



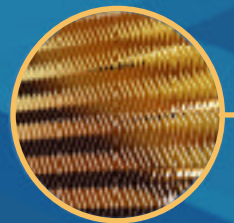
Unidades Condensadoras enfriadas por aire, de uso exterior



Modelo **MBHX**
de 1 a 5 **HP**

HCFC-22
HFC-404A/507
Con compresores
Copeland tipo
herméticos de alto
rendimiento

Aletado
BOHN Gold



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

Unidad Condensadora Modelo Super JH

Las unidades condensadoras de instalación para exteriores con compresor hermético modelos MBHX 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 de ranurado interior y de compresores herméticos Copeland de alto rendimiento. Las MBHX son unidades condensadoras aprobadas por UL, que se ofrecen en la versión equipada e incluyen:



- Compresor Optima CRKQ Copeland para refrigeración tipo hermético de alto rendimiento y bajo nivel de ruido.
- Motores del ventilador de alta eficiencia (todas las unidades llevan doble ventilador para más eficiencia y seguridad).
- Serpentin del condensador de tubos de cobre y aletas de aluminio de alta eficiencia de rechazo de calor. **Con recubrimiento contra corrosión ambiental tipo Gold de BOHN, lo que le permite contar con una mayor durabilidad.**
- Gabinete pintado para mejor estética y protección contra la corrosión, color beige brillante.
- Base metálica resistente galvanizada.
- Protección en el cableado eléctrico.
- Caja de conexiones eléctricas.
- Contactor magnético (y componentes de arranque dentro de la caja eléctrica para los compresores monofásicos).

- Calefactor de cárter desde 1 1/2 HP hasta 5 HP en alta y media temperatura y en todos los modelos de baja temperatura.
- Filtro deshidratador de la línea de líquido.
- Cristal mirilla.
- Válvula de pie de la línea de líquido.
- Tanque recibidor vertical con válvula de salida.
- Control de alta presión encapsulado de restablecimiento automático para eliminar fugas.
- Control de baja presión de ajuste manual.
- Válvula de pie en la succión.
- Con filtro de succión.
- Con acumulador de succión.
- Con separador de aceite.

| MB | HX | 0151 | L | 6 | C | E |
|---|----------------------------|---|--|---|----------|---|
| Unidad Bohn Hecho en México Aprobado por UL | H=Hermético X= Exterior | Potencia Nominal en HP 0101 - 1 HP 0111 - 1 HP 0151 - 1 1/2HP 0201 - 2 HP 0211 - 2 HP 0301 - 3 HP 0311 - 3 HP 0401 - 4 HP 0501 - 5 HP | Refrigerante 2- HCFC-22 6- HCFC-404A/507 | Características B- 208-230/1/60 C- 208-230/3/60 | Equipada | Rango de Aplicación L=Baja Temp. (TSS de -17.8 a -34.4°C) HFC-404A/507 M=Alta y Media Temp. (TSS de 4.4 a -17.8°C) HFC-22 M=Media Temp. (TSS de -1.1 a -23.3°C) HFC-404A/507 |

Rendimiento

RENDIMIENTO - MODE LOS DE A LTA Y MEDIA TEMPERATURA HCFC-22

| HCFC-22 MODELO | COMPRESOR | Capacidad en kcal/Hr (Btu/Hr) a 32.2 °C (90 °F) de Temp. Ambiente | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------|---|-------|----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|------------|-------|-----------|-------|
| | | Temperatura de Succión de Saturación en °C (°F) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4.4 (40) | | -1.1(30) | | -3.9 (25) | | -6.7 (20) | | -9.4 (15) | | -12.2 (10) | | -17.8 (0) | |
| MBHX0101M2 | J9232E | 3436 | 13640 | 2816 | 1180 | 2514 | 9980 | 2217 | 8800 | 1937 | 7690 | 1652 | 6560 | 1156 | 4590 |
| MBHX0151M2 | CR18KQ | 5052 | 20056 | 3841 | 15250 | 3413 | 13550 | 3000 | 11910 | 2607 | 10350 | 2217 | 8800 | 1494 | 5930 |
| MBHX0201M2 | CR24KQ | 6136 | 24360 | 5020 | 19930 | 4474 | 17760 | 3942 | 15650 | 3438 | 13650 | 2932 | 11640 | 2156 | 8560 |
| MBHX0301M2 | CR37KQ | 10375 | 41190 | 8388 | 33300 | 7431 | 29500 | 6506 | 25830 | 5625 | 22330 | 4796 | 19040 | 3328 | 13210 |
| MBHX0401M2 | CR53KQ | 14466 | 57430 | 11622 | 46140 | 10275 | 40790 | 8972 | 36620 | 7743 | 30740 | 6587 | 26150 | 4559 | 18100 |
| MBHX0501M2 | CRN-0500 | 16315 | 64770 | 13159 | 52240 | 11650 | 46250 | 10199 | 40490 | 8819 | 35010 | 7521 | 29860 | 5224 | 20740 |

| HCFC-22 MODELO | COMPRESOR | Capacidad en kcal/Hr (Btu/Hr) a 35 °C (95 °F) de Temp. Ambiente | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------|---|-------|----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|------------|-------|-----------|-------|
| | | Temperatura de Succión de Saturación en °C (°F) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4.4 (40) | | -1.1(30) | | -3.9 (25) | | -6.7 (20) | | -9.4 (15) | | -12.2 (10) | | -17.8 (0) | |
| MBHX0101M2 | J9232E | 3272 | 12990 | 2683 | 10650 | 2393 | 19500 | 2111 | 8380 | 1844 | 7320 | 1574 | 6250 | 1101 | 4370 |
| MBHX0151M2 | CR18KQ | 4800 | 19056 | 3657 | 14520 | 3252 | 12910 | 2856 | 11340 | 2484 | 9860 | 2111 | 8380 | 1421 | 5640 |
| MBHX0201M2 | CR24KQ | 5841 | 23190 | 4781 | 18980 | 4259 | 16910 | 3753 | 14900 | 3272 | 12990 | 2793 | 11090 | 2053 | 8150 |
| MBHX0301M2 | CR37KQ | 9630 | 38230 | 7987 | 31710 | 7076 | 28090 | 6199 | 24610 | 5355 | 21260 | 4569 | 18140 | 3169 | 12580 |
| MBHX0401M2 | CR53KQ | 13776 | 54690 | 11071 | 43950 | 9783 | 38840 | 8547 | 33930 | 7373 | 29270 | 6277 | 24920 | 4343 | 17240 |
| MBHX0501M2 | CRN-0500 | 15537 | 61680 | 12534 | 49760 | 11096 | 44050 | 9713 | 38560 | 8398 | 33340 | 7164 | 28440 | 4975 | 19750 |

| HCFC-22 MODELO | COMPRESOR | Capacidad en kcal/Hr (Btu/Hr) a 37.8 °C (100 °F) de Temp. Ambiente | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------|--|-------|----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|------------|-------|-----------|-------|
| | | Temperatura de Succión de Saturación en °C (°F) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4.4 (40) | | -1.1(30) | | -3.9 (25) | | -6.7 (20) | | -9.4 (15) | | -12.2 (10) | | -17.8 (0) | |
| MBHX0101M2 | J9232E | 3108 | 12340 | 2549 | 10120 | 2275 | 9030 | 2005 | 7960 | 1751 | 6950 | 1496 | 5940 | 1045 | 4150 |
| MBHX0151M2 | CR18KQ | 4542 | 18032 | 3476 | 13800 | 3088 | 12260 | 2713 | 10770 | 2360 | 9370 | 2005 | 7960 | 1350 | 5360 |
| MBHX0201M2 | CR24KQ | 5549 | 22030 | 4542 | 18030 | 4048 | 16070 | 3567 | 14160 | 3108 | 12340 | 2655 | 10540 | 1950 | 7740 |
| MBHX0301M2 | CR37KQ | 9388 | 37270 | 7589 | 30130 | 6723 | 26690 | 5889 | 23380 | 5088 | 20200 | 4338 | 17220 | 3010 | 11950 |
| MBHX0401M2 | CR53KQ | 13088 | 51960 | 10519 | 41760 | 9292 | 36890 | 8121 | 32240 | 7008 | 27820 | 5962 | 23670 | 4128 | 16390 |
| MBHX0501M2 | CRN-0500 | 14761 | 58600 | 11907 | 47270 | 10542 | 41850 | 9227 | 36630 | 7980 | 31680 | 6806 | 27020 | 4725 | 18760 |

| HCFC-22 MODELO | COMPRESOR | Capacidad en kcal/Hr (Btu/Hr) a 47 °C (110 °F) de Temp. Ambiente | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------|--|-------|----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|------------|-------|-----------|-------|
| | | Temperatura de Succión de Saturación en °C (°F) | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4.4 (40) | | -1.1(30) | | -3.9 (25) | | -6.7 (20) | | -9.4 (15) | | -12.2 (10) | | -17.8 (0) | |
| MBHX0101M2 | J9232E | 2670 | 10600 | 2151 | 8540 | 1897 | 7530 | 1652 | 6560 | 1418 | 5630 | 1199 | 4760 | 806 | 3200 |
| MBHX0151M2 | CR18KQ | 4025 | 15979 | 3113 | 12360 | 2766 | 10980 | 2421 | 9610 | 2096 | 8320 | 1786 | 7090 | 1224 | 4860 |
| MBHX0201M2 | CR24KQ | 4980 | 19770 | 4076 | 16180 | 3630 | 14410 | 3194 | 12680 | 2771 | 11000 | 2368 | 9400 | 1635 | 6490 |
| MBHX0301M2 | CR37KQ | 8539 | 33900 | 6831 | 27120 | 6013 | 23870 | 5229 | 20760 | 4489 | 17820 | 3798 | 15080 | 2607 | 10350 |
| MBHX0401M2 | CR53KQ | 12189 | 48390 | 9690 | 38470 | 8509 | 33780 | 7385 | 29320 | 6327 | 25120 | 5348 | 21230 | 3665 | 14550 |
| MBHX0501M2 | CRN-0500 | 13796 | 54770 | 11015 | 43730 | 9695 | 38490 | 8431 | 33470 | 7239 | 28740 | 6131 | 24340 | 4222 | 16760 |

Rendimiento

RENDIMIENTO - MODELOS DE ALTA Y MEDIA TEMPERATURA HFC-404A/507

| HFC-404A/507 | | Capacidad en kcal/Hr (Btu/Hr) a 32.2 °C (90 °F) de Temp. Ambiente | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|---|-----------|------------|------------|------------|------------|------|-------|------|-------|------|------|
| | | Temperatura de Succión de Saturación en °C (°F) | | | | | | | | | | | |
| MODELO | COMPRESOR | -17.8(0) | -20.6(-5) | -23.3(-10) | -28.9(-20) | -31.7(-25) | -34.4(-30) | | | | | | |
| MBHX0111L6 | CF04K6E | 1885 | 7484 | 1669 | 6624 | 1452 | 5765 | 1030 | 4090 | 829 | 3293 | 639 | 2536 |
| MBHX0161L6 | CF06K6E | 2673 | 10610 | 2383 | 9460 | 2101 | 8340 | 1567 | 6220 | 1322 | 5250 | 1093 | 4340 |
| MBHX0211L6 | CF09K6E | 4519 | 17940 | 4023 | 15970 | 3539 | 14050 | 2620 | 10400 | 2191 | 8700 | 1796 | 7130 |
| MBHX0311L6 | CF12K6E | 5238 | 20793 | 4758 | 18889 | 4265 | 16931 | 3259 | 12938 | 2759 | 10952 | 2269 | 9009 |

| HFC-404A/507 | | Capacidad en kcal/Hr (Btu/Hr) a 35 °C (95 °F) de Temp. Ambiente | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|---|-----------|------------|------------|------------|------------|------|-------|------|-------|------|------|
| | | Temperatura de Succión de Saturación en °C (°F) | | | | | | | | | | | |
| MODELO | COMPRESOR | -17.8(0) | -20.6(-5) | -23.3(-10) | -28.9(-20) | -31.7(-25) | -34.4(-30) | | | | | | |
| MBHX0111L6 | CF04K6E | 1746 | 6930 | 1539 | 6109 | 1332 | 5289 | 928 | 3684 | 735 | 2919 | 553 | 2196 |
| MBHX0161L6 | CF06K6E | 2514 | 9980 | 2234 | 8870 | 1962 | 7790 | 1446 | 5740 | 1212 | 4810 | 992 | 3940 |
| MBHX0211L6 | CF09K6E | 4249 | 16870 | 3776 | 14990 | 3312 | 13150 | 2431 | 9650 | 2025 | 8040 | 1652 | 6560 |
| MBHX0311L6 | CF12K6E | 4937 | 19598 | 4479 | 17782 | 4007 | 15909 | 3040 | 12070 | 2557 | 10152 | 2083 | 8268 |

| HFC-404A/507 | | Capacidad en kcal/Hr (Btu/Hr) a 37.8 °C (100 °F) de Temp. Ambiente | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|-----------|------------|------------|------------|------------|------|-------|------|------|------|------|
| | | Temperatura de Succión de Saturación en °C (°F) | | | | | | | | | | | |
| MODELO | COMPRESOR | -17.8(0) | -20.6(-5) | -23.3(-10) | -28.9(-20) | -31.7(-25) | -34.4(-30) | | | | | | |
| MBHX0111L6 | CF04K6E | 1607 | 6379 | 1410 | 5597 | 1213 | 4814 | 826 | 3281 | 642 | 2549 | 468 | 1856 |
| MBHX0161L6 | CF06K6E | 2358 | 9360 | 2086 | 8280 | 1821 | 7230 | 1327 | 5270 | 1101 | 4370 | 894 | 3550 |
| MBHX0211L6 | CF09K6E | 3982 | 15810 | 3526 | 14000 | 3083 | 12240 | 2244 | 8910 | 1861 | 7390 | 1511 | 6000 |
| MBHX0311L6 | CF12K6E | 4637 | 18410 | 4202 | 16681 | 3751 | 14892 | 2823 | 11206 | 2356 | 9354 | 1897 | 7530 |

| HFC-404A/507 | | Capacidad en kcal/Hr (Btu/Hr) a 43.3 °C (110 °F) de Temp. Ambiente | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|-----------|------------|------------|------------|------------|------|------|------|------|------|------|
| | | Temperatura de Succión de Saturación en °C (°F) | | | | | | | | | | | |
| MODELO | COMPRESOR | -17.8(0) | -20.6(-5) | -23.3(-10) | -28.9(-20) | -31.7(-25) | -34.4(-30) | | | | | | |
| MBHX0111L6 | CF04K6E | 1332 | 5288 | 1154 | 4581 | 975 | 3872 | 624 | 2477 | 456 | 1809 | - | |
| MBHX0161L6 | CF06K6E | 2048 | 8130 | 1791 | 7110 | 1544 | 6130 | 1086 | 4310 | 882 | 3500 | 698 | 2770 |
| MBHX0211L6 | CF09K6E | 3446 | 13680 | 3035 | 12050 | 2630 | 10440 | 1874 | 7440 | 1531 | 6080 | 1222 | 4850 |
| MBHX0311L6 | CF12K6E | 4044 | 16056 | 3652 | 14500 | 3243 | 12875 | 2390 | 9490 | 1957 | 7770 | 1527 | 6061 |

Rendimiento

RENDIMIENTO - MODELOS DE MEDIA TEMPERATURA EXTENDIDA HFC-404A/507

| HFC-404A/507 | | Capacidad en Kcal/Hr (Btu/Hr) a 32.2 °C (90°F) de Temperatura Ambiente | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| | | Temperatura de succión de saturación en °C (°F) | | | | | | | | | | | | | |
| Modelo | Compresor | -1.1 (30) | -3.9 (25) | -6.7 (20) | -17.8 (0) | -23.3 (-10) | -28.9 (-20) | -31.7 (-25) | | | | | | | |
| MBHX0101M6 | RS70C1E | 2610 | 10360 | 2433 | 9660 | 2307 | 9160 | 1421 | 5640 | 1048 | 4160 | 748 | 2970 | 471 | 1870 |
| MBHX0151M6 | CS10K6E | 4015 | 15940 | 3693 | 14660 | 3358 | 13330 | 1940 | 7700 | 1234 | 4900 | 909 | 3610 | 587 | 2330 |
| MBHX0201M6 | CS12K6E | 4547 | 18050 | 4202 | 16680 | 3816 | 15150 | 2252 | 8940 | 1554 | 6170 | 1111 | 4410 | 665 | 2640 |
| MBHX0301M6 | CS18K6E | 7869 | 31240 | 7212 | 28630 | 6544 | 25980 | 3879 | 15400 | 2584 | 10260 | 2043 | 8110 | 1499 | 5950 |
| MBHX0321M6 | CS20K6E | 8615 | 34190 | 7887 | 31300 | 7199 | 28570 | 4259 | 16900 | 3013 | 11960 | 2378 | 9435 | 1746 | 6930 |
| MBHX0401M6 | CS27K6E | 11076 | 43970 | 9952 | 39510 | 8854 | 35150 | 5179 | 20560 | 3773 | 14980 | 3073 | 12195 | 2257 | 8960 |
| MBHX0501M6 | CS33K6E | 12461 | 49470 | 11338 | 45010 | 10181 | 40420 | 6262 | 24860 | 4562 | 18110 | 2713 | 10780 | 2725 | 10815 |

| HFC-404A/507 | | Capacidad en Kcal/Hr (Btu/Hr) a 35°C (95°F) de Temperatura Ambiente | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|---|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|
| | | Temperatura de succión de saturación en °C (°F) | | | | | | | | | | | | | |
| Modelo | Compresor | -1.1 (30) | -3.9 (25) | -6.7 (20) | -17.8 (0) | -23.3 (-10) | -28.9 (-20) | -31.7 (-25) | | | | | | | |
| MBHX0101M6 | RS70C1E | 2461 | 9770 | 2295 | 9110 | 2176 | 8640 | 1340 | 5320 | 987 | 3920 | 705 | 2800 | 443 | 1760 |
| MBHX0151M6 | CS10K6E | 3788 | 15040 | 3484 | 13830 | 3169 | 12580 | 1829 | 7260 | 1164 | 4620 | 859 | 3410 | 554 | 2200 |
| MBHX0201M6 | CS12K6E | 4290 | 17030 | 3965 | 15740 | 3600 | 14290 | 2123 | 8430 | 1466 | 5820 | 1048 | 5160 | 627 | 2490 |
| MBHX0301M6 | CS18K6E | 7423 | 29470 | 6804 | 27010 | 6174 | 24510 | 3660 | 14530 | 2438 | 9680 | 1927 | 7650 | 1413 | 5610 |
| MBHX0321M6 | CS20K6E | 8126 | 32250 | 7440 | 29530 | 6791 | 26950 | 4018 | 15940 | 2841 | 11270 | 2244 | 8905 | 1647 | 6535 |
| MBHX0401M6 | CS27K6E | 10448 | 41480 | 9388 | 37270 | 8353 | 33160 | 4887 | 19400 | 3559 | 14130 | 2899 | 11505 | 2128 | 8445 |
| MBHX0501M6 | CS33K6E | 11756 | 46670 | 10695 | 42460 | 9605 | 38130 | 5907 | 23450 | 4302 | 17080 | 3504 | 13905 | 2572 | 10205 |

| HFC-404A/507 | | Capacidad en Kcal/Hr (Btu/Hr) a 37.8°C (100°F) de Temperatura Ambiente | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|------|-------|------|-------|------|------|
| | | Temperatura de succión de saturación en °C (°F) | | | | | | | | | | | | | |
| Modelo | Compresor | -1.1 (30) | -3.9 (25) | -6.7 (20) | -17.8 (0) | -23.3 (-10) | -28.9 (-20) | -31.7 (-25) | | | | | | | |
| MBHX0101M6 | RS70C1E | 2312 | 9180 | 2156 | 8560 | 2045 | 8120 | 1259 | 5000 | 927 | 3680 | 662 | 2630 | 416 | 1650 |
| MBHX0151M6 | CS10K6E | 3562 | 14140 | 3275 | 13000 | 2980 | 11830 | 1718 | 6820 | 1093 | 4340 | 809 | 3210 | 521 | 2070 |
| MBHX0201M6 | CS12K6E | 4033 | 16010 | 3728 | 14800 | 3383 | 13430 | 1995 | 7920 | 1378 | 5470 | 970 | 3910 | 589 | 2340 |
| MBHX0301M6 | CS18K6E | 6977 | 27700 | 6395 | 25390 | 5804 | 23040 | 3441 | 13660 | 2292 | 9100 | 1811 | 7190 | 1327 | 5265 |
| MBHX0321M6 | CS20K6E | 7637 | 30310 | 6995 | 27760 | 6383 | 25330 | 3776 | 14985 | 2670 | 10595 | 2111 | 8380 | 1549 | 6150 |
| MBHX0401M6 | CS27K6E | 9819 | 38980 | 8824 | 35030 | 7854 | 31180 | 4594 | 18240 | 3348 | 13290 | 2725 | 10820 | 2000 | 7940 |
| MBHX0501M6 | CS33K6E | 11048 | 43860 | 10053 | 39910 | 9028 | 35840 | 5554 | 22050 | 4143 | 16050 | 3295 | 13075 | 2418 | 9600 |

| HFC-404A/507 | | Capacidad en Kcal/Hr (Btu/Hr) a 43.3°C (110°F) de Temperatura Ambiente | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------|------|-------|------|-------|------|------|
| | | Temperatura de succión de saturación en °C (°F) | | | | | | | | | | | | | |
| Modelo | Compresor | -1.1 (30) | -3.9 (25) | -6.7 (20) | -17.8 (0) | -23.3 (-10) | -28.9 (-20) | -31.7 (-25) | | | | | | | |
| MBHX0101M6 | RS70C1E | 1917 | 7610 | 1796 | 7130 | 1662 | 6600 | 1028 | 4080 | 683 | 2710 | 539 | 2140 | 395 | 1570 |
| MBHX0151M6 | CS10K6E | 3219 | 12780 | 2947 | 11700 | 1791 | 7110 | 1433 | 5690 | 811 | 3220 | 640 | 2540 | 471 | 1870 |
| MBHX0201M6 | CS12K6E | 3746 | 14870 | 3411 | 13540 | 3068 | 12180 | 1718 | 6820 | 1108 | 4400 | 877 | 3480 | 642 | 2550 |
| MBHX0301M6 | CS18K6E | 6113 | 24270 | 5582 | 22160 | 5043 | 20020 | 2919 | 11590 | 1925 | 7660 | 1524 | 6050 | 1118 | 4440 |
| MBHX0321M6 | CS20K6E | 6630 | 26310 | 6055 | 24030 | 5463 | 21680 | 3086 | 12250 | 2020 | 8020 | 1597 | 6340 | 1171 | 4650 |
| MBHX0401M6 | CS27K6E | 8854 | 35150 | 7869 | 31240 | 6932 | 27520 | 3831 | 15210 | 2843 | 11290 | 2317 | 9195 | 1700 | 6750 |
| MBHX0501M6 | CS33K6E | 10043 | 39870 | 9048 | 35920 | 8078 | 32070 | 4592 | 18230 | 3234 | 12840 | 2635 | 10460 | 1935 | 7680 |

Especificaciones

UNIDADES TEMPERATURA MEDIA EXTENDIDA HFC-404/507

| Unidad Condensadora Modelo | H.P. | Compresor Modelo | Conexión (DI) en Pulg. | | Recibidor Capacidad al 90% en Kg. Lb. | | No. De Ventiladores | | Dimensiones en cm. (pulg.) | | | | | | Peso de Embarque | |
|----------------------------|------|------------------|------------------------|---------|---------------------------------------|-----|---------------------|------|----------------------------|----|------|----|------|------|------------------|-----|
| | | | Líquido | Succión | Kg. | Lb. | Cant. | HP | L | | A | | H | | Kg. | Lb. |
| MBHX0101M6 | 1.0 | RS70C1E | 3/8 | 1/2 | 2.7 | 6 | 2 | 1/20 | 94.1 | 37 | 56.1 | 22 | 42.1 | 16.2 | 100 | 220 |
| MBHX0151M6 | 1.5 | CS10K6E | 3/8 | 3/4 | 5 | 11 | 2 | 1/15 | 94.5 | 37 | 56.1 | 22 | 42.1 | 16.2 | 116 | 256 |
| MBHX0201M6 | 2.0 | CS12K6E | 3/8 | 3/4 | 5 | 11 | 2 | 1/15 | 94.5 | 37 | 56.1 | 22 | 42.1 | 16.2 | 116 | 256 |
| MBHX0301M6 | 3.0 | CS18K6E | 3/8 | 7/8 | 8 | 18 | 2 | 1/15 | 94.5 | 37 | 56.1 | 22 | 47.2 | 18.5 | 118 | 260 |
| MBHX0321M6 | 3.2 | CS20K6E | 1/2 | 7/8 | 8 | 18 | 2 | 1/15 | 94.5 | 37 | 56.1 | 22 | 47.2 | 18.5 | 195 | 216 |
| MBHX0401M6 | 4.0 | CS27K6E | 1/2 | 7/8 | 1.4 | 25 | 2 | 1/3 | 122.1 | 48 | 66.1 | 26 | 71.1 | 27.9 | 195 | 216 |
| MBHX0501M6 | 5.0 | CS33K6E | 1/2 | 7/8 | 1.4 | 25 | 2 | 1/3 | 122.1 | 48 | 66.1 | 26 | 71.1 | 27.9 | 195 | 216 |

UNIDADES TEMPERATURA BAJA HFC-404/507

| Unidad Condensadora Modelo | H. P. | Compresor Modelo | Conexión (DI) en Pulg. | | Recibidor Capacidad al 90% en Kg.(lb) | | No. de Vents. | | Dimensiones en cm.(pulg.) | | | | | | Peso de Embarque | |
|----------------------------|-------|------------------|------------------------|---------|---------------------------------------|-----|---------------|------|---------------------------|------|------|------|------|------|------------------|-----|
| | | | Líquido | Succión | Kg. | Lb. | Cant. | HP | L | | A | | H | | Kg. | Lb. |
| MBHX0111L6 | 1.0 | CF04K6E | 3/8 | 7/8 | 2.7 | 6 | 2 | 1/15 | 94.5 | 37.2 | 56.5 | 22.2 | 41.5 | 16.3 | 100 | 220 |
| MBHX0161L6 | 1.5 | CF06K6E | 3/8 | 7/8 | 5 | 11 | 2 | 1/15 | 94.5 | 37.2 | 56.5 | 22.2 | 41.5 | 16.3 | 116 | 256 |
| MBHX0211L6 | 2.0 | CF09K6E | 3/8 | 7/8 | 5 | 11 | 2 | 1/15 | 94.5 | 37.2 | 56.5 | 22.2 | 41.5 | 16.3 | 116 | 256 |
| MBHX0311L6 | 3.0 | CF12K6E | 3/8 | 7/8 | 8 | 18 | 2 | 1/15 | 94.5 | 37.2 | 56.5 | 22.2 | 48.5 | 19.1 | 118 | 260 |

UNIDADES TEMPERATURA ALTA Y MEDIA HFC-22

| Unidad Condensadora Modelo | H. P. | Compresor Modelo | Conexión (DI) en Pulg. | | Recibidor Capacidad al 90% en Kg.(lb) | | No. de Vents. | | Dimensiones en cm.(pulg.) | | | | | | Peso de Embarque | |
|----------------------------|-------|------------------|------------------------|---------|---------------------------------------|-----|---------------|------|---------------------------|------|------|------|------|------|------------------|-----|
| | | | Líquido | Succión | Kg. | Lb. | Cant. | HP | L | | A | | H | | Kg. | Lb. |
| MBHX0101M2 | 1.0 | J9232E | 3/8 | 1/2 | 2.7 | 6 | 2 | 1/20 | 94.5 | 37.2 | 56.5 | 22.2 | 41.5 | 16.3 | 100 | 220 |
| MBHX0151M2 | 1.5 | CR18KQ | 3/8 | 5/8 | 5 | 11 | 2 | 1/15 | 94.5 | 37.2 | 56.5 | 22.2 | 41.5 | 16.3 | 116 | 256 |
| MBHX0201M2 | 2.0 | CR24KQ | 3/8 | 5/8 | 5 | 11 | 2 | 1/15 | 94.5 | 37.2 | 56.5 | 22.2 | 41.5 | 16.3 | 116 | 256 |
| MBHX0301M2 | 3.0 | CR37KQ | 3/8 | 7/8 | 8 | 18 | 2 | 1/15 | 94.5 | 37.2 | 56.5 | 22.2 | 48.5 | 19.1 | 118 | 260 |
| MBHX0401M2 | 4.0 | CR53KQ | 1/2 | 7/8 | 11.4 | 25 | 2 | 1/4 | 122.5 | 48.2 | 66.5 | 26.2 | 71.5 | 28.1 | 195 | 216 |
| MBHX0501M2 | 5.0 | CRN5-0500 | 1/2 | 7/8 | 11.4 | 25 | 2 | 1/4 | 122.5 | 48.2 | 66.5 | 26.2 | 71.5 | 28.1 | 195 | 216 |

Datos Eléctricos

UNIDADES TEMPERATURA MEDIA EXTENDIDA HFC-404/507

| Unidad Condensadora Modelo | H.P. | Compresor Modelo | Código Eléctrico | 208 / 230 / 1 / 60 | | Código Eléctrico | 208 / 230 / 3 / 60 | |
|----------------------------------|------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------|---------------------|--------------------|-----------------|
| | | | | MCA | Fusible Max. | | MCA | Fusible Max. |
| MBHX0101M6 | 1.0 | RS70C1E | B | 10.3 | 15 | C | 6.9 | 15 |
| MBHX0151M6 | 1.5 | CS10K6E | B | 15.0 | 20 | C | 10.7 | 15 |
| MBHX0201M6 | 2.0 | CS12K6E | B | 16.3 | 20 | C | 12.0 | 15 |
| MBHX0301M6 | 3.0 | CS18K6E | B | 22.6 | 30 | C | 15.6 | 20 |
| MBHX0321M6 | 3.2 | CS20K6E | B | 24.0 | 40 | C | 18.0 | 30 |
| MBHX0401M6 | 4.0 | CS27K6E | B | 33.9 | 50 | C | 23.1 | 30 |
| MBHX0501M6 | 5.0 | CS33K6E | B | 42.4 | 60 | C | 29.9 | 45 |

UNIDADES TEMPERATURA BAJA HF C-404/507

| Unidad Condensadora Modelo | H.P. | Compresor Modelo | Código Eléctrico | 208 / 230 / 1 / 60 | | Código Eléctrico | 208 / 230 / 3 / 60 | |
|----------------------------------|------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------|---------------------|--------------------|-----------------|
| | | | | MCA | Fusible Max. | | MCA | Fusible Max. |
| MBHX0111L6 | 1.0 | CF04K6E | B | 12 | 20 | C | 12 | 20 |
| MBHX0161L6 | 1.5 | CF06K6E | B | 15 | 20 | C | 15 | 20 |
| MBHX0211L6 | 2.0 | CF09K6E | B | 15 | 20 | C | 15 | 20 |
| MBHX0311L6 | 3.0 | CF12K6E | B | 22 | 30 | C | 15 | 20 |

UNIDADES TEMPERATURA ALTA Y MEDIA HFC-22

| Unidad Condensadora Modelo | H.P. | Compresor Modelo | Código Eléctrico | 208 / 230 / 1 / 60 | | Código Eléctrico | 208 / 230 / 3 / 60 | |
|----------------------------------|------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------|---------------------|--------------------|-----------------|
| | | | | MCA | Fusible Max. | | MCA | Fusible Max. |
| MBHX0101M2 | 1.0 | J9232E | B | 12.1 | 20 | | | |
| MBHX0151M2 | 1.5 | CR18KQ | B | 15.3 | 20 | C | 13.4 | 20 |
| MBHX0201M2 | 2.0 | CR24KQ | B | 19.4 | 30 | C | 13.5 | 20 |
| MBHX0301M2 | 3.0 | CR37KQ | B | 30.7 | 50 | C | 20.5 | 30 |
| MBHX0401M2 | 4.0 | CR53KQ | B | 41.9 | 70 | C | 25.8 | 40 |
| MBHX0501M2 | 5.0 | CRN5-0500 | B | 46.4 | 80 | C | 30.3 | 50 |



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

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 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

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) 3678 9123

e-mail: enlacebohn@cft.com.mx

**Boletín 573.1A
Marzo, 2006
BCT-010**

www.bohn.com.mx