	3/8	7/8	4	2	72	96	44	94	74
BH*030X6	D	CS18K6E	1/2	7/8	9	1	77	108	76	132	73
BH*032X6	D	CS20K6E	1/2	7/8	9	1	77	108	76	125	76
BH*040X6	D	CS27K6E	1/2	1-1/8	9	1	77	108	76	128	73
BH*050X6	D	CS33K6E	1/2	1-1/8	9	1	77	108	76	142	73
BH*011L6	A	CF04K6E	3/8	5/8	2.5	1	72	60	44	63	73
BH*014L6	A	CF06K6E	3/8	5/8	2.5	1	72	60	44	77	73
BH*025L6	B	CF09K6E	3/8	7/8	4	2	72	96	44	101	76
BH*031L6	C	CF12K6E	1/2	7/8	6	2	72	96	50	101	77

* = T para Exterior, N para Interior, B para Bohnmizer.

++ = Vea la pag. 22 para más información.

+ = Los valores de presión del sonido se han determinado a 3.05 m de la unidad. Para estimar la presión del sonido para otras distancias reste al valor del nivel de ruido de la unidad, los valores siguientes: para 6.10 m, 6 dba; para 12.20 m, 12 dba; para 24.40 m, 18 dba. Este dato es típico de las condiciones de "campo libre" para unidades condensadoras de flujo de aire horizontal a la salida de la descarga de aire. Las mediciones del sonido reales pueden variar dependiendo de la instalación de la unidad condensadora. Factores tales como paredes reflejantes, ruidos de fondo y condiciones de montaje pueden tener una influencia significante en el dato proporcionado.

Datos Eléctricos - Compresores Herméticos

Modelo	Compresor	Alim. de Volt	Energía F	Hz	Compresor RLA	LRA	Motor Cant.	Vent. HP	FLA	MCA Aire	Elec.	MOPD Aire	Elec.	Deshielo Amps. Vent.	Evap. Amps. Resist.
BH*005H2B	ART82C1-CAV	208-230	1	60	5.9	30	1	1/15	0.5	15	20	15	20	8	15
BH*008H2B	RS64C2-PAV	208-230	1	60	6.9	37	1	1/15	0.5	15	20	15	20	8	15
BH*010H2B	RS70C1-PFV	208-230	1	60	6.3	34.2	1	1/15	0.5	15	20	15	20	7	15
BH*010H2C	RS70C1-TFC	208-230	3	60	4.2	31	1	1/15	0.5	15	20	15	20	8.6	15
BH*015H2B	CR18KQ-PFV	208-230	1	60	8.1	41	2	1/15	1	15	24	15	25	6	19
BH*015H2C	CR18KQ-TF5	208-230	3	60	4.9	40	2	1/15	1	15	24	15	20	7	19
BH*015H2D	CR18KQ-TFD	460	3	60	2.8	23	2	1/15	1	15	20	15	20	—	—
BH*020H2B	CR24KQ-PFV	208-230	1	60	12.2	70.5	2	1/15	1	20	29	25	30	6	23
BH*020H2C	CR24KQ-TF5	208-230	3	60	6.7	40	2	1/15	1	15	24	15	25	9	19
BH*020H2D	CR24KQ-TFD	460	3	60	3.6	28	2	1/15	1	15	20	15	20	—	—
BH*029M2B	CR37KQ-PFV	208-230	1	60	16.7	100.3	2	1/15	1	26	38	35	50	12	30
BH*029M2C	CR37KQ-TF5	208-230	3	60	9.9	85	2	1/15	1	20	38	20	40	12	30
BH*029M2D	CR37KQ-TFD	460	3	60	5.0	39	2	1/15	1	15	15	15	25	—	—
BH*030H2B	CR37KQ-PFV	208-230	1	60	16.7	100.3	1	1/3	3.5	29	41	40	50	12	30
BH*030H2C	CR37KQ-TF5	208-230	3	60	9.9	85	1	1/3	3.5	20	38	25	40	12	30
BH*030H2D	CR37KQ-TFD	460	3	60	5.0	39	1	1/3	1.9	15	24	15	25	—	—
BH*040H2B	CR53KQ-PFV	208-230	1	60	26.0	140	1	1/3	3.5	38	50	50	60	12	35
BH*040H2C	CR53KQ-TF5	208-230	3	60	16.3	107	1	1/3	3.5	24	38	40	50	12	30
BH*040H2D	CR53KQ-TFD	460	3	60	8.1	55	1	1/3	1.9	15	29	15	30	11	23
BH*050H2B	CRN5-0500-PFV	208-230	1	60	30.8	142.0	1	1/3	3.5	42	59	50	60	12	47
BH*050H2C	CRN5-0500-TF5	208-230	3	60	19.2	130.0	1	1/3	3.5	28	40	45	50	12	30
BH*050H2D	CRN5-0500-TFD	460	3	60	8.7	65.0	1	1/3	1.9	15	29	20	30	10	23

BH*005X6B	RS43C1E-CAV	208-230	1	60	4.8	24.1	1	1/15	0.5	15	20	15	20	8	15
BH*008X6B	RS55C1E-CAV	208-230	1	60	6.0	33.5	1	1/15	0.5	15	20	15	20	8	15
BH*009X6B	RS64C1E-CAV	208-230	1	60	6.9	37	1	1/15	0.5	15	20	15	20	7	15
BH*010X6B	RS70C1E-PFV	208-230	1	60	6.3	34.2	1	1/15	0.5	15	20	15	20	7	15
BH*010X6C	RS70C1E-TFC	208-230	3	60	4.2	31	1	1/15	0.5	15	20	15	20	8.6	15
BH*015X6B	CS10K6E-PFV	208-230	1	60	9.8	56	2	1/15	1	15	24	20	25	6	19
BH*015X6C	CS10K6E-TF5	208-230	3	60	6.7	51	2	1/15	1	15	20	15	20	7	15
BH*020X6B	CS12K6E-PFV	208-230	1	60	9.8	56	2	1/15	1	15	24	20	25	6	19
BH*020X6C	CS12K6E-TF5	208-230	3	60	6.7	51	2	1/15	1	15	24	15	25	9	19
BH*025X6B	CS14K6E-PFV	208-230	1	60	11.2	61	2	1/15	1	15	29	25	30	6	23
BH*025X6C	CS14K6E-TF5	208-230	3	60	8.2	55	2	1/15	1	15	24	15	25	9	19
BH*025X6D	CS14K6E-TFD	460	3	60	4.2	28	2	1/15	1	15	20	15	20	—	—
BH*030X6B	CS18K6E-PFV	208-230	1	60	14.4	82.0	1	1/3	3.5	21	38	35	45	12	30
BH*030X6C	CS18K6E-TF5	208-230	3	60	9.4	65.5	1	1/3	3.5	15	29	20	30	7	23
BH*030X6D	CS18K6E-TFD	460	3	60	3.9	33.0	1	1/3	1.9	15	24	15	25	—	—
BH*032X6B	CS20K6E-PFV	208-230	1	60	16.7	96.0	1	1/3	3.5	24	38	40	50	12	30
BH*032X6C	CS20K6E-TF5	208-230	3	60	10.3	75.0	1	1/3	3.5	20	29	25	30	7	23
BH*032X6D	CS20K6E-TFD	460	3	60	4.6	40.0	1	1/3	1.9	15	24	15	25	—	—
BH*040X6B	CS27K6E-PFV	208-230	1	60	21.5	95.4	1	1/3	3.5	30	44	50	60	12	35
BH*040X6C	CS27K6E-TF5	208-230	3	60	13.7	82.0	1	1/3	3.5	21	38	30	45	12	30
BH*040X6D	CS27K6E-TFD	460	3	60	7.6	41.0	1	1/3	1.9	15	29	15	30	11	23
BH*050X6B	CS33K6E-PFV	208-230	1	60	27.6	125.0	1	1/3	3.5	38	59	50	60	12	47
BH*050X6C	CS33K6E-TF5	208-230	3	60	18.6	90.0	1	1/3	3.5	27	39	45	50	12	30
BH*050X6D	CS33K6E-TFD	460	3	60	8.8	45	1	1/3	1.9	15	29	20	30	10	23

BH*011L6B	CF04K6E-PFV	208-230	1	60	8.6	59.2	1	1/15	0.5	15.0	20.0	15	25	7	15
BH*011L6C	CF04K6E-TF5	200-230	3	60	3.9	52.0	1	1/15	0.5	15.0	20.0	15	20	8	15
BH*014L6B	CF06K6E-PFV	208-230	1	60	10.3	59.2	1	1/15	0.5	15.0	20.0	20	25	4	15
BH*014L6C	CF06K6E-TF5	200-230	3	60	6.3	52.0	1	1/15	0.5	15.0	24.0	15	25	9	19
BH*025L6B	CF09K6E-PFV	208-230	1	60	15	87.0	2	1/15	1	20.0	29.0	30	40	6	23
BH*025L6C	CF09K6E-TF5	200-230	3	60	9.2	72.2	2	1/15	1	15.0	21	20	25	7	15
BH*031L6B	CF12K6E-PFV	208-230	1	60	17	105.0	2	1/15	1	22.3	37.5	35	50	12	30
BH*031L6C	CF12K6E-TF5	200-230	3	60	10.7	85.0	2	1/15	1	15.0	28.8	25	30	7	23
BH*031L6D	CF12K6E-TFD	460	3	60	5.3	42.0	2	1/15	1	15.0	23.8	15	25	—	—

* = T para Exterior, N para Interior, B para Bohnmizer.

Basados en UL y NEC, los valores de RLA han sido calculados al dividir la corriente continua máxima (MCC) entre 1.56

Rendimiento - Modelos de Media Temperatura - Compresores Scroll-R-404A/507

R-404A/507 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@32.2° C de Temp. Ambiente						
		Temperatura de Succión en °C						
		+1.7	-1.1	-3.9	-6.7	-12.2	-17.8	-20.6
BZ*020M6	ZS15K4E	5700	5330	4960	4587	3864	3184	2869
BZ*025M6	ZS19K4E	6733	6315	5892	5466	4630	3836	3463
BZ*030M6	ZS21K4E	8252	7703	7144	6592	5516	4521	4065
BZ*035M6	ZS26K4E	9902	9252	8597	7950	6685	5504	4950
BZ*045M6	ZS30K4E	11710	10844	10015	9209	7678	6270	5620
BZ*055M6	ZS38K4E	13599	12698	11831	10965	9262	7652	6902
BZ*060M6	ZS45K4E	15607	14640	13710	12766	10872	9090	8184

R-404A/507 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@35° C de Temp. Ambiente						
		Temperatura de Succión en °C						
		+1.7	-1.1	-3.9	-6.7	-12.2	-17.8	-20.6
BZ*020M6	ZS15K4E	5481	5126	4768	4411	3715	3060	2758
BZ*025M6	ZS19K4E	6474	6073	5665	5257	4451	3688	2970
BZ*030M6	ZS21K4E	7935	7406	6869	6338	5305	4348	3909
BZ*035M6	ZS26K4E	9521	8897	8267	7645	6428	5292	4768
BZ*045M6	ZS30K4E	11259	10426	9630	8854	7383	6028	5403
BZ*055M6	ZS38K4E	13076	12209	11375	10544	8907	7358	6637
BZ*060M6	ZS45K4E	15008	14076	13184	12275	10453	8693	7869

R-404A/507 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@37.8° C de Temp. Ambiente						
		Temperatura de Succión en °C						
		+1.7	-1.1	-3.9	-6.7	-12.2	-17.8	-20.6
BZ*020M6	ZS15K4E	5262	4922	4577	4234	3567	2937	2647
BZ*025M6	ZS19K4E	6214	5831	5438	5048	4272	3539	3196
BZ*030M6	ZS21K4E	7617	7108	6594	6083	5093	4174	3753
BZ*035M6	ZS26K4E	9141	8542	7937	7340	6171	5081	4577
BZ*045M6	ZS30K4E	10809	10008	9244	8499	7088	5786	5186
BZ*055M6	ZS38K4E	12552	11720	10919	10123	8552	7063	6373
BZ*060M6	ZS45K4E	14408	13511	12657	11783	10035	8345	7554

R-404A/507 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@43.3° C de Temp. Ambiente						
		Temperatura de Succión en °C						
		+1.7	-1.1	-3.9	-6.7	-12.2	-17.8	-20.6
BZ*020M6	ZS15K4E	4824	4511	4196	3882	3270	2693	2428
BZ*025M6	ZS19K4E	5698	5345	4977	4627	3917	3574	2929
BZ*030M6	ZS21K4E	6982	6516	6045	5577	4668	3826	3441
BZ*035M6	ZS26K4E	8378	7828	7275	6728	5657	4657	4196
BZ*045M6	ZS30K4E	9909	9174	8474	7791	6496	5305	4756
BZ*055M6	ZS38K4E	11506	10743	10010	9280	7839	6474	5841
BZ*060M6	ZS45K4E	13207	12385	11602	10801	9199	7650	6924

* = T para Exterior, N para Interior, B para Bohnmizer.

Rendimiento - Modelos de Baja Temperatura - Compresores Scroll-R-404A/507

R-404A/507 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@32.2° C de Temp. Ambiente						
		Temperatura de Succión en °C						
		-17.8	-23.3	-26.1	-28.9	-31.7	-34.4	-40.0
BZ*020L6	ZF06K4E	3015	2499	2252	2018	1796	1589	1234
BZ*025L6	ZF08K4E	3748	3103	2801	2509	2239	1990	1569
BZ*030L6	ZF09K4E	4166	3458	3123	2804	2501	2227	1758
BZ*035L6	ZF11K4E	4987	4154	3756	3380	3023	2698	2149
BZ*045L6	ZF13K4E	6537	5348	4791	4267	3776	3317	2537
BZ*055L6	ZF15K4E	7816	6458	5811	5202	4632	4102	3209
BZ*060L6	ZF18K4E	9159	7592	6841	6128	5453	4846	3804

R-404A/507 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@35° C de Temp. Ambiente						
		Temperatura de Succión en °C						
		-17.8	-23.3	-26.1	-28.9	-31.7	-34.4	-40.0
BZ*020L6	ZF06K4E	2899	2403	2166	1940	1728	1529	1186
BZ*025L6	ZF08K4E	3605	2985	2693	2413	2154	1914	1509
BZ*030L6	ZF09K4E	4005	3325	3003	2695	2406	2141	1690
BZ*035L6	ZF11K4E	4796	3995	3612	3249	2907	2594	2065
BZ*045L6	ZF13K4E	6285	5141	4607	4103	3630	3191	2438
BZ*055L6	ZF15K43	7516	6209	5589	5003	4451	3945	3086
BZ*060L6	ZF18K4E	8806	7297	6579	5892	5252	4660	3657

R-404A/507 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@37.8° C de Temp. Ambiente						
		Temperatura de Succión en °C						
		-17.8	-23.3	-26.1	-28.9	-31.7	-34.4	-40.0
BZ*020L6	ZF06K4E	2783	2307	2081	1861	1660	1469	1139
BZ*025L6	ZF08K4E	3461	2866	2584	2317	2068	1839	1448
BZ*030L6	ZF09K4E	3844	3191	2882	2587	2310	2055	1622
BZ*035L6	ZF11K4E	4605	3836	3469	3118	2791	2491	1982
BZ*045L6	ZF13K4E	6033	4937	4423	3942	3484	3063	2340
BZ*055L6	ZF15K4E	7214	5960	5365	4804	4272	3786	2960
BZ*060L6	ZF18K4E	8453	7005	6317	5655	5040	4474	3513

R-404A/507 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@43.3° C de Temp. Ambiente						
		Temperatura de Succión en °C						
		-17.8	-23.3	-26.1	-28.9	-31.7	-34.4	-40.0
BZ*020L6	ZF06K4E	2552	2116	1907	1708	1521	1345	1043
BZ*025L6	ZF08K4E	3171	2627	2370	2123	1894	1685	1327
BZ*030L6	ZF09K4E	3524	2927	2642	2373	2116	1884	1486
BZ*035L6	ZF11K4E	4222	3516	3179	2859	2559	2282	1819
BZ*045L6	ZF13K4E	5529	4524	4055	3612	3194	2806	2146
BZ*055L6	ZF15K4E	6612	5463	4919	4403	3917	3471	2713
BZ*060L6	ZF18K4E	7751	6421	5791	5184	4620	4098	3219

* = T para Exterior, N para Interior, B para Bohnmizer.

NOTA: Los compresores ZF cuentan con Inyección de Líquido y son adecuados para usarse con los refrigerantes R-404A/507 y R-22 en aplicaciones de media y baja temperatura. Contactar al Area Comercial de Frigus Bohn para información adicional de capacidades y limitantes.

Rendimiento - Modelos de Media Temperatura - Compresores Scroll-R-22

R-22 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@32.2° C de Temp. Ambiente				
		Temperatura de Succión en °C				
		+1.7	-1.1	-3.9	-6.7	-12.2
BZ*020M6	ZS15K4E	5562	5144	4736	4338	3592
BZ*025M6	ZS19K4E	6569	6093	5627	5171	4305
BZ*030M6	ZS21K4E	8053	7428	6821	6234	5128
BZ*035M6	ZS26K4E	9806	9023	8270	7549	6176
BZ*045M6	ZS30K4E	11567	10582	9647	8768	7166
BZ*055M6	ZS38K4E	13615	12582	11577	10605	8715
BZ*060M6	ZS45K4E	16038	14851	13683	12544	10375

R-22 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@35° C de Temp. Ambiente				
		Temperatura de Succión en °C				
		+1.7	-1.1	-3.9	-6.7	-12.2
BZ*020M6	ZS15K4E	5348	4945	4554	4476	3453
BZ*025M6	ZS19K4E	6317	5859	5411	4972	4139
BZ*030M6	ZS21K4E	7743	7144	6559	5995	4932
BZ*035M6	ZS26K4E	9428	8675	7952	7259	5940
BZ*045M6	ZS30K4E	11121	10174	9277	8431	6892
BZ*055M6	ZS38K4E	13091	12098	11131	10196	8380
BZ*060M6	ZS45K4E	15421	14280	13156	12060	9977

R-22 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@37.8° C de Temp. Ambiente				
		Temperatura de Succión en °C				
		+1.7	-1.1	-3.9	-6.7	-12.2
BZ*020M6	ZS15K4E	5134	4748	4373	4005	3315
BZ*025M6	ZS19K4E	6065	5625	5194	4773	3972
BZ*030M6	ZS21K4E	7433	6859	6297	5756	4736
BZ*035M6	ZS26K4E	9050	8327	7635	6970	5703
BZ*045M6	ZS30K4E	10675	9766	8907	8093	6617
BZ*055M6	ZS38K4E	12567	11615	10685	9788	8045
BZ*060M6	ZS45K4E	14804	13708	12630	11579	9579

R-22 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@43.3° C de Temp. Ambiente				
		Temperatura de Succión en °C				
		+1.7	-1.1	-3.9	-6.7	-12.2
BZ*020M6	ZS15K4E	4919	4549	4189	3839	3176
BZ*025M6	ZS19K4E	5811	5390	4977	4574	3809
BZ*030M6	ZS21K4E	7123	6572	6035	5516	4537
BZ*035M6	ZS26K4E	8675	7982	7315	6678	5463
BZ*045M6	ZS30K4E	10232	9360	8534	7756	6340
BZ*055M6	ZS38K4E	12043	11131	10242	9380	7710
BZ*060M6	ZS45K4E	14186	13139	12103	11096	9179

* = T para Exterior, N para Interior, B para Bohnmizer.

Rendimiento - Modelos de Baja Temperatura - Compresores Scroll-R-22

R-22 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@32.2° C de Temp. Ambiente						
		Temperatura de Succión en °C						
		-17.8	-23.3	-26.1	-28.9	-31.7	-34.4	-40.0
BZ*020L6	ZF06K4E	2924	2368	2111	1877	1660	1471	1156
BZ*025L6	ZF08K4E	3668	2972	2655	2363	2093	1849	1456
BZ*030L6	ZF09K4E	4015	3292	2960	2645	2353	2081	1627
BZ*035L6	ZF11K4E	4864	3997	3594	3214	2861	2539	1990
BZ*045L6	ZF13K4E	5917	4821	4317	3849	3416	3023	2368
BZ*055L6	ZF15K4E	7254	5917	5302	4728	4121	3715	2909
BZ*060L6	ZF18K4E	8514	6940	6214	5534	4907	4338	3385

R-22 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@35° C de Temp. Ambiente						
		Temperatura de Succión en °C						
		-17.8	-23.3	-26.1	-28.9	-31.7	-34.4	-40.0
BZ*020L6	ZF06K4E	2786	2254	2010	1786	1582	1401	1101
BZ*025L6	ZF08K4E	3494	2831	2529	2249	1992	1761	1385
BZ*030L6	ZF09K4E	3824	3136	2819	2519	2239	1982	1549
BZ*035L6	ZF11K4E	4632	3806	3423	3060	2725	2418	1894
BZ*045L6	ZF13K4E	5635	4592	4111	3665	3252	2879	2254
BZ*055L6	ZF15K43	6909	5635	5050	4504	3924	3539	2771
BZ*060L6	ZF18K4E	8108	6610	5917	5270	4673	4131	3224

R-22 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@37.8° C de Temp. Ambiente						
		Temperatura de Succión en °C						
		-17.8	-23.3	-26.1	-28.9	-31.7	-34.4	-40.0
BZ*020L6	ZF06K4E	2730	2209	1970	1751	1549	1373	1078
BZ*025L6	ZF08K4E	3423	2776	2479	2204	1952	1725	1358
BZ*030L6	ZF09K4E	3748	3073	2763	2469	2194	1942	1519
BZ*035L6	ZF11K4E	4539	3730	3355	3000	2670	2370	1856
BZ*045L6	ZF13K4E	5521	4501	4028	3592	3186	2821	2209
BZ*055L6	ZF15K4E	6771	5521	4950	4413	3846	3469	2715
BZ*060L6	ZF18K4E	7947	6479	5798	5164	4579	4048	3159

R-22 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@43.3° C de Temp. Ambiente						
		Temperatura de Succión en °C						
		-17.8	-23.3	-26.1	-28.9	-31.7	-34.4	-40.0
BZ*020L6	ZF06K4E	2592	2096	1869	1660	1471	1302	1023
BZ*025L6	ZF08K4E	3249	2632	2353	2093	1854	1637	1290
BZ*030L6	ZF09K4E	3557	2917	2622	2343	2083	1844	1441
BZ*035L6	ZF11K4E	4307	3539	3184	2846	2534	2249	1761
BZ*045L6	ZF13K4E	5239	4270	3824	3408	3025	2678	2096
BZ*055L6	ZF15K4E	6426	5239	4698	4189	3650	3292	2577
BZ*060L6	ZF18K4E	7542	6146	5504	4902	4345	3841	2997

* = T para Exterior, N para Interior, B para Bohnmizer.

NOTA: Los compresores ZF cuentan con Inyección de Líquido y son adecuados para usarse con los refrigerantes R-404A/507 y R-22 en aplicaciones de media y baja temperatura. Contactar al Area Comercial de Frigus Bohn para información adicional de capacidades y limitantes.

Especificaciones - Compresores Scroll

Modelo	Fig. ++	Compresor	Conexiones DI (Pulgs.)		Recibidor Cap. Al 90% en Kgs.	Vents.	A cm	L cm	H cm	Peso Neto en Kgs.	Nivel de ruido dba+
			Liq.	Succ.							
BZ*020M6	C	ZS15K4E	1/2	7/8	6	2	72	96	50	95	71
BZ*025M6	C	ZS19K4E	1/2	7/8	6	2	72	96	50	99	73
BZ-030M6	D	ZS21K4E	1/2	7/8	9	1	77	108	76	130	72
BZ*035M6	D	ZS26K4E	1/2	7/8	9	1	77	108	76	132	74
BZ*045M6	D	ZS30K4E	1/2	1-1/8	9	1	77	108	76	144	73
BZ*055M6	D	ZS38K4E	1/2	1-1/8	9	1	77	108	76	144	74
BZ*060M6	D	ZS45K4E	1/2	1-1/8	9	1	77	108	76	144	76
BZ*020L6	C	ZF06K4E	1/2	7/8	6	2	72	96	50	95	71
BZ*025L6	C	ZF08K4F	1/2	7/8	6	2	72	96	50	99	73
BZ-030L6	C	ZF09K4E	1/2	7/8	6	2	72	96	50	99	71
BZ*035L6	C	ZF11K4E	1/2	7/8	6	2	72	96	50	99	73
BZ*045L6	D	ZF13K4E	1/2	1-1/8	9	1	77	108	76	139	73
BZ*055L6	D	ZF15K4E	1/2	1-1/8	9	1	77	108	76	142	74
BZ*060L6	D	ZF18K4E	1/2	1-1/8	9	1	77	108	76	144	76

* = T para Exterior, N para Interior, B para Bohnmizer.

++ = Vea la pag. 22 para más información. += Los valores de presión del sonido se han determinado a 3,05 m. de la unidad.

Para estimar la presión del sonido para otras distancias aplique la recomendación siguiente: para 6,10 m, deducir 6 dba; para 12,20 m, deducir 12 dba; para 24,40 m, deducir 18 dba. Este dato es típico de las condiciones de "campo libre" para unidades condensadoras de flujo de aire horizontal a la salida de la descarga de aire. Las mediciones de sonido reales pueden variar dependiendo de la instalación de la unidad condensadora. Factores tales como paredes reflejantes, ruidos de fondo y condiciones de montaje pueden tener una influencia significativa en este dato.

Datos Eléctricos - Compresores Scroll

Modelo	Compresor	Volts	Alimentación de Energía		Compresor		Motor Vent.			MCA		MOPD		Deshielo Evap.	
			F	Hz	RLA	LRA	Cant.	HP	FLA	Aire	Elec.	Aire	Elec.	Amps. Vents.	Amps. Resist.
BZ*020M6B	ZS15K4E-PFV	208-230	1	60	12.2	61	2	1/15	1	20	25	38	40	12	30
BZ*020M6C	ZS15K4E-TF5	208-230	3	60	8.3	55	2	1/15	1	15	15	24	25	9	19
BZ*020M6D	ZS15K4E-TFD	460	3	60	3.8	27	2	1/15	1	15	15	24	25	11	19
BZ*025M6B	ZS19K4E-PFV	208-230	1	60	14.7	73	2	1/15	1	20	30	38	45	12	30
BZ*025M6C	ZS19K4E-TF5	208-230	3	60	8.7	63	2	1/15	1	15	20	29	30	11	23
BZ*025M6D	ZS19K4E-TFD	460	3	60	4.5	31	2	1/15	1	15	15	24	25	10	19
BZ*030M6B	ZS21K4E-PFV	208-230	1	60	14.7	88	1	1/3	3.5	22	38	35	45	12	30
BZ*030M6C	ZS21K4E-TF5	208-230	3	60	9.9	77	1	1/3	3.5	20	38	25	40	12	30
BZ*030M6D	ZS21K4E-TFD	460	3	60	5.1	39	1	1/3	1.9	15	24	15	25	10	19
BZ*035M6B	ZS26K4E-PFV	208-230	1	60	18.6	109	1	1/3	3.5	27	39	45	50	12	30
BZ*035M6C	ZS26K4E-TF5	208-230	3	60	12.2	88	1	1/3	3.5	20	38	30	40	12	30
BZ*035M6D	ZS26K4E-TFD	460	3	60	6.4	44	1	1/3	1.9	15	24	15	25	9	19
BZ*045M6B	ZS30K4E-PFV	208-230	1	60	24.0	129	1	1/3	3.5	34	59	50	60	11	47
BZ*045M6C	ZS30K4E-TF5	208-230	3	60	13.5	99	1	1/3	3.5	20	44	30	45	12	35
BZ*045M6D	ZS30K4E-TFD	460	3	60	7.4	49.5	1	1/3	1.9	15	29	15	30	11	23
BZ*055M6B	ZS38K4E-PFV	208-230	1	60	28.8	169	1	1/3	3.5	40	59	50	60	12	47
BZ*055M6C	ZS38K4E-TF5	208-230	3	60	19.2	123	1	1/3	3.5	28	44	45	50	12	35
BZ*055M6D	ZS38K4E-TFD	460	3	60	8.7	62	1	1/3	1.9	15	29	20	30	10	23
BZ*060M6C	ZS45K4E-TF5	208-230	3	60	21.5	156	1	1/3	3.5	30	42	50	60	12	30
BZ*060M6D	ZS45K4E-TFD	460	3	60	8.3	70	1	1/3	1.9	15	29	20	30	10.6	23
BZ*020L6B	ZF06K4E-PFV	208-230	1	60	12.2	61	2	1/15	1	20	25	38	40	12	30
BZ*020L6C	ZF06K4E-TF5	208-230	3	60	8.3	55	2	1/15	1	15	15	24	25	9	19
BZ*020L6D	ZF06K4E-TFD	460	3	60	3.8	27	2	1/15	1	15	15	24	25	11	19
BZ*025L6B	ZF08K4E-PFV	208-230	1	60	14.7	73	2	1/15	1	20	30	38	45	12	30
BZ*025L6C	ZF08K4E-TF5	208-230	3	60	8.7	63	2	1/15	1	15	20	29	30	11	23
BZ*025L6D	ZF08K4E-TFD	460	3	60	4.5	31	2	1/15	1	15	15	24	25	10	19
BZ*030L6B	ZF09K4E-PFV	208-230	1	60	14.7	88	2	1/15	1	20	38	30	45	12	30
BZ*030L6C	ZF09K4E-TF5	208-230	3	60	9.9	77	2	1/15	1	15	24	20	25	6	19
BZ*030L6D	ZF09K4E-TFD	460	3	60	5.1	39	2	1/15	1	15	15	15	15	—	—
BZ*035L6B	ZF11K4E-PFV	208-230	1	60	18.6	109	2	1/15	1	24	38	40	50	12	30
BZ*035L6C	ZF11K4E-TF5	208-230	3	60	12.2	88	2	1/15	1	20	29	25	30	6	23
BZ*035L6D	ZF11K4E-TFD	460	3	60	6.4	44	2	1/15	1	15	15	15	15	—	—
BZ*045L6B	ZF13K4E-PFV	208-230	1	60	24.0	129	1	1/3	3.5	34	45	50	60	11	30
BZ*045L6C	ZF13K4E-TF5	208-230	3	60	13.5	99	1	1/3	3.5	20	38	30	40	11	30
BZ*045L6D	ZF13K4E-TFD	460	3	60	7.4	49.5	1	1/3	1.9	15	24	15	25	9	19
BZ*055L6B	ZF15K4E-PFV	208-230	1	60	28.8	169	1	1/3	3.5	40	50	50	60	10	30
BZ*055L6C	ZF15K4E-TF5	208-230	3	60	19.2	123	1	1/3	3.5	28	40	45	50	10	30
BZ*055L6D	ZF15K4E-TFD	460	3	60	8.7	62	1	1/3	1.9	15	24	20	25	8	19
BZ*060L6C	ZF18K4E-TF5	208-230	3	60	21.5	156	1	1/3	3.5	30	44	50	60	12	35
BZ*060L6D	ZF18K4E-TFD	460	3	60	8.3	70	1	1/3	1.9	15	29	20	30	11	23

* = T para Exterior, N para Interior, B para Bohnmizer.

Basados en UL y NEC, los valores de RLA han sido calculados al dividir la corriente continua máxima (MCC) ÷ 1.56

Rendimiento - Modelos de Alta Temperatura - Compresores Semi-Herméticos

R-22 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@32.2°C de Temp. Ambiente Temperatura de Succión en °C					
		4.4	-1.1	-3.9	-6.7	-12.2	-17.8
BS*005H2	HAG-0050	1524	1275	1161	1048	844	
BS*008H2	KAN-0075	2421	2006	1814	1630	1300	
BS*008M2	KAE-0075			2073	1872	1504	1194
BS*010H2	KAR-0100	3252	2688	2425	2174	1720	
BS*010M2	KAM-0100			2801	2531	2035	1622
BS*015H2	KAG-0150	4280	3496	3204	2882	2297	
BS*020H2	ERA-0200	5766	4746	4247	3753	2816	
BS*020M2	KAK-0200			4330	3907	3136	2489
BS*021M2	ERC-0200			4622	4194	3406	2733
BS*029M2	ERF-0310			6441	5841	4751	3861
BS*030H2	ERF-0310	9338	7763	7020	6322	5078	
BS*030M2	3RA-0310			8458	7683	6264	5091
BS*040H2	NRB-0400	13448	11247	10204	9214	7431	
BS*050H2	NRA-0500	15237	12851	11708	10610	8610	
BS*050M2	NRM-0500			13514	12287	10028	8161

R-22 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@35°C de Temp. Ambiente Temperatura de Succión en °C					
		4.4	-1.1	-3.9	-6.7	-12.2	-17.8
BS*005H2	HAG-0050	1466	1227	1116	1008	811	
BS*008H2	KAN-0075	2327	1929	1743	1567	1249	
BS*008M2	KAE-0075			1992	1798	1446	1149
BS*010H2	KAR-0100	3126	2584	2332	2091	1655	
BS*010M2	KAM-0100			2693	2433	1957	1559
BS*015H2	KAG-0150	4116	3363	3081	2771	2209	
BS*020H2	ERA-0200	5544	4564	4083	3610	2708	
BS*020M2	KAK-0200			4164	3756	3015	2393
BS*021M2	ERC-0200			4443	4033	3275	2627
BS*029M2	ERF-0310			6227	5642	4584	3718
BS*030H2	ERF-0310	8977	7463	6751	6078	4882	
BS*030M2	3RA-0310			8133	7388	6023	4894
BS*040H2	NRB-0400	12932	10814	9811	8859	7146	
BS*050H2	NRA-0500	14650	12358	11257	10202	8280	
BS*050M2	NRM-0500			12995	11814	9642	7846

R-22 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@37.8°C de Temp. Ambiente Temperatura de Succión en °C					
		4.4	-1.1	-3.9	-6.7	-12.2	-17.8
BS*005H2	HAG-0050	1408	1179	1071	967	778	
BS*008H2	KAN-0075	2234	1851	1673	1504	1199	
BS*008M2	KAE-0075			1912	1725	1388	1103
BS*010H2	KAR-0100	3000	2481	2239	2008	1589	
BS*010M2	KAM-0100			2584	2335	1879	1496
BS*015H2	KAG-0150	3952	3229	2957	2660	2121	
BS*020H2	ERA-0200	5322	4383	3919	3466	2599	
BS*020M2	KAK-0200			3997	3605	2894	2297
BS*021M2	ERC-0200			4264	3872	3144	2521
BS*029M2	ERF-0310			6008	5443	4416	3577
BS*030H2	ERF-0310	8617	7166	6479	5834	4685	
BS*030M2	3RA-0310			7809	7091	5781	4700
BS*040H2	NRB-0400	12416	10380	9418	8504	6861	
BS*050H2	NRA-0500	14063	11864	10806	9793	7950	
BS*050M2	NRM-0500			12470	11340	9257	7534

R-22 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@43.3°C de Temp. Ambiente Temperatura de Succión en °C					
		4.4	-1.1	-3.9	-6.7	-12.2	-17.8
BS*005H2	HAG-0050	1290	1081	982	887	713	
BS*008H2	KAN-0075	2048	1698	1534	1378	1098	
BS*008M2	KAE-0075			1753	1582	1272	1010
BS*010H2	KAR-0100	2751	2275	2053	1839	1456	
BS*010M2	KAM-0100			2370	2141	1723	1373
BS*015H2	KAG-0150	3622	2960	2710	2438	1945	
BS*020H2	ERA-0200	4879	4018	3592	3176	2383	
BS*020M2	KAK-0200			3665	3305	2652	2106
BS*021M2	ERC-0200			3903	3549	2882	2312
BS*029M2	ERF-0310			5579	5048	4083	3295
BS*030H2	ERF-0310	7902	6567	5940	5350	4295	
BS*030M2	3RA-0310			7159	6501	5300	4307
BS*040H2	NRB-0400	11380	9516	8635	7796	6290	
BS*050H2	NRA-0500	12892	10877	9904	8977	7287	
BS*050M2	NRM-0500			11436	10395	8486	6907

Rendimiento - Modelos de Media Temperatura - Compresores Semi-Herméticos

R-404A/507 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@32.2° C de Temp. Ambiente						
		Temperatura de Succión en °C						
		-3.9	-6.7	-9.4	-12.2	-15.0	-17.8	-20.6
BS*005M6	HAI-005E	1365	1249	1118	990	872	771	678
BS*010M6	KAR-010E	2554	2360	2136	1914	1705	1509	1332
BS*020M6	KAK-020E	4254	3806	3423	3088	2788	2504	2189
BS*021M6	ERC-021E	5254	4950	4431	4015	3567	3146	2738
BS*030M6	ERF-031E	7778	7131	6481	5839	5212	4599	4018
BS*040M6	NRB-040E	10280	9408	8516	7620	6733	5856	5013

R-404A/507 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@35° C de Temp. Ambiente						
		Temperatura de Succión en °C						
		-3.9	-6.7	-9.4	-12.2	-15.0	-17.8	-20.6
BS*005M6	HAI-005E	1312	1201	1076	952	839	741	652
BS*010M6	KAR-010E	2456	2270	2053	1841	1640	1451	1282
BS*020M6	KAK-020E	4091	3660	3292	2970	2680	2408	2106
BS*021M6	ERC-021E	5053	4758	4259	3861	3431	3025	2632
BS*030M6	ERF-031E	7479	6856	6232	5615	5010	4423	3864
BS*040M6	NRB-040E	9884	9045	8189	7327	6474	5632	4819

R-404A/507 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@37.8° C de Temp. Ambiente						
		Temperatura de Succión en °C						
		-3.9	-6.7	-9.4	-12.2	-15.0	-17.8	-20.6
BS*005M6	HAI-005E	1259	1154	1033	914	806	710	627
BS*010M6	KAR-010E	2358	2179	1970	1768	1574	1393	1232
BS*020M6	KAK-020E	3927	3514	3161	2851	2572	2312	2023
BS*021M6	ERC-021E	4851	4567	4088	3708	3295	2904	2526
BS*030M6	ERF-031E	7179	6582	5982	5390	4809	4247	3710
BS*040M6	NRB-040E	9489	8683	7861	7035	6214	5408	4625

R-404A/507 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@43.3° C de Temp. Ambiente						
		Temperatura de Succión en °C						
		-3.9	-6.7	-9.4	-12.2	-15.0	-17.8	-20.6
BS*005M6	HAI-005E	1154	1058	947	839	738	652	574
BS*010M6	KAR-010E	2161	1997	1806	1620	1443	1277	1128
BS*020M6	KAK-020E	3599	3222	2897	2615	2358	2118	1854
BS*021M6	ERC-021E	4423	4186	3748	3398	3020	2662	2317
BS*030M6	ERF-031E	6582	6033	5484	4942	4408	3892	3400
BS*040M6	NRB-040E	8698	7960	7207	6448	5698	4957	4239

* = T para Exterior, N para Interior, B para Bohnmizer.

Rendimiento - Modelos de Baja Temperatura - Compresores Semi-Herméticos

R-404A/507 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@32.2°C de Temp. Ambiente						
		Temperatura de Succión en °C						
		-17.8	-20.6	-23.3	-28.9	-31.7	-34.4	-40.0
BS*005L6	KAN-005E	889	793	695	516	433	358	234
BS*008L6	KAM-007E	1514	1350	1191	899	768	650	458
BS*010L6	KAJ-010E	1957	1761	1572	1217	1055	909	665
BS*015L6	KAL-015E	2967	2670	2385	1849	1605	1385	1013
BS*020L6	EAD-020E	3471	3095	2736	2081	1793	1537	1126
BS*021L6	EAV-021E	3809	3441	3073	2373	2050	1758	1300
BS*027L6	3AB-031E	4451	3995	3554	2738	2373	2040	1496
BS*030L6	LAH-032E	5693	5118	4557	3479	2980	2511	1708
BS*030E6	LAC-032E				4227	3670	3159	2270
BS*040L6	NRD-040E ^	7471	6738	6023	4657	4025	3436	2388
	NRD-032E ^ ^							

R-404A/507 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@35°C de Temp. Ambiente						
		Temperatura de Succión en °C						
		-17.8	-20.6	-23.3	-28.9	-31.7	-34.4	-40.0
BS*005L6	KAN-005E	834	741	650	479	398	327	209
BS*008L6	KAM-007E	1390	1234	1088	826	708	602	408
BS*010L6	KAJ-010E	1819	1632	1458	1139	992	854	615
BS*015L6	KAL-015E	2761	2501	2247	1761	1539	1335	990
BS*020L6	EAD-020E	3156	2811	2486	1894	1635	1400	1003
BS*021L6	EAV-021E	3506	3174	2841	2212	1917	1574	1156
BS*027L6	3AB-031E	4191	3751	3327	2544	2194	1877	1365
BS*030L6	LAH-032E	5368	4811	4264	3224	2741	2292	1521
BS*030E6	LAC-032E				3955	3413	2917	2083
BS*040L6	NRD-040E ^	7076	6368	5675	4358	3743	3171	2174
	NRD-032E ^ ^							

R-404A/507 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@37.8°C de Temp. Ambiente						
		Temperatura de Succión en °C						
		-17.8	-20.6	-23.3	-28.9	-31.7	-34.4	-40.0
BS*005L6	KAN-005E	781	695	605	441	365	295	189
BS*008L6	KAM-007E	1332	1179	1033	761	640	529	353
BS*010L6	KAJ-010E	1738	1557	1378	1048	899	763	542
BS*015L6	KAL-015E	2650	2383	2118	1622	1395	1184	831
BS*020L6	EAD-020E	3058	2703	2368	1755	1491	1254	889
BS*021L6	EAV-021E	3373	3050	2723	2081	1778	1496	1020
BS*027L6	3AB-031E	3934	3511	3103	2350	2015	1713	1234
BS*030L6	LAH-032E	5043	4506	3977	2970	2504	2073	1335
BS*030E6	LAC-032E				3685	3156	2680	1899
BS*040L6	NRD-040E ^	6680	5997	5330	4055	3463	2912	1945
	NRD-032E ^ ^							

R-404A/507 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@43.3°C de Temp. Ambiente						
		Temperatura de Succión en °C						
		-17.8	-20.6	-23.3	-28.9	-31.7	-34.4	-40.0
BS*005L6	KAN-005E	675	594	511	363	292	227	131
BS*008L6	KAM-007E	1149	1010	874	625	511	408	244
BS*010L6	KAJ-010E	1521	1353	1189	884	746	622	418
BS*015L6	KAL-015E	2340	2096	1856	1400	1186	990	650
BS*020L6	EAD-020E	2647	2320	2003	1511	1189	977	657
BS*021L6	EAV-021E	2940	2662	2380	1796	1509	1234	743
BS*027L6	3AB-031E	3423	3033	2655	1965	1660	1390	975
BS*030L6	LAH-032E	4403	3902	3408	2468	2035	1635	945
BS*030E6	LAC-032E				3151	2647	2207	1534
BS*040L6	NRD-040E ^	5896	5264	4645	3461	2909	2393	1481
	NRD-032E ^ ^							

^ El Compresor NRD1-040E es monofásico y se aplica únicamente con R-404A

^ ^ Use R-404A y 507 en los modelos trifásicos

Rendimiento - Modelos de Baja Temperatura - Compresores Semi-Herméticos

R-22 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@32.2° C de Temp. Ambiente						
		Temperatura de Succión en °C						
		-17.8	-20.6	-23.3	-28.9	-31.7	-34.4	-40.0
BS*005L2	KAN-0050	934	816	705	509	423	338	204
BS*008L2	KAM-0075	1484	1317	1161	879	756	645	466
BS*010L2	KAJ-0100	1826	1627	1438	1091	940	804	587
BS*020L2	EAD-0200	3169	2803	2453	1816	1534	1511	778
BS*021L2	EAV-0210	3756	3315	2897	2154	1839	1549	1154
BS*030L2	LAH-0310	5312	4720	4144	3076	2594	2141	1461

R-22 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@35° C de Temp. Ambiente						
		Temperatura de Succión en °C						
		-17.8	-20.6	-23.3	-28.9	-31.7	-34.4	-40.0
BS*005L2	KAN-0050	877	763	645	453	383	297	164
BS*008L2	KAM-0075	1481	1252	1149	864	710	622	426
BS*010L2	KAJ-0100	1834	1549	1418	1073	882	793	539
BS*020L2	EAD-0200	3156	2640	2413	1743	1411	1184	680
BS*021L2	EAV-0210	3610	3149	2773	2050	1718	1471	1058
BS*030L2	LAH-0310	5068	4494	3937	2902	2436	1995	1350

R-22 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@37.8° C de Temp. Ambiente						
		Temperatura de Succión en °C						
		-17.8	-20.6	-23.3	-28.9	-31.7	-34.4	-40.0
BS*005L2	KAN-0050	831	720	617	428	358	280	149
BS*008L2	KAM-0075	1353	1196	1050	783	665	559	388
BS*010L2	KAJ-0100	1660	1474	1295	970	824	695	489
BS*020L2	EAD-0200	2859	2506	2171	1567	1305	1068	592
BS*021L2	EAV-0210	3436	3015	2620	1917	1615	1355	972
BS*030L2	LAH-0310	4821	4267	3728	2725	2274	1849	1078

R-22 Modelo	Compresor	Capacidad en kcal/Hr@43.3° C de Temp. Ambiente						
		Temperatura de Succión en °C						
		-17.8	-20.6	-23.3	-28.9	-31.7	-34.4	-40.0
BS*005L2	KAN-0050	730	625	529	348	264	191	71
BS*008L2	KAM-0075	1222	1078	940	688	577	476	307
BS*010L2	KAJ-0100	1496	1320	1154	846	708	587	385
BS*020L2	EAD-0200	2547	2212	1897	1322	1076	599	400
BS*021L2	EAV-0210	3116	2718	2345	1675	1380	1149	786
BS*030L2	LAH-0310	4332	3816	3315	2378	1955	1572	819

* = T para Exterior, N para Interior, B para Bohnmizer.

Especificaciones - Compresores Semi-Herméticos

Modelo	Fig. ++	Compresor	Conexiones DI (Pulg.)		Recibidor Cap. Al 90% en Kgs.	Vents.	A cm	L cm	H cm	Peso Neto en Kgs.	Nivel de ruido dba+
BS*005H2	A	HAG-0050	3/8	1/2	3	1	72	60	44	73	66
BS*008H2	A	KAN-0075	3/8	5/8	3	1	72	60	44	82	66
BS*008M2	A	KAE-0075	3/8	5/8	3	1	72	60	44	82	66
BS*010H2	A	KAR-0100	3/8	5/8	3	1	72	60	44	79	66
BS*010M2	A	KAM-0100	3/8	5/8	3	1	72	60	44	81	66
BS*015H2	B	KAG-0150	3/8	7/8	5	2	72	96	44	100	69
BS*020H2	B	ERA-0200	3/8	7/8	5	2	72	96	44	133	69
BS*020M2	B	KAK-0200	3/8	7/8	5	2	72	96	44	86	69
BS*021M2	B	ERC-0200	3/8	7/8	5	2	72	96	44	137	69
BS*029M2	C	ERF-0310	1/2	7/8	7	2	72	96	50	178	69
BS*030H2	D	ERF0310	1/2	7/8	10	1	77	108	76	175	70
BS*030M2	D	3RA-0310	1/2	7/8	10	1	77	108	76	180	71
BS*040H2	D	NRB-0400	1/2	1-1/8	10	1	77	108	76	209	71
BS*050H2	D	NRA-0500	1/2	1-1/8	10	1	77	108	76	210	71
BS*050M2	D	NRM-0500	1/2	1-1/8	10	1	77	108	76	210	71

BS*005M6	A	HAG-005E	3/8	1/2	2.5	1	72	60	44	73	66
BS*010M6	A	KAR-010E	3/8	5/8	2.5	1	72	60	44	81	67
BS*020M6	B	KAK-020E	3/8	7/8	4	2	72	96	44	86	69
BS*021M6	B	ERC-021E	3/8	7/8	4	2	72	96	44	137	70
BS*030M6	D	ERF-031E	1/2	7/8	9	1	77	108	76	180	71
BS*040M6	D	NRB-040E	1/2	1-1/8	9	1	77	108	76	209	73

BS*005L2	A	KAN-0050	3/8	1/2	3	1	72	60	44	78	67
BS*008L2	A	KAM-0075	3/8	5/8	3	1	72	60	44	78	67
BS*010L2	A	KAJ-0100	3/8	5/8	3	1	72	60	44	79	67
BS*020L2	B	EAD-0200	3/8	7/8	5	2	72	96	44	135	70
BS*021L2	B	EAV-0210	3/8	7/8	5	2	72	96	44	137	70
BS*030L2	C	LAH-0311	1/2	7/8	7	2	72	96	50	158	71

BS*005L6	A	KAN-005E	3/8	1/2	2.5	1	72	60	44	78	67
BS*008L6	A	KAM-007E	3/8	5/8	2.5	1	72	60	44	78	67
BS*010L6	A	KAJ-010E	3/8	5/8	2.5	1	72	60	44	81	67
BS*015L6	B	KAL-015E	3/8	7/8	4	2	72	96	44	102	69
BS*020L6	B	EAD-020E	3/8	7/8	4	2	72	96	44	132	70
BS*021L6	B	EAV-021E	3/8	7/8	4	2	72	96	44	137	70
BS*027L6	C	3AB-031E	1/2	7/8	6	2	72	96	50	178	71
BS*030L6	C	LAH-032E	1/2	7/8	6	2	72	96	50	162	71
BS*030E6	C	LAC-032E	1/2	7/8	6	2	72	96	50	178	71
BS*040L6	D	NRD-032/040E	1/2	1-1/8	9	1	77	108	76	207	73

* = T para Exterior, N para Interior, B para Bohnmizer.

++ = Vea la p-g. 22 para más información. += Los valores de presión del sonido se han determinado a 3.05 m de la unidad. Para estimar la presión del sonido para otras distancias aplique la recomendación siguiente: para 6.10 m, deducir 6 dba; para 12.20 m, deducir 12 dba; para 24.40 m, deducir 18 dba. Este dato es típico de las condiciones de "campo libre" para unidades condensadoras de flujo de aire horizontal a la salida de la descarga de aire. Las mediciones del sonido reales pueden variar dependiendo de la instalación de la unidad condensadora. Factores tales como paredes reflejantes, ruidos de fondo y condiciones de montaje pueden tener una influencia significativa en este dato.

Datos Eléctricos - Media Temperatura - Compresores Semi-Herméticos

Modelo	Compresor	Volts	Alimentación de Energía		Compresor		Motor Vent.			MCA		MOPD		Deshielo Amps Vents.	Evap. Amps Resist.
			F	Hz	RLA	LRA	Cant.	HP	FLA	Aire	Elec.	Aire	Elec.		
BS*005H2B	HAG2-0050-CAV	208-230	1	60	3.6	22.0	1	1/15	0.5	15	20	15	20	9	15
BS*005H2C	HAG1-0050-TAC	208-230	3	60	2.1	13.0	1	1/15	0.5	15	20	15	20	9.5	15
BS*008H2B	KAN2-0075-CAV	208-230	1	60	5.4	36.0	1	1/15	0.5	15	20	15	20	8	15
BS*008H2C	KAN1-0075-TAC	208-230	3	60	3.1	19.9	1	1/15	0.5	15	20	15	20	9	15
BS*008M2B	KAE2-0075-CAV	208-230	1	60	4.9	36.0	1	1/15	0.5	15	20	15	20	8	15
BS*008M2C	KAE1-0075-TAC	208-230	3	60	3.0	19.9	1	1/15	0.5	15	20	15	20	9	15
BS*010H2B	KAR2-0100-CAV	208-230	1	60	6.6	40.0	1	1/15	0.5	15	20	15	20	7	15
BS*010H2C	KAR1-0100-TAC	208-230	3	60	3.8	27.0	1	1/15	0.5	15	20	15	20	9	15
BS*010M2B	KAM2-0100-CAV	208-230	1	60	6.7	40.0	1	1/15	0.5	15	20	15	20	7	15
BS*010M2C	KAM1-0100-TAC	208-230	3	60	4.0	27	1	1/15	0.5	15	20	15	20	9	15
BS*015H2B	KAGB-0150-CAV	208-230	1	60	8.6	55.0	2	1/15	1	15	24	20	25	9	19
BS*015H2C	KAGA-0150-TAC	208-230	3	60	4.9	35.5	2	1/15	1	15	20	15	20	8	15
BS*015H2D	KAGA-0150-TAD	460	3	60	2.2	18.2	2	1/15	1	15	20	15	20	—	—
BS*020H2G	ERA2-0200-CAB	230	1	60	9.3	58.0	2	1/15	1	15	24	20	25	6	19
BS*020H2C	ERA1-0200-TAC	208-230	3	60	5.9	46.0	2	1/15	1	15	24	15	25	9	19
BS*020H2D	ERA1-0200-TAD	460	3	60	3.1	46.0	2	1/15	1	15	20	15	20	—	—
BS*020M2B	KAKB-0200-CAV	208-230	1	60	9.5	55.0	2	1/15	1	15	24	20	25	6	19
BS*020M2C	KAKA-0200-TAC	208-230	3	60	6.1	50.0	2	1/15	1	15	24	15	25	9	19
BS*021M2G	ERC2-0200-CAB	230	1	60	9.7	58.0	2	1/15	1	20	24	20	25	6	19
BS*021M2C	ERC1-0200-TAC	208-230	3	60	6.1	46.0	2	1/15	1	15	24	15	25	9	19
BS*021M2D	ERC1-0200-TAD	460	3	60	3.3	23.0	2	1/15	1	15	20	15	20	—	—
BS*029M2G	ERF2-0310-CAB	230	1	60	15.6	86.0	2	1/15	1	21	38	35	45	12	30
BS*029M2C	ERF1-0311-TAC	208-230	3	60	11.2	82.0	2	1/15	1	15	29	25	35	12	23
BS*029M2D	ERF1-0311-TAD	460	3	60	5.2	41.0	2	1/15	1	15	15	15	25	—	—
BS*030H2G	ERF2-0310-CAB	230	1	60	15.6	86.0	1	1/3	3.5	23	38	35	50	12	30
BS*030H2C	ERF1-0311-TAC	208-230	3	60	11.2	82.0	1	1/3	3.5	20	38	25	40	12	30
BS*030H2D	ERF1-0311-TAD	460	3	60	5.2	41.0	1	1/3	1.9	15	24	15	25	—	—
BS*030M2G	3RA2-0310-CAB	230	1	60	16.0	86.0	1	1/3	3.5	24	38	35	50	12	30
BS*030M2C	3RA1-0311-TAC	208-230	3	60	12.7	82.0	1	1/3	3.5	20	38	30	40	12	30
BS*030M2D	3RA1-0311-TAD	460	3	60	5.6	41.0	1	1/3	1.9	15	24	15	25	—	—
BS*040H2C	NRB2-0400-TFC	208-230	3	60	19.6	141.0	1	1/3	3.5	28	40	45	50	12	30
BS*040H2D	NRB2-0400-TFD	460	3	60	10.1	62.5	1	1/3	1.9	15	29	20	35	12	23
BS*050H2C	NRA3-0500-TFC	208-230	3	60	17.2	141.0	1	1/3	3.5	25	38	40	50	12	30
BS*050H2D	NRA3-0500-TFD	460	3	60	8.7	62.5	1	1/3	1.9	15	29	20	35	12	30
BS*050M2C	NRM1-0500-TFC	208-230	3	60	21.8	141.0	1	1/3	3.5	31	43	50	60	12	32
BS*050M2D	NRM1-0500-TFD	460	3	60	10.8	62.5	1	1/3	1.9	15	29	25	35	12	23
BS*005M6B	HAJB-005E-CAV	208-230	1	60	3.3	22.0	1	1/15	0.5	15	20	15	20	9	15
BS*010M6B	KARB-010E-CAV	208-230	1	60	6.4	40.0	1	1/15	0.5	15	20	15	20	7	15
BS*010M6C	KARA-010E-TAC	208-230	3	60	3.8	27	1	1/15	0.5	15	20	15	20	9	15
BS*020M6B	KAKB-021E-CAV	208-230	1	60	9.1	55.0	2	1/15	1	15	24	20	25	6	19
BS*020M6C	KAKA-020E-TAC	208-230	3	60	5.8	50.0	2	1/15	1	15	24	15	25	9	19
BS*021M6C	ERCA-021E-TAC	208-230	3	60	7.9	46	2	1/15	1	15	24	15	25	9	19
BS*021M6D	ERCA-020E-TAD	460	3	60	3.1	23	1	1/15	1	15	20	15	20	—	—
BS*030M6G	ERFB-031E-CAB	230	1	60	15.3	86.0	1	1/3	3.5	23	38	35	45	12	30
BS*030M6C	ERFA-031E-TAC	208-230	3	60	11.2	82.0	1	1/3	3.5	20	38	25	40	12	30
BS*030M6D	ERFA-031E-TAD	460	3	60	5.2	41.0	1	1/3	1.9	15	24	15	25	—	—
BS*040M6C	NRB2-040E-TFC	208-230	3	60	19.6	141.0	1	1/3	3.5	28	40	45	50	12	30
BS*040M6D	NRB2-040E-TFD	460	3	60	8.1	62.5	1	1/3	1.9	15	29	20	35	12	23

* = T para Exterior, N para Interior, B para Bohnmizer.

Datos Eléctricos - Baja Temperatura - Compresores Semi-Herméticos

Modelo	Compresor	Volts	Alimentación de Energía		Compresor		Motor Vent.			MCA		MOPD		Deshielo Amps Vents.	Evap. Amps Resist.
			F	Hz	RLA	LRA	Cant.	HP	FLA	Aire	Elec.	Aire	Elec.		
BS*005L2B	KANB-0050-CAV	208-230	1	60	3.2	24.0	1	1/15	0.5	15	20	15	20	9	15
BS*008L2B	KAMB-0075-CAV	208-230	1	60	5.1	36.0	1	1/15	0.5	15	20	15	20	8	15
BS*008L2C	KAMA-0075-TAC	208-230	3	60	2.9	19.9	1	1/15	0.5	15	20	15	20	9	15
BS*010L2B	KAJB-0100-CAV	208-230	1	60	6.2	40.0	1	1/15	0.5	15	20	15	20	8	15
BS*010L2C	KAJA-0101-TAC	208-230	3	60	4.0	27.0	1	1/15	0.5	15	20	15	20	9	15
BS*020L2G	EADB-0200-CAB	230	1	60	7.6	58.0	2	1/15	1	15	20	15	20	4	15
BS*020L2C	EADA-0200-TAC	208-230	3	60	6.1	46.0	2	1/15	1	15	20	15	20	7	15
BS*021L2B	EAVB-0210-CAV	208-230	1	60	13.2	102.0	2	1/15	1	20	29	30	30	4	23
BS*021L2C	EAVA-0210-TAC	208-230	3	60	6.6	50.0	2	1/15	1	15	20	15	20	7	15
BS*021L2D	EAVA-0210-TAD	460	3	60	3.5	26.6	2	1/15	1	15	20	15	20	9	15
BS*030L2G	LAHB-0311-CAB	230	1	60	14.9	93.0	2	1/15	1	20	38	30	45	12	30
BS*030L2C	LAHA-0310-TAC	208-230	3	60	7.8	82.0	2	1/15	1	15	24	15	25	9	19
BS*030L2D	LAHA-0310-TAD	460	3	60	4.6	41.0	2	1/15	1	15	15	15	15	—	—

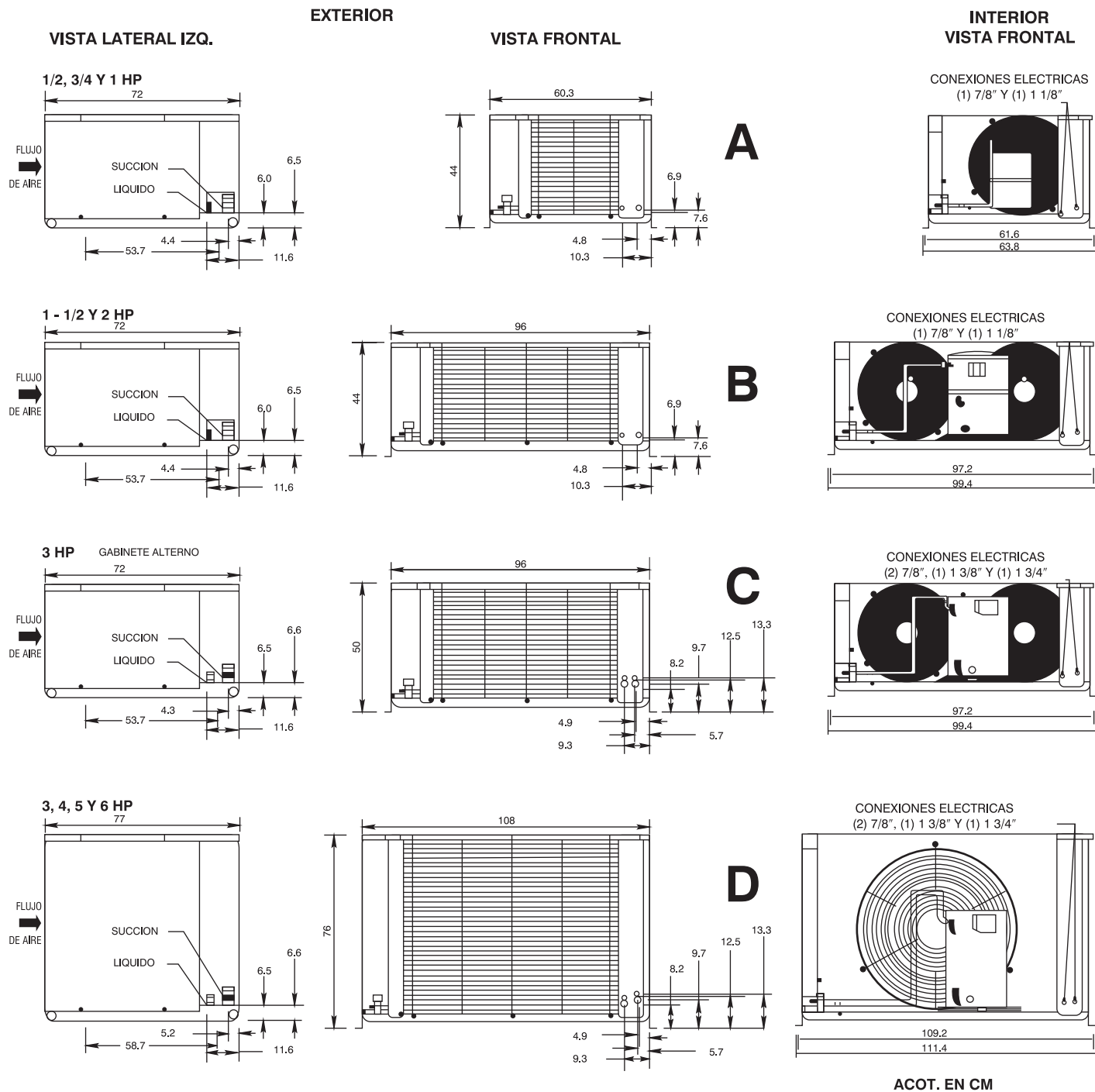
BS*005L6B	KANB-005E-CAV	208-230	1	60	3.1	24.0	1	1/15	0.5	15	20	15	20	9	15
BS*005L6C	KANA-006E-TAC	208-230	3	60	2.0	13.2	1	1/15	0.5	15	20	15	20	9.6	15
BS*008L6B	KAMB-007E-CAV	208-230	1	60	5.1	36.0	1	1/15	0.5	15	20	15	20	8	15
BS*008L6C	KAMA-007E-TAC	208-230	3	60	2.9	19.9	1	1/15	0.5	15	20	15	20	9	15
BS*010L6B	KAJB-010E-CAV	208-230	1	60	6.2	40.0	1	1/15	0.5	15	20	15	20	8	15
BS*010L6C	KAJA-011E-TAC	208-230	3	60	4.1	27.0	1	1/15	0.5	15	20	15	20	9	15
BS*015L6B	KALB-015E-CAV	208-230	1	60	8.9	55.0	2	1/15	1	15	24	20	25	8	19
BS*015L6C	KALA-016E-TAC	208-230	3	60	6.0	50.0	2	1/15	1	15	20	15	20	7.6	15
BS*015L6D	KALA-016E-TAD	460	3	60	3.1	25.0	2	1/15	1	15	20	15	20	9	15
BS*020L6G	EADB-021E-CAB	230	1	60	9.0	58.0	2	1/15	1	15	24	20	25	4	19
BS*020L6C	EADA-020E-TAC	208-230	3	60	6.1	46.0	2	1/15	1	15	20	15	20	7	15
BS*021L6B	EAVB-021E-CAV	208-230	1	60	13.2	102.0	2	1/15	1	20	29	30	30	4	23
BS*021L6C	EAVA-021E-TAC	208-230	3	60	6.6	50.0	2	1/15	1	15	20	15	20	7	15
BS*021L6D	EAVA-021E-TAD	460	3	60	2.9	26.6	2	1/15	1	15	20	15	20	9	15
BS*027L6G	3ABB-032E-CAB	230	1	60	13.2	86.0	2	1/15	1	20	38	30	40	12	30
BS*027L6C	3ABB-031E-TAC	208-230	3	60	9.0	82.0	2	1/15	1	15	24	20	25	8	19
BS*027L6D	3ABA-031E-TAD	460	3	60	4.6	41.0	2	1/15	1	15	15	15	15	—	—
BS*030L6G	LAHB-032E-CAB	230	1	60	15.0	105.0	2	1/15	1	20	38	30	45	12	30
BS*030L6C	LAHA-032E-TAC	208-230	3	60	11.5	112.0	2	1/15	1	20	29	25	35	12	23
BS*030L6D	LAHA-032E-TAD	460	3	60	5.4	56.0	2	1/15	1	15	15	15	15	—	—
BS*030E6G	LACB-032E-CAB	230	1	60	13.9	105.0	2	1/15	1	20	38	30	40	12	30
BS*030E6C	LACA-032E-TAC	208-230	3	60	11.5	112.0	2	1/15	1	15	29	25	35	12	23
BS*030E6D	LACA-032E-TAD	460	3	60	5.4	56.0	2	1/15	1	15	15	15	15	—	—
BS*040L6G	NRD1-040E-CFB	230	1	60	24.9	115.0	1	1/3	3.5	35	44	50	60	10	30
BS*040L6C	NRD1-032E-TFC	208-230	3	60	14.6	82.0	1	1/3	3.5	22	38	35	45	12	30
BS*040L6D	NRD1-032E-TFD	460	3	60	7.6	41.0	1	1/3	1.9	15	24	15	25	9	19

* = T para Exterior, N para Interior, B para Bohnmizer.

Basadas en UL y NEC, los valores de RLA han sido calculados al dividir la Corriente Continua Máxima (MCC) ÷ 1.56

Lista de Partes de Repuesto		
Modelo	Motor	Ventilador
1/2 - 3 HP (030 y 035 baja)	25309101,230/1	22901601, 14"
3 - 6 HP (030 med. / alta)	25309001,230/1 25309002,460/1	7173156, 22"

DIMENSIONES DE LAS UNIDADES



NOTA

[illegible]



BOHN se reserva el derecho de hacer cambios en sus especificaciones, en cualquier momento, sin previo aviso y sin ninguna responsabilidad con los compradores propietarios del equipo que previamente se les ha vendido.

FRIGUS BOHN S.A. DE C.V.

Oficinas Corporativas

Bosques de Alisos No. 47-A, Piso 5
Col. Bosques de las Lomas
México, DF. C.P. 05120
Tel: (01 55) 5000 5100
Fax: (01 55) 5259 5521
Tel. sin costo 01 800 228 20 46

Planta

Acceso II, Calle 2 No. 48
Parque Industrial Benito Juárez
Querétaro, Qro. C.P. 76120
Tel: (01 442) 296 4500
Fax: (01 442) 217 0616
Tel sin costo 01 800 926 20 46

Monterrey

Torre Alestra, Piso 3 HQ
Av. Lázaro Cárdenas 2321 Poniente
Col. Residencial San Agustín
C.P. 66260 San Pedro Garza García,
Nuevo León
Tel: (01 81) 1001 7032
Fax: (01 81) 1001 7001

Tijuana

Camino del Rey Oeste # 5459-2
Privada Caprí # 2
Residencial Colinas del Rey
Tijuana BC, C.P. 22170
Tel: (01 664) 900 3830
Fax: (01 664) 900 3845
Cel: (01 664) 674 1677
Nextel 152*1315271*1

Culiacán, Sinaloa.

Río Petatlán # 885
Col. Rosales
Culiacán, Sinaloa
C.P. 80230
Tel: (01 667) 752-0700
Fax: (01 667) 752-0701
Cel: (01 667) 791-5336

Guadalajara

Av. Moctezuma 3515
Esq. López Mateos Sur
Local Mezanine
C.P. 45050
Guadalajara, Jal.
Tel: (01 33) 388 01214
Fax: (01 33) 3770 5600

e-mail: enlacebohn@cft.com.mx

Boletín 542.3/APM

Abril, 2007

BCT-011

www.bohn.com.mx