



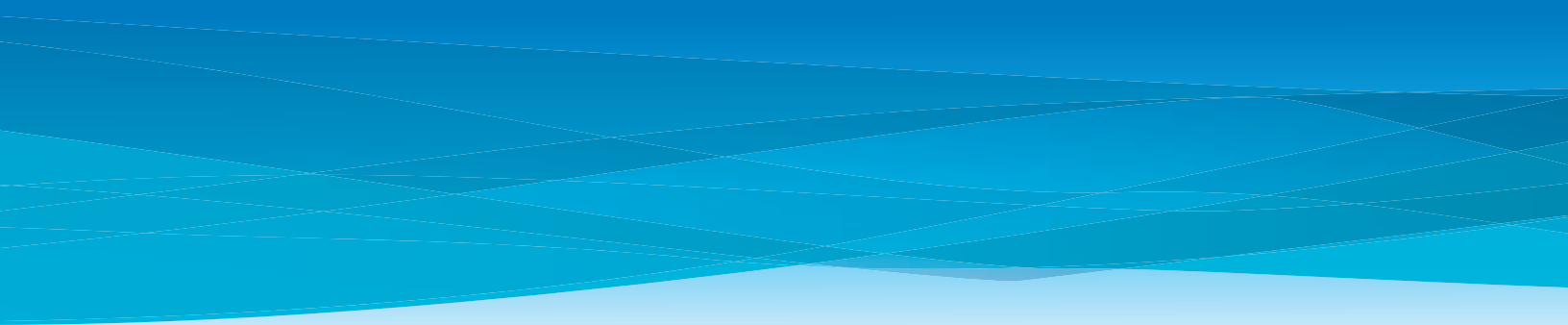
Catálogo Técnico de Productos



*La línea más completa
en **refrigeración***



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



Evaporadores para Reach in	4
Modelo TA	5
Modelo TL	5
Modelo BTO	6
Modelo B220	6
Evaporadores para cámaras frigoríficas (Deshielo por aire)	7
Modelo ADT	8
Modelo BMA	8
Modelo WK	9
Modelo BHA	9
Modelo SM	10
Modelo LTA	10
Evaporadores para cámaras frigoríficas (Deshielo eléctrico)	11
Modelos LET Y LLE	12
Modelo SME	12
Modelos BME/BML	13
Modelo WKE	13
Modelos BHE/BHL	14
Modelos LTL	14
Evaporadores para cámaras frigoríficas (deshielo por gas caliente)	15
Modelo HGT	16
Modelo BMG/BMF	16
Modelos WKG	17
Modelos BHG/BHF	17
Unidades condensadoras enfriadas por aire, herméticas y scroll de uso interior y exterior	18
Modelo JH y SJH	19
Modelo MBHX	20
Modelo MBQX	20
Modelos BZT/BZN	21
Modelo CH	22
Modelo BH	23

Unidades Condensadoras enfriadas por aire semiherméticas Discus Y Flapper's	24
Modelos MBDX	25
Modelos BDT/BDN	26
Modelos BSN/BST	27
Modelo BBV/BLV	28
Modelos JBD/JLD	29
Condensadores Remotos Enfriados por Aire	30
Modelos DVT	31
Modelos BR's	32
Unidades motocompresoras y Unidades Condensadoras enfriadas por agua	33
Modelo SRN	34
Modelo SWN	35
Modelo HWN/ZWN	36
Compresores Fraccionarios y Unidades Condensadoras Fraccionarias BOHN-Embraco	37-38
Coils	39-40
Racks, BMUSL-FLEX, Flexpack, BTS-Compound	41-43

Evaporadores para Reach in



Evaporadores para Reach in



Modelo TA

Modelo	Kcal/hr (5.55 °C DT)	BTUH (10 °F DT)	m ³ /min	CFM	Información Motor			Dimensiones						Conexiones Pulgadas			Peso Aprox. Embarque	
					115/1/60		208-230/1/60	Largo		Ancho		Alto		Líquido	Succión	Drenaje	Lbs.	kg.
					No.	FLA	FLA	cm	pulg.	cm	pulg.	cm	pulg.					
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. Capacidad a -3.9°C (25°F) temperatura de evaporación.

Para mayor información consulte el boletín 107.2



Modelo TL

Modelo	Kcal/hr (5.55 °C DT)	BTUH (10 °F DT)	m ³ / min	CFM	Información Motor			Información Resistencias			Dimensiones						Conexiones Pulgadas			Peso Aprox. Embarque			
					115/1/60		208-230/1/60	Watts		115/60		208-230/1/60		Largo	Ancho		Alto		Líquido	Succión	Drenaje	Lbs.	kg.
					No.	FLA	FLA			cm	pulg.	cm	pulg.	cm	pulg.	cm	pulg.						
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		

* Estos modelos usan válvulas de expansión con igualador externo. Capacidad a -23.3°C (-10°F) temperatura de evaporación.

Para mayor información consulte el boletín 107.2



Modelo BTO

Modelo	Kcal/hr	BTUH			Información Motor			Dimensiones						Conexiones Pulgadas			Peso Aprox. Embarque	
	(5.55 °C DT)	(10 °F DT)	m3/min	CFM	No.	FLA	FLA	Largo		Ancho		Alto		Líquido	Succión	Drenaje	Lbs.	kg.
BTO 09	227	900	3.7	130	1	0.8	0.4	48.56	19.12	40.94	16.12	12.37	4.87	1/2 F	1/2 DI	1/2 DE	12	5.44
BTO 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	6.80
BTO 18	453	1800	7.2	255	1	1.0	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
*BTO 25	630	2500	13.0	460	2	2.0	1.0	66.34	26.12	46.02	18.12	17.15	6.75	1/2 F	1/2 DI	1/2 DE	23	10.43
*BTO 35	882	3500	12.0	425	2	2.0	1.0	66.34	26.12	46.02	18.12	17.15	6.75	1/2 F	1/2 DI	1/2 DE	25	11.34
*BTO 45	1134	4500	15.6	550	2	2.0	1.0	73.96	29.12	53.64	21.12	23.50	9.25	1/2 F	1/2 DI	5/8 DE	35	15.88
*BTO 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 usan válvulas de expansión con igualador externo. Capacidad a -3.9°C (25°F) temperatura de evaporación.

Para mayor información consulte el boletín 107.2



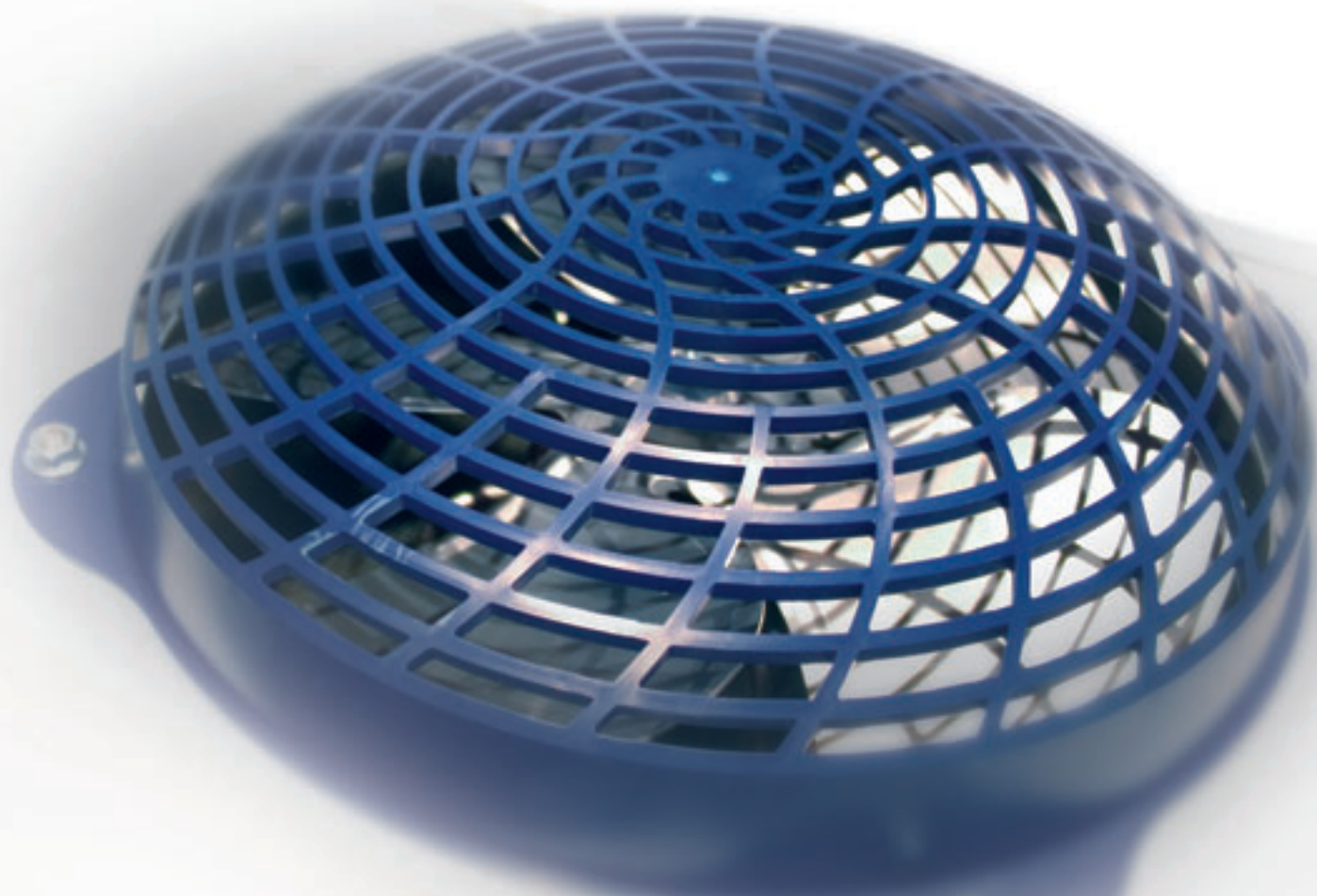
Modelo B220

Modelo	Kcal/hr	BTUH			Ventilador		Información Motor			Dimensiones						Conexiones Pulgadas			Peso Neto	
	8 °C DT		m3/min	CFM	cm	pulg.	No.	HP	Watts	Largo		Alto		Ancho		Líquido	Succión	Drenaje	Lbs	Kgs
B 220	525	2084	5.2	183.64	20.30	7.99	1	1 / 40	14.0	50.0	19.7	12.5	4.9	38.0	15.0	3 / 8	3 / 8	3 / 4	12.3	5.58

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

Para mayor información consulte el boletín B-220

Evaporadores
para cámaras frigoríficas
(Deshielo por aire)



Evaporadores para cámaras frigoríficas (Deshielo por aire)



Modelo ADT

Modelo	Kcal/hr (5.55 °C DT)	BTUH (10 °F DT)	m ³ / min	CFM	Ventilador		Información Motor PSC		Dimensiones Netas						Conexiones Pulgadas			Peso Aprox. Embarque	
					Díametro pulg.	No.	115/1/6	208-230/1/60	Largo cm	prof. pulg.	Ancho cm	prof. pulg.	Alto cm	prof. pulg.	Líquido	Succión	Drenaje	Lbs.	kg.
Modelos ADT 6 Aletas Por Pulgadas																			
ADT 040	1008	4000	20.7	730	12	1	1.0	0.5	74.93	29.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	5/8 DI	5/8 *	28	12.70
ADT 052	1310	5200	19.8	700	12	1	1.0	0.5	74.93	29.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	5/8 DI	5/8 *	31	14.06
ADT 065	1637	6500	18.4	650	12	1	1.0	0.5	74.93	29.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	5/8 *	34	15.42
ADT 070	1763	7000	41.3	1460	12	2	2.0	1.0	115.57	45.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	5/8 *	45	20.41
ADT 090	2267	9000	39.6	1400	12	2	2.0	1.0	115.57	45.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	5/8 *	48	21.77
ADT 104	2620	10400	39.6	1400	12	2	2.0	1.0	115.57	45.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	5/8 *	49	22.23
ADT 120	3023	12000	36.8	1300	12	2	2.0	1.0	115.57	45.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	5/8 *	51	23.13
ADT 130	3275	13000	36.8	1300	12	2	2.0	1.0	115.57	45.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	5/8 *	53	24.04
ADT 140	3526	14000	59.4	2100	12	3	3.0	1.5	156.21	61.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	5/8 *	63	28.58
ADT 156	3929	15600	59.4	2100	12	3	3.0	1.5	156.21	61.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	5/8 *	67	30.39
ADT 180	4534	18000	55.2	1950	12	3	3.0	1.5	156.21	61.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	7/8 DI	5/8 *	69	31.30
ADT 208	5239	20800	79.2	2800	12	4	4.0	2.0	196.85	77.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	1 1/8 DI	5/8 *	82	37.20
ADT 260	6549	26000	92.0	3250	12	5	5.0	2.5	237.49	93.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	1 1/8 DI	3/4 **	103	46.72
ADT 312	7859	31200	110.4	3900	12	6	6.0	3.0	278.13	109.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	1 1/8 DI	3/4 **	124	56.25
ADT 370	9320	37000	110.4	3900	12	6	6.0	3.0	278.13	109.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 DE	1 3/8 DI	3/4 **	127	57.61

+ Motores de 1/15 HP
Capacidad a -3.9 °C (25 °F) temperatura de evaporación
* Tienen rosca exterior de 7/8"- 14 UNF
** Tienen rosca exterior de 3/4"- 14 NPSM

Para mayor información consulte el boletín 306.0



Modelo BMA

Modelo	Kcal/hr (5.55 °C DT)	BTUH (10 °F DT)	m ³ / min	CFM	Ventilador		Información Motor PSC		Dimensiones Netas						Conexiones Pulgadas			Peso Aprox. Embarque	
					Díametro pulg.	No.	208-230/1/60	460/ 1/ 60	Largo cm	prof. pulg.	Ancho cm	prof. pulg.	Alto cm	prof. pulg.	Líquido	Succión	Drenaje	Lbs.	kg.
Modelos BMA 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 20m. (49.2 pies) para todos los evaporadores.
+ Motores de 1/4 HP
Capacidad a -3.9 °C (25°F) temperatura de evaporación

Para mayor información consulte el boletín 202.2/APM



Evaporadores para cámaras frigoríficas (Deshielo por aire)



Modelo WK

Modelo	Kcal/hr (5.55 °C DT)	BTUH (10 °F DT)	m3 / min	CFM	Ventilador		Información Motor**		Dimensiones Netas						Conexiones Pulgadas			Peso Aprox. Embarque	
					Diámetro pulg.	No.	115/1/60 FLA	220/ 1/ 60 FLA	Largo		Ancho		Alto		Líquido	Succión	Drenaje	Lbs.	kg.
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

* Conexión roscada hembra

** Motor Polos Sombreados como Estándar

*** Motor PSC Opcional

+ Estos modelos se recomiendan para aplicaciones de temperaturas de cámara o mueble frío hasta: + 35 °F (+ 2 °C)

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

Para mayor información consulte el boletín 309.2



Modelo BHA

Modelo	Kcal/hr (5.55 °C DT)	BTUH (10 °F DT)	m3/min	CFM	Ventilador		Información Motor		Dimensiones Netas						Conexiones Pulgadas			Peso Aprox. Embarque	
					Diámetro pulg.	No.	208-230/3/60 FLA	460/3/60 FLA	Largo		Ancho		Alto		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

Para mayor información consulte el boletín 430.1

Evaporadores para cámaras frigoríficas (Deshielo por aire)



Modelo SM

Modelo	Kcal/hr (5.55 °C DT)	BTUH (10 °F DT)	m3/min	CFM	Ventilador		Información Motor**		Dimensiones Netas						Conexiones Pulgadas			Peso Aprox. Embarque	
					Diámetro pulg.	No.	115/1/60 FLA	220/1/60 FLA	Largo		Ancho		Alto		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

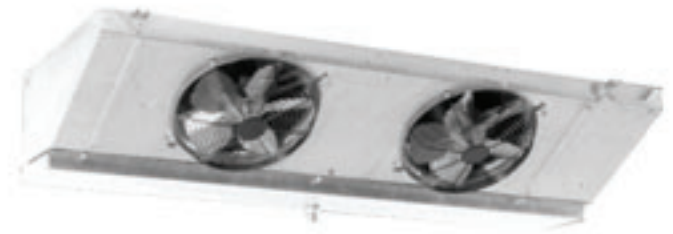
* Conexión roscada hembra

** Motor Polos Sombreados como estándar

*** Motor PSC Opcional

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

Para may



Modelo LTA

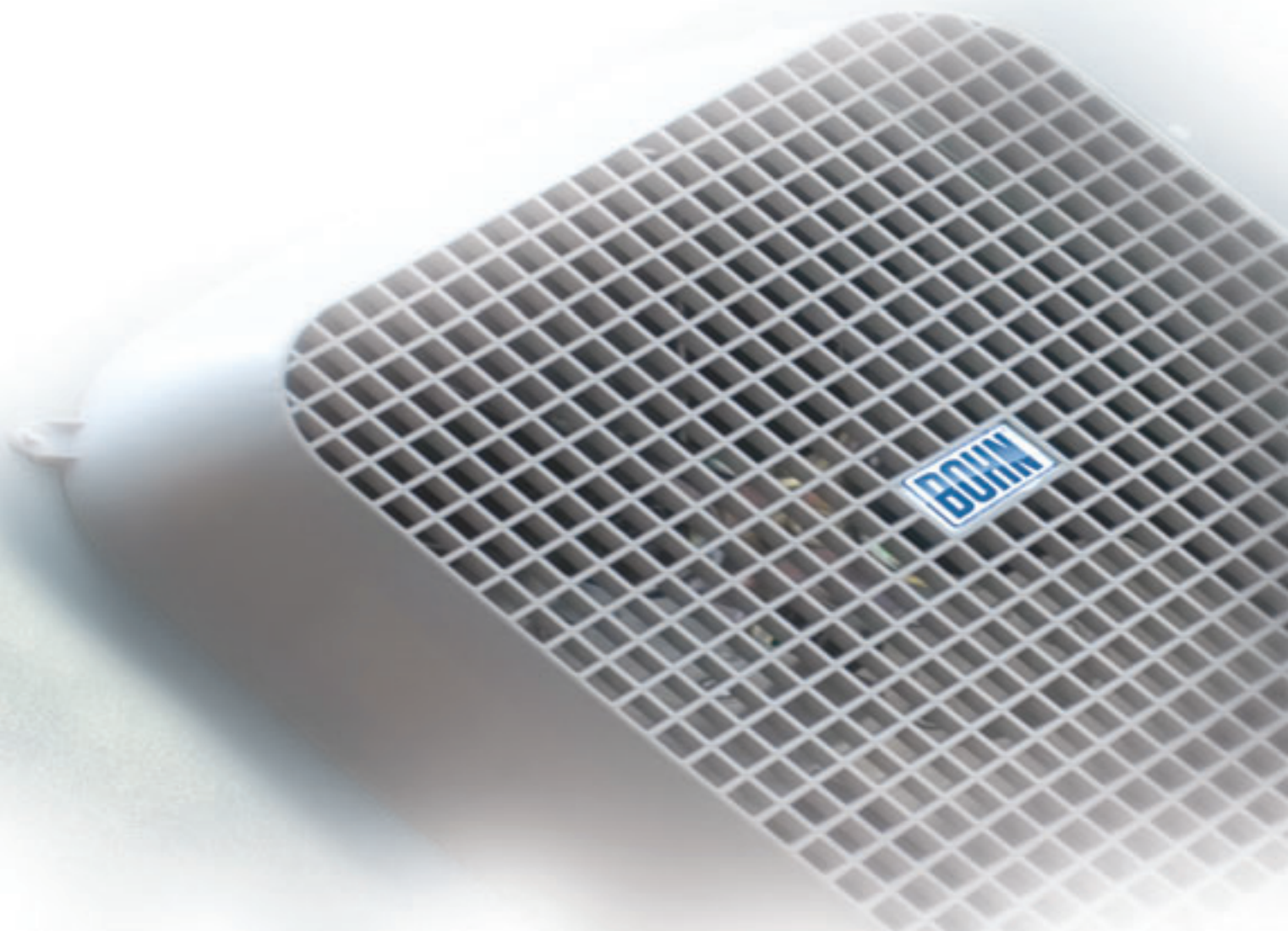
Modelo	Kcal/hr (5.55 °C DT)	BTUH (10 °F DT)	m3/hr	CFM	No.	Información Motor 127 / 1 / 60			Información Motor 208-230 / 1 / 60		Dimensiones				Conexiones Pulgadas			Peso Neto			
						HP	Amp	Watts	Amp	Watts	Largo	Alto	Ancho		Líquido	Succión	Drenaje	Lbs	Kgs		
LTA 053	1335	5300	1450	850	2	1 / 20	3.6	220	2	200	125.4	49.4	48.3	19.0	22.55	8.9	1 / 2 DE	5 / 8 DI	3 / 4 MPT	48	21.77
LTA 059	1990	7900	2300	1350	3	1 / 20	5.4	330	3	300	175.6	69.1	48.3	19.0	22.55	8.9	1 / 2 DE	5 / 8 DI	3 / 4 MPT	69	31.30
LTA 102	2569	10200	3100	1800	4	1 / 20	7.2	440	4	400	225.7	88.9	48.3	19.0	22.55	8.9	1 / 2 DE	7 / 8 DI	3 / 4 MPT	85	38.56
LTA 134	3375	13400	3850	2250	5	1 / 20	9.0	550	5	500	275.9	108.6	48.3	19.0	22.55	8.9	1 / 2 DE	7 / 8 DI	3 / 4 MPT	108	48.99
LTA 172	4332	17200	4350	2550	6	1 / 20	10.8	660	6	600	326.1	128.4	48.3	19.0	22.55	8.9	1 / 2 DE	1 1/8 DI	3 / 4 MPT	124	56.25

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

Para mayor información consulte el boletín BN-ETP-04

10

Evaporadores
para cámaras frigoríficas
(Deshielo eléctrico)



Evaporadores para cámaras frigoríficas (Deshielo eléctrico)



Modelos LET / LLE

Modelo	Kcal/hr	BTUH	m ³ /min	CFM	Ventilador		Información Motor PSC		Información Resistencias			Dimensiones			Conexiones Pulgadas			Peso Aprox. Embarque				
	(5.55 °C DT)	(10 °F DT)			Di-metro	No.	230/1/60	460/1/60	Watts	230/1/60	460/1/60	Largo	Ancho	Alto	Líquido	Succión	Drenaje	Lbs.	kg.			
Modelos LET 6 Aletas Por Pulgadas																						
LET 035	882	3500	19.8	700	12	1	0.5	0.4	900	3.9	2.0	74.93	29.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 OD	5/8 DI	5/8 *	24	10.89
LET 040	1008	4000	19.8	700	12	1	0.5	0.4	900	3.9	2.0	74.93	29.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 OD	5/8 DI	5/8 *	26	11.79
LET 047	1184	4700	18.4	650	12	1	0.5	0.4	900	3.9	2.0	74.93	29.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 OD	5/8 DI	5/8 *	29	13.15
LET 065	1637	6500	39.6	1400	12	2	1.0	0.8	1800	7.8	3.9	115.57	45.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 OD	5/8 DI	5/8 *	43	19.50
LET 075	1889	7500	36.8	1300	12	2	1.0	0.8	1800	7.8	3.9	115.57	45.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 OD	7/8 DI	5/8 *	45	20.41
LET 090	2267	9000	36.8	1300	12	2	1.0	0.8	1800	7.8	3.9	115.57	45.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 OD	7/8 DI	5/8 *	48	21.77
LET 120	3023	12000	59.4	2100	12	3	1.5	1.2	2700	11.7	5.9	156.21	61.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 OD	7/8 DI	5/8 *	60	27.22
LET 140	3526	14000	55.2	1950	12	3	1.5	1.2	2700	11.7	5.9	156.21	61.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 OD	7/8 DI	5/8 *	62	28.12
LET 160	4030	16000	73.6	2600	12	4	2.0	1.6	3600	15.7	7.8	196.85	77.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 OD	1 1/8 DI	5/8 *	81	36.74
LET 180	4534	18000	73.6	2600	12	4	2.0	1.6	3600	15.7	7.8	196.85	77.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 OD	1 1/8 DI	5/8 *	84	38.10
LET 200	5038	20000	92.0	3250	12	5	2.5	2.0	4500	19.6	9.8	237.49	93.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 OD	1 1/8 DI	3/4 **	101	45.81
LET 240	6045	24000	110.4	3900	12	6	3.0	2.4	5400	23.5	11.7	278.13	109.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 OD	1 1/8 DI	3/4 **	121	54.89
LET 280	7053	28000	110.4	3900	12	6	3.0	2.4	5400	23.5	11.7	278.13	109.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 OD	1 1/8 DI	3/4 **	124	56.25
Modelos LLE 4 Aletas Por Pulgadas																						
LLE 041	1033	4100	19.5	690	12	1	0.5	0.4	900	3.9	2.0	74.93	29.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 OD	5/8 DI	5/8 *	28	12.70
LLE 068	1713	6800	39.1	1380	12	2	1.0	0.8	1800	7.8	3.9	115.57	45.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 OD	7/8 DI	5/8 *	44	19.96
LLE 080	2015	8000	39.1	1380	12	2	1.0	0.8	1800	7.8	3.9	115.57	45.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 OD	7/8 DI	5/8 *	47	21.32
LLE 102	2569	10200	61.4	2170	12	3	1.5	1.2	2700	11.7	5.9	156.21	61.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 OD	7/8 DI	5/8 *	59	26.76
LLE 136	3426	13600	78.1	2760	12	4	2.0	1.6	3600	15.7	7.8	196.85	77.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 OD	1 1/8 DI	5/8 *	80	36.29
LLE 170	4282	17000	97.6	3450	12	5	2.5	2.0	4500	19.6	9.8	237.49	93.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 OD	1 1/8 DI	3/4 **	100	45.36
LLE 204	5139	20400	117.2	4140	12	6	3.0	2.4	5400	23.5	11.7	278.13	109.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 OD	1 1/8 DI	3/4 **	120	54.43
LLE 235	5919	23500	117.2	4140	12	6	3.0	2.4	5400	23.5	11.7	278.13	109.50	37.80	14.88	37.95	14.94	1/2 OD	1 1/8 DI	3/4 **	123	55.79

+ Motores de 1/15 HP

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

* Tienen rosca exterior de 7/8"- 14 UNF

** Tienen rosca exterior de 3/4"- 14 NPSM

Para mayor información consulte el boletín 306.0



Modelos SME

Modelo	Kcal/hr	BTUH	Kcal/hr	BTUH	m ³ / min	CFM	Ventilador		Información Motor**	Información Resistencias		Dimensiones			Conexiones Pulgadas			Peso Aprox. Embarque				
	(5.55 °C DT)	(10 °F DT)	(5.55 °C DT)	(10 °F DT)			208-230/1/60	Watts	208-230/1/60	Largo	Ancho	Alto	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

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

** Motor Polos Sombreados como estándar

*** Motor PSC Opcional

Para mayor información consulte el boletín 414.0

Evaporadores para cámaras frigoríficas (Deshielo eléctrico)



Modelos BME/BML

Modelo	Kcal/hr (5.55 °C DT)	BTUH (10 °F DT)	m ³ /min	CFM	Ventilador		Información Motor PSC		Información Resistencias			Dimensiones			Conexiones Pulgadas			Peso Aprox. Embarque				
					Pulg.	No.	230/1/60	460/1/60	FLA	FLA	Watts	230/1/60	460/1/60	Largo	Ancho	Alto	Líquido	Succión	Drenaje	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 OD	7/8 OD	3/4 FPT*	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 OD	7/8 OD	3/4 FPT*	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 OD	1 1/8 OD	3/4 FPT*	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 OD	1 3/8 OD	3/4 FPT*	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 OD	1 3/8 OD	3/4 FPT*	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 OD	1 3/8 OD	3/4 FPT*	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 OD	1 5/8 OD	3/4 FPT*	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 OD	1 5/8 OD	3/4 FPT*	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 OD	1 5/8 OD	3/4 FPT*	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 OD	7/8 OD	3/4 FPT*	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 OD	1 1/8 OD	3/4 FPT*	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 OD	1 3/8 OD	3/4 FPT*	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 OD	1 3/8 OD	3/4 FPT*	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 OD	1 3/8 OD	3/4 FPT*	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 OD	1 5/8 OD	3/4 FPT*	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 OD	1 5/8 OD	3/4 FPT*	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 OD	1 5/8 OD	3/4 FPT*	527	239.05

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

+ Motores de 1/4 HP

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

Para mayor información consulte el boletín 202.2/APM



Modelos WKE

Modelo	Kcal/hr (5.55 °C DT)	BTUH (10 °F DT)	m ³ / min	CFM	Ventilador		Información Motor**		Información Resistencias			Dimensiones			Conexiones Pulgadas			Peso Aprox. Embarque		
					pulg.	No.	208-230/1/60	FLA	Watts	208-230/1/60	Largo	Ancho	Alto	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
WKE 340	8564	34000	99.1	3500	12	5	5.5	7000	30.4	303.53	119.50	73.66	29	38.74	15.25	1/2 DE	1 1/8 DE	3/4 FPT*	394	178.72

* Conexión roscada hembra

** Motor Polos Sombreados como Estándar

*** Motor PSC Opcional

+ Estos modelos se recomiendan para aplicaciones de temperaturas de cámara o mueble frío hasta: -4.4°C a 1.1°C (24°F a 34°F)

Para mayor información consulte el boletín 309.2

Evaporadores para cámaras frigoríficas (Deshielo eléctrico)



Modelos BHE/BHL

Modelo	Kcal/hr (5.55 °C DT)	BTUH (10 °F DT)	m³/min	CFM	Ventilador		Información Motor +		Resistencias			Dimensiones			Conexiones Pulgadas			Peso Aprox. Embarque				
					Diámetro Pulg.	No.	230/3/60	460/3/60	FLA	FLA	Watts	230/3/60	460/3/60	Largo cm	pulg.	Ancho cm	pulg.	Alto cm	pulg.	Líquido	Succión	Drenaje
Modelos BHE 6 Aletas Por Pulgadas																						
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 DE	1 5/8 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	1 5/8 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	2 1/8 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	2 1/8 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	2 1/8 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	2 1/8 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	2 1/8 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	2 1/8 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	2 1/8 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	2 5/8 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	2 5/8 DE	1 1/4 RTH*	2030	920.81
Modelos BHL 4 Aletas Por Pulgadas																						
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 DE	1 5/8 DE	1 1/4 RTH*	447	202.76
BHL480	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 DE	1 5/8 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	2 1/8 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	2 1/8 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	2 1/8 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	2 1/8 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	2 1/8 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	2 1/8 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	(2) 2 1/8 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	2 5/8 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	2 5/8 DE	1 1/4 RTH*	1970	893.59

* Conexión roscada hembra

+ 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

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

Para mayor información consulte el boletín 430.1

Factores de corrección de capacidad para evaporadores de deshielo eléctrico y gas caliente

Temperatura de Saturación de Succión						
°F	+20	-10	-20	-30	-40	
°C	-7	-23	-29	-34	-40	
Multiplicar por	1.15	1.04	1.00	0.90	0.80	



Modelos LTL

Modelo	Kcal/hr (5.55 °C DT)	BTUH (10 °F DT)	m³/hr	CFM	Información Motor			Resistencias Des.		Dimensiones			Conexiones Pulgadas			Peso Neto					
					No.	HP	Amp	Watts	Amp	Watts	Largo cm	pulg.	Alto cm	pulg.	Ancho cm	pulg.	Líquido	Succión	Drenaje	Lbs	Kgs
LTL 046BA	159	4600	1450	850	2	1/20	2.0	200	4.8	1100	125.4	49.4	48.3	19.0	22.55	8.9	1 1/2 DE	5/8 DI	3/4 MPT	48	21.77
LTL 068BA	1713	6800	2200	1300	3	1/20	3.0	300	7.2	1650	175.6	69.1	48.3	19.0	22.55	8.9	1 1/2 DE	5/8 DI	3/4 MPT	69	31.30
LTL 093BA	2343	9300	2900	1700	4	1/20	4.0	400	9.6	2200	225.7	88.9	48.3	19.0	22.55	8.9	1 1/2 DE	7/8 DI	3/4 MPT	85	38.56
LTL 115BA	2897	11500	3600	2100	5	1/20	5.0	500	12	2750	275.9	108.6	48.3	19.0	22.55	8.9	1 1/2 DE	7/8 DI	3/4 MPT	108	48.99
LTL 133BA	3350	13300	4350	2550	6	1/20	6.0	600	14.4	3300	326.1	128.4	48.3	19.0	22.55	8.9	1 1/2 DE	1 1/8 DI	3/4 MPT	124	56.25

* Capacidad a -23 °C (-10 °F) temperatura de evaporación

14

Factores de corrección de capacidad evaporadores LTL's			
Temperatura de evaporación °F	20	-10	-20
Temperatura de evaporación °C	-7	-23	-29
Factor de capacidad	1.1	1	0.96

Para mayor información consulte el boletín BN-ETP-04

Evaporadores
para cámaras frigoríficas
(Deshielo por gas caliente)



Evaporadores para cámaras frigoríficas (deshielo por gas caliente)



Modelos HGT

Modelo	Kcal/hr	BTUH	m3 / min	CFM	Ventilador		Información Motor PSC		Dimensiones Netas						Conexiones Pulgadas			Peso Aprox. Embarque	
	(5.55 °C DT)	(10 °F DT)			Diámetro	No.	115/1/60	208-230/1/60	Largo	Ancho	Alto	Líquido	Succión	Drenaje	Lbs.	kg.			
					Pulg.	No.	FLA	FLA	cm	pulg.	cm	pulg.	cm	pulg.					
Modelos HGT 6 Aletas Por Pulgadas																			
HGT 035	882	3500	19.8	700	12	1	1.0	0.5	74.93	29.50	38.10	15	38.10	15	5/8 DI	5/8 DI	3/4 MPT +	40	18.14
HGT 040	1008	4000	19.8	700	12	1	1.0	0.5	74.93	29.50	38.10	15	38.10	15	5/8 DI	5/8 DI	3/4 MPT +	40	18.14
HGT 047	1184	4700	18.4	650	12	1	1.0	0.5	74.93	29.50	38.10	15	38.10	15	5/8 DI	5/8 DI	3/4 MPT +	42	19.05
HGT 065	1637	6500	39.6	1400	12	2	2.0	1.0	115.57	45.50	38.10	15	38.10	15	5/8 DI	5/8 DI	3/4 MPT +	58	26.31
HGT 075	1889	7500	36.8	1300	12	2	2.0	1.0	115.57	45.50	38.10	15	38.10	15	5/8 DI	5/8 DI	3/4 MPT +	64	29.03
HGT 090	2267	9000	36.8	1300	12	2	2.0	1.0	115.57	45.50	38.10	15	38.10	15	7/8 DI	7/8 DI	3/4 MPT +	64	29.03
HGT 120	3023	12000	59.4	2100	12	3	3.0	1.5	156.21	61.50	38.10	15	38.10	15	7/8 DI	7/8 DI	3/4 MPT +	80	36.29
HGT 140	3526	14000	55.2	1950	12	3	3.0	1.5	156.21	61.50	38.10	15	38.10	15	7/8 DI	7/8 DI	3/4 MPT +	84	38.10
HGT 160	4030	16000	73.6	2600	12	4	4.0	2.0	196.85	77.50	38.10	15	38.10	15	7/8 DI	1 1/8 DI	3/4 MPT +	104	47.17
HGT 180	4534	18000	73.6	2600	12	4	4.0	2.0	196.85	77.50	38.10	15	38.10	15	1 1/8 DI	1 1/8 DI	3/4 MPT +	108	48.99
HGT 200	5038	20000	92.0	3250	12	5	5.0	2.5	237.49	93.50	38.10	15	38.10	15	1 1/8 DI	1 1/8 DI	3/4 MPT +	204	92.53
HGT 240	6045	24000	110.4	3900	12	6	6.0	3.0	278.13	109.50	38.10	15	38.10	15	1 1/8 DI	1 1/8 DI	3/4 MPT +	234	106.14
HGT 280	7053	28000	110.4	3900	12	6	6.0	3.0	278.13	109.50	38.10	15	38.10	15	1 1/8 DI	1 1/8 DI	3/4 MPT +	234	106.14
Modelos HGT 4 Aletas Por Pulgadas																			
HGT 041	1033	4100	19.5	690	12	1	1.0	0.5	74.93	29.50	38.10	15	38.10	15	5/8 DI	5/8 DI	3/4 MPT +	42	19.05
HGT 068	1713	6800	39.1	1380	12	2	2.0	1.0	115.57	45.50	38.10	15	38.10	15	5/8 DI	7/8 DI	3/4 MPT +	64	29.03
HGT 080	2015	8000	39.1	1380	12	2	2.0	1.0	115.57	45.50	38.10	15	38.10	15	5/8 DI	7/8 DI	3/4 MPT +	64	29.03
HGT 102	2569	10200	61.4	2170	12	3	3.0	1.5	156.21	61.50	38.10	15	38.10	15	7/8 DI	7/8 DI	3/4 MPT +	80	36.29
HGT 136	3426	13600	78.1	2760	12	4	4.0	2.0	196.85	77.50	38.10	15	38.10	15	7/8 DI	1 1/8 DI	3/4 MPT +	104	47.17
HGT 170	4282	17000	97.6	3450	12	5	5.0	2.5	237.49	93.50	38.10	15	38.10	15	7/8 DI	1 1/8 DI	3/4 MPT +	204	92.53
HGT 204	5139	20400	117.2	4140	12	6	6.0	3.0	278.13	109.50	38.10	15	38.10	15	7/8 DI	1 1/8 DI	3/4 MPT +	234	106.14
HGT 235	5919	23500	117.2	4140	12	6	6.0	3.0	278.13	109.50	38.10	15	38.10	15	1 1/8 DI	1 1/8 DI	3/4 MPT +	234	106.14

* 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 -29 °C (20°F) temperatura de evaporación

+ La tuerca dren es de 3/4" y tienen rosca exterior de 3/4" - 14 NPSM

Para mayor información consulte el boletín 306.0



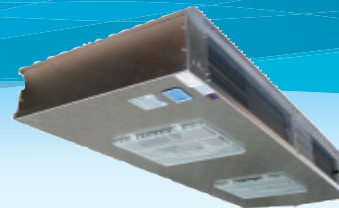
Modelos BMG/BMF

Modelo	Kcal/hr	BTUH	m3/min	CFM	Ventilador		Información Motor PSC +			Información Resistencias			Dimensiones			Conexiones Pulgadas			Peso Aprox. Embarque			
	(5.55 °C DT)	(10 °F DT)			Diámetro	No.	230/1/60	460/1/60	Charola Drén (estándar)*	Largo	Ancho	Alto	Líquido	Succión	Gas Caliente	Lbs.	kg.					
					Pulg.	No.	FLA	FLA	Watts	230/1/60	460/1/60	cm	pulg.	cm	pulg.	cm	pulg.					
Modelos BME 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 BML 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 DE	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 DE	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 DE	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 DE	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 DE	1 5/8 DE	7/8 DE	480	217.73

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

+ Motores de 1/4 HP
Capacidad a -29 °C (20°F) temperatura de evaporación

Evaporadores para cámaras frigoríficas (deshielo por gas caliente)



Modelos WKG

Modelo	Kcal/hr	BTUH	m ³ /min	CFM	Ventilador		Información Motor**		Información Resistencias		Dimensiones			Conexiones Pulgadas			Peso Aprox. Embarque			
	(5.55 °C DT)	(10 °F DT)			Diámetro	No.	Charola Drén (Estándar)	Watts	208-230/1/60	FLA	FLA	Largo	Ancho	Alto	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

** Motor Polos Sombreados como Estándar

*** Motor PSC Opcional

Nota: En evaporadores WKG no se cuenta con charola drén de deshielo por gas caliente. Únicamente se ofrece con deshielo por resistencias eléctricas.

El deshielo por gas caliente aplica únicamente para el serpentín del evaporador por lo que, se deberá de cotizar el kit de ciclo inverso por separado y demás accesorios adicionales para su correcta instalación.

+ Estos modelos se recomiendan para aplicaciones de temperaturas de cámara o mueble frío hasta: -4.4°C a 1.1°C (24°F a 34°F)

Para mayor información consulte el boletín 309.2



Modelos BHG/BHF

Modelo	Kcal/hr	BTUH	m ³ /min	CFM	Ventilador		Información Motor +		Información Resistencias		Dimensiones			Conexiones Pulgadas			Peso Aprox. Embarque					
	(5.55 °C DT)	(10 °F DT)			Diámetro	No.	230/3/60	460/3/60	FLA	FLA	Charola Drén (Estándar)**	Watts	230/1/60	460/1/60	Largo	Ancho	Alto	Líquido	Succión	Drenaje	Lbs.	kg.
Modelos BHG 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 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	1 1/4 RTH*	1990	902.66
Modelos BHF 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 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	1 1/4 RTH*	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 DE	1 1/4 RTH*	1970	893.59

* Conexión roscada hembra

* Todos los modelos BHG/BHF vienen con charola dren con deshielo por gas caliente como estándar, 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

Las resistencias de la charola dren para estos modelos vienen conectadas en un arreglo trifásico



Para mayor información consulte el boletín 430.1

Unidades condensadoras
enfriadas por aire, herméticas y scroll
uso interior/externo



Unidades Condensadoras, sin Gabinete, uso Interior



Herméticas SJH (1/2-5HP)

Modelo	Compresor	Ambiente						Recibidor		Ventilador	MAC de la Unidad**			Dimensiones						Conexiones***		Peso Embarque U. Equipada	
		Kcal/hr* @ 32 °C	BTUH* @ 90°F	Kcal/hr* @ 38°C	BTUH* @ 100°F	Kcal/hr* @ 43°C	BTUH* @ 110°F	Cap. al 90 %	Kg.		Lbs.	No.	HP	230/1/60	230/3/60	Largo	Ancho	Alto	Líquido	Succión	Lbs.	kg.	
Modelos Alta / Media Temperatura HCFC - 22																							
SJH0101M2	RR14K1	2514	9981	2275	9032	1897	7531	2.7	5.95	2	1/20	12.1	-	94.50	37.20	56.60	22.28	42.10	16.57	3/8	1/2	90	40.82
SJH0151M2	CR18KQ	3413	13550	3088	12259	2766	10981	5.0	11	2	1/15	15.3	13.4	94.50	37.20	56.60	22.28	42.10	16.57	3/8	5/8	90	40.82
SJH0201M2	CR24KQ	4474	17762	4048	16071	3630	14411	5.0	11	2	1/15	19.4	13.5	94.50	37.20	56.61	22.29	42.10	16.57	3/8	5/8	90	40.82
SJH0301M2	CR37KQ	7431	29500	6723	26690	6013	23870	8.0	17.63	2	1/15	30.7	20.5	94.50	37.20	52.60	20.71	47.20	18.58	3/8	7/8	90	40.82
SJH0401M2	CR53KQ	10275	40792	9292	36889	8509	33781	11.4	25.13	2	1/4	41.9	25.8	122.80	48.35	71.80	28.27	71.10	27.99	1/2	7/8	148	67.13
SJH0501M2	CRN-0500	11650	46251	10542	41852	9695	38489	11.4	25.13	2	1/4	46.4	30.3	122.80	48.35	71.80	28.27	71.10	27.99	1/2	7/8	148	67.13
Modelos Media Temperatura HFC - 404A / 507																							
SJH0101M6	RS70C1E	2433	9659	2156	8559	1796	7130	2.7	5.95	2	1/20	10.3	6.9	94.50	37.20	56.60	22.28	42.10	16.57	3/8	1/2	90	40.82
SJH0151M6	CS10K6E	3693	14661	3275	13002	2947	11699	5.0	11.02	2	1/15	15.0	10.7	94.50	37.20	56.60	22.28	42.10	16.57	3/8	7/8	90	40.82
SJH0201M6	CS12K6E	4202	16682	3728	14800	3411	13541	5.0	11.02	2	1/15	16.3	12.0	94.50	37.20	56.61	22.29	42.10	16.57	3/8	7/8	90	40.82
SJH0301M6	CS18K6E	7212	28632	6395	25388	5582	22160	8.0	17.64	2	1/15	22.6	15.6	94.50	37.20	52.60	20.71	47.20	18.58	3/8	7/8	90	40.82
SJH0401M6	CS27K3E	10255	40712	9096	36111	8113	32208	11.4	25.13	2	1/4	33.4	22.6	122.80	48.35	71.80	28.27	71.10	27.99	1/2	7/8	148	67.13
SJH0501M6	CS33K3E	11688	46401	10363	41141	9327	37028	11.4	25.13	2	1/4	41.9	29.4	122.80	48.35	71.80	28.27	71.10	27.99	1/2	7/8	148	67.13
Modelos Baja Temperatura HFC - 404A / 507																							
SJH0111L6	CF04K6E	1030	4089	826	3279	624	2477	2.7	5.95	2	1/15	12.0	12.0	94.50	37.20	56.60	22.28	42.10	16.57	3/8	7/8	90	40.82
SJH0161L6	CF06K6E	1567	6221	1327	5268	1086	4311	5.0	11.02	2	1/15	15.0	15.0	94.50	37.20	56.60	22.28	42.10	16.57	3/8	7/8	90	40.82
SJH0211L6	CF09K6E	2620	10401	2244	8908	1874	7440	5.0	11.02	2	1/15	15.0	15.0	94.50	37.20	56.61	22.29	42.10	16.57	3/8	7/8	90	40.82
SJH0311L6	CF12K6E	3259	12938	2823	11207	2390	9488	8.0	17.64	2	1/15	22.0	15.0	94.50	37.20	52.60	20.71	47.20	18.58	3/8	7/8	90	40.82

* Capacidad @ - 3.9°C (25°F) de temperatura de evaporación Modelos de Alta/Media Temperatura
Modelos de Baja Temperatura @ - 28.9°C (- 20°F).

** Amperaje mínimo del circuito

*** Conexiones unidades equipadas

Para mayor información consulte el boletín 573.1



Modelos JH

Modelo	Compresor	Ambiente						Recibidor		Ventilador	MAC de la Unidad**			Dimensiones						Conexiones***		Peso Embarque U. Equipada	
		Kcal/hr* @ 32 °C	BTUH* @ 90 F	Kcal/hr* @ 35 °C	BTUH* @ 95 F	Kcal/hr* @ 38 °C	BTUH* @ 100 F	Cap. al 90 %	Kg.		Lbs.	No.	HP	115/1/60	230/1/60	Largo	Ancho	Alto	Líquido	Succión	Lbs.	kg.	
Modelos Alta / Media Temperatura HCFC - 22																							
JH0051M2	ART82C1	1254	4978	1206	4789	1145	4545	1.4	3.09	1	1/15	20.0	15.0	48.50	19.09	44.00	17.32	33.00	12.99	1/4	5/16	90	40.82
JH0075H2	RS47C2	1554	6169	1495	5935	1419	5633	2.8	6.17	1	1/15	19.7	9.9	46.00	18.11	56.00	22.05	35.00	13.78	3/8	1/2	103	46.72
JH0077M2	RS64C2	1804	7162	1735	6890	1647	6539	2.8	6.17	1	1/15	18.3	10.6	46.00	18.11	56.00	22.05	35.00	13.78	3/8	1/2	106	48.08

* Capacidad @ - 3.9 °C (25 F) de temperatura de evaporación
Modelos de Alta/Media Temperatura

** Amperaje mínimo del circuito

Unidades Condensadoras, con Gabinete, uso exterior



Modelos MBHX (1-5 HP)

Modelo	Compresor	Ambiente						Recibidor		Ventilador No.	MAC de la Unidad**			Dimensiones			Conexiones***		Peso Embarque Unidad Equipada				
		Kcal/hr* @ 32 °C	BTUH* @ 90 F	Kcal/hr* @ 38 °C	BTUH* @ 100 F	Kcal/hr* @ 43 °C	BTUH* @ 110 F	Cap. al 90 % Kg.	Lbs.		HP	230/1/60	230/3/60	Largo cm	pulg.	Ancho cm	pulg.	Alto cm	pulg.	Líquido	Succión	Lbs.	kg.
Modelos Alta / Media Temperatura HCFC - 22																							
MBHX0101M2	RR14K1	2514	9981	2275	9032	1897	7531	2.7	5.95	2	1/20	12.1	-	94.50	37.20	56.60	22.28	42.10	16.574	3/8	1/2	220	99.79
MBHX0151M2	CR18KQ	3413	13550	3088	12259	2766	10981	5.0	11	2	1/15	15.3	13.4	94.50	37.20	56.60	22.28	42.10	16.574	3/8	5/8	256	116.12
MBHX0201M2	CR24KQ	4474	17762	4048	16071	3630	14411	5.0	11	2	1/15	19.4	13.5	94.50	37.20	56.61	22.28	42.10	16.574	3/8	5/8	256	116.12
MBHX0301M2	CR37KQ	7431	29500	6723	26690	6013	23870	8.0	17.63	2	1/15	30.7	20.5	94.50	37.20	52.60	20.70	47.20	18.582	3/8	7/8	260	117.94
MBHX0401M2	CR53KQ	10275	40792	9292	36889	8509	33781	11.4	25.13	2	1/4	41.9	25.8	122.80	48.35	71.80	28.26	71.10	27.992	1/2	7/8	430	195.05
MBHX0501M2	CRN-0500	11650	46251	10542	41852	9695	38489	11.4	25.13	2	1/4	46.4	30.3	122.80	48.35	71.80	28.26	71.10	27.992	1/2	7/8	430	195.05
Modelos Media Temperatura HFC - 404A / 507																							
MBHX0101M6	RS70C1E	2433	9659	2156	8559	1796	7130	2.7	5.95	2	1/20	10.3	6.9	94.50	37.20	56.60	22.28	42.10	16.574	3/8	1/2	220	99.79
MBHX0151M6	CS10K6E	3693	14661	3275	13002	2947	11699	5.0	11.02	2	1/15	15.0	10.7	94.50	37.20	56.60	22.28	42.10	16.574	3/8	7/8	256	116.12
MBHX0201M6	CS12K6E	4202	16682	3728	14800	3411	13541	5.0	11.02	2	1/15	16.3	12.0	94.50	37.20	56.61	22.29	42.10	16.574	3/8	7/8	256	116.12
MBHX0301M6	CS18K6E	7212	28632	6395	25388	5582	22160	8.0	17.64	2	1/15	22.6	15.6	94.50	37.20	52.60	20.71	47.20	18.582	3/8	7/8	260	117.94
MBHX0401M6	CS27K3E	10255	40712	9096	36111	8113	32208	11.4	25.13	2	1/4	33.4	22.6	122.80	48.35	71.80	28.27	71.10	27.992	1/2	7/8	430	195.05
MBHX0501M6	CS33K3E	11688	46401	10363	41141	9327	37028	11.4	25.13	2	1/4	41.9	29.4	122.80	48.35	71.80	28.27	71.10	27.992	1/2	7/8	430	195.05
Modelos Baja Temperatura HFC - 404A / 507																							
MBHX0111L6	CF04K6E	1030	4089	826	3279	624	2477	2.7	5.95	2	1/15	12.0	12.0	94.50	37.20	56.60	22.28	42.10	16.574	3/8	7/8	220	99.79
MBHX0161L6	CF06K6E	1567	6221	1327	5268	1086	4311	5.0	11.02	2	1/15	15.0	15.0	94.50	37.20	56.60	22.28	42.10	16.574	3/8	7/8	256	116.12
MBHX0211L6	CF09K6E	2620	10401	2244	8908	1874	7440	5.0	11.02	2	1/15	15.0	15.0	94.50	37.20	56.61	22.29	42.10	16.574	3/8	7/8	256	116.12
MBHX0311L6	CF12K6E	3259	12938	2823	11207	2390	9488	8.0	17.64	2	1/15	22.0	15.0	94.50	37.20	52.60	20.71	47.20	18.582	3/8	7/8	260	117.94

* Capacidad @ - 3.9 °C (25 F) de temperatura de evaporación Modelos de Alta/Media Temperatura Modelos de Baja Temperatura @ - 28.9 °C (- 20 °F).

** Amperaje mínimo del circuito

*** Conexiones unidades equipadas

+ Las unidades MBHX se ofrecen al mercado totalmente equipadas como estándar

Para mayor información consulte el boletín 573.1A



Modelos MBQX (7.5 - 12HP)

Modelo	Compresor	Ambiente						Recibidor		Ventilador No.	Amperaje Compresor			Dimensiones			Conexiones***		Peso Embarque				
		Kcal/hr* @ 32 °C	BTUH* @ 90 F	Kcal/hr* @ 38 °C	BTUH* @ 100 F	Kcal/hr* @ 43 °C	BTUH* @ 110 F	Cap. al 90 % Kg.	Lbs.		HP	230/3/60	460/3/60	Largo cm	pulg.	Ancho cm	pulg.	Alto cm	pulg.	Líquido	Succión	Lbs.	kg.
Modelos Alta / Media Temperatura HCFC - 22																							
MBQX0751H2	QR90K1	17826	70769	17033	67620	16511	65550	35	77.00	2	1/3	30.1	15.8	159.51	62.80	90.93	35.8	99.57	39.2	5/8	1 3/8	769	349
MBQX1001H2	QR12M1	22476	89231	21476	85260	20819	82650	35	77.00	2	1/3	42.1	21.1	159.51	62.80	90.93	35.8	99.57	39.2	5/8	1 3/8	769	349
MBQX1201H2	QR15M1	28418	112821	27154	107800	26322	104500	35	77.00	2	1/3	42.0	27.6	159.51	62.80	90.93	35.8	99.57	39.2	5/8	1 3/8	769	349

* Capacidad @ - 1.1 °C (30 F) de temperatura de evaporación

Para mayor información consulte el boletín 573.1B

Unidades Condensadoras BOHN con Scroll



Modelos Scroll BZT (6 1/2 A 14 HP)

Modelo	Compresor	Ambiente						Recibidor		Ventilador	MAC de la Unidad**			Dimensiones			Conexiones***		Peso Embarque				
		Kcal/hr* @ 32 °C	BTUH* @ 90 F	Kcal/hr* @ 38 °C	BTUH* @ 100 F	Kcal/hr* @ 43 °C	BTUH* @ 110 F	Cap. al 90 %	Kg.		Lbs.	No.	HP	230/3/60	460/3/60	Largo	Ancho	Alto	Líquido	Succión	Lbs.	kg.	
Modelos Alta / Media Temperatura HCFC - 22																							
BZT0650H2	ZS56K4	14509	57600	13795	54766	13078	51920	14.1	31.0	1	1/3	34.8	17.9	129.54	51.00	89.92	35.4	99.57	39.2	1/2	1 1/8	626	283.95
BZT0700H2	ZS56K4	17196	68270	16355	64930	15514	61590	34.9	77.0	2	1/3	41.5	22.2	155.45	61.20	89.92	35.4	99.57	39.2	5/8	1 3/8	714	323.87
BZT0750H2	ZS75K4	19698	78200	18723	74330	17743	70440	34.9	77.0	2	1/3	43.1	23.2	155.45	61.20	89.92	35.4	99.57	39.2	5/8	1 3/8	714	323.87
BZT0860H2	ZS75K4	22705	90140	21587	85700	20461	81230	34.9	77.0	2	1/3	51.9	25.4	155.45	61.20	89.92	35.4	99.57	39.2	5/8	1 3/8	722	327.50
BZT1000H2	ZS92K4	25504	101250	24229	96190	22952	91120	34.9	77.0	2	1/3	58.3	25.8	155.45	61.20	89.92	35.4	99.57	39.2	5/8	1 3/8	742	336.57
BZT1400H2	ZS11M4	31552	125260	29771	118190	27987	111110	34.9	77.0	2	1/3	65.5	33.4	155.45	61.20	89.92	35.4	99.57	39.2	5/8	1 3/8	863	391.46
Modelos Baja Temperatura HCFC - 22																							
BZT0650L2	ZF24K4E	6070	24098	5740	22788	5410	21478	14.1	31.0	1	1/3	36.4	17.5	129.54	51.00	89.92	35.4	99.57	39.2	1/2	1 1/8	705	319.79
BZT0750L2	ZF33K4E	8550	33944	8140	32316	7740	30728	14.1	31.0	1	1/3	51.6	25.5	129.54	51.00	89.92	35.4	99.57	39.2	1/2	1 1/8	720	326.59
BZT0900L2	ZF40K4E	10540	41844	9990	39660	9460	37556	34.9	77.0	2	1/3	64.7	33.4	155.45	61.20	89.92	35.4	99.57	39.2	5/8	1 3/8	802	363.79
BZT1300L2	ZF48K4E	12010	47680	11400	45258	10790	42836	34.9	77.0	2	1/3	67.1	31.0	155.45	61.20	89.92	35.4	99.57	39.2	5/8	1 3/8	844	382.84
Modelos Baja Temperatura HFC - 404A / 507																							
BZT0650L6	ZF24K4E	6607	26231	6160	24455	5700	22629	13.2	29.0	1	1/3	36.4	17.5	129.54	51.00	89.92	35.4	99.57	39.2	1/2	1 1/8	705	319.79
BZT0750L6	ZF33K4E	9260	36762	8500	33745	7750	30768	13.2	29.0	1	1/3	51.6	25.5	129.54	51.00	89.92	35.4	99.57	39.2	1/2	1 1/8	720	326.59
BZT0900L6	ZF40K4E	11740	46608	10920	43352	10110	40137	32.2	71.0	2	1/3	64.7	33.4	155.45	61.20	89.92	35.4	99.57	39.2	5/8	1 3/8	802	363.79
BZT1300L6	ZF48K4E	13310	52841	12390	49188	11470	45536	32.2	71.0	2	1/3	67.1	31.0	155.45	61.20	89.92	35.4	99.57	39.2	5/8	1 3/8	844	382.84

* Capacidad @ - 5.0 °C (23 F) de temperatura de evaporación Modelos Alta/Media Temperatura y modelos de Baja Temperatura @ - 30 °C (- 22 F)

** Amperaje mínimo del circuito

Para mayor información consulte el boletín BZ-03A(1/03) APM



Modelos Scroll BZT/BZN (2 a 6HP)

Modelo	Compresor	Ambiente						Recibidor		Ventilador	MAC de la Unidad**			Dimensiones			Conexiones***		Peso Embarque				
		Kcal/hr* @ 32 °C	BTUH* @ 90 F	Kcal/hr* @ 38 °C	BTUH* @ 100 F	Kcal/hr* @ 43 °C	BTUH* @ 110 F	Cap. al 90 %	Kg.		Lbs.	No.	HP	230/3/60	460/3/60	Largo	Ancho	Alto	Líquido	Succión	Lbs.	kg.	
Modelos Alta / Media Temperatura HFC - 404A / 507																							
BZ*020M6	ZS15K4E	4960	19690	4577	18170	4196	16660	6.4	14.0	2	1/15	15.0	15.0	95.89	37.75	71.76	28.25	50.17	19.75	1/2	7/8	246	111.59
BZ*025M6	ZS19K4E	5892	23390	5438	21590	4977	19760	6.4	14.0	2	1/15	15.0	15.0	95.89	37.75	71.76	28.25	50.17	19.75	1/2	7/8	255	115.67
BZ*030M6	ZS21K4E	7144	28360	6594	26180	6045	24000	9.1	20.0	1	1/3	20.0	15.0	107.95	42.50	76.84	30.25	75.57	29.75	1/2	7/8	330	149.69
BZ*035M6	ZS26K4E	8597	34130	7937	31510	7275	28880	9.1	20.0	1	1/3	20.0	15.0	107.95	42.50	76.84	30.25	75.57	29.75	1/2	7/8	333	151.05
BZ*045M6	ZS30K4E	10015	39760	9244	36700	8474	33640	9.1	20.0	1	1/3	20.0	15.0	107.95	42.50	76.84	30.25	75.57	29.75	1/2	1 1/8	360	163.30
BZ*055M6	ZS38K4E	11831	46970	10919	43350	10010	39740	9.1	20.0	1	1/3	28.0	15.0	107.95	42.50	76.84	30.25	75.57	29.75	1/2	1 1/8	360	163.30
BZ*060M6	ZS45K4E	13710	54430	12657	50250	11602	46060	9.1	20.0	1	1/3	30.0	15.0	107.95	42.50	76.84	30.25	75.57	29.75	1/2	1 1/8	360	163.30
Modelos Baja Temperatura HFC - 404a / 507																							
BZ*020L6	ZF06K4E	2018	8010	1861	7390	1708	6780	6.4	14.0	2	1/15	15.0	15.0	95.89	37.75	71.76	28.25	50.17	19.75	1/2	7/8	246	111.59
BZ*025L6	ZF08K4E	2509	9960	2317	9200	2123	8430	6.4	14.0	2	1/15	15.0	15.0	95.89	37.75	71.76	28.25	50.17	19.75	1/2	7/8	255	115.67
BZ*030L6	ZF09K4E	2804	11130	2587	10270	2373	9420	6.4	14.0	2	1/15	15.0	15.0	95.89	37.75	71.76	28.25	50.17	19.75	1/2	7/8	255	115.67
BZ*035L6	ZF11K4E	3380	13420	3118	12380	2859	11350	6.4	14.0	2	1/15	20.0	15.0	95.89	37.75	71.76	28.25	50.17	19.75	1/2	7/8	256	116.12
BZ*045L6	ZF13K4E	4267	16940	3942	15650	3612	14340	9.1	20.0	1	1/3	20.0	15.0	107.95	42.50	76.84	30.25	75.57	29.75	1/2	1 1/8	350	158.76
BZ*055L6	ZF15K4E	5202	20650	4804	19070	4403	17480	9.1	20.0	1	1/3	28.0	15.0	107.95	42.50	76.84	30.25	75.57	29.75	1/2	1 1/8	356	161.48
BZ*060L6	ZF18K4E	6128	24330	5655	22450	5184	20580	9.1	20.0	1	1/3	30.0	15.0	107.95	42.50	76.84	30.25	75.57	29.75	1/2	1 1/8	360	163.30

* Capacidad @ - 3.9.0 °C (25 F) de temperatura de evaporación Modelos Alta/Media Temperatura y modelos de Baja Temperatura @ - 30 °C (- 20 F); T (con gabinete), N (sin gabinete)

Para capacidades con R-22 favor de ver catalogo particular de estos modelos

** Amperaje mínimo del circuito

Para mayor información consulte el boletín 542-3/APM



Unidades Condensadoras sin gabinete, uso interior

Modelos CH de 1 a 5HP



Modelo	Compresor	Ambiente						Recibidor		Ventilador	MCA de la Unidad		Dimensiones			Conexiones		Peso Neto					
		Kcal/hr @ 32 °C	BTUH @ 90°F	Kcal/hr @ 38°C	BTUH @ 100°F	Kcal/hr @ 43°C	BTUH @ 110°F	Cap. al 90 %	Lbs.		230/1/60	230/3/60	Largo cm	pulg	Ancho cm	pulg	Alto cm	pulg	Pulgadas Liq.	Succ.	Lbs	Kgs	
CH12M2	RR14K1	2514	9980	2275	9030	1897	7530	46	101	1	1/15	10.4	-	46.0	18.1	46.0	18.1	35.6	14.0	3/8	1/2	101.4	46.00
CH18M2	CR18KQ	3413	13550	3088	12260	2766	10980	50	110	1	1/20	11.9	9.3	46.0	18.1	46.0	18.1	43.2	17.0	3/8	5/8	110.22	50.00
CH24M2	CR24KQ	4474	17760	4048	16070	3630	14410	104	229	1	1/4	17.7	11.3	71.4	28.1	86.9	34.2	53.3	21.0	1/2	5/8	229.27	104.00
CH37M2	CR37KQ	7431	29500	6723	26690	6013	23870	110	243	1	1/4	25.2	16.3	71.4	28.1	86.9	34.2	53.3	21.0	1/2	3/4	242.5	110.00
CH53M2	CR53KQ	10275	40790	9292	36890	8509	33780	112	247	1	1/4	33.6	23.5	71.9	28.3	87.4	34.4	75.4	29.7	1/2	7/8	246.91	112.00
CH59M2	CRN5-0500	11650	46250	10542	41850	9695	38490	116	256	1	1/4	37.6	25.6	71.9	28.3	87.4	34.4	99.6	29.7	1/2	7/8	255.73	116.00

Capacidades a - 3.9 °C (25 F) temperatura de evaporación, MCA es el amperaje mínimo del circuito de la unidad condensadora

Para mayor información consulte el boletín 573.1C

Unidades Condensadoras Herméticas



Modelos BHN/BHT con compresor hermético (1/2 a 5 HP)

Modelo	Compresor	Ambiente						Recibidor		Ventilador	MAC de la Unidad**			Dimensiones			Conexiones***		Peso Embarque				
		Kcal/hr* @ 32 °C	BTUH* @ 90 F	Kcal/hr* @ 38 °C	BTUH* @ 100 F	Kcal/hr* @ 43 °C	BTUH* @ 110 F	Cap. al 90 %	No.		HP	230/3/60	460/3/60	Largo	Ancho	Alto	Líquido	Succión	Lbs.	kg.			
Modelos Alta / Media Temperatura HFC - 404A / 507																							
BH*005H2	ART82C1	1569	6230	1433	5690	1297	5150	2.7	6.0	1	1/15	15.0	15.0	60.33	23.75	71.76	28.25	43.82	17.25	3/8	1/2	228	103.42
BH*008H2	RS64C2	2209	8770	2000	7940	1710	6790	2.7	6.0	1	1/15	15.0	15.0	60.33	23.75	71.76	28.25	43.82	17.25	3/8	1/2	166	75.30
BH*010H2	RS70C1	2514	9980	2275	9030	1897	7530	2.7	6.0	1	1/15	15.0	15.0	60.33	23.75	71.76	28.25	43.82	17.25	3/8	5/8	168	76.20
BH*015H2	CR18KQ	3413	13550	3088	12260	2766	10980	4.5	10.0	2	1/15	15.0	15.0	95.89	37.75	71.76	28.25	43.82	17.25	3/8	5/8	226	102.51
BH*020H2	CR24KQ	4474	17760	4048	16070	3630	14410	4.5	10.0	2	1/15	15.0	15.0	95.89	37.75	71.76	28.25	43.82	17.25	3/8	7/8	230	104.33
BH*029M2	CR37KQ	6327	25120	5725	22730	5086	20190	7.3	16.0	2	1/15	15.0	15.0	95.89	37.75	71.76	28.25	48.90	19.25	1/2	7/8	254	115.21
BH*030H2	CR37KQ	7431	29500	6723	26690	6013	23870	10.0	22.0	1	1/3	20.0	15.0	107.95	42.50	76.84	30.25	75.57	29.75	1/2	7/8	326	147.87
BH*040H2	CR53KQ	10275	40790	9292	36890	8509	33780	10.0	22.0	1	1/3	23.9	15.0	107.95	42.50	76.84	30.25	75.57	29.75	1/2	1 1/8	340	154.22
BH*050H2	CRN-0500	11650	46250	10542	41850	9695	38490	10.0	22.0	1	1/3	28.0	15.0	107.95	42.50	76.84	30.25	75.57	29.75	1/2	1 1/8	353	160.12
Modelos Baja Temperatura HFC - 404A / 507																							
BH*005X6	RS43C2E	456	1810	406	1610	370	1470	2.5	5.5	1	1/15	15.0	-	60.33	23.75	71.76	28.25	43.82	17.25	3/8	1/2	162	73.48
BH*008X6	RS55C2E	441	1750	390	1550	408	1620	2.5	5.5	1	1/15	15.0	-	60.33	23.75	71.76	28.25	43.82	17.25	3/8	1/2	162	73.48
BH*009X6	RS64C2E	816	3240	723	2870	599	2380	2.5	5.5	1	1/15	15.0	-	60.33	23.75	71.76	28.25	43.82	17.25	3/8	5/8	171	77.57
BH*010X6	RS70C1E	748	2970	662	2630	539	2140	2.5	5.5	1	1/15	15.0	-	60.33	23.75	71.76	28.25	43.82	17.25	3/8	5/8	165	74.84
BH*015X6	CS10K6E	909	3610	809	3210	640	2540	4.1	9.0	2	1/15	15.0	-	95.89	37.75	71.76	28.25	43.82	17.25	3/8	5/8	236	107.05
BH*020X6	CS12K6E	1111	4410	985	3910	877	3480	4.1	9.0	2	1/15	15.0	-	95.89	37.75	71.76	28.25	43.82	17.25	3/8	7/8	245	111.13
BH*025X6	CS14K6E	1602	6360	1421	5640	1227	4870	4.1	9.0	2	1/15	15.0	15.0	95.89	37.75	71.76	28.25	43.82	17.25	3/8	7/8	245	111.13
BH*030X6	CS18K6E	2043	8110	1811	7190	1524	6050	9.1	20.0	1	1/3	15.0	15.0	107.95	42.50	76.84	30.25	75.57	29.75	1/2	7/8	303	137.44
BH*032X6	CS20K6E	2378	9440	2111	8380	1597	6340	9.1	20.0	1	1/3	20.0	15.0	107.95	42.50	76.84	30.25	75.57	29.75	1/2	7/8	318	144.24
BH*040X6	CS27K6E	2980	11830	2645	10500	2247	8920	9.1	20.0	1	1/3	20.7	15.0	107.95	42.50	76.84	30.25	75.57	29.75	1/2	1 1/8	356	161.48
BH*050X6	CS33K6E	3602	14300	3196	12690	2557	10150	9.1	20.0	1	1/3	24.5	15.0	107.95	42.50	76.84	30.25	75.57	29.75	1/2	1 1/8	356	161.48
Modelos Baja Temperatura HFC - 404A / 507																							
BH*011L6	CF04K6E	1030	4090	826	3281	624	2477	2.5	5.5	1	1/15	15.0	-	60.33	23.75	71.76	28.25	43.82	17.25	3/8	5/8	180	81.65
BH*014L6	CF06K6E	1567	6220	1327	5270	1086	4310	2.5	5.5	1	1/15	15.0	-	60.33	23.75	71.76	28.25	43.82	17.25	3/8	5/8	180	81.65
BH*025L6	CF09K6E	2620	10400	2244	8910	1874	7440	4.1	9.0	2	1/15	15.0	-	95.89	37.75	71.76	28.25	43.82	17.25	3/8	7/8	210	95.26
BH*031L6	CF12K6E	3259	12938	2823	11206	2390	9490	6.4	14.0	2	1/15	15.0	15.0	95.89	37.75	71.76	28.25	50.17	19.75	1/2	7/8	230	104.33

* Capacidad @ - 3.9.0 °C (25 F) de temperatura de evaporación Modelos Alta/Media Temperatura y modelos de Baja Temperatura @ - 30 °C (- 20 F); T (con gabinete), N (sin gabinete)

** Amperaje mínimo del circuito

Para mayor información consulte el boletín 542.3/APM

Unidades condensadoras enfriadas por aire semiherméticas



Unidades Condensadoras semiherméticas Discus



Modelos MBDX de 5 - 12 HP

Modelo	Compresor	Ambiente						Recibidor		Ventilador	MCA de la Unidad		Dimensiones			Conexiones		Peso Neto					
		Kcal/hr @ 32 °C	BTUH @ 90 F	Kcal/hr @ 38 °C	BTUH @ 100 F	Kcal/hr @ 43 °C	BTUH @ 110 F	Cap. al 90 %	Lbs.		230/3/60	460/3/60	Largo	Ancho	Alto	Pulgadas	Peso Neto						
MBDX0501H2	2DD3-050E	12902	51220	11972	47530	11038	43820	14.97	33	2	1 / 3	31.3	15.9	159.5	62.8	89.9	35.4	99.6	39.2	1 / 2	1 1 / 8	751	340.65
MBDX0751H2	2DA3-075E	18768	74510	17469	69350	16171	64200	35.38	78	2	1 / 3	41.3	19.6	159.5	62.8	89.9	35.4	99.6	39.2	5 / 8	1 3 / 8	985	446.80
MBDX0800H2	3DA3-075E	23005	91330	21554	85570	20101	79800	35.38	78	2	1 / 3	51.4	26.2	159.5	62.8	89.9	35.4	99.6	39.2	5 / 8	1 3 / 8	1020	462.67
MBDX1000H2	3DB3-100E	26864	106650	25151	99850	23441	93060	35.38	78	2	1 / 3	54.3	26.2	159.5	62.8	89.9	35.4	99.6	39.2	5 / 8	1 3 / 8	1045	474.01
MBDX1200H2	3DF3-120E	29982	119030	28058	111390	26134	103750	35.38	78	2	1 / 3	59.4	30.2	159.5	62.8	89.9	35.4	99.6	39.2	5 / 8	1 3 / 8	1065	483.08

Capacidades a - 3.9 °C (25 F) temperatura de evaporación, MCA es el amperaje mínimo del circuito de la unidad condensadora

Modelos MBDX de 7 y 10 HP

Modelo	Compresor	Ambiente						Recibidor		Ventilador	MCA de la Unidad		Dimensiones			Conexiones		Peso Neto					
		Kcal/hr @ 32 °C	BTUH @ 90 F	Kcal/hr @ 38 °C	BTUH @ 100 F	Kcal/hr @ 43 °C	BTUH @ 110 F	Cap. al 90 %	Lbs.		230/3/60	460/3/60	Largo	Ancho	Alto	Pulgadas	Peso Neto						
MBDX0750L6	2DB3-075E	9630	38230	8715	34600	7819	31040	12.70	28	2	1 / 3	40.5	21.6	159.5	62.8	89.9	35.4	99.6	39.2	1 / 2	1 1 / 8	805	365.15
MBDX1000L6	3DS3-100E	13662	54240	12375	49130	11106	44090	30.39	67	2	1 / 3	51.9	24.6	159.5	62.8	89.9	35.4	99.6	39.2	5 / 8	1 3 / 8	1035	469.48

Capacidades a - 29 °C (-20 F) temperatura de evaporación, MCA es el amperaje mínimo del circuito de la unidad condensadora

Para mayor información consulte el boletín UCCD-1

Unidades Condensadoras semiherméticas Discus



Modelos BDT/BDN de 3-22 HP

Modelo	Compresor	Ambiente						Recibidor		Ventilador		MCA de la Unidad**		Dimensiones			Conexiones***		Peso Embarque				
		Kcal/hr* @ 32 °C	BTUH* @ 90 F	Kcal/hr* @ 38 °C	BTUH* @ 100 F	Kcal/hr* @ 43 °C	BTUH* @ 110 F	Cap. al 90 % Kg. Lbs.	No.	HP	230/3/60	460/3/60	Largo cm pulg.	Ancho cm pulg.	Alto cm pulg.	Líquido	Succión	Lbs.	kg.				
Modelos Alta / Media Temperatura HCFC - 22																							
BD*0500H2	2DC3-050E	11350	45060	10501	41690	9652	38320	15.0	33.0	1	1/3	27.7	13.6	131.45	51.75	93.35	36.75	99.70	39.25	1/2	1 1/8	904	410.05
BD*0501H2	2DD3-050E	12902	51220	11972	47530	11038	43820	15.0	33.0	1	1/3	27.7	13.6	131.45	51.75	93.35	36.75	99.70	39.25	1/2	1 1/8	904	410.05
BD*0750H2	2DL3-075E	16121	64000	15040	59710	13960	55420	15.0	33.0	1	1/3	38.1	17.4	131.45	51.75	93.35	36.75	99.70	39.25	1/2	1 1/8	914	414.59
BD*0751H2	2DA3-075E	18768	74510	17469	69350	16171	64200	35.4	78.0	2	1/3	41.3	19.6	161.93	63.75	93.35	36.75	99.70	39.25	5/8	1 3/8	914	414.59
BD*0800H2	3DA3-075E	23005	91330	21554	85570	20101	79800	35.4	78.0	2	1/3	51.4	26.2	161.93	63.75	93.35	36.75	99.70	39.25	5/8	1 3/8	1183	536.61
BD*1000H2	3DB3-100E	26864	106650	25151	99850	23441	93060	35.4	78.0	2	1/3	54.3	26.2	161.93	63.75	93.35	36.75	99.70	39.25	5/8	1 3/8	1208	547.95
BD*1200H2	3DF3-120E	29982	119030	28058	111390	26134	103750	35.4	78.0	2	1/3	59.4	30.2	161.93	63.75	93.35	36.75	99.70	39.25	5/8	1 3/8	1228	557.02
BD*1500H2	3DS3-150E	35071	139230	32831	130340	30594	121460	43.5	96.0	2	3/4	75.7	36.9	190.80	75.12	106.05	41.75	123.83	48.75	7/8	1 3/8	1442	654.09
Modelos Baja Temperatura HCFC - 22																							
BD*0300L2	2DF3-030E	4350	17270	3834	15220	3317	13170	15.0	33.0	1	1/3	20.6	10.8	131.45	51.75	93.35	36.75	99.70	39.25	1/2	1 1/8	890	403.70
BD*0400L2	2DL3-040E	5164	20500	4557	18090	3950	15680	15.0	33.0	1	1/3	32.2	13.4	131.45	51.75	93.35	36.75	99.70	39.25	1/2	1 1/8	894	405.52
BD*0600L2	2DB3-060E	6275	24910	5584	22170	4897	19440	15.0	33.0	1	1/3	34.4	16.8	131.45	51.75	93.35	36.75	99.70	39.25	1/2	1 1/8	904	410.05
BD*0601L2	3DA3-060E	6987	27740	6257	24840	5524	21930	15.0	33.0	1	1/3	32.7	15.4	131.45	51.75	93.35	36.75	99.70	39.25	1/2	1 1/8	934	423.66
BD*0750L2	3DB3-075E	8610	34180	7683	30500	6756	26820	15.0	33.0	1	1/3	37.2	19.5	131.45	51.75	93.35	36.75	99.70	39.25	1/2	1 1/8	958	434.55
BD*0900L2	3DF3-090E	10763	42730	9612	38160	8458	33580	35.4	78.0	2	1/3	46.9	22.6	161.93	63.75	93.35	36.75	99.70	39.25	5/8	1 3/8	1193	541.14
BD*1000L2	3DS3-100E	11557	45880	10363	41140	9174	36420	35.4	78.0	2	1/3	51.9	24.6	161.93	63.75	93.35	36.75	99.70	39.25	5/8	1 3/8	1198	543.41
BD*1200L2	4DA3-101E	12270	48710	11232	44590	10116	40160	35.4	78.0	2	3/4	59.9	30.0	190.80	75.12	106.05	41.75	123.83	48.75	7/8	1 5/8	1459	661.80
BD*1500L2	4DL3-150E	16196	64300	14443	57340	12693	50390	35.4	78.0	2	3/4	67.8	33.9	190.80	75.12	106.05	41.75	123.83	48.75	7/8	1 5/8	1484	673.14
BD*2200L2	4DT3-220E	18688	74190	16889	67050	15096	59930	43.5	96.0	2	3/4	80.9	40.5	190.80	75.12	106.05	41.75	123.83	48.75	7/8	1 5/8	1494	677.68
Modelos Media Temperatura HFC - 404A / 507																							
BD*0500M6	2DC3-050E	10486	41630	9509	37750	8534	33880	12.7	28.0	1	1/3	27.7	13.6	131.45	51.75	93.35	36.75	99.70	39.25	1/2	1 1/8	904	410.05
BD*0501M6	2DD3-050E	12144	48210	11030	43790	9917	39370	12.7	28.0	1	1/3	27.7	13.6	131.45	51.75	93.35	36.75	99.70	39.25	1/2	1 1/8	904	410.05
BD*0750M6	2DL3-075E	14841	58920	13552	53800	12267	48700	12.7	28.0	1	1/3	38.1	17.4	131.45	51.75	93.35	36.75	99.70	39.25	1/2	1 1/8	914	414.59
BD*0751M6	2DA3-075E	17897	71050	16327	64820	14766	58620	30.4	67.0	2	1/3	41.3	19.6	161.93	63.75	93.35	36.75	99.70	39.25	5/8	1 3/8	1148	520.73
BD*0800M6	3DA3-075E	21161	84010	19496	77400	17839	70820	30.4	67.0	2	1/3	51.4	26.2	161.93	63.75	93.35	36.75	99.70	39.25	5/8	1 3/8	1183	536.61
BD*1000M6	3DB3-100E	24877	98760	22819	90590	20771	82460	30.4	67.0	2	1/3	54.3	26.2	161.93	63.75	93.35	36.75	99.70	39.25	5/8	1 3/8	1208	547.95
BD*1200M6	3DF3-120E	29307	116350	26839	106550	24385	96810	30.4	67.0	2	1/3	59.4	30.2	161.93	63.75	93.35	36.75	99.70	39.25	5/8	1 3/8	1228	557.02
BD*1500M6	3DS3-150E	33854	134400	31010	123110	28189	111910	39.5	87.0	2	3/4	75.7	36.9	190.80	75.12	106.05	41.75	123.83	48.75	7/8	1 5/8	1442	654.09
Modelos Baja Temperatura HFC - 404A / 507																							
BD*0300L6	2DF3-030E	5227	20750	4630	18380	4040	16040	12.7	28.0	1	1/3	20.6	10.8	131.45	51.75	93.35	36.75	99.70	39.25	1/2	1 1/8	890	403.70
BD*0400L6	2DL3-040E	6171	24500	5489	21790	4811	19100	12.7	28.0	1	1/3	32.2	13.4	131.45	51.75	93.35	36.75	99.70	39.25	1/2	1 1/8	894	405.52
BD*0600L6	2DB3-060E	7390	29340	6602	26210	5821	23110	12.7	28.0	1	1/3	34.4	15.4	131.45	51.75	93.35	36.75	99.70	39.25	1/2	1 1/8	904	410.05
BD*0601L6	3DA3-060E	8194	32530	7398	29370	6612	26250	12.7	28.0	1	1/3	32.7	16.8	131.45	51.75	93.35	36.75	99.70	39.25	1/2	1 1/8	825	374.22
BD*0750L6	3DB3-075E	9630	38230	8715	34600	7819	31040	12.7	28.0	1	1/3	37.2	19.5	131.45	51.75	93.35	36.75	99.70	39.25	1/2	1 1/8	958	434.55
BD*0900L6	3DF3-090E	12350	49030	11194	44440	10055	39920	30.4	67.0	2	1/3	46.9	22.6	161.93	63.75	93.35	36.75	99.70	39.25	5/8	1 3/8	1193	541.14
BD*1000L6	3DS3-100E	13662	54240	12375	49130	11106	44090	30.4	67.0	2	1/3	51.9	24.6	161.93	63.75	93.35	36.75	99.70	39.25	5/8	1 3/8	1198	543.41
BD*1200L6	4DA3-101E	14751	58560	13292	52770	11851	47050	30.4	67.0	2	3/4	59.9	30.0	190.80	75.12	106.05	41.75	123.83	48.75	7/8	1 5/8	1459	661.80
BD*1500L6	4DL3-150E	19010	75470	17126	67990	15270	60620	30.4	67.0	2	3/4	67.8	33.9	190.80	75.12	106.05	41.75	123.83	48.75	7/8	1 5/8	1484	673.14
BD*2200L6	4DT3-220E	22219	88210	19811	78650	17433	69210	39.5	87.0	2	3/4	80.9	40.5	190.80	75.12	106.05	41.75	123.83	48.75	7/8	1 5/8	1494	677.68

* Capacidad @ - 3.9.0 °C (25 F) de temperatura de evaporación Modelos Alta Temp., Media Temperatura - 6.7 °C (20 F) y modelos de Baja Temperatura @ - 30 °C (- 20 F)

** Amperaje mínimo del circuito, T (con gabinete), N (sin gabinete)

Para mayor información consulte el boletín 561.2B

Unidades Condensadoras semiherméticas "Flapper's"



Modelos BST/BSN

Modelo	Compresor	Ambiente						Recibidor		Ventilador		MCA de la Unidad**		Dimensiones			Conexiones***		Peso Embarque				
		Kcal/hr* @ 32 °C	BTUH* @ 90 F	Kcal/hr* @ 38 °C	BTUH* @ 100 F	Kcal/hr* @ 43 °C	BTUH* @ 110 F	Cap. al 90%	Kg.	Lbs.	No.	HP	230/3/60	460/3/60	Largo cm	pulg.	Ancho cm	pulg.	Alto cm	pulg.	Líquido	Succión	Lbs.
Modelos Alta / Media Temperatura HCFC - 22																							
BS*005H2	HAG-0050	1161	4610	1071	4250	982	3900	2.7	6.0	1	1/15	15.0	-	71.76	28.25	60.33	23.75	43.82	17.25	3/8	1/2	188	85.28
BS*008H2	KAN-0075	1814	7200	1673	6640	1534	6090	2.7	6.0	1	1/15	15.0	-	71.76	28.25	60.33	23.75	43.82	17.25	3/8	5/8	207	93.90
BS*008M2	KAE-0075	2073	8230	1912	7590	1753	6960	2.7	6.0	1	1/15	15.0	-	71.76	28.25	60.33	23.75	43.82	17.25	3/8	5/8	207	93.90
BS*010H2	KAR-0100	2426	9630	2239	8890	2053	8150	2.7	6.0	1	1/15	15.0	-	71.76	28.25	60.33	23.75	43.82	17.25	3/8	5/8	202	91.63
BS*010M2	KAM-0100	2801	11120	2584	10260	2370	9410	2.7	6.0	1	1/15	15.0	-	71.76	28.25	60.33	23.75	43.82	17.25	3/8	5/8	205	92.99
BS*015H2	KAG-0150	3204	12720	2957	11740	2710	10760	4.5	10.0	2	1/15	15.0	15.0	71.76	28.25	95.89	37.75	43.82	17.25	3/8	7/8	258	117.03
BS*020H2	ERA-0200	4247	16860	3919	15560	3592	14260	4.5	10.0	2	1/15	15.0	15.0	71.76	28.25	95.89	37.75	43.82	17.25	3/8	7/8	330	149.69
BS*020M2	KAK-0200	4330	17190	3997	15870	3665	14550	4.5	10.0	2	1/15	15.0	-	71.76	28.25	95.89	37.75	43.82	17.25	3/8	7/8	226	102.51
BS*021M2	ERC-0200	4622	18350	4264	16930	3909	15520	4.5	10.0	2	1/15	15.0	15.0	71.76	28.25	95.89	37.75	43.82	17.25	3/8	7/8	338	153.32
BS*029M2	ERF-0310	6441	25570	6008	23850	5579	22150	7.3	16.0	2	1/15	15.0	15.0	71.76	28.25	95.89	37.75	50.17	19.75	1/2	7/8	428	194.14
BS*030H2	ERF-0310	7020	27870	6479	25720	5940	23580	10.0	22.0	1	1/3	20.0	15.0	76.84	30.25	107.95	42.5	75.57	29.75	1/2	7/8	428	194.14
BS*030M2	3RA-0310	8458	33580	7809	31000	7159	28420	10.0	22.0	1	1/3	20.0	15.0	76.84	30.25	107.95	42.5	75.57	29.75	1/2	7/8	440	199.58
BS*040H2	NRB-0400	10204	40510	9418	37390	8635	34280	10.0	22.0	1	1/3	28.0	15.0	76.84	30.25	107.95	42.5	75.57	29.75	1/2	1 1/8	503	228.16
BS*050H2	NRA-0500	11708	46480	10806	42900	9904	39320	10.0	22.0	1	1/3	25.0	15.0	76.84	30.25	107.95	42.5	75.57	29.75	1/2	1 1/8	505	229.07
BS*050M2	NRM-0500	13514	53650	12476	49530	11436	45400	10.0	22.0	1	1/3	31.0	15.0	76.84	30.25	107.95	42.5	75.57	29.75	1/2	1 1/8	505	229.07
Modelos Media Temperatura HFC - 404A / 507																							
BS*005M6	HAI-005E	990	3930	914	3630	839	3330	2.5	5.5	1	1/15	15**	-	71.76	28.25	60.33	23.75	43.82	17.25	3/8	1/2	188	85.28
BS*010M6	KAR-010E	1914	7600	1768	7020	1620	6430	2.5	5.5	1	1/15	15.0	-	71.76	28.25	60.33	23.75	43.82	17.25	3/8	5/8	208	94.35
BS*020M6	KAK-020E	3088	12260	2851	11320	2615	10380	4.1	9.0	2	1/15	15.0	-	71.76	28.25	95.89	37.75	43.82	17.25	3/8	7/8	226	102.51
BS*021M6	ERC-021E	4015	15940	3708	14720	3398	13490	4.1	9.0	2	1/15	15.0	15.0	71.76	28.25	95.89	37.75	43.82	17.25	3/8	7/8	338	153.32
BS*030M6	ERF-031E	5839	23180	5390	21400	4942	19620	9.1	20.0	1	1/3	20.0	15.0	76.84	30.25	107.95	42.5	75.57	29.75	1/2	7/8	440	199.58
BS*040M6	NRB-040E	7620	30250	7035	27930	6448	25600	9.1	20.0	1	1/3	28.0	15.0	76.84	30.25	107.95	42.5	75.57	29.75	1/2	1 1/8	503	228.16
Modelos Baja Temperatura HFC - 404A / 507																							
BS*005L6	KAN-005E	516	2050	441	1750	363	1440	2.5	5.5	1	1/15	15.0	-	71.76	28.25	60.33	23.75	43.82	17.25	3/8	1/2	199	90.27
BS*008L6	KAM-007E	899	3570	761	3020	625	2480	2.5	5.5	1	1/15	15.0	-	71.76	28.25	60.33	23.75	43.82	17.25	3/8	5/8	199	90.27
BS*010L6	KAJ-010E	1217	4830	1048	4160	884	3510	2.5	5.5	1	1/15	15.0	-	71.76	28.25	60.33	23.75	43.82	17.25	3/8	5/8	205	92.99
BS*015L6	KAL-015E	1849	7340	1622	6440	1401	5560	4.1	9.0	2	1/15	15.0	15.0	71.76	28.25	95.89	37.75	43.82	17.25	3/8	7/8	262	118.84
BS*020L6	EAD-020E	2081	8260	1756	6970	1511	6000	4.1	9.0	2	1/15	15.0	-	71.76	28.25	95.89	37.75	43.82	17.25	3/8	7/8	328	148.78
BS*021L6	EAV-021E	2373	9420	2081	8260	1796	7130	4.1	9.0	2	1/15	15.0	15.0	71.76	28.25	95.89	37.75	43.82	17.25	3/8	7/8	338	153.32
BS*027L6	3AB-031E	2738	10870	2350	9330	1965	7800	6.4	14.0	2	1/15	15.0	15.0	71.76	28.25	95.89	37.75	50.17	19.75	1/2	7/8	428	194.14
BS*030L6	LAH-032E	3479	13810	2970	11790	2469	9800	6.4	14.0	2	1/15	20.0	15.0	71.76	28.25	95.89	37.75	50.17	19.75	1/2	7/8	394	178.72
BS*030E6	LAC-032E	4227	16780	3685	14630	3151	12510	6.4	14.0	2	1/15	15.0	15.0	71.76	28.25	95.89	37.75	50.17	19.75	1/2	7/8	428	194.14
BS*040L6	NRD-040E+	4657	18490	4055	16100	3461	13740	9.1	20.0	1	1/3	22.0	15.0	76.84	30.25	107.95	42.5	75.57	29.75	1/2	1 1/8	500	226.80
Modelos Baja Temperatura HCFC - 22																							
BS*005L2	KAN-0050	509	2020	428	1700	348	1380	2.7	6.0	1	1/15	15**	-	71.76	28.25	60.33	23.75	43.82	17.25	3/8	1/2	199	90.27
BS*008L2	KAM-0075	879	3490	783	3110	688	2730	2.7	6.0	1	1/15	15.0	-	71.76	28.25	60.33	23.75	43.82	17.25	3/8	5/8	199	90.27
BS*010L2	KAJ-0100	1091	4330	970	3850	846	3360	2.7	6.0	1	1/15	15.0	-	71.76	28.25	60.33	23.75	43.82	17.25	3/8	5/8	202	91.63
BS*020L2	EAD-0200	1816	7210	1567	6220	1322	5250	4.5	10.0	2	1/15	15.0	-	71.76	28.25	95.89	37.75	43.82	17.25	3/8	7/8	335	151.96
BS*021L2	EAV-0210	2154	8550	1917	7610	1675	6650	4.5	10.0	2	1/15	15.0	15.0	71.76	28.25	95.89	37.75	43.82	17.25	3/8	7/8	338	153.32
BS*030L2	LAH-0310	3076	12210	2725	10820	2378	9440	7.3	16.0	2	1/15	15.0	15.0	71.76	28.25	95.89	37.75	50.17	19.75	1/2	7/8	394	178.72

* Capacidad @ - 3.9.0 °C (25 F) de temperatura de evaporación Modelos Alta Temp., Media Temperatura - 12.2 °C (10 F) y modelos de Baja Temperatura @ - 30 °C (- 20 F)

T (con gabinete), N (sin gabinete)

** MCA a 220/1/60 (Amperaje mínimo del circuito)

Para mayor información consulte el boletín 542.3/APM



Unidades Condensadoras Semiherméticas Discus

Modelos BLV/BBV de 12 a 40 HP



Modelo	Compresor	Ambiente						Recibidor		Ventilador		MCA de la Unidad**		Dimensiones			Conexiones***		Peso Embarque				
		Kcal/hr* @ 32 °C	BTUH* @ 90 F	Kcal/hr* @ 38 °C	BTUH* @ 100 F	Kcal/hr* @ 43 °C	BTUH* @ 110 F	Cap. al 90 % Kg.	Lbs.***	No.	HP	230/3/60	460/3/60	Largo cm	pulg.	Ancho cm	pulg.	Alto cm	pulg.	Líquido	Succión	Lbs.	kg.
Modelos Alta / Media Temperatura HCFC - 22																							
B*V1500H2	3DS3-150E	34761	138000	32494	129000	30202	119900	64.4	142.0	2	3/4	74.9	36.5	365.76	144.00	113.03	44.5	141.22	55.6	7/8	1 5/8	1880	852.77
B*V2000H2	4DA3-200E	36650	145500	33778	134100	30907	122700	64.4	142.0	2	3/4	82.7	41.3	365.76	144.00	113.03	44.5	141.22	55.6	7/8	1 5/8	1880	852.77
B*V2500H2	4DH3-250E	47657	189200	44458	176500	41259	163800	64.4	142.0	2	3/4	100.1	50.1	365.76	144.00	113.03	44.5	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	1965	891.32
B*V2600H2	4DH3-250E	48640	193100	45441	180400	42217	167600	64.4	142.0	2	1 1/2	106.1	53.1	433.58	170.70	113.03	44.5	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	2070	938.95
B*V3000H2	4DJ3-300E	57355	227700	53501	212400	49547	196700	98.0	216.0	2	1 1/2	119.4	59.7	433.58	170.70	113.03	44.5	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	2170	984.31
B*V3500H2	6DH3-350E	73249	290800	68615	272400	63955	253900	98.0	216.0	3	1 1/2	141.2	70.6	573.28		113.03	44.5	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	2650	1202.04
B*V3505H2	6DG3-350E	77003	305700	71788	285000	66524	264100	98.0	216.0	3	1 1/2	161.2	80.6	573.28	225.70	113.03	44.5	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	2650	1202.04
B*V4000H2	6DJ3-400E	85139	338000	79270	314700	73375	291300	98.0	216.0	3	1 1/2	179.7	89.8	573.28	225.70	113.03	44.5	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	2760	1251.94
Modelos Media Temperatura HFC - 404A / 507																							
B*V1500M6	3DS3-150E	37204	147700	34055	135200	30831	122400	55.8	123.0	2	3/4	74.9	36.5	365.76	144.00	113.03	44.5	141.22	55.6	7/8	1 5/8	1880	852.77
B*V2000M6	4DA3-200E	39144	155400	35491	140900	31637	125600	55.8	123.0	2	3/4	82.7	41.3	365.76	144.00	113.03	44.5	141.22	55.6	7/8	1 5/8	1880	852.77
B*V2500M6	4DH3-250E	48791	193700	44610	177100	40353	160200	55.8	123.0	2	3/4	100.1	50.1	365.76	144.00	113.03	44.5	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	1965	891.32
B*V2600M6	4DH3-250E	50202	199300	45945	182400	41662	165400	55.8	123.0	2	1 1/2	106.1	53.1	433.58	170.70	113.03	44.5	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	2070	938.95
B*V3000M6	4DJ3-300E	60655	240800	55390	219900	49824	197800	85.3	188.0	2	1 1/2	119.4	59.7	433.58	170.70	113.03	44.5	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	2170	984.31
B*V3500M6	6DH3-350E	77078	306000	70302	279100	63526	252200	85.3	188.0	3	1 1/2	141.2	70.6	573.28	225.70	113.03	44.5	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	2650	1202.04
B*V4000M6	6DJ3-400E	89093	353700	81461	323400	73854	293200	85.3	188.0	3	1 1/2	179.7	89.8	573.28	225.70	113.03	44.5	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	2760	1251.94
Modelos Baja Temperatura HFC - 404A / 507																							
B*V1200L6	4DA3-101E	14458	57400	13073	51900	11662	46300	36.7	81.0	2	3/4	59.1	30.0	365.76	144.00	113.03	44.5	141.22	55.6	7/8	1 5/8	1760	798.34
B*V1500L6	4DL3-150E	18791	74600	16952	67300	15164	60200	36.7	81.0	2	3/4	67.0	33.5	365.76	144.00	113.03	44.5	141.22	55.6	7/8	1 5/8	1800	816.48
B*V2200L6	4DT3-220E	22418	89000	20000	79400	17708	70300	36.7	81.0	2	3/4	80.1	40.1	365.76	144.00	113.03	44.5	141.22	55.6	7/8	2 1/8	1880	852.77
B*V2700L6	6DL3-270E	27809	110400	25013	99300	22242	88300	55.8	123.0	2	3/4	98.5	49.3	365.76	144.00	113.03	44.5	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	1965	891.32
B*V3000L6	6DT3-300E	31310	124300	28010	111200	24786	98400	55.8	123.0	2	1 1/2	121.2	60.0	433.58	170.70	113.03	44.5	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	2170	984.31
Modelos Baja Temperatura HCFC - 22																							
B*V1200L6	4DA3-101E	12116	48100	11058	43900	9950	39500	42.2	93.0	2	3/4	59.1	30.0	365.76	144.00	113.03	44.5	141.22	55.6	7/8	1 5/8	1760	798.34
B*V1500L6	4DL3-150E	15995	63500	14232	56500	12569	49900	42.2	93.0	2	3/4	67.0	33.5	365.76	144.00	113.03	44.5	141.22	55.6	7/8	1 5/8	1800	816.48
B*V2200L6	4DT3-220E	18942	75200	17179	68200	15365	61000	42.2	93.0	2	3/4	80.1	40.1	365.76	144.00	113.03	44.5	141.22	55.6	7/8	2 1/8	1880	852.77
B*V2700L6	6DL3-270E	23577	93600	21159	84000	18866	74900	64.4	142.0	2	3/4	98.5	49.3	365.76	144.00	113.03	44.5	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	1965	891.32
B*V3000L6	6DT3-300E	28111	111600	25441	101000	22695	90100	64.4	142.0	2	1 1/2	121.2	60.0	433.58	170.70	113.03	44.5	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	2170	984.31

* Capacidad @ - 3.9.0 °C (25 F) de temperatura de evaporación Modelos Alta / Media Temperatura y modelos de Baja Temperatura @ - 30 °C (- 20 F)

** Amperaje mínimo del circuito, *** Capacidad de refrigerante para sistemas limitizer, para Bohmizer ver catalogo de estos modelos

+ Estos modelos también se ofrecen en diseños de temperaturas comerciales con un rango de temperatura desde - 6.7 °C a - 23.3 °C (20 °F a - 10 °F)

Para mayor información consulte el boletín 520.1/APM

Unidades Condensadoras Semiherméticas de 2 compresores Discus

Modelos JBD/JLD uso exterior (24-80 HP)



Modelo	Compresor	Ambiente						Recibidor		Ventilador		MCA de la Unidad**		Dimensiones			Conexiones***		Peso Embarque				
		Kcal/hr* @ 32 °C	BTUH* @ 90°F	Kcal/hr* @ 38 °C	BTUH* @ 100°F	Kcal/hr* @ 43 °C	BTUH* @ 110°F	Cap. al 90 %	Lbs.***	No.	HP	230/3/60	460/3/60	Largo	Ancho	Alto	Líquido	Succión	Lbs.	kg.			
Modelos Alta / Media Temperatura HCFC - 22																							
J*D3000H2	3DS3-150E	69945	277680	65748	261019	61146	242748	37.6	83.0	4	3/4	136.4	66.6	365.76	144.00	221.16	87.07	141.22	55.6	7/8	1 5/8	3600	1632.96
J*D4000H2	4DA3-200E	73298	290992	68900	273532	64077	254385	57.2	126.0	4	3/4	150.4	75.2	365.76	144.00	221.16	87.07	141.22	55.6	7/8	1 5/8	3760	1705.54
J*D5000H2	4DH3-250E	95827	380432	90077	357606	83772	332574	57.2	126.0	4	3/4	181.9	90.9	365.76	144.00	221.16	87.07	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	3860	1750.90
J*D5200H2	4DH3-250E	97870	388544	91998	365231	85558	339665	57.2	126.0	4	1 1/2	193.9	96.9	434.34	171.00	221.16	87.07	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	4140	1877.90
J*D6000H2	4DJ3-300E	115212	457392	108299	429948	100718	399852	57.2	126.0	4	1 1/2	217.8	108.9	434.34	171.00	221.16	87.07	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	4320	1959.55
J*D7000H2	6DH3-350E	147539	585728	138686	550584	128978	512043	87.1	192.0	6	1 1/2	258.3	129.2	574.04	226.00	221.16	87.07	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	5320	2413.15
J*D7010H2	6DG3-350E	154769	614432	145483	577566	135299	537136	87.1	192.0	6	1 1/2	294.4	147.2	574.04	226.00	221.16	87.07	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	5320	2413.15
J*D8000H2	6DJ3-400E	170958	678704	160701	637982	149452	593323	87.1	192.0	6	1 1/2	327.6	163.8	574.04	226.00	221.16	87.07	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	5520	2503.87
Modelos Media Temperatura HFC - 404A / 507																							
J*D3000M6	3DS3-150E	74084	294112	69639	276465	64764	257112	32.7	72.0	4	3/4	136.4	66.6	365.76	144.00	221.16	87.07	141.22	55.6	7/8	1 5/8	3600	1632.96
J*D4000M6	4DA3-200E	77437	307424	72791	288979	67695	268750	49.4	109.0	4	3/4	150.4	75.2	365.76	144.00	221.16	87.07	141.22	55.6	7/8	1 5/8	3760	1705.54
J*D5000M6	4DH3-250E	97137	385632	91308	362494	84917	337119	49.4	109.0	4	3/4	181.9	90.9	365.76	144.00	221.16	87.07	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	3860	1750.90
J*D5200M6	4DH3-250E	99966	396864	93968	373052	87390	346938	49.4	109.0	4	1 1/2	193.9	96.9	434.34	171.00	221.16	87.07	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	4140	1877.90
J*D6000M6	4DJ3-300E	120451	478192	113224	449500	105298	418035	49.4	109.0	4	1 1/2	217.8	108.9	434.34	171.00	221.16	87.07	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	4320	1959.55
J*D7000M6	6DH3-350E	153302	608608	144104	572092	134017	532046	75.8	167.0	6	1 1/2	258.3	129.2	574.04	226.00	221.16	87.07	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	5320	2413.15
J*D8000M6	6DJ3-400E	177403	704288	166758	662031	155085	615689	75.8	167.0	6	1 1/2	327.6	163.8	574.04	226.00	221.16	87.07	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	5520	2503.87
Modelos Baja Temperatura HFC - 404A / 507																							
J*D3000C6	3DS3-150E	46368	184080	43586	173035	40535	160923	32.7	72.0	4	3/4	136.4	66.6	365.76	144.00	221.16	87.07	141.22	55.6	7/8	1 5/8	3600	1632.96
J*D4000C6	4DA3-200E	46735	185536	43930	174404	40855	162196	49.4	109.0	4	3/4	150.4	75.2	365.76	144.00	221.16	87.07	141.22	55.6	7/8	1 5/8	3760	1705.54
J*D5000C6	4DH3-250E	60357	239616	56735	225239	52764	209472	49.4	109.0	4	3/4	181.9	90.9	365.76	144.00	221.16	87.07	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	3860	1750.90
J*D6000C6	4DJ3-300E	73926	293488	69491	275879	64627	256568	49.4	109.0	4	1 1/2	217.8	108.9	434.34	171.00	221.16	87.07	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	4320	1959.55
J*D7000C6	6DH3-350E	94464	375024	88797	352523	82581	327846	75.8	167.0	6	1 1/2	258.3	129.2	574.04	226.00	221.16	87.07	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	5320	2413.15
J*D8000C6	6DJ3-400E	111335	442000	104655	415480	97329	386396	75.8	167.0	6	1 1/2	327.6	163.8	574.04	226.00	221.16	87.07	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	5520	2503.87
Modelos Baja Temperatura HCFC - 22																							
J*D2400L6	4DA3-101E	28711	113984	26989	107145	25099	99645	37.6	83.0	4	3/4	108.0	54.0	365.76	144.00	221.16	87.07	141.22	55.6	7/8	1 5/8	3600	1632.96
J*D3000L6	4DL3-150E	37147	147472	34918	138624	32474	128920	37.6	83.0	4	3/4	122.2	61.1	365.76	144.00	221.16	87.07	141.22	55.6	7/8	1 5/8	3600	1632.96
J*D4400L6	4DT3-220E	44115	175136	41468	164628	38565	153104	37.6	83.0	4	3/4	145.8	72.9	365.76	144.00	221.16	87.07	141.22	55.6	7/8	2 1/8	3760	1705.54
J*D5400L6	6DL3-270E	54908	217984	51613	204905	48001	190562	37.6	83.0	4	3/4	179.0	89.5	365.76	144.00	221.16	87.07	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	3940	1787.18
J*D6000L6	6DT3-300E	61666	244816	57966	230127	53909	214018	49.4	109.0	4	1 1/2	221.0	110.5	434.34	171.00	221.16	87.07	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	4340	1968.62
Modelos Baja Temperatura HCFC - 22																							
J*D2400L6	4DA3-101E	28711	113984	26989	107145	25099	99645	37.6	83.0	4	3/4	108.0	54.0	365.76	144.00	221.16	87.07	141.22	55.6	7/8	1 5/8	3600	1632.96
J*D3000L6	4DL3-150E	37147	147472	34918	138624	32474	128920	37.6	83.0	4	3/4	122.2	61.1	365.76	144.00	221.16	87.07	141.22	55.6	7/8	1 5/8	3600	1632.96
J*D4400L6	4DT3-220E	44115	175136	41468	164628	38565	153104	37.6	83.0	4	3/4	145.8	72.9	365.76	144.00	221.16	87.07	141.22	55.6	7/8	2 1/8	3760	1705.54
J*D5400L6	6DL3-270E	54908	217984	51613	204905	48001	190562	37.6	83.0	4	3/4	179.0	89.5	365.76	144.00	221.16	87.07	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	3940	1787.18
J*D6000L6	6DT3-300E	61666	244816	57966	230127	53909	214018	57.2	126.0	4	1 1/2	221.0	110.5	434.34	171.00	221.16	87.07	141.22	55.6	1 1/8	2 1/8	4340	1968.62

* Capacidad @ - 3.9.0 °C (25°F) de temperatura de evaporación Modelos Alta Temperatura, Media Temperatura, para modelos C6 - 17.8 °C (0°F) y modelos de Baja Temperatura @ - 30°C (- 20°F)

** Amperaje mínimo del circuito. *** Capacidad de Refrigerante para sistemas limitizer, para Bohnmizer ver catálogo de estos modelos

J*D, es Sistema Bohnmizer; J*D, es Sistema Limitizer; Modelos C6, incluyen ventilador para enfriamiento de la cabeza del compresor

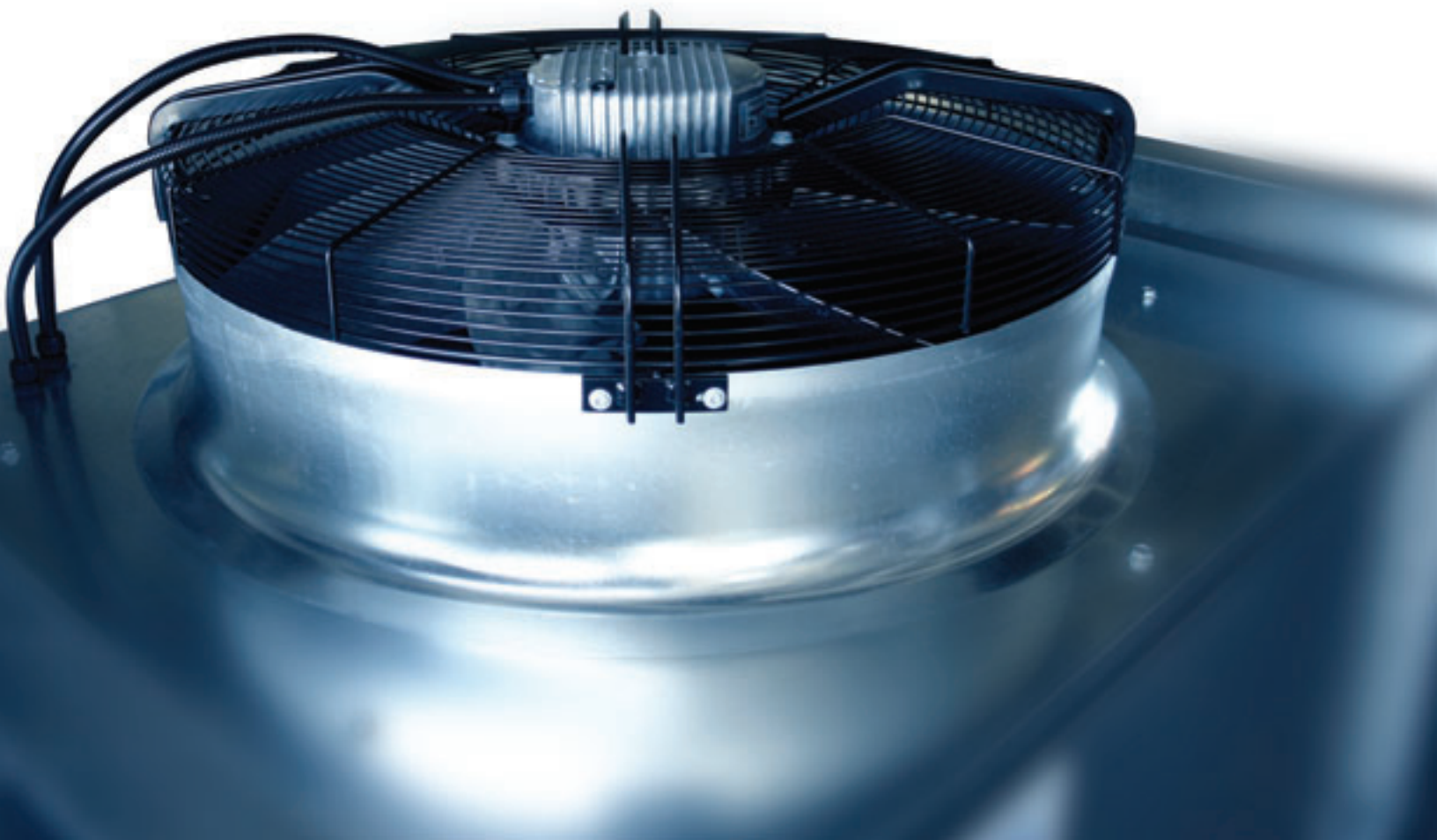
Nota: Se debe de ordenar por separado el Demand Cooling en unidades de baja temperatura usando HCFC-22

+ Opcional en sistema paralelo. Favor de consultar al área de ventas

Para mayor información consulte el boletín 535.1/APM

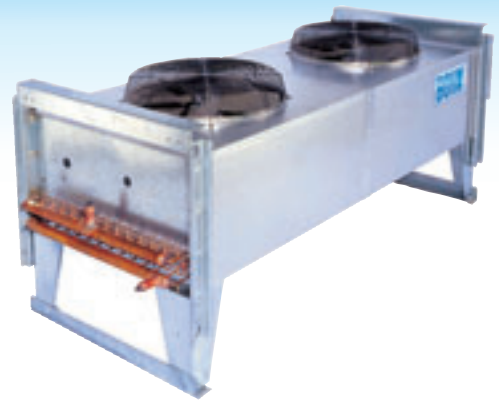


Condensadores remotos enfriados por aire



Condensadores Remotos Enfriados por Aire

Modelos DVT (1 a 26 toneladas)



Modelo	Calor Total Rechazado (HCFC-22)*								Número de Circuitos			Ventilador			Amperaje			Dimensiones						Peso Embarque	
	1 °C	1 F DT	6 °C	10 F DT	12 °C	20 F DT	17 °C	30 F DT	Estándar	No.	HP	FLA	230/3/60	Largo	Ancho	Alto	Conexiones		Lbs.	kg.					
	MKcal/hr	MBH	MKcal/hr	MBH	MKcal/hr	MBH	Kcal/hr	MBH					cm	pulg.	cm	pulg.	cm	pulg.	Líquido	Succión					
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			

* Para refrigerante HFC-404A y HFC-507, multiplique la capacidad en MBH por 0.98

Nota: Todos los modelos DVTs pueden ser colocados en posición vertical u horizontal

Para mayor información consulte el boletín 7150B

Condensadores Remotos Enfriados por Aire



Modelos BRH (23 a 212 Tonedas)

Modelo	Calor Total Rechazado (HCFC-22)*								Ventiladores		Amperaje		Dimensiones			Conexiones		Peso Embarque				
	1 °C DT	1 F DT	6 °C DT	10 F DT	12 °C DT	20 F DT	17 °C DT	30 F DT	Config.	No.	FLA	FLA	Largo		Ancho		Alto		Líquido	Succión	Lbs.	kg.
	MKcal/hr	MBH	MKcal/hr	MBH	MKcal/hr	MBH	Kcal/hr	MBH			cm	pulg.	cm	pulg.	cm	pulg.	cm	pulg.				
MODELOS DE UNA HILERA DE VENTILADORES																						
BRH 023	5.14	11.30	30.8	113.0	61.7	226.0	87.4	339.0	1 x 2	2	14	7.0	317.50	125.00	115.57	45.5	127.00	50	1 3/8	1 3/8	730	331.13
BRH 027	6.03	13.27	36.2	132.7	72.4	265.3	102.6	398.0	1 x 2	2	14	7.0	317.50	125.00	115.57	45.5	127.00	50	1 5/8	1 5/8	770	349.27
BRH 031	6.78	14.90	40.7	149.0	81.3	298.0	115.2	447.0	1 x 2	2	14	7.0	317.50	125.00	115.57	45.5	127.00	50	1 5/8	1 5/8	790	358.34
BRH 035	7.96	17.50	47.7	175.0	95.5	350.0	135.3	525.0	1 x 2	2	14	7.0	317.50	125.00	115.57	45.5	127.00	50	1 5/8	1 5/8	880	399.17
BRH 041	9.06	19.93	54.4	199.3	108.8	398.7	154.1	598.0	1 x 3	3	21	10.5	457.20	180.00	115.57	45.5	127.00	50	2 1/8	2 1/8	1190	539.78
BRH 045	10.16	22.33	60.9	223.3	121.9	446.7	172.6	670.0	1 x 3	3	21	10.5	457.20	180.00	115.57	45.5	127.00	50	2 1/8	2 1/8	1210	548.86
BRH 049	11.25	24.73	67.5	247.3	135.0	494.7	191.2	742.0	1 x 3	3	21	10.5	457.20	180.00	115.57	45.5	127.00	50	2 1/8	2 1/8	1240	562.46
BRH 053	12.08	26.57	72.5	265.7	145.0	531.3	205.4	797.0	1 x 4	4	28	14.0	596.90	235.00	115.57	45.5	127.00	50	2 1/8	2 1/8	1580	716.69
BRH 061	13.55	29.80	81.3	298.0	162.6	596.0	230.4	894.0	1 x 4	4	28	14.0	596.90	235.00	115.57	45.5	127.00	50	2 1/8	2 1/8	1620	734.83
BRH 065	15.01	33.00	90.0	330.0	180.1	660.0	255.1	990.0	1 x 4	4	28	14.0	596.90	235.00	115.57	45.5	127.00	50	2 1/8	2 1/8	1650	748.44
BRH 071	15.92	35.00	95.5	350.0	191.0	700.0	270.6	1050.0	1 x 4	4	28	14.0	596.90	235.00	115.57	45.5	127.00	50	2 1/8	2 1/8	1760	798.34
BRH 075	17.14	37.70	102.9	377.0	205.7	754.0	291.4	1131.0	1 x 5	5	35	17.5	736.60	290.00	115.57	45.5	127.00	50	2 1/8	2 1/8	2020	916.27
BRH 079	18.26	40.17	109.6	401.7	219.2	803.3	310.5	1205.0	1 x 5	5	35	17.5	736.60	290.00	115.57	45.5	127.00	50	2 5/8	2 5/8	2000	907.20
BRH 089	20.17	44.37	121.0	443.7	242.1	887.3	343.0	1331.0	1 x 5	5	35	17.5	736.60	290.00	115.57	45.5	127.00	50	2 5/8	2 5/8	2200	997.92
BRH 097	21.92	48.20	131.5	482.0	263.0	964.0	372.6	1446.0	1 x 6	6	42	21.0	876.30	345.00	115.57	45.5	127.00	50	2 5/8	2 5/8	2390	1084.10
BRH 107	24.19	53.20	145.1	532.0	290.3	1064.0	411.3	1596.0	1 x 6	6	42	21.0	876.30	345.00	115.57	45.5	127.00	50	2 5/8	2 5/8	2630	1192.97
MODELOS DE DOS HILERAS DE VENTILADORES																						
BRH 046	10.28	22.60	61.7	226.0	123.3	452.0	174.7	678.0	2 x 2	4	28	14.0	317.50	125.00	223.52	88	127.00	50	2 @ 1 3/8	2 @ 1 3/8	1540	698.54
BRH 054	12.08	26.57	72.5	265.7	145.0	531.3	205.4	797.0	2 x 2	4	28	14.0	317.50	125.00	223.52	88	127.00	50	2 @ 1 5/8	2 @ 1 5/8	1580	716.69
BRH 060	13.55	29.80	81.3	298.0	162.6	596.0	230.4	894.0	2 x 2	4	28	14.0	317.50	125.00	223.52	88	127.00	50	2 @ 1 5/8	2 @ 1 5/8	1620	734.83
BRH 066	15.01	33.00	90.0	330.0	180.1	660.0	255.1	990.0	2 x 2	4	28	14.0	317.50	125.00	223.52	88	127.00	50	2 @ 1 5/8	2 @ 1 5/8	1650	748.44
BRH 070	15.92	35.00	95.5	350.0	191.0	700.0	270.6	1050.0	2 x 2	4	28	14.0	317.50	125.00	223.52	88	127.00	50	2 @ 1 5/8	2 @ 1 5/8	1760	798.34
BRH 080	18.11	39.83	108.7	398.3	217.4	796.7	307.9	1195.0	2 x 3	6	42	21.0	457.20	180.00	223.52	88	127.00	50	2 @ 2 1/8	2 @ 2 1/8	1210	548.86
BRH 086	19.40	42.67	116.4	426.7	232.8	853.3	329.8	1280.0	2 x 3	6	42	21.0	457.20	180.00	223.52	88	127.00	50	2 @ 2 1/8	2 @ 2 1/8	1240	562.46
BRH 090	20.31	44.67	121.9	446.7	243.7	893.3	345.3	1340.0	2 x 3	6	42	21.0	457.20	180.00	223.52	88	127.00	50	2 @ 2 1/8	2 @ 2 1/8	1580	716.69
BRH 098	22.49	49.47	135.0	494.7	269.9	989.3	382.4	1484.0	2 x 3	6	42	21.0	457.20	180.00	223.52	88	127.00	50	2 @ 2 1/8	2 @ 2 1/8	1620	734.83
BRH 106	24.16	53.13	145.0	531.3	289.9	1062.7	410.7	1594.0	2 x 4	8	56	28.0	596.90	235.00	223.52	88	127.00	50	2 @ 2 1/8	2 @ 2 1/8	3150	1428.84
BRH 120	27.09	59.57	162.5	595.7	325.0	1191.3	460.5	1787.0	2 x 4	8	56	28.0	596.90	235.00	223.52	88	127.00	50	2 @ 2 1/8	2 @ 2 1/8	3230	1465.13
BRH 132	30.00	65.97	180.0	659.7	360.0	1319.3	509.9	1979.0	2 x 4	8	56	28.0	596.90	235.00	223.52	88	127.00	50	2 @ 2 1/8	2 @ 2 1/8	3300	1496.88
BRH 140	31.83	70.00	191.0	700.0	382.0	1400.0	541.1	2100.0	2 x 4	8	56	28.0	596.90	235.00	223.52	88	127.00	50	2 @ 2 1/8	2 @ 2 1/8	3570	1619.35
BRH 152	34.27	75.37	205.6	753.7	411.3	1507.3	582.6	2261.0	2 x 5	10	70	35.0	736.60	290.00	223.52	88	127.00	50	2 @ 2 1/8	2 @ 2 1/8	4040	1832.54
BRH 162	36.53	80.33	219.2	803.3	438.4	1606.7	621.0	2410.0	2 x 5	10	70	35.0	736.60	290.00	223.52	88	127.00	50	2 @ 2 5/8	2 @ 2 5/8	3990	1809.86
BRH 168	38.23	84.07	229.4	840.7	458.7	1681.3	649.9	2522.0	2 x 5	10	70	35.0	736.60	290.00	223.52	88	127.00	50	2 @ 2 5/8	2 @ 2 5/8	4130	1873.37
BRH 178	40.33	88.70	242.0	887.0	484.0	1774.0	685.7	2661.0	2 x 5	10	70	35.0	736.60	290.00	223.52	88	127.00	50	2 @ 2 5/8	2 @ 2 5/8	4390	1991.30
BRH 194	43.84	96.40	263.0	964.0	526.0	1928.0	745.2	2892.0	2 x 6	12	84	42.0	876.30	345.00	223.52	88	127.00	50	2 @ 2 5/8	2 @ 2 5/8	4790	2172.74
BRH 202	45.87	100.87	275.2	1008.7	550.4	2017.3	779.7	3026.0	2 x 6	12	84	42.0	876.30	345.00	223.52	88	127.00	50	2 @ 2 5/8	2 @ 2 5/8	4960	2249.86
BRH 212	48.40	106.43	290.4	1064.3	580.8	2128.7	822.8	3193.0	2 x 6	12	84	42.0	876.30	345.00	223.52	88	127.00	50	2 @ 2 5/8	2 @ 2 5/8	5270	2390.47

* Para refrigerante HFC-404A y HFC-507, multiplique la capacidad en MBH por 0.98 y para R134a use el factor de 0.95

Todos los modelos BRH llevan motores de 1 1/2 HP @ 1140 RPM y aspa de 30 pulgadas de diámetro

Nota: Para otras velocidades de giro a 830 y 540 RPM, favor de ver catalogo específico de condensadores remotos enfriados por aire

Todos los modelos BRH S se recomienda sean instalados para una posición de flujo de aire vertical únicamente

Para mayor información consulte el boletín BR/SPEC 99-APM

Condensadores Remotos Enfriados por Aire



Modelos Monarch

Modelo	Calor Total Rechazado (HCFC-22)*								Ventiladores		Amperaje		Dimensiones						Conexiones		Peso Embarque	
	1 °C DT	1 F DT	6 °C DT	10 F DT	12 °C DT	20 F DT	17 °C DT	30 F DT	Config.	No.	FLA	FLA	Largo		Ancho		Alto		Líquido	Succión	Lbs.	kg.
	MKcal/hr	MBH	MKcal/hr	MBH	MKcal/hr	MBH	Kcal/hr	MBH			cm	pulg.	cm	pulg.	cm	pulg.	cm	pulg.				
MODELOS DE UNA HILERA DE VENTILADORES																						
BRH 023	5.14	11.30	30.8	113.0	61.7	226.0	87.4	339.0	1 x 2	2	14	7.0	317.50	125.00	115.57	45.5	127.00	50	1 3/8	1 3/8	730	331.13
BRH 027	6.03	13.27	36.2	132.7	72.4	265.3	102.6	398.0	1 x 2	2	14	7.0	317.50	125.00	115.57	45.5	127.00	50	1 5/8	1 5/8	770	349.27
BRH 031	6.78	14.90	40.7	149.0	81.3	298.0	115.2	447.0	1 x 2	2	14	7.0	317.50	125.00	115.57	45.5	127.00	50	1 5/8	1 5/8	790	358.34
BRH 035	7.96	17.50	47.7	175.0	95.5	350.0	135.3	525.0	1 x 2	2	14	7.0	317.50	125.00	115.57	45.5	127.00	50	1 5/8	1 5/8	880	399.17
BRH 041	9.06	19.93	54.4	199.3	108.8	398.7	154.1	598.0	1 x 3	3	21	10.5	457.20	180.00	115.57	45.5	127.00	50	2 1/8	2 1/8	1190	539.78
BRH 045	10.16	22.33	60.9	223.3	121.9	446.7	172.6	670.0	1 x 3	3	21	10.5	457.20	180.00	115.57	45.5	127.00	50	2 1/8	2 1/8	1210	548.86
BRH 049	11.25	24.73	67.5	247.3	135.0	494.7	191.2	742.0	1 x 3	3	21	10.5	457.20	180.00	115.57	45.5	127.00	50	2 1/8	2 1/8	1240	562.46
BRH 053	12.08	26.57	72.5	265.7	145.0	531.3	205.4	797.0	1 x 4	4	28	14.0	596.90	235.00	115.57	45.5	127.00	50	2 1/8	2 1/8	1580	716.69
BRH 061	13.55	29.80	81.3	298.0	162.6	596.0	230.4	894.0	1 x 4	4	28	14.0	596.90	235.00	115.57	45.5	127.00	50	2 1/8	2 1/8	1620	734.83
BRH 065	15.01	33.00	90.0	330.0	180.1	660.0	255.1	990.0	1 x 4	4	28	14.0	596.90	235.00	115.57	45.5	127.00	50	2 1/8	2 1/8	1650	748.44



Ambassador

Modelo	Calor Total Rechazado (HCFC-22)*								Ventiladores		Amperaje		Dimensiones						Conexiones		Peso Embarque	
	1 °C DT	1 F DT	6 °C DT	10 F DT	12 °C DT	20 F DT	17 °C DT	30 F DT	Config.	No.	FLA	FLA	Largo		Ancho		Alto		Líquido	Succión	Lbs.	kg.
	MKcal/hr	MBH	MKcal/hr	MBH	MKcal/hr	MBH	Kcal/hr	MBH			cm	pulg.	cm	pulg.	cm	pulg.	cm	pulg.				
MODELOS DE UNA HILERA DE VENTILADORES																						
BRH 023	5.14	11.30	30.8	113.0	61.7	226.0	87.4	339.0	1 x 2	2	14	7.0	317.50	125.00	115.57	45.5	127.00	50	1 3/8	1 3/8	730	331.13
BRH 027	6.03	13.27	36.2	132.7	72.4	265.3	102.6	398.0	1 x 2	2	14	7.0	317.50	125.00	115.57	45.5	127.00	50	1 5/8	1 5/8	770	349.27
BRH 031	6.78	14.90	40.7	149.0	81.3	298.0	115.2	447.0	1 x 2	2	14	7.0	317.50	125.00	115.57	45.5	127.00	50	1 5/8	1 5/8	790	358.34
BRH 035	7.96	17.50	47.7	175.0	95.5	350.0	135.3	525.0	1 x 2	2	14	7.0	317.50	125.00	115.57	45.5	127.00	50	1 5/8	1 5/8	880	399.17
BRH 041	9.06	19.93	54.4	199.3	108.8	398.7	154.1	598.0	1 x 3	3	21	10.5	457.20	180.00	115.57	45.5	127.00	50	2 1/8	2 1/8	1190	539.78
BRH 045	10.16	22.33	60.9	223.3	121.9	446.7	172.6	670.0	1 x 3	3	21	10.5	457.20	180.00	115.57	45.5	127.00	50	2 1/8	2 1/8	1210	548.86
BRH 049	11.25	24.73	67.5	247.3	135.0	494.7	191.2	742.0	1 x 3	3	21	10.5	457.20	180.00	115.57	45.5	127.00	50	2 1/8	2 1/8	1240	562.46
BRH 053	12.08	26.57	72.5	265.7	145.0	531.3	205.4	797.0	1 x 4	4	28	14.0	596.90	235.00	115.57	45.5	127.00	50	2 1/8	2 1/8	1580	716.69
BRH 061	13.55	29.80	81.3	298.0	162.6	596.0	230.4	894.0	1 x 4	4	28	14.0	596.90	235.00	115.57	45.5	127.00	50	2 1/8	2 1/8	1620	734.83
BRH 065	15.01	33.00	90.0	330.0	180.1	660.0	255.1	990.0	1 x 4	4	28	14.0	596.90	235.00	115.57	45.5	127.00	50	2 1/8	2 1/8	1650	748.44

Para mayor información consulte el boletín BR/SPEC 99-APM

Unidades motocompresoras
Unidades condensadoras enfriadas por agua



Unidades motocompresoras y unidades condensadoras enfriadas por agua



Modelos SRN



Para mayor información consulte el boletín 503.4

Unidades motocompresoras y unidades condensadoras enfriadas por agua



Modelos SWN

Modelo	Compresor	Ambiente						Recibidor		MCA de la Unidad**		Dimensiones			Conexiones***				Peso Embarque				
		Kcal/hr* @32 °C	BTUH* @90 F	Kcal/hr* @35 °C	BTUH* @95 F	Kcal/hr* @43 °C	BTUH* @110 F	Cap. al 90 % Kg.	Lbs.	230/3/60	460/3/60	Largo cm	pulg.	Ancho cm	pulg.	Alto cm	pulg.	Succión	Líquido	Entrada	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

* Capacidad @ - 6.7 °C (20 F) de temperatura de evaporación Modelos Media Temp HFC-404A, Alta / Media Temperatura HCFC-22: - 3.9 °C (25 F) y modelos de Baja Temperatura @ - 23.3 °C (- 10 F)

** Amperaje mínimo del circuito

Para mayor información consulte el boletín 502.4

Unidades motocompresoras y unidades condensadoras enfriadas por agua



Modelos HWN/ZWN

Modelo	Compresor	Ambiente						Recibidor		MCA de la Unidad**		Dimensiones			Conexiones***		Agua		Peso Embarque				
		Kcal/hr* @32°C	BTUH* @90 F	Kcal/hr* @35 °C	BTUH* @95 F	Kcal/hr* @43 °C	BTUH* @110 F	Cap. al 90 %	MCA	Largo	Ancho	Alto	Succión	líquido	Entrada	Salida	Lbs.	kg.					
Modelos Unidades Herméticas Alta / Media Temperatura HCFC - 22																							
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	R564C2	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	R570C1	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

* Capacidad @ - 6.7 °C (20 F) de temperatura de evaporación Modelos Alta / Media Temp., Temperatura Ampliada: - 12.2 °C (10 F) y modelos de Baja Temperatura @ - 23.3 °C (- 10 F)

** Amperaje mínimo del circuito, (+) MCA a 208-230 / 1 / 60

Para mayor información consulte el boletín BN-HSWC-98A

Compresores fraccionarios
Unidades condensadoras fraccionarias



Compresores Fraccionarios BOHN-Embraco Unidades Condensadoras Fraccionarias



Compresores fraccionarios BOHN-EMBRACO

Compresores Fraccionarios Embraco de 1 / 8 HP a 1 / 2 HP, R-12

Modelo	HP	Aplicación (+)						Consumo			Dimensiones						Capacitor		Peso Neto	
		Baja LBP		Media MBP		Alta HBP		Amperes 127/1/60	Watts	EER	Alto		Ancho		Diámetro		Arranque Microfaradios	Lbs	Kgs	
		Kcal/hr	BTUH	Kcal/hr	BTUH	Kcal/hr	BTUH				mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg				
EM 40NR	1 / 8	106	420	-	-	-	-	1.4	114	3.7	155.0	6.1	229.0	9.0	150.0	5.9	145 - 175 Mfd	15.43	7.00	
EMI 45ER	1 / 6	122	485	-	-	-	-	1.3	111	4.4	166.0	6.5	229.0	9.0	150.0	5.9	145 - 175 Mfd	16.98	7.70	
NE 3118A	1 / 5	195	774	-	-	-	-	2.1	191	4.0	200.0	7.9	242.0	9.5	162.0	6.4	145 - 175 Mfd	22.71	10.30	
NE 5160A	1 / 4*	-	-	466	1850	698	2770	4.2	383	7.2	200.0	7.9	242.0	9.5	162.0	6.4	189 - 227 Mfd	22.93	10.40	
NE 5187A	1 / 3	-	-	675	2680	1048	4160	4.9	628	6.6	200.0	7.9	242.0	9.5	162.0	6.4	189 - 227 Mfd	24.25	11.00	
NE 6210A	1 / 2	-	-	723	2870	1166	4630	7.6	679	6.8	200.0	7.9	242.0	9.5	170.0	6.7	189 - 227 Mfd	25.35	11.50	

(+) CondicionesASHRAE, Temperatura Evaporacion de -23.3 °C (-10 F) para LBP y de 7.22 °C (45 F) para MBP/HBP, Temperatura de condensacion de 54.4 °C (130 F)

Ambiente de 32 °C para LBP y 35 °C para MBP/HBP, Temperatura gas de retorno y liquido de 32 °C (90 F)

*Aplicación Ligero y Pesado

Compresores Fraccionarios Embraco de 1 / 8 HP a 1 / 2 HP, R-134a

Modelo	HP	Aplicación (+)				Consumo			Dimensiones						Capacitor		Peso Neto	
		Baja LBP		Media /Alta (MBP/ HBP)		Amperes 127/1/60	Watts	EER	Alto		Ancho		Diámetro		Arranque Microfaradios	Lbs	Kgs	
		Kcal/hr	BTUH	Kcal/hr	BTUH				mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg				
EMI 40HNR	1 / 8	94	375	-	-	1.2	90	4.2	155.0	6.1	229.0	9.0	150.0	5.9	145 - 175 Mfd	15.87	7.20	
EM 55HNX	1 / 6	134	530	-	-	1.7	130	4.1	166.0	6.5	229.0	9.0	150.0	5.9	145 - 175 Mfd	16.75	7.60	
NE 6160Z	1 / 5	-	-	720	2857	4.0	374	7.6	188.0	7.4	242.0	9.5	162.0	6.4	145 - 175 Mfd	22.71	10.30	
NE 6170Z	1 / 4L	-	-	812	3222	4.7	418	7.7	188.0	7.4	242.0	9.5	162.0	6.4	145 - 175 Mfd	22.93	10.40	
NEK 6170Z	1 / 4 P	-	-	842	3341	4.9	418	8.0	188.0	7.4	242.0	9.5	162.0	6.4	145 - 175 Mfd	22.93	10.40	
NEK 6187Z	1 / 3	-	-	965	3833	5.8	486	7.9	201.0	7.9	242.0	9.5	162.0	6.4	189 - 227 Mfd	24.25	11.00	
NEK 6212Z	1 / 2	-	-	1304	5178	8.9	766	6.8	206.0	8.1	242.0	9.5	170.0	6.7	189 - 227 Mfd	25.57	11.60	

(+) CondicionesASHRAE, Temperatura Evaporacion de -23.3 °C (-10 F) para LBP y de 7.22 °C (45 F) para MBP/HBP, Temperatura de condensacion de 54.4 °C (130 F)

Ambiente de 32 °C para LBP y 35 °C para MBP/HBP, Temperatura gas de retorno y liquido de 32 °C (90 F)

Para mayor información consulte el boletín BE01



Modelos Fraccionarios CH'S de 1 / 4, 1 / 3 y 1 / 2 HP

Modelo	Compresor	Ambiente						Recibidor		Motor		MCA de Unidad 127/1/60	Dimensiones			Conexiones			Peso Neto				
		@ 32 °C @ 90 F		@ 38 °C @ 100 F		@ 43 °C @ 110 F		Kg.	Lbs.	Ventilador	Unidad		Largo		Ancho		Alto		Liq.	Gas	Serv.	Lbs	Kgs
		Kcal/hr	BTUH	Kcal/hr	BTUH	Kcal/hr	BTUH						cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg					
CH033M4	NEK 6170Z	657	2608	594	2360	562	2233	27	59.5	1	1/70	6.0	46.0	18.1	37.8	14.9	29.5	11.6	1/4	5/16	1/4	59.5	26.99
CH038M4	NEK 6187Z	888	3524	803	3188	760	3016	28.5	62.8	1	1/40	7.0	46.0	18.1	37.8	14.9	29.5	11.6	1/4	5/16	1/4	62.8	28.49
CH051M4	NEK 6212Z	1144	4540	1035	4108	979	3886	29	63.9	1	1/40	9.5	46.0	18.1	37.8	14.9	99.6	11.6	1/4	5/16	1/4	63.9	28.99

Capacidades a - 3.9 °C (25 F) temperatura de evaporación, MCA es el amperaje mínimo del circuito de la unidad condensadora

Para mayor información consulte el boletín UCF-1

Chillers



Unidades motocompresoras y unidades condensadoras enfriadas por agua



Mini Chillers

Modelo	Compresor	Ambiente						Recibidor		MCA de la Unidad**		Dimensiones				Conexiones***		Agua		Peso Embarque			
		Kcal/hr* @32°C	BTUH* @90 F	Kcal/hr* @35 °C	BTUH* @95 F	Kcal/hr* @43 °C	BTUH* @110 F	Cap. al 90 % Kg.	Lbs.	230/3/60	460/3/60	Largo cm	pulg.	Ancho cm	pulg.	Alto cm	pulg.	Succión	líquido	Entrada	Salida	Lbs.	kg.
Modelos Unidades Herméticas Alta / Media Temperatura HCFC - 22																							
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

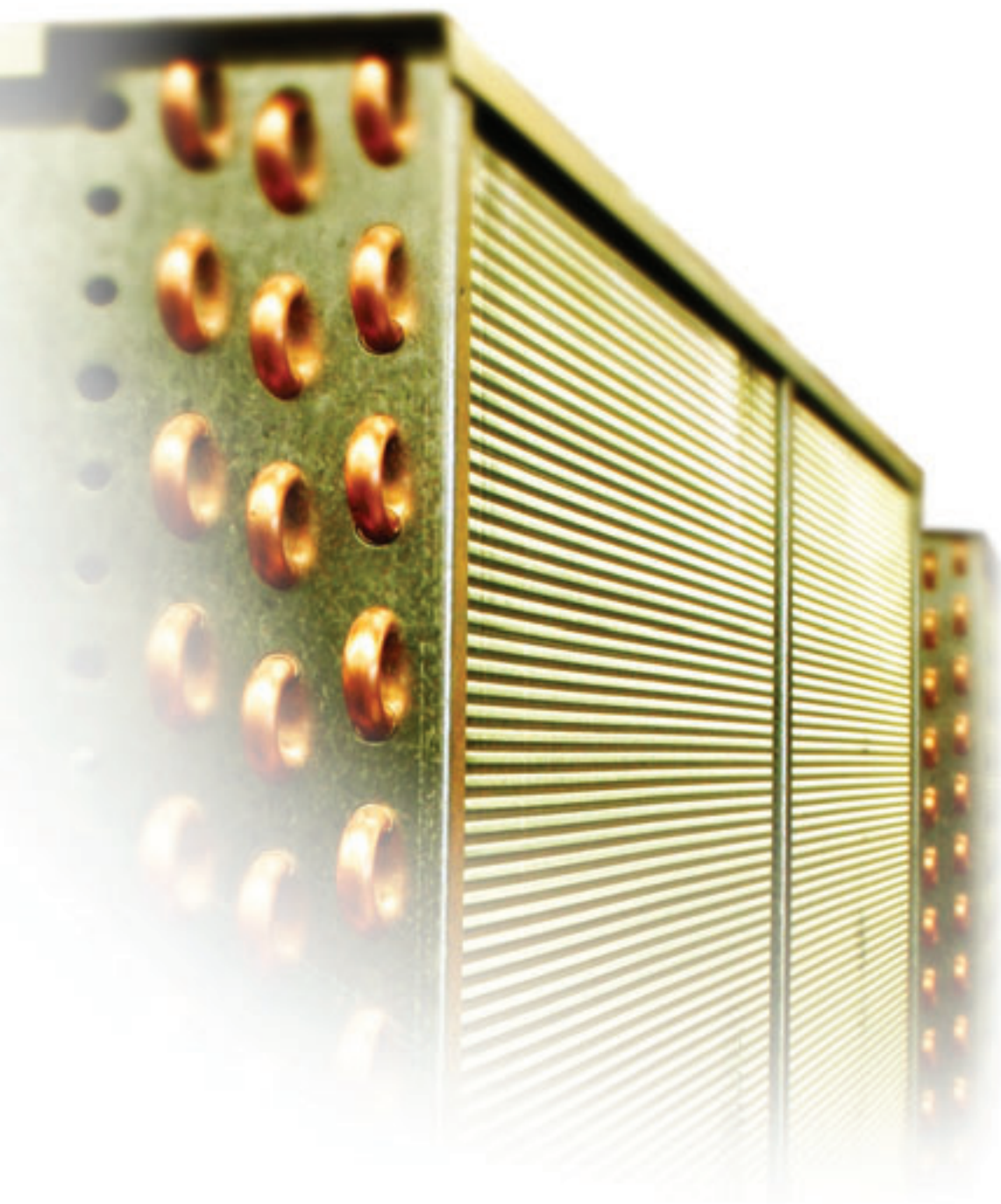


Chillers Modulares

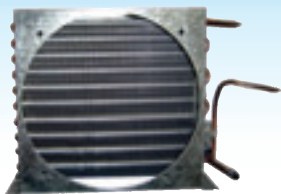
Modelo	Compresor	Ambiente						Recibidor		MCA de la Unidad**		Dimensiones				Conexiones***		Agua		Peso Embarque			
		Kcal/hr* @32°C	BTUH* @90 F	Kcal/hr* @35 °C	BTUH* @95 F	Kcal/hr* @43 °C	BTUH* @110 F	Cap. al 90 % Kg.	Lbs.	230/3/60	460/3/60	Largo cm	pulg.	Ancho cm	pulg.	Alto cm	pulg.	Succión	líquido	Entrada	Salida	Lbs.	kg.
Modelos Unidades Herméticas Alta / Media Temperatura HCFC - 22																							
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

Para mayor información consulte el boletín BN-HSWC-98A

Coils



Condensadores

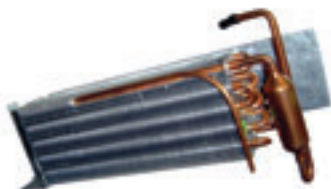


Los serpentines condensadores están diseñados para trabajar de acuerdo a las necesidades específicas de su sistema ya sea aire acondicionado, refrigeración y congelación aún en condiciones ambientales adversas.

El diseño puede ser de uno o varios circuitos.

Construcción	
Diámetro de tubo	3/8" y 5/16" en tubo de cobre liso o ranurado.
Hileras	2,3,4,5,6.
Tipo de Aleta	Senoidal, Corrugada.
Laminados	Lámina galvanizada y aluminio
Conexiones	Cobre

Evaporadores



Los serpentines evaporadores son diseñados para desempeñarse en un amplio rango de temperaturas tanto para aire acondicionado, refrigeración y congelación.

El circuitado se define en base a los requerimientos del compresor por lo que puede ser de uno o varios circuitos

Construcción	
Diámetro de tubo	3/8" , 5/16" en tubo de cobre liso o ranurado, 1/2" y 5/8" en tubo de cobre liso.
Hileras	1, 2,3,4,5,6,8.
Tipo de Aleta	Senoidal, Corrugada.
Laminados	Lámina galvanizada y aluminio
Conexiones	Cobre
Aditamentos	Acumuladores, distribuidores, fundas sensoras

Agua Helada



Los serpentines de Agua Helada están diseñados para resolver las necesidades de enfriamiento tanto en aplicaciones de aire acondicionado como para procesos industriales.

Uso de agua y otro fluidos (anticongelantes o salmueras)

Construcción	
Diámetro de tubo	3/8", 1/2" y 5/8" en tubo de cobre liso
Hileras	2,3,4,5,6,8.
Tipo de Aleta	Senoidal, Corrugada.
Laminados	Lámina galvanizada
Conexiones	Cobre y Acero.

Reemplazo



Los serpentines de reemplazo están diseñados con base a sus necesidades ya sea de un serpentín evaporador, condensadores, agua helada o vapor con la finalidad de sustituir su actual serpentín.

Construcción	
Diámetro de tubo	3/8", 5/16", 1/2", 5/8" tubo de cobre liso o ranurado.
Hileras	1,2,3,4,5,6,8.
Tipo de Aleta	Senoidal, Corrugada.
Laminados	Lámina galvanizada y aluminio
Conexiones	Cobre y Acero.


Vapor



Los serpentines de Vapor están diseñados para trabajar a diferentes presiones en sistemas donde se requiere vapor.

El diseño puede ser de uno o varios circuitos.

Construcción	
Diámetro de tubo	1/2" y 5/8" en tubo de cobre liso
Hileras	2,3,4,5,6,8.
Tipo de Aleta	Senoidal, Corrugada.
Laminados	Lámina galvanizada
Conexiones	Cobre y Acero.



Racks
Flexpack
BTS-Compound
BMUSL-FLEX



RACKS, TECNOLOGIA CON UN PROPOSITO

Cada una de las partes y tecnologías que se desarrollan y aplican en estos equipos están encaminadas a satisfacer las necesidades de los clientes para un mejor desempeño, facilitar el servicio y mejora en la eficiencia de su operación.

Sistemas paralelos multi-compresores automáticos para aplicaciones industriales que van desde los 60 HP hasta 320 HP en una unidad individual de hasta 8 compresores semi-herméticos recíprocos, o bien hasta 450 HP en aplicaciones con tecnologías tornillo.

Uno de los objetivos de BOHN al ofrecer estos equipos es el adicionar valor a los proyectos ofreciendo una solución integral que incluya todos los elementos de un sistema de refrigeración, y por ello todos los sistemas son diseñados con tecnología CAD para permitir la visualización del equipo antes de que estos sean construidos.

Aplicaciones

- Plantas de proceso de productos
- Túneles de enfriamiento rápido (congelación y refrigeración)
- Centros de distribución
- Bodegas refrigeradas
- Aplicaciones de refrigeración especiales.

BMUSL-FLEX

Una solución particular para cada necesidad.

Unidad multi-compresora independiente para exteriores e interiores con panel de control y fuerza centralizado para facilidad en el control y servicio.

La unidad es un sistema modular de unidades compresoras de diferentes capacidades PRE-diseñadas acorde con las necesidades del cliente y montadas en un mismo chasis para ahorrar espacio sin sacrificar calidad independencia o funcionalidad.

Este equipo y sus opciones nos permiten casi cualquier combinación para las aplicaciones de pequeñas a medianas en la industria.

Características

- Unidad modular para instalación exterior o interiores para reducción de costos de instalación
- Hasta 4 equipos integrados en un mismo conjunto
- Espacio mínimo requerido para su instalación
- Condensador remoto de diferentes velocidades y características acorde con las cargas térmicas configuradas en la unidad y para aplicaciones especiales
- Condensadores familia BRH
- Bajo nivel de ruido (830, 530 rpm. o tecnología ESM)
- Con protecciones contra ambientes extremos
- Hasta 4 compresores herméticos o scroll de 1/2 HP a 7.5 HP de capacidad
- Amplio rango de operación (alta, media y baja temperatura)
- R22 o R404a
- Circuitos independientes modulares con opción a arreglos en paralelo de hasta dos compresores
- Opción de control electrónico Carel o CPC.



Flexpack

Una solución simple con muchas posibilidades de aplicación.

Unidad condensadora con gabinete para exteriores, con paneles de fácil acceso para servicio de los componentes mecánicos y eléctricos.

La unidad tiene un estilo similar a una unidad paquete de aire acondicionado con el fin de mezclarse con el entorno en el que se instala. Toda la ingeniería aplicada a esta unidad está encaminada a producir un equipo versátil, económico que sea muy eficiente en consumos de energía y costos de instalación.

Características

- Unidad individual para instalar en techumbre con lo que se reducen distancias de tubería y costos de instalación
- Unidad compacta para ahorrar espacio en áreas de techo o bodegas
- Únicamente un punto de alimentación eléctrica y tuberías para facilidad de instalación y disminuir los pasos de tubería a través de techos.
- Diseño silencioso al aplicar menos número de motores en el condensador y tiro horizontal.
- Hasta 3 compresores herméticos o scroll de 1/2 a 6 HP de capacidad
- Cualquier aplicación de temperatura
- R22 o R404
- Circuitos independientes por cada compresor y opción de arreglos en paralelo.
- Módulos de unidades PRE-diseñados (95 opciones)
- Diferentes configuraciones de ventiladores en el condensador:
 - 1 ventilador hasta 6 HP
 - 2 ventiladores hasta 12hp
 - 3 ventiladores hasta 18 HP (capacidad máxima).

BTS-Compound

Unidad condensadora exterior de dos etapas de refrigeración para aplicaciones de hasta -60°F SST.

La unidad es la solución a las aplicaciones de túneles de congelación y cámaras de conservación para congelación de más de -30°C permitiendo operar en rangos inferiores a estos sin comprometer la seguridad y el desempeño de los compresores.

La tecnología de cascada o dos etapas aplicada a estas unidades busca la eficiencia energética y la seguridad de los equipos y el producto que manejan para condiciones extremas de temperatura.

Características

- Unidad condensadora de hasta dos compresores conectados individuales o en paralelo dependiendo el diseño particular y su aplicación
- Capacidades desde 30 hp hasta 80hp conectados independientes o en paralelo
- Temperaturas de operación desde -60°F SST hasta -22°F SST
- Condensación máxima hasta 130°F
- R404a o R507a.
- Aplicaciones con R22 los rangos de desempeño pueden variar.
- Subenfriamiento integrado en la unidad en la etapa intermedia de compresión.
- Unidad totalmente equipada.
- Opción de control electrónico Carel.

CAREL



MODELO	LINEA	DESCRIPCIÓN	N° sensores incluidos
Instrumentos de Control alimentación 12 - 24 volts			
IR33S0LR0H	IR33	alta temperatura / 16A / --- / --- / --- / IR / DD / --- / 2	1 NTC030HP00
IR33C0LR0H	IR33	med/baja temperatura / 16A / 8A / 8A / 8A / IR / DD / --- / 2	2 NTC030HP00
IR33C0LB0H	IR33	med/baja temperatura / 16A / 8A / 8A / 8A / IR / DD / TR / 2	2 NTC030HP00
Instrumentos de Control alimentación 230 volts			
IR33S0EA0H	IR33	alta temperatura / 8A / --- / --- / 8A / --- / --- / --- / 1	1 NTC030HP00
IR33F0EN0H	IR33	med/baja temperatura / 8A / 8A / 8A / --- / --- / --- / --- / 1	2 NTC030HP00
DN33F0EA0H	DN33	baja temperatura / 16A / 8A / 8A / 8A / --- / DD / --- / 3	2 NTC030HP00
MD33D0EN00	MD33	med/baja temperatura / 16A / 16A / 8A / 8A / 16A / IR / DD / --- / 3	2 NTC030HP00
Instrumentos de Control alimentación 115 - 230 volts			
IR33C0HR0H	IR33	med/baja temperatura / 16A / 8A / 8A / 8A / IR / DD / -- / 2	2 NTC030HP00
IR33C0HB0H *	IR33	med/baja temperatura / 16A / 8A / 8A / 8A / IR / DD / TR / 2	2 NTC030HP00
DN33H0HB0H	DN33	med/baja temperatura / 30A / 8A / 8A / 8A / 8A / IR / DD / TR / 3	2 NTC030HP00
Instrumentos de Control para alta temperatura económicos			
PJ32S1P10H	PJ32	1 relay 16A / buzzer / 1 Entrada Digital / 115 v.c.a.	1 NTC030HP00
PJ32S1P00H	PJ32	1 relay 16A / buzzer / 1 Entrada Digital / 230 v.c.a.	1 NTC030HP00

Sensores de temperatura

NTC030HP00	IR / DN / MD / PJ	Sensor temperatura NTC / IP67 / 3.0m / -50-50 °C / punta plástico encapsulado
NTC015WP00	IR / DN / MD	Sensor temperatura NTC / IP68 / 1.5m / -50-100 °C / punta metálica 6x52mm

Accesorios IR33 / DN33 / Mastercella33 / PJ32

PSOPZKEY00	IR / DN / MD	Llave para copia ó respaldo de configuración
PSOPZPRG00	IR / DN / MD	Kit de para copiar 6 configuraciones en llave desde PC
IR00RGKIT1	IR33	Kit Display Repetidor con cable de 3m para IR
IR00RGKIT2	DN33	Kit Display Repetidor con cable de 3m + serial RS485 para DN
IROPZSEM10	MD33	McCella33 Tarjeta comunicaciones RS485
IRTRRES000	IR / DN / MD	Control remoto infrarojo
IROPZ48500	IR33	Tarjeta RS485 IR para monitoreo PI@ntvisor
IROPZSER30	DN33	Tarjeta RS485 DN para monitoreo PI@ntvisor
TRA12UNI11	IR33	Transformador voltaje 110:12 / 3 va
TRA12UNI00	IR33	Transformador voltaje 230:12 / 3 va
IR00RG0000	IR / DN / MD / PJ	PI@ntvisor edición reducida con Conv. usb (monitoreo en PC de hasta 16 controles)
PJOPZKEY00	PJ32	Llave para copia ó respaldo de configuración PJ32
PJOPZ48500	PJ32	Módulo Plug-In serial 485 alimentación 230V para monitoreo PI@ntvisor
PVSHEB100K	IR / DN / MD / PJ	PI@ntvisor edición reducida con Conv. usb (monitoreo en PC de hasta 16 controles)



IR33



DN33



MD33

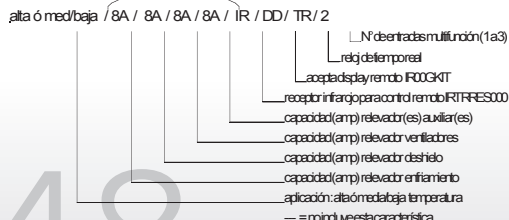


PJ32S1P_



SIGNIFICADO DE LAS CARACTERÍSTICAS IR33/ DN33/ MD33:

serie IR33 hasta 4 relevadores
serie DN33 y MD33 hasta 5 relevadores



NUEVAS CONFIGURACIONES PARA IR33 / DN33 y MASTERCELLA

Las entradas multifunción, y las salidas auxiliares cuentan con una gran variedad de configuraciones de operación que proporcionan un valor agregado excepcional; por ejemplo el controlar 2 compresores ó el deshielo independiente de 2 evaporadores ó el control del ventilador/condensador, gestión de alarmas, alarma remota, etc..

Los modelos de la serie IR33 , DN33, MD33 y PJ32 contenidos en esta lista :

- cuentan con zumbador de alarma
- pueden monitorearse desde PI@ntvisor (requiere una PC) (cada controlador requiere de su tarjeta RS485)
- cuentan con entrada para 2 sensores (solo 1 en PJ32)
- cuentan con 1 a 3 entradas multifunción según modelo

MODELO	CARACTERÍSTICAS
--------	-----------------

Controladores de TEMPERATURA (NTC) 4 salidas relay alimentación 12 - 24 volts

IR32Z00000	Control Universal IR32 32 x 75 mm, temperatura / 8A / 8A / 8A / 8A / 1 ED
IRDRZ00000	Control Universal IRDR DIN, temperatura / 8A / 8A / 8A / 8A / 1 ED

Controladores de PRESIÓN ó HUMEDAD RELATIVA 4 salidas relay alimentación 12 - 24 volts

IR32Z30000	Control Universal IR32 32 x 75 mm, presión, / 8A / 8A / 8A / 8A / 1 ED
IRDRZ30000	Control Universal IRDR DIN presión, / 8A / 8A / 8A / 8A / 1 ED

Control Master salida proporcional 0 - 10 v

FCM00NTC00	Master DIN p/control velocidad por temperatura 2 x NTC 24 vca
FCM0002000	Master DIN p/control velocidad por presión 2 x 4-20 mA 24 vca

Módulo de potencia trifásicos 230 volts

FCS3062300	Control velocidad entrada 0/10 vcd, 220/3/60, 6 amps IP55
FCS3122300	Control velocidad entrada 0/10 vcd, 220/3/60, 12 amps IP55
FCS3202300	Control velocidad entrada 0/10 vcd, 220/3/60, 20 amps IP55
FCS3402300	Control velocidad entrada 0/10 vcd, 220/3/60, 40 amps IP55

Módulo de potencia trifásicos 460 volts

FCS3064600	Control velocidad entrada 0/10 vcd, 460/3/60, 6 amps IP55
FCS3124600	Control velocidad entrada 0/10 vcd, 460/3/60, 12 amps IP55
FCS3204600	Control velocidad entrada 0/10 vcd, 460/3/60, 20 amps IP55
FCS3404600	Control velocidad entrada 0/10 vcd, 460/3/60, 40 amps IP55

Módulo de potencia monofásicos 220 volts

FCSM042300	Control velocidad entrada 0/10vcd, 4A, 220/1/60 IP00
FCSM082300	Control velocidad entrada 0/10vcd, 8A, 220/1/60 IP00
FCSM122300	Control velocidad entrada 0/10vcd, 12A, 220/1/60 IP00

Accesorios para IR32 Universales y FCM Master

IRTRFC0E00	Transmisor remoto para FCM
IRTRUE0000	Transmisor remoto para IR32 / IRDR
FCSER00000	Tarjeta comunicaciones RS485 para FCM
IR32SER00E	Tarjeta comunicaciones RS485 para IR32
IRDRSER0EK	Tarjeta comunicaciones RS485 para IRDR con conector T
TRA12UNI11	Transformador voltaje 110:12 /3 va
TRA12UNI00	Transformador voltaje 230:12 /3 va
PVSHEB100K	PI@ntvisor edición reducida con Conv. usb (monitoreo en PC de hasta 16 controles)

Sensores para Controles Master y Universales

NTC030HP00	Sensor temperatura NTC/IP67/3m/6x180mm/-50-50C
NTC015WP00	Sensor temperatura NTC/IP68/1.5m/6x180mm/-50-100C
SPKT0021CK	Sensor presión rango -7 - 103 psi / 4-20mA ¼" hembra con cable 5m
SPKT0031CK	Sensor presión rango 0 - 450 psi / 4-20mA ¼" hembra con cable 5m
ASWH10000	Sensor de humedad relativa montaje pared, para aire limpio, rango 20 - 65%
ASPC23000	Sensor de humedad relativa montaje pared, aplicación industrial rango 0 - 100%
VAIGMM2210	Sensor de CO2
SPKT0065C0	Transductor presión diferencial 0 - 1000Pa (100mm.c.a.)

NOTA 1 :

El sistema completo de control por relay consiste en :
Controlador IR32 ó IRDR + accesorios + sensor

NOTA 2 :

El sistema completo de control de velocidad consiste en :
Controlador FCM + módulo de potencia + accesorios + sensor(es)



MODELO	LINEA	DESCRIPCIÓN
--------	-------	-------------

Kit Válvula E2V con driver EVD2 trabajo autónomo configurable por pCO con cables, conectores, sensor de presión acero 4-20 mA y sensor de temperatura

E2V09B...	Válvula E2V hasta ~1.0 T.R. (@ 44°C Tc/-20°C Tev)
E2V14B...	Válvula E2V hasta ~2.3 T.R. (@ 44°C Tc/-20°C Tev)
E2V24B...	Válvula E2V hasta ~6.5 T.R. (@ 44°C Tc/-20°C Tev)
E2V35B...	Válvula E2V hasta ~13.9 T.R. (@ 44°C Tc/-20°C Tev)

Capacidades para R22

Kit Válvula E2V con driver EVD4 trabajo autónomo configurable por PI@ntvisor, con cables, conectores, sensor de presión acero 4-20mA(S0) ó bronce 0-5 V y sensor de temperatura

E2V09B...	Válvula E2V hasta ~1.0 T.R. (@ 44°C Tc/-20°C Tev)
E2V14B...	Válvula E2V hasta ~2.3 T.R. (@ 44°C Tc/-20°C Tev)
E2V24B...	Válvula E2V hasta ~6.5 T.R. (@ 44°C Tc/-20°C Tev)
E2V35B...	Válvula E2V hasta ~13.9 T.R. (@ 44°C Tc/-20°C Tev)

Capacidades para R22

Kit Válvula E2V con driver EVD4 trabajo autónomo configurable por microchiller2, con cables, conectores, sensor de presión de acero 4-20mA(S0) ó bronce 0-5 V y sensor de temperatura

E2V09B...	Válvula E2V hasta ~1.0 T.R. (@ 44°C Tc/-20°C Tev)
E2V14B...	Válvula E2V hasta ~2.3 T.R. (@ 44°C Tc/-20°C Tev)
E2V24B...	Válvula E2V hasta ~6.5 T.R. (@ 44°C Tc/-20°C Tev)
E2V35B...	Válvula E2V hasta ~13.9 T.R. (@ 44°C Tc/-20°C Tev)

Capacidades para R22

Ejemplo : Kit para válvula electrónica de expansión para usarse en R22, 5 TR, con cuerpo bronce soldar, sensor de acero y capacidad de supervisión continua a través de PI@ntvisor :

- Por capacidad el tamaño de válvula es la E2V24B (hasta 6.5 TR)
- Por el tipo de cuerpo bronce soldar es el arreglo SF
- Por el tipo de Driver y accesorios, sería el arreglo 5K
- > Por tanto el modelo del Kit es el E2V24BSF5K, con un precio de >

Nota : Para una adecuada selección del tamaño de válvula E2V se recomienda utilizar las tablas de selección o el programa para Windows XP de simulación y selección

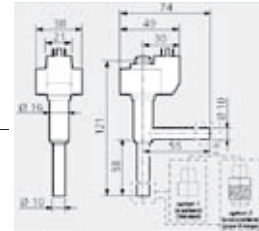
Equipo y Accesorios para válvulas E2V

		Cantidad incluida en el Kit		
		KIT 3K	KIT 4K	KIT 5K
EVD0000200	Driver para E2V autónomo config. PI@ntvisor	1		
EVD0000430	Driver para E2V tLAN (microchiller2)		1	
EVD0000450	Driver para E2V config. RS485 utilería			1
EVDCON0001	Conectores Molex para EVD4 pak 10 pzas (precio c/u)		1	1
EVDCAB0500	Kit cables para EVD00004 5m		1	1
CVSTDUTTLO	Convertidor RS485/usb para configuración EVD4			
EVDKEY0001	Llave de configuración para EVD4			
E2V09BS000	Válv. Exp. T09 10 - 10 conex. acero	1	1	1
E2V14BS000	Válv. Exp. T14 10 - 10 conex. acero	1	1	1
E2V24BS000	Válv. Exp. T24 10 - 10 conex. acero	1	1	1
E2V35BS000	Válv. Exp. T35 10 - 10 conex. acero	1	1	1
E2V09BRB00	Válv. Exp. T09 1/2"-3/8" conex. bronce rosca	1	1	1
E2V14BRB00	Válv. Exp. T14 1/2"-3/8" conex. bronce rosca	1	1	1
E2V24BRB00	Válv. Exp. T24 1/2"-3/8" conex. bronce rosca	1	1	1
E2V35BRB00	Válv. Exp. T35 1/2"-3/8" conex. bronce rosca	1	1	1
E2V09BSF00	Válv. Exp. T09 12 - 12 conex. bronce soldar	1	1	1
E2V14BSF00	Válv. Exp. T14 12 - 12 conex. bronce soldar	1	1	1
E2V24BSF00	Válv. Exp. T24 12 - 12 conex. bronce soldar	1	1	1
E2V35BSM00	Válv. Exp. T35 16 - 16 conex. bronce soldar	1	1	1
E2VFIL0000	Filtro hidráulico para E2V pak 10 pzas (precio c/u)			
E2VCAB0600	Conector y cable 6 m	1	1	1
NTC060WF00	Sensor temp. NTC/rápido/6.0m/-50-105C	1	1	1
SPKT0021CK	Sensor presión -7 - 103 psi / 4-20mA 1/4" acero + 5m	1	1***	1***
SPKT0013RK	Sensor presión 0 - 147 psi / 0-5V 1/4" bronce + 5m		1	1
PVSHEB100K	Plantvisor Edición Reducida para EVD0000450			

*** solo con E2V acero (S0)



E2V



EVD00002



EVD00004



NTC060WF00



SPKT0013RK



SPKT0021CK



PL@NTVISOR

MODELO	LINEA	DESCRIPCIÓN
--------	-------	-------------

Controlador MICROCHILLER2 alimentación 24 volts

MCH2000000	MCH2	MCH2 32 x 75 mm mont. tablero, 2 compr. ó 1 compr + UNLDR
MCH2000010	MCH2	MCH2 montaje DIN, 2 compr. ó 1 compr + UNLDR
MCH2000020	MCH2	MCH2 modulo expansión DIN 3° y 4° compr ó 2° compr + UNLDR

Controlador MICROCHILLER2 KIT con sensores NTC, conectores y arnes 3 m

MCH200000K	MCH2	MCH2 32 x 75 mm con 2 sensores de temperatura, conectores y arnes 3 m
MCH200001K	MCH2	MCH2 DIN con 2 sensores de temperatura, conectores y arnes 3 m
MCH200002K	MCH2	MCH2 expansión DIN con 2 sensores de temperatura, conectores y arnes 3 m



MCH2

Controlador MICRORACK alimentación 24 volts

MRK0000000	MRK	MicroRack 32 x 75, 2 a 5 compresores + vent. condensador
MRK00000D0	MRK	MicroRack DIN, 2 a 5 compresores + vent. condensador
MRK0000AD0	MRK	MicroRack DIN con opción RS485, 2 a 5 compresores + vent. Condensador

Controlador MICRORACK KIT con sensores de presión bronce 0-5V, conectores y arnes 3 m

MRK000000K	MRK	MRK 32 x 75, con 2 sensores de presión, 1 de temperatura, conectores y arnes 3 m
MRK00000DK	MRK	MRK DIN con 2 sensores de presión, 1 de temperatura, conectores y arnes 3 m



MRK0

Sensores para Microchiller2 y MicroRack

NTC030HP00	MCH2 / MRK	Sensor temperatura NTC / IP67 / 3.0m / -50-50 °C / punta plástico encapsulado
NTC015WP00	MCH2 / MRK	Sensor temperatura NTC / IP68 / 1.5m / -50-100 °C / punta metálica 6x52mm
SPKT0013RK	MRK	Transd. presión bronce 0 - 147 PSIA / 0-5 vcd ¼" NPT hembra extensión 5m
SPKT0033RK	MCH2 / MRK	Transd. presión bronce 0 - 500 PSIA / 0-5 vcd ¼" NPT hembra, extensión 5m



Accesorios para Microchiller2 y MicroRack

PSOPZKEY00	MCH2 / MRK	Llave de configuración para IR33 / DN33 / MCH2 / MRK
MCH2004850	MCH2 / MRK	Tarjeta comunicaciones RS485 para MicroChiller2 ó MicroRack 32 x 75
FCSER00000	MCH2 / MRK	Tarjeta comunicaciones RS485 para MicroChiller2 ó MicroRack DIN
MCHRTF04C0	MCH2 / MRK	Control velocidad ventiladores 4A 220V monofásico
MCHRTF10C0	MCH2 / MRK	Control velocidad ventiladores 10A 220V monofásico
MCHRTF12C0	MCH2 / MRK	Control velocidad ventiladores 12A 220V monofásico
CONVONOFF0	MCH2 / MRK	Módulo pwm - on / off ventiladores relay 8A
CONV0/10A0	MCH2 / MRK	Módulo pwm - 4-20 mA ó 0-10V para inversor externo ventiladores
MCHSMLCABK	MCH2 / MRK	Arnes con conectores 24 cables, 3 m para MCH2 ó MRK 32 x 75 mm
MCHSMLCABL	MCH2 / MRK	Arnes con conectores 24 cables, 3 m para MCH2 ó MRK DIN
MCHSMLCABM	MCH2 / MRK	Arnes con conectores 24 cables, 3 m para expansión DIN MCH2
PVSHEB100K	MCH2 / MRK	PI@ntvisor edición reducida con Conv. usb (monitoreo en PC de hasta 16 controles)



Otros equipos de protección y monitoreo

THP00A0001	Protector térmico de motor scroll alimentación 24 volts
THP00C0001	Protector térmico de motor scroll alimentación 230 volts
IOM0011500	Módulo I / O para monitoreo de 4 señales, RS485, 115 v.c.a. (para monitorear temperaturas, presiones, etc. en PI@ntvisor)



MODELO	DESCRIPCIÓN
--------	-------------

KIT pCO³ para control de Rack (RK2)

Controlador pCO³ con sensores de presión acero (4-20 mA) terminal PGD0 integrada

PCO3RK2BSK	pCO ³ chico RK2, 8 salidas (sumar #compr + # UNLDR + #vents < 8)
PCO3RK2BMK	pCO ³ mediano RK2, 13 salidas (sumar #compr + # UNLDR + #vents < 13)
PCO3RK2BLK	pCO ³ grande RK2, 18 salidas (sumar #compr + # UNLDR + #vents < 18)

Controlador pCO³ con sensores de presión acero (4-20 mA) terminal PGD0 externa

PCO3RK2ASK	pCO ³ chico RK2, 8 salidas (sumar #compr + # UNLDR + #vents < 8)
PCO3RK2AMK	pCO ³ mediano RK2, 13 salidas (sumar #compr + # UNLDR + #vents < 13)
PCO3RK2ALK	pCO ³ grande RK2, 18 salidas (sumar #compr + # UNLDR + #vents < 18)

NOTA : Los controladores para Rack no admiten módulos de expansión

KIT pCO³ y pCO^{xs} (MR1) para multisistemas independientes

Controlador pCO para multisistemas independientes terminal integrada

PCO1MR1BXX	pCO ^{xs} extrachico MR1 con display integrado LCD 4x20 (4 NTC / 5SD / 3 SA)
PCO3MR1BLK	pCO ³ grande MR1 con display integrado PGD0 (10 NTC / 18SD / 6SA)

Controlador pCO para multisistemas independientes terminal PGD0 externa

PCO1MR1AXK	pCO ^{xs} extrachico MR1 con display PGD0 externo (4 NTC / 5SD / 3 SA)
PCO3MR1ALK	pCO ³ grande MR1 con display PGD0 externo (10 NTC / 18SD / 6SA)

KIT pCO³ y pCO^{xs} (MR2) para multisistemas en bodegas baja temperatura

Controlador pCO para multisistemas BT en bodegas terminal integrada

PCO1MR2BXX	pCO ^{xs} extrachico MR2 con display integrado LCD 4x20 (4 NTC / 5SD / 3 SA)
PCO3MR2BLK	pCO ³ grande MR2 con display integrado PGD0 (10 NTC / 18SD / 6SA)

Controlador pCO para multisistemas BT en bodegas terminal PGD0 externa

PCO1MR2AXK	pCO ^{xs} extrachico MR2 con display PGD0 externo (4 NTC / 5SD / 3 SA)
PCO3MR2ALK	pCO ³ grande MR2 con display PGD0 externo (10 NTC / 18SD / 6SA)

KIT pCO³ y pCO^{xs} (MR3) multisistemas MT / AT para bodegas: temp., %HR y 2 variables extras

Controlador pCO para multisistemas MT / AT en bodegas terminal integrada

PCO1MR3BXX	pCO ^{xs} extrachico MR3 con display integrado LCD 4x20 (4 NTC / 5SD / 3 SA)
PCO3MR3BLK	pCO ³ grande MR3 con display integrado PGD0 (10 NTC / 18SD / 6SA)

Controlador pCO para multisistemas MT / AT en bodegas terminal PGD0 externa

PCO1MR3AXK	pCO ^{xs} extrachico MR3 con display PGD0 externo (4 NTC / 5SD / 3 SA)
PCO3MR3ALK	pCO ³ grande MR3 con display PGD0 externo (10 NTC / 18SD / 6SA)

NOTA : Los controladores MR1, MR2 y MR3 sí admiten módulos de expansión

Accesorios pCO³ y pCO^{xs}

PCOE00TLNK	pCO módulo de expansión t-LAN (c/u = 4 NTC / 4SD / 1SA)
PCOS00AKYK	Llave y convertidor de configuración SmartKey pCO
CVSTDUTLTK	Programa WinLoad c/ usb para cargar aplic. desde una PC a pCO
PCOS004850	tarjeta de comunicaciones RS485 para pCO ³ , pCO ¹ y pCO ^{xs}
PVSHB100K	Plantvisor kit Edición Reducida para aplic. RK2, IR33
PVKEYCONVK	Plantvisor KIT enhanced para aplic. MR1, MR2 con / sin RK2

Sensores para pCO³ y pCO^{xs}

NTC030HP00	Sensor temperatura NTC / IP67 / 3.0m / -50-50 °C / punta plástico encapsulado
NTC015WP00	Sensor temperatura NTC / IP68 / 1.5m / -50-100 °C / punta metálica 6x52mm
SPKT0021CK	Sensor de presión -7 a 103 PSI, señal 4 - 20 mA, 1/4" NPT hembra, ext. 5 m.
SPKT0031CK	Sensor de presión 0 a 440 PSI, señal 4 - 20 mA, 1/4" NPT hembra, ext. 5 m.
VAIGMM2210	Sensor de CO2
ASPC23000	Sensor de humedad industrial 0 - 100 %
SPKT0065C0	Transductor presión diferencial 0 - 1000Pa (100mm.c.a.)
ASDQ300000	Sensor de calidad de aire en ducto VOC + sensor de CO2

NOTAS

RK2 >>	Sistema pCO con aplicación Rack cargada, accesorios y 2 sensores de presión 4-20 mA incluidos (máximo 6 compresores)
MR1 / MR2 / MR3 >>	Sistema pCO con aplicación multisistemas cargada. Se requiere agregar el N° de módulos de expansión PCOE y el N° de sensores requeridos. Para pCO ^{xs} máximo 3 módulos pCOE ; y para pCO ³ máximo 5 módulos pCOE
8 NTC / 13SD / 4SA >	Significa 8 sensores NTC, 13 Salidas Digitales (relay), 4 Salidas Analógicas (pueden usarse como SD con SSR externo)



pCO con terminal integrada



pCO con PGD externo

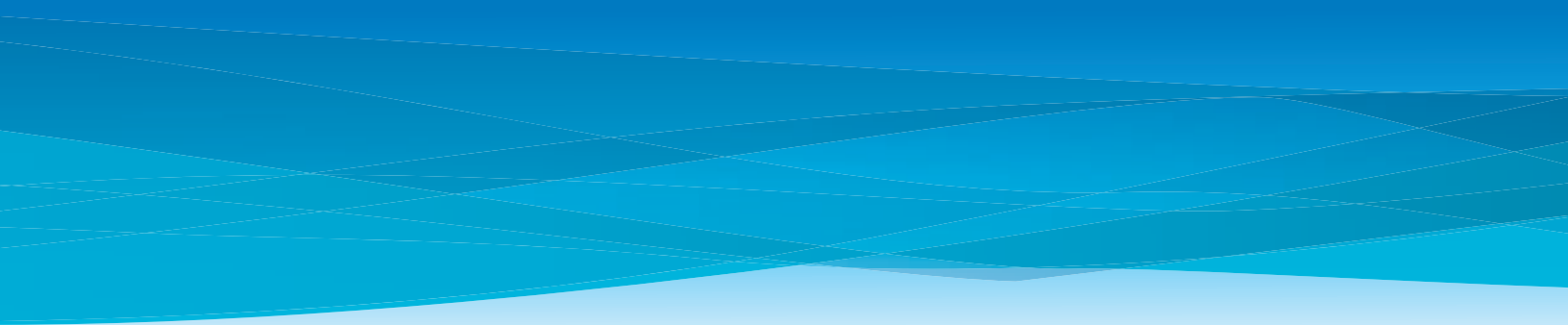


módulo pCOE



Llave





Motores Wellington





Motor electrónico conmutado con control electrónico interno



ECR90 115V/60Hz

Tipo	Voltaje V / Hz	Amperaje A	Velocidad RPM	Potencia de Salida W	Tipo de Protección IP*
ECR 90 KA01	115 / 60	0.20	1550	9	44
ECR 90 KA03	115 / 60	0.30	1550	16	44

IP 44 Protección Estándar contra salpicaduras



Motor de inducción de polo sombreado



Serie AMV 92

Tipo	Potencia de Salida (W)	Amperaje A	Velocidad RPM	Tipos de Protección
AMV92 IA02	10	0.80	1450	Protección Térmica
AMV92 IA03	18	1.01	1450	Protección Térmica

Tipo	Temperatura Ambiente	Dirección de Giro	Protección Tipo de Aislamiento	Dimensiones(mm)	
				A	B
AMV92 IA02	-30/+40°C	CCW	IP42/ClaseB	69	19
AMV92 IA03	-30/+40°C	CCW	IP42/ClaseB	75	25





BOHN se reserva el derecho de hacer cambios en sus especificaciones, en cualquier momento, sin previo aviso y sin ninguna responsabilidad con los compradores propietarios del equipo que previamente se les ha vendido.

BOHN DE MEXICO S.A. DE C.V.

Oficinas Corporativas

Bosques de Alisos No. 47-A, Piso 5
Col. Bosques de las Lomas
México, DF. C.P. 05120
Tel: (01 55) 5000 5100
Fax: (01 55) 5259 5521
Tel. sin costo 01 800 228 20 46

Planta

Acceso II, Calle 2 No. 48
Parque Industrial Benito Juárez
Querétaro, Qro. C.P. 76120
Tel: (01 442) 296 4500
Fax: (01 442) 217 0616
Tel sin costo 01 800 926 20 46

Monterrey

Torre Alestra, Piso 3 HQ
Av. Lázaro Cárdenas 2321 Poniente
Col. Residencial San Agustín
C.P. 66260 San Pedro Garza García,
Nuevo León
Tel: (01 81) 1001 7032
Fax: (01 81) 1001 7001

Tijuana

Camino del Rey Oeste # 5459-2
Privada Capri # 2
Residencial Colinas del Rey
Tijuana BC, C.P. 22170
Tel: (01 664) 900 3830
Fax: (01 664) 900 3845
Cel: (01 664) 674 1677
Nextel 152*1315271*1

Mazatlán, Sinaloa.

Av. Marina Mazatlán no.
2209 Condominio 109
Fracc. La Marina C.P.82102
Mazatlán Sinaloa
Tel: (01 667) 752 0700
Cel: (01 667) 791 5336
Radio 52*14597*21

Guadalajara

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

e-mail: enlacebohn@cft.com.mx

**Boletín CT-1
Diciembre, 2006
BCT-001**

www.bohn.com.mx