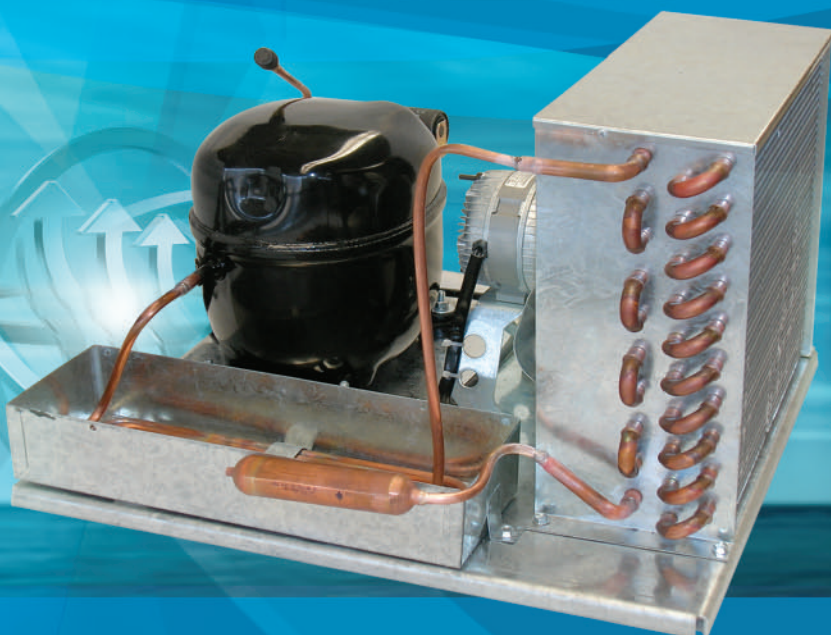


BOHN®

Unidades
condensadoras
fraccionarias
para refrigerante R 134-a



Modelos **1/2, 1/3 y 1/4** HP



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

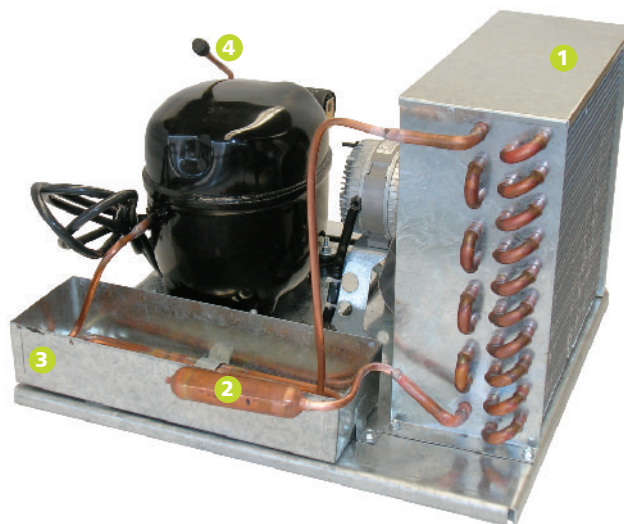
Características

Unidades Fraccionarias Bohn Embraco de Alta Eficiencia para Refrigerante R-134a

Capacidades: 1/4 HP, 1/3 HP y 1/2 HP
Aplicaciones de Alta / Media Temperatura

Ventajas:

Mayor capacidad calorífica
Bajo nivel de ruido
Compacta
Fácil instalacion



Accesorios:

- 1 Condensador con tolva
- 2 Filtro deshidratador
- 3 Charola para condensados
- 4 Valvula pivote en tuberia de servicio



Rendimiento Unidades Condensadoras Fraccionarias Con Compresores BOHN-Embraco NEK de Alta Eficiencia

UNIDAD MODELO	COMPRESOR MODELO	HP	CAPACIDAD EN KCAL/HR (BTUH) A 32.2 °C (90 F) DE TEMPERATURA AMBIENTE															
			TEMPERATURA DE SUCCION DE SATURACION °C °F															
			°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F
CH033M4A	NEK 6170Z	1/4	340	1351	392	1558	444	1764	511	2028	578	2296	657	2608	827	3283	919	3648
CH038M4A	NEK 6187Z	1/3	465	1846	532	2114	603	2392	694	2756	784	3111	888	3524	1109	4401	1224	4860
CH051M4A	NEK 6212Z	1/2	618	2453	705	2799	793	3150	907	3600	1019	4046	1144	4540	1414	5613	1554	6170

UNIDAD MODELO	COMPRESOR MODELO	HP	CAPACIDAD EN KCAL/HR (BTUH) A 35 °C (95 F) DE TEMPERATURA AMBIENTE															
			TEMPERATURA DE SUCCION DE SATURACION °C °F															
			°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F
CH033M4A	NEK 6170Z	1/4	324	1287	374	1484	423	1680	486	1931	551	2187	626	2484	788	3127	875	3474
CH038M4A	NEK 6187Z	1/3	443	1758	507	2013	574	2278	661	2625	746	2963	845	3356	1056	4191	1166	4629
CH051M4A	NEK 6212Z	1/2	588	2333	672	2666	756	3000	864	3429	971	3853	1089	4324	1347	5346	1480	5876

UNIDAD MODELO	COMPRESOR MODELO	HP	CAPACIDAD EN KCAL/HR (BTUH) A 37.8 °C (100 F) DE TEMPERATURA AMBIENTE															
			TEMPERATURA DE SUCCION DE SATURACION °C °F															
			°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F
CH033M4A	NEK 6170Z	1/4	308	1223	355	1410	402	1596	462	1834	523	2078	594	2360	748	2971	831	3300
CH038M4A	NEK 6187Z	1/3	421	1670	482	1912	545	2164	628	2494	709	2815	803	3188	1003	3981	1108	4398
CH051M4A	NEK 6212Z	1/2	558	2216	638	2533	718	2850	821	3258	922	3660	1035	4108	1279	5079	1406	5582

UNIDAD MODELO	COMPRESOR MODELO	HP	CAPACIDAD EN KCAL/HR (BTUH) A 43.3 °C (110 F) DE TEMPERATURA AMBIENTE															
			TEMPERATURA DE SUCCION DE SATURACION °C °F															
			°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F
CH033M4A	NEK 6170Z	1/4	291	1157	336	1334	380	1510	437	1735	495	1966	562	2233	708	2811	786	3122
CH038M4A	NEK 6187Z	1/3	398	1580	456	1809	516	2047	594	2359	671	2663	760	3016	949	3766	1048	4161
CH051M4A	NEK 6212Z	1/2	528	2096	604	2396	679	2696	776	3082	872	3462	979	3886	1210	4805	1330	5281

Datos eléctricos

UNIDAD MODELO	COMPRESOR MODELO	HP	CARACTERISTICAS ELECTRICAS *								
			115 V / 1 Ø / 60 Hz								
			COMPRESOR		MOTOR VENTILADOR			MCA		FUSIBLE	
CH033M4A	NEK 6170Z	1/4	RLA	WATTS	DIAMETRO (PULG.)	HP	FLA	MCA	FUSIBLE	ARRANQUE (Mfd/Volt)	
CH033M4A	NEK 6170Z	1/4	4.95	418	8 3/4	1/70	0.25	7.5	15 A	145-175 / 110	
CH038M4A	NEK 6187Z	1/3	5.82	486	10	1/40	0.41	8.9	15 A	189-227 / 110	
CH051M4A	NEK 6212Z	1/2	8.95	766	10	1/40	0.41	13.3	25 A	189-227 / 110	

* Consumos a 54.4 °C (130 F) Temperatura de Condensación y 7.2 °C (45 F) Temperatura de Evaporación

Dimensiones

UNIDAD MODELO	COMPRESOR MODELO	HP	DIMENSIONES										PESO	
			LARGO		ANCHO		ALTO		CONEXIONES					
			cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	LIQ.	GAS	SERV.	KGS	LBS	
CH033M4A	NEK 6170Z	1/4	37.5	14.8	30.0	11.8	29.0	11.4	1/4	3/8	1/4	10.0	22.04	
CH038M4A	NEK 6187Z	1/3	43.0	16.9	38.5	15.2	29.0	11.4	1/4	3/8	1/4	10.0	22.04	
CH051M4A	NEK 6212Z	1/2	43.0	16.9	38.5	15.2	29.0	11.4	1/4	3/8	1/4	10.0	22.04	





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

Tijuana

Camino del Rey Oeste # 5459-2
Privada Capri # 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

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

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

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

Guadalajara

Av. Moctezuma 3515
Esq. López Mateos Sur
Local Mezanine
C.P.45050
Guadalajara, Jal.
Tel: (01 33) 388 01214
Fax: (01 33) 3678 9123

e-mail: enlacebohn@cft.com.mx

**Boletín UCF-1
Junio, 2005
BCT-049**

www.bohn.com.mx