

UNIDADES CONDENSADORAS



BOHN®

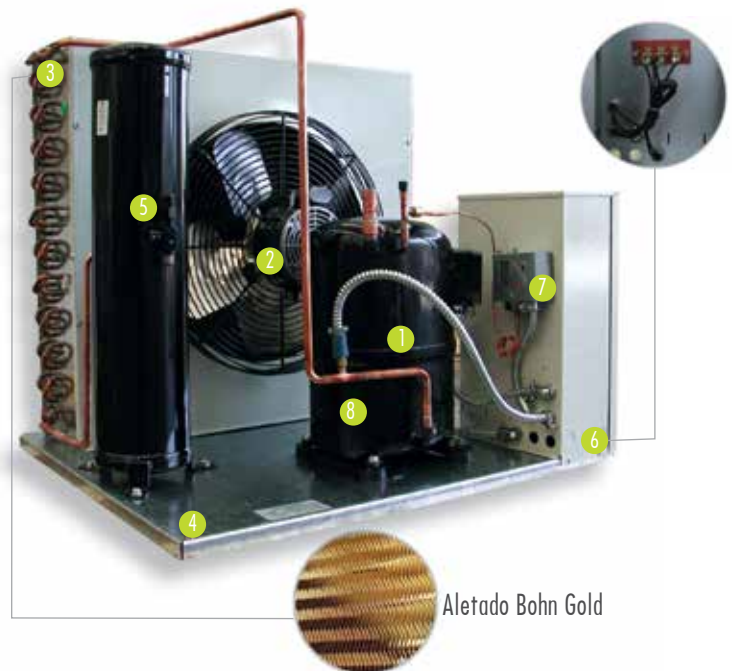
MODELO CH
DE 1 - 5 HP
ENFRIADAS POR AIRE USO INTERIOR

Unidad Condensadora Modelo CH

Características

Las unidades condensadoras enfriadas por aire CH Gold, pueden opera hasta temperaturas ambientales del orden de los 45 °C y son para uso interior, constan de lo siguiente:

- 1 Compresor Optima de Copeland para refrigeración tipo hermético de alto rendimiento y bajo nivel de ruido
- 2 Motores del ventilador de alta eficiencia, estándar en 1 HP y tipo PSC en 1.5 a 5 HP
- 3 Serpentín del condensador de tubo de cobre y aletas de aluminio de alta eficiencia de rechazo de calor, con tubo rifled en 1 HP y tipo cross hatch en 1.5 a 5 HP, con recubrimiento contra la corrosión ambiental tipo Gold de Bohn, lo que permite contar con una mayor durabilidad
- 4 Base metálica resistente
- 5 Tanque receptor para manejo eficiente del refrigerante
- 6 Tablilla terminales
- 7 Control de baja presión ajustable
- 8 Control de alta presión fijo



Rendimiento

Rendimiento

Modelos de alta y media temperatura R-22

Capacidad en Kcal/Hr Btu/Hr a 32.2 °C 90 °F de Temperatura Ambiente															
Temperatura de Saturación de Succión en °C °F															
MODELOS	COMPRESOR	4.4	40	-1.1	30	-3.9	25	-6.7	20	-9.4	15	-12.2	10	-17.8	0
CH12M2	RR14KI	3436	13640	2816	11180	2514	9980	2217	8800	1937	7690	1652	6560	1156	4590
CH18M2	CR18KQ	5052	20056	3841	15250	3413	13550	3000	11910	2607	10350	2217	8800	1494	5930
CH24M2	CR24KQ	6136	24360	5020	19930	4474	17760	3942	15650	3438	13650	2932	11640	2156	8560
CH37M2	CR37KQ	10375	41190	8388	33300	7431	29500	6506	25830	5625	22330	4796	19040	3328	13210
CH53M2	CR53KQ	14466	57430	11622	46140	10275	40790	8972	36620	7743	30740	6587	26150	4559	18100
CH59M2	CRN5-0500	16315	64770	13159	52240	11650	46250	10199	40490	8819	35010	7521	29860	5224	20740
Capacidad en Kcal/Hr Btu/Hr a 35 °C 95 °F de Temperatura Ambiente															
Temperatura de Saturación de Succión en °C °F															
MODELOS	COMPRESOR	4.4	40	-1.1	30	-3.9	25	-6.7	20	-9.4	15	-12.2	10	-17.8	0
CH12M2	RR14KI	3272	12990	2683	10650	2393	9500	2111	8380	1844	7320	1574	6250	1101	4370
CH18M2	CR18KQ	4800	19056	3657	14520	3252	12910	2856	11340	2484	9860	2111	8380	1421	5640
CH24M2	CR24KQ	5841	23190	4781	18980	4259	16910	3753	14900	3272	12990	2793	11090	2053	8150
CH37M2	CR37KQ	9630	38230	7987	31710	7076	28090	6199	24610	5355	21260	4569	18140	3169	12580
CH53M2	CR53KQ	13776	54690	11071	43950	9783	38840	8547	33930	7373	29270	6277	24920	4343	17240
CH59M2	CRN5-0500	15537	61680	12534	49760	11096	44050	9713	38560	8398	33340	7164	28440	4975	19750
Capacidad en Kcal/Hr Btu/Hr a 37.8 °C 100 °F de Temperatura Ambiente															
Temperatura de Saturación de Succión en °C °F															
MODELOS	COMPRESOR	4.4	40	-1.1	30	-3.9	25	-6.7	20	-9.4	15	-12.2	10	-17.8	0
CH12M2	RR14KI	3108	12340	2549	10120	2275	9030	2005	7960	1751	6950	1496	5940	1045	4150
CH18M2	CR18KQ	4542	18032	3476	13800	3088	12260	2713	10770	2360	9370	2005	7960	1350	5360
CH24M2	CR24KQ	5549	22030	4542	18030	4048	16070	3567	14160	3108	12340	2655	10540	1950	7740
CH37M2	CR37KQ	9388	37270	7589	30130	6723	26690	5889	23380	5088	20200	4338	17220	3010	11950
CH53M2	CR53KQ	13088	51960	10519	41760	9292	36890	8121	32240	7008	27820	5962	23670	4128	16390
CH59M2	CRN5-0500	14761	58600	11907	47270	10542	41850	9227	36630	7980	31680	6806	27020	4725	18760
Capacidad en Kcal/Hr Btu/Hr a 43.3 °C 110 °F de Temperatura Ambiente															
Temperatura de Saturación de Succión en °C °F															
MODELOS	COMPRESOR	4.4	40	-1.1	30	-3.9	25	-6.7	20	-9.4	15	-12.2	10	-17.8	0
CH12M2	RR14KI	2670	10600	2151	8540	1897	7530	1652	6560	1418	5630	1199	4760	806	3200
CH18M2	CR18KQ	4025	15979	3113	12360	2766	10980	2421	9610	2096	8320	1786	7090	1224	4860
CH24M2	CR24KQ	4980	19770	4076	16180	3630	14410	3194	12680	2771	11000	2368	9400	1635	6490
CH37M2	CR37KQ	8539	33900	6831	27120	6013	23870	5229	20760	4489	17820	3798	15080	2607	10350
CH53M2	CR53KQ	12189	48390	9690	38470	8509	33780	7385	29320	6327	25120	5348	21230	3665	14550
CH59M2	CRN5-0500	13796	54770	11015	43730	9695	38490	8431	33470	7239	28740	6131	24340	4222	16760

Especificaciones

Modelos de alta y media temperatura R-22

Modelo	H P	Compresor	Conexiones (DI) en Pulg.		Recibidor Cap. al 90%		No.de Vent. Cont.	H P	Dimensiones en cm. pulg.						Peso de Embarque	
			Líquido	Succión	K g	lb			L	A	H	K g	lb			
CH12M2	1	RR14KI	3/8	1/2	2.7	6	1	1/15	55.7	141.5	46	116.8	35.2	89.4	46	101.4
CH18M2	1 1/2	CR18KQ	3/8	5/8	5	11	1	1/20	55.6	141.2	58.5	148.6	42.7	108.5	50	110.22
CH24M2	2	CR24KQ	1/2	5/8	8	18	1	1/4	72	182.9	87.5	222.3	53.5	135.9	104	229.27
CH37M2	3	CR37KQ	1/2	3/4	8	18	1	1/4	72	182.9	87.5	222.3	53.5	135.9	110	242.50
CH53M2	4	CR53KQ	1/2	7/8	11.4	25	1	1/4	72	182.9	87.5	222.3	75.7	192.3	112	246.91
CH59M2	5	CRN5-0500	1/2	7/8	11.4	25	1	1/4	72	182.9	87.5	222.3	75.7	192.3	116	255.73

Datos Eléctricos

Modelos de alta y media temperatura R-22

Modelo	H P	Compresor	Voltaje	MCA	Fusible Máx.
CH12M2B	1	RR14KI-PFV	208-230/1/60	10.4	20
CH18M2B	1 1/2	CR18KQ-PFV	208-230/1/60	11.9	20
CH18M2C	1 1/2	CR18KQ-TF5	208-230/3/60	9.25	20
CH24M2B	2	CR24KQ-PFV	208-230/1/60	17.7	20
CH24M2C	2	CR24KQ-TF5	208-230/3/60	11.25	20
CH37M2B	3	CR37KQ-PFV	208-230/1/60	25.2	40
CH37M2C	3	CR37KQ-TF5	208-230/3/60	16.25	25
CH53M2B	4	CR53KQ-PFV	208-230/1/60	33.6	50
CH53M2C	4	CR53KQ-TF5	208-230/3/60	23.5	40
CH59M2B	5	CRN5-0500-PFV	208-230/1/60	37.6	60
CH59M2C	5	CRN5-0500-TF5	208-230/3/60	25.6	40



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 Querétaro

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

Planta Mérida

Calle 19 No. 418
Ampliación Ciudad. Industrial
C.P. 97930,
Umán, Yucatán,
Tel: (999) 946 3483

Planta Monterrey

Parque Industrial Kalos Poniente
Calle Zeus 111
Santa Catarina, Nuevo León
C.P. 66350
Tel: (01 81) 5000 8551

Guadalajara

Periférico Sur 7999-A, Piso 2
Col. Santa María Tequepexpan
C.P. 45601
Guadalajara, Jalisco
Tel: (01 33) 3880 1214
Fax: (01 33) 3678 9123

Mazatlán, Sinaloa

Av. Marina Mazatlán
No 229 Apartamento 109
Fracc. La Marina
C.P. 82102 Mazatlán Sin.
Tel: (01 667) 752 0700
Cel: (01 667) 791 5336

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

Call Center:
5000 5105 Ciudad de México
01 800 228 2046 Resto del país

Visita www.bohn.com.mx
enlacebohn@cft.com.mx