BOHN®



CATÁLOGO DE PRODUCTOS
REFRIGERACIÓN COMERCIAL E INDUSTRIAL

www.bohn.com.mx

4.3 - 2025-09

ÍNDICE

EVAPORADORES PARA REACH IN 2
TA-TL 3
BTO - B220 4
EVAPORADORES PERFIL BAJO 5
MEL DESHIELO POR AIRE 6
MEL DESHIELO ELÉCTRICO 7
MEL DESHIELO POR GAS CALIENTE 8
EVAPORADORES PERFIL MEDIO 9
BMA DESHIELO POR AIRE 10
BME - BML DESHIELO ELÉCTRICO 11
BMG - BMF DESHIELO POR GAS CALIENTE 12
EVAPORADORES PERFIL MEDIO RANGO AMPLIADO 13
BXA DESHIELO POR AIRE 14
BXE - BXL DESHIELO ELÉCTRICO 15
BXG - BXF DESHIELO POR GAS CALIENTE 16
EVAPORADORES PERFIL ALTO 17
BHA DESHIELO POR AIRE 18
BHE - BHL DESHIELO ELÉCTRICO 19
BHG - BHF DESHIELO POR GAS CALIENTE 20
EVAPORADORES PERFIL INDUSTRIAL 21
BIA DESHIELO POR AIRE 22
BIL-BIH DESHIELO ELÉCTRICO 23
BIF-BIJ DESHIELO POR GAS CALIENTE 24
EVAPORADORES PARA TECHO 25
WK DESHIELO POR AIRE 26
WKE DESHIELO ELÉCTRICO 26
WKG DESHIELO POR GAS CALIENTE 26
SM-SME 27
CONDENSADORES REMOTOS
DVT 28-29
BNH 31
BVH 33
BVQ 34
BVM 36-37

UNIDADES CONDENSADORAS
CH SIN GABINETE FRACCIONARIA 38-39
CH SIN GABINETE 40-41
CZ COMPRESOR SCROLL SIN GABINETE 42-43
MBHX COMPRESOR HERMÉTICO 44-46
MBZX COMPRESOR SCROLL 47-48
MBDX y MBBX COMPRESOR SEMI HERMÉTICO 51-57
JLD COMPRESOR SEMI HERMÉTICO 58-63
BLV COMPRESOR SEMI HERMÉTICO 64-69
MBTJ COMPRESOR TORNILLO 70-72
MBTM MOTOCOMPRESORA COMPRESOR TORNILLO 73-75
MBCX SEMIHERMÉTICA DOBLE ETAPA 76-78
UNIDADES MOTOCOMPRESORAS Y UNIDADES ENFRIADAS POR AGUA
RACKS 79-80
SRN Motocompresoras 81-83
HWN-ZWN Uniades enfriadas por agua 84-85
SWN Unidades enfriadas por agua 86-87
COMPRESORES FRACCIONARIOS EMBRACO 88-89
CHILLERS 90-91
FÁBRICAS DE HIELO
HIELO EN CILINDRO 92-94
HIELO EN ESCAMA 95-96
CONEXIONES DE COBRE 97-105
CONEXIONES DE COBRE Y ALUMINIO 106-107
SERPENTINES 108-109



Evaporadores para Reach in

Evaporadores para Reach in

Los evaporadores para Reach in BOHN son especiales para ser colocados a poca altura y para la parte superior del refrigerador. Por su atractivo diseño de poca altura, estos modelos funcionan óptimamente en las vitrinas para exhibición de mercancía. También se pueden utilizar detrás de un bar, debajo del mostrador o en cualquier área con poco espacio.

Con aprobaciones de UL de Estados Unidos y del Canadá.

Características

- Gabinete de aluminio texturizado.
- Los ventiladores y rejillas están hechos en Lexan.
- Cuentan con motores térmicamente protegidos y lubricación permanente. Además de conexión de motor a prueba de humedad.
- Cuenta con un diseño compacto el incluye varios de sus componentes en el interior.
- Contamos con modelos con deshielo por aire y eléctrico además de doble tiro de aire en algunos modelos.

Para mayor información consulte el boletín UCOND

Modelo TA



EL MODELO FBTA es un evaporador de poca altura que se instala en la parte superior del refrigerador. Por su atractivo diseño de poca altura, el modelo Top-Aire funciona óptimamente en las vitrinas para exhibición de mercancía. También se puede utilizar detrás de un bar, debajo del mostrador o en cualquier refrigerador que tenga poco espacio.
El tubo de drenaje ha sido colocado a 45°, para que pueda pasar por detrás o por debajo del refrigerador. La válvula de expansión está dentro del evaporador con lo cual queda oculta.
Con aprobaciones de UL de Estados Unidos y del Canadá.

Para mayor información consulte el boletín 107.2

Modelo	Kcal/hr	BTUH	m3/ min	CFM	No.	Motor		Dimensiones						Conexiones			Peso	
								Largo		Ancho		Alto						
	(5.55°C DT)	(10°F DT)				115/1/60 FLA	208-230/1/60 FLA	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Líquido	Succión	Drenaje	Lbs.	kg.
TA10	252	1000	3.4	120	1	0.8	0.4	41.91	16.50	34.29	13.5	11.43	4.5	1/2 F	3/8 DI	1/2 DE	12	5.44
TA13	327	1300	4.8	170	2	1.6	0.8	52.07	20.50	34.29	13.5	11.43	4.5	1/2 F	3/8 DI	1/2 DE	16	7.26
TA17	428	1700	5.9	210	2	1.6	0.8	60.96	24.00	36.83	14.5	11.43	4.5	1/2 F	3/8 DI	1/2 DE	18	8.16
TA23	579	2300	9.3	330	3	2.4	1.2	80.31	31.62	36.83	14.5	11.43	4.5	1/2 F	3/8 DI	1/2 DE	24	10.89
TA30	756	3000	10.2	360	3	2.4	1.2	101.60	40.00	36.83	14.5	11.43	4.5	1/2 F	1/2 DI	1/2 DE	28	12.70
*TA43	1083	4300	15.3	540	4	3.2	1.6	135.56	53.37	36.83	14.5	11.43	4.5	1/2 F	5/8 DI	1/2 DE	32	14.52
*TA55	1385	5500	18.4	650	5	4.0	2.0	135.56	53.37	36.83	14.5	17.15	6.75	1/2 F	5/8 DI	1/2 DE	43	19.50

** Estos modelos usan válvulas de expansión con igualador externo.*

Modelo TL



EL MODELO FBTL es un evaporador de refrigeración de baja temperatura que tiene un sistema de deshielo completamente automático. Cuentan con un rango de operación normal de +1.11° C a -28.89° C, este evaporador es ideal para congeladores comerciales, refrigeradores para helado, congeladores de pastelería y vitrinas de temperatura doble. El deshielo se efectúa mediante el exclusivo sistema FB REFRIGERACIÓN-EL . Cuentan con una adecuado contacto mecánico entre los elementos de la resistencia y la charola de drenaje, lo cual asegura que la charola se mantenga caliente durante el ciclo de deshielo. Asimismo, cuentan con suficiente espacio para la instalación de la válvula de expansión termostática dentro del gabinete.
Con aprobaciones de UL de Estados Unidos y del Canadá.

Para mayor información consulte el boletín 107.2

Modelo	Kcal/hr	BTUH	m3/ min	CFM	No.	Motor		Información Resistencias			Dimensiones						Conexiones			Peso	
											Largo		Ancho		Alto						
	(5.55°C DT)	(10°F DT)				115/1/60 FLA	208-230/1/60 FLA	Watts	115/1/60	208-230/1/60	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Líquido	Succión	Drenaje	Lbs	kg.
TL 09	227	900	3.1	110	1	0.8	0.4	475	4.1	2.1	41.91	16.50	34.29	13.5	11.43	4.5	1/2 F	3/8 DI	1/2 DE	13	5.90
TL 12	302	1200	5.9	210	2	1.6	0.8	600	5.2	2.6	52.07	20.50	34.29	13.5	11.43	4.5	1/2 F	3/8 DI	1/2 DE	17	7.71
TL 16	403	1600	5.9	210	2	1.6	0.8	700	6.1	3.0	60.96	24.00	36.83	14.5	11.43	4.5	1/2 F	1/2 DI	1/2 DE	20	9.07
TL 21	529	2100	6.8	240	1	1.0	0.5	1100	9.6	4.8	60.96	24.00	41.91	16.5	17.15	6.75	1/2 F	1/2 DI	1/2 DE	24	10.89
TL 28	705	2800	9.5	335	3	-	1.2	1430	-	5.7	80.31	31.62	36.83	14.5	17.15	6.75	1/2 F	5/8 DI	1/2 DE	28	12.70
*TL 35	882	3500	11.9	420	2	-	1.0	1600	-	7.0	97.46	38.37	41.91	16.5	17.15	6.75	1/2 F	5/8 DI	1/2 DE	31	14.06
*TL 53	1335	5300	16.8	595	3	-	1.5	1950	-	8.5	124.76	49.12	41.91	16.5	17.15	6.75	1/2 F	7/8 DI	1/2 DE	47	21.32

Modelo BTO



MODELO BTO. Es un evaporador de refrigeración de Doble Flujo de aire de velocidad media. Se instala en el techo de la vitrina, el aire entra por el ventilador y se descarga por los costados. Los evaporadores de doble flujo son para temperaturas de 1.67 °C y superiores. Se puede mantener el refrigerador a una misma temperatura, haciendo que el producto se mantenga fresco.
Estos modelos se pueden adquirir con un recubrimiento opcional en el serpentín contra la corrosión Bohn-Kote.
Con aprobaciones de UL de Estados Unidos y del Canadá.

Para mayor información consulte el boletín 107.2

Modelo	Kcal/hr	BTUH	m3/ min	CFM	No.	Motor		Largo		Ancho		Alto		Conexiones			Peso	
	(5.55°C DT)	(10°F DT)				115/1/60 FLA	208-230/1/60 FLA	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Líquido	Succión	Drenaje	Lbs.	kg.
FFBTO 13	327	1300	6.8	240	2	1.6	0.8	48.56	19.12	40.94	16.12	14.61	5.75	1/2 F	1/2 DI	1/2 DE	15	6.8
FFBTO 18	453	1800	7.2	255	1	1	0.5	48.56	19.12	40.94	16.12	14.61	5.75	1/2 F	1/2 DI	1/2 DE	16	7.26
*FBTO 25	630	2500	13	460	2	2	1	66.34	26.12	46.02	18.12	17.15	6.75	1/2 F	1/2 DI	1/2 DE	23	10.43
*FBTO 35	882	3500	12	425	2	2	1	66.34	26.12	46.02	18.12	17.15	6.75	1/2 F	1/2 DI	1/2 DE	25	11.34
*FBTO 45	1134	4500	15.6	550	2	2	1	73.96	29.12	53.64	21.12	23.5	9.25	1/2 F	1/2 DI	5/8 DE	35	15.88
*FBTO 55	1385	5500	20.7	730	1	2.1	1.1	73.96	29.12	53.64	21.12	21.59	8.5	1/2 F	1/2 DI	5/8 DE	35	15.88

** Estos Modelos deben utilizar válvula de expansión con igualador externo.*

Modelo B220

El modelo B-220 es un evaporador de poca altura que se instala en la parte superior del refrigerador.
Por su efectivo diseño, este evaporador funciona óptimamente en vitrinas para exhibición de mercancías y en aquellos refrigeradores que cuentan con poco espacio para su instalación.
Cuenta con válvula pivote en la línea de succión.



Para mayor información consulte el boletín B-220

Modelo	Kcal/hr	BTUH	m3/ min		Ventilador Diámetro		Motor 120/1/60 FLA			Dimensiones						Conexiones			Peso	
										Largo		Ancho		Alto						
	(8°C DT)	15°F DT		CFM	cm	pulg	No.	HP	Watts	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Líquido	Succión	Drenaje	Lbs.	kg.
B220	252	2084	5.2	183.64	20.30	8.0	1	1/40	14.0	50.04	19.70	12.45	4.9	38.10	15	3/8	3/8	3/4	12.3	5.58



Evaporadores perfil bajo

Evaporadores Bajo Perfil

Estos modelos sólo miden 35 cm. de altura y son ideales para cámaras de refrigeración con techos bajos; cuentas con un amplio rango de capacidades y tamaños. Su diseño compacto lo convierte en uno de nuestros modelos más populares.
Incorporan motores electrónicos ebmpapst como estándar con protección térmica interna (Motoventilador).
Todos nuestros modelos están optimizados para ahorro de energía y son compatibles con refrigerantes naturales y sintéticos de nueva generación.
Si usted cuenta con un evaporador perfil bajo con motos EC el cambio por motores electrónicos es sumamente sencillo y puede hacerse en unos cuantos minutos.
Contamos con modelos para Deshielo por Aire, eléctrico y por gas caliente.

Con aprobaciones de UL de Estados Unidos y del Canadá.

Para mayor información consulte el boletín 306.2

Características

- Entre otras características, este modelo incorpora:
- Cable para válvula solenoide, ventiladores balanceados y separados individualmente por secciones.
- Válvula pivote para la medición de la presión de succión.
- Cableado eléctrico a prueba de humedad hecho desde la fábrica.
- Estructura inoxidable en aluminio texturizado.
- Protectores circulares de difusión de aire para el ventilador que facilitan la limpieza y reducen el nivel de estática
- Incluyen el recubrimiento anticorrosivo en el Serpentín BOHN-Gold como estándar.
- El serpentín es de tubos con ranurado interior tipo riffled que incrementan la eficiencia en la transferencia de calor.
- Cuentan con paneles laterales desmontables de acceso frontal a las conexiones eléctricas y de refrigeración para facilitar la instalación y mantenimiento.

Modelo MEL (deshielo por aire)

Modelo	CAPACIDAD		Ventilador				Motor		Dimensiones						Conexiones (Pulgadas)			Peso Embarque	
									Largo		Ancho		Alto						
	BTUH 10°F DT	Kcal/hr 5.5°C DT	CFM	m3/ min	No.	Dia. pulg	115/1/60 FLA	230/1/60 FLA	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Líquido	Succión	Drenaje	Lbs.	kg.
MEL040U1S6A	4000	1008	730	1240	1	12	0.55	0.28	74.93	29.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	5/8 DI	5/8 MPT	23	13
MEL052U1S6A	5200	1310	700	1189	1	12	0.55	0.28	74.93	29.5	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	5/8 DI	5/8 MPT	31	15
MEL065U1S6A	6500	1637	650	1104	1	12	0.55	0.28	74.93	29.5	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	5/8 MPT	34	16
MEL070U2S6A	7000	1763	1460	2481	2	12	1.10	0.56	115.57	45.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	5/8 MPT	45	21
MEL090U2S6A	9000	2267	1400	2379	2	12	1.10	0.56	115.57	45.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	5/8 MPT	48	22
MEL104U2S6A	10400	2620	1400	2379	2	12	1.10	0.56	115.57	45.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	5/8 MPT	49	23
MEL120U2S6A	12000	3023	1300	2209	2	12	1.10	0.56	115.57	45.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	5/8 MPT	51	24
MEL130U2S6A	13000	3275	1300	2209	2	12	1.10	0.56	115.57	45.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	5/8 MPT	53	25
MEL140U3S6A	14000	3526	2100	3568	3	12	1.65	0.84	156.21	61.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	5/8 MPT	63	29
MEL156U3S6A	15600	3929	2100	3568	3	12	1.65	0.84	156.21	61.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	5/8 MPT	67	31
MEL180U3S6A	18000	4534	1950	3313	3	12	1.65	0.84	156.21	61.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	5/8 MPT	69	32
MEL208U4S6A	20800	5239	2800	4758	4	12	2.20	1.12	196.85	77.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	1 1/8 DI	5/8 MPT	82	38
MEL260U5S6A	26000	6549	3250	5522	5	12	2.75	1.40	237.49	93.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	1 1/8 DI	5/8 MPT	103	47
MEL312U6S6A	31200	7859	3900	6627	6	12	3.30	1.68	278.13	109.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	1 1/8 DI	5/8 MPT	124	57
MEL370U6S6A	37000	9320	3900	6627	6	12	3.30	1.68	278.13	109.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	1 3/8 DI	5/8 MPT	127	58

Capacidad a -3.9 °C (25°F) temperatura de evaporación

Modelo MEL (deshielo eléctrico)

Modelo	CAPACIDAD		Ventilador					Resistencias			Dimensiones						Conexiones (Pulgadas)			Peso	
											Largo		Ancho		Alto						
	BTUH 10°F DT	Kcal/hr 5.5°C DT	CFM	m3/ min	No.	Dia. pulg	208-230/1/60 FLA	Watts	230/1/60	460/1/60	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Líquido	Succión	Drenaje	Lbs.	kg.
Modelos MEL 6 Aletas Por Pulgadas																					
MEL035B1S6E	3500	882	700	1189	1	12	0.28	900	3.90	2.30	74.93	29.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	5/8 DI	5/8 MPT	24	11
MEL035C1S6E	3500	882	700	1189	1	12	0.28	900	3.90	2.30	74.93	29.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	5/8 DI	5/8 MPT	24	11
MEL040B1S6E	4000	1008	700	1189	1	12	0.28	900	3.90	2.30	74.93	29.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	5/8 DI	5/8 MPT	26	12
MEL040C1S6E	4000	1008	700	1189	1	12	0.28	900	3.90	2.30	74.93	29.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	5/8 DI	5/8 MPT	26	12
MEL047B1S6E	4700	1184	650	1104	1	12	0.28	900	3.90	2.30	74.93	29.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	5/8 DI	5/8 MPT	29	14
MEL047C1S6E	4700	1184	650	1104	1	12	0.28	900	3.90	2.30	74.93	29.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	5/8 DI	5/8 MPT	29	14
MEL065B2S6E	6500	1637	1400	2379	2	12	0.56	1800	7.80	4.50	115.57	45.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	5/8 DI	5/8 MPT	43	20
MEL065C2S6E	6500	1637	1400	2379	2	12	0.56	1800	7.80	4.50	115.57	45.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	5/8 DI	5/8 MPT	43	20
MEL075B2S6E	7500	1889	1300	2209	2	12	0.56	1800	7.80	4.50	115.57	45.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	5/8 MPT	45	21
MEL075C2S6E	7500	1889	1300	2209	2	12	0.56	1800	7.80	4.50	115.57	45.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	5/8 MPT	45	21
MEL090B2S6E	9000	2267	1300	2209	2	12	0.56	1800	7.80	4.50	115.57	45.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	5/8 MPT	48	22
MEL090C2S6E	9000	2267	1300	2209	2	12	0.56	1800	7.80	4.50	115.57	45.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	5/8 MPT	48	22
MEL120B3S6E	12000	3023	2100	3568	3	12	0.84	2700	11.70	6.80	156.21	61.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	5/8 MPT	60	28
MEL120C3S6E	12000	3023	2100	3568	3	12	0.84	2700	11.70	6.80	156.21	61.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	5/8 MPT	60	28
MEL140B3S6E	14000	3526	1950	3313	3	12	0.84	2700	11.70	6.80	156.21	61.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	5/8 MPT	62	29
MEL140C3S6E	14000	3526	1950	3313	3	12	0.84	2700	11.70	6.80	156.21	61.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	5/8 MPT	62	29
MEL160B4S6E	16000	4030	2600	4418	4	12	1.12	3600	15.70	9.00	196.85	77.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	1 1/8 DI	5/8 MPT	81	37
MEL160C4S6E	16000	4030	2600	4418	4	12	1.12	3600	15.70	9.00	196.85	77.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	1 1/8 DI	5/8 MPT	81	37
MEL180B4S6E	18000	4534	2600	4418	4	12	1.12	3600	15.70	9.00	196.85	77.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	1 1/8 DI	5/8 MPT	84	39
MEL180C4S6E	18000	4534	2600	4418	4	12	1.12	3600	15.70	9.00	196.85	77.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	1 1/8 DI	5/8 MPT	84	39
MEL200B5S6E	20000	5038	3250	5522	5	12	1.40	4500	19.60	11.30	237.49	93.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	1 1/8 DI	3/4 MPT	101	46
MEL200C5S6E	20000	5038	3250	5522	5	12	1.40	4500	19.60	11.30	237.49	93.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	1 1/8 DI	3/4 MPT	101	46
MEL240B6S6E	24000	6045	3900	6627	6	12	1.68	5400	23.50	13.60	278.13	109.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	1 1/8 DI	3/4 MPT	121	55
MEL240C6S6E	24000	6045	3900	6627	6	12	1.68	5400	23.50	13.60	278.13	109.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	1 1/8 DI	3/4 MPT	121	55
MEL280B6S6E	28000	7053	3900	6627	6	12	1.68	5400	23.50	13.60	278.13	109.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	1 1/8 DI	3/4 MPT	124	57
MEL280C6S6E	28000	7053	3900	6627	6	12	1.68	5400	23.50	13.60	278.13	109.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	1 1/8 DI	3/4 MPT	124	57
Modelos MEL 4 Aletas Por Pulgada																					
MEL041B1S4E	4100	1033	690	1172	1	12	0.28	900	3.90	2.30	74.93	29.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	5/8 DI	3/4 MPT	28	13
MEL041C1S4E	4100	1033	690	1172	1	12	0.28	900	3.90	2.30	74.93	29.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	5/8 DI	3/4 MPT	28	13
MEL068B2S4E	6800	1713	1380	2345	2	12	0.56	1,800	7.80	4.50	115.57	45.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	3/4 MPT	44	21
MEL068C2S4E	6800	1713	1380	2345	2	12	0.56	1,800	7.80	4.50	115.57	45.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	3/4 MPT	44	21
MEL080B2S4E	8000	2015	1380	2345	2	12	0.56	1,800	7.80	4.50	115.57	45.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	3/4 MPT	47	22
MEL080C2S4E	8000	2015	1380	2345	2	12	0.56	1,800	7.80	4.50	115.57	45.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	3/4 MPT	47	22
MEL102B3S4E	10200	2569	2170	3687	3	12	0.84	2,700	11.70	6.80	156.21	61.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	3/4 MPT	59	27
MEL102C3S4E	10200	2569	2170	3687	3	12	0.84	2,700	11.70	6.80	156.21	61.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	3/4 MPT	59	27
MEL136B4S4E	13600	3426	2760	4690	4	12	1.12	3,600	15.70	9.00	196.85	77.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	1 1/8 DI	3/4 MPT	80	37
MEL136C4S4E	13600	3426	2760	4690	4	12	1.12	3,600	15.70	9.00	196.85	77.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	1 1/8 DI	3/4 MPT	80	37
MEL170B5S4E	17000	4282	3450	5862	5	12	1.40	4,500	19.60	11.30	237.49	93.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	1 1/8 DI	3/4 MPT	100	46
MEL170C5S4E	17000	4282	3450	5862	5	12	1.40	4,500	19.60	11.30	237.49	93.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	1 1/8 DI	3/4 MPT	100	46
MEL204B6S4E	20400	5139	4140	7035	6	12	1.68	5,400	23.50	13.60	278.13	109.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	1 1/8 DI	3/4 MPT	120	55
MEL204C6S4E	20400	5139	4140	7035	6	12	1.68	5,400	23.50	13.60	278.13	109.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	1 1/8 DI	3/4 MPT	120	55
MEL235B6S4E	23500	5919	4140	7035	6	12	1.68	5,400	23.50	13.60	278.13	109.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	1 1/8 DI	3/4 MPT	123	56
MEL235C6S4E	23500	5919	4140	7035	6	12	1.68	5,400	23.50	13.60	278.13	109.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	1 1/8 DI	3/4 MPT	123	56

Capacidad a -28.9 °C (20 °F) temperatura de evaporación

Modelo HGT

Modelo	CAPACIDAD		Ventilador				Motor		Dimensiones						Conexiones (Pulgadas)			Peso Embarque	
									Largo		Ancho		Alto						
	BTUH 10°F DT	Kcal/hr 5.5°C DT	CFM	m3/ min	No.	Dia. pulg	115/1/60 FLA	208-230/1/60 FLA	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Líquido	Succión	Drenaje	Lbs.	kg.
Modelos HGT 6 Aletas Por Pulgadas																			
MEL035U1S6H	3500	882	700	1189	1	12	0.55	0.28	74.93	29.50	38.10	15	38.10	15	5/8 DEF	5/8 DI	3/4 MPT	24	11
MEL040U1S6H	4000	1,008	700	1189	1	12	0.55	0.28	74.93	29.50	38.10	15	38.10	15	5/8 DEF	5/8 DI	3/4 MPT	26	12
MEL047U1S6H	4700	1,184	650	1104	1	12	0.55	0.28	74.93	29.50	38.10	15	38.10	15	5/8 DEF	5/8 DI	3/4 MPT	29	14
MEL065U2S6H	6500	1,637	1400	2379	2	12	1.10	0.56	115.57	45.50	38.10	15	38.10	15	5/8 DEF	5/8 DI	3/4 MPT	43	20
MEL075U2S6H	7500	1,889	1300	2209	2	12	1.10	0.56	115.57	45.50	38.10	15	38.10	15	5/8 DEF	5/8 DI	3/4 MPT	45	21
MEL090U2S6H	9000	2,267	1300	2209	2	12	1.10	0.56	115.57	45.50	38.10	15	38.10	15	7/8 DEF	7/8 DI	3/4 MPT	48	22
MEL120U3S6H	12000	3,023	2100	3568	3	12	1.65	0.84	156.21	61.50	38.10	15	38.10	15	7/8 DEF	7/8 DI	3/4 MPT	60	28
MEL140U3S6H	14000	3526	1950	3313	3	12	1.65	0.84	156.21	61.50	38.10	15	38.10	15	7/8 DEF	7/8 DI	3/4 MPT	62	29
MEL160U4S6H	16000	4,030	2600	4418	4	12	2.20	1.12	196.85	77.50	38.10	15	38.10	15	7/8 DEF	1 1/8 DI	3/4 MPT	81	37
MEL180U4S6H	18000	4,534	2600	4418	4	12	2.20	1.12	196.85	77.50	38.10	15	38.10	15	1 1/8 DEF	1 1/8 DI	3/4 MPT	84	39
MEL200U5S6H	20000	5,038	3250	5522	5	12	2.75	1.40	237.49	93.50	38.10	15	38.10	15	1 1/8 DEF	1 1/8 DI	3/4 MPT	101	46
MEL240U6S6H	24000	6,045	3900	6627	6	12	3.30	1.68	278.13	109.50	38.10	15	38.10	15	1 1/8 DEF	1 1/8 DI	3/4 MPT	121	55
MEL280U6S6H	28000	7053	3900	6627	6	12	3.30	1.68	278.13	109.50	38.10	15	38.10	15	1 1/8 DEF	1 1/8 DI	3/4 MPT	124	57
MEL041U1S4H	4100	1,033	690	1,172	1	12	0.55	0.28	74.93	29.50	38.10	15	38.10	15	5/8 DEF	5/8 DI	3/4 MPT	28	13
MEL068U2S4H	6800	1,713	1,380	2,345	2	12	1.10	0.56	115.57	45.50	38.10	15	38.10	15	5/8 DEF	7/8 DI	3/4 MPT	44	21
MEL080U2S4H	8000	2,015	1,380	2,345	2	12	1.10	0.56	115.57	45.50	38.10	15	38.10	15	5/8 DEF	7/8 DI	3/4 MPT	47	22
MEL102U3S4H	10200	2,569	2,170	3,687	3	12	1.65	0.84	156.21	61.50	38.10	15	38.10	15	7/8 DEF	7/8 DI	3/4 MPT	59	27
MEL136U4S4H	13600	3,426	2,760	4,690	4	12	2.20	1.12	196.85	77.50	38.10	15	38.10	15	7/8 DEF	1 1/8 DI	3/4 MPT	80	37
MEL170U5S4H	17000	4,282	3,450	5,862	5	12	2.75	1.40	237.49	93.50	38.10	15	38.10	15	7/8 DEF	1 1/8 DI	3/4 MPT	100	46
MEL204U6S4H	20400	5,139	4,140	7,035	6	12	3.30	1.68	278.13	109.50	38.10	15	38.10	15	7/8 DEF	1 1/8 DI	3/4 MPT	120	55
MEL235U6S4H	23500	5,919	4,140	7,035	6	12	3.30	1.68	278.13	109.50	38.10	15	38.10	15	1 1/8 DEF	1 1/8 DI	3/4 MPT	123	56

** Todos los modelos HGT vienen con charola dren con deshielo por gas caliente como estándar, favor de cotizar Kit de ciclo inverso por separado.*

*** Charola dren con deshielo por resistencias eléctricas, opcional.*

Capacidad a -28.9 °C (-20 °F) Temperatura de Evaporación

Factores de Corrección de capacidad para evaporadores con deshielo eléctrico y por gas caliente				
Temperatura de saturación de succión °F	+20	-10	-20	-30
Temperatura de saturación de succión °C	-6.7	-23.3	-28.9	-34.4
Multiplicar la capacidad por	1.15	1.04	1.0	0.90



Evaporadores perfil medio

Evaporadores Medio Perfil

Los evaporadores de perfil medio han sido diseñados para usarse en una variedad de aplicaciones comerciales e industriales.
El tiro de aire puede alcanzar una distancia de hasta 20m.
Cuentan con un diseño innovador del serpentín Thermo-Flex con 5 años de garantía contra fugas de refrigerante.
Todos nuestros modelos están optimizados para ahorro de energía y son compatibles con refrigerantes naturales y sintéticos de nueva generación.
Contamos con modelos para Deshielo por Aire (Modelo BMA), eléctrico **(Modelos BME-BML) y por gas caliente (Modelos BMG-BMF).**

Con aprobaciones de UL de Estados Unidos y del Canadá.

Características

- Gabinete es de aluminio texturizado uso rudo (opcional recubrimiento anticorrosivo).
- Charola abatible para una fácil limpieza.
- Conexiones para el campo tipo soldable para evitar fugas.
- Se suministra una válvula para medir la presión de succión.
- Tubería en el serpentín tipo riffle para máxima eficiencia calorífica.
- Cableado para válvula solenoide para facilitar su instalación.
- Opcionalmente con motores totalmente cerrados .

Para mayor información consulte el boletín 202.2/APM

Modelo BMA

Modelo	CAPACIDAD		Ventilador				Motor PSC +		Dimensiones						Conexiones (Pulgadas)			Peso Embarque	
									Largo		Ancho		Alto						
	Kcal/hr 5.55°C DT	BTUH 10°F DT	m3/ min	CFM	Dia. pulg	No.	208-230/1/60 FLA	460/1/60 FLA	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Líquido	Succión	Drenaje	Lbs.	kg.
Modelos HGT 6 Aletas Por Pulgadas																			
BMA 130	3275	13000	65.1	2300	18	1	1.8	1.0	99.82	39.30	58.09	22.87	63.50	25	1/2 DE	7/8 DE	3/4 FPT*	137	62.14
BMA 155	3904	15500	62.3	2200	18	1	1.8	1.0	99.82	39.30	58.09	22.87	63.50	25	1/2 DE	1 1/8 DE	3/4 FPT*	147	66.68
BMA 245	6171	24500	130.2	4600	18	2	3.6	2.0	170.94	67.30	58.09	22.87	63.50	25	7/8 DE	1 1/8 DE	3/4 FPT*	236	107.05
BMA 300	7557	30000	124.5	4400	18	2	3.6	2.0	170.94	67.30	58.09	22.87	63.50	25	7/8 DE	1 1/8 DE	3/4 FPT*	256	116.12
BMA 365	9194	36500	195.3	6900	18	3	5.4	3.0	242.06	95.30	58.09	22.87	63.50	25	7/8 DE	1 3/8 DE	3/4 FPT*	321	145.61
BMA 450	11335	45000	186.8	6600	18	3	5.4	3.0	242.06	95.30	58.09	22.87	63.50	25	1 1/8 DE	1 3/8 DE	3/4 FPT*	330	149.69
BMA 510	12846	51000	260.4	9200	18	4	7.2	4.0	313.18	123.30	58.09	22.87	63.50	25	1 1/8 DE	1 5/8 DE	3/4 FPT*	400	181.44
BMA 600	15113	60000	249.0	8800	18	4	7.2	4.0	313.18	123.30	58.09	22.87	63.50	25	1 1/8 DE	1 5/8 DE	3/4 FPT*	418	189.60
BMA 710	17884	71000	297.2	10500	18	5	9.0	5.0	352.43	138.75	58.09	22.87	63.50	25	1 1/8 DE	1 5/8 DE	3/4 FPT*	478	216.82

** Conexión roscada hembra, Tiro de aire de 20 m (49.2 Ft) para todos los evaporadores*

+ Motores de 1/4 HP Tipo PSC de Alta Eficiencia

Capacidades a -3.9 (25 °F) Temperatura de Evaporación

Para mayor información consulte el boletín 202.2/APM

Modelo BME-BML

Modelo	CAPACIDAD		Ventilador				Motor PSC +		Resistencias			Largo		Ancho		Alto		Conexiones			Peso Embarque	
	Kcal/ hr 5.55°C DT	BTUH 10°F DT	m3/ min	CFM	Dia. pulg	No.	208-230/ 1/60 FLA	460/ 1/60 FLA	Watts	230/ 1/60	460/ 1/60	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Líquido DO	Succión OD	Drenaje FPT	Lbs.	kg.
Modelos BME 6 Aletas Por Pulgadas																						
BME 101	2544	10100	66.5	2350	18	1	1.8	1.0	2730	11.9	5.9	99.82	39.30	58.09	22.87	63.50	25	1/2	7/8	3/4	153	69.40
BME 140	3526	14000	63.7	2250	18	1	1.8	1.0	2730	11.9	5.9	99.82	39.30	58.09	22.87	63.50	25	1/2	7/8	3/4	163	73.94
BME 190	4786	19000	133.0	4700	18	2	3.6	2.0	5350	23.3	11.6	170.94	67.30	58.09	22.87	63.50	25	7/8	1 1/8	3/4	232	105.24
BME 260	6549	26000	127.4	4500	18	2	3.6	2.0	5350	23.3	11.6	170.94	67.30	58.09	22.87	63.50	25	1 1/8	1 3/8	3/4	284	128.82
BME 310	7809	31000	199.5	7050	18	3	5.4	3.0	7750	33.7	16.8	242.06	95.30	58.09	22.87	63.50	25	1 1/8	1 3/8	3/4	332	150.60
BME 390	9824	39000	191.0	6750	18	3	5.4	3.0	7750	33.7	16.8	242.06	95.30	58.09	22.87	63.50	25	1 1/8	1 3/8	3/4	346	156.95
BME 430	10831	43000	249.0	8800	18	4	7.2	4.0	10200	30.5@	22.2	313.18	123.30	58.09	22.87	63.50	25	1 1/8	1 5/8	3/4	424	192.33
BME 520	13098	52000	237.7	8400	18	4	7.2	4.0	10200	30.5@	22.2	313.18	123.30	58.09	22.87	63.50	25	1 1/8	1 5/8	3/4	439	199.13
BME 620	15617	62000	283.0	10000	18	5	9.0	5.0	11600	24.7@	25.2	352.55	138.80	58.09	22.87	63.50	25	1 1/8	1 5/8	3/4	518	234.96
Modelos BML 4 Aletas Por Pulgadas																						
BML 100	2519	10000	66.5	2350	18	1	1.8	1.0	2730	11.9	5.9	99.82	39.30	58.09	22.87	63.50	25	1/2	7/8	3/4	171	77.57
BML 165	4156	16500	138.7	4900	18	2	3.6	2.0	5350	23.3	11.6	170.94	67.30	58.09	22.87	63.50	25	7/8	1 1/8	3/4	240	108.86
BML 220	5542	22000	131.6	4650	18	2	3.6	2.0	5350	23.3	11.6	170.94	67.30	58.09	22.87	63.50	25	1 1/8	1 3/8	3/4	264	119.75
BML 250	6297	25000	208.0	7350	18	3	5.4	3.0	7750	33.7	16.8	242.06	95.30	58.09	22.87	63.50	25	1 1/8	1 3/8	3/4	340	154.22
BML 330	8312	33000	197.4	6975	18	3	5.4	3.0	7750	33.7	16.8	242.06	95.30	58.09	22.87	63.50	25	1 1/8	1 3/8	3/4	349	158.31
BML 370	9320	37000	257.5	9100	18	4	7.2	4.0	10200	30.5@	22.2	313.18	123.30	58.09	22.87	63.50	25	1 1/8	1 5/8	3/4	428	194.14
BML 440	11083	44000	246.2	8700	18	4	7.2	4.0	10200	30.5@	22.2	313.18	123.30	58.09	22.87	63.50	25	1 1/8	1 5/8	3/4	475	215.46
BML 530	13350	53000	292.9	10350	18	5	9.0	5.0	11600	24.7@	25.2	352.43	138.75	58.09	22.87	63.50	25	1 1/8	1 5/8	3/4	527	239.05

*@ 208 - 230 / 3 / 60 * Conexión roscada hembra*

+ Motores de 1/4 HP Tipo PSC de Alta Eficiencia

Capacidades a -29 °C (-20 °F) temperatura de evaporación

Modelo BMG-BMF

Modelo	CAPACIDAD		Ventilador				Motor PSC +	Resistencias				Dimensiones						Conexiones (Pulgadas)			Peso Embarque	
												Largo		Ancho		Alto						
	Kcal/ hr 5.55°C DT	BTUH 10°F DT	m3/ min	CFM	Dia. pulg	No.	208-230/ 1/60 FLA	460/ 1/60 FLA	Watts	230/1/60	460/1/60	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Líquido	Succión	Gas caliente	Lbs.	kg.
Modelos BMG 6 Aletas Por Pulgadas																						
BMG 190	4786	19000	133.0	4700	18	2	3.6	2.0	950	4.1	2.1	171.45	67.50	58.42	23	63.50	25	1 1/8 DE	1 1/8 DE	7/8 DE	288	130.64
BMG 260	6549	26000	127.4	4500	18	2	3.6	2.0	950	4.1	2.1	171.45	67.50	58.42	23	63.50	25	1 1/8 DE	1 2/8 DE	7/8 DE	303	137.44
BMG 310	7809	31000	199.5	7050	18	3	5.4	3.0	1350	5.9	2.9	242.57	95.50	58.42	23	63.50	25	1 3/8 DE	1 3/8 OD	7/8 DE	347	157.40
BMG 390	9824	39000	191.0	6750	18	3	5.4	3.0	1350	5.9	2.9	242.57	95.50	58.42	23	63.50	25	1 3/8 DE	1 3/8 OD	7/8 DE	374	169.65
BMG 430	10831	43000	249.0	8800	18	4	7.2	4.0	1800	7.8	3.9	313.69	123.50	58.42	23	63.50	25	1 3/8 DE	1 5/8 DE	7/8 DE	450	204.12
BMG 520	13098	52000	237.7	8400	18	4	7.2	4.0	1800	7.8	3.9	313.69	123.50	58.42	23	63.50	25	1 3/8 DE	1 5/8 DE	7/8 DE	485	220.00
Modelos BMF 4 Aletas Por Pulgadas																						
BMF 165	4156	16500	138.7	4900	18	2	3.6	2.0	950	4.1	2.1	171.45	67.50	58.42	23	63.50	25	1 1/8 DE	1 1/8 DE	7/8 DE	288	130.64
BMF 220	5542	22000	131.6	4650	18	2	3.6	2.0	950	4.1	2.1	171.45	67.50	58.42	23	63.50	25	1 1/8	1 1/8 DE	7/8 DE	303	137.44
BMF 250	6297	25000	208.0	7350	18	3	5.4	3.0	1350	5.9	2.9	242.57	95.50	58.42	23	63.50	25	1 3/8	1 3/8 DE	7/8 DE	344	156.04
BMF 330	8312	33000	197.4	6975	18	3	5.4	3.0	1350	5.9	2.9	242.57	95.50	58.42	23	63.50	25	1 3/8	1 3/8 DE	7/8 DE	371	168.29
BMF 370	9320	37000	257.5	9100	18	4	7.2	4.0	1800	7.8	3.9	313.69	123.50	58.42	23	63.50	25	1 3/8	1 5/8 DE	7/8 DE	445	201.85
BMF 440	11083	44000	246.2	8700	18	4	7.2	4.0	1800	7.8	3.9	313.69	123.50	58.42	23	63.50	25	1 3/8	1 5/8 DE	7/8 DE	480	217.73

** Todos los modelos BMG/BMF vienen con charola drén con deshielo por gas caliente, favor de cotizar kit de ciclo inverso por separado y demás accesorios adicionales para su correcta instalación*

+ Motores de 1/4 HP de alta eficiencia

Capacidades a -29 °C (-20 °F) temperatura de evaporación

Factores de Corrección de capacidad para evaporadores con deshielo eléctrico y por gas caliente					
Temperatura de saturación de succión °F	+20	-10	-20	-30	-40
Temperatura de saturación de succión °C	-6.7	-23.3	-28.9	-34.4	-40



Evaporadores BX rango ampliado

Evaporadores BX Rango ampliado.

Los Modelos BX son evaporadores de rango ampliado ideales para aplicaciones de grandes capacidades para refrigeración y congelación.
Cuentan con moto-ventiladores ebm-papst que maximizan el ahorro de energía.
El diseño del moto-ventilador perimite accesar a su interior retirando 4 tornillos, lo que facilita la limpieza y mantenimiento.
Esta gama de evaporadores se encuentran entre los 15,000 - 125,000 BTU/h.
Contamos con modelos para Deshielo por Aire (Modelo BXA), eléctrico (Modelos BXE-BXL) y por gas caliente (Modelos BXG-BXF).

Con aprobaciones de UL de Estados Unidos y del Canadá.

Para mayor información consulte el boletín EVAP-BX

Características

- Componentes eléctricos conectados de fábrica al tablero terminales e identificados, facilitando las conexiones de campo del evaporador.
- Termostato de terminación de deshielo y retardador de ventilador, tipo ajustable. Aplica para modelos de deshielo eléctrico.
- Charola del drenaje abatible para un fácil acceso.
- Conexión para igualador externo.
- Diseño del tablero terminales, simplificando conexiones del evaporador y la unidad condensadora.
- Motoventiladores electrónicos de velocidad variable ebmpapst AXI Cool.
- Resistencia eléctrica para el deshielo, de aleación acero-níquel altamente confiable.
- Paneles aislados en su interior, lo cual permite la operación silenciosa del evaporador.
- Motores conectados eléctricamente vía "arneses", facilitando el servicio.

Modelo BXA

Modelo	CAPACIDAD		Ventilador			Motor APC (Amperes a Plena Carga)	Dimensiones						Conexiones (Pulgadas)			Peso Kg.
			No.	Flujo volumétrico			Largo		Ancho		Alto					
	Kcal/hr 25°F TSS / 10°F DT	BTUH -3.9°C TSS/ 5.55°C DT		CFM	m3/min	208-230/1	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Líquido	Succión	Drenaje	
Modelos HGT 6 Aletas Por Pulgadas																
BXA150	15000	3782	1	2564	73	2.2	101	39.5	59	23	72	28.25	1/2	1 1/8	3/4	64
BXA200	20000	5043	1	2564	73	2.2	101	39.5	59	23	72	28.25	7/8	1 1/8	3/4	68
BXA300	30000	7565	2	5128	145	4.4	172	67.5	59	23	72	28.25	7/8	1 3/8	3/4	84
BXA350	35000	8826	2	5128	145	4.4	172	67.5	59	23	72	28.25	7/8	1 3/8	3/4	91
BXA450	45000	11347	3	7692	218	6.6	243	95.5	59	23	72	28.25	1 1/8	1 3/8	3/4	126
BXA600	60000	15130	3	7692	218	6.6	243	95.5	59	23	72	28.25	1 3/8	1 5/8	3/4	139
BXA700	70000	17651	4	10256	290	8.8	314	123.5	59	23	72	28.25	1 1/8	1 5/8	3/4	151
BXA750	75000	18912	4	10256	290	8.8	314	123.5	59	23	72	28.25	1 1/8	2 1/8	3/4	164
BXA800	80000	20173	5	12820	363	11.0	385	151.5	59	23	72	28.25	1 3/8	2 1/8	3/4	189
BXA850	85000	21434	5	12820	363	11.0	385	151.5	59	23	72	28.25	1 3/8	2 1/8	3/4	205
BXA950	95000	23956	6	15384	436	13.2	456	179.5	59	23	72	28.25	1 3/8	2 1/8	3/4	227
BXA1200	120000	30260	6	15384	436	13.2	456	179.5	59	23	72	28.25	1 3/8	2 1/8	3/4	246

Modelo BXE-BXL

Modelo	CAPACIDAD		Ventilador			Motor APC (Amperes a Plena Carga)	Info Resistencia			Dimensiones						Conexiones (Pulgadas)			Peso Kg.
			No.	Flujo volumétrico			Watts	Amps. Por Línea		Largo		Ancho		Alto					
	-20°F TSS 10°F DT	-28.89°C TSS 5.55°C DT		CFM	m3/min	208-230/1		208-230/1	208-230/3	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Líquido	Succión	Drenaje	
MODELOS BXE - 6 ALETAS POR PULGADA																			
BXE125	12500	3152	1	2564	73	2.2	3280	17.1	12.2	101	39.5	59	23	72	28.25	1/2	1 1/8	3/4	66
BXE160	16000	4035	1	2564	73	2.2	3280	17.1	12.2	101	39.5	59	23	72	28.25	7/8	1 1/8	3/4	69
BXE220	22000	5548	2	5128	145	4.4	6450	33.7	21.5	172	67.5	59	23	72	28.25	7/8	1 3/8	3/4	86
BXE300	30000	7565	2	5128	145	4.4	6450	33.7	21.5	172	67.5	59	23	72	28.25	7/8	1 3/8	3/4	96
BXE330	33000	8321	3	7692	218	6.6	9350	49.1	32.4	243	95.5	59	23	72	28.25	1 1/8	1 3/8	3/4	130
BXE400	40000	10087	3	7692	218	6.6	9350	49.1	32.4	243	95.5	59	23	72	28.25	1 3/8	1 5/8	3/4	144
BXE500	50000	12608	4	10256	290	8.8	12300	64.7	43.4	314	123.5	59	23	72	28.25	1 1/8	1 5/8	3/4	168
BXE580	58000	14626	4	10256	290	8.8	12300	64.7	43.4	314	123.5	59	23	72	28.25	1 3/8	2 1/8	3/4	184
BXE650	65000	16391	5	12820	363	11.0	16150	84.4	55.0	385	151.5	59	23	72	28.25	1 3/8	2 1/8	3/4	211
BXE700	70000	17651	5	12820	363	11.0	16150	84.4	55.0	385	151.5	59	23	72	28.25	1 3/8	2 1/8	3/4	230
BXE780	78000	19669	6	15384	436	13.2	17800	94.1	62.4	456	179.5	59	23	72	28.25	(2) 1 3/8	(2) 1 5/8	3/4	254
BXE850	85000	21434	6	15384	436	13.2	17800	94.1	62.4	456	179.5	59	23	72	28.25	(2) 1 3/8	(2) 1 5/8	3/4	276
MODELOS BXL - 4 ALETAS POR PULGADA																			
BXL105	10500	2648	1	2564	73	2.2	3280	17.1	12.2	101	39.5	59	23	72	28.25	1/2	1 1/8	3/4	65
BXL130	13000	3278	1	2564	73	2.2	3280	17.1	12.2	101	39.5	59	23	72	28.25	7/8	1 1/8	3/4	68
BXL200	20000	5043	2	5128	145	4.4	6450	33.7	21.5	172	67.5	59	23	72	28.25	7/8	1 3/8	3/4	85
BXL250	25000	6304	2	5128	145	4.4	6450	33.7	21.5	172	67.5	59	23	72	28.25	7/8	1 3/8	3/4	95
BXL300	30000	7565	3	7692	218	6.6	9350	49.1	32.4	243	95.5	59	23	72	28.25	1 1/8	1 3/8	3/4	129
BXL370	37000	9330	3	7692	218	6.6	9350	49.1	32.4	243	95.5	59	23	72	28.25	1 3/8	1 5/8	3/4	142
BXL430	43000	10843	4	10256	290	8.8	12300	64.7	43.4	314	123.5	59	23	72	28.25	1 1/8	1 5/8	3/4	66
BXL460	46000	11600	4	10256	290	8.8	12300	64.7	43.4	314	123.5	59	23	72	28.25	1 3/8	2 1/8	3/4	282
BXL550	55000	13869	5	12820	363	11.0	16150	84.4	55.0	385	151.5	59	23	72	28.25	1 3/8	2 1/8	3/4	209
BXL650	65000	16391	5	12820	363	11.0	16150	84.4	55.0	385	151.5	59	23	72	28.25	1 3/8	2 1/8	3/4	228
BXL720	72000	18156	6	15384	436	13.2	17800	94.1	62.4	456	179.5	59	23	72	28.25	(2) 1 3/8	(2) 1 5/8	3/4	274

Modelo BXG-BXF

Modelo	CAPACIDAD		Ventilador			Motor APC (Amperes a Plena Carga)	Dimensiones						Conexiones (Pulgadas)			Peso Kg.
				Flujo volumétrico			Largo		Ancho		Alto					
	-20°F TSS / 10°F DT	-28.89°C TSS / 5.55°C DT	No.	CFM	m3/min	208-230/1	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Líquido	Succión	Drenaje	
MODELOS BXG - 6 ALETAS POR PULGADA																
BXG125	12500	3152	1	2564	73	2.2	101	39.5	59	23	72	28.25	1/2	1 1/8	3/4	66
BXG160	16000	4035	1	2564	73	2.2	101	39.5	59	23	72	28.25	7/8	1 1/8	3/4	69
BXG220	22000	5548	2	5128	73	4.4	172	67.5	59	23	72	28.25	7/8	1 3/8	3/4	86
BXG300	30000	7565	2	5128	73	4.4	172	67.5	59	23	72	28.25	7/8	1 3/8	3/4	96
BXG330	33000	8321	3	7692	73	6.6	243	95.5	59	23	72	28.25	1 1/8	1 3/8	3/4	130
BXG400	40000	10087	3	7692	73	6.6	243	95.5	59	23	72	28.25	1 3/8	1 5/8	3/4	144
BXG500	50000	12608	4	10256	73	8.8	314	123.5	59	23	72	28.25	1 1/8	1 5/8	3/4	168
BXG580	58000	14626	4	10256	73	8.8	314	123.5	59	23	72	28.25	1 3/8	2 1/8	3/4	184
BXG650	65000	16391	5	12820	73	11.0	385	151.5	59	23	72	28.25	1 3/8	2 1/8	3/4	211
BXG700	70000	17651	5	12820	73	11.0	385	151.5	59	23	72	28.25	1 3/8	2 1/8	3/4	230
MODELOS BXF - 4 ALETAS POR PULGADA																
BXF105	10500	2648	1	2564	73	2.2	101	39.5	59	23	72	28.25	1/2	1 1/8	3/4	65
BXF130	13000	3278	1	2564	73	2.2	101	39.5	59	23	72	28.25	7/8	1 1/8	3/4	68
BXF200	20000	5043	2	5128	73	4.4	172	67.5	59	23	72	28.25	7/8	1 3/8	3/4	85
BXF250	25000	6304	2	5128	73	4.4	172	67.5	59	23	72	28.25	7/8	1 3/8	3/4	95
BXF300	30000	7565	3	7692	73	6.6	243	95.5	59	23	72	28.25	1 1/8	1 3/8	3/4	129
BXF370	37000	9330	3	7692	73	6.6	243	95.5	59	23	72	28.25	1 3/8	1 5/8	3/4	142
BXF430	43000	10843	4	10256	73	8.8	314	123.5	59	23	72	28.25	1 1/8	1 5/8	3/4	66
BXF460	46000	11600	4	10256	73	8.8	314	123.5	59	23	72	28.25	1 3/8	2 1/8	3/4	282
BXF550	55000	13869	5	12820	73	11.0	385	151.5	59	23	72	28.25	1 3/8	2 1/8	3/4	209
BXF650	65000	16391	5	12820	73	11.0	385	151.5	59	23	72	28.25	1 3/8	2 1/8	3/4	228

Factores de Corrección de capacidad para evaporadores con deshielo eléctrico y por gas caliente					
Temperatura de saturación de succión °F	+20	-10	-20	-30	-40
Temperatura de saturación de succión °C	-6.7	-23.3	-28.9	-34.4	-40
Multiplicar la capacidad por	1.15	1.04	1.0	0.90	0.80



Evaporadores perfil alto

Evaporadores Alto Perfil

Los Modelos BH son evaporadores grandes ideales para aplicaciones de grandes capacidades para refrigeración y congelación. Cuentan con un diseño del serpentín thermo-flex patentado con garantía de 5 años contra fugas en las cabeceras; estos evaporadores grandes proporcionan una operación confiable y eficiente. Estos modelos cuentan con un tablero terminales estandarizado que facilita las conexiones eléctricas o cableado en el campo. Por medio de seguros ó prisioneros sobre las cubiertas de acceso se facilita el servicio evitando la pérdida de tornillos y tuercas. Las opciones incluyen motores totalmente cerrados, collares para tiro de aire largo para aplicaciones industriales y de grandes cuartos fríos.
Todos nuestros modelos están optimizados para ahorro de energía y son compatibles con refrigerantes naturales y sintéticos de nueva generación.
Contamos con modelos para Deshielo por Aire (Modelo BHA), eléctrico (Modelos BHE-BHL) y por gas caliente (Modelos BHG-BHF).
Con aprobaciones de UL de Estados Unidos y del Canadá.

Características

- Entre otras características, este modelo incorpora:
- Cable para válvula solenoide, ventiladores balanceados y separados individualmente por secciones.
- Válvula pivote para la medición de la presión de succión.
- Cableado eléctrico a prueba de humedad hecho desde la fábrica.
- Estructura inoxidable en aluminio texturizado.
- Protectores circulares de difusión de aire para el ventilador que facilitan la limpieza y reducen el nivel de estática
- Incluyen el recubrimiento anticorrosivo en el Serpentín BOHN-Gold como estándar.
- El serpentín es de tubos con ranurado interior tipo Riffled que incrementan la eficiencia en la transferencia de calor.
- Cuentan con paneles laterales desmontables de acceso frontal a las conexiones eléctricas y de refrigeración para facilitar la instalación y mantenimiento.

Para mayor información consulte el boletín 430.1

Modelo BHA

Modelo	CAPACIDAD		Ventilador				Motor		Dimensiones						Conexiones (Pulgadas)			Peso (Embarque)	
									Largo		Ancho		Alto						
	Kcal/ hr 5.55°C DT	BTUH 10°F DT	m3/min	CFM	Dia. pulg	No.	208-230/1/60 FLA	460/3/60 FLA	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Líquido	Succión	Drenaje	Lbs.	kg.
Modelos BHA 6 Aletas Por Pulgadas																			
BHA 520	13098	52000	254.7	9000	24	2	5.2	2.6	211.46	83.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 1/8 DEF	1 5/8 DEF	1 1/4 FPT*	437	198.22
BHA 630	15869	63000	254.7	9000	24	2	5.2	2.6	211.46	83.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 1/8 DEF	1 5/8 DEF	2 1/4 FPT*	473	214.55
BHA 750	18892	75000	356.6	12600	24	3	7.8	3.9	267.34	105.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 3/8 DEF	2 1/8 DEF	3 1/4 FPT*	570	258.55
BHA 850	21411	85000	356.6	12600	24	3	7.8	3.9	267.34	105.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 3/8 DEF	2 1/8 DEF	4 1/4 FPT*	604	273.97
BHA 930	23426	93000	475.4	16800	24	4	10.4	5.2	343.54	135.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 3/8 DEF	2 1/8 DEF	5 1/4 FPT*	746	338.39
BHA 1100	27708	110000	475.4	16800	24	4	10.4	5.2	343.54	135.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 3/8 DEF	2 1/8 DEF	6 1/4 FPT*	795	360.61
BHA 1170	29471	117000	585.8	20700	30	3	13.8	6.9	344.17	135.50	90.81	35.75	113.03	44.5	1 3/8 DEF	2 1/8 DEF	7 1/4 FPT*	846	383.75
BHA 1400	35264	140000	585.8	20700	30	3	13.8	6.9	344.17	135.50	90.81	35.75	113.03	44.5	1 5/8 DEF	2 1/8 DEF	8 1/4 FPT*	916	415.50
BHA 1610	40554	161000	687.7	24300	30	3	19.8	9.9	344.17	135.50	90.81	35.75	127.64	50.25	(2) 1 3/8 DEF	(2) 2 1/8 DEF	9 1/4 FPT*	1070	485.35
BHA 1900	47859	190000	751.4	26550	30	3	21.0	10.5	361.95	142.50	90.81	35.75	127.64	50.25	1 3/8 DEF	2 5/8 DEF	10 1/4 FPT*	1450	657.72
BHA 2200	55416	220000	860.3	30400	30	4	26.4	13.2	471.17	185.50	90.81	35.75	113.03	44.5	1 3/8 DEF	2 5/8 DEF	11 1/4 FPT*	1450	657.72
BHA 2440	61461	244000	1001.8	35400	30	4	28.0	14.0	471.17	185.50	90.81	35.75	127.64	50.25	1 5/8 DEF	2 5/8 DEF	11 1/4 FPT*	1835	832.36
Modelos BHA 8 Aletas Por Pulgadas																			
BHA 2160	54408	216000	734.4	25950	30	3	21.0	10.5	471.17	185.50	90.81	35.75	127.64	50.25	1 3/8 DEF	2 5/8 DEF	11 1/4 FPT*	1970	893.59
BHA 2500	62972	250000	837.7	29600	30	4	26.4	13.2	471.17	185.50	90.81	35.75	113.03	44.5	1 3/8 DEF	2 5/8 DEF	12 1/4 FPT*	1835	832.36
BHA 2780	70025	278000	979.2	34600	30	4	28.0	14.0	471.17	185.50	90.81	35.75	127.64	50.25	1 3/8 DEF	2 5/8 DEF	13 1/4 FPT*	1970	893.59

** Conexión roscada hembra*

Capacidad a -3.9 °C (25 °F) Temperatura de Evaporación

Modelo BHE- BHL

Modelo	CAPACIDAD		Ventilador				Motor		Resistencias			Dimensiones						Conexiones (Pulgadas)			Peso Embarque	
												Largo		Ancho		Alto						
	Kcal/ hr 5.55°C DT	BTUH 10°F DT	CFM	m3/ min	Dia. pulg	No.	208-230/ 1/60 FLA	460/ 3/60 FLA	Watts	230/ 3/60	460/ 3/60	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Líquido DE	Succión DE	Dre-naje RTH	Lbs.	kg.
Modelos BHE 6 Aletas Por Pulgada																						
BHE 450	11335	45000	254.7	9000	24	2	5.2	2.6	9900	27.5	13.9	211.46	83.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 1/8	1 5/8	1 1/4	439	199.13
BHE 550	13854	55000	254.7	9000	24	2	5.2	2.6	9900	27.5	13.9	211.46	83.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 1/8	1 5/8	1 1/4	476	215.91
BHE 640	16121	64000	356.6	12600	24	3	7.8	3.9	12900	35.8	18.1	267.34	105.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 3/8	2 1/8	1 1/4	607	275.34
BHE 740	18640	74000	356.6	12600	24	3	7.8	3.9	12900	35.8	18.1	267.34	105.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 3/8	2 1/8	1 1/4	634	287.58
BHE 810	20403	81000	475.4	16800	24	4	10.4	5.2	17050	47.8	24.3	343.54	135.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 3/8	2 1/8	1 1/4	769	348.82
BHE 950	23929	95000	475.4	16800	24	4	10.4	5.2	17050	47.8	24.3	343.54	135.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 3/8	2 1/8	1 1/4	780	353.81
BHE 1020	25693	102000	585.8	20700	30	3	13.8	6.9	21400	64.2	32.1	343.54	135.25	90.81	35.75	113.03	44.5	1 3/8	2 1/8	1 1/4	1126	510.75
BHE 1200	30227	120000	585.8	20700	30	3	13.8	6.9	21400	64.2	32.1	343.54	135.25	90.81	35.75	113.03	44.5	1 3/8	2 1/8	1 1/4	1186	537.97
BHE 1390	35013	139000	687.7	24300	30	3	19.8	9.9	21400	64.2	32.1	343.54	135.25	90.81	35.75	127.64	50.25	(2)1 3/8	2 1/8	1 1/4	1350	612.36
BHE 1650	41562	165000	751.4	26550	30	3	21.0	10.5	37100	95.6	47.8	361.95	142.50	90.81	35.75	127.64	50.25	1 3/8	2 5/8	1 1/4	1499	679.95
BHE 2120	53401	212000	1001.8	35400	30	4	28.0	14.0	49600	128.4	70.0	471.17	185.50	90.81	35.75	127.64	50.25	1 5/8	2 5/8	1 1/4	2030	920.81
Modelos BHL 4 Aletas Por Pulgada																						
BHL 400	10076	40000	266.0	9400	24	2	5.2	2.6	9900	27.5	13.9	211.46	83.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 1/8	1 5/8	1 1/4	447	202.76
BHL 480	12091	48000	266.0	9400	24	2	5.2	2.6	9900	27.5	13.9	211.46	83.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 1/8	1 5/8	1 1/4	482	218.64
BHL 560	14106	56000	373.6	13200	24	3	7.8	3.9	12900	35.8	18.1	267.34	105.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 3/8	2 1/8	1 1/4	584	264.90
BHL 650	16373	65000	373.6	13200	24	3	7.8	3.9	12900	35.8	18.1	267.34	105.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 3/8	2 1/8	1 1/4	615	278.96
BHL 710	17884	71000	498.1	17600	24	4	10.4	5.2	17050	47.8	24.3	343.54	135.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 3/8	2 1/8	1 1/4	778	352.90
BHL 840	21159	84000	498.1	17600	24	4	10.4	5.2	17050	47.8	24.3	343.54	135.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 3/8	2 1/8	1 1/4	791	358.80
BHL 890	22418	89000	611.3	21600	30	3	13.8	6.9	21400	64.2	32.1	343.54	135.25	90.81	35.75	113.03	44.5	1 3/8	2 1/8	1 1/4	1106	501.68
BHL 1050	26448	105000	611.3	21600	30	3	13.8	6.9	21400	64.2	32.1	343.54	135.25	90.81	35.75	113.03	44.5	1 5/8	2 1/8	1 1/4	1175	532.98
BHL 1220	30730	122000	713.2	25200	30	3	19.8	9.9	21400	64.2	32.1	343.54	135.25	90.81	35.75	127.64	50.25	(2) 1 3/8	(2) 2 1/8	1 1/4	1340	607.82
BHL 1440	36272	144000	781.1	27600	30	3	21.0	10.5	37100	95.6	47.8	361.95	142.50	90.81	35.75	127.64	50.25	1 3/8	2 5/8	1 1/4	1450	657.72
BHL 1860	46851	186000	1041.4	36800	30	4	28.0	14.0	49600	128.4	70.0	471.17	185.50	90.81	35.75	127.64	50.25	1 5/8	2 5/8	1 1/4	1970	893.59

Conexión roscada hembra

Capacidad a -28.9 °C (20 °F) Temperatura de Evaporación

Factores de Corrección de capacidad para evaporadores con deshielo eléctrico y por gas caliente					
Temperatura de saturación de succión °F	+20	-10	-20	-30	-40
Temperatura de saturación de succión °C	-6.7	-23.3	-28.9	-34.4	-40

Modelos BHG- BHF

Modelo	CAPACIDAD		Ventilador				Motor		Resistencias			Dimensiones						Conexiones (Pulgadas)			Peso Embarque	
												Largo		Ancho		Alto						
	Kcal/hr 5.55°C DT	BTUH 10°F DT	m3/ min	CFM	Dia. pulg	No.	230/ 3/60 FLA	460/ 3/60 FLA	Watts	230/ 3/60	460 /3/60	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Líquido DE	Succión DE	Dre- naje RTH	Lbs.	kg.
Modelos BME 6 Aletas Por Pulgadas																						
BHG 450	11335	45000	254.7	9000	24	2	5.2	2.6	2100	9.2	4.6	211.46	83.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 1/8 DE	1 5/8	1 1/4	447	202.76
BHG 550	13854	55000	254.7	9000	24	2	5.2	2.6	2100	9.2	4.6	211.46	83.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 1/8 DE	1 5/8	1 1/4	492	223.17
BHG 640	16121	64000	356.6	12600	24	3	7.8	3.9	2700	11.8	5.9	267.34	105.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 3/8 DE	2 1/8	1 1/4	624	283.05
BHG 740	18640	74000	356.6	12600	24	3	7.8	3.9	2700	11.8	5.9	267.34	105.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 3/8 DE	2 1/8	1 1/4	639	289.85
BHG 810	20403	81000	475.4	16800	24	4	10.4	5.2	4000	17.4	8.7	343.54	135.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 3/8 DE	2 1/8	1 1/4	796	361.07
BHG 950	23929	95000	475.4	16800	24	4	10.4	5.2	4000	17.4	8.7	343.54	135.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 3/8 DE	2 1/8	1 1/4	816	370.14
BHG 1020	25693	102000	585.8	20700	30	3	13.8	6.9	4000	17.4	8.7	343.54	135.25	90.81	35.75	113.03	44.5	1 3/8 DE	2 1/8	1 1/4	896	406.43
BHG 1200	30227	120000	585.8	20700	30	3	13.8	6.9	4000	17.4	8.7	343.54	135.25	90.81	35.75	113.03	44.5	1 5/8 DE	2 1/8	1 1/4	986	447.25
BHG 1390	35013	139000	687.7	24300	30	3	19.8	9.9	4000	17.4	8.7	343.54	135.25	90.81	35.75	127.64	50.25	(2) 1 3/8 DE	(2) 2 1/8	1 1/4	1140	517.10
BHG 1650	41562	165000	751.4	26550	30	3	21.0	10.5	4200	18.2	9.1	361.95	142.50	90.81	35.75	127.64	50.25	(2) 1 3/8 DE	(2) 2 5/8	1 1/4	1470	666.79
BHG 2120	53401	212000	1001.8	35400	30	4	28.0	14.0	6200	17.7 ++	13.4	471.17	185.50	90.81	35.75	127.64	50.25	(2) 1 3/8 DE	(2) 2 5/8	1 1/4	1990	902.66
Modelos BMF 4 Aletas Por Pulgadas																						
BHF 400	10076	40000	266.0	9400	24	2	5.2	2.6	2100	9.2	4.6	211.46	83.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 1/8 DE	1 5/8	1 1/4	437	198.22
BHF 480	12091	48000	266.0	9400	24	2	5.2	2.6	2100	9.2	4.6	211.46	83.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 1/8 DE	1 5/8	1 1/4	467	211.83
BHF 560	14106	56000	373.6	13200	24	3	7.8	3.9	2700	11.8	5.9	267.34	105.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 3/8 DE	2 1/8	1 1/4	561	254.47
BHF 650	16373	65000	373.6	13200	24	3	7.8	3.9	2700	11.8	5.9	267.34	105.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 3/8 DE	2 1/8	1 1/4	599	271.71
BHF 710	17884	71000	498.1	17600	24	4	10.4	5.2	4000	17.4	8.7	343.54	135.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 3/8 DE	2 1/8	1 1/4	756	342.92
BHF 840	21159	84000	498.1	17600	24	4	10.4	5.2	4000	17.4	8.7	343.54	135.25	66.68	26.25	94.62	37.25	1 3/8 DE	2 1/8	1 1/4	776	351.99
BHF 890	22418	89000	611.3	21600	30	3	13.8	6.9	4000	17.4	8.7	343.54	135.25	90.81	35.75	113.03	44.5	1 3/8 DE	2 1/8	1 1/4	1086	492.61
BHF 1050	26448	105000	611.3	21600	30	3	13.8	6.9	4000	17.4	8.7	343.54	135.25	90.81	35.75	113.03	44.5	1 5/8 DE	2 1/8	1 1/4	1151	522.09
BHF 1220	30730	122000	713.2	25200	30	3	19.8	9.9	4000	17.4	8.7	343.54	135.25	90.81	35.75	127.64	50.25	(2) 1 3/8 DE	(2) 2 1/8	1 1/4	1320	598.75
BHF 1440	36272	144000	781.1	27600	30	3	21.0	10.5	4200	18.2	9.1	361.95	142.50	90.81	35.75	127.64	50.25	(2) 1 3/8 DE	(2) 2 5/8	1 1/4	1450	657.72
BHF 1860	46851	186000	1041.4	36800	30	4	28.0	14.0	6200	17.7 ++	13.4	471.17	185.50	90.81	35.75	127.64	50.25	(2) 1 3/8 DE	(2) 2 5/8	1 1/4	1970	893.59

** Conexión roscada hembra*

** Todos los modelos BMG/BMF vienen con charola drén con deshielo por gas caliente, favor de cotizar kit de ciclo inverso por separado y demás accesorios adicionales para su correcta instalación*

+ Motores de 3/4 HP. También se ofrecen motores de 1/2 HP, 1.5 HP, 2 y 3 HP en algunos modelos de estos evaporadores

Factores de Corrección de capacidad para evaporadores con deshielo eléctrico y por gas caliente					
Temperatura de saturación de succión °F	+20	-10	-20	-30	-40
Temperatura de saturación de succión °C	-6.7	-23.3	-28.9	-34.4	-40



Evaporadores perfil industrial

Evaporadores Perfil Industrial

Bohn introduce su línea de evaporadores industriales para las más grandes aplicaciones de bodegas de refrigeración o congelación. Con un rango de capacidad más amplio y el diseño de serpentín thermo-flex patentado, estos evaporadores industriales proporcionan
una operación eficiente y confiable. Hemos diseñado todas sus características y opciones en esta línea de producto para ofrecer al mercado un evaporador para servicio pesado de calidad superior.
Todos nuestros modelos están optimizados para ahorro de energía y son compatibles con refrigerantes naturales y sintéticos de nueva generación.
Contamos con modelos para Deshielo por Aire (Modelo BIHA), eléctrico (Modelos BIE-BIL) y por gas caliente (Modelos BIG-BIF).

Para mayor información consulte el boletín BI IND-2011

Características

- Acabado blanco brillante ofrece un diseño atractivo en un gabinete estructuralmente acústico.
- Diseño thermoflex es innovador, elimina fugas, reduce la pérdida de refrigerante.
- Motores a 1550 rpm silenciosos.
- Cableado para la válvula solenoide de líquido.
- Válvula pivote en la succión para la medición de la temperatura de succión con más facilidad.
- Charola dren con bisagras y cubiertas de acceso para facilitar su apertura.
- Seguros o prisioneros fijos sobre las cubiertas de acceso para la facilidad en el servicio, evita la pérdida de tornillos y tuercas.
- Control de deshielo ajustable para calibrarse de acuerdo a cada aplicación.
- Tiro de aire largo ideal para bodegas grandes y aplicaciones industriales.
- Tablero terminal estandarizado para hacer más fáciles las conexiones o cableado en el campo.
- Los modelos de deshielo por gas caliente integran una línea compacta para más aplicaciones.

Modelo BIA

Modelo	CAPACIDAD		Ventilador			Dimensiones						Comexiones (Pulgadas)		Peso Embarque	
						Largo		Ancho		Alto					
	BTU/H @ SST 25ºF	RPM	No.	Diámetro mm	FLA	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Entrada	Salida	Lbs.	kg.
Modelos BHA 6 Aletas Por Pulgadas															
BIA2150	215,000	1550	1	1120	14.6	160.1	63.0	235.6	92.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	2205	1000
BIA2500	250,000	1550	1	1120	14.6	160.1	63.0	235.6	92.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	2205	1000
BIA2700	270,000	1550	1	1120	14.6	160.1	63.0	235.6	92.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	2205	1000
BIA4300	430,000	1550	2	1120	29.2	160.1	63.0	388.0	152.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	4409	2000
BIA5000	500,000	1550	2	1120	29.2	160.1	63.0	388.0	152.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	4409	2000
BIA5500	550,000	1550	2	1120	29.2	160.1	63.0	388.0	152.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	4409	2000
BIA6200	620,000	1550	3	1120	43.8	160.1	63.0	540.2	212.7	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	6614	3000
BIA7000	700,000	1550	3	1120	43.8	160.1	63.0	540.2	212.7	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	6614	3000
BIA8150	815,000	1550	3	1120	43.8	160.1	63.0	540.2	212.7	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	6614	3000
BIA8700	870,000	1550	4	1120	58.4	160.1	63.0	692.1	272.5	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	8818	4000
BIA10000	1,000,000	1550	4	1120	58.4	160.1	63.0	692.1	272.5	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	8818	4000
BIA11200	1,120,000	1550	4	1120	58.4	160.1	63.0	692.1	272.5	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	8818	4000

Modelos BIL-BIH

Modelo	CAPACIDAD	Ventilador			FLA	Dimensiones						Conexiones (Pulgadas)		Peso Embarque	
						Largo		Ancho		Alto					
	BTU/H @ SST -20°F	RPM	No.	Diámetro mm		cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Entrada	Salida	Lbs.	kg.
BIL1050	105,000	1550	1	1120	14.6	160.1	63.0	235.6	92.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	2205	1000
BIL1200	120,000	1550	1	1120	14.6	160.1	63.0	235.6	92.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	2205	1000
BIL1250	125,000	1550	1	1120	14.6	160.1	63.0	235.6	92.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	2205	1000
BIL2150	215,000	1550	2	1120	29.2	160.1	63.0	388.0	152.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	4409	2000
BIL2450	245,000	1550	2	1120	29.2	160.1	63.0	388.0	152.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	4409	2000
BIL2600	260,000	1550	2	1120	29.2	160.1	63.0	388.0	152.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	4409	2000
BIL3100	310,000	1550	3	1120	43.8	160.1	63.0	540.2	212.7	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	6614	3000
BIL4000	400,000	1550	3	1120	43.8	160.1	63.0	540.2	212.7	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	6614	3000
BIL4400	440,000	1550	3	1120	43.8	160.1	63.0	540.2	212.7	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	6614	3000
BIL4350	435,000	1550	4	1120	58.4	160.1	63.0	692.1	272.5	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	8818	4000
BIL5000	500,000	1550	4	1120	58.4	160.1	63.0	692.1	272.5	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	8818	4000
BIL5250	525,000	1550	4	1120	58.4	160.1	63.0	692.1	272.5	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	8818	4000
BIH0950	95,000	1550	1	1120	14.6	160.1	63.0	235.6	92.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	2205	1000
BIH1100	110,000	1550	1	1120	14.6	160.1	63.0	235.6	92.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	2205	1000
BIH1200	120,000	1550	1	1120	14.6	160.1	63.0	235.6	92.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	2205	1000
BIH1900	190,000	1550	2	1120	29.2	160.1	63.0	388.0	152.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	4409	2000
BIH2300	230,000	1550	2	1120	29.2	160.1	63.0	388.0	152.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	4409	2000
BIH2450	245,000	1550	2	1120	29.2	160.1	63.0	388.0	152.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	4409	2000
BIH2600	260,000	1550	3	1120	43.8	160.1	63.0	540.2	212.7	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	6614	3000
BIH3650	365,000	1550	3	1120	43.8	160.1	63.0	540.2	212.7	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	6614	3000
BIH4100	410,000	1550	3	1120	43.8	160.1	63.0	540.2	212.7	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	6614	3000
BIH3900	390,000	1550	4	1120	58.4	160.1	63.0	692.1	272.5	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	8818	4000
BIH4600	460,000	1550	4	1120	58.4	160.1	63.0	692.1	272.5	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	8818	4000
BIH4950	495,000	1550	4	1120	58.4	160.1	63.0	692.1	272.5	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	8818	4000

Factores de Corrección de capacidad para evaporadores con deshielo eléctrico y por gas caliente					
Temperatura de saturación de succión °F	+20	-10	-20	-30	-40
Temperatura de saturación de succión °C	-6.7	-23.3	-28.9	-34.4	-40
Multiplicar la capacidad por	1.15	1.04	1.0	0.90	0.80

Modelos BIF-BIJ

Modelo	CAPACIDAD	Ventilador			FLA	Dimensiones						Conexiones (Pulgadas)		Peso	
						Largo		Ancho		Alto					
	BTU/H @ SST -20ºF	RPM	No.	Diámetro mm		cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Entrada	Salida	Lbs.	kg.
BIF1050	105,000	1550	1	1120	14.6	160.1	63.0	235.6	92.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	2205	1000
BIF1200	120,000	1550	1	1120	14.6	160.1	63.0	235.6	92.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	2205	1000
BIF1250	125,000	1550	1	1120	14.6	160.1	63.0	235.6	92.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	2205	1000
BIF2150	215,000	1550	2	1120	29.2	160.1	63.0	388.0	152.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	4409	2000
BIF2450	245,000	1550	2	1120	29.2	160.1	63.0	388.0	152.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	4409	2000
BIF2600	260,000	1550	2	1120	29.2	160.1	63.0	388.0	152.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	4409	2000
BIF3100	310,000	1550	3	1120	43.8	160.1	63.0	540.2	212.7	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	6614	3000
BIF4000	400,000	1550	3	1120	43.8	160.1	63.0	540.2	212.7	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	6614	3000
BIF4400	440,000	1550	3	1120	43.8	160.1	63.0	540.2	212.7	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	6614	3000
BIF4350	435,000	1550	4	1120	58.4	160.1	63.0	692.1	272.5	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	8818	4000
BIF5000	500,000	1550	4	1120	58.4	160.1	63.0	692.1	272.5	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	8818	4000
BIF5250	525,000	1550	4	1120	58.4	160.1	63.0	692.1	272.5	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	8818	4000
BIJ0950	95,000	1550	1	1120	14.6	160.1	63.0	235.6	92.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	2205	1000
BIJ1100	110,000	1550	1	1120	14.6	160.1	63.0	235.6	92.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	2205	1000
BIJ1200	120,000	1550	1	1120	14.6	160.1	63.0	235.6	92.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	2205	1000
BIJ1900	190,000	1550	2	1120	29.2	160.1	63.0	388.0	152.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	4409	2000
BIJ2300	230,000	1550	2	1120	29.2	160.1	63.0	388.0	152.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	4409	2000
BIJ2450	245,000	1550	2	1120	29.2	160.1	63.0	388.0	152.8	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	4409	2000
BIJ2600	260,000	1550	3	1120	43.8	160.1	63.0	540.2	212.7	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	6614	3000
BIJ3650	365,000	1550	3	1120	43.8	160.1	63.0	540.2	212.7	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	6614	3000
BIJ4100	410,000	1550	3	1120	43.8	160.1	63.0	540.2	212.7	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	6614	3000
BIJ3900	390,000	1550	4	1120	58.4	160.1	63.0	692.1	272.5	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	8818	4000
BIJ4600	460,000	1550	4	1120	58.4	160.1	63.0	692.1	272.5	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	8818	4000
BIJ4950	495000	1550	4	1120	58.4	160.1	63.0	692.1	272.5	208.6	82.1	1 -5/8"	2-1/8"	8818	4000

Factores de Corrección de capacidad para evaporadores con deshielo eléctrico y por gas caliente					
Temperatura de saturación de succión °F	+20	-10	-20	-30	-40
Temperatura de saturación de succión °C	-6.7	-23.3	-28.9	-34.4	-40
Multiplicar la capacidad por	1.15	1.04	1.0	0.90	0.80



Evaporadores de techo

Evaporadores de techo

Los evaporadores para techo son ideales tanto para la conservación de flores, frutas frescas, verduras y masa, como para el almacenamiento y preparación de carnes frescas. Además de muchas otras aplicaciones, el flujo de aire lento y silencioso de los ventiladores hace que este modelo resulte sumamente apropiado en salas de proceso o trabajo de techo bajo.
Los modelos de mayor tamaño sólo miden 38.41 cm. de altura, lo cual permite obtener un máximo de espacio libre.
C**ontamos con modelos para Deshielo por Aire (Modelo WK, SM), eléctrico (Modelos WKE, SME) y por gas caliente (Modelos WKG).**

Características

- Cubierta de aluminio granulado y de gran espesor.
- Soportes de acero inoxidable.
- Charola con doble drenaje elimina la condensación en la misma.
- Los guardas del ventilador son inoxidables.

Para mayor información consulte el boletín 430.1

Modelo WK

Modelo	CAPACIDAD		Ventilador				Motor		Dimensiones						Conexiones (pulgadas)			Peso	
									Largo		Ancho		Alto						
	Kcal/hr 5.55°C DT	BTUH 10°F DT	m3/ min	CFM	Dia. pulg	No.	115/1/60 FLA	220/ 1/ 60 FLA	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Líquido	Succión	Drenaje	Lbs.	kg.
Modelos HGT 6 Aletas Por Pulgadas																			
WK 050	1259	5000	20.5	725	12	1	2.1	1.1	135.89	53.50	73.66	29	22.86	9	1/2 DE	7/8 DE	3/4 FPT*	144	65.32
WK 075	1889	7500	20.7	730	12	1	2.1	1.1	191.77	75.50	73.66	29	22.86	9	1/2 DE	7/8 DE	3/4 FPT*	182	82.56
WK 100	2519	10000	41.0	1450	12	2	4.2	2.2	191.77	75.50	73.66	29	29.21	11.5	1/2 DE	7/8 DE	3/4 FPT*	208	94.35
WK 130	3275	13000	41.6	1470	12	2	4.2	2.2	191.77	75.50	73.66	29	38.74	15.25	1 1/8 DE	1 1/8 DE	3/4 FPT*	234	106.14
WK 155	3904	15500	41.3	1460	12	2	4.2	2.2	191.77	75.50	73.66	29	38.74	15.25	1 1/8 DE	1 1/8 DE	3/4 FPT*	246	111.59
WK 180	4534	18000	60.3	2130	12	3	6.3	3.3	191.77	75.50	73.66	29	38.74	15.25	1 1/8 DE	1 1/8 DE	3/4 FPT*	246	111.59
WK 210	5290	21000	80.4	2840	12	4	8.4	4.4	247.65	97.50	73.66	29	38.74	15.25	1 1/8 DE	1 1/8 DE	3/4 FPT*	306	138.80
WK 270	6801	27000	79.2	2800	12	4	8.4	4.4	247.65	97.50	73.66	29	38.74	15.25	1 3/8 DE	1 3/8 DE	3/4 FPT*	321	145.61
WK 340	8564	34000	99.1	3500	12	5	10.5	5.5	303.53	119.50	73.66	29	38.74	15.25	1 3/8 DE	1 3/8 DE	3/4 FPT*	377	171.01

Modelo WKE

Modelo	CAPACIDAD		m3/ min	CFM	Ventilador		Motor	Resisten-cias		Diemnsiones						Conexiones (Pulgadas)			Peso	
										Largo		Ancho		Alto						
	Kcal/hr 5.55°C DT	BTUH 10°F DT			Dia. pulg	No.	208-230/ 1/60 FLA	Watts	230/ 1/60	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Líquido	Succión	Drenaje	Lbs.	kg.
WKE 050	1259	5000	20.5	725	12	1	1.1	2000	8.7	135.89	53.50	73.66	29	22.86	9	1/2 DE	7/8 DE	3/4 FPT*	148	67.13
WKE 075	1889	7500	20.7	730	12	1	1.1	2400	10.5	191.77	75.50	73.66	29	22.86	9	1/2 DE	7/8 DE	3/4 FPT*	182	82.56
WKE 100	2519	10000	41.0	1450	12	2	2.2	2800	12.2	191.77	75.50	73.66	29	29.21	11.5	1/2 DE	7/8 DE	3/4 FPT*	216	97.98
WKE 130	3275	13000	41.6	1470	12	2	2.2	4000	17.4	191.77	75.50	73.66	29	38.74	15.25	1/2 DE	1 1/8 DE	3/4 FPT*	247	112.04
WKE 155	3904	15500	41.3	1460	12	2	2.2	4000	17.4	191.77	75.50	73.66	29	38.74	15.25	1/2 DE	1 1/8 DE	3/4 FPT*	243	110.22
WKE 180	4534	18000	60.3	2130	12	3	3.3	4000	17.4	191.77	75.50	73.66	29	38.74	15.25	1/2 DE	1 1/8 DE	3/4 FPT*	255	115.67
WKE 210	5290	21000	80.4	2840	12	4	4.4	5200	22.6	247.65	97.50	73.66	29	38.74	15.25	1/2 DE	1 1/8 DE	3/4 FPT*	310	140.62
WKE 270	6801	27000	79.2	2800	12	4	4.4	5200	22.6	247.65	97.50	73.66	29	38.74	15.25	1/2 DE	1 1/8 DE	3/4 FPT*	316	143.34

Modelo WKG

Modelo	CAPACIDAD		m3/ min	CFM	Ventilador		Motor	Resistencias Charola Drén (Estándar)		Dimensiones						Conexiones (Pulgadas)			Peso	
										Largo		Ancho		Alto						
	5.55°C DT Kcal/hr	10°F DT BTUH			Dia. pulg	No.	208-230/1/60 FLA	Watts	230/1/60	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Líquido	Succión	Drenaje	Lbs.	kg.
WKG 100	2519	10000	41.0	1450	12	2	2.2	350	1.5	191.77	75.50	73.66	29	29.21	11.5	1/2 DE	7/8 DE	3/4 FPT*	214	97.07
WKG 130	3275	13000	41.6	1470	12	2	2.2	500	2.2	191.77	75.50	73.66	29	38.74	15.25	1 1/8 DE	1 1/8 DE	3/4 FPT*	240	108.86
WKG 155	3904	15500	41.3	1460	12	2	2.2	500	2.2	191.77	75.50	73.66	29	38.74	15.25	1 1/8 DE	1 1/8 DE	3/4 FPT*	255	115.67
WKG 180	4534	18000	60.3	2130	12	3	3.3	500	2.2	191.77	75.50	73.66	29	38.74	15.25	1 1/8 DE	1 1/8 DE	3/4 FPT*	258	117.03
WKG 210	5290	21000	80.4	2840	12	4	4.4	650	2.8	247.65	97.50	73.66	29	38.74	15.25	1 1/8 DE	1 1/8 DE	3/4 FPT*	315	142.88
WKG 270	6801	27000	79.2	2800	12	4	4.4	650	2.8	247.65	97.50	73.66	29	38.74	15.25	1 1/8 DE	1 3/8 DE	3/4 FPT*	335	151.96
WKG 340	8564	34000	99.1	3500	12	5	5.5	875	3.8	303.53	119.50	73.66	29	38.74	15.25	1 1/8 DE	1 3/8 DE	3/4 FPT*	390	176.90

** Conexión roscada hembra*

Modelo SM



Los evaporadores MODELO SM (Spacemizer) son de diseño compacto y velocidad media, con el propósito de ser utilizados en salas a temperaturas de 1.67 °C y superiores. Su reducida altura proporciona más espacio libre y permite apilar los productos a mayor altura. El montaje en el centro del techo con doble flujo de aire permite poner estanterías y almacenar productos alrededor de todas las paredes. Los evaporadores SM también tienen charolas con doble drenaje para evitar la condensación. El gabinete es de aluminio granulado. Su diseño es atractivo y pueden ser limpiados fácilmente. Las guardas del ventilador recubiertos con PVC no vibran y tampoco se oxidan.
Están igualmente diseñados para facilitar la instalación y el servicio. Los paneles de los extremos pueden quitarse con facilidad, lo cual permite tener un acceso completo a todos los componentes , incluyendo a la tablilla de terminales eléctricas, sin ser necesario bajar la charola de drenaje o el panel del ventilador.

Con aprobaciones de UL de Estados Unidos y del Canadá.

Para mayor información consulte el boletín BN-ETP-04

Modelo	CAPACIDAD		m3/ min	CFM	Ventilador		Motor PSC +		Largo		Ancho		Alto		Conexiones			Peso	
	5.55°C DT Kcal/hr	10°F DT BTUH			Dia. pulg	No.	115/1/60 FLA	220/ 1/ 60 FLA	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Líquido	Succión	Drenaje	Lbs.	kg.
SM 052	1310	5200	17.3	610	12	1	2.1	1.1	80.01	31.50	73.66	29	22.23	8.75	1/2 DE	7/8 DE	3/4 FPT*	120	54.43
SM 076	1914	7600	36.8	1300	12	2	4.2	2.2	135.89	53.50	73.66	29	22.23	8.75	1/2 DE	7/8 DE	3/4 FPT*	142	64.41
SM 090	2267	9000	35.7	1260	12	2	4.2	2.2	135.89	53.50	73.66	29	22.23	8.75	1/2 DE	7/8 DE	3/4 FPT*	144	65.32
SM 102	2569	10200	34.5	1220	12	2	4.2	2.2	135.89	53.50	73.66	29	22.23	8.75	1/2 DE	7/8 DE	3/4 FPT*	146	66.23
SM 108	2720	10800	55.2	1950	12	3	6.3	3.3	191.77	75.50	73.66	29	22.23	8.75	1/2 DE	7/8 DE	3/4 FPT*	155	70.31
SM 134	3375	13400	53.5	1890	12	3	6.3	3.3	191.77	75.50	73.66	29	22.23	8.75	1/2 DE	7/8 DE	3/4 FPT*	168	76.20
SM 156	3929	15600	51.8	1830	12	3	6.3	3.3	191.77	75.50	73.66	29	22.23	8.75	1/2 DE	7/8 DE	3/4 FPT*	171	77.57
SM 179	4509	17900	71.3	2520	12	4	8.4	4.4	247.65	97.50	73.66	29	22.23	8.75	1/2 DE	1 1/8 DE	3/4 FPT*	230	104.33
SM 208	5239	20800	69.1	2440	12	4	8.4	4.4	247.65	97.50	73.66	29	22.23	8.75	1/2 DE	1 1/8 DE	3/4 FPT*	223	101.15
SM 249	6272	24900	86.3	3050	12	5	10.5	5.5	303.53	119.50	73.66	29	22.23	8.75	1/2 DE	1 1/8 DE	3/4 FPT*	290	131.54

Capacidad a -3.9 °C (25 °F) Temperatura de Evaporación

Modelo SME

Modelo	Kcal/hr	BTUH	Kcal/hr	BTUH	m3/ min	CFM	Motor 208-230/1/60					Dimensiones						Conexiones (Pulgadas)			Peso	
												Largo		Ancho		Alto						
	5.55°C DT SST= -6.66°C	10°F DT SST= 20°F	5.55°C DT SST= -28.9°C	10°F DT SST= -20°F			Diá-metro	No.	Resis-ten-cias	Watts	208-230/1/60	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Líquido	Succión	Drenaje	Lbs.	kg.
SME 040	1309	5198	1008	4000	17.3	610	12	1	1.1	600	5.3	80.01	31.50	73.66	29	22.23	8.75	1/2 DE	7/8 DE	3/4 FPT*	116	52.62
SME 054	1914	7599	1360	5400	36.8	1300	12	2	2.2	1000	8.7	135.89	53.50	73.66	29	22.23	8.75	1/2 DE	7/8 DE	3/4 FPT*	144	65.32
SME 065	2267	8999	1637	6500	35.7	1260	12	2	2.2	1000	8.7	135.89	53.50	73.66	29	22.23	8.75	1/2 DE	7/8 DE	3/4 FPT*	156	70.76
SME 090	2721	10802	2267	9000	55.2	1950	12	3	3.3	1200	10.5	191.77	75.50	73.66	29	22.23	8.75	1/2 DE	7/8 DE	3/4 FPT*	190	86.18
SME130	3929	15598	3275	13000	51.8	1830	12	3	3.3	1800	15.7	191.77	75.50	73.66	29	22.23	8.75	1/2 DE	7/8 DE	3/4 FPT*	198	89.81
SME 174	5239	20800	4383	17400	69.1	2440	12	4	4.4	2400	20.9	247.65	97.50	73.66	29	22.23	8.75	1/2 DE	1 1/8 DE	3/4 FPT*	249	112.95

** Conexión roscada hembra*

** Motor Polos Sombreados como Estándar*

**** Motor PSC Opcional*



MODELO DVT

Condensadores remotos DVT

Los Modelos DVT son un estándar de la industria para aplicaciones de enfriamiento tipo remoto.
Hay varias razones que permiten que esto sea cierto. Su versatilidad, simplicidad de diseño y servicio son de las más reconocidas en el mercado.

Con aprobaciones de UL de Estados Unidos y del Canadá.

Características

- Secciones de ventiladores con deflectores completos para eliminar el efecto de "Molino de viento" (movimiento del ventilador cuando el condensador no está operando).
- De múltiples circuitos sin cargo extra cuando así se solicite.
- Serpentines opcionales que incluyen el recubrimiento Bohnguard, cobre-cobre.
- Caja eléctrica contra intemperie.
- Disponibilidad en arreglo vertical u horizontal sin cargo extra, modelos 005 al 026.
- Sistema Limitizer opcional.
- Guardas del ventilador de acero revestido de PVC.

Para mayor información consulte el boletín 7150B

Modelo DVT

Modelo	Calor Total Rechazado (HCFC-22)*								Circuitos	No.	HP	FLA	Largo		Ancho		Alto		Conexiones		Peso	
	1°C MKcal/hr	1°F DT MBH	6°C MK-cal/hr	10°F DT MBH	12°C MK-cal/hr	20°F DT MBH	17°C Kcal/hr	30°F DT MBH				230/3/60	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Líquido	Succión	Lbs.	kg.
DVT 001	0.35	0.76	2.1	7.6	4.2	15.3	5.9	22.9	1	1	1/4	2.0	95.25	37.50	55.88	22	55.88	22	3/8	3/8	80	36.29
DVT 002	0.46	1.02	2.8	10.2	5.5	20.3	7.9	30.5	1	1	1/4	2.0	95.25	37.50	55.88	22	55.88	22	5/8	5/8	86	39.01
DVT 003	0.71	1.57	4.3	15.7	8.6	31.4	12.1	47.1	1	1	1/4	2.0	95.25	37.50	55.88	22	55.88	22	7/8	5/8	135	61.24
DVT 005	1.11	2.43	6.6	24.3	13.3	48.7	18.8	73.0	1	1	1/3	3.4	100.97	39.75	109.22	43	102.87	40.5	1 1/8	7/8	320	145.15
DVT 008	1.82	4.00	10.9	40.0	21.8	80.0	30.9	120.0	1	1	1/2	3.9	126.37	49.75	109.22	43	102.87	40.5	1 1/8	7/8	390	176.90
DVT 010	2.21	4.87	13.3	48.7	26.6	97.3	37.6	146.0	2	2	1/3	6.8	177.17	69.75	109.22	43	102.87	40.5	(2) 1 1/8	(2) 7/8	520	235.87
DVT 012	2.76	6.08	16.6	60.8	33.2	121.6	47.0	182.4	2	2	1/2	7.8	177.17	69.75	109.22	43	102.87	40.5	(2) 1 1/8	(2) 7/8	520	235.87
DVT 014	3.18	6.99	19.1	69.9	38.1	139.7	54.0	209.6	2	2	1/2	7.8	227.97	89.75	109.22	43	102.87	40.5	(2) 1 1/8	(2) 7/8	650	294.84
DVT 016	3.63	7.99	21.8	79.9	43.6	159.7	61.7	239.6	2	2	1/2	7.8	227.97	89.75	109.22	43	102.87	40.5	(2) 1 3/8	(2) 1 1/8	680	308.45
DVT 021	4.76	10.47	28.6	104.7	57.2	209.5	81.0	314.2	2	3	1/2	11.7	329.57	129.75	109.22	43	102.87	40.5	(2) 1 5/8	(2) 1 1/8	685	310.72
DVT 023	5.15	11.32	30.9	113.2	61.8	226.4	87.5	339.6	2	3	1/2	11.7	329.57	129.75	109.22	43	102.87	40.5	(2) 1 5/8	(2) 1 1/8	740	335.66
DVT 026	6.04	13.27	36.2	132.7	72.4	265.5	102.6	398.2	2	3	1/2	11.7	329.57	129.75	109.22	43	102.87	40.5	(2) 1 5/8	(2) 1 1/8	840	381.02



MODELO BNH

Condensadores remotos BN

Diseñados especialmente para las crecientes necesidades de la industria de Supermercados .

Incorporan diseños avanzados para mejorar la eficiencia en los niveles de ruido y el ahorro de energía.

El condensador incluye un módulo de regulación de velocidad que, mediante una señal analógica de 0-10 V basada en los cambios de presión, permite un control preciso y eficiente de los ventiladores para optimizar el consumo de energía y reducir el ruido.

Este módulo, conectado directamente al motor EC y protegido con clasificación IP65 para resistencia al polvo y agua, está preconfigurado a 227 psi (15.5 bar) y es compatible con refrigerantes comerciales.

Para mayor información consulte el boletín CREMOTOS

Características

- Especial para la industria de supermercados y tiendas de conveniencia.
- Motor ventilador ebm papst 800mm.
- Eficiencia en uso de la energía y en nivel de ruido.
- Para grandes capacidades.
- Coils con Diseño de Sistema de Tubo flotante.
- Ventana lateral de acceso para servicio.

Modelo BNH

Modelo	Capacidad Estándar MBH/*TD, R22 @10FP1	Ventilador			MCA		Dimensiones						Conexiones pulgadas	Peso	
							Largo		Ancho		Alto				
		CFM	No.	Diámetro mm	208-230/3/60	460/3/60	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg		Lbs.	kg.
BNH-S01-A007	7	9900	1	800 mm	5.68	3.36	187.20	73.70	115.30	45.39	137.50	54.13	1 3/8	330	150
BNH-S01-A009	9	9900	1	800 mm	5.68	3.36	187.20	73.70	115.30	45.39	137.50	54.13	1 3/8	360	163
BNH-S02-A011	11	19800	2	800 mm	10.22	6.05	322.00	126.77	115.30	45.39	137.50	54.13	1 3/8	580	263
BNH-S02-A015	15	19800	2	800 mm	10.22	6.05	322.00	126.77	115.30	45.39	137.50	54.13	1 5/8	630	286
BNH-S02-A017	17	19800	2	800 mm	10.22	6.05	322.00	126.77	115.30	45.39	137.50	54.13	2 1/8	680	308
BNH-S03-A022	22	29700	3	800 mm	14.76	8.74	456.80	179.84	115.30	45.39	137.50	54.13	2 1/8	930	422
BNH-S03-A026	26	29700	3	800 mm	14.76	8.74	456.80	179.84	115.30	45.39	137.50	54.13	2 1/8	1000	454
BNH-S04-A029	29	39600	4	800 mm	19.20	11.43	591.60	232.91	115.30	45.39	137.50	54.13	2 1/8	1210	549
BNH-S04-A034	34	39600	4	800 mm	19.20	11.43	591.60	232.91	115.30	45.39	137.50	54.13	2 5/8	1310	594
BNH-S05-A037	37	49500	5	800 mm	23.84	14.12	726.40	285.98	115.30	45.39	137.50	54.13	2 5/8	1510	685
BNH-S05-A044	44	49500	5	800 mm	23.84	14.12	726.40	285.98	115.30	45.39	137.50	54.13	2 5/8	1640	744
BNH-S06-A053	53	59400	6	800 mm	28.38	16.81	861.20	339.06	115.30	45.39	137.50	54.13	2 5/8	1950	885
BNH-S07-A061	61	69300	7	800 mm	32.92	19.50	996.00	392.13	115.30	45.39	137.50	54.13	2 @ 2 5/8	2240	1016
BNH-D04-A021	21	39600	4	800 mm	19.20	11.43	322.00	126.77	223.50	87.99	137.50	54.13	2 @ 1 3/8	1240	562
BNH-D04-A029	29	39600	4	800 mm	19.20	11.43	322.00	126.77	223.50	87.99	137.50	54.13	2 @ 1 5/8	1340	608
BNH-D04-A034	34	39600	4	800 mm	19.20	11.43	322.00	126.77	223.50	87.99	137.50	54.13	2 @ 2 1/8	1440	653
BNH-D06-A044	44	59400	6	800 mm	28.38	16.81	456.80	179.84	223.50	87.99	137.50	54.13	2 @ 2 1/8	1990	903
BNH-D06-A051	51	59400	6	800 mm	28.38	16.81	456.80	179.84	223.50	87.99	137.50	54.13	2 @ 2 1/8	2140	971
BNH-D08-A058	58	72900	8	800 mm	37.46	22.19	591.60	232.91	223.50	87.99	137.50	54.13	2 @ 2 1/8	2630	1193
BNH-D08-A068	68	72900	8	800 mm	37.46	22.19	591.60	232.91	223.50	87.99	137.50	54.13	2 @ 2 5/8	2830	1284
BNH-D10-A074	74	99000	10	800 mm	46.54	27.57	726.40	285.98	223.50	87.99	137.50	54.13	2 @ 2 5/8	3290	1492
BNH-D10-A088	88	99000	10	800 mm	46.54	27.57	726.40	285.98	223.50	87.99	137.50	54.13	2 @ 2 5/8	3540	1606
BNH-D12-A106	106	118800	12	800 mm	55.62	32.95	861.20	339.06	223.50	87.99	137.50	54.13	2 @ 2 5/8	4230	1919
BNH-D14-A122	122	138600	14	800 mm	64.70	32.95	996.00	392.13	223.50	87.99	137.50	54.13	2 @ 2 5/8	4910	2227



MODELOS BVH

Condensadores remotos BV

Especial para la industria de supermercados y tiendas de conveniencia. Se trata de condensadores remotos con alta eficiencia en uso de la energía gracias a sus moto-ventiladores ebmpapst. Especial para grandes capacidades y para espacios reducidos.
El condensador incluye un módulo de regulación de velocidad que, mediante una señal analógica de 0-10 V basada en los cambios de presión, permite un control preciso y eficiente de los ventiladores para optimizar el consumo de energía y reducir el ruido. Este módulo, conectado directamente al motor EC y protegido con clasificación IP65 para resistencia al polvo y agua, está preconfigurado a 227 psi (15.5 bar) y es compatible con refrigerantes comerciales.

Características

- Condensador en V.
- Especial para la industria, supermercados y
- bodegas de gran tamaño.
- Motor ventilador ebm papst.
- Eficiencia en uso de energía
- y bajo nivel de ruido.
- Serpentín con diseño de tubo flotante.
- Para grandes capacidades.
- Para espacios reducidos.

Para mayor información consulte el boletín CREMOTOS

Modelos BVH

Modelo	Capacidad Estándar MBH/*TD, R22 @10FP1	Ventilador			MCA		Dimensiones						Conexiones pulgadas	Peso	
							Largo		Ancho		Alto				
		CFM	No.	Diámetro mm	208-230/3/60	460/3/60	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg		Lbs.	kg.
BVH-S01-A009	9	10400	1	800 mm	8.25	4.84	119.40	47.01	227.20	89.45	165.70	65.24	1 5/8	881	400
BVH-S01-A011	11	10400	1	800 mm	8.25	4.84	119.40	47.01	227.20	89.45	165.70	65.24	1 5/8	881	400
BVH-S01-A013	13	10400	1	800 mm	8.25	4.84	119.40	47.01	227.20	89.45	165.70	65.24	1 5/8	881	400
BVH-S01-A014	14	10400	1	800 mm	8.25	4.84	119.40	47.01	227.20	89.45	165.70	65.24	1 5/8	881	400
BVH-S02-A021	21	20800	2	800 mm	14.85	8.71	119.40	47.01	353.10	139.02	165.70	65.24	1 5/8	1763	800
BVH-S02-A022	22	20800	2	800 mm	14.85	8.71	119.40	47.01	353.10	139.02	165.70	65.24	2 1/8	1763	800
BVH-S02-A026	26	20800	2	800 mm	14.85	8.71	119.40	47.01	353.10	139.02	165.70	65.24	2 1/8	1763	800
BVH-S02-A028	28	20800	2	800 mm	14.85	8.71	119.40	47.01	353.10	139.02	165.70	65.24	2 1/8	1763	800
BVH-S03-A035	35	31200	3	800 mm	21.45	12.58	119.40	47.01	480.10	189.02	165.70	65.24	2 5/8	2645	1200
BVH-S03-A037	37	31200	3	800 mm	21.45	12.58	119.40	47.01	480.10	189.02	165.70	65.24	2 5/8	2645	1200
BVH-S03-A043	43	31200	3	800 mm	21.45	12.58	119.40	47.01	480.10	189.02	165.70	65.24	2 5/8	2645	1200
BVH-S03-A045	45	31200	3	800 mm	21.45	12.58	119.40	47.01	480.10	189.02	165.70	65.24	2 5/8	2645	1200
BVH-S04-A047	47	41600	4	800 mm	28.05	16.45	119.40	47.01	607.10	239.02	165.70	65.24	2 5/8	3527	1600
BVH-S04-A053	53	41600	4	800 mm	28.05	16.45	119.40	47.01	607.10	239.02	165.70	65.24	2 5/8	3527	1600
BVH-S04-A061	61	41600	4	800 mm	28.05	16.45	119.40	47.01	607.10	239.02	165.70	65.24	2 5/8	3527	1600
BVH-S05-A067	67	52000	5	800 mm	34.65	20.32	119.40	47.01	734.10	289.02	165.70	65.24	2 5/8	4409	2000
BVH-S05-A075	75	52000	5	800 mm	34.65	20.32	119.40	47.01	734.10	289.02	165.70	65.24	2 5/8	4409	2000
BVH-S06-A081	81	62400	6	800 mm	41.25	24.19	119.40	47.01	861.10	339.02	165.70	65.24	2 5/8	5291	2400
BVH-S06-A087	87	62400	6	800 mm	41.25	24.19	119.40	47.01	861.10	339.02	165.70	65.24	2 5/8	5291	2400
BVH-S07-A092	92	72800	7	800 mm	47.85	28.06	119.40	47.01	988.10	389.02	165.70	65.24	2 5/8	6172	2800
BVH-S07-A097	97	72800	7	800 mm	47.85	28.06	119.40	47.01	988.10	389.02	165.70	65.24	2 5/8	6172	2800



MODELO BVM

Condensadores remotos BVM

Especial para la industria de supermercados y tiendas de conveniencia. Se trata de condensadores remotos con alta eficiencia en uso de la energía gracias a sus moto-ventiladores ebmpapst. Especial para grandes capacidades.

Con aprobaciones de UL de Estados Unidos y del Canadá.

Características

- Condensador en W.
- Motores electrónicos.
- Serpentín de microcanal (aluminio).
- 30% más ligero comparado con un condensador con serpentín cobrealuminio.
- Ahorro de energía y carga de gas refrigerante.
- Resistente a la corrosión.
- Operación silenciosa..

Para mayor información consulte el boletín CREMOTOS

Modelos BVM

Modelo	Capacidad Estándar MBH/*TD, R22 @10FP1	Ventilador			MCA		Dimensiones						Conexiones (pulgadas)		Peso	
							Largo		Ancho		Alto					
		CFM	No.	Diámetro mm	208-230/3/60	460/3/60	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	entrada	salida	Lbs.	kg.
BVM-02-E022-C	22	30800	2	910 mm	22.00	-	164.80	41.90	232.40	59.00	170.00	43.20	1 5/8	(2) 1 1/8	1115	507
BVM-04-E044-C	44	61600	4	910 mm	44.00	-	291.70	74.10	232.40	59.00	170.00	43.20	2 1/8	(2) 1 5/8	2231	1014
BVM-06-E066-C	66	92400	6	910 mm	66.00	-	418.60	106.30	232.40	59.00	170.00	43.20	2 5/8	(2) 2 1/8	3346	1521
BVM-08-E088-C	88	123200	8	910 mm	88.00	-	545.50	138.60	232.40	59.00	170.00	43.20	2 5/8	(2) 2 1/8	4462	2028
BVM-10-E110-C	110	154000	10	910 mm	110.00	-	672.30	170.80	232.40	59.00	170.00	43.20	3 1/8	(2) 2 5/8	5577	2535
BVM-12-E132-C	132	184800	12	910 mm	132.00	-	799.20	203.20	232.40	59.00	170.00	43.20	3 1/8	(2) 2 5/8	6692	3042
BVM-02-E022-D	22	30820	2	910 mm	-	11.00	164.80	41.90	232.40	59.00	170.00	43.20	1 5/8	(2) 1 1/8	1115	507
BVM-04-E044-D	44	61640	4	910 mm	-	22.00	291.70	74.10	232.40	59.00	170.00	43.20	2 1/8	(2) 1 5/8	2231	1014
BVM-06-E066-D	66	92460	6	910 mm	-	33.00	418.60	106.30	232.40	59.00	170.00	43.20	2 5/8	(2) 2 1/8	3346	1521
BVM-08-E088-D	88	123280	8	910 mm	-	44.00	545.50	138.60	232.40	59.00	170.00	43.20	2 5/8	(2) 2 1/8	4462	2028
BVM-10-E110-D	110	154100	10	910 mm	-	55.00	672.30	170.80	232.40	59.00	170.00	43.20	3 1/8	(2) 2 5/8	5577	2535
BVM-12-E132-D	132	184920	12	910 mm	-	66.00	799.20	203.20	232.40	59.00	170.00	43.20	3 1/8	(2) 2 5/8	6692	3042



Modelo CH

Unidad Condensadora Modelo CH

Las unidades condensadoras enfriadas por aire CH son fabricadas sin gabinete para uso interior.
Sus capacidades van desde 1 a 5 HP.
Entre sus principales aplicaciones destacan Refrigeradores verticales, botelleros y pequeños negocios con necesidades básicas en refrigeración.

Características

- Estas unidades condensadoras cuentan con un compresor hermético y con un condensador
- Compresor 1 a 3HP para refrigeración tipo hermético de alto rendimiento.
- Bajo nivel de ruido.
- Motores del Ventilador de alta eficiencia tipo PSC.
- Serpentín del condensador de tubo de cobre y aletas de aluminio de alta eficiencia de rechazo de calor.
- Recubrimiento contra la corrosión ambiental tipo Gold de Bohn, lo que permite contar con una mayor durabilidad.
- Aplicaciones de Alta/Media y Baja temperatura.
- Refrigerantes RR-448A/449A/404A/507

Para mayor información consulte el boletín UCOND

Modelo CH

Modelo	Compresor	TSC.						Recibidor		Ventilador	MCA de la unidad			Dimensiones						Conexiones (DI) pulg.		Peso	
		Kcal/ hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Cap al 90%						Largo		Ancho		Alto					
		@38°C	@100°F	@ 43°C	@110°F	@ 54°C	@130°F	Lbs.	Kgs.	No.	H.P.	115/ 1/60	208-230/1/60	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	suc-ción	líqui-do	Kg	Lbs
CH101M6	RST70C1E	2428	9635	2201	8735	1653	6561	6.25	2.83	2	1	11.4	9.6	946	38	560	22.1	486	19.1	1/2"	3/8"	67	148
CH151M6	CS10K6E	3814	15136	3300	13094	2200	8729	11	4.99	2	1 1/2	13.3	9.4	946	38	560	22.1	486	19.1	3/4"	3/8"	65	143
CH201M6	CS12K6E	4444	17635	3879	15395	2645	10496	11	4.99	2	2	13.3	9.4	946	38	560	22.1	486	19.1	3/4"	1/2"	66	146
CH301M6	CS18K6E	6747	26774	5865	23274	4002	15882	15.51	7.03	2	3	19.0	12.8	946	38	560	22.1	486	19.1	3/4"	1/2"	66	146
Capacidad @ -6.7 °C (20°F) de temperatura de evaporación																							
CH0111L6	CF04K6E	814	3231	634	2516	303	1202	11	4.99	2	1	11.75	8.125	964	38	560	22.1	486	19.1	7/8"	3/8"	95	208
CH0161L6	CF06K6E	1367	5424	1132	4493	685	2718	11	4.99	2	1 1/2	13.875	8.875	964	38	560	22.1	486	19.1	7/8"	3/8"	95	208

capacidad @ -31.7 °C(-25°F) de temperatura de evaporación

Características CH

Unidades Condensadoras CH								
COMPRESOR	DESCARGA	LÍQUIDO	SUCCIÓN	ACEITE	EQUIPO	CONTROL	CHASIS	OPCIONAL
Compresor hermetico	Condensador cobre y aluminio Bohn gold	Tanque recibidor			Gabinete eléctrico de fuerza y control		Base y gabinete de lámina	
Control de alta presión fijo	Serpentín del condensador tipo ranurado				Bus de alimentación principal			
Control de baja presión ajustable	Doble ventilador				Guardamotor			
	Motores del Ventilador de alta eficiencia tipo PSC				Conector a tierra en todos los conductos eléctricos			



Modelo CZ

Unidad Condensadora Modelo CZ

Estas unidades condensadoras cuentan con un compresor tipo scroll de alto rendimiento y bajo nivel de ruido. Estas unidades son de uso interior.
Entre sus principales aplicaciones destacan cámaras de refrigeración.

Características

- Estas unidades condensadoras cuentan con un compresor scroll.
- Compresor 1 a 5 HP para refrigeración tipo Scroll de alto rendimiento.
- Bajo nivel de ruido.
- Motores del Ventilador de alta eficiencia tipo PSC.
- Serpentín del condensador de tubo de cobre y aletas de aluminio de alta eficiencia de rechazo de calor.
- Recubrimiento contra la corrosión ambiental tipo Gold de Bohn, lo que permite contar con una mayor durabilidad.
- Aplicaciones de Alta/Media y Baja temperatura.
- Refrigerantes R-448A/449A/404A/507.

Para mayor información consulte el boletín UCOND

Modelo CZ

Modelo	Compresor	TSC.						Recibidor		Ventilador	MCA de la unidad			Dimensiones						Conexiones (DI) pulg.		Peso	
		Kcal/hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Cap al 90%						Largo		Ancho		Alto					
		@35°C	@95°F	@ 43°C	@110°F	@ 54°C	@130°F	Lbs.	Kgs.	No.	H.P.	208-230/1760	208-230/3/60	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	succión	líquido	Kg	Lbs
CZ101M6*	ZS09KAE	2428	9635	2201	8735	1653	6561	6.25	2.83	2	1	12.5	10.3	960	38	560	22.1	486	19.1	3/8"	6.25	67	148
CZ151M6*	ZS11KAE	3814	15136	3300	13094	2200	8729	11.00	4.99	2	1 1/2	15.4	12.9	960	38	560	22.1	486	19.1	3/8"	11.00	65	143
CZ201M6*	ZS15KAE	4444	17635	3879	15395	2645	10496	11.00	4.99	2	2	18.9	13.3	960	38	560	22.1	486	19.1	3/8"	11.00	66	146
CZ301M6*	ZS21KAE	6747	26774	5865	23274	4002	15882	15.51	7.03	2	3	32.8	23.9	960	38	560	22.1	486	19.1	1/2"	15.51	66	146
CZ401M6*	ZS29KAE	10093	40051	8850	35120	6166	24468	24.75	11.22	2	4	36.0	29.8	1198	47.1	732	28.8	728	28.7	5/8"	24.75	106	234
CZ501M6*	ZS38K4E	11396	45222	10069	39958	7233	28704	24.75	11.22	2	5	42.4	30.8	1198	47.1	732	28.8	728	28.7	5/8"	24.75	114	250
capacidad @ -6.7°C (20°F) de temperatura de evaporación																							
CZ0211L6	ZF06K4E	1983	7871	1669	6624	1035	4107	11.00	4.99	2	2	16.5	11.6	964	38	560	22.1	486	19.1	3/8"	95	66	146
CZ0311L6	ZF09K4E	2655	10536	2255	8949	1471	5836	15.51	7.03	2	3	17.3	12.1	964	38	560	22.1	486	19.1	3/8"	102	66	146
capacidad @ -31.7°C(-25°F) de temperatura de evaporación																							

Características CZ

Unidades Condensadoras CZ								
COMPRESOR	DESCARGA	LÍQUIDO	SUCCIÓN	ACEITE	EQUIPO	CONTROL	CHASIS	OPCIONAL
Compresor Scroll	Condensador cobre y aluminio Bohn gold	Tanque recibidor			Gabinete eléctrico de fuerza y control		Base y gabinete de lámina	
Control de alta presión fijo	Serpentín del condensador tipo ranurado				Bus de alimentación principal			
Control de baja presión ajustable	Doble ventilador				Guardamotor			
					Conector a tierra en todos los conductos eléctricos			



Modelo MBHX

Unidad Condensadora Modelo MBHX

Estas unidades condensadoras cuentan con un compresor tipo hermético de alto rendimiento y bajo nivel de ruido.

Entre sus principales aplicaciones destacan cámaras de refrigeración refrigeración.

Con aprobaciones de UL de Estados Unidos y del Canadá.

Características

- Motores del Ventilador de alta eficiencia tipo PSC.
- Serpentín del condensador tipo ranurado para mayor capacidad calorífica.
- Recubrimiento Bohn Gold en su condensador como estándar.
- Todas las unidades cuentan con doble ventilador para mayor eficiencia y confiabilidad.
- Aplicaciones Alta/Media y Baja temperatura, refrigerantes R448A/449A/404A/507.
- Estas unidades se ofrecen al mercado totalmente equipadas en todas sus versiones.

Para mayor información consulte el boletín UCOND

Modelo MBHX

Modelo	Compresor	TSC.						Recibidor		Ventilador	MCA de la unidad			
		Kcal/hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Cap al 90%						
		@38°C	@100°F	@43°C	@110°F	@ 54°C	@130°F	Lbs.	Kgs.	No.	H.P.	208-230/1/60	208-230/3/60	460/3/60
MBHX0101M6	RST70C1E	2428	9635	2201	8735	1653	6561	6.25	2.83	2	1	-	7.1	-
MBHX0151M6	CS10K6E	3814	15136	3300	13094	2200	8729	11	4.99	2	1 1/2	13.3	9.4	-
MBHX0201M6	CS12K6E	4444	17635	3879	15395	2645	10496	11	4.99	2	2	13.3	9.4	6.3
MBHX0301M6	CS18K6E	6747	26774	5865	23274	4002	15882	15.51	7.03	2	3	19.0	12.8	6.3
MBHX0401M6	CS27K6E	10093	40051	8850	35120	6166	24468	24.75	11.22	2	4	32.3	20.5	13.3
MBHX0501M6	CS33K6E	11396	45222	10069	39958	7233	28704	24.75	11.22	2	5	39.9	26.4	14.8
capacidad @ -6.7°C (20°F) de temperatura de evaporación														
MBHX0111L6	CF04K6E	814	3231	634	2516	303	1202	11	4.99	2	1	11.8	8.1	-
MBHX0161L6	CF06K6E	1367	5424	1132	4493	685	2718	11	4.99	2	1 1/2	13.9	8.9	-
MBHX0211L6	CF09K6E	1983	7871	1669	6624	1035	4107	11	4.99	2	2	19.8	12.5	-
MBHX0311L6	CF12K6E	2655	10536	2255	8949	1471	5836	15.51	7.03	2	3	24.0	14.8	-
capacidad @ -31.7 °C(-25°F) de temperatura de evaporacion														

Dimensiones

Modelo	Dimensiones						Conexiones (DI) pulg.		Peso	
	Largo		Ancho		Alto					
	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	succión	líquido	Kg	Lbs
MBHX0101M6	964	38	560	22.1	505	19.9	1/2"	3/8"	87	191
MBHX0151M6	964	38	560	22.1	505	19.9	5/8"	3/8"	95	208
MBHX0201M6	964	38	560	22.1	505	19.9	5/8"	3/8"	95	208
MBHX0301M6	964	38	560	22.1	505	19.9	7/8"	3/8"	102	224
MBHX0401M6	1198	47.1	732	28.8	728	28.7	7/8"	1/2"	123	272
MBHX0501M6	1198	47.1	732	28.8	728	28.7	7/8"	1/2"	130	286
MBHX0111L6	964	38	560	22.1	505	19.9	7/8"	3/8"	95	208
MBHX0161L6	964	38	560	22.1	505	19.9	7/8"	3/8"	95	208
MBHX0211L6	964	38	560	22.1	505	19.9	7/8"	3/8"	95	208
MBHX0311L6	964	38	560	22.1	505	19.9	7/8"	3/8"	102	224

Características MBHX

Unidades Condensadoras MBHX								
COMPRESOR	**DESCARGA**	**LÍQUIDO**	**SUCCIÓN**	**ACEITE**	**EQUIPO**	**CONTROL**	**CHASIS**	**OPCIONAL**
Compresor hermetico	Separador de aceite centrífugo	Tanque recibidor	Válvula de paso con puerto de carga	Carga de aceite (Poliolester)	Gabinete eléctrico de fuerza y control	Tarjeta Servicemate (De 7.5 HP a 15 HP)	Base y gabinete de lámina	Sistema de control y monitoreo KE2
	Condensador cobre y aluminio Bohn gold	Filtro fijo en línea de Líquido	Filtro fijo en línea de Succión		Bus de alimentación principal	Monitor de falla de fase (En unidades trifásicas)		Válvula Solenoide en línea de líquido
Control de alta presión fijo	Serpentín del condensador tipo ranurado	Indicador de líquido y humedad	Acumulador de succión		Contactor			
Control de baja presión ajustable	Doble ventilador	Válvula de paso con puerto de carga			Guardamotor			
	Motores del Ventilador de alta eficiencia tipo PSC	Kit de enfriamiento adicional al compresor (Solo en modelos L6*)			Conector a tierra en todos los conductos eléctricos			



Modelos MBZX

Unidad Condensadora Modelo MBZX

Estas unidades condensadoras cuentan con compresores Scroll de alta eficiencia y condensador de tubo ranurado y protección BOHN GOLD como estándar para garantizar eficiencia y durabilidad en transferencia de calor. Sus aplicaciones son muy variadas ya que se cuenta con múltiples capacidades y tamaños de gabinete.

Con aprobaciones de UL de Estados Unidos y del Canadá.

Características

- Base de lámina de acero galvanizado.
- Gabinete para intermperie.
- Compresor Scroll de alta eficiencia.
- Condensador con tubo ranurado y aletado gold.
- 2 ventiladores en condensador.
- Línea de líquido con recibidor, filtro, mirilla y válvula de paso.
- Línea de succión con acumulador, filtro, válvula de paso.
- Separador de aceite centrífugo.
- Control de alta y baja presión.
- Gabinete eléctrico de fuerza y control.
- Tarjeta Service Mate en modelos superiores a 7 HP.

Para mayor información consulte el boletín UCOND

Modelo MBZX

Modelo	Compresor	TSC.						Recibidor		Ventilador	MCA de la unidad			
		Kcal/hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Cap al 90%						
		@38°C	@100°F	@43°C	@110°F	@ 54°C	@130°F	Lbs.	Kgs.	No.	H.P.	208-230/1/60	208-230/3/60	460/3/60
MBZX0100M6	ZS09KAE	2931	11631	2699	10711	2119	8410	6.25	2.83	2	1	12.3	10.0	-
MBZX0150M6	ZS11KAE	3439	13647	3162	12546	2473	9814	6.25	2.83	2	1 1/2	15.1	12.6	-
MBZX0180M6	ZS13KAE	3990	15832	3673	14575	2883	11441	11	4.99	2	1 3/4	14.5	11.9	-
MBZX0200M6	ZS15KAE	4851	19251	4467	17725	3508	13922	11	4.99	2	|	18.6	13.0	-
MBZX0250M6	ZS19KAE	5436	21571	5002	19851	3927	15584	15.51	7.03	2	2 1/2	21.3	16.4	-
MBZX0300M6	ZS21KAE	7290	28928	6700	26590	5239	20789	15.51	7.03	2	3	27.0	18.1	-
MBZX0350M6	ZS26KAE	8028	31856	7379	29283	5769	22893	15.51	7.03	2	3 1/2	27.5	18.4	-
MBZX0400M6	ZS29KAE	9118	36183	8384	33269	6558	26024	24.75	11.22	2	4	34.7	28.4	-
MBZX0450M6	ZS33KAE	10196	40461	9373	37196	7331	29090	24.75	11.22	2	4 1/2	34.2	30.4	-
MBZX0500M6	ZS38K4E	6313	25050	5769	22891	4440	17621	24.75	11.22	2	5	-	29.4	14.8
MBZX0600M6	ZS45K4E	6275	24900	5743	22792	4449	17656	24.75	11.22	2	6	-	32.3	14.2
capacidad @ -6.7°C (20°F) de temperatura de evaporacion														
MBZX0800M6	ZB58K5E	17179	68170	15774	62597	12157	48244	67.5	30.62	2	8	-	43.9	22.8
MBZX0900M6	ZB66K5E	19688	78127	18007	71457	14001	55559	67.5	30.62	2	9	-	49.5	22.1
MBZX1000M6	ZB76K5E	22676	89985	20806	82566	16416	65143	67.5	30.62	2	10	-	53.7	26.1
MBZX1300M6	ZB95K5E	28178	111820	25795	102363	19878	78882	67.5	30.62	2	13	-	64.7	30.1
MBZX1500M6	ZB114K5E	33731	133856	30861	122464	23812	94495	67.5	30.62	2	15	-	79.4	34.9
MBZX2000M6	ZB76K5E	45352	179970	41613	165132	32832	130286	150	68	2	20	-	100.9	48.9
MBZX2600M6	ZB95K5E	56356	223640	51590	204726	39756	157763	150	68	2	26	-	120.7	56.1
MBZX3000M6	ZB114K5E	67462	267711	61721	244929	47625	188991	150	68	2	30	-	141.1	61.9
capacidad @ -6.7°C (20°F) de temperatura de evaporacion														
MBZX0200L6B	ZF06K4E	1598	6341	1472	5840	1195	4740	11	4.99	2	2	16.3	11.4	-
MBZX0250L6B	ZF08K4E	2024	8032	1862	7389	1450	5755	11	4.99	2	2 1/2	19.4	17.9	-
MBZX0300L6B	ZF09K4E	2255	8948	2076	8239	1630	6468	11	4.99	2	3	17.0	11.9	-
MBZX0350L6B	ZF11K4E	2801	11116	2581	10243	2012	7985	11	4.99	2	3 1/2	24.3	14.6	-
MBZX0400L6C	ZF13K4E	3178	12612	2902	11517	2260	8970	24.75	11.22	2	4	-	20.3	11.8
MBZX0500L6C	ZF15K4E	3955	15693	3630	14403	2811	11156	24.75	11.22	2	5	-	26.7	13.8
MBZX0600L6C	ZF18K4E	4757	18877	4394	17435	3488	13841	24.75	11.22	2	6	-	29.9	13.8
MBZX0750L6C	ZF25K4E	5857	23244	5397	21417	4362	17310	67.5	30.62	2	7 1/2	-	35.4	17.1
MBZX1000L6C	ZF34K5E	7761	30798	7135	28315	5547	22010	67.5	30.62	2	10	-	50.4	24.4
MBZX1300L6C	ZF41K5E	9740	38651	8975	35616	6980	27701	67.5	30.62	2	13	-	56.1	26.0
MBZX1500L6C	ZF49K5E	11645	46212	10706	42483	8298	32929	67.5	30.62	2	15	-	65.7	27.0
MBZX2000L6C	ZF34K5E	15522	61596	14271	56631	11093	44021	150	68	2	20	-	88.9	43.0
MBZX2600L6C	ZF41K5E	19480	77302	17950	71231	13961	55401	150	68	2	26	-	99.1	45.9
MBZX3000L6C	ZF49K5E	23290	92424	21411	84966	16596	65858	150	68	2	30	-	116.4	47.7
capacidad @ -31.7 °C(-25°F) de temperatura de evaporacion														

Dimensiones

Modelo	Dimensiones						Conexiones (DI) pulg.		Peso	
	Largo		Ancho		Alto					
	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	succión	líquido	Kg	Lbs
MBZX0100M6	964	38	560	22.1	505	19.9	5/8"	3/8"	81	178
MBZX0150M6	964	38	560	22.1	505	19.9	5/8"	3/8"	81	178
MBZX0180M6	964	38	560	22.1	505	19.9	5/8"	3/8"	89	195
MBZX0200M6	964	38	560	22.1	505	19.9	7/8"	3/8"	89	195
MBZX0250M6	964	38	560	22.1	505	19.9	7/8"	3/8"	96	212
MBZX0300M6	964	38	560	22.1	505	19.9	7/8"	1/2"	105	231
MBZX0350M6	964	38	560	22.1	505	19.9	7/8"	1/2"	105	231
MBZX0400M6	1198	47.1	732	28.8	728	28.7	7/8"	5/8"	112	246
MBZX0450M6	1198	47.1	732	28.8	728	28.7	1-1/8"	5/8"	112	246
MBZX0500M6	1198	47.1	732	28.8	728	28.7	1-1/8"	5/8"	130	286
MBZX0600M6	1198	47.1	732	28.8	728	28.7	1-1/8"	5/8"	130	286
MBZX0800M6	1555	61.2	904	35.6	998	39.3	1-3/8"	5/8"	350	770
MBZX0900M6	1555	61.2	904	35.6	998	39.3	1-3/8"	5/8"	350	770
MBZX1000M6	1906	75	1069	42	1239	48.78	1-3/8"	5/8"	420	935
MBZX1300M6	1906	75	1069	42	1239	48.78	1-3/8"	5/8"	420	935
MBZX1500M6	1906	75	1069	42	1239	48.78	1-3/8"	5/8"	420	935
MBZX2000M6	2927	115.2	1226	48.2	1235	48.6	2-1/8"	1-3/8"	900	1982
MBZX2600M6	2927	115.2	1226	48.2	1235	48.8	2-5/8"	1-3/8"	900	1982
MBZX3000M6	2927	115.2	1226	48.2	1235	48.8	2-5/8"	1-3/8"	900	1982
MBZX0200L6B	964	38	560	22.1	505	19.9	7/8"	3/8"	91	201
MBZX0250L6B	964	38	560	22.1	505	19.9	7/8"	3/8"	91	201
MBZX0300L6B	964	38	560	22.1	505	19.9	7/8"	3/8"	91	201
MBZX0350L6B	964	38	560	22.1	505	19.9	7/8"	3/8"	99	217
MBZX0400L6C	1198	47.1	732	28.8	728	28.7	1-1/8"	1/2"	114	251
MBZX0500L6C	1198	47.1	732	28.8	728	28.7	1-1/8"	1/2"	133	292
MBZX0600L6C	1198	47.1	732	28.8	728	28.7	1-1/8"	1/2"	133	292
MBZX0750L6C	1555	61.2	904	35.6	998	39.3	1-1/8"	1/2"	350	770
MBZX1000L6C	1555	61.2	904	35.6	998	39.3	1-1/8"	1/2"	350	770
MBZX1300L6C	1555	61.2	904	35.6	998	39.3	1-1/8"	1/2"	350	770
MBZX1500L6C	1906	75	1069	42	1239	48.78	1-3/8"	5/8"	420	935
MBZX2000L6C	2927	115.2	1226	48.2	1235	48.6	2-1/8"	1-1/8"	900	1982
MBZX2600L6C	2927	115.2	1226	48.2	1235	48.8	2-5/8"	1-1/8"	900	1982
MBZX3000L6C	2927	115.2	1226	48.2	1235	48.8	2-5/8"	1-1/8"	900	1982

Características MBZX

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR | 1-18 HP

Unidades Condensadoras MBZX								
COMPRESOR	**DESCARGA**	**LÍQUIDO**	**SUCCIÓN**	**ACEITE**	**EQUIPO**	**CONTROL**	**CHASIS**	**OPCIONAL**
Compresor scroll de alta eficiencia (De 1 a 15 HP)	Separador de aceite centrífugo	Tanque recibidor	Válvula de paso con puerto de carga	Carga de aceite (Poliolester)	Gabinete eléctrico de fuerza y control	Tarjeta Servicemate (De 7.5 a 30 HP)	Base y gabinete de lámina	Sistema de control y monitoreo KE2
Tandem de compresores scroll de alta eficiencia (De 20 a 30 HP)	Condensador cobre y aluminio Bohn gold	Filtro fijo en línea de Líquido (De 1 a 15 HP)	Filtro fijo en línea de Succión (De 1 a 15 HP)		Bus de alimentación principal	Monitor de falla de fase (En unidades trifásicas)		Válvula Solenoide en línea de líquido
Calefacto de carter para compresor	Serpentín del condensador tipo ranurado	Filtro recargable en línea de Líquido (De 20 a 30 HP)	Filtro recargable en línea de Succión (De 20 a 30 HP)		Contactor			
Control de alta presión fijo (De 1 a 15 HP)	Doble ventilador	Indicador de líquido y humedad	Acumulador de succión		Guardamotor	Control electrónico FSE para modulación de ventiladores (De 20 a 30 HP)		
Control de alta presión ajustable (De 20 a 30 HP)	Motores del Ventilador de alta eficiencia tipo PSC (De 1 a 15 HP)	Válvula de paso con puerto de carga			Conector a tierra en todos los conductos eléctricos			
Control de baja presión ajustable	Motores del Ventilador EC (De 20 a 30 HP)	Kit de enfriamiento adicional al compresor (Solo en modelos L6*)			Supresor de transitorios y fusibles para ventiladores (De 20 a 30 HP)			

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR | 20-30 HP

Unidades Condensadoras MBZX								
COMPRESOR	**DESCARGA**	**LÍQUIDO**	**SUCCIÓN**	**ACEITE**	**EQUIPO**	**CONTROL**	**CHASIS**	**OPCIONAL**
Tandem de compresores scroll de alta eficiencia	Separador de aceite centrífugo	Tanque recibidor	Válvula de paso con puerto de carga	Carga de aceite (Poliolester)	Gabinete eléctrico de fuerza y control	Tarjeta Servicemate	Base y gabinete de lámina	Sistema de control y monitoreo KE2
Calefacto de carter para compresor	Condensador cobre y aluminio Bohn gold	Filtro recargable en línea de Líquido	Filtro recargable en línea de Succión		Bus de alimentación principal	Monitor de falla de fase (En unidades trifásicas)		Válvula Solenoide en línea de líquido
Control de alta presión ajustable	Serpentín del condensador tipo ranurado	Indicador de líquido y humedad	Acumulador de succión		Contactor	Control electrónico FSE para modulación de ventiladores		
Control de baja presión ajustable	Doble ventilador	Válvula de paso con puerto de carga			Guardamotor			
	Motores del Ventilador EC	Kit de enfriamiento adicional al compresor (Solo en modelos L6*)			Conector a tierra en todos los conductos eléctricos			
					Supresor de transitorios y fusibles para ventiladores			





Modelos MBDX-MBBX

Unidad Condensadora Modelo MBDX-MBBX

Estas unidades condensadoras constan de un compresor Discus Copeland o Bitzer y un condensador sobredimensionado de alta transferencia de calor. Sus aplicaciones son muy variadas ya que se cuenta con multiples capacidades y tamaños de gabinete. Todas las unidades están equipadas.

Con aprobaciones de UL de Estados Unidos y del Canadá.

Para mayor información consulte el boletín UCOND

Características

- Interruptores de presión tipo ajustable en baja y fijo en alta.
- Control de presión de aceite Sentronic.
- Interruptor manual de bombeo completo.
- Cuentan con condensador sobredimensionado de alta eficiencia y serpentín de subenfriamiento, todo en tubería cross hatch.
- Diseño mejorado de la rejilla que permite contar entre el 20 y el 40% de aumento en el área de aire libre.
- Caja eléctrica mejorada con una orientación que evita que el flujo de aire golpee en ella.
- Recibidor vertical que requierte menos espacio.
- Acceso rápido.
- Válvulas de pie y pivote en alta y baja presión en la parte exterior de la unidad.
- Rejilla removible para acceso a todas las partes de servicio.
- Acceso mejorado a los componentes y motores ventiladores
- Tapa superior más ligera y de una sola pieza.
- Mirilla de líquido fácil de ver.

Modelo MBDX-MBBX



Modelo	Compresor	TSC.						Recibidor		Ventilador	MCA de la unidad		
		Kcal/hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Cap al 90%					
		@38°C	@100°F	@43°C	@110°F	@ 54°C	@130°F	Lbs.	Kgs.	No.	H.P.	208-230/3/60	460/3/60
MBDX1000M6C	3DB3R12ME-TFC	26	103	23.7	94.0	19	75.5	67.5	30.62	2	10	59.7	-
MBDX1000M6D	3DB3R12ME-TFD	26	103	23.7	94.0	19	75.5	67.5	30.62	2	10	-	30
MBBX1000M6C	4VES10Y-2NU	23.7	93.8	21.2	84.2	16.4	65	67.5	30.62	2	10	60.6	-
MBBX1000M6D	4VES10Y-2NU	23.7	93.8	21.2	84.2	16.4	65	67.5	30.62	2	10	-	27.5
MBDX1200M6C	3DF3R15ME-TFC	32.3	128	29.3	116.0	23.5	93	67.5	30.62	2	12	64.8	-
MBDX1200M6D	3DF3R15ME-TFD	32.3	128	29.3	116.0	23.5	93	67.5	30.62	2	12	-	34.1
MBBX1200M6C	4TES12Y-2NU	28.6	113.4	25.7	102	20	79.3	67.5	30.62	2	12	73.6	-
MBBX1200M6D	4TES12Y-2NU	28.6	113.4	25.7	102	20	79.3	67.5	30.62	2	12	-	39
MBDX1500M6C	3DS3R17ME-TFC	35.8	142	32.5	129	26	103	67.5	30.62	2	15	85.3	-
MBDX1500M6D	3DS3R17ME-TFD	35.8	142	32.5	129	26	103	67.5	30.62	2	15	-	43.9
MBBX1500M6C	4PES15Y-2NU	32.7	129.7	29.3	116.2	22.5	89.3	67.5	30.62	2	15	81.3	-
MBBX1500M6D	4PES15Y-2NU	32.7	129.7	29.3	116.2	22.5	89.3	67.5	30.62	2	15	-	42.9
MBDX2000M6C	4DBNR20ME-TSK	45.4	180	40.9	162	32.3	128	150	68	2	20	92.5	-
MBDX2000M6D	4DBNR20ME-TSK	45.4	180	40.9	162	32.3	128	150	68	2	20	-	47.3
MBBX2000M6C	4NES20Y-2NU	39	154.6	35.1	139.2	27.3	108.3	150	68	2	20	103	-
MBBX2000M6D	4NES20Y-2NU	39	154.6	35.1	139.2	27.3	108.3	150	68	2	20	-	52.5
MBDX2500M6C	4DHNR22ME-TSK	48.9	194	43.9	174	34.8	138	150	68	2	25	112.8	-
MBDX2500M6D	4DHNR22ME-TSK	48.9	194	43.9	174	34.8	138	150	68	2	25	-	57.4
MBBX2500M6C	4HE25Y-2NU	51.4	204	46.4	184	36.3	143.8	150	68	2	25	120	-
MBBX2500M6D	4HE25Y-2NU	51.4	204	2.5	10	36.3	143.8	150	68	2	25	-	61
MBDX3000M6C	4DJNR28ME-TSK	58.5	232	52.7	209	41.4	164	150	68	2	30	127.5	-
MBDX3000M6D	4DJNR28ME-TSK	58.5	232	52.7	209	41.4	164	150	68	2	30	-	64.8
MBBX3000M6C	4GE30Y-2NU	59	234	53.2	211	41.5	164.7	150	68	3	30	148	-
MBBX3000M6D	4GE30Y-2NU	59	234	53.2	211	41.5	164.7	150	68	3	30	-	75.5
MBDX3500M6C	6DHNR35ME-TSK	73.4	291	66.6	264	52.2	207	150	68	3	35	148.8	-
MBDX3500M6D	6DHNR35ME-TSK	73.4	291	66.6	264	52.2	207	150	68	3	35	-	75.9
MBBX3500M6C	6HE35Y-2NU	75.4	299	68.1	270	53.5	212	150	68	3	35	176	-
MBBX3500M6D	6HE35Y-2NU	75.4	299	68.1	270	53.5	212	150	68	3	35	-	89.5
MBDX4000M6C	6DJNR40ME-TSK	86	341	78.2	310	62	246	150	68	3	40	192.5	-
MBDX4000M6D	6DJNR40ME-TSK	86	341	78.2	310	62	246	150	68	3	40	-	97.8
MBBX4000M6C	6GE40Y-2NU	85.7	340	77.7	308	60.5	240	150	68	3	40	199.8	-
MBBX4000M6D	6GE40Y-2NU	85.7	340	77.7	308	60.5	240	150	68	3	40	-	101.4
MBBX0050L6C	2KES05Y-2DU	0.6	2.53	0.5	2.1	0.3	1.36	6.25	2.83	2	0.5	17.8	-
MBBX0050L6D	2KES05Y-4SU	0.6	2.53	0.5	2.1	0.3	1.36	6.25	2.83	2	0.5	-	11.1

Capacidad @ -6.7 °C (20 °F) de temperatura de evaporación.

Modelo	Compresor	TSC.						Recibidor		Ventilador	MCA de la unidad		
		Kcal/hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Cap al 90%					
		@38°C	@100°F	@43°C	@110°F	@ 54°C	@130°F	Lbs.	Kgs.	No.	H.P.	208-230/3/60	460/3/60
MBBX0100L6C	2HES1Y-2DU	1.2	4.87	1	4.13	0.7	2.74	6.25	2.83	2	1	20.3	-
MBBX0100L6D	2HES1Y-4SU	1.2	4.87	1	4.13	0.7	2.74	6.25	2.83	2	1	-	12.4
MBBX0200L6C	2DES2Y-2DU	2.9	11.51	2.5	10.1	1.8	7.03	11	4.99	2	2	29.6	-
MBBX0200L6D	2DES2Y-4SU	2.9	11.51	2.5	10.1	1.8	7.03	11	4.99	2	2	-	17
MBDX0300L6C	2DF3F16KE-TFC	4.6	18.1	4	16.0	3	11.7	15.51	7.03	2	3	28.8	-
MBDX0300L6D	2DF3F16KE-TFD	4.6	18.1	4	16.0	3	11.7	15.51	7.03	2	3	-	16.5
MBBX0300L6C	4FES3Y-2DU	3.9	15.59	3.5	13.91	2.6	10.36	15.51	7.03	2	3	34.6	-
MBBX0300L6D	4FES3Y-4DU	3.9	15.59	3.5	13.91	2.6	10.36	15.51	7.03	2	3	-	19.5
MBDX0400L6C	2DL3F20KE-TFC	5.3	21.1	4.7	18.7	3.5	14	24.75	11.22	2	4	40.3	-
MBDX0400L6D	2DL3F20KE-TFD	5.3	21.1	4.7	18.7	3.5	14	24.75	11.22	2	4	-	19.1
MBBX0400L6C	4EES4Y-2DU	5	19.77	4.4	17.6	3.3	13.13	24.75	11.22	2	4	41.3	-
MBBX0400L6D	4EES4Y-4SU	5	19.77	4.4	17.6	3.3	13.13	24.75	11.22	2	4	-	22.9
MBBX0500L6C	4DES5Y-2DU	6	23.6	5.3	21.0	4	15.75	24.75	11.22	2	5	47.1	-
MBBX0500L6D	4DES5Y-4SU	6	23.6	5.3	21.0	4	15.75	24.75	11.22	2	5	-	25.7
MBDX0500L6C	2DB3F25KE-TFC	6.6	26	5.9	23.3	4.5	18	24.75	11.22	2	5	42.4	-
MBDX0500L6D	2DB3F25KE-TFD	6.6	26	5.9	23.3	4.5	18	24.75	11.22	2	5	-	22.5
MBDX0600L6C	3DA3F28KE-TFC	7.3	29.1	6.7	26.4	5	20	24.75	11.22	2	6	40.8	-
MBDX0600L6D	3DA3F28KE-TFD	7.3	29.1	6.7	26.4	5	20	24.75	11.22	2	6	-	21.1
MBBX0650L6C	4CES6Y-2DU	7.1	28.1	6.3	24.9	4.7	18.62	67.5	30.62	2	6.5	55.1	-
MBBX0650L6D	4CES6Y-4SU	7.1	28.1	6.3	24.9	4.7	18.62	67.5	30.62	2	6.5	-	29.7
MBBX0700L6C	4VES7Y-2NU	6.9	27.3	6	23.6	4.2	16.71	67.5	30.62	2	7	52.3	-
MBBX0700L6D	4VES7Y-2NU	6.9	27.3	6	23.6	4.2	16.71	67.5	30.62	2	7	-	28.4
MBDX0750L6C	3DB3F33KE-TFC	8.7	34.6	7.9	31.5	6.3	25	67.5	30.62	2	7.5	45.3	-
MBDX0750L6D	3DB3F33KE-TFD	8.7	34.6	7.9	31.5	6.3	25	67.5	30.62	2	7.5	-	25.2
MBDX0900L6C	3DF3F40KE-TFC	10.6	42.1	9.7	38.4	7.7	30.6	67.5	30.62	2	9	52.3	-
MBDX0900L6D	3DF3F40KE-TFD	10.6	42.1	9.7	38.4	7.7	30.6	67.5	30.62	2	9	-	26.4
MBBX0900L6C	4TES9Y-2NU	8.6	34.2	7.6	30.0	5.5	21.7	67.5	30.62	2	9	60.6	-
MBBX0900L6D	4TES9Y-2NU	8.6	34.2	7.6	30.0	5.5	21.7	67.5	30.62	2	9	-	32.5
MBDX1000L6C	3DS3F46KE-TFC	12.1	47.9	11.1	43.9	8.6	34.3	67.5	30.62	2	10	57.3	-
MBDX1000L6D	3DS3F46KE-TFD	12.1	47.9	11.1	43.9	8.6	34.3	67.5	30.62	2	10	-	28.5
MBDX1200L6C	4DBNF54KE-TSK	13.7	54.5	12.4	49.3	9.3	36.9	67.5	30.62	2	12	68.3	-
MBDX1200L6D	4DBNF54KE-TSK	13.7	54.5	12.4	49.3	9.3	36.9	67.5	30.62	2	12	-	36.4
MBBX1200L6C	4PES12Y-2NU	9.5	37.6	8.2	32.4	5.6	22.4	67.5	30.62	2	12	67.6	-
MBBX1200L6D	4PES12Y-2NU	9.5	37.6	8.2	32.4	5.6	22.4	67.5	30.62	2	12	-	36
MBBX1500L6C	4JE15Y-2NU	14.1	56	12.4	49.3	9.1	36.1	67.5	30.62	2	15	77.3	-
MBBX1500L6D	4JE15Y-2NU	14.1	56	12.4	49.3	9.1	36.1	67.5	30.62	2	15	-	40.9
MBDX1500L6C	4DHNF63KE-TSK	16.6	66	14.9	59	11.8	46.7	67.5	30.62	2	15	69.8	-
MBDX1500L6D	4DHNF63KE-TSK	16.6	66	14.9	59	11.8	46.7	67.5	30.62	2	15	-	37.1
MBBX1800L6C	4HE18Y-2NU	16.9	66.9	15	59.3	11.2	44.4	67.5	30.62	2	18	102.6	-
MBBX1800L6D	4HE18Y-2NU	16.9	66.9	15	59.3	11.2	44.4	67.5	30.62	2	18	-	53.5
MBDX2200L6C	4DJNF76KE-TSK	20	79.5	18	71.5	13.7	54.5	150	68	2	22	82.1	-
MBDX2200L6D	4DJNF76KE-TSK	20	79.5	18	71.5	13.7	54.5	150	68	2	22	-	42

Modelo	Compresor	TSC.						Recibidor		Ventilador	MCA de la unidad		
		Kcal/hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Cap al 90%					
		@38°C	@100°F	@43°C	@110°F	@ 54°C	@130°F	Lbs.	Kgs.	No.	H.P.	208-230/3/60	460/3/60
MBBX2300L6C	4GE23Y-2NU	19.9	79.1	17.8	70.7	13.6	54.1	150	68	2	23	119.8	-
MBBX2300L6D	4GE23Y-2NU	19.9	79.1	17.8	70.7	13.6	54.1	150	68	2	23	-	60.9
MBDX2700L6C	6DHNF93KE-TSK	24.7	98	22.1	87.5	16.9	67	150	68	2	27	100.5	-
MBDX2700L6D	6DHNF93KE-TSK	24.7	98	22.1	87.5	16.9	67	150	68	2	27	-	51.3
MBBX2800L6C	4FE28Y-2NU	23.9	94.7	21.4	84.7	16.2	64.3	150	68	2	28	142	-
MBBX2800L6D	4FE28Y-2NU	23.9	94.7	21.4	84.7	16.2	64.3	150	68	2	28	-	72
MBDX3000L6C	6DJNF11ME-TSK	27.7	110	25	99	19.3	76.5	150	68	2	30	116.3	-
MBDX3000L6D	6DJNF11ME-TSK	27.7	110	25	99	19.3	76.5	150	68	2	30	-	68.6
MBBX3400L6C	6GE34Y-2NU	30.2	119.9	27.2	107.8	20.8	82.6	150	68	3	34	172.8	-
MBBX3400L6D	6GE34Y-2NU	30.2	119.9	27.2	107.8	20.8	82.6	150	68	3	34	-	96.9
MBBX4400L6C	6FE44Y-2NU	35.8	142	32	127	24.3	96.4	150	68	3	44	217	-
MBBX4400L6D	6FE44Y-2NU	35.8	142	32	127	24.3	96.4	150	68	3	44	-	119

Capacidad @ -31.7 °C (-25 °F) de temperatura de evaporación.

Dimensiones

Modelo	Dimensiones						Conexiones (DI) pulg.		Peso	
	Largo		Ancho		Alto					
	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	succión	líquido	Kg	Lbs
MBDX1000M6C	155.5	61.2	90.40	35.6	99.8	39.3	1 3/8	5/8	468	1029.1
MBDX1000M6D	155.5	61.2	90.40	35.6	99.8	39.3	1 3/8	5/8	468	1029.1
MBBX1000M6C	155.5	61.2	90.40	35.6	99.8	39.3	1 1/8	5/8	432	950.4
MBBX1000M6D	155.5	61.2	90.40	35.6	99.8	39.3	1 1/8	5/8	432	950.4
MBDX1200M6C	190.6	95	106.90	45.6	123.8	48.8	1 3/8	5/8	568	1029.1
MBDX1200M6D	190.6	95	106.90	45.6	123.8	48.8	1 3/8	5/8	568	1029.1
MBBX1200M6C	190.6	95	106.90	45.6	123.8	48.8	1 3/8	7/8	534	954.8
MBBX1200M6D	190.6	95	106.90	45.6	123.8	48.8	1 3/8	7/8	534	954.8
MBDX1500M6C	190.6	95	106.90	45.6	123.8	48.8	1 5/8	7/8	568	1029.1
MBDX1500M6D	190.6	95	106.90	45.6	123.8	48.8	1 5/8	7/8	568	1029.1
MBBX1500M6C	190.6	95	106.90	45.6	123.8	48.8	1 5/8	7/8	532	950.4
MBBX1500M6D	190.6	95	106.90	45.6	123.8	48.8	1 5/8	7/8	532	950.4
MBDX2000M6C	292.7	115.24	122.6	48.27	123.5	48.62	2 1/8	7/8	993.9	2186.6
MBDX2000M6D	292.7	115.24	122.6	48.27	123.5	48.62	2 1/8	7/8	993.9	2186.6
MBBX2000M6C	292.7	115.24	122.6	48.27	123.5	48.62	1 5/8	7/8	939.6	2067.1
MBBX2000M6D	292.7	115.24	122.6	48.27	123.5	48.62	1 5/8	7/8	939.6	2067.1
MBDX2500M6C	292.7	115.24	122.6	48.27	123.5	48.62	2 1/8	1 1/8	993.9	2186.6
MBDX2500M6D	292.7	115.24	122.6	48.27	123.5	48.62	2 1/8	1 1/8	993.9	2186.6
MBBX2500M6C	292.7	115.24	122.6	48.27	123.5	48.62	2 1/8	1 1/8	992.6	2183.7
MBBX2500M6D	292.7	115.24	122.6	48.27	123.5	48.62	2 1/8	1 1/8	992.6	2183.7
MBDX3000M6C	292.7	115.24	122.6	48.27	123.5	48.62	2 1/8	1 1/8	993.9	2186.6
MBDX3000M6D	292.7	115.24	122.6	48.27	123.5	48.62	2 1/8	1 1/8	993.9	2186.6
MBBX3000M6C	292.7	115.24	122.6	48.27	123.5	48.62	2 1/8	1 1/8	1137.5	2502.5
MBBX3000M6D	292.7	115.24	122.6	48.27	123.5	48.62	2 1/8	1 1/8	1137.5	2502.5
MBDX3500M6C	292.7	115.24	122.6	48.27	123.5	48.62	2 1/8	1 1/8	1181.2	2598.6
MBDX3500M6D	292.7	115.24	122.6	48.27	123.5	48.62	2 1/8	1 1/8	1181.2	2598.6
MBBX3500M6C	292.7	115.24	122.6	48.27	123.5	48.62	2 1/8	1 1/8	1166.5	2566.3
MBBX3500M6D	292.7	115.24	122.6	48.27	123.5	48.62	2 1/8	1 1/8	1166.5	2566.3
MBDX4000M6C	292.7	115.24	122.6	48.27	123.5	48.62	2 1/8	1 1/8	1188.01	2613.6
MBDX4000M6D	292.7	115.24	122.6	48.27	123.5	48.62	2 1/8	1 1/8	1188.01	2613.6
MBBX4000M6C	292.7	115.24	122.6	48.27	123.5	48.62	2 1/8	1 1/8	1169.5	2572.9
MBBX4000M6D	292.7	115.24	122.6	48.27	123.5	48.62	2 1/8	1 1/8	1169.5	2572.9
MBBX0050L6C	96.4	38	71.00	27.90	50.5	19.9	5/8	3/8	109	240
MBBX0050L6D	96.4	38	71.00	27.90	50.5	19.9	5/8	3/8	109	240
MBBX0100L6C	96.4	38	71.00	27.90	50.5	19.9	5/8	3/8	110	242
MBBX0100L6D	96.4	38	71.00	27.90	50.5	19.9	5/8	3/8	110	242
MBBX0200L6C	96.4	38	71.00	27.90	50.5	19.9	7/8	3/8	134	294.8
MBBX0200L6D	96.4	38	71.00	27.90	50.5	19.9	7/8	3/8	134	294.8
MBDX0300L6C	119.8	47.1	78.10	30.7	72.8	28.7	1 3/8	1/2	227.55	500.61
MBDX0300L6D	119.8	47.1	78.10	30.7	72.8		28.7	1 3/8	1/2	500.61
MBBX0300L6C	119.8	47.1	78.10	30.7	72.8		28.7	7/8	1/2	356.4

Dimensiones

Modelo	Dimensiones						Conexiones (DI) pulg.		Peso	
	Largo		Ancho		Alto					
	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	succión	líquido	Kg	Lbs
MBBX0300L6D	119.8	47.1	78.10	30.7	72.8		28.7	7/8	1/2	356.4
MBDX0400L6C	119.8	47.1	78.10	30.7	72.8		28.7	1 3/8	1/2	500.61
MBDX0400L6D	119.8	47.1	78.10	30.7	72.8		28.7	1 3/8	1/2	500.61
MBBX0400L6C	119.8	47.1	78.10	30.7	72.8		28.7	1 1/8	1/2	829.4
MBBX0400L6D	119.8	47.1	78.10	30.7	72.8		28.7	1 1/8	1/2	829.4
MBBX0500L6C	155.5	61.2	90.40	35.6	99.8		39.3	1 1/8	1/2	833.8
MBBX0500L6D	155.5	61.2	90.40	35.6	99.8		39.3	1 1/8	1/2	833.8
MBDX0500L6C	155.5	61.2	90.40	35.6	99.8		39.3	1 3/8	1/2	969.21
MBDX0500L6D	155.5	61.2	90.40	35.6	99.8		39.3	1 3/8	1/2	969.21
MBDX0600L6C	155.5	61.2	90.40	35.6	99.8		39.3	1 3/8	1/2	969.21
MBDX0600L6D	155.5	61.2	90.40	35.6	99.8		39.3	1 3/8	1/2	969.21
MBBX0650L6C	155.5	61.2	90.40	35.6	99.8		39.3	1 1/8	1/2	844.8
MBBX0650L6D	155.5	61.2	90.40	35.6	99.8		39.3	1 1/8	1/2	844.8

Características MBBX/MBDX/MBEX

Unidades Condensadoras MBBX/MBDX/MBEX									
COMPRESOR	DESCARGA	LÍQUIDO	SUCCIÓN	ACEITE	EQUIPO	CONTROL	CHASIS	OTROS	OPCIONAL
Hermético de pistones	Separador de aceite	Tanque recibidor con dispositivo de seguridad	Válvula de paso para acceso a servicio	Carga de aceite (Poliolester)	Gabinete eléctrico de fuerza y control	Tarjeta Servicemate	Base de lamina de acero galvanizado prepintada a prueba de intemperie	Sistema con carga seca de nitrógeno a 100 psi	Sistema de control y monitoreo KE2
Calefacto de carter para compresor	Condensador cobre y aluminio Bohn gold	Filtro fijo en línea de Líquido (Unidades hasta 20 HP)	Filtro fijo en línea de Succión (Unidades hasta 20 HP)	Línea de recuperación de aceite	Bus de alimentación principal	Monitor de falla de fase			
Control de alta presión fijo	Doble ventilador	Filtro recargable en línea de Líquido (Unidades igual o mayor a 20 HP)	Filtro recargable en línea de Succión (Unidades igual o mayor a 20 HP)		Contactor individual por compresor	Control electrónico FSE para modulación de ventiladores (Unidades igual o mayor a 20 HP)			
	(Unidades iguales o menores a 35 HP)								
Control de baja presión ajustable	Triple ventilador	Indicador de líquido y humedad	Acumulador de succión		Contactor general de protección para todos los ventiladores	Toggle Switch para compresor			
	(Unidades iguales o mayor a 40 HP)								
Control diferencial de aceite	Motores del Ventilador de alta eficiencia tipo PSC (Unidades hasta 20 HP)	Válvula de paso para acceso a servicio			Interruptor para transformador de control	Toggle Switch para sistema de bombeo completo			
(Comp. con bomba de aceite mayor a 20 HP)					(Modelos 460V)				
Válvulas de cierre para servicio (unidades igual o mayor a 20 HP)	Motor-ventilador EC (unidades igual o mayor a 20 HP)	Kit de enfriamiento adicional al compresor			Supresor de transitorios y fusibles para ventiladores	Conector a tierra en todos los conductos eléctricos			
		(Solo en modelos L6*)			(Unidades igual o mayor a 20 HP)				
	Válvula Check								



JLD

Unidad Condensadora Modelo JLD

Las unidades modelo JBD/JLD de condensación son unidades duales (dos compresores), con circuitos separados como estándar, dentro de un mismo gabinete reduciendo las necesidades de espacio e instalación.

Las unidades JBD/JLD están diseñadas para usarse en aplicaciones de almacenes refrigerados comerciales y del tipo industrial ligero. Utilizan el diseño de condensador enfriado por aire de tubos flotantes patentado y ofrecen una garantía amplia contra fugas en cabeceras y soportes centrales de 5 años. Los modelos estándar se encuentran disponibles de 24 a 100 HP.

La instalación de motores de 800 mm electrónicamente conmutados (EC) mejora la eficiencia y control de los sistemas de refrigeración, con menor consumo energético, menos ruido y un arranque más suave.

El control de velocidad variable mediante PWM asegura un rendimiento óptimo del condensador y permite ajustar la velocidad según sea necesario, garantizando un rendimiento superior y una mayor protección del sistema.

Características

- Media y Baja temperatura.
- Compresores Copeland.
- Compresores reciprocantes tipo semihermético de alta eficiencia.
- Recubrimiento Bohn Gold en su condensador.
- Serpentín-condensador de cobre aluminio con recubrimiento Gold.
- Control inteligente para monitoreo ycontrol.
- 12 a 100 HP.
- Opcional: Condensador Sobredimensionado.

Para mayor información consulte el boletín 550.0

Modelo JLD

Modelo	Compresor	TSC.						Recibidor		Ventilador	MCA de la unidad		
		Kcal/hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Cap al 90%					
		@38°C	@100°F	@43°C	@110°F	@ 54°C	@130°F	Lbs.	Kgs.	No.	H.P.	208-230/3/60	460/3/60
JLD3000M6C	3DS3R17ME-TFC	71.6	284	65	258	52	206	145	65.6	4	30	136.4	-
JLD3000M6D	3DS3R17ME-TFC	71.6	284	65	258	52	206	145	65.6	4	30	-	66.6
JLD300BM6C	4PES15Y-2NU	65.4	259.4	58.6	232.4	45	178.6	145	65.6	4	30	80.1	-
JLD300BM6D	4PES15Y-2NU	65.4	259.4	58.6	232.4	45	178.6	145	65.6	4	30	-	40.1
JLD4000M6C	4DBNR20ME-TSK	90.8	360	81.6	324	64.6	256	145	65.6	4	40	150.4	-
JLD4000M6D	4DBNR20ME-TSK	90.8	360	81.6	324	64.6	256	145	65.6	4	40	-	75.2
JLD400BM6C	4NES20-2NU	78	309.2	70.2	278.4	54.6	216.6	145	65.6	4	40	100.1	-
JLD400BM6D	4NES20-2NU	78	309.2	70.2	278.4	54.6	216.6	145	65.6	4	40	-	50.0
JLD5000M6C	4DHNR22ME-TSK	97.8	388	87.8	348	69.6	276	145	65.6	6	50	181.9	-
JLD5000M6D	4DHNR22ME-TSK	97.8	388	87.8	348	69.6	276	145	65.6	6	50	-	90.9
JLD500BM6C	4HE25Y-2NU	102.8	408	92.8	368	72.4	287.6	145	65.6	4	50	122.5	-
JLD500BM6D	4HE25Y-2NU	102.8	408	92.8	368	72.4	287.6	145	65.6	4	50	-	61.3
JLD6000M6C	4DJNR28ME-TSK	117	464	105.4	418	82.6	328	145	65.6	6	60	217.8	-
JLD6000M6D	4DJNR28ME-TSK	117	464	105.4	418	82.6	328	145	65.6	6	60	-	108.9
JLD600BM6C	4GE-30-2NU	118	468	106.4	422	83	329.4	145	65.6	6	60	154.1	-
JLD600BM6D	4GE-30-2NU	118	468	106.4	422	83	329.4	145	65.6	6	60	-	77.1
JLD660BM6C	6JE33Y-2NU	129	512	116.4	462	91.2	361.8	145	65.6	6	66	167.0	-
JLD660BM6D	6JE33Y-2NU	129	512	116.4	462	91.2	361.8	145	65.6	6	66	-	83.5
JLD7000M6C	6DHNR35ME-TSK	146.6	582	133	528	104.4	414	145	65.6	6	70	258.3	-
JLD7000M6D	6DHNR35ME-TSK	146.6	582	133	528	104.4	414	145	65.6	6	70	-	129.2
JLD700BM6C	6HE35Y-2NU	150.8	598	136	540	106.8	424	145	65.6	6	70	173.4	-
JLD700BM6D	6HE35Y-2NU	150.8	598	136	540	106.8	424	145	65.6	6	70	-	86.8
JLD8000M6C	6DJNR40ME-TSK	171.8	682	156.2	620	124	492	145	65.6	6	80	327.6	-
JLD8000M6D	6DJNR40ME-TSK	171.8	682	156.2	620	124	492	145	65.6	6	80	-	163.8
JLD800BM6C	6GE40Y-2NU	171	680	155	616	121	480	145	65.6	8	80	232.3	-
JLD800BM6D	6GE40Y-2NU	171.4	680	155.2	616	121	480	145	65.6	8	80	-	116.1
JLD1000BM6C	6FE50Y-2NU	209.2	830	189	750	147.6	586	145	65.6	8	100	235.5	-
JLD1000BM6D	6FE50Y-2NU	209.2	830	189	750	147.6	586	145	65.6	8	100	-	117.8

Modelo JLD

Modelo	Compresor	TSC.						Recibidor		Ventilador	MCA de la unidad		
		Kcal/hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Cap al 90%					
		@38°C	@100°F	@43°C	@110°F	@ 54°C	@130°F	Lbs.	Kgs.	No.	H.P.	208-230/3/60	460/3/60
JLD2400L6C	4DBNF54KE-TSK	27.4	109	24.8	98.6	18.6	73.8	145	65.6	4	24	108.0	-
JLD2400L6D	4DBNF54KE-TSK	27.4	109	24.8	98.6	18.6	73.8	145	65.6	4	24	-	54.0
JLD3000L6C	4DHNF63KE-TSK	33.2	132	29.8	118	23.6	93.4	145	65.6	4	30	122.2	-
JLD3000L6D	4DHNF63KE-TSK	33.2	132	29.8	118	23.6	93.4	145	65.6	4	30	-	61.1
JLD300BL6C	4JE15Y-2NU	28.2	112	24.8	98.6	18.2	72.2	145	65.6	4	30	73.7	-
JLD300BL6D	4JE15Y-2NU	28.2	112	24.8	98.6	18.2	72.2	145	65.6	4	30	-	36.9
JLD360BL6C	4HE18Y-2NU	33.8	133.8	29.8	118.6	22.4	88.8	145	65.6	4	36	77.0	-
JLD360BL6D	4HE18Y-2NU	33.8	133.8	29.8	118.6	22.4	88.8	145	65.6	4	36	-	38.5
JLD4400L6C	4DJNF76KE-TSK	40	159	36	143	27.4	109	145	65.6	4	44	145.8	-
JLD4400L6D	4DJNF76KE-TSK	40	159	36	143	27.4	109	145	65.6	4	44	-	72.9
JLD460BL6C	4GE23Y-2NU	39.8	158.2	35.6	141.4	27.2	108.2	145	65.6	4	46	91.3	-
JLD460BL6D	4GE23Y-2NU	39.8	158.2	35.6	141.4	27.2	108.2	145	65.6	4	46	-	45.6
JLD5400L6C	6DHNF93KE-TSK	49.4	196	44.2	175	33.8	134	145	65.6	4	54	179.0	-
JLD5400L6D	6DHNF93KE-TSK	49.4	196	44.2	175	33.8	134	145	65.6	4	54	-	89.5
JLD560BL6C	4FE28Y-2NU	47.8	189.4	42.6	169.4	32.4	128.6	145	65.6	4	56	114.5	-
JLD560BL6D	4FE28Y-2NU	47.8	189.4	42.6	169.4	32.4	128.6	145	65.6	4	56	-	57.3
JLD6000L6C	6DJNF11ME-TSK	55.4	220	49.8	198	38.6	153	145	65.6	4	60	221.0	-
JLD6000L6D	6DJNF11ME-TSK	55.4	220	49.8	198	38.6	153	145	65.6	4	60	-	110.5
JLD680BL6C	6GE34Y-2NU	60.4	239.8	54.4	215.6	41.6	165.2	145	65.6	4	68	133.8	-
JLD680BL6D	6GE34Y-2NU	60.4	239.8	54.4	215.6	41.6	165.2	145	65.6	4	68	-	66.9
JLD880BL6C	6FE44Y-2NU	71.6	284	64	254	48.6	192.8	145	65.6	6	88	163.8	-
JLD880BL6D	6FE44Y-2NU	71.6	284	64	254	48.6	192.8	145	65.6	6	88	-	81.9

Capacidad @ -31.7 °C(-25°F) de temperatura de evaporación.

Dimensiones

Modelo	Dimensiones						Dimensiones Condensador sobredimensionado						Conexiones (DI) pulg.		Peso	
	Largo		Ancho		Alto		Largo		Ancho		Alto					
	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	succión	líquido	Kg	Lbs
JLD3000M6C	366	144	221	87	141	55.6	366	144	221	87	141	55.6	1 5/8	7/8	1433	3160
JLD3000M6D	366	144	221	87	141	55.6	366	144	221	87	141	55.6	1 5/8	7/8	1433	3160
JLD300BM6C	366	144	221	87	140	55	366	144	221	87	140	55	1 5/8	7/8	1272	2805
JLD300BM6D	366	144	221	87	140	55	366	144	221	87	140	55	1 5/8	7/8	1272	2805
JLD4000M6C	366	144	221	87	141	55.6	366	144	221	87	141	55.6	1 5/8	7/8	1433	3160
JLD4000M6D	366	144	221	87	141	55.6	366	144	221	87	141	55.6	1 5/8	7/8	1433	3160
JLD400BM6C	434	171	221	87	140	55	434	171	221	87	140	55	1 5/8	7/8	1474	3250
JLD400BM6D	434	171	221	87	140	55	434	171	221	87	140	55	1 5/8	7/8	1474	3250
JLD5000M6C	434	144	221	87	141	55.6	434	144	221	87	141	55.6	2 1/8	1 1/8	1465	3230
JLD5000M6D	434	144	221	87	141	55.6	434	144	221	87	141	55.6	2 1/8	1 1/8	1465	3230
JLD500BM6C	434	171	221	87	140	55	434	171	221	87	140	55	2 1/8	1 1/8	1758	3875
JLD500BM6D	434	171	221	87	140	55	434	171	221	87	140	55	2 1/8	1 1/8	1758	3875
JLD6000M6C	574	226	221	87	140	55	574	226	221	87	140	55	2 1/8	1 1/8	1687	3720
JLD6000M6D	574	226	221	87	140	55	574	226	221	87	140	55	2 1/8	1 1/8	1687	3720
JLD600BM6C	574	226	221	87	140	55	574	226	221	87	140	55	2 1/8	1 1/8	1463	3225
JLD600BM6D	574	226	221	87	140	55	574	226	221	87	140	55	2 1/8	1 1/8	1463	3225
JLD660BM6C	574	226	221	87	140	55	574	226	221	87	140	55	2 1/8	1 1/8	1619	3570
JLD660BM6D	574	226	221	87	140	55	574	226	221	87	140	55	2 1/8	1 1/8	1619	3570
JLD7000M6C	574	226	221	87	141	55.6	574	226	221	87	141	55.6	2 1/8	1 1/8	1960	4320
JLD7000M6D	574	226	221	87	141	55.6	574	226	221	87	141	55.6	2 1/8	1 1/8	1960	4320
JLD700BM6C	574	226	221	87	140	55	574	226	221	87	140	55	2 1/8	1 1/8	1710	3770
JLD700BM6D	574	226	221	87	140	55	574	226	221	87	140	55	2 1/8	1 1/8	1710	3770
JLD8000M6C	574	226	221	87	141	55.6	574	226	221	87	141	55.6	2 1/8	1 1/8	2159	4760
JLD8000M6D	574	226	221	87	141	55.6	574	226	221	87	141	55.6	2 1/8	1 1/8	2159	4760
JLD800BM6C	714	281	221	87	140	55	714	281	221	87	140	55	2 1/8	1 1/8	2214	4880
JLD800BM6D	714	281	221	87	140	55	714	281	221	87	140	55	2 1/8	1 1/8	2214	4880
JLD1000BM6C	714	281	221	87	140	55	714	281	221	87	140	55	2 1/8	1 1/8	2572	5670
JLD1000BM6D	714	281	221	87	140	55	714	281	221	87	140	55	2 1/8	1 1/8	2572	5670

Capacidad @ -6.7 °C (20 °F) de temperatura de evaporación.

Modelo	Dimensiones						Dimensiones Condensador sobredimensionado						Conexiones (DI) pulg.		Peso	
	Largo		Ancho		Alto		Largo		Ancho		Alto					
	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	succión	líquido	Kg	Lbs
JLD2400L6C	366	144	221	87	141	55.6	1361	3000	366	144	221	87	141	55.6	1431	3148
JLD2400L6D	366	144	221	87	141	55.6	1361	3000	366	144	221	87	141	55.6	1431	3148
JLD3000L6C	366	144	221	87	141	55.6	1361	3000	366	144	221	87	141	55.6	1431	3148
JLD3000L6D	366	144	221	87	141	55.6	1361	3000	366	144	221	87	141	55.6	1431	3148
JLD300BL6C	366	144	221	87	140	55	1440	3175	366	144	221	87	140	55	1510	3322
JLD300BL6D	366	144	221	87	140	55	1440	3175	366	144	221	87	140	55	1510	3322
JLD360BL6C	366	144	221	87	140	55	1635	3605	366	144	221	87	140	55	1705	3751
JLD360BL6D	366	144	221	87	140	55	1635	3605	366	144	221	87	140	55	1705	3751
JLD4400L6C	366	144	221	87	141	55.6	1361	3000	366	144	221	87	141	55.6	1431	3148
JLD4400L6D	366	144	221	87	141	55.6	1361	3000	366	144	221	87	141	55.6	1431	3148
JLD460BL6C	366	144	221	87	140	55	1694	3735	366	144	221	87	140	55	1764	3881
JLD460BL6D	366	144	221	87	140	55	1694	3735	366	144	221	87	140	55	1764	3881
JLD5400L6C	434	171	221	87	141	55.6	1710	3770	434	171	221	87	141	55.6	1780	3916
JLD5400L6D	434	171	221	87	141	55.6	1710	3770	434	171	221	87	141	55.6	1780	3916
JLD560BL6C	434	171	221	87	140	55	1923	4240	434	171	221	87	140	55	1993	4385
JLD560BL6D	434	171	221	87	140	55	1923	4240	434	171	221	87	140	55	1993	4385
JLD6000L6C	434	171	221	87	141	55.6	1710	3770	434	171	221	87	141	55.6	1780	3916
JLD6000L6D	434	171	221	87	141	55.6	1710	3770	434	171	221	87	141	55.6	1780	3916
JLD680BL6C	434	171	221	87	140	55	1975	4355	434	171	221	87	140	55	2045	4499
JLD680BL6D	434	171	221	87	140	55	1975	4355	434	171	221	87	140	55	2045	4499
JLD880BL6C	574	226	221	87	140	55	1740	3835	574	226	221	87	140	55	1850	4070
JLD880BL6D	574	226	221	87	140	55	1740	3835	574	226	221	87	140	55	1850	4070

Características JLD

COMPRESOR	DESCARGA	LÍQUIDO	SUCCIÓN	ACEITE	EQUIPO	CONTROL	CHASIS	OTROS
Compresor semihermético de pistones	Separador de aceite (Centrifugo)	Tanque recibidor con dispositivo de seguridad	Acumulador de succión	Carga de aceite (Poliolester)	Contactor y guardamotor individual por compresor	Tarjeta Servicemate	Base de lamina de acero galvanizado prepintada a prueba de intemperie	Kit de enfriamiento adicional al compresor (Solo en modelos de BT)
Calefacto de carter para compresor	Válvula de paso para servicio	Filtro recargable en línea de Líquido	Filtro recargable en línea de Succión	Línea de retorno de aceite	Bus de alimentación principal	Monitor de falla de fase		Sistema con carga seca de nitrógeno a 100 psi
Control de alta presión ajustable	Condensador cobre y aluminio Bohn gold	Indicador de liquido y humedad	Válvula de paso para servicio		Contactor general de protección para todos los ventiladores	Interruptor Control		Pads de hule para la unidad condensadora
Control de baja presión ajustable	Motores del Ventilador EC (800mm)	Válvula de paso para servicio	Aislamiento para línea de succión (Espesor de 1")		Interruptor para transformador de control (Modelos 460V)	Toggle Switch para compresor		Etiquetas con marca y tipo de aceite y refrigerante.
"Ventilador de cabeza (Solo en modelos de BT) "	Válvula Check	Sensor de temperatura	Transductor de baja presion		Supresor de transitorios y fusibles para ventiladores	Toggle Switch para sistema de bombeo completo		
"Control diferencial de aceite (Comp. con bomba de aceite)"	Transductor de alta presión		Sensor de temperatura			Alambrado con código de color y número.		
	Sensor de temperatura para la linea de descarga y temperatura ambiente.					Sistema de control y monitoreo KE2		



Modelo BLV

Unidad Condensadora Modelo BLV

Las unidades modelo JBD/JLD de condensación son unidades duales (dos compresores), con circuitos separados como estándar, dentro de un mismo gabinete reduciendo las necesidades de espacio e instalación.

Las unidades JBD/JLD están diseñadas para usarse en aplicaciones de almacenes refrigerados comerciales y del tipo industrial ligero. Utilizan el diseño de condensador enfriado por aire de tubos flotantes patentado y ofrecen una garantía amplia contra fugas en cabeceras y soportes centrales de 5 años. Los modelos estándar se encuentran disponibles de 24 a 100 HP.

La instalación de motores de 800 mm electrónicamente conmutados (EC) mejora la eficiencia y control de los sistemas de refrigeración, con menor consumo energético, menos ruido y un arranque más suave.

El control de velocidad variable mediante PWM asegura un rendimiento óptimo del condensador y permite ajustar la velocidad según sea necesario, garantizando un rendimiento superior y una mayor protección del sistema.

Características

- Media y Baja temperatura.
- Compresores Copeland.
- Compresores reciprocantes tipo semihermético de alta eficiencia.
- Recubrimiento Bohn Gold en su condensador.
- Serpentín-condensador de cobre aluminio con recubrimiento Gold.
- Control inteligente para monitoreo ycontrol.
- 12 a 100 HP.
- Opcional: Condensador Sobredimensionado.

Para mayor información consulte el boletín 550.0

Modelo BLV

Modelo	Compresor	TSC.						Recibidor		Ventilador	MCA de la unidad		
		Kcal/hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Cap al 90%					
		@38°C	@100°F	@43°C	@110°F	@ 54°C	@130°F	Lbs.	Kgs.	No.	H.P.	208-230/1/60	460/3/60
BLV1500M6C	3DS3R17ME-TFC	71.6	284	65	258	52	206	145	65.6	4	15	136.4	-
BLV1500M6D	3DS3R17ME-TFC	71.6	284	65	258	52	206	145	65.6	4	15	-	66.6
BLV150BM6C	4PES15Y-2NU	65.4	259.4	58.6	232.4	45	178.6	145	65.6	4	15	80.1	-
BLV150BM6D	4PES15Y-2NU	65.4	259.4	58.6	232.4	45	178.6	145	65.6	4	15	-	40.1
BLV2000M6C	4DBNR20ME-TSK	90.8	360	81.6	324	64.6	256	145	65.6	4	20	150.4	-
BLV2000M6D	4DBNR20ME-TSK	90.8	360	81.6	324	64.6	256	145	65.6	4	20	-	75.2
BLV200BM6C	4NES20Y-2NU	78	309.2	70.2	278.4	54.6	216.6	145	65.6	4	20	100.1	-
BLV200BM6D	4NES20Y-2NU	78	309.2	70.2	278.4	54.6	216.6	145	65.6	4	20	-	50.0
BLV2500M6C	4DHNR22ME-TSK	97.8	388	87.8	348	69.6	276	145	65.6	6	25	181.9	-
BLV2500M6D	4DHNR22ME-TSK	97.8	388	87.8	348	69.6	276	145	65.6	6	25	-	90.9
BLV250BM6C	4HE25Y-2NU	102.8	408	92.8	368	72.4	287.6	145	65.6	4	25	122.5	-
BLV250BM6D	4HE25Y-2NU	102.8	408	92.8	368	72.4	287.6	145	65.6	4	25	-	61.3
BLV3000M6C	4DJNR28ME-TSK	117	464	105.4	418	82.6	328	145	65.6	6	30	217.8	-
BLV3000M6D	4DJNR28ME-TSK	117	464	105.4	418	82.6	328	145	65.6	6	30	-	108.9
BLV300BM6C	4GE30Y-2NU	118	468	106.4	422	83	329.4	145	65.6	6	30	154.1	-
BLV300BM6D	4GE30Y-2NU	118	468	106.4	422	83	329.4	145	65.6	6	30	-	77.1
BLV330BM6C	6JE33Y-2NU	129	512	116.4	462	91.2	361.8	145	65.6	6	33	167.0	-
BLV330BM6D	6JE33Y-2NU	129	512	116.4	462	91.2	361.8	145	65.6	6	33	-	83.5
BLV3500M6C	6DHNR35ME-TSK	146.6	582	133	528	104.4	414	145	65.6	6	35	258.3	-
BLV3500M6D	6DHNR35ME-TSK	146.6	582	133	528	104.4	414	145	65.6	6	35	-	129.2
BLV350BM6C	6HE35Y-2NU	150.8	598	136	540	106.8	424	145	65.6	6	35	173.4	-
BLV350BM6D	6HE35Y-2NU	150.8	598	136	540	106.8	424	145	65.6	6	35	-	86.8
BLV4000M6C	6DJNR40ME-TSK	171.8	682	156.2	620	124	492	145	65.6	6	40	327.6	-
BLV4000M6D	6DJNR40ME-TSK	171.8	682	156.2	620	124	492	145	65.6	6	40	-	163.8
BLV400BM6C	6GE40Y-2NU	171	680	155	616	121	480	145	65.6	8	40	232.3	-
BLV400BM6D	6GE40Y-2NU	171.4	680	155.2	616	121	480	145	65.6	8	40	-	116.1
BLV500BM6C	6FE50Y-2NU	209.2	830	189	750	147.6	586	145	65.6	8	50	235.5	-
BLV500BM6D	6FE50Y-2NU	209.2	830	189	750	147.6	586	145	65.6	8	50	-	117.8

Capacidad @ -6.7 °C (20 °F) de temperatura de evaporación.

Modelo BLV

Modelo	Compresor	TSC.						Recibidor		Ventilador	MCA de la unidad		
		Kcal/hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Cap al 90%					
		@38°C	@100°F	@43°C	@110°F	@ 54°C	@130°F	Lbs.	Kgs.	No.	H.P.	208-230/1/60	460/3/60
BLV1200L6C	4DBNF54KE-TSK	27.4	109	24.8	98.6	18.6	73.8	145	65.6	4	12	108.0	-
BLV1200L6D	4DBNF54KE-TSK	27.4	109	24.8	98.6	18.6	73.8	145	65.6	4	12	-	54.0
BLV1500L6C	4DHNF63KE-TSK	33.2	132	29.8	118	23.6	93.4	145	65.6	4	15	122.2	-
BLV1500L6D	4DHNF63KE-TSK	33.2	132	29.8	118	23.6	93.4	145	65.6	4	15	-	61.1
BLV150BL6C	4JE15Y-2NU	28.2	112	24.8	98.6	18.2	72.2	145	65.6	4	15	73.7	-
BLV150BL6D	4JE15Y-2NU	28.2	112	24.8	98.6	18.2	72.2	145	65.6	4	15	-	36.9
BLV180BL6C	4HE18Y-2NU	33.8	133.8	29.8	118.6	22.4	88.8	145	65.6	4	18	77.0	-
BLV180BL6D	4HE18Y-2NU	33.8	133.8	29.8	118.6	22.4	88.8	145	65.6	4	18	-	38.5
BLV2200L6C	4DJNF76KE-TSK	40	159	36	143	27.4	109	145	65.6	4	22	145.8	-
BLV2200L6D	4DJNF76KE-TSK	40	159	36	143	27.4	109	145	65.6	4	22	-	72.9
BLV230BL6C	4GE23Y-2NU	39.8	158.2	35.6	141.4	27.2	108.2	145	65.6	4	23	91.3	-
BLV230BL6D	4GE23Y-2NU	39.8	158.2	35.6	141.4	27.2	108.2	145	65.6	4	23	-	45.6
BLV2700L6C	6DHNF93KE-TSK	49.4	196	44.2	175	33.8	134	145	65.6	4	27	179.0	-
BLV2700L6D	6DHNF93KE-TSK	49.4	196	44.2	175	33.8	134	145	65.6	4	27	-	89.5
BLV280BL6C	4FE28Y-2NU	47.8	189.4	42.6	169.4	32.4	128.6	145	65.6	4	28	114.5	-
BLV280BL6D	4FE28Y-2NU	47.8	189.4	42.6	169.4	32.4	128.6	145	65.6	4	28	-	57.3
BLV3000L6C	6DJNF11ME-TSK	55.4	220	49.8	198	38.6	153	145	65.6	4	30	221.0	-
BLV3000L6D	6DJNF11ME-TSK	55.4	220	49.8	198	38.6	153	145	65.6	4	30	-	110.5
BLV340BL6C	6GE34Y-2NU	60.4	239.8	54.4	215.6	41.6	165.2	145	65.6	4	34	133.8	-
BLV340BL6D	6GE34Y-2NU	60.4	239.8	54.4	215.6	41.6	165.2	145	65.6	4	34	-	66.9
BLV440BL6C	6FE44Y-2NU	71.6	284	64	254	48.6	192.8	145	65.6	6	44	163.8	-
BLV440BL6D	6FE44Y-2NU	71.6	284	64	254	48.6	192.8	145	65.6	6	44	-	81.9

Capacidad @ -31.7°C(--25°F) de temperatura de evaporación.

Dimensiones

Modelo	Condensador Estándar								Condensador Sobredimensionado							
	Dimensiones						Peso		Dimensiones						Peso	
	Largo		Ancho		Alto				Largo		Ancho		Alto			
	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Kg	Lbs	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Kg	Lbs
BLV1500M6C	366	144	113	44.5	141	56	717	1580	366	144	113	44.5	141	56	752	1654
BLV1500M6D	366	144	113	44.5	141	56	717	1580	366	144	113	44.5	141	56	752	1654
BLV150BM6C	366	144	113	44.5	142	56	635	1400	366	144	113	44.5	142	56	670	1474
BLV150BM6D	366	144	113	44.5	142	56	635	1400	366	144	113	44.5	142	56	670	1474
BLV2000M6C	366	144	113	44.5	141	56	717	1580	366	144	113	44.5	141	56	752	1654
BLV2000M6D	366	171	113	44.5	141	56	717	1580	366	171	113	44.5	141	56	752	1654
BLV200BM6C	434	171	113	44.5	142	56	737	1,625	434	171	113	44.5	142	56	772	1698
BLV200BM6D	434	171	113	44.5	142	56	737	1,625	434	171	113	44.5	142	56	772	1698
BLV2500M6C	434	144	113	44.5	141	56	739	1,630	434	144	113	44.5	141	56	794	1747
BLV2500M6D	434	171	113	44.5	141	56	739	1,630	434	171	113	44.5	141	56	794	1747
BLV250BM6C	434	171	113	44.5	142	56	878	1,935	434	171	113	44.5	142	56	913	2009
BLV250BM6D	434	171	113	44.5	142	56	878	1,935	434	171	113	44.5	142	56	913	2009
BLV3000M6C	434	171	113	44.5	141	56	844	1,860	434	171	113	44.5	141	56	899	1978
BLV3000M6D	434	171	113	44.5	141	56	844	1,860	434	171	113	44.5	141	56	899	1978
BLV300BM6C	574	226	113	44.5	142	56	733	1,615	574	226	113	44.5	142	56	788	1734
BLV300BM6D	574	226	113	44.5	142	56	733	1,615	574	226	113	44.5	142	56	788	1734
BLV330BM6C	574	226	113	44.5	142	56	810	1,785	574	226	113	44.5	142	56	865	1903
BLV330BM6D	574	226	113	44.5	142	56	810	1,785	574	226	113	44.5	142	56	865	1903
BLV3500M6C	573	226	113	44.5	141	56	1025	2260	573	226	113	44.5	141	56	1100	2420
BLV3500M6D	573	226	113	44.5	141	56	1025	2260	573	226	113	44.5	141	56	1100	2420
BLV350BM6C	574	226	113	44.5	142	56	855	1885	574	226	113	44.5	142	56	910	2002
BLV350BM6D	574	226	113	44.5	142	56	855	1885	574	226	113	44.5	142	56	910	2002
BLV4000M6C	573	226	113	44.5	141	56	1070	2360	573	226	113	44.5	141	56	1145	2519
BLV4000M6D	573	226	113	44.5	141	56	1070	2360	573	226	113	44.5	141	56	1145	2519
BLV400BM6C	714	281	113	44.5	142	56	1107	2440	714	281	113	44.5	142	56	1182	2600
BLV400BM6D	714	281	113	44.5	142	56	1107	2440	714	281	113	44.5	142	56	1182	2600
BLV500BM6C	714	281	113	44.5	142	56	1286	2835	714	281	113	44.5	142	56	1361	2994
BLV500BM6D	714	281	113	44.5	142	56	1286	2835	714	281	113	44.5	142	56	1361	2994

Capacidad @ -6.7 °C (20 °F) de temperatura de evaporación.

Dimensiones

Modelo	Dimensiones						Dimensiones Condensador sobredimensionado						Conexiones (DI) pulg.		Peso	
	Largo		Ancho		Alto		Largo		Ancho		Alto					
	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	succión	líquido	Kg	Lbs
BLV1200L6C	366	144	113	44.5	141	56	366	144	113	44.5	141	56	1 5/8	7/8	680	1500
BLV1200L6D	366	144	113	44.5	141	56	366	144	113	44.5	141	56	1 5/8	7/8	680	1500
BLV1500L6C	366	144	113	44.5	141	56	366	144	113	44.5	141	56	1 5/8	7/8	680	1500
BLV1500L6D	366	144	113	44.5	141	56	366	144	113	44.5	141	56	1 5/8	7/8	680	1500
BLV150BL6C	366	144	113	44.5	142	56	366	144	113	44.5	142	56	1 5/8	7/8	721	1590
BLV150BL6D	366	144	113	44.5	142	56	366	144	113	44.5	142	56	1 5/8	7/8	721	1590
BLV180BL6C	366	144	113	44.5	142	56	366	144	113	44.5	142	56	1 5/8	7/8	816	1800
BLV180BL6D	366	144	113	44.5	142	56	366	144	113	44.5	142	56	1 5/8	7/8	816	1800
BLV2200L6C	366	144	113	44.5	141	56	366	144	113	44.5	141	56	2 1/8	7/8	680	1500
BLV2200L6D	366	144	113	44.5	141	56	366	144	113	44.5	141	56	2 1/8	7/8	680	1500
BLV230BL6C	366	144	113	44.5	142	56	366	144	113	44.5	142	56	2 1/8	7/8	848	1870
BLV230BL6D	366	144	113	44.5	142	56	366	144	113	44.5	142	56	2 1/8	7/8	848	1870
BLV2700L6C	366	144	113	44.5	141	56	366	144	113	44.5	141	56	2 1/8	1 1/8	758	1670
BLV2700L6D	366	144	113	44.5	141	56	366	144	113	44.5	141	56	2 1/8	1 1/8	758	1670
BLV280BL6C	434	171	113	44.5	142	56	434	171	113	44.5	142	56	2 1/8	1 1/8	984	2170
BLV280BL6D	434	171	113	44.5	142	56	434	171	113	44.5	142	56	2 1/8	1 1/8	984	2170
BLV3000L6C	434	171	113	44.5	141	56	434	171	113	44.5	141	56	2 1/8	1 1/8	848	1870
BLV3000L6D	434	171	113	44.5	141	56	434	171	113	44.5	141	56	2 1/8	1 1/8	848	1870
BLV340BL6C	434	171	113	44.5	142	56	434	171	113	44.5	142	56	2 1/8	1 1/8	989	2180
BLV340BL6D	434	171	113	44.5	142	56	434	171	113	44.5	142	56	2 1/8	1 1/8	989	2180
BLV440BL6C	574	226	113	44.5	142	56	574	226	113	44.5	142	56	2 1/8	1 1/8	871	1920
BLV440BL6D	574	226	113	44.5	142	56	574	226	113	44.5	142	56	2 1/8	1 1/8	871	1920

Características BLV

COMPRESOR	DESCARGA	LÍQUIDO	SUCCIÓN	ACEITE	EQUIPO	CONTROL	CHASIS	OTROS
Compresor semihermético de pistones	Separador de aceite (Centrifugo)	Tanque recibidor con dispositivo de seguridad	Acumulador de succión	Carga de aceite (Poliolester)	Contactor y guardamotor individual por compresor	Tarjeta Servicemate	Base de lamina de acero galvanizado prepintada a prueba de intemperie	Kit de enfriamiento adicional al compresor (Solo en modelos de BT)
Calefacto de carter para compresor	Válvula de paso para servicio	Filtro recargable en línea de Líquido	Filtro recargable en línea de Succión	Línea de retorno de aceite	Bus de alimentación principal	Monitor de falla de fase		Sistema con carga seca de nitrógeno a 100 psi
Control de alta presión ajustable	Condensador cobre y aluminio Bohn gold	Indicador de liquido y humedad	Válvula de paso para servicio		Contactor general de protección para todos los ventiladores	Interruptor Control		Pads de hule para la unidad condensadora
Control de baja presión ajustable	Motores del Ventilador EC	Válvula de paso para servicio	Aislamiento para línea de succión (Espesor de 1")		"Interruptor para transformador de control (Modelos 460V)"	Toggle Switch para compresor		Etiquetas con marca y tipo de aceite y refrigerante.
"Ventilador de cabeza (Solo en modelos de BT) "	Válvula Check	Sensor de temperatura	Transductor de baja presion		Supresor de transitorios y fusibles para ventiladores	Toggle Switch para sistema de bombeo completo		
"Control diferencial de aceite (Comp. con bomba de aceite)"	Transductor de alta presión		Sensor de temperatura			Alambrado con código de color y número.		
	Sensor de temperatura para la linea de descarga y temperatura ambiente.					Sistema de control y monitoreo KE2		



Modelo MBTJ

Unidad Condensadora Modelo MBTJ

Las unidades de condensación modelos MBTJ están diseñadas para satisfacer las necesidades de la demanda del mercado de la refrigeración comercial e industrial. Estas unidades cuentan con compresores tipo tornillo, además de un diseño y construcción muy flexibles que le permiten responder a los requisitos o necesidades de los contratistas de refrigeración, ingenieros, consultores y operadores.

Aprobada por UL Estados Unidos y Canadá.

Características

- Compresores de tornillo 20 hasta los 160 H.P. en un solo compresor.
- Rango de operación desde los +10° hasta -45° C de evaporación en una sola etapa,
- operando con refrigerantes R404A y R507.
- Alimentación de fuerza en un solo punto (208-230-
- 460/3/60) y (230/1/60) para el control.
- Condensador integrado en el chasis.
- Circuito enfriador de aceite (solo para baja temperatura).
- Controlador electrónico de temperatura y programador de deshielos con indicador de temperatura.

Modelo	Compresor	HP	Capacidad Estándar KBTU's/H TSC 90 °F	Ventilador		FLA		Dimensiones						Conexiones (DI) pulg.		Peso	
								Alto		Largo		Ancho					
				No.	Diá-metro mm	208-230/3/60	460/3/60	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	suc-ción	líquido	Kg	Lbs
460 V / 3 F / 60 Hz																	
Media Temperatura			**40°F**	**-20°F**	**-0°F**												
MBTJ-3000-H6D	HSK5343-30	30	418.0	299.4	206.7	3	710	-	8.10	573.2	225.67	112.8	44.41	149.2	58.74	2-1/8"	1-3/8"	817.2	1800
MBTJ-3500-H6D	HSK5353-35	35	445.5	293.6	185.4	4	710	-	10.80	433.6	170.71	220.6	86.85	149.2	58.74	2-1/8"	1-5/8"	1044.2	2300
MBTJ-4000-H6D	HSK5363-40	40	559.3	405.2	282.5	4	710	-	10.76	433.6	170.71	220.6	86.85	149.2	58.74	2-5/8"	1-5/8"	1044.2	2300
MBTJ-5000-H6D	HSK6451-50	50	677.0	484.1	333.3	6	710	-	16.10	573.4	225.75	220.6	86.85	149.2	58.74	2-5/8"	1-5/8"	1362	3000
MBTJ-6000-H6D	HSK6461-60	60	806.1	575.3	395.6	6	710	-	16.10	573.4	225.75	220.6	86.85	149.2	58.74	3-1/8"	2-1/8"	1362	3000
MBTJ-7000-H6D	HSK7451-70	70	1015.0	711.8	482.4	8	710	-	21.50	710.0	279.50	227.5	89.57	149.2	58.74	3-1/8"	2-1/8"	1747.9	3850
MBTJ-8000-H6D	HSK7461-80	80	1122.0	790.8	538.6	8	710	-	21.50	710.0	279.50	227.5	89.57	149.2	58.74	4-1/8"	2-1/8"	1747.9	3850
MBTJ-9000-H6D	HSK7471-90	90	1217.5	858.5	585.0	8	710	-	21.50	710.0	279.50	227.5	89.57	149.2	58.74	4-1/8"	2-1/8"	1747.9	3850
MBTJ-11000-H6D	HSK8551-110	110	1573.0	1106.3	752.0	10	710	-	26.90	970.7	382.16	227.5	89.57	149.2	58.74	4-1/8"	2-5/8"	1816	4000
MBTJ-12500-H6D	HSK8561-125	125	1754.0	1230.8	838.7	12	710	-	32.30	1105.5	435.24	227.5	89.57	149.2	58.74	4-1/8"	2-5/8"	2270	5000
MBTJ-14000-H6D	HSK8571-140	140	1932.0	1367.2	938.0	14	710	-	37.70	1240.1	488.23	227.5	89.57	149.2	58.74	4-1/8"	3-1/8"	2951	6500
Baja Temperatura			**0°F**	**-25°F**	**-50°F**												
MBTJ-2000-L6D	HSN5343-20	20	206.9	122.9	64.3	3	710	-	8.10	573.2	225.67	112.8	44.41	149.2	58.74	2-1/8"	7/8"	817.2	1800
MBTJ-2500-L6D	HSN5353-25	25	241.4	143.7	75.6	3	710	-	8.10	573.2	225.67	112.8	44.41	149.2	58.74	2-1/8"	7/8"	817.2	1800
MBTJ-3000-L6D	HSN5363-30	30	279.9	167.1	88.8	4	710	-	10.80	433.6	170.71	220.6	86.85	149.2	58.74	2-1/8"	1-1/8"	1044.2	2300
MBTJ-4000-L6D	HSN6451-40	40	338.0	200.0	104.4	4	710	-	10.80	433.6	170.71	220.6	86.85	149.2	58.74	2-5/8"	1-3/8"	1044.2	2300
MBTJ-5000-L6D	HSN6461-50	50	389.0	231.7	124.0	6	710	-	16.10	573.4	225.75	220.6	86.85	149.2	58.74	3-1/8"	1-3/8"	1362	3000
MBTJ-6000-L6D	HSN7451-60	60	484.7	281.8	144.8	6	710	-	16.10	573.4	225.75	220.6	86.85	149.2	58.74	3-1/8"	1-3/8"	1362	3000
MBTJ-7000-L6D	HSN7461-70	70	543.8	319.6	167.6	8	710	-	21.50	710.0	279.50	227.5	89.57	149.2	58.74	3-1/8"	1-5/8"	1747.9	3850
MBTJ-7500-L6D	HSN7471-75	75	573.5	339.0	181.8	8	710	-	21.50	710.0	279.50	227.5	89.57	149.2	58.74	3-1/8"	1-5/8"	1747.9	3850
MBTJ-12500-L6D	HSN8571-125	125	942.1	561.7	307.6	12	710	-	32.30	1105.5	435.24	227.5	89.57	149.2	58.74	4"	1-5/8"	2270	5000
MBTJ-16000-L6D	HSN8591-160	160	1174.0	692.0	371.0	14	710	-	37.70	1240.1	488.23	227.5	89.57	149.2	58.74	6"	2-5/8"	1452.8	3200
230 V / 3 F / 60 Hz																	
Media Temperatura			**40°F**	**-20°F**	**-0°F**												
MBTJ-3000-H6C	HSK5343-30	30	418.0	299.4	206.7	3	710	13.60	-	573.2	225.67	112.8	44.41	149.2	58.74	2-1/8"	1-3/8"	817.2	1800
MBTJ-3500-H6C	HSK5353-35	35	445.5	293.6	185.4	4	710	18.10	-	433.6	170.71	220.6	86.85	149.2	58.74	2-1/8"	1-5/8"	1044.2	2300
MBTJ-4000-H6C	HSK5363-40	40	559.3	405.2	282.5	4	710	18.10	-	433.6	170.71	220.6	86.85	149.2	58.74	2-5/8"	1-5/8"	1044.2	2300
MBTJ-5000-H6C	HSK6451-50	50	677.0	484.1	333.3	6	710	27.20	-	573.4	225.75	220.6	86.85	149.2	58.74	2-5/8"	1-5/8"	1362	3000
MBTJ-6000-H6C	HSK6461-60	60	806.1	575.3	395.6	6	710	27.20	-	573.4	225.75	220.6	86.85	149.2	58.74	3-1/8"	2-1/8"	1362	3000
Baja Temperatura			**0°F**	**-25°F**	**-50°F**												
MBTJ-2000-L6C	HSN5343-20	20	206.9	122.9	64.3	3	710	13.60	-	573.2	225.67	112.8	44.41	149.2	58.74	2-1/8"	7/8"	817.2	1800
MBTJ-2500-L6C	HSN5353-25	25	241.4	143.7	75.6	3	710	13.60	-	573.2	225.67	112.8	44.41	149.2	58.74	2-1/8"	7/8"	817.2	1800
MBTJ-3000-L6C	HSN5363-30	30	279.9	167.1	88.8	4	710	18.10	-	433.6	170.71	220.6	86.85	149.2	58.74	2-1/8"	1-1/8"	1044.2	2300
MBTJ-4000-L6C	HSN6451-40	40	338.0	200.0	104.4	4	710	18.10	-	433.6	170.71	220.6	86.85	149.2	58.74	2-5/8"	1-3/8"	1044.2	2300
MBTJ-5000-L6C	HSN6461-50	50	389.0	231.7	124.0	6	710	27.20	-	573.4	225.75	220.6	86.85	149.2	58.74	3-1/8"	1-3/8"	1362	3000
MBTJ-6000-L6C	HSN7451-60	60	484.7	281.8	144.8	6	710	27.20	-	573.4	225.75	220.6	86.85	149.2	58.74	3-1/8"	1-3/8"	1362	3000

Características MBTJ

Unidades Condensadoras MBTJ									
COMPRESOR	**DESCARGA**	**LÍQUIDO**	**SUCCIÓN**	**ACEITE**	**EQUIPO**	**CONTROL**	**CHASIS**	**OTROS**	**OPCIONAL**
Tornillo semiher-mético	Separador de aceite con reservorio	Tanque recibidor con dispositivo de seguridad	Acumulador de succión	Carga de aceite para separador	Bus de aliment-ación.	Monitor de Falla de Fase	Base de lamina de acero galva-nizado	Etiquetas con marca y tipo de aceite y refriger-ante.	Sistema de con-trol y monitoreo KE2
Economizador	Válvula de paso	Filtro desecante reempla-zable para la línea de líquido	Filtro desecante reemplazable para la línea de succión	Línea de retorno de aceite	Contactor e interruptor individual por compresor	Alambrado con código de color y número.	Lamina galvani-zada prepintada a prueba de in-temperie	Sistema con carga seca de nitrógeno a 100 psi.	
Control de baja presión ajustable	Válvula Check	Indicador de liquido y humedad	Válvula de paso para acceso a servicio	Línea de enfriamiento de aceite	Contactor general de protección para todos los ventiladores	Interruptor Control			
Control de alta encapsulado	Condensador cobre y alumi-nio Bohn gold	Válvula de paso	Aislamiento para línea de succión de espesor 1"		"Interruptor para transformador de control (Modelos 460V)"	Toggle Switch para compresor			
	Motores EC. EBM 800mm	Sensor de temperatura	Transduc-tor de baja presión		Supresor de transitorios y fusibles para ventiladores	Toggle Switch para sistema de bombeo completo(pump down)			
	Transductor de alta presión		Sensor de temperatura						
	Sensor de temperatura para la linea de descarga y temperatura ambiente.								
	Enfriamiento de aceite								



Modelo MBTM

Unidad Motocompresora Modelo MBTM

Las unidades Motocompresoras modelos MBTM están diseñadas para satisfacer las necesidades de la demanda del mercado de la refrigeración comercial e industrial. Estas unidades cuentan con compresores tipo tornillo, además de un diseño y construcción muy flexibles que le permiten responder a los requisitos o necesidades de los contratistas de refrigeración, ingenieros, consultores y operadores.

Aprobada por UL Estados Unidos y Canadá.

Características

- Compresores de tornillo 20 hasta los 160 H.P. en un solo compresor.
- Rango de operación desde los +10° hasta -45° C de evaporación en una sola etapa,
- operando con refrigerantes R404A y R507.
- Alimentación de fuerza en un solo punto (208-230-
- 460/3/60) y (230/1/60) para el control.
- Circuito enfriador de aceite (solo para baja temperatura).
- Controlador electrónico de temperatura yprogramador de deshielos con indicador de temperatura.

Modelo MBTM

Modelo	Compresor	HP	Capacidad Estándar KBTU's/H TSC 90 °F			Ventilador		FLA		Dimensiones						Conexiones (pulgadas)		Peso	
										Alto		Largo		Ancho					
						No.	Diámetro mm	208-230/3/60	460/3/60	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	succión	líquido	Kg	Lbs
460 V / 3 F / 60 Hz																			
Media Temperatura			**40 °F**	**20 °F**	**0 °F**														
MBTM-3000-H6D	HSK5343-30	30	418.0	299.4	206.7	---	---	-	52.0	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	2-1/8"	1-3/8"	817.2	1800
MBTM-3500-H6D	HSK5353-35	35	445.5	293.6	185.4	---	---	-	58.0	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	2-1/8"	1-5/8"	817.2	1800
MBTM-4000-H6D	HSK5363-40	40	559.3	405.2	282.5	---	---	-	66.0	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	2-5/8"	1-5/8"	817.2	1800
MBTM-5000-H6D	HSK6451-50	50	677.0	484.1	333.3	---	---	-	79.0	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	2-5/8"	1-5/8"	908	2000
MBTM-6000-H6D	HSK6461-60	60	806.1	575.3	395.6	---	---	-	98.0	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	3-1/8"	2-1/8"	908	2000
MBTM-7000-H6D	HSK7451-70	70	1015.0	711.8	482.4	---	---	-	120.0	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	3-1/8"	2-1/8"	998.8	2200
MBTM-8000-H6D	HSK7461-80	80	1122.0	790.8	538.6	---	---	-	126.0	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	4-1/8"	2-1/8"	998.8	2200
MBTM-9000-H6D	HSK7471-90	90	1217.5	858.5	585.0	---	---	-	146.0	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	4-1/8"	2-1/8"	998.8	2200
MBTM-11000-H6D	HSK8551-110	110	1573.0	1106.3	752.0	---	---	-	180.0	335.7	132.16	181.7	71.53	230.8	90.87	4-1/8"	2-5/8"	1452.8	3200
MBTM-12500-H6D	HSK8561-125	125	1754.0	1230.8	838.7	---	---	-	216.0	335.7	132.16	181.7	71.53	230.8	90.87	4-1/8"	2-5/8"	1452.8	3200
MBTM-14000-H6D	HSK8571-140	140	1932.0	1367.2	938.0	---	---	-	246.0	335.7	132.16	181.7	71.53	230.8	90.87	4-1/8"	3-1/8"	1452.8	3200
Baja Temperatura			**0 °F**	**-25 °F**	**-50 °F**														
MBTM-2000-L6D	HSN5343-20	20	206.9	122.9	64.3	---	---	-	48.0	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	2-1/8"	7/8"	817.2	1800
MBTM-2500-L6D	HSN5353-25	25	241.4	143.7	75.6	---	---	-	52.0	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	2-1/8"	7/8"	817.2	1800
MBTM-3000-L6D	HSN5363-30	30	279.9	167.1	88.8	---	---	-	58.0	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	2-1/8"	1-1/8"	817.2	1800
MBTM-4000-L6D	HSN6451-40	40	338.0	200.0	104.4	---	---	-	65.0	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	2-5/8"	1-3/8"	908	2000
MBTM-5000-L6D	HSN6461-50	50	389.0	231.7	124.0	---	---	-	79.0	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	3-1/8"	1-3/8"	908	2000
MBTM-6000-L6D	HSN7451-60	60	484.7	281.8	144.8	---	---	-	98.0	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	3-1/8"	1-3/8"	998.8	2200
MBTM-7000-L6D	HSN7461-70	70	543.8	319.6	167.6	---	---	-	124.0	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	3-1/8"	1-5/8"	998.8	2200
MBTM-7500-L6D	HSN7471-75	75	573.5	339.0	181.8	---	---	-	144.0	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	3-1/8"	1-5/8"	998.8	2200
MBTM-12500-L6D	HSN8571-125	125	942.1	561.7	307.6	---	---	-	216.0	335.7	132.16	181.7	71.53	230.8	90.87	4"	1-5/8"	1452.8	3200
MBTM-16000-L6D	HSN8591-160	160	1174.0	692.0	371.0	---	---	-	274.0	335.7	132.16	181.7	71.53	230.8	90.87	6"	2-5/8"	1452.8	3200
230 V / 3 F / 60 Hz																			
Media Temperatura			**40 °F**	**20 °F**	**0 °F**														
MBTM-3000-H6C	HSK5343-30	30	418.0	299.4	206.7	---	---	104.0	-	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	2-1/8"	1-3/8"	817.2	1800
MBTM-3500-H6C	HSK5353-35	35	445.5	293.6	185.4	---	---	116.0	-	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	2-1/8"	1-5/8"	817.2	1800
MBTM-4000-H6C	HSK5363-40	40	559.3	405.2	282.5	---	---	132.0	-	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	2-5/8"	1-5/8"	817.2	1800
MBTM-5000-H6C	HSK6451-50	50	677.0	484.1	333.3	---	---	165.0	-	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	2-5/8"	1-5/8"	908	2000
MBTM-6000-H6C	HSK6461-60	60	806.1	575.3	395.6	---	---	205.0	-	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	3-1/8"	2-1/8"	908	2000
Baja Temperatura			**0 °F**	**-25 °F**	**-50 °F**														
MBTM-2000-L6C	HSN5343-20	20	206.9	122.9	64.3	---	---	96.0	-	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	2-1/8"	7/8"	817.2	1800
MBTM-2500-L6C	HSN5353-25	25	241.4	143.7	75.6	---	---	104.0	-	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	2-1/8"	7/8"	817.2	1800
MBTM-3000-L6C	HSN5363-30	30	279.9	167.1	88.8	---	---	116.0	-	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	2-1/8"	1-1/8"	817.2	1800
MBTM-4000-L6C	HSN6451-40	40	338.0	200.0	104.4	---	---	136.0	-	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	2-5/8"	1-3/8"	908	2000
MBTM-5000-L6C	HSN6461-50	50	389.0	231.7	124.0	---	---	165.0	-	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	3-1/8"	1-3/8"	908	2000
MBTM-6000-L6C	HSN7451-60	60	484.7	281.8	144.8	---	---	205.0	-	372.5	146.65	115.6	45.51	123.8	48.74	3-1/8"	1-3/8"	998.8	2200

Características MBTM

Unidades Condensadoras MBTM									
COMPRESOR	**DESCARGA**	**LÍQUIDO**	**SUCCIÓN**	**ACEITE**	**EQUIPO**	**CONTROL**	**CHASIS**	**OTROS**	**OPCIONAL**
Tornillo semiher-mético	Separador de aceite con reservorio	Tanque recibidor con dispositivo de seguridad	Acumulador de succión	Carga de aceite para separador	Bus de aliment-ación.	Monitor de Falla de Fase	Base de lamina de acero galva-nizado	Etiquetas con marca y tipo de aceite y refriger-ante.	
Economizador	Válvula de paso	Filtro desecante reemplazable para la línea de líquido	Filtro desecante reemplazable para la línea de succión	Línea de retorno de aceite	Contactor e interruptor individual por compresor	Alambrado con código de color y número.	Lamina galvani-zada prepintada a prueba de in-temperie	Sistema con carga seca de nitrógeno a 100 psi.	
Control de baja presión ajustable	Válvula Check	Indicador de liquido y humedad	Válvula de paso para acceso a servicio	Conexión para línea de enfriamiento de aceite	"Interruptor para transformador de control (Modelos 460V)"	Interruptor Control			
Control de alta encapsulado	Transductor de alta presión	Válvula de paso	Aislamiento para línea de succión de espesor 1"			Toggle Switch para compresor			
	Sensor de temperatura para la linea de descarga y temperatura ambiente.	Sensor de temperatura	Transduc-tor de baja presión			Toggle Switch para sistema de bombeo completo(pump down)			
			Sensor de temperatura						



Modelo MBCX

Unidad Condensadora Doble etapa Modelo MBCX

Las unidades de condensación modelos MBCX están diseñadas para satisfacer las necesidades de la demanda del mercado de la refrigeración comercial e industrial. Estas unidades cuentan con compresores semihermético de doble etapa, además de un diseño y construcción muy flexibles que le permiten responder a los requisitos o necesidades de los contratistas de refrigeración, ingenieros, consultores y operadores.

La más amplia gama de capacidades y temperaturas de aplicación que van desde los -20°F a -60°F

Aprobada por UL Estados Unidos y Canadá.

Características

- Compresores de doble etapa de 5 a 30HP.

Modelo MBCX

Modelo	Compresor	TSC.						Recibidor		Ventilador	MCA de la unidad		
		Kcal/hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Cap al 90%					
		@38°C	@100°F	@43°C	@110°F	@ 54°C	@130°F	Lbs.	Kgs.	No.	H.P.	208-230/3/60	460/3/60
MBCX0500X6C	S4T-5.2Y-2NU	6.4	25.2	6.2	24.6	6	23.9	80	36	2	5	47	-
MBCX0500X6D	S4T-5.2Y-2NU	6.4	25.2	6.2	24.6	6	23.9	80	36	2	5	-	23.5
MBCX0800X6C	S4N-8.2Y-2NU	9	35.8	8.8	35	8.5	33.8	80	36	2	8	54.5	-
MBCX0800X6D	S4N-8.2Y-2NU	9	35.8	8.8	35	8.5	33.8	80	36	2	8	-	24.4
MBCX1200X6C	S4G-12.2Y-2NU	14.3	56.6	13.9	55.2	13.4	53	180	82	2	12	72	-
MBCX1200X6D	S4G-12.2Y-2NU	14.3	56.6	13.9	55.2	13.4	53	180	82	2	12	-	36
MBCX1600X6C	S6J-16.2Y-2NU	20.1	79.9	19.6	77.9	19	75.2	180	82	2	16	91.5	-
MBCX1600X6D	S6J-16.2Y-2NU	20.1	79.9	19.6	77.9	19	75.2	180	82	2	16	-	45.8
MBCX2000X6C	S6H-20.2Y-2NU	23.3	92.3	22.7	90	21.8	86.6	180	82	2	20	106.5	-
MBCX2000X6D	S6H-20.2Y-2NU	23.3	92.3	22.7	90	21.8	86.6	180	82	2	20	-	53.3
MBCX2500X6C	S6G-25.2Y-2NU	26.6	105.5	25.9	102.7	24.9	98.8	180	82	2	25	121.5	-
MBCX2500X6D	S6G-25.2Y-2NU	26.6	105.5	25.9	102.7	24.9	98.8	180	82	2	25	-	60.8
MBCX3000X6C	S6F-30.2Y-2NU	31.6	125.3	30.7	121.8	29.4	116.8	180	82	2	30	112	-
MBCX3000X6D	S6F-30.2Y-2NU	31.6	125.3	30.7	121.8	29.4	116.8	180	82	2	30	-	69.8

Modelo	Dimensiones						Conexiones (DI) pulg.		Peso	
	Largo		Ancho		Alto					
	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	succión	líquido	Kg	Lbs
MBCX0500X6C	191.00	75.20	107.10	42.17	124.00	48.82	1 1/8	1/2	490	1078
MBCX0500X6D	191.00	75.20	107.10	42.17	124.00	48.82	1 1/8	1/2	490	1078
MBCX0800X6C	191.00	75.20	107.10	42.17	124.00	48.82	1 1/8	1/2	505	1111
MBCX0800X6D	191.00	75.20	107.10	42.17	124.00	48.82	1 1/8	1/2	505	1111
MBCX1200X6C	191.00	75.20	107.10	42.17	124.00	48.82	1 1/8	5/8	535	1177
MBCX1200X6D	191.00	75.20	107.10	42.17	124.00	48.82	1 1/8	5/8	535	1177
MBCX1600X6C	292.70	115.24	122.60	48.27	123.50	48.62	1 1/8	5/8	920	2024
MBCX1600X6D	292.70	115.24	122.60	48.27	123.50	48.62	1 1/8	5/8	920	2024
MBCX2000X6C	292.70	115.24	122.60	48.27	123.50	48.62	1 1/8	5/8	935	2057
MBCX2000X6D	292.70	115.24	122.60	48.27	123.50	48.62	1 1/8	5/8	935	2057
MBCX2500X6C	292.70	115.24	122.60	48.27	123.50	48.62	2 1/8	7/8	970	2134
MBCX2500X6D	292.70	115.24	122.60	48.27	123.50	48.62	2 1/8	7/8	970	2134
MBCX3000X6C	292.70	115.24	122.60	48.27	123.50	48.62	2 1/8	7/8	1040	2288
MBCX3000X6D	292.70	115.24	122.60	48.27	123.50	48.62	2 1/8	7/8	1040	2288

Capacidad @ -34.4 °C(-30 °F) de temperatura de evaporación.

Características MBCX

Unidades Condensadoras MBCX									
COMPRESOR	**DESCARGA**	**LÍQUIDO**	**SUCCIÓN**	**ACEITE**	**INTERETAPA**	**EQUIPO**	**CONTROL**	**CHASIS**	**OTROS**
Compresor bitzer de 2 etapas	Separador de aceite	Tanque recibidor con dispositivo de seguridad	Acumulador de succión	Valvula solenoide de aceite	Intercambiador de placas como subenfriador	Gabinete eléctrico de fuerza y control	Transformador 300va para control (solo para 460v)	Base de lamina de acero galvanizado	Carga de aceite para separador*
Calefactor de cárter	Válvula solenoide en línea de retorno y retardador de tiempo	Válvula de servicio rotalock o tipo bola a la entrada y salida del recibidor.	Válvula Reguladora de presión de cárter	Cristal mirilla	Txv para intercambiador	Bus de alimentación general en un solo punto	Tarjeta servicemate	Lamina galvanizada prepintada a prueba de intemperie	Pads de hule para la unidad condensadora
Control de alta presión ajustable	Válvula check a la salida del separador	Filtros desecantes para la línea de líquido con cartuchos reemplazables	Filtro de succión con cartuchos reemplazables		Indicador de liquido y humedad	Monitor de fase	Bornes de interconexión de control.		Etiquetas con marca y tipo de aceite y refrigerante.
Control de baja presión ajustable con manguera de hule	Válvula de acceso y servicio	Válvula de servicio tipo bola a la salida del filtro	Válvula de servicio tipo bola a la entrada del filtro		Válvula de servicio tipo bola a la entrada del subenfriador	Interruptor de compresor	Alambrado con código de color y número.		Sistema con carga seca de nitrógeno a 100 psi.
Válvula de servicio en succión, descarga e interetapa	Condensador de cobre-aluminio con Motores AC. EBM	Válvula de acceso y servicio	Válvula de acceso y servicio		Válvula de solenoide con bobina	Contactor de compresor	Conector a tierra en todos los conductos eléctricos.		
Control diferencial de presión de aceite	Control de presión de condensador.		Aislamiento para línea de succión		Aislamiento para línea de interetapa	Interruptor de transformador control (solo para 460v)	Ciclado de ventilador de condensador a presión		
						Interruptor de condensador por ventilador			
						Contactor de condensador por ventilador			



RACKS

RACKS PARA REFRIGERACIÓN

Los RACKS son sistemas automáticos de refrigeración con compresores múltiples instalados en paralelo utilizados para aplicaciones comerciales e industriales.

Los RACKS BOHN son diseñados para brindar el mayor ahorro de energía y mejor consumo en relación a su operación frigorífica.

Igualmente ofrecen seguridad en su manejo así como retroalimentación e información del equipo en las cámaras.

Nuestra tecnología y componentes proporcionan RACKS con excelente desempeño y garantizan una máxima eficiencia.
Sistemas de compreión

En BOHN estamos a la vanguardia en sistemas de compresión. Abarcamos desde tecnología tipo Tornillo hasta compresión por pistones o Scroll, que utilizados de manera individual o con varios compresores del mismo tipo en una máquina, harán al equipo adecuarse a sus necesidades para garantizar la máxima eficiencia en operación.



RACK de Tornillo: Para grandes Bodegas

Gracias a su gran capacidad, la tecnología de compresión por tornillo es recomendable para procesos industriales como centros de distribución, amplias áreas de proceso, túneles de enfriamiento rápidos y aplicaciones de refrigeración especiales; ya que abarca un rango de potencia de 40 HP hasta 1000 HP dependiendo de la aplicación.

SCROLL: Ideal para alta temperatura

Con una potencia desde los 25 Hp a 120 HP, los RACKS de Scroll encuentran su mayor eficiencia en aplicaciones de alta y media temperatura, en cámaras de almacenamiento de frutas, verduras, flores, etc., así como en pequeñas plantas de proceso, laboratorios, restaurantes y hoteles.





Pistón: Uso comercial por excelencia

El RACK de Pistón es el equipo comercial por excelencia. Debido a su versatilidad en el manejo de diferentes temperaturas, posee una gran aceptación en supermercados, empacadoras y preenfriado de productos. Su potencia abarca desde 30 HP hasta los 400 HP.



Motocompresoras remotas Modelo SRN

Las motocompresoras remotas SRN para interiores fueron diseñadas específicamente para ser usadas en supermercados, restaurantes, almacenes y otras aplicaciones comerciales e industriales. Su diseño se centra en la facilidad de instalación y mantenimiento, junto con la flexibilidad para adaptarse a la mayoría de los requisitos de la aplicación.

El modelo SRN se encuentra disponible en tamaños de 3/4 hasta 22 HP en alta, media y baja temperatura.
Refrigerantes R-22 y R-404A/507

Aprobada por UL Estados Unidos y Canadá.

- Interruptor fijo de baja presión (ajustable en modelos de baja temperatura).
- Interruptor fijo de alta presión.
- Interruptor de bajada de la bomba.
- Contactor del compresor y fusibles del circuito de control.
- Transformador de 230V en unidades de 460V.
- El diseño de la caja eléctrica permite que sea retirado proporcionar acceso frontal a la bomba de aceite y el compresor.
- La caja eléctrica viene en dos tamaños; la caja grande de 29 1/4 "es estándar cuando se seleccionan los componentes de descongelación; de lo contrario, la caja alta de 16 3/4" es estándar.
- Secador de filtro de línea de líquido sellado y mirilla.
- Presostato de aceite (cuando sea necesario)
- Receptor de líquido con válvula de cierre, puerto de carga y dispositivo de alivio de presión
- Compresores montados en sólidos hasta el modelo 0400.
- Compresores de resorte en modelos 0499 y superiores

Modelo SRN



Modelo	Compresor	Kcal/hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Recibidor Cap al 90%		MCA de la Unidad	
		@32°C	@90°F	@35°C	@95°F	@43°C	@110°F	Kgs.	Lbs.	208-230/1/60	460/3/60
Modelos Unidades Semiherméticas Baja Temperatura HFC - 404A / 507											
SRN 0150L6	KALA-016E	2350	9328	2136	8480	1944	7717	11.8	26.0	15.0	15.0
SRN 0200L6	EADA-020E	2760	10956	2509	9960	2283	9064	11.8	26.0	15.0	-
SRN 0210L6	EAVA-021E	3200	12705	2909	11550	2647	10511	11.8	26.0	15.0	15.0
SRN 0310E6	LACA-032E	-	-	-	-	-	-	11.8	26.0	15.0	15.0
SRN 0310L6	LAHA-032E	5170	20526	4700	18660	4277	16981	11.8	26.0	15.0	15.0
SRN 0311L6	2DF3-030E	7018	27863	6380	25330	5806	23050	25.9	57.0	20.0	15.0
SRN 0400L6	2DL3-040E	8459	33583	7690	30530	6998	27782	25.9	57.0	29.5	15.0
SRN 0599L6	2DA3-060E	9662	38357	8783	34870	7993	31732	25.9	57.0	32.3	15.0
SRN 0600L6	2DB3-060E	10396	41272	9451	37520	8600	34143	25.9	57.0	31.7	15.0
SRN 0601L6	3DA3A060E	11659	46288	10599	42080	9646	38293	25.9	57.0	30.1	15.0
SRN 0750L6	3DB3A075E	13774	54681	12521	49710	11394	45236	48.1	106.0	34.5	20.0
SRN 0900L6	3DF3A090E	16888	67045	15353	60950	13971	55465	48.1	106.0	41.5	20.0
SRN 1000L6	3DS3A100E	18913	75086	17194	68260	15646	62117	48.1	106.0	46.5	20.8
SRN 1500L6	4DL3-150E	25583	101563	23257	92330	21164	84020	48.1	106.0	59.0	29.5
SRN 2200L6	4DT3-220E	30722	121968	27929	110880	25416	100901	48.1	106.0	74.0	37.0
Modelos Unidades Semiherméticas Media Temperatura HFC - 404A / 507											
SRN 0090M6	KARA-010E	2156	8558	1960	7780	1783	7080	11.8	26.0	15.0	-
SRN 0199M6	KAKA-020E	3560	14135	3237	12850	2945	11694	11.8	26.0	15.0	-
SRN 0200M6	ERCA-021E	4519	17941	4108	16310	3739	14842	11.8	26.0	15.0	-
SRN 0310M6	ERFA-031E	6672	26488	6065	24080	5520	21913	25.9	57.0	15.0	15.0
SRN 0500M6	2DC3-050E	10354	41107	9413	37370	8566	34007	25.9	57.0	25.0	15.0
Modelos Unidades Semeherméticas Alta / Media Temperatura HCFC - 22											
SRN 0075H2	KAN1-0075	1654	6567	1504	5970	1368	5433	13.6	30.0	15.0	-
SRN 0075M2	KAE1-0075	1970	7821	1791	7110	1630	6470	13.6	30.0	15.0	-
SRN 0090H2	KARA-010E	2316	9196	2106	8360	1916	7608	13.6	30.0	15.0	-
SRN 0100H2	KAM1-0100	2654	10538	2413	9580	2196	8718	13.6	30.0	15.0	15.0
SRN 0150H2	KAGA-0150	3026	12012	2751	10920	2503	9937	13.6	30.0	15.0	15.0

Dimensiones

Modelo	Dimensiones						Conexiones (DI) pulg.				Peso	
	Largo		Ancho		Alto							
	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	succión	líquido	entrada	salida	Lbs	Kg
Modelos Semiherméticas Media Temperatura HFC - 404A / 507												
SRN 0150L6	88.90	35.00	60.33	23.75	92.38	36.37	7/8	1/2	3/8	3/8	200	90.72
SRN 0200L6	88.90	35.00	60.33	23.75	92.38	36.37	7/8	1/2	3/8	1/2	330	149.69
SRN 0210L6	88.90	35.00	60.33	23.75	92.38	36.37	7/8	1/2	3/8	1/2	330	149.69
SRN 0310E6	101.60	40.00	67.95	26.75	99.70	39.25	1 1/8	5/8	1/2	5/8	340	154.22
SRN 0310L6	101.60	40.00	67.95	26.75	99.70	39.25	1 1/8	5/8	1/2	5/8	340	154.22
SRN 0311L6	101.60	40.00	67.95	26.75	99.70	39.25	1 3/8	7/8	1/2	5/8	355	161.03
SRN 0400L6	101.60	40.00	67.95	26.75	99.70	39.25	1 3/8	7/8	1/2	5/8	395	179.17
SRN 0599L6	107.95	42.50	77.14	30.37	99.70	39.25	1 3/8	7/8	5/8	5/8	435	197.32
SRN 0600L6	107.95	42.50	77.14	30.37	99.70	39.25	1 3/8	7/8	5/8	5/8	435	197.32
SRN 0601L6	107.95	42.50	77.14	30.37	99.70	39.25	1 3/8	1 1/8	5/8	5/8	450	204.12
SRN 0750L6	119.38	47.00	89.84	35.37	110.49	43.5	1 5/8	1 1/8	5/8	7/8	440	199.58
SRN 0900L6	119.38	47.00	89.84	35.37	110.49	43.5	1 5/8	1 1/8	5/8	7/8	520	235.87
SRN 1000L6	119.38	47.00	89.84	35.37	110.49	43.5	1 5/8	1 1/8	7/8	7/8	650	294.84
SRN 1500L6	119.38	47.00	89.84	35.37	110.49	43.5	2 1/8	1 1/8	7/8	7/8	710	322.06
SRN 2200L6	119.38	47.00	89.84	35.37	110.49	43.5	2 1/8	1 1/8	7/8	7/8	780	353.81
Modelos Semiherméticas Media Temperatura HFC - 404A / 507												
SRN 0090M6	88.90	35.00	60.33	23.75	92.38	36.37	7/8	1/2	3/8	3/8	185	83.92
SRN 0199M6	88.90	35.00	60.33	23.75	92.38	36.37	7/8	1/2	3/8	1/2	225	102.06
SRN 0200M6	88.90	35.00	60.33	23.75	92.38	36.37	7/8	1/2	3/8	1/2	270	122.47
SRN 0310M6	101.60	40.00	67.95	26.75	99.70	39.25	1 1/8	5/8	1/2	5/8	340	154.22
SRN 0500M6	107.95	42.50	77.14	30.37	99.70	39.25	1 3/8	7/8	5/8	5/8	420	190.51
Modelos Semeherméticas Alta / Media Temperatura HCFC - 22												
SRN 0075H2	88.90	35.00	60.33	23.75	92.38	36.37	5/8	3/8	3/8	3/8	180	81.65
SRN 0075M2	88.90	35.00	60.33	23.75	92.38	36.37	5/8	3/8	3/8	3/8	180	81.65
SRN 0090H2	88.90	35.00	60.33	23.75	92.38	36.37	5/8	1/2	3/8	3/8	185	83.92
SRN 0100H2	88.90	35.00	60.33	23.75	92.38	36.37	7/8	1/2	3/8	3/8	185	83.92
SRN 0150H2	88.90	35.00	60.33	23.75	92.38	36.37	7/8	1/2	3/8	3/8	200	90.72



Modelo HWN-ZWN

Unidades Condensadoras Enfriadas por agua

Las unidades enfriadas por agua Modelos HWN y ZWN para interiores fueron diseñadas específicamente para ser usadas en hoteles, supermercados, restaurantes, almacenes y otras aplicaciones comerciales e industriales. Su diseño se centra en la facilidad de instalación y mantenimiento, junto con la flexibilidad para adaptarse a la mayoría de los requisitos de la aplicación.
Estos modelos enfriados por agua son ideales para ser utilizados en lugares donde el espacio es mreducido y el rechazo de aire es limitado y surge la necesidad de utilizar agua para realizar el intercambio de calor.

Los modelos HWN se encuentran disponibles desde .5 a 3 HP y los modelos ZWN de 3 a 6 HP en alta, media y baja temperatura.

Refrigerantes R-22 y R-404A/507
Contamos con modelos Hermético (HWN), Scroll (ZWN)

Aprobada por UL Estados Unidos y Canadá.

Características

- Amplia caja eléctrica prepintada.
- Interruptor fijo de baja presión (ajustable en modelos de baja temperatura)
- Interruptor fijo de alta presión
- Interruptor de bajada de la bomba
- Transformador de circuito de control de 230V en unidades de 460V.
- Caja estándar de 16-3 / 4 "- (cuando se seleccionan los componentes de descongelación), la caja grande de 29 - 1/4" es estándar
- Secador de filtro de línea de líquido sellado y mirilla.

Modelos HWN-ZWN

Modelo	Compresor	Kcal/ hr	BTU	Kcal/ hr	BTU	Kcal/ hr	BTU	Recibidor Cap al 90%		MCA de la Unidad		Dimensiones						Conexiones				Peso	
												Largo		Ancho		Alto				Agua			
		32°C	90°F	35°C	95°F	43°C	110°F	Kgs.	Lbs.	208 230 /1/ 60	460 /3/ 60	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Succión	líquido	Entrada	Salida	Lbs.	kg.
Modelos Unidades Semiherméticas Baja Temperatura HFC - 404A / 507																							
HWN 005H2	ART82C1	1493	5929	1358	5390	1235	4905	2.7	6.0	15(+)	-	55.88	22.00	35.56	14	43.18	17	1/2	3/8	1/2	1/2	95	43.09
HWN 008H2	RS64C2	2078	8250	1889	7500	1719	6825	2.7	6.0	15(+)	-	55.88	22.00	35.56	14	43.18	17	1/2	3/8	1/2	1/2	110	49.90
HWN 010H2	RS70C1	2441	9691	2219	8810	2019	8017	2.7	6.0	15.0	-	55.88	22.00	35.56	14	43.18	17	5/8	3/8	1/2	1/2	109	49.44
HWN 015H2	CR18KQ	3114	12364	2831	11240	2576	10228	4.5	10.0	15.0	15.0	68.58	27.00	55.88	22	53.34	21	5/8	3/8	1/2	1/2	156	70.76
HWN 020H2	CR24KQ	3971	15763	3610	14330	3285	13040	4.5	10.0	15.0	15.0	68.58	27.00	55.88	22	53.34	21	5/8	3/8	1/2	1/2	160	72.58
HWN 030H2	CR37KQ	6556	26026	5960	23660	5423	21531	10.0	22.0	15.0	15.0	73.66	29.00	63.50	25	71.12	28	7/8	1/2	1/2	1/2	199	90.27
HWN 040H2	CR53KQ	9349	37114	8499	33740	7734	30703	10.0	22.0	20.0	15.0	73.66	29.00	63.50	25	71.12	28	7/8	1/2	1/2	1/2	220	99.79
HWN 050H2	CRN5-0500	11211	44506	10191	40460	9274	36819	10.0	22.0	24.0	15.0	73.66	29.00	63.50	25	71.12	28	7/8	1/2	3/4	3/4	246	111.59
Modelos Unidades Herméticas Temperatura Ampliada HFC - 404A / 507																							
HWN 005X6	RS43C2E	1125	4466	1023	4060	931	3695	2.5	5.5	15(+)	-	55.88	22.00	35.56	14	43.18	17	1/2	3/8	1/2	1/2	116	52.62
HWN 008X6	RS55C2E	1463	5808	1330	5280	1210	4805	2.5	5.5	15(+)	-	55.88	22.00	35.56	14	43.18	17	1/2	3/8	1/2	1/2	116	52.62
HWN 009X6	RS64C2E	1772	7035	1611	6395	1466	5819	2.5	5.5	15(+)	-	55.88	22.00	35.56	14	43.18	17	5/8	3/8	1/2	1/2	120	54.43
HWN 010X6	RS70C2E	1884	7480	1713	6800	1559	6188	2.5	5.5	15.0	-	55.88	22.00	35.56	14	43.18	17	5/8	3/8	1/2	1/2	125	56.70
HWN 015X6	CS10K6E	2690	10681	2446	9710	2226	8836	4.1	9.0	15.0	15.0	68.58	27.00	55.88	22	53.34	21	5/8	3/8	1/2	1/2	168	76.20
HWN 020X6	CS12K6E	3184	12639	2894	11490	2634	10456	4.1	9.0	15.0	15.0	68.58	27.00	55.88	22	53.34	21	7/8	3/8	1/2	1/2	168	76.20
HWN 025X6	CS14K6E	3777	14993	3433	13630	3124	12403	4.1	9.0	15.0	15.0	68.58	27.00	55.88	22	53.34	21	7/8	3/8	1/2	1/2	171	77.57
HWN 030X6	CS18K6E	4821	19140	4383	17400	3988	15834	9.1	20.0	15.0	15.0	68.58	27.00	55.88	22	71.12	28	7/8	1/2	1/2	1/2	199	90.27
HWN 032X6	CS20K6E	5325	21142	4841	19220	4406	17490	9.1	20.0	15.0	15.0	68.58	27.00	55.88	22	71.12	28	7/8	1/2	1/2	1/2	201	91.17
HWN 040X6	CS27K6E	6622	26291	6020	23901	5479	21750	9.1	20.0	20.0	15.0	73.66	29.00	63.50	25	71.12	28	7/8	1/2	1/2	1/2	207	93.90
HWN 050X6	CS33K3E	7990	31722	7264	28838	6610	26243	9.1	20.0	21.0	15.0	73.66	29.00	63.50	25	71.12	28	7/8	1/2	1/2	1/2	231	104.78
Modelos Unidades Herméticas Baja Temperatura HFC - 404A / 507																							
HWN 011L6	CF04K6E	1471	5841	1338	5310	1217	4832	4.1	9.0	15.0	-	68.58	27.00	55.88	22	53.34	21	5/8	3/8	1/2	1/2	134	60.78
HWN 014L6	CF06K6E	2411	9570	2191	8700	1994	7917	4.1	9.0	15.0	-	68.58	27.00	55.88	22	53.34	21	5/8	3/8	1/2	1/2	134	60.78
HWN 025L6	CF09K6E	3488	13849	3171	12590	2886	11457	4.1	9.0	15.0	-	68.58	27.00	55.88	22	53.34	21	5/8	3/8	1/2	1/2	140	63.50
HWN 031L6	CF12K6E	4450	17666	4045	16060	3681	14615	9.1	20.0	15.0	15.0	68.58	27.00	55.88	22	53.34	21	7/8	1/2	1/2	1/2	156	70.76
Modelos Unidades Scroll Temperatura Ampliada HFC - 404A / 507																							
ZWN 030X6	ZS21K4E	5470	21714	4972	19740	4525	17963	9.1	20.0	15.0	15.0	73.66	29.00	63.50	25	71.12	28	7/8	1/2	1/2	1/2	195	88.45
ZWN 035X6	ZS26K4E	6786	26939	6169	24490	5614	22286	9.1	20.0	15.2	15.0	73.66	29.00	63.50	25	71.12	28	7/8	1/2	1/2	1/2	211	95.71
ZWN 045X6	ZS30K4E	7891	31328	7174	28480	6528	25917	9.1	20.0	17.0	15.0	73.66	29.00	63.50	25	71.12	28	7/8	1/2	1/2	1/2	231	104.78
ZWN 055X6	ZS38K4E	9689	38467	8809	34970	8016	31823	9.1	20.0	24.0	15.0	73.66	29.00	63.50	25	71.12	28	7/8	1/2	3/4	3/4	251	113.85
ZWN 060X6	ZS45K4E	11596	46035	10542	41850	9593	38084	9.1	20.0	27.0	15.0	73.66	29.00	63.50	25	71.12	28	7/8	1/2	3/4	3/4	266	120.66
Modelos Unidades Scroll Baja Temperatura HFC - 404A / 507																							
ZWN 030L6	ZF09K4E	3657	14520	3325	13200	3026	12012	9.1	20.0	15.0	15.0	68.58	27.00	55.88	22	71.12	28	7/8	1/2	1/2	1/2	178	80.74
ZWN 035L6	ZF11K4E	4489	17820	4081	16200	3713	14742	9.1	20.0	15.0	15.0	68.58	27.00	55.88	22	71.12	28	7/8	1/2	1/2	1/2	184	83.46
ZWN 045L6	ZF13K4E	5292	21010	4811	19100	4378	17381	9.1	20.0	17.0	15.0	68.58	27.00	55.88	22	71.12	28	7/8	1/2	1/2	1/2	205	92.99
ZWN 055L6	ZF15K4E	6456	25630	5869	23300	5341	21203	9.1	20.0	24.0	15.0	68.58	27.00	55.88	22	71.12	28	7/8	1/2	1/2	1/2	220	99.79
ZWN 060L6	ZF18K4E	7675	30470	6977	27700	6349	25207	9.1	20.0	27.0	15.0	73.66	29.00	63.50	25	71.12	28	7/8	1/2	1/2	1/2	231	104.78



Modelo SWN

Unidad Condensadora semi-hermética Enfriada por agua

Las unidades enfriadas por agua Modelos SWN para interiores fueron diseñadas específicamente para ser usadas en hoteles, supermercados, restaurantes, almacenes y otras aplicaciones comerciales e industriales. Su diseño se centra en la facilidad de instalación y mantenimiento, junto con la flexibilidad para adaptarse a la mayoría de los requisitos de la aplicación. Estos modelos enfriados por agua son ideales para ser utilizados en lugares donde el espacio es muy reducido y el rechazo de aire es limitado y surge la necesidad de utilizar agua para realizar el intercambio de calor.

Los modelos SWN se encuentran disponibles desde 1 a 22 HP y en alta, media y baja temperatura.

Aprobada por UL Estados Unidos y Canadá.

Características

- Amplia caja eléctrica prepintada.
- Interruptor fijo de baja presión (ajustable en modelos de baja temperatura)
- Interruptor fijo de alta presión
- Interruptor de bajada de la bomba
- Transformador de circuito de control de 230V en unidades de 460V.
- Caja estándar de 16-3 / 4 "- (cuando se seleccionan los componentes de descongelación), la caja grande de 29 - 1/4" es estándar
- Secador de filtro de línea de líquido sellado y mirilla.

Modelos SWN

Modelo	Compresor	Kcal/hr	BTU	Kcal/ hr	BTU	Kcal/hr	BTU	Recibidor Cap al 90%		MCA de la Unidad		Dimensiones						Conexiones				Peso	
												Largo		Ancho		Alto				Agua			
		32°C	90°F	35°C	95°F	43°C	110°F	Kgs.	Lbs.	208 230 /1/ 60	460 /3/ 60	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	Suc- ción	líqui- do	En- trada	Salida	Lbs.	kg.
Modelos Unidades Semiherméticas Baja Temperatura HFC - 404A / 507																							
SWN 0150L6	KALA-016E	2502	9933	2275	9030	2070	8217	8.2	18.0	15.0	15.0	83.82	33.00	60.33	23.75	94.92	37.37	7/8	3/8	1/2	1/2	220	99.79
SWN 0200L6	EADA-020E	2909	11550	2645	10500	2407	9555	6.8	15.0	15.0	-	83.82	33.00	60.33	23.75	94.92	37.37	7/8	3/8	1/2	1/2	350	158.76
SWN 0210L6	EAVA-021E	3405	13519	3096	12290	2817	11184	6.8	15.0	15.0	15.0	83.82	33.00	60.33	23.75	94.92	37.37	7/8	3/8	1/2	1/2	350	158.76
SWN 0310E6	LACA-032E	-	-	-	-	-	-	7.7	17.0	25.0	15.0	97.46	38.37	67.95	26.75	92.38	36.37	1 1/8	1/2	3/4	3/4	360	163.30
SWN 0310L6	LAHA-032E	5500	21835	5000	19850	4550	18064	7.7	17.0	25.0	15.0	97.46	38.37	67.95	26.75	92.38	36.37	1 1/8	1/2	3/4	3/4	360	163.30
SWN 0311L6	2DF3-030E	7362	29227	6693	26570	6090	24179	7.7	17.0	20.0	15.0	97.46	38.37	67.95	26.75	92.38	36.37	1 3/8	1/2	3/4	3/4	375	170.10
SWN 0400L6	2DL3-040E	8844	35112	8040	31920	7317	29047	7.7	17.0	29.5	15.0	97.46	38.37	67.95	26.75	92.38	36.37	1 3/8	1/2	3/4	3/4	420	190.51
SWN 0599L6	2DA3-060E	10097	40084	9179	36440	8353	33160	15.4	34.0	32.3	15.0	107.95	42.50	77.14	30.37	99.70	39.25	1 3/8	5/8	1 1/4	1 1/4	460	208.66
SWN 0600L6	2DB3-060E	10853	43087	9866	39170	8979	35645	15.4	34.0	31.7	15.0	107.95	42.50	77.14	30.37	99.70	39.25	1 3/8	5/8	1 1/4	1 1/4	460	208.66
SWN 0601L6	3DA3A060E	12103	48048	11003	43680	10012	39749	15.4	34.0	30.1	15.0	107.95	42.50	77.14	30.37	99.70	39.25	1 3/8	5/8	1 1/4	1 1/4	475	215.46
SWN 0750L6	3DB3A075E	14286	56716	12987	51560	11819	46920	23.6	52.0	34.5	20.0	140.97	55.50	89.84	35.37	105.41	41.5	1 5/8	5/8	1 1/4	1 1/4	520	235.87
SWN 0900L6	3DF3A090E	17514	69531	15922	63210	14489	57521	25.9	57.0	41.5	20.0	140.97	55.50	89.84	35.37	105.41	41.5	1 5/8	5/8	1 1/4	1 1/4	615	278.96
SWN 1000L6	3DS3A100E	19639	77968	17854	70880	16247	64501	25.9	57.0	46.5	20.8	140.97	55.50	89.84	35.37	105.41	41.5	1 5/8	7/8	1 1/4	1 1/4	770	349.27
SWN 1500L6	4DL3-150E	26505	105226	24096	95660	21927	87051	49.4	109.0	58.0	29.5	140.97	55.50	89.84	35.37	105.41	41.5	2 1/8	7/8	1 1/2	1 1/2	835	378.76
SWN 2200L6	4DT3-220E	32061	127281	29146	115710	26523	105296	49.4	109.0	74.0	37.0	140.97	55.50	89.84	35.37	105.41	41.5	2 1/8	7/8	1 1/2	1 1/2	920	417.31
Modelos Unidades Semiherméticas Media Temperatura HFC - 404A / 507																							
SWN 0090M6	KARA-010E	2532	10054	2302	9140	2095	8317	8.2	18.0	15.0	-	83.82	33.00	60.33	23.75	94.92	37.37	7/8	3/8	1/2	1/2	205	92.99
SWN 0199M6	KAKA-020E	4189	16632	3809	15120	3466	13759	8.2	18.0	15.0	-	83.82	33.00	60.33	23.75	94.92	37.37	7/8	3/8	1/2	1/2	220	99.79
SWN 0200M6	ERCA-021E	5384	21373	4894	19430	4454	17681	6.8	15.0	15.0	-	83.82	33.00	60.33	23.75	94.92	37.37	7/8	3/8	1/2	1/2	285	129.28
SWN 0310M6	ERFA-031E	7783	30899	7076	28090	6439	25562	7.7	17.0	15.0	15.0	97.46	38.37	67.95	26.75	92.41	36.38	1 1/8	1/2	3/4	3/4	360	163.30
SWN 0500M6	2DC3-050E	12045	47817	10950	43470	9964	39558	15.4	34.0	25.0	15.0	107.95	42.50	77.14	30.37	99.70	39.25	1 3/8	5/8	1 1/4	1 1/4	445	201.85
Modelos Unidades Semeherméticas Alta / Media Temperatura HCFC - 22																							
SWN 0075H2	KAN1-0075	1856	7370	1688	6700	1536	6097	9.5	21.0	15.0	-	83.82	33.00	60.33	23.75	94.92	37.37	5/8	3/8	1/2	1/2	190	86.18
SWN 0075M2	KAE1-0075	2217	8800	2015	8000	1834	7280	9.5	21.0	15.0	-	83.82	33.00	60.33	23.75	94.92	37.37	5/8	3/8	1/2	1/2	190	86.18
SWN 0090H2	KARA-010E	2596	10307	2360	9370	2148	8527	9.5	21.0	15.0	-	83.82	33.00	60.33	23.75	94.92	37.37	5/8	3/8	1/2	1/2	205	92.99
SWN 0100H2	KAM1-0100	2962	11759	2693	10690	2450	9728	9.5	21.0	15.0	15.0	83.82	33.00	60.33	23.75	94.92	37.37	7/8	3/8	1/2	1/2	205	92.99
SWN 0150H2	KAGA-0150	3366	13365	3060	12150	2785	11057	9.5	21.0	15.0	15.0	83.82	33.00	60.33	23.75	94.92	37.37	7/8	3/8	1/2	1/2	220	99.79
SWN 0200H2	ERA1-0200	4458	17699	4053	16090	3688	14642	7.7	17.0	15.2	15.0	83.82	33.00	60.33	23.75	94.92	37.37	7/8	3/8	1/2	1/2	285	129.28
SWN 0200M2	ERC1-0200	5397	21428	4907	19480	4465	17727	7.7	17.0	15.0	15.0	83.82	33.00	60.33	23.75	94.92	37.37	7/8	3/8	1/2	1/2	285	129.28
SWN 0300H2	ERF1-0311	7839	31119	7126	28290	6485	25744	8.6	19.0	15.0	15.0	97.46	38.37	67.95	26.75	92.38	36.37	1 1/8	1/2	3/4	3/4	360	163.30
SWN 0400H2	NRB2-0400	11119	44143	10108	40130	9199	36518	8.6	19.0	24.4	15.0	97.46	38.37	67.95	26.75	92.38	36.37	1 1/8	1/2	3/4	3/4	420	190.51
SWN 0499H2	2DC3-050E	12809	50853	11645	46230	10597	42069	17.7	39.0	25.0	15.0	107.95	42.50	77.14	30.37	99.70	39.25	1 3/8	5/8	1 1/4	1 1/4	445	201.85
SWN 0500H2	2DD3-050E	14910	59191	13554	53810	12334	48967	17.7	39.0	25.0	15.0	107.95	42.50	77.14	30.37	99.70	39.25	1 3/8	5/8	1 1/4	1 1/4	445	201.85
SWN 0750H2	2DL3-075E	18772	74525	17065	67750	15530	61653	27.2	60.0	35.4	20.0	140.97	55.50	89.84	35.37	105.41	41.5	1 3/8	5/8	1 1/4	1 1/4	520	235.87
SWN 0760H2	2DA3-075E	21271	84447	19338	76770	17597	69861	27.2	60.0	35.9	20.0	140.97	55.50	89.84	35.37	105.41	41.5	1 3/8	5/8	1 1/4	1 1/4	520	235.87
SWN 0761H2	3DA3A075E	25716	102091	23378	92810	21274	84457	27.2	60.0	46.0	22.4	140.97	55.50	89.84	35.37	105.41	41.5	1 3/8	5/8	1 1/4	1 1/4	520	235.87
SWN 1000H2	3DB3A100E	30531	121209	27756	110190	25258	100273	29.9	66.0	48.9	22.4	140.97	55.50	89.84	35.37	105.41	41.5	1 5/8	7/8	1 1/4	1 1/4	770	349.27
SWN 1500H2	3DS3A150E	40470	160666	36791	146060	33480	132915	56.7	125.0	66.9	29.5	140.97	55.50	89.84	35.37	105.41	41.5	1 5/8	7/8	1 1/2	1 1/2	790	358.34
SWN 2000H2	4DA3-200E	43454	172513	39504	156830	35948	142715	56.7	125.0	65.9	32.9	140.97	55.50	89.84	35.37	105.41	41.5	1 5/8	7/8	1 1/2	1 1/2	850	385.56



Compresores fraccionarios

Compresores fraccionarios

La serie BOHN Embraco está desarrollada para satisfacer las demandas de bajo consumo de energía, además de tener bajo impacto en acústica en aplicaciones comerciales. Se carcaterizan por su alta eficiencia, alta capacidad de congelación a bajas temperaturas de evaporación en cada rango de aplicación y bajos niveles de ruido.

Aprobada por UL Estados Unidos y Canadá.

Características

- Menor consumo de energía
- Menor nivel de ruido
- Aplicaciones para alta, media y baja temperatura
- Fácil instalación
- R-134a
- R-22
- 404A

Para mayor información consulte el boletín BE01

Compresores fraccionarios embraco

COMPRESORES FRACCIONARIOS				
Modelo	**HP**	**Descripción**	**Aplicación**	**Refrigerante**
EMI40HNR	1/10	COMP HERM 1/8 HP 115-127/1/60 R-134a LBP	LBP	R134a
EM55HNX	1/6.	COMP HERM 1/6 HP 115-127/1/60 R-134a LBP	LBP	R134a
NT6215Z	3/4.	COMP HERM 3/4 HP 115-127/1/60	M/HBP	R134a
NT6215Z-B	3/4.	COMP HERM 3/4 HP 208-230/1/60R-134a HBP	M/HBP	R134a
NT6217Z	3/4.	COMP HERM 3/4 HP 115-127/1/60	M/HBP	R134a
NT6217ZV-B	3/4.	COMP HERM 3/4 HP 208-230/1/60R-134a HBP	M/HBP	R134a
FF8,5HBK	1/4	COMP HERM 1/4 HP 115-127/1/60 R-134a M/HBP	L/M/HBP	R134a
FF10HBX	1/4.	COMP HERM 1/4+ HP 115-127/1/60 R-134a HBP	L/M/HBP	R134a
FFI10HBX	1/3	COMP HERM 1/3 HP 115-127/1/60 R-134a M/HBP	L/M/HBP	R134a
FFI12HBX	1/2.	COMP HERM 1/3+ HP 115-127/1/60 R-134a M/HBP	L/M/HBP	R134a
NEK6210Z	1/2.	COMP HERM 1/2 HP 115-127/1/60 R-134a M/HBP	M/HBP	R134a
NJ6220Z	1	COMP HERM 1 HP 115-127/1/60 R-134a MBP	M/HBP	R134a
NJ6220Z-B	1	COMP HERM 1/4 HP 208-230/1/60R-134a MBP	M/HBP	R134a
NJ6226Z-B	1 1/4	COMP.HERM. 220/1/60	M/HBP	R134a
NEK2150GK	3/4.	COMP HERM 3/4 HP 115-127/1/60	LBP	R404A
NEK6213GK	3/4.	COMP HERM 3/4 HP 115-127/1/60	M/HBP	R404A
NT2168GKV	3/4	COMP HERM 3/4 HP 115-127/1/60	LBP	R404A
NT2168GKV-B	3/4	COMP HERM 3/4 HP 208-230/1/60R-404a LBP	LBP	R404A
NT6217GKV	3/4	COMP HERM 3/4 HP 115-127/1/60	M/HBP	R404A
NT6220GKV	3/4	COMP HERM 3/4 HP 115-127/1/60	M/HBP	R404A
NT6220GKV-B	3/4	COMP HERM 3/4 HP 208-230/1/60R-404a MBP	M/HBP	R404A
NEK2121GK	1/3	COMP HERM 1/3 HP 115-127/1/60	LBP	R404A
NEK2125GK	1/3	COMP HERM 1/3 HP 115-127/1/60	LBP	R404A
NEK2134GK	1/2	COMP HERM 1/2 HP 115-127/1/60	LBP	R404A
NEK2134GK-B	1/2	COMP HERM 1/2 HP 208-230/1/60R-404a LBP	LBP	R404A
NEK6181GK	1/2.	COMP HERM 1/2 HP 115-127/1/60	M/HBP	R404A
NEK6181GK-B	1/2.	COMP HERM 1/2 HP 208-230/1/60R-404a MBP	M/HBP	R404A
NEK6210GK	1/2	COMP HERM 1/2 HP 115-127/1/60	M/HBP	R404A
NJ2192GK	1	COMP HERM 1 HP 115-127/1/60	LBP	R404A
NJ2192GK-B	1	COMP HERM 1 HP 208-230/1/60R-404a LBP	LBP	R404A
NJ9226GK-B	1	COMP HERM 1 HP 208-230/1/60R-404a MBP	M/HBP	R404A
NT2178GKV	1	COMP HERM 1 HP 115-127/1/60	LBP	R404A
NT2178GKV-B	1	COMP HERM 1 HP 208-230/1/60R-404a LBP	LBP	R404A
NT2180GKV	1	COMP HERM 1 HP 115-127/1/60	LBP	R404A
NT2180GKV-B	1	COMP HERM 1 HP 208-230/1/60R-404a LBP	LBP	R404A
NT6222GKV-B	1	COMP HERM 1 HP 208-230/1/60R-404a MBP	M/HBP	R404A
NT6226GKV	1	COMP HERM 1 HP 115-127/1/60	M/HBP	R404A
NJ2212GK	1 1/2	COMP HERM 1 1/2 HP 115-127/1/60	LBP	R404A
NJ2212GK-B	1 1/2	COMP HERM 1 1/2 HP 208-230/1/60R-404a LBP	LBP	R404A
NJ9232GK-B	1 1/4	COMP HERM 1 1/4HP 208-230/1/60R-404a MBP	M/HBP	R404A
NJ9238GK-B	1 1/2	COMP HERM 1 1/2 HP 208-230/1/60R-404a MBP	MBP	R404A





Chillers

Mini Chillers y Chillers modulares

Unidades modelo del MBMAC utilizan un diseño avanzado del compresor que utiliza refrigerante R-22. Estos modelos se ofrecen en 15 y 20 toneladas, que se pueden combinar (unidades de 15 con 15 toneladas, unidades de 20 con 20 toneladas, no sepueden combinar unidades de 15 toneladas con 20 toneladas) para conseguir la capacidad deseada, dando una increíble flexibilidad al buscar la combinación perfecta para sus necesidades presentes y futuras.

Su operación silenciosa, los hace más amigables, convirtiéndose en su mejor opción en Chillers.
Se pueden acoplar hasta 6 chiller de 20 Toneladas para dar un total de 120 TR.
Se pueden acoplar hasta 6 chiller de 15 Toneladas para dar un total de 90 TR.

Para mayor información consulte el boletín CHLLRS-01

Mini Chillers

Modelo	Ton	Temperatura agua salida		capacidad calorifica* temperatura ambiente °C (°F)						Peso Neto		Dimensiones						alimentacion eléctrica		
				BTUH	Kcal/hr	BTUH	Kcal/hr	BTUH	Kcal/hr			alto		ancho		profundo		compresor	ventilador	bomba
		°F	°C	@35°C	@95°F	@40°C	@104°F	@43°C	@110°F	Kg	lb	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	amp	amp	amp
"MBMAC070C COMPRESOR: 1 - ZR81KC-TF5	5	41	5	59207	14921	55532	13995	53437	13467	218.0	480.60	163.4	64.3	130.3	51.3	60.8	23.9	22	1	1.7
		42.8	6	62940	15862	60583	15268	59072	14887											
		44.6	7	65551	16520	63337	15962	61960	15615											
		46.4	8	67861	17102	64710	16308	63468	15995											
		48.2	9	70285	17713	66678	16804	65436	16491											
		50	10	72448	18258	67924	17118	66678	16804											
MBMAC100C COMPRESOR: 2 - ZR61KC-TF5	8	41	5	83257	20982	78094	19681	75142	18937	350.0	771.60	126.0	49.6	150.0	59.1	90.0	35.4	2 X 17	2	2.8
		42.8	6	88514	22307	85193	21470	83074	20936											
		44.6	7	92423	23292	89066	22446	87129	21958											
		46.4	8	95426	24049	91002	22934	89248	22492											
		48.2	9	98839	24909	93768	23631	92018	23190											
		50	10	101882	25676	95518	24072	93768	23631											
MBMAC120C COMPRESOR: 2 - ZR72KC-TF5	10	41	5	107926	27199	101232	25512	97410	24549	470.0	1036.16	126.0	49.6	180.0	70.9	115.0	45.3	2 X 23.8	2	4.7
		42.8	6	114739	28916	110433	27831	107688	27139											
		44.6	7	120099	30267	115457	29097	112707	28404											
		46.4	8	123702	31175	117965	29729	115695	29157											
		48.2	9	128127	32290	121552	30633	119282	30061											
		50	10	132067	33283	123821	31205	121552	30633											

Chillers Modulares

Modelo	Ton	Temperatura agua salida		capacidad calorifica* temperatura ambiente °C (°F)								Peso Neto		Dimensiones						alimentacion eléctrica	
				BTUH	Kcal/hr	BTUH	Kcal/hr	BTUH	Kcal/hr	BTUH	Kcal/hr			alto		ancho		profundo		compresor	ventilador
		°F	°C	@30°C	@86°F	@35°C	@95°F	@40°C	@104°F	@43°C	@110°F	Kg	lb	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	amp	amp
"MBMAC-160A "COMPRESOR: 2 - ZR125KC-TF5""	15	39.2	4	183718	46300	174156	43890	165962	41825	162549	40965	640.0	1410.93	178.5	70.3	182.0	71.7	100.0	39.4	2 x 32.6	5.4
		41	5	189182	47677	180306	45440	170061	42858	166985	42083										
		42.8	6	194988	49140	185425	46730	175866	44321	172108	43374										
		44.6	7	197039	49657	191127	48167	181671	45784	177572	44751										
		46.4	8	200793	50603	197039	49657	186452	46989	182092	45890										
		48.2	9	212407	53530	201816	50861	191916	48366	188500	47505										
"MBMAC100C "COMPRESOR: 2 - ZR144KC-TF5""	20	39.2	4	229477	57832	218002	54940	207011	52170	202943	51145	750.0	1653.44	219.3	86.3	205.6	80.9	114.0	44.9	2 X 38.3	5.4
		41	5	236652	59640	225414	56808	212986	53676	208681	52591										
		42.8	6	243822	61447	231870	58435	219918	55423	215137	54218										
		44.6	7	253143	63796	238901	60207	226851	57170	222069	55965										
		46.4	8	258162	65061	246210	62049	232826	58676	227807	57411										
		48.2	9	265336	66869	252904	63736	248603	62652	234739	59158										



Fábrica de hielo en cilindro

Fábricas de hielo en cilindro

Máquinas de hielo de fácil instalación en dispensadores y depósitos.

- Reduce el consumo de agua en más de un 35 %, en comparación con la mayoría de las máquinas de hielo de tipo cubo.
- Cumple con los estándares obligatorios de bajo consumo energético del Departamento de Energíade los EE. UU. (D OE) de 2018.

Bajo costo de limpieza y mantenimiento:
- Limpie la máquina de hielo en la mitad del tiempo con la limpieza y desinfección semiautomáticas
- Solo añada la solución de limpieza/desinfección y la máquina se limpia y enjuaga automáticamente.
- No requiere inspección de cojinetes semestral.

Garantía superior
- Garantía para mano de obra y piezas de toda la máquina por 2 años
- Garantía para piezas del compresor por 3 años

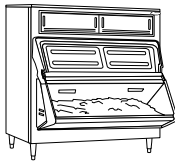
- Fácil de masticar.
- Mejor tamaño y forma.
- Dos tamaños disponibles: Estándar (aproximadamente 2,54 cm [1,00 pulg.] de largo) y Micro (aproximadamente 0,95 cm [3/8 pulg.] de largo).

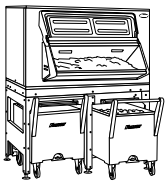
Fábricas de hielo en cilindro

Modelo	Descripción
MCD425ABT	Autocontenida Producción 425 lbs/día , 115/60/1 Enfriada por Aire
MCD425ABS	Producción de Hielo (RemoFBTA/Ride) 425 lbs/día,115/60/1 Enfriada por Aire
HCC700ABT	Autocontenida Producción 675 lbs/día, 208-230/60/1 Enfriada por Aire
HCD700ABT	Autocontenida Producción 675 lbs/día, 115/60/1 Enfriada por Aire
HCD700RBT	Con Unidad Condensadora Enfriada por Aire RemoFBTA Producción 675 lbs/día ,208-230/60/1
HCC1010ABT	Autocontenida Producción 1,061 lbs/día ,208-230/60/1 Enfriada por Aire
HCD1010RBT	Con Unidad Condensadora Enfriada por Aire RemoFBTA Producción 1,061 lbs/día , 208-230/60/1
HCC1410ABT	Autocontenida Producción 1,466 lbs/día,208-230/60/1 Enfriada por Aire
HCD1410RBT	Con Unidad Condensadora Enfriada por Aire RemoFBTA Producción 1,466 lbs/día , 208-230/60/1
HCF1410RBT	Con Unidad Condensadora Enfriada por Aire RemoFBTA Producción 1,466 lbs/día, 208-230/60/3
HCD1650RBT	Con Unidad Condensadora Enfriada por Aire RemoFBTA Producción 1,580 lbs/día ,208-230/60/1
HCF1650RBT	Con Unidad Condensadora Enfriada por Aire RemoFBTA Producción 1,580 lbs/día , 208-230/60/3
Depósito de frente inclinado	
300-22	Depósito de Frente Inclinado Capacidad máxima kg (lb) 136 (300)
425-30	Depósito de Frente Inclinado Capacidad máxima kg (lb) 195 (430)
650-44	Depósito de Frente Inclinado Capacidad máxima kg (lb) 299 (660)
950-48	Depósito de Frente Inclinado Capacidad máxima kg (lb) 431 (950)
1025-52	Depósito de Frente Inclinado Capacidad máxima kg (lb) 467 (1030)
Depósito Vertical con Puerta de Polietileno	
SG1300S-48	Depósito Vertical con PuerFBTA de Polietileno Cap. Máxima 599 (1,320) kg (lb)
SG1475S-60	Depósito Vertical con PuerFBTA de Polietileno Cap. Máxima 676 (1,490) kg (lb)
SG1650S-60	Depósito Vertical con PuerFBTA de Polietileno Cap. Máxima 754 (1,660) kg (lb)
SG2000S-60	Depósito Vertical con PuerFBTA de Polietileno Cap. Máxima 908 (2,000) kg (lb)
Sistema de Almacenamiento y Transporte	
ITS1350SG-60	Con (2) Carritos Capacidad máxima kg (lb) 602 (1327)
ITS1700SG-90	Con (3) Carritos Capacidad máxima kg (lb) 779 (1716)
Sistema Almacenamiento y Embolsado Automático de Hielo con Switch de Pedal, Soplador de Bolsas y Tablero de Control Electrónico	
DB650SA	Depósito con Sistema para Embolsado con Capacidad Semanal de 425 Bolsas de 4kgs 220/60/1
DB1000	Depósito con Sistema para Embolsado con Capacidad Semanal de 700 Bolsas de 4kgs 220/60/1
DB1000SA	Depósito con Sistema para Embolsado con Capacidad Semanal de 700 Bolsas de 4kgs 220/60/1 Incluye Soplador
Depósito con Accesorios para Embolsado Sencillo de Hielo	
DEV500SG-30-BG	Depósito de Hielo Cap. Máxima 209 (460) kg (lb) con Accesorios y Kit de Embolsado
DEV700SG-30-BG	Depósito de Hielo Cap. Máxima 309 (680) kg (lb) con Accesorios y Kit de Embolsado
DEV860SG-48-BG	Depósito de Hielo Cap. Máxima 391 (860) kg (lb) con Accesorios y Kit de Embolsado
DEV1010SG-48-BG	Depósito de Hielo Cap. Máxima 454 (1,000) kg (lb) con Accesorios y Kit de Embolsado
DEV1300SG-48-BG	Depósito de Hielo Cap. Máxima 599 (1,320) kg (lb) con Accesorios y Kit de Embolsado

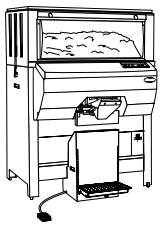


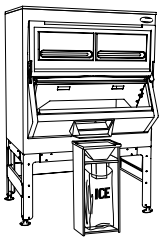


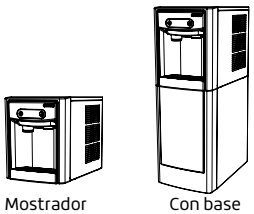




Modelo	Descripción
DEV1650SG-60-BG	Depósito de Hielo Cap. Máxima 754 (1,660) kg (lb) con Accesorios y Kit de Embolsado
Dispensadores de Agua y Hielo Serie 7 y Serie 15	
7CI100A-IW-CF-ST-00	(Mostrador) con Filtros Incluidos 7 lb de Almacenamiento para Oficina hasta 25 Personas 115 Volts
7FS100A-IW-CF-ST-00	(Con Base de Altura) con Filtros Incluidos 7 lb de Almacenamiento para Oficina hasta 25 Personas 115 Volts
7CI100A-IW-NF-ST-00	(Mostrador) sin Filtros 7 lb de Almacenamiento para Oficina hasta 25 Personas 115 Volts
7FS100A-IW-NF-ST-00	(Con Base de Altura) sin Filtros 7 lb de Almacenamiento para Oficina hasta 25 Personas 115 Volts
15CI100A-IW-CF-ST-00	(Mostrador) con Filtros Incluidos 15 lb de Almacenamiento para Oficina hasta 50 Personas 115 Volts
15FS100A-IW-CF-ST-00	(Con Base de Altura) con Filtros Incluidos 15 lb de Almacenamiento para Oficina hasta 50 Personas 115 Volts
15CI100A-IW-NF-ST-00	(Mostrador) sin Filtros 15 lb de Almacenamiento para Oficina hasta 50 Personas 115 Volts
15FS100A-IW-NF-ST-00	(Con Base de Altura) sin Filtros 15 lb de Almacenamiento para Oficina hasta 50 Personas 115 Volts
Fábricas de Hielo en Escama, Condiciones Nominales y Alta Temperatura	
Modelos Condiciones Nominales Aire 25o C / Agua 15o C	**Producción Hielo en Escama (Kgs / 24 hrs)**
MBG_-500-T6_	500 Kgs / 24 hrs.Producción Hielo en Escama
MBG_-1-T6_	1000 Kgs / 24 hrs.Producción Hielo en Escama
MBG_-2-T6_	2000 Kgs / 24 hrs.Producción Hielo en Escama
MBG_-3-T6_	3000 Kgs / 24 hrs.Producción Hielo en Escama
MBG_-5-T6_	5000 Kgs / 24 hrs.Producción Hielo en Escama
MBG_-7.5-T6_	7500 Kgs / 24 hrs.Producción Hielo en Escama
MBG_-10-T6_	10000 Kgs / 24 hrs.Producción Hielo en Escama
MBG_-15-T6_	15000 Kgs / 24 hrs.Producción Hielo en Escama
MBG_-20-T6_	20000 Kgs / 24 hrs.Producción Hielo en Escama







Mostrador

Con base de altura



Fábrica de hielo en escama

Fábricas de hielo en escama Modelo MBG

La fabrica de hielo es un sistema listo para funcionar tras conectarse al suministro de agua y electricidad.
Permiten incrementar la producción gracias a la optimización de la unidad combinada de generador de hielo / condensación.
Generan hielo en escama, ya se a con agua dulce o salada. Están diseñadas para una fácil instalación.

Producción mejorada

- Las fábricas de hielo proveen un incremento en la capacidad de producción gracias a la óptima combinación del generador de hielo y una unidad condensadora adecuada. Es en este punto donde se combina toda la experiencia de BOHN en unidades condensadoras y la tecnología en generación de hielo GEA.

Garantía de seguridad

- Una fábrica de hielo BOHN es un producto de confianza que provee la seguridad de un funcionamiento óptimo, además del respaldo a nivel nacional de la garantía y servicio BOHN. Cada paquete es probado en nuestra planta antes de su embarque.

Gran Flexibilidad

- Las fábricas de hielo pueden ser usadas en rangos de temperatura de +5 a +35 oC. Opcionalmente existen configuraciones para las condiciones más demandantes. Además, cumplen con las regulaciones para refrigerantes R404A.

Aplicaciones:

- Industria Agroalimentaria
- Industria química (hormigón y concreto) Supermercados, pescaderías y centros de distribución de alimentos.

Fábricas de hielo en escama

Fábricas de Hielo en Escama Condiciones Nominales y Alta Temperatura			
UNIDAD	Producción (Kg/24hrs.)	COMPRESOR	GENERADOR
MBG_PS-010-C6	900	ZF18K4E	F30
MBG_PS-020-C6	1800	ZF25K4E	F90H
MBG_PS-030-C6	2700	ZF41K5E	F90V
MBG_PP-030-C6	2700	3DF3F40KE	F90V
MBG_PP-050-C6	4500	4DHNR22ME	F200-ABF
MBG_BP-050-C6	4500	4JE-15Y	F200-ABF
MBG_PP-075-C6	6750	6DJNF11ME	F250-ABF
MBG_BP-075-C6	6750	6GE-34Y	F250-ABF
MBG_BP-100-X6_	9000	6FE-44Y	F250-ABF
MBG_BP-200-X6_	18000	2x(6FE-44Y)	2 X F250-ABF
MBG_BP-300-X6_	27000	3x(6FE-44Y)	3 X F250-ABF
MBG_BP-400-X6_	36000	4x(6FE-44Y)	4 X F250-ABF

Nota: Agregar terminación:

S Configuración Split (Generador y Unidad por Separado)

P Configuración Pack (Generador y Unidad Integradas)

PR Configuración Pack Remoto (Generador y unidad motocompresora integradas, condensador remoto).

C= 208-230/3/60
D= 460/3/60

Nota: A partir de 10 Toneladas, las unidades sólo pueden ser Split / Pack Remoto.
"Cualquier Capacidad o configuración fuera de esta lista de precios y/o catálogo, deberá cotizarse por separado con su Gerente de Ventas en la región y será considerado un Equipo especial"

P

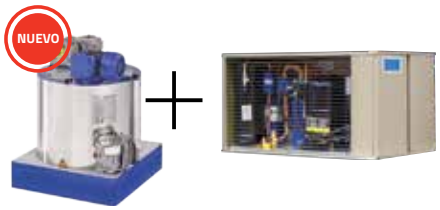
P: Configuración Pack
Fábricas de Hielo listas para Conectarse y Operar



S

S: Configuración Split
Generador + Unidad Condensadora

Sistema versátil de fabricación de hielo que le permite conectar su generador remotamente a una central de refrigeración de uso exterior.



MBG	P	P	S	10	C	6	D
Fabricadora de hielo marca Bohn	Configuración de Ensamble	Marca de Compresor	Tipo de Compresor	xx 100 = Producción diaria en Kg 010= 1 Ton /24 hrs 020= 2 Ton /24 hrs 030= 3 Ton /24 hrs 050= 5 Ton /24 hrs 075= 7.5 Ton /24 hrs 100= 10 Ton /24 hrs 200= 20 Ton /24 hrs 300= 30 Ton /24 hrs 400= 40 Ton /24 hrs	Condiciones de Operación	Refrigerante	Voltaje
Tipo de generador Geneglace	S= Split	P: Copeland	S: Scroll		C: Agua 20°C/68°F Aire 30°C/86°F	6: R-404A R-507 R-449A	C: 208-230/3/60
Hecho en México	P=Pack	B:Bitzer	P: Semihermético Reciprocante		X: Agua 28°C/82°F Aire 42°C/107°F (incluye Chiller)		D:460/3/60
	PR= Pack (Condensador Remoto)						



Conexiones de cobre

Conexiones para plomería y aire acondicionado

Accesorios de tubo de cobre para las industrias de plomería, aire acondicionado y refrigeración a la línea de productos.

Conexiones de cobre



100 COUPLING WITH STOP, COPPER TO COPPER			
Número de parte	Medida Nominal	Diámetro Exterior	Piezas por caja
10020622	3/8	3/8	50
10020155	5/8	5/8	100
10020156	3/4	3/4	25
10020157	7/8	7/8	25
10020158	1 1/8	1 1/8	25
10020159	1 3/8	1 3/8	20
10020160	1 5/8	1 5/8	10
10020161	2 1/8	2 1/8	5
10020162	2 5/8	2 5/8	5
10020163	3 1/8	3 1/8	5
10020164	3 5/8	3 5/8	1
10020165	4 1/8	4 1/8	1
10020166	5 1/8	5 1/8	1
10020167	6 1/8	6 1/8	1
10020168	8 1/8	8 1/8	1



100-RS COUPLING WITH ROLL STOP, COPPER TO COPPER			
Número de parte	Medida Nominal	Diámetro Exterior	Piezas por caja
10020109	3/16 OD	3/16 OD	50
10020956	1/4	1/4	50
10020110	5/16 OD	5/16 OD	50
10020111	5/16OD x 1/4 OD	5/16OD x 1/4 OD	50
10020694	3/8	3/8	50
10020690	1/2	1/2	50
10020603	5/8	5/8	100
10020604	3/4	3/4	25
10020122	7/8	7/8	50
10020606	1	1	10
10020608	1 1/8	1 1/8	10
10020610	1 3/8	1 3/8	20
10020612	1 5/8	1 5/8	10
10020614	2 1/8	2 1/8	5



101 COUPLING WITHOUT STOP, COPPER TO COPPER			
Número de parte	Medida Nominal	Diámetro Exterior	Piezas por caja
10020624	1/4	1/4	50
10020169	3/8	3/8	50
10020170	1/2	1/2	50
10020171	5/8	5/8	100
10020172	3/4	3/4	25
10020173	7/8	7/8	50
10020174	1 1/8	1 1/8	25
10020175	1 3/8	1 3/8	20
10020176	1 5/8	1 5/8	10
10020616	2 1/8	2 1/8	5
10020178	2 5/8	2 5/8	5
10020179	3 1/8	3 1/8	5
10020180	3 5/8	3 5/8	1



101-R COUPLING WITH STOP, COPPER TO COPPER			
Número de parte	Medida Nominal	Diámetro Exterior	Piezas por caja
10020112	3/8ODX5/16OD	3/8ODX5/16OD	50
10020114	1/2 X 1/4	1/2 X 1/4	50
10020113	1/2 x 3/8	1/2 x 3/8	50
10020117	5/8 X 1/4	5/8 X 1/4	50
10020116	5/8 X 3/8	5/8 X 3/8	50
10020115	5/8 X 1/2	5/8 X 1/2	50
10020120	3/4 X 3/8	3/4 X 3/8	25
10020119	3/4 X 1/2	3/4 X 1/2	25
10020118	3/4 X 5/8	3/4 X 5/8	25
10020125	7/8 X 3/8	7/8 X 3/8	25
10020124	7/8 X 1/2	7/8 X 1/2	25
10020123	7/8 X 5/8	7/8 X 5/8	50
10020121	7/8 X 3/4	7/8 X 3/4	50
10020129	1 1/8 X 1/2	1 1/8 X 1/2	25
10020128	1 1/8 X 5/8	1 1/8 X 5/8	25
10020127	1 1/8 X 3/4	1 1/8 X 3/4	25
10020126	1 1/8 X 7/8	1 1/8 X 7/8	25
10020132	1 3/8 X 5/8	1 3/8 X 5/8	10

Conexiones de cobre

101-R COUPLING WITH STOP, COPPER TO COPPER			
Número de parte	Medida Nominal	Diámetro Exterior	Piezas por caja
10020131	1 3/8 X 7/8	1 3/8 X 7/8	10
10020130	1 3/8 X 1 1/8	1 3/8 X 1 1/8	10
10020136	1 5/8 X 5/8	1 5/8 X 5/8	10
10020135	1 5/8 X 7/8	1 5/8 X 7/8	10
10020134	1 5/8 X 1 1/8	1 5/8 X 1 1/8	10
10020133	1 5/8 X 1 3/8	1 5/8 X 1 3/8	10
10020141	2 1/8 X 5/8	2 1/8 X 5/8	10
10020140	2 1/8 X 7/8	2 1/8 X 7/8	10
10020139	2 1/8 X 1 1/8	2 1/8 X 1 1/8	10
10020138	2 1/8 X 1 3/8	2 1/8 X 1 3/8	10
10020137	2 1/8 X 1 5/8	2 1/8 X 1 5/8	10
10020145	2 5/8 X 1 1/8	2 5/8 X 1 1/8	5
10020144	2 5/8 X 1 3/8	2 5/8 X 1 3/8	5
10020143	2 5/8 X 1 5/8	2 5/8 X 1 5/8	5
10020142	2 5/8 X 2 1/8	2 5/8 X 2 1/8	5
10020148	3 1/8 X 1 5/8	3 1/8 X 1 5/8	2
10020147	3 1/8 X 2 1/8	3 1/8 X 2 1/8	2
10020146	3 1/8 X 2 5/8	3 1/8 X 2 5/8	2
10020149	3 5/8 X 3 1/8	3 5/8 X 3 1/8	1
10030846	4 1/8 X 2 1/8	4 1/8 X 2 1/8	2
10020152	4 1/8 X 2 5/8	4 1/8 X 2 5/8	1
10020151	4 1/8 X 3 1/8	4 1/8 X 3 1/8	1
10020150	4 1/8 X 3 5/8	4 1/8 X 3 5/8	2
10020154	5 1/8 X 4 1/8	5 1/8 X 4 1/8	1



103-2 FEMALE STREET ADAPTER, FITTING TO FEMALE N.P.T.			
Número de parte	Medida Nominal	Diámetro Exterior	Piezas por caja
10020028	3/8 X 1/4	3/8 X 1/4	50
10020029	1/2 X 3/8	1/2 X 3/8	50
10020030	5/8 X 1/2	5/8 X 1/2	50
10020031	7/8 X 3/4	7/8 X 3/4	25
10020032	1 1/8 X 1	1 1/8 X 1	20
10020033	1 3/8 X 1 1/4	1 3/8 X 1 1/4	10
10020034	1 5/8 X 1 1/2	1 5/8 X 1 1/2	10
10020035	2 1/8 X 2	2 1/8 X 2	5



104-2 MALE STREET ADAPTER, FITTING TO MALE N.P.T.			
Número de parte	Medida Nominal	Diámetro Exterior	Piezas por caja
10020075	3/8 X 1/4	3/8 X 1/4	50
10020076	1/2 X 3/8	1/2 X 3/8	50
10020077	5/8 X 1/2	5/8 X 1/2	50
10020078	7/8 X 3/4	7/8 X 3/4	25
10020079	1 1/8 X 1	1 1/8 X 1	20
10020080	1 3/8 X 1 1/4	1 3/8 X 1 1/4	10
10020081	1 5/8 X 1 1/2	1 5/8 X 1 1/2	10
10020082	2 1/8 X 2	2 1/8 X 2	5



105-C 90° Street elbow-Close Ruff, Fitting to Fitting			
Número de parte	Medida Nominal	Diámetro Exterior	Piezas por caja
10020245	3/8	3/8	25
10020246	1/2	1/2	25
10020247	5/8	5/8	25
10020628	7/8	7/8	25
10020630	1 1/8	1 1/8	10



105-L 90° Street elbow-Long Turn, Fitting to Fitting			
Número de parte	Medida Nominal	Diámetro Exterior	Piezas por caja
10020279	1/2	1/2	25
10020280	5/8	5/8	25
10020632	7/8	7/8	25
10020634	1 1/8	1 1/8	10

Conexiones de cobre



106-2 45° STREET ELBOW, FITTING TO COPPER			
Número de parte	Medida Nominal	Diámetro Exterior	Piezas por caja
10020196	3/8	3/8	50
10020197	1/2	1/2	52
10020198	5/8	5/8	100
10020199	3/4	3/4	25
10020200	7/8	7/8	50
10020201	1 1/8	1 1/8	25
10020202	1 3/8	1 3/8	25
10020203	1 5/8	1 5/8	20
10020204	2 1/8	2 1/8	10
10020205	2 5/8	2 5/8	5
10020206	3 1/8	3 1/8	3
10020207	3 5/8	3 5/8	1



106 45° ELBOW, COPPER TO COPPER			
Número de parte	Medida Nominal	Diámetro Exterior	Piezas por caja
10020182	1/4	1/4	50
10020183	3/8	3/8	50
10020184	1/2	1/2	50
10020185	5/8	5/8	100
10020186	3/4	3/4	25
10020187	7/8	7/8	50
10020188	1 1/8	1 1/8	25
10020189	1 3/8	1 3/8	25
10020190	1 5/8	1 5/8	20
10020191	2 1/8	2 1/8	10
10020192	2 5/8	2 5/8	5
10020193	3 1/8	3 1/8	3
10020194	3 5/8	3 5/8	1
10020195	4 1/8	4 1/8	1



107-C 90° ELBOW CLOSE RUFF, COPPER TO COPPER			
Número de parte	Medida Nominal	Diámetro Exterior	Piezas por caja
10020208	1/4	1/4	50
10020209	3/8	3/8	50
10020210	1/2	1/2	50
10020211	5/8	5/8	100
10020213	3/4	3/4	25
10020215	7/8	7/8	50
10020626	1 1/8	1 1/8	20
10020219	1 3/8	1 3/8	25
10020221	1 5/8	1 5/8	20
10020223	2 1/8	2 1/8	10
10020225	2 5/8	2 5/8	5
10020227	3 1/8	3 1/8	3
10020229	3 5/8	3 5/8	1
10020230	4 1/8	4 1/8	1
10020212	5/8 X 1/2	5/8 X 1/2	50
10020214	3/4 X 5/8	3/4 X 5/8	25
10020216	7/8 X 5/8	7/8 X 5/8	50
10020218	1 1/8 X 5/8	1 1/8 X 5/8	25
10020217	1 1/8 X 7/8	1 1/8 X 7/8	25
10020220	1 3/8 X 1 1/8	1 3/8 X 1 1/8	10
10020222	1 5/8 X 1 3/8	1 5/8 X 1 3/8	10
10020224	2 1/8 X 1 5/8	2 1/8 X 1 5/8	5
10020226	2 5/8 X 2 1/8	2 5/8 X 2 1/8	5
10020228	3 1/8 X 2 5/8	3 1/8 X 2 5/8	3



107-C-2 90° STREET ELBOW-CLOSE RUFF, FITTING TO COPPER			
Número de parte	Medida Nominal	Diámetro Exterior	Piezas por caja
10020232	3/8	3/8	50
10020233	1/2	1/2	50
10020234	5/8	5/8	100
10020235	3/4	3/4	25
10020236	7/8	7/8	50
10020237	1 1/8	1 1/8	20
10020238	1 3/8	1 3/8	25
10020239	1 5/8	1 5/8	20
10020240	2 1/8	2 1/8	10
10020242	2 5/8	2 5/8	5
10020243	3 1/8	3 1/8	3
10020244	3 5/8	3 5/8	1
10020629	4 1/8	4 1/8	1

Conexiones de cobre



107-L 90° ELBOW LONG TURN, COPPER TO COPPER			
Número de parte	Medida Nominal	Diámetro Exterior	Piezas por caja
10020248	3/16 OD	3/16 OD	50
10020249	1/4	1/4	50
10020250	5/16 OD	5/16 OD	50
10020251	3/8	3/8	50
10020252	1/2	1/2	50
10020254	5/8	5/8	50
10020255	3/4	3/4	25
10020257	7/8	7/8	25
10020261	1	1	10
10031708	1 1/8	1 1/8	10
10020263	1 3/8	1 3/8	10
10020264	1 5/8	1 5/8	10
10020265	2 1/8	2 1/8	5
10020266	2 5/8	2 5/8	1
10020267	3 1/8	3 1/8	1
10020253	1/2 X 3/8	1/2 X 3/8	50
10020256	3/4 X 5/8	3/4 X 5/8	25
10020260	7/8 X 1/2	7/8 X 1/2	50
10020259	7/8 X 5/8	7/8 X 5/8	50
10020258	7/8 X 3/4	7/8 X 3/4	25



107-MT 90° ELBOW MEDIUM TURN, COPPER TO COPPER			
Número de parte	Medida Nominal	Diámetro Exterior	Piezas por caja
10020602	1 1/8	1 1/8	10



111 TEE, COPPER TO COPPER TO COPPER			
Número de parte	Medida Nominal	Diámetro Exterior	Piezas por caja
10020362	3/16 OD	3/16 OD	50
10020363	1/4	1/4	50
10020366	1/4ODX1/4ODX1/8OD	1/4ODX1/4ODX1/8OD	50
10020593	1/4ODX1/4 FIT X 1/4OD	1/4ODX1/4 FIT X 1/4OD	50
10020367	5/16 OD	5/16 OD	50
10020368	5/16ODX5/16ODX1/4OD	5/16ODX5/16ODX1/4OD	50
10020369	5/16ODX1/4ODX5/16OD	5/16ODX1/4ODX5/16OD	50
10020370	5/16ODX1/4ODX1/4OD	5/16ODX1/4ODX1/4OD	50
10020364	1/4ODX1/4ODX 5/16OD	1/4ODX1/4ODX 5/16OD	50
10020365	1/4 X 1/4 X 3/8	1/4 X 1/4 X 3/8	50
10020371	3/8	3/8	50
10020374	3/8 X 3/8 X 1/4	3/8 X 3/8 X 1/4	50
10020375	3/8ODX3/8ODX3/16OD	3/8ODX3/8ODX3/16OD	50
10020376	3/8 X 1/4 X 3/8	3/8 X 1/4 X 3/8	50
10020377	3/8ODX1/4ODX5/16OD	3/8ODX1/4ODX5/16OD	50
10020378	3/8 X 1/4 X 1/4	3/8 X 1/4 X 1/4	50
10020373	3/8 X 3/8 X 1/2	3/8 X 3/8 X 1/2	50
10020379	1/2	1/2	50
10020381	1/2 X 1/2 X 3/8	1/2 X 1/2 X 3/8	50
10020382	1/2 X 1/2 X 1/4	1/2 X 1/2 X 1/4	50
10020383	1/2 X 3/8 X 1/2	1/2 X 3/8 X 1/2	50
10020384	1/2 X 3/8 X 1/4	1/2 X 3/8 X 1/4	50
10020385	1/2 X 1/4 X 1/2	1/2 X 1/4 X 1/2	50
10020386	5/8	5/8	50
10020390	5/8 X 5/8 X 1/2	5/8 X 5/8 X 1/2	50
10020391	5/8 X 5/8 X 3/8	5/8 X 5/8 X 3/8	50
10020392	5/8 X 5/8 X 1/4	5/8 X 5/8 X 1/4	50
10020394	5/8 X 1/2 X 1/2	5/8 X 1/2 X 1/2	50
10020395	5/8 X 3/8 X 3/8	5/8 X 3/8 X 3/8	50
10020372	3/8 X 3/8 X 5/8	3/8 X 3/8 X 5/8	50
10020380	1/2 X 1/2 X 5/8	1/2 X 1/2 X 5/8	50
10020393	5/8 X 1/2 X 5/8	5/8 X 1/2 X 5/8	50
10020398	3/4 X 3/4 X 5/8	3/4 X 3/4 X 5/8	25
10020399	3/4 X 3/4 X 1/2	3/4 X 3/4 X 1/2	25
10020400	3/4 X 3/4 X 3/8	3/4 X 3/4 X 3/8	25
10020401	3/4 X 5/8 X 5/8	3/4 X 5/8 X 5/8	25
10020389	5/8 X 5/8 X 3/4	5/8 X 5/8 X 3/4	50
10020396	3/4	3/4	25
10020405	7/8 X 7/8 X 5/8	7/8 X 7/8 X 5/8	25
10020410	7/8 X 5/8 X 5/8	7/8 X 5/8 X 5/8	25
10020413	7/8 X 5/8 X 3/8	7/8 X 5/8 X 3/8	25
10020388	5/8 X 5/8 X 7/8	5/8 X 5/8 X 7/8	25
10020406	7/8 X 7/8 X 1/2	7/8 X 7/8 X 1/2	25
10020415	7/8 X 1/2 X 1/2	7/8 X 1/2 X 1/2	25

Conexiones de cobre

111 TEE, COPPER TO COPPER TO COPPER			
Número de parte	Medida Nominal	Diámetro Exterior	Piezas por caja
10020407	7/8 X 7/8 X 3/8	7/8 X 7/8 X 3/8	25
10020412	7/8 X 5/8 X 1/2	7/8 X 5/8 X 1/2	25
10020408	7/8 X 3/4 X 3/4	7/8 X 3/4 X 3/4	25
10020404	7/8 X 7/8 X 3/4	7/8 X 7/8 X 3/4	25
10020402	7/8	7/8	25
10020409	7/8 X 5/8 X 7/8	7/8 X 5/8 X 7/8	25
10020414	7/8 X 1/2 X 7/8	7/8 X 1/2 X 7/8	25
10020397	3/4 X 3/4 X 7/8	3/4 X 3/4 X 7/8	25
10020421	1 1/8 X 1 1/8 X 1/2	1 1/8 X 1 1/8 X 1/2	10
10020424	1 1/8 X 7/8 X 5/8	1 1/8 X 7/8 X 5/8	10
10020428	1 1/8 X 5/8 X 5/8	1 1/8 X 5/8 X 5/8	10
10020420	1 1/8 X 1 1/8 X 5/8	1 1/8 X 1 1/8 X 5/8	10
10020403	7/8 X 7/8 X 1 1/8	7/8 X 7/8 X 1 1/8	10
10020423	1 1/8 X 7/8 X 7/8	1 1/8 X 7/8 X 7/8	10
10020427	1 1/8 X 5/8 X 7/8	1 1/8 X 5/8 X 7/8	10
10020418	1 1/8 X 1 1/8 X 7/8	1 1/8 X 1 1/8 X 7/8	10
10020434	1 3/8 X 1 3/8 X 5/8	1 3/8 X 1 3/8 X 5/8	5
10020438	1 3/8 X 1 1/8 X 5/8	1 3/8 X 1 1/8 X 5/8	5
10020442	1 3/8 X 7/8 X 5/8	1 3/8 X 7/8 X 5/8	5
10020425	1 1/8 X 7/8 X 1/2	1 1/8 X 7/8 X 1/2	10
10020387	5/8 X 5/8 X 1 1/8	5/8 X 5/8 X 1 1/8	10
10020422	1 1/8 X 7/8 X 1 1/8	1 1/8 X 7/8 X 1 1/8	10
10020426	1 1/8 X 5/8 X 1 1/8	1 1/8 X 5/8 X 1 1/8	10
10020416	1 1/8	1 1/8	10
10020449	1 5/8 X 1 5/8 X 5/8	1 5/8 X 1 5/8 X 5/8	5
10020433	1 3/8 X 1 3/8 X 7/8	1 3/8 X 1 3/8 X 7/8	5
10020437	1 3/8 X 1 1/8 X 7/8	1 3/8 X 1 1/8 X 7/8	5
10020441	1 3/8 X 7/8 X 7/8	1 3/8 X 7/8 X 7/8	5
10020448	1 5/8 X 1 5/8 X 7/8	1 5/8 X 1 5/8 X 7/8	5
10020419	1 1/8 X 1 1/8 X 3/4	1 1/8 X 1 1/8 X 3/4	10
10020447	1 5/8 X 1 5/8 X 1 1/8	1 5/8 X 1 5/8 X 1 1/8	5
10020432	1 3/8 X 1 3/8 X 1 1/8	1 3/8 X 1 3/8 X 1 1/8	5
10020436	1 3/8 X 1 1/8 X 1 1/8	1 3/8 X 1 1/8 X 1 1/8	5
10020440	1 3/8 X 7/8 X 1 1/8	1 3/8 X 7/8 X 1 1/8	5
10020417	1 1/8 X 1 1/8 X 1 3/8	1 1/8 X 1 1/8 X 1 3/8	5
10020429	1 3/8	1 3/8	5
10020435	1 3/8 X 1 1/8 X 1 3/8	1 3/8 X 1 1/8 X 1 3/8	5
10020439	1 3/8 X 7/8 X 1 3/8	1 3/8 X 7/8 X 1 3/8	5
10020443	1 3/8 X 5/8 X 1 3/8	1 3/8 X 5/8 X 1 3/8	5
10020454	1 5/8 X 1 3/8 X 5/8	1 5/8 X 1 3/8 X 5/8	5
10020459	1 5/8 X 1 1/8 X 5/8	1 5/8 X 1 1/8 X 5/8	5
10020464	1 5/8 X 7/8 X 5/8	1 5/8 X 7/8 X 5/8	5
10020446	1 5/8 X 1 5/8 X 1 3/8	1 5/8 X 1 5/8 X 1 3/8	5
10020472	2 1/8 X 2 1/8 X 5/8	2 1/8 X 2 1/8 X 5/8	5
10020444	1 5/8	1 5/8	5
10020471	2 1/8 X 2 1/8 X 7/8	2 1/8 X 2 1/8 X 7/8	5
10020453	1 5/8 X 1 3/8 X 7/8	1 5/8 X 1 3/8 X 7/8	5

111 TEE, COPPER TO COPPER TO COPPER			
Número de parte	Medida Nominal	Diámetro Exterior	Piezas por caja
10020458	1 5/8 X 1 1/8 X 7/8	1 5/8 X 1 1/8 X 7/8	5
10020463	1 5/8 X 7/8 X 7/8	1 5/8 X 7/8 X 7/8	5
10020452	1 5/8 X 1 3/8 X 1 1/8	1 5/8 X 1 3/8 X 1 1/8	5
10020457	1 5/8 X 1 1/8 X 1 1/8	1 5/8 X 1 1/8 X 1 1/8	5
10020462	1 5/8 X 7/8 X 1 1/8	1 5/8 X 7/8 X 1 1/8	5
10020470	2 1/8 X 2 1/8 X 1 1/8	2 1/8 X 2 1/8 X 1 1/8	5
10020469	2 1/8 X 2 1/8 X 1 3/8	2 1/8 X 2 1/8 X 1 3/8	5
10020451	1 5/8 X 1 3/8 X 1 3/8	1 5/8 X 1 3/8 X 1 3/8	5
10020456	1 5/8 X 1 1/8 X 1 3/8	1 5/8 X 1 1/8 X 1 3/8	5
10020461	1 5/8 X 7/8 X 1 3/8	1 5/8 X 7/8 X 1 3/8	5
10020431	1 3/8 X 1 3/8 X 1 5/8	1 3/8 X 1 3/8 X 1 5/8	5
10020450	1 5/8 X 1 3/8 X 1 5/8	1 5/8 X 1 3/8 X 1 5/8	5
10020455	1 5/8 X 1 1/8 X 1 5/8	1 5/8 X 1 1/8 X 1 5/8	5
10020460	1 5/8 X 7/8 X 1 5/8	1 5/8 X 7/8 X 1 5/8	5
10020465	1 5/8 X 5/8 X 1 5/8	1 5/8 X 5/8 X 1 5/8	5
10020468	2 1/8 X 2 1/8 X 1 5/8	2 1/8 X 2 1/8 X 1 5/8	5
10020445	1 5/8 X 1 5/8 X 2 1/8	1 5/8 X 1 5/8 X 2 1/8	5
10020478	2 1/8 X 1 5/8 X 5/8	2 1/8 X 1 5/8 X 5/8	5
10020484	2 1/8 X 1 3/8 X 5/8	2 1/8 X 1 3/8 X 5/8	5
10020466	2 1/8	2 1/8	5
10020477	2 1/8 X 1 5/8 X 7/8	2 1/8 X 1 5/8 X 7/8	5
10020483	2 1/8 X 1 3/8 X 7/8	2 1/8 X 1 3/8 X 7/8	5
10020475	2 1/8 X 1 5/8 X 1 3/8	2 1/8 X 1 5/8 X 1 3/8	5
10020481	2 1/8 X 1 3/8 X 1 3/8	2 1/8 X 1 3/8 X 1 3/8	5
10020476	2 1/8 X 1 5/8 X 1 1/8	2 1/8 X 1 5/8 X 1 1/8	5
10020482	2 1/8 X 1 3/8 X 1 1/8	2 1/8 X 1 3/8 X 1 1/8	5
10020486	2 1/8 X 1 1/8 X 1 1/8	2 1/8 X 1 1/8 X 1 1/8	5
10020495	2 5/8 X 2 5/8 X 5/8	2 5/8 X 2 5/8 X 5/8	1
10020552	2 5/8 X 2 1/8 X 5/8	2 5/8 X 2 1/8 X 5/8	1
10020474	2 1/8 X 1 5/8 X 1 5/8	2 1/8 X 1 5/8 X 1 5/8	5
10020480	2 1/8 X 1 3/8 X 1 5/8	2 1/8 X 1 3/8 X 1 5/8	5
10020494	2 5/8 X 2 5/8 X 7/8	2 5/8 X 2 5/8 X 7/8	1
10020551	2 5/8 X 2 1/8 X 7/8	2 5/8 X 2 1/8 X 7/8	1
10020499	2 5/8 X 2 1/8 X 1 3/8	2 5/8 X 2 1/8 X 1 3/8	1
10020556	2 5/8 X 1 5/8 X 1 3/8	2 5/8 X 1 5/8 X 1 3/8	1
10020430	1 3/8 X 1 3/8 X 2 1/8	1 3/8 X 1 3/8 X 2 1/8	5
10020473	2 1/8 X 1 5/8 X 2 1/8	2 1/8 X 1 5/8 X 2 1/8	5
10020479	2 1/8 X 1 3/8 X 2 1/8	2 1/8 X 1 3/8 X 2 1/8	5
10020485	2 1/8 X 1 1/8 X 2 1/8	2 1/8 X 1 1/8 X 2 1/8	5
10020487	2 1/8 X 7/8 X 2 1/8	2 1/8 X 7/8 X 2 1/8	5
10020489	2 1/8 X 5/8 X 2 1/8	2 1/8 X 5/8 X 2 1/8	5
10020550	2 5/8 X 2 1/8 X 1 1/8	2 5/8 X 2 1/8 X 1 1/8	1
10020493	2 5/8 X 2 5/8 X 1 5/8	2 5/8 X 2 5/8 X 1 5/8	1
10020498	2 5/8 X 2 1/8 X 1 5/8	2 5/8 X 2 1/8 X 1 5/8	1
10020555	2 5/8 X 1 5/8 X 1 5/8	2 5/8 X 1 5/8 X 1 5/8	1
10020569	3 1/8 X 3 1/8 X 5/8	3 1/8 X 3 1/8 X 5/8	1
10020492	2 5/8 X 2 5/8 X 2 1/8	2 5/8 X 2 5/8 X 2 1/8	1
10020497	2 5/8 X 2 1/8 X 2 1/8	2 5/8 X 2 1/8 X 2 1/8	1

Conexiones de cobre

111 TEE, COPPER TO COPPER TO COPPER			
Número de parte	Medida Nominal	Diámetro Exterior	Piezas por caja
10020554	2 5/8 X 1 5/8 X 2 1/8	2 5/8 X 1 5/8 X 2 1/8	1
10020558	2 5/8 X 1 3/8 X 2 1/8	2 5/8 X 1 3/8 X 2 1/8	1
10020568	3 1/8 X 3 1/8 X 7/8	3 1/8 X 3 1/8 X 7/8	1
10020577	3 1/8 X 2 5/8 X 7/8	3 1/8 X 2 5/8 X 7/8	1
10020567	3 1/8 X 3 1/8 X 1 1/8	3 1/8 X 3 1/8 X 1 1/8	1
10020576	3 1/8 X 2 5/8 X 1 1/8	3 1/8 X 2 5/8 X 1 1/8	1
10020583	3 1/8 X 2 1/8 X 1 1/8	3 1/8 X 2 1/8 X 1 1/8	1
10020566	3 1/8 X 3 1/8 X 1 3/8	3 1/8 X 3 1/8 X 1 3/8	1
10020574	3 1/8 X 2 5/8 X 1 3/8	3 1/8 X 2 5/8 X 1 3/8	1
10020582	3 1/8 X 2 1/8 X 1 3/8	3 1/8 X 2 1/8 X 1 3/8	1
10020467	2 1/8 X 2 1/8 X 2 5/8	2 1/8 X 2 1/8 X 2 5/8	1
10020496	2 5/8 X 2 1/8 X 2 5/8	2 5/8 X 2 1/8 X 2 5/8	1
10020553	2 5/8 X 1 5/8 X 2 5/8	2 5/8 X 1 5/8 X 2 5/8	1
10020557	2 5/8 X 1 3/8 X 2 5/8	2 5/8 X 1 3/8 X 2 5/8	1
10020559	2 5/8 X 1 1/8 X 2 5/8	2 5/8 X 1 1/8 X 2 5/8	1
10020560	2 5/8 X 7/8 X 2 5/8	2 5/8 X 7/8 X 2 5/8	1
10020490	2 5/8	2 5/8	1
10020565	3 1/8 X 3 1/8 X 1 5/8	3 1/8 X 3 1/8 X 1 5/8	1
10020573	3 1/8 X 2 5/8 X 1 5/8	3 1/8 X 2 5/8 X 1 5/8	1
10020581	3 1/8 X 2 1/8 X 1 5/8	3 1/8 X 2 1/8 X 1 5/8	1
10020587	3 1/8 X 1 5/8 X 1 5/8	3 1/8 X 1 5/8 X 1 5/8	1
10020564	3 1/8 X 3 1/8 X 2 1/8	3 1/8 X 3 1/8 X 2 1/8	1
10020572	3 1/8 X 2 5/8 X 2 1/8	3 1/8 X 2 5/8 X 2 1/8	1
10020580	3 1/8 X 2 1/8 X 2 1/8	3 1/8 X 2 1/8 X 2 1/8	1
10020586	3 1/8 X 1 5/8 X 2 1/8	3 1/8 X 1 5/8 X 2 1/8	1
10020563	3 1/8 X 3 1/8 X 2 5/8	3 1/8 X 3 1/8 X 2 5/8	1
10020571	3 1/8 X 2 5/8 X 2 5/8	3 1/8 X 2 5/8 X 2 5/8	1
10020579	3 1/8 X 2 1/8 X 2 5/8	3 1/8 X 2 1/8 X 2 5/8	1
10020585	3 1/8 X 1 5/8 X 2 5/8	3 1/8 X 1 5/8 X 2 5/8	1
10020491	2 5/8 X 2 5/8 X 3 1/8	2 5/8 X 2 5/8 X 3 1/8	1
10020561	3 1/8	3 1/8	1
10020570	3 1/8 X 2 5/8 X 3 1/8	3 1/8 X 2 5/8 X 3 1/8	1
10020578	3 1/8 X 2 1/8 X 3 1/8	3 1/8 X 2 1/8 X 3 1/8	1
10020584	3 1/8 X 1 5/8 X 3 1/8	3 1/8 X 1 5/8 X 3 1/8	1
10020588	3 5/8	3 5/8	1
10020562	3 1/8 X 3 1/8 X 4 1/8	3 1/8 X 3 1/8 X 4 1/8	1
10020589	4 1/8	4 1/8	1
10020590	5 1/8	5 1/8	1
10020591	6 1/8	6 1/8	1
10020592	8 1/8	8 1/8	1



116 FITTING END PLUG, FOR FITTING			
Número de parte	Medida Nominal	Diámetro Exterior	Piezas por caja
10020287	1/2	1/2	50
10020288	5/8	5/8	100
10020289	7/8	7/8	50
10020290	1 1/8	1 1/8	25



117 TUBE CAP, FOR TUBE END			
Número de parte	Medida Nominal	Diámetro Exterior	Piezas por caja
10020095	1/4	1/4	50
10020096	3/8	3/8	50
10020097	1/2	1/2	50
10020098	5/8	5/8	100
10020099	3/4	3/4	25
10020100	7/8	7/8	50
10020101	1 1/8	1 1/8	50
10020102	1 3/8	1 3/8	25
10020103	1 5/8	1 5/8	20
10020104	2 1/8	2 1/8	10
10020105	2 5/8	2 5/8	50
10020106	3 1/8	3 1/8	50
10020107	3 5/8	3 5/8	10
10020108	4 1/8	4 1/8	10

Tubo de cobre



123 SUCTION -LINE P-TRAP, COPPER TO COPPER			
Número de parte	Medida Nominal	Diámetro Exterior	Piezas por caja
10020281	5/8	5/8	5
10020282	3/4	3/4	10
10020283	7/8	7/8	10
10020284	1 1/8	1 1/8	10
10020285	1 3/8	1 3/8	5
10020286	1 5/8	1 5/8	5
10020646	2 1/8	2 1/8	3

Conexiones de cobre



118 FITTING REDUCER, FITTING TO COPPER			
Número de parte	Medida Nominal	Diámetro Exterior	Piezas por caja
10020291	1/4ODX1/8OD	1/4ODX1/8OD	50
10020292	3/8 X 1/4	3/8 X 1/4	50
10020294	1/2 X 1/4	1/2 X 1/4	50
10020293	1/2 X 3/8	1/2 X 3/8	50
10020296	5/8 X 3/8	5/8 X 3/8	50
10020295	5/8 X 1/2	5/8 X 1/2	50
10020299	3/4 X 3/8	3/4 X 3/8	25
10020298	3/4 X 1/2	3/4 X 1/2	25
10020297	3/4 X 5/8	3/4 X 5/8	25
10020303	7/8 X 3/8	7/8 X 3/8	50
10020302	7/8 X 1/2	7/8 X 1/2	50
10020301	7/8 X 5/8	7/8 X 5/8	50
10020300	7/8 X 3/4	7/8 X 3/4	50
10020307	1 1/8 X 1/2	1 1/8 X 1/2	25
10020306	1 1/8 X 5/8	1 1/8 X 5/8	25
10020305	1 1/8 X 3/4	1 1/8 X 3/4	25
10020304	1 1/8 X 7/8	1 1/8 X 7/8	25
10020310	1 3/8 X 5/8	1 3/8 X 5/8	10
10020309	1 3/8 X 7/8	1 3/8 X 7/8	10
10020308	1 3/8 X 1 1/8	1 3/8 X 1 1/8	10
10020314	1 5/8 X 5/8	1 5/8 X 5/8	10
10020313	1 5/8 X 7/8	1 5/8 X 7/8	10
10020312	1 5/8 X 1 1/8	1 5/8 X 1 1/8	10
10020311	1 5/8 X 1 3/8	1 5/8 X 1 3/8	10
10020319	2 1/8 X 5/8	2 1/8 X 5/8	10
10020318	2 1/8 X 7/8	2 1/8 X 7/8	10
10020317	2 1/8 X 1 1/8	2 1/8 X 1 1/8	10
10020316	2 1/8 X 1 3/8	2 1/8 X 1 3/8	10
10020315	2 1/8 X 1 5/8	2 1/8 X 1 5/8	10
10020323	2 5/8 X 1 1/8	2 5/8 X 1 1/8	5
10020322	2 5/8 X 1 3/8	2 5/8 X 1 3/8	5
10020321	2 5/8 X 1 5/8	2 5/8 X 1 5/8	5
10020320	2 5/8 X 2 1/8	2 5/8 X 2 1/8	5
10020327	3 1/8 X 1 3/8	3 1/8 X 1 3/8	2
10020326	3 1/8 X 1 5/8	3 1/8 X 1 5/8	2
10020325	3 1/8 X 2 1/8	3 1/8 X 2 1/8	2
10020324	3 1/8 X 2 5/8	3 1/8 X 2 5/8	2
10020340	3 5/8 X 2 1/8	3 5/8 X 2 1/8	1
10020329	3 5/8 X 2 5/8	3 5/8 X 2 5/8	1
10020328	3 5/8 X 3 1/8	3 5/8 X 3 1/8	1
10020344	4 1/8 X 2 1/8	4 1/8 X 2 1/8	1
10020343	4 1/8 X 2 5/8	4 1/8 X 2 5/8	2
10020342	4 1/8 X 3 1/8	4 1/8 X 3 1/8	1
10020341	4 1/8 X 3 5/8	4 1/8 X 3 5/8	1



119 FLUSH BUSHING, FITTING TO COPPER			
Número de parte	Medida Nominal	Diámetro Exterior	Piezas por caja
10020084	3/8 X 1/4	3/8 X 1/4	50
10020085	1/2 X 3/8	1/2 X 3/8	50
10020086	5/8 X 3/8	5/8 X 3/8	50
10020088	3/4 X 1/2	3/4 X 1/2	25
10020087	3/4 X 5/8	3/4 X 5/8	25
10020089	7/8 X 3/4	7/8 X 3/4	50
10020091	1 1/8 X 5/8	1 1/8 X 5/8	25
10020090	1 1/8 X 7/8	1 1/8 X 7/8	25
10020692	1 3/8 X 1 1/8	1 3/8 X 1 1/8	25
10020620	1 5/8 X 1 3/8	1 5/8 X 1 3/8	20
10020092	2 1/8 X 1 5/8	2 1/8 X 1 5/8	5



119-3 FLUSH BUSHING, FITTING TO FEMALE N.P.T.			
Número de parte	Medida Nominal	Diámetro Exterior	Piezas por caja
10020094	5/8 X 1/8	5/8 X 1/8	50
10020093	5/8 X 1/	5/8 X 1/	50



120 COPPER TUBE STRAP, DOUBLE HOLE			
Número de parte	Medida Nominal	Diámetro Exterior	Piezas por caja
10020353	1/4	1/4	100
10020354	3/8	3/8	100
10020355	1/2	1/2	100
10020356	5/8	5/8	100
10020357	3/4	3/4	100
10020358	7/8	7/8	100
10020359	1 1/8	1 1/8	100
10020360	1 3/8	1 3/8	50
10020361	1 5/8	1 5/8	50

Atado de tubo de cobre

TUBO DE COBRE	
Modelo	Descripción
BCT411020039-25	ATADO DE TUBO 3/8" RIGIDO DE COBRE ACR LARGO 20' (25 TRAMOS)
BCT411020040-25	ATADO DE TUBO 1/2" RIGIDO DE COBRE ACR LARGO 20' (25 TRAMOS)
BCT411020041-25	ATADO DE TUBO 5/8" RIGIDO DE COBRE ACR LARGO 20' (25 TRAMOS)
BCT411020042-10	ATADO DE TUBO 3/4" RIGIDO DE COBRE ACR LARGO 20' (10 TRAMOS)
BCT411020043-10	ATADO DE TUBO 7/8" RIGIDO DE COBRE ACR LARGO 20' (10 TRAMOS)
BCT411020044-5	ATADO DE TUBO 1 1/8" RIGIDO DE COBRE ACR LARGO 20' (5 TRAMOS)
BCT411020045-5	ATADO DE TUBO 1 3/8" RIGIDO DE COBRE ACR LARGO 20' (5 TRAMOS)
BCT411020046-5	ATADO DE TUBO 1 5/8" RIGIDO DE COBRE ACR LARGO 20' (5 TRAMOS)
BCT411020047-3	ATADO DE TUBO 2 1/8" RIGIDO DE COBRE ACR LARGO 20' (3 TRAMOS)
BCT411020048-2	ATADO DE TUBO 2 5/8" RIGIDO DE COBRE ACR LARGO 20' (2 TRAMOS)
BCT411020049-1	ATADO DE TUBO 3 1/8" RIGIDO DE COBRE ACR LARGO 20' (1 TRAMOS)
BCT411020050-1	ATADO DE TUBO 4 1/8" RIGIDO DE COBRE ACR LARGO 20' (1 TRAMOS)
BCT411030018-25	CAJA C/25 ROLLOS DE TUBO 3/16" FLEXIBLE DE COBRE REF LARGO 50' C/ROLLO
BCT411030019-20	CAJA C/ 20 ROLLOS DE TUBO 1/4" FLEXIBLE DE COBRE REF LARGO 50' C/U
BCT411030020-17	CAJA C/17 ROLLOS DE TUBO 5/16" FLEXIBLE DE COBRE REF LARGO 50' C/ROLLO
BCT411030021-14	CAJA C/ 14 ROLLOS DE TUBO 3/8" FLEXIBLE DE COBRE REF LARGO 50' C/U
BCT411030022-12	CAJA C/ 12 ROLLOS DE TUBO 1/2" FLEXIBLE DE COBRE REF LARGO 50' C/U
BCT411030023-5	CAJA C/ 5 ROLLOS DE TUBO 5/8" FLEXIBLE DE COBRE REF LARGO 50' C/U
BCT411030024-4	CAJA C/ 4 ROLLOS DE TUBO 3/4" FLEXIBLE DE COBRE REF LARGO 50' C/U
BCT411030025-3	CAJA C/ 3 ROLLOS DE TUBO 7/8" FLEXIBLE DE COBRE REF LARGO 50' C/U
* Los precios del cobre se publican semanalmente	



Conexiones de cobre y aluminio

Tubos y accesorios de cobre y aluminio

Fabricamos tubos y accesorios de cobre y aluminio para fabricantes de aire acondicionado, refrigeración y electrodomésticos.

Nuestro producto tiene características técnicas que son compatibles con los altos niveles de calidad y tecnología requeridos por la industria.

Tenemos líneas de producción 100% flexibles para garantizar cualquier demanda de nuestros clientes.

La tubería se fabrica según los estándares establecidos por la norma internacional ASTM B280, por sus características que podrían utilizarse. en sistemas hidráulicos y en condiciones de servicio severas donde las presiones y temperaturas son altas, como aire acondicionado, calefacción, oxígeno, aire comprimido, etc.

Gracias a nuestros esfuerzos por mantener siempre altos estándares de calidad, contamos con el apoyo de ISO-9001.

Para su necesidad específica favor de ponerse en contacto con nuestra área de ventas, quien con gusto le asesorará.

Todo tipo de ensambles

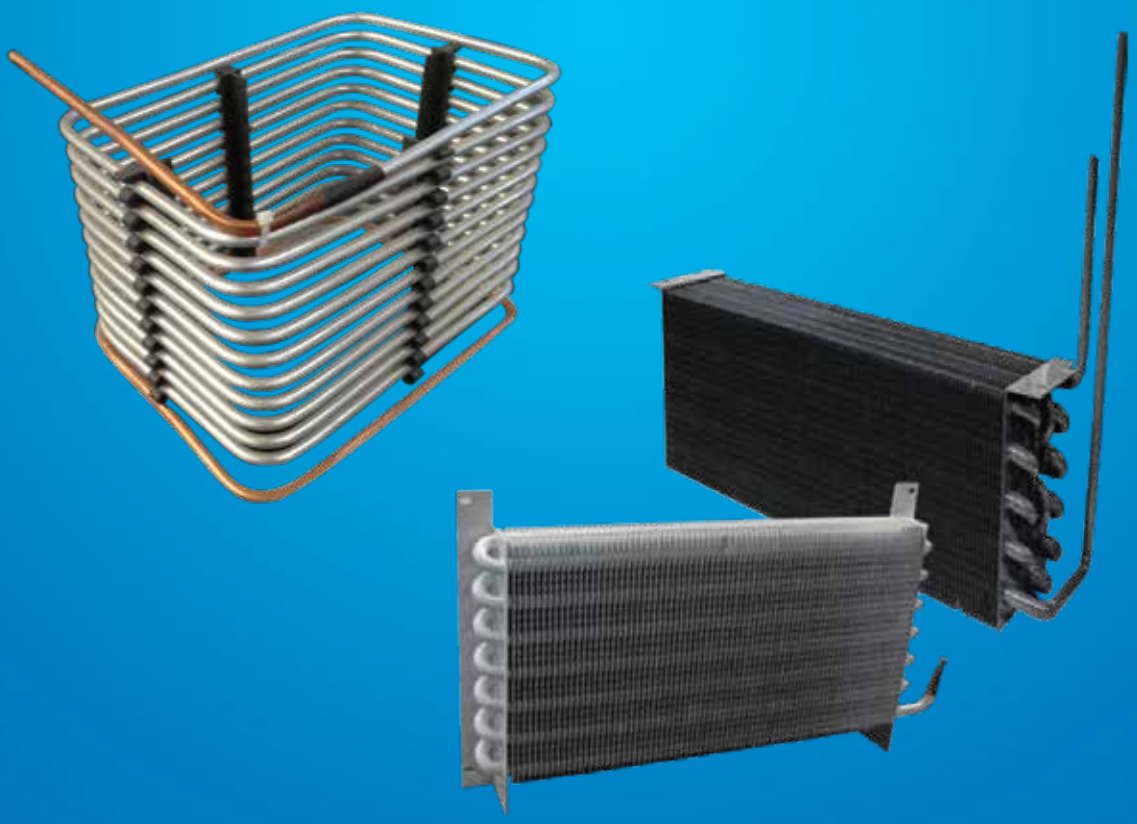


Aplicaciones

- Refrigeración
- Aire acondicionado
- Estufas
- Lava vajillas.
- Refrigeradores domésticos
- Lavadoras
- Calentadores







Serpentines

Serpentines Especiales

Bohn es el único fabricante en México con tecnología de punta de serpentines especiales para una amplia variedad de aplicaciones como aire acondicionado y refrigeración..

Tenemos la ingeniería y experiencia para diseñar serpentines para cualquier ambiente, aplicaciones como agua helada, expansión directa, aceite, gases, fluidos especiales, criogénicos, amoníaco, acero inoxidable, sistemas recuperadores de calor, confort, acondicionamiento de aire, procesos industriales, etc. Gran variedad de tamaños de serpentín, dimensiones de tubos, espaciamiento de aletas y posición de conexiones, así como una amplia gama de recubrimientos para cualquier ambiente de trabajo y aplicación.

Ofrecemos una amplia selección de geometrías para las aletas y arreglo de circuitados, lo cual optimiza la eficiencia en el diseño de nuestros serpentines.

Podemos diseñar y construir serpentines multiples en el mismo gabinete, usamos materiales especiales, fabricamos arreglos de manifolds fuera de lo común.

Bohn le ofrece una gran variedad de opciones para diseñar y fabricar su serpentín, cubriendo y en la mayoría de los casos sobrepasando sus necesidades; ésta variedad abarca tamaño y tipos de tubo, geometría de las aletas, gama de materiales y sobretodo, una gran variedad de diseños respaldados por una gran marca que nos ha llevado a ser La línea más completa en refrigeración.

Para su necesidad específica favor de ponerse en contacto con nuestra área de ventas, quien con gusto le asesorará.

Cobre / Aluminio



Aluminio / Aluminio sin soildadura



Bajo mantenimiento



Aplicaciones



Refrigeración y aire acondicionado



Reemplazo, sitemas hidónicos y (bombas de calor) heat pump

Recubrimientos

Electrofin

Es un recubrimiento por inmersión que garantiza un espesor uniforme, cubriendo las aristas del serpentín, contando con una buena adherencia a superficies metálicas, incluyendo aluminio, cobre, acero galvanizado e inoxidable. Es resistente a gases que contienen ácidos, soluciones alcalinas, sales, sulfatos, alcoholes y otros solventes.

Precoated

BOHN es capaz de producir serpentines con aluminio en rollo, precubierto con acabado epóxico, el cual protege las aletas del serpentín contra ambientes salinos.

Epoxy Powder Coating

Este recubrimiento epóxico en polvo puede ser aplicado en acero, cobre, galvanizado y aluminio. Es mayormente utilizado con propósito estético y puede ser aplicado en cualquier color. Cuenta con resistencia moderada a la corrosión.

Surfsil R5

Para proteger sus equipos, BOHN introduce el recubrimiento Surfsil R5, un recubrimiento híbrido, con propiedades orgánicas e inorgánicas y de apariencia clara y parecida al vidrio. R5 puede ser aplicado a la totalidad de cualquier equipo HVACR (serpentines, gabinetes, ventiladores, compresores, componentes eléctricos, etc.).

Oficinas Corporativas

Bosques de Alisos No. 47-A, Piso 5
Col. Bosques de las Lomas
México, DF. C.P. 05120
Tel: +52 55 5000 5100

Planta Querétaro

Acceso II, Calle 2 No. 48
Parque Industrial Benito Juárez
Querétaro, Qro. C.P. 76120
Tel: +52 442 296 4500

Planta Mérida

Calle 19 No. 418
Ampliación Ciudad. Industrial
C.P. 97930,
Umán, Yucatán,
Tel: +52 999 946 3483

Planta Monterrey

Parque Industrial Finsa Santa Catarina
Carretera a Garcia Km. 3.0
Santa Catarina, N.L.
Tel: +52 55 5000 8505

Guadalajara

Av. Chapultepec No.15 Piso 16 A
Col. Ladrón de Guevara
Guadalajara, Jal.
C.P. 44600
Tel. +52 33 4624 0080

Mazatlán, Sinaloa

San Alfonso #5006
Fracc. Real del Valle
Mazatlán Sinaloa
C.P. 8212
Tel: +52 667 752 0700
Cel: +52 667 791 5336

Tijuana

Camino del Rey Oeste # 5459-2
Privada Capri # 2
Residencial Colinas del Rey
Tijuana BC, C.P. 22170
Tel: +52 664 900 3830
Cel: +52 664 674 1677

Planta Chile

San Ignacio 051, Quilicura
Santiago Chile
+562 2714 0900

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

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

CT-1, Publicado Septiembre, 2025, BCT-001

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.

4.3 - 2025-09