

BOHN®

Unidades Condensadoras enfriadas por aire, de uso exterior



Aletado **BOHN Gold**

HCFC-22

Con compresores
Copeland tipo
herméticos Scroll
de alto rendimiento

Modelo **MBQX**
de **7^{1/2}** a **12 HP**



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

Unidades Condensadoras Herméticas MBQX Gold

Características

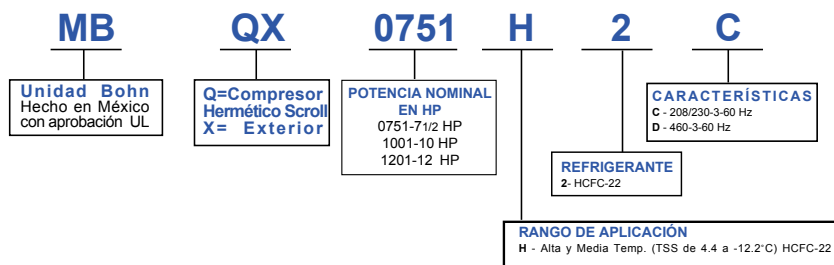
Las MBQX son unidades condensadoras aprobadas por UL que incluyen varias características que la hacen ser su mejor elección:

- Compresor ZB**KQ de Copeland para refrigeración tipo Scroll de alta eficiencia y bajo nivel de ruido.
- Motores del ventilador de alta eficiencia (todas las unidades llevan doble ventilador para más eficiencia y seguridad).
- Serpentín del condensador de tubos de cobre y aletas de aluminio de alta eficiencia de rechazo de calor.
- Gabinete pintado color beige brillante para mejor estética y protección contra la corrosión.
- Base metálica resistente galvanizada.
- Protección en el cableado eléctrico.
- Caja de conexiones eléctricas.
- Contactor magnético.
- Calefactor de cárter desde 7 1/2 HP hasta 12 HP en alta y media temperatura.
- Filtro deshidratador de la línea de líquido.
- Cristal mirilla.
- Válvula de pie de la línea de líquido
- Tanque receptor con válvulas de entrada y salida y válvula de alivio.
- Control de alta presión encapsulado de restablecimiento automático para eliminar fugas.
- Control de baja presión de ajuste manual.
- Con filtro de succión.
- Con acumulador de succión.
- Con separador de aceite.

Las unidades condensadoras de instalación para exteriores con compresor hermético modelos MBQX están diseñadas para operar a temperaturas ambientes elevadas de hasta 45°C, ya que cuentan con un condensador de amplia superficie de rechazo de calor con tubos con ranurado interior y un serpentín de subenfriamiento, así como de compresores herméticos Copeland de alto rendimiento.



Nomenclatura



Rendimiento Unidades Temperatura Comercial - Refrigerante HCFC-22

MODELO UNIDAD	COMPRESOR	TEMPERATURA AMBIENTE C / F	CAPACIDAD CALORIFICA Kcal/hr / BTUH									
			TEMPERATURA DE SATURACION DE SUCCION C / F									
			4.4 / 40		-1.1 / 30		-6.7 / 20		-9.4 / 15		-12.2 / 10	
MBQX0751H2	ZB50KQ	32 / 90	20539	81500	16633	66000	13357	53000	11870	47100	10408	41300
		35 / 95	19909	79000	16129	64000	12853	51000	11404	45250	ND	
		38 / 100	19279	76500	15625	62000	12349	49000	10938	43400	ND	
		43 / 110	18019	71500	14365	57000	11190	44400	ND		ND	
MBQX1001H2	ZB76KQ	32 / 90	30746	122000	25454	101000	20665	82000	18649	74000	16633	66000
		35 / 95	29990	119000	24698	98000	20035	79500	18019	71500	ND	
		38 / 100	29234	116000	23942	95000	19405	77000	17389	69000	ND	
		43 / 110	27218	108000	22429	89000	18019	71500	ND		ND	
MBQX1201H2	ZB88KQ	32 / 90	35282	140000	28982	115000	23059	91500	20413	81000	18019	71500
		35 / 95	34274	136000	27974	111000	22177	88000	19720	78250	ND	
		38 / 100	33014	131000	26966	107000	21295	84500	19027	75500	ND	
		43 / 110	30746	122000	24824	98500	19657	78000	ND		ND	

ND: NO DISPONIBLE

Nota: Para Otros Refrigerantes, Favor de Consultar al Departamento de Ingeniería de Bohn de México

Datos Eléctricos HCFC-22

MODELO	COMPRESOR	ALIMENTACION ELECTRICA	COMPRESOR		MOTOR VENTILADOR		
			RLA	LRA	No.	HP	FLA
BMQX0751H2C	ZB50KQ-TF5	208-230 V / 3 F / 60 Hz	28.6	196	2	1/3	5.4
BMQX0751H2D	ZB50KQ-TFD	460 V / 3 F / 60 Hz	14.3	100	2	1/3	3.8
BMQX1001H2C	ZB76KQ-TF5	208-230 V / 3 F / 60 Hz	41.4	239	2	1/3	5.4
BMQX1001H2D	ZB76KQ-TFD	460 V / 3 F / 60 Hz	19.2	125	2	1/3	3.8
BMQX1201H2C	ZB88KQ-TF5	208-230 V / 3 F / 60 Hz	47.1	245	2	1/3	5.4
BMQX1201H2D	ZB88KQ-TFD	460 V / 3 F / 60 Hz	23.5	123	2	1/3	3.8

Especificaciones

MODELO	COMPRESOR	FLUJO DE AIRE		CONEXIONES		RECIBIDOR CAP. AL 80 %		DIMENSIONES PULG. / MM						PESO EMBARQUE	
		PCM	MCH	LIQUIDO	SUCCION	LBS	KGS	LARGO		ANCHO		ALTO		LBS	KGS
MBQX0751H2	ZB50KQ	6150	10470	5/8	1 3/8	77	35	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	LBS	KGS
MBQX1001H2	ZB76KQ	6150	10470	5/8	1 3/8	77	35	62.8	1596	35.8	910	39.2	995	769	349
MBQX1201H2	ZB88KQ	5945	10120	5/8	1 3/8	77	35	62.8	1596	35.8	910	39.2	995	769	349



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.

BOHN DE MEXICO 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 573.1B
Agosto, 2006
BCT-013**

www.bohn.com.mx