

BOHN®

Evaporadores de bajo perfil



Modelos

ADT

Deshielo por Aire

LET/LE

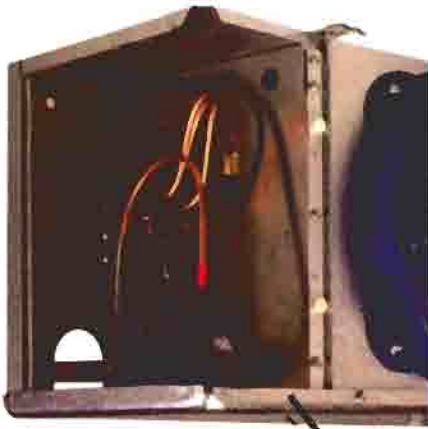
Deshielo Eléctrico

HGT

Deshielo por Gas Caliente



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



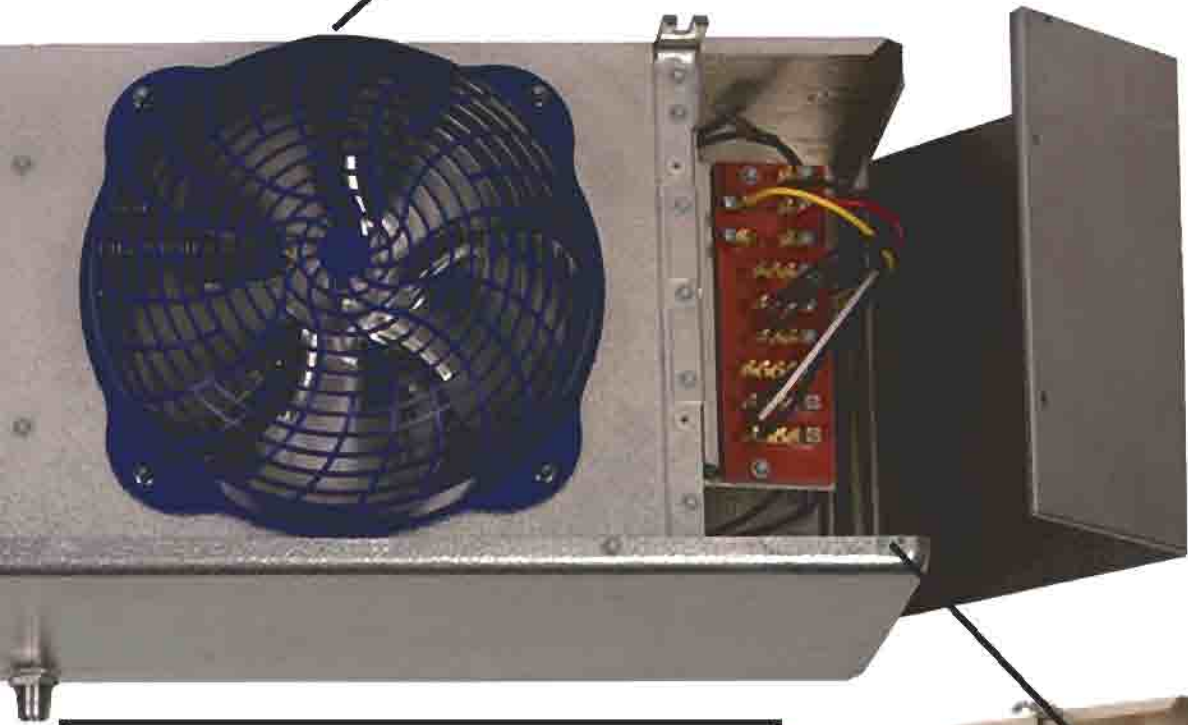
Acceso por el frente a los componentes de refrigeración. Las barras de sujeción se localizan ahora en el interior del gabinete



Vista Por la Parte Inferior

Los harneses de los motores y solenoide son más fáciles de acceder por la parte inferior del serpentín. La resistencia de la charola dren se localiza en el fondo del serpentín, lo cual permite que la charola dren pueda quitarse sin tener que quitar también la resistencia. La resistencia de la charola dren también cubre una área mayor, se extiende hasta las cabeceras, permitiendo que se genere más calor en todos los espacios interiores de los paneles o cubiertas laterales

Diseño mejorado de la guarda azul de plástico, (como opción puede ir la guarda circular de alambre con recubrimiento).



Diseño mejorado de la charola dren. La conexión para el drenado de los condensados se localiza ahora por atrás y es más grande en diámetro 3/4" DI (3/4" MPT para conexión de la línea dren).



Acceso fácil por el frente hacia el tablero eléctrico. Se ha optimizado el espacio en las cabeceras

Características Estándar Evaporadores de Bajo Perfil De 3,500 a 37,000 BTU/HR (882 a 9,320 kcal/hr) Deshielo por Aire, Eléctrico y Gas Caliente

Se Incluyen Nuevas Capacidades:
3,500, 4,100, 7,500, 8,000, 12,000, 14,000,
18,000, 23,500, 28,000 BTU/Hr

Características Estándar y Beneficios

Gabinete:

- Se ha ampliado la cantidad de modelos y capacidad ofreciendo una cobertura mejor con las unidades condensadoras de Bohn
- Nuevo gabinete fácil de acceder por el frente a las conexiones eléctricas y los componentes de refrigeración
- El tamaño del gabinete físicamente es más pequeño pero con el espacio interior optimizado
- Con las cubiertas aisladas para una operación silenciosa
- Válvula Schrader en el cabezal de succión
- Barras soporte que se localizan en el interior del gabinete
- En los modelos de 4-6 ventiladores, se incluyen acolladores como un soporte de la charola dren
- El tablero eléctrico está por el frente para fácil acceso
- Con cableado para la válvula solenoide de líquido
- Conductos semitroquelados localizados en la parte posterior del evaporador para los controles y el termostato del cuarto

Resistencias y el Serpentín:

- Los tubos se han mejorado en su superficie interna y el diseño de la aleta es para mayor eficiencia
- Las ranuras para la resistencia del serpentín se han hecho más grandes

- Se ha reducido el wattaje de las resistencias
- El rizo del gas caliente se localiza al fondo del serpentín para mayor accesibilidad
- El control para la terminación del deshielo es fijo y ajustable para el gas caliente

Guardas y Motores:

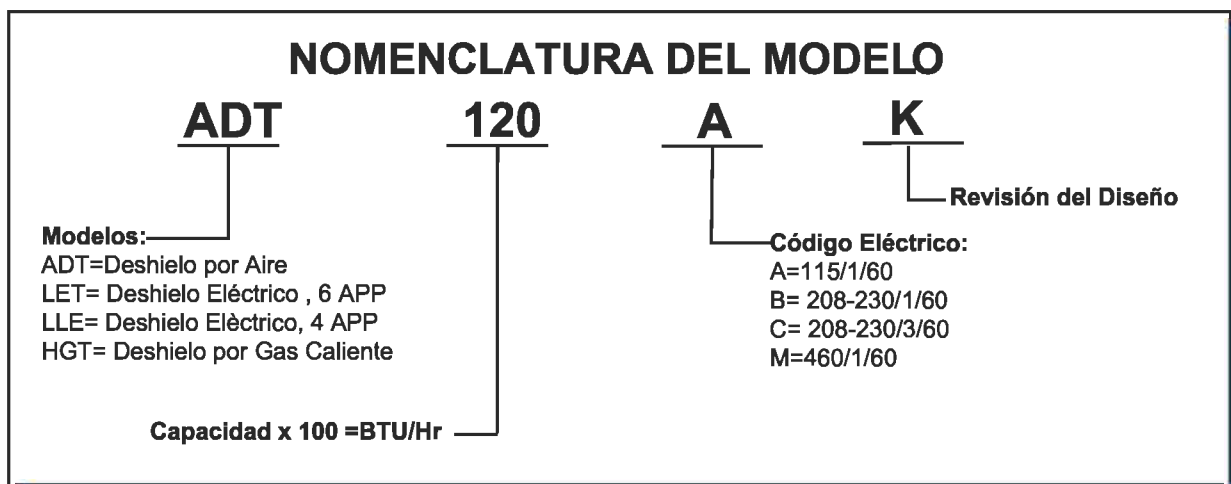
- Diseño mejorado del guarda de plástico azul
- Los harneses para el motor y la solenoide se localizan al fondo del evaporador para facilidad de acceso
- Los harneses del motor son de fácil conexión

Charola Dren:

- Diseño mejorado de la charola dren
- El dren de la charola se localiza por la parte posterior del evaporador con un diametro más grande , 3/4" DI (3/4" MPT)
- La resistencia de la charola dren se localiza en la parte inferior del serpentín para fácil acceso
- Las resistencias de la charola dren se han ampliado para generar más calor hasta los compartimentos extremos
- El diseño de la resistencia de la charola dren permite un mayor contacto con el serpentín y la charola dren
- Motors PSC

Nuevas Opciones:

- Motores totalmente cerrados PSC 115/1/60, 208-230/1/60 Y 460/1/60
- Accesorios de conexión rápida y precargados desde fábrica



CAPACIDADES DESHIELO POR AIRE

MODELOS ADT DESHIELO POR AIRE 60 HZ CON MOTORES PSC

MODELOS ADT	CAPACIDAD BTUH/kcal/Hr 10 °F DT/ 6 °C DT +25 °F TSS/-4 °C TSS		Datos del Ventilador			Datos del Motor PSC,PSC-TE (Amps. Tot./Watts)			
			CFM/m ³ H	No.	HP	115/ 1/60 Watts	208-230/ 1/60 Watts	460/ 1/60 Watts	
ADT 040	4,000	1,008	730	1,240	1	1/15	1.0 82	0.5 91	0.4 117
ADT 052	5,200	1,310	700	1,189	1	1/15	1.0 82	0.5 91	0.4 117
ADT 065	6,500	1,637	650	1,104	1	1/15	1.0 82	0.5 91	0.4 117
ADT 070	7,000	1,763	1,460	2,481	2	1/15	2.0 164	1.0 182	0.8 234
ADT 090	9,000	2,267	1,400	2,379	2	1/15	2.0 164	1.0 182	0.8 234
ADT 104	10,400	2,620	1,400	2,379	2	1/15	2.0 164	1.0 182	0.8 234
ADT 120	12,000	3,023	1,300	2,209	2	1/15	2.0 164	1.0 182	0.8 234
ADT 130	13,000	3,275	1,300	2,209	2	1/15	2.0 164	1.0 182	0.8 234
ADT 140	14,000	3,526	2,100	3,568	3	1/15	3.0 246	1.5 273	1.2 351
ADT 156	15,600	3,929	2,100	3,568	3	1/15	3.0 246	1.5 273	1.2 351
ADT 180	18,000	4,534	1,950	3,313	3	1/15	3.0 246	1.5 273	1.2 351
ADT 208	20,800	5,239	2,800	4,758	4	1/15	4.0 328	2.0 364	1.6 468
ADT 260	26,000	6,549	3,250	5,522	5	1/15	5.0 410	2.5 455	2.0 585
ADT 312	31,200	7,859	3,900	6,627	6	1/15	6.0 492	3.0 546	2.4 702
ADT 370	37,000	9,320	3,900	6,627	6	1/15	6.0 492	3.0 546	2.4 702

MODELOS LET/LLE DESHIELO ELECTRICO 60 HZ CON MOTORES PSC

MODELOS LET/LLE	CAPACIDAD BTUH/kcal/Hr 10 °F/ 6 °C DT -20 °F/-29 °C TSS		Datos del Ventilador			Datos del Motor PSC, PSC-TE (Amps. Tot./Watts)					Resistencias para el Deshielo (Amps. Totales)			
			CFM/m ³ H	No.	HP	208-230/ 1/60 Watts		460/ 1/60 Watts		Watts	230/ 1/60	230/ 3/60	460/ 1/60	
MODELOS LET 6 ALETAS POR PULGADA														
LET 035	3,500	882	700	1,189	1	1/15	0.5	91	0.4	117	900	3.9	2.3	2.0
LET 040	4,000	1,008	700	1,189	1	1/15	0.5	91	0.4	117	900	3.9	2.3	2.0
LET 047	4,700	1,184	650	1,104	1	1/15	0.5	91	0.4	117	900	3.9	2.3	2.0
LET 065	6,500	1,637	1,400	2,379	2	1/15	1.0	182	0.8	234	1800	7.8	4.5	3.9
LET 075	7,500	1,889	1,300	2,209	2	1/15	1.0	182	0.8	234	1800	7.8	4.5	3.9
LET 090	9,000	2,267	1,300	2,209	2	1/15	1.0	182	0.8	234	1800	7.8	4.5	3.9
LET 120	12,000	3,023	2,100	3,568	3	1/15	1.5	273	1.2	351	2700	11.7	6.8	5.9
LET 140	14,000	3,526	1,950	3,313	3	1/15	1.5	273	1.2	351	2700	11.7	6.8	5.9
LET 160	16,000	4,030	2,600	4,418	4	1/15	2.0	364	1.6	468	3600	15.7	9.0	7.8
LET 180	18,000	4,534	2,600	4,418	4	1/15	2.0	364	1.6	468	3600	15.7	9.0	7.8
LET 200	20,000	5,038	3,250	5,522	5	1/15	2.5	455	2.0	585	4500	19.6	11.3	9.8
LET 240	24,000	6,045	3,900	6,627	6	1/15	3.0	546	2.4	702	5400	23.5	13.6	11.7
LET 280	28,000	7,053	3,900	6,627	6	1/15	3.0	546	2.4	702	5400	23.5	13.6	11.7
MODELOS LLE 4 ALETAS POR PULGADA														
LLE 041	4,100	1,033	690	1,172	1	1/15	0.5	91	0.4	117	900	3.9	2.3	2.0
LLE 068	6,800	1,713	1,380	2,345	2	1/15	1.0	182	0.8	234	1800	7.8	4.5	3.9
LLE 080	8,000	2,015	1,380	2,345	2	1/15	1.0	182	0.8	234	1800	7.8	4.5	3.9
LLE 102	10,200	2,569	2,170	3,687	3	1/15	1.5	273	1.2	351	2700	11.7	6.8	5.9
LLE 136	13,600	3,426	2,760	4,690	4	1/15	2.0	364	1.6	468	3600	15.7	9.0	7.8
LLE 170	17,000	4,282	3,450	5,862	5	1/15	2.5	455	2.0	585	4500	19.6	11.3	9.8
LLE 204	20,400	5,139	4,140	7,035	6	1/15	3.0	546	2.4	702	5400	23.5	13.6	11.7
LLE 235	23,500	5,919	4,140	7,035	6	1/15	3.0	546	2.4	702	5400	23.5	13.6	11.7

FACTORES DE CORRECCIÓN DE CAPACIDAD PARA EVAPORADORES CON DESHIELO ELECTRICO Y POR GAS CALIENTE

Temperatura de saturación de succión °F	+20	-10	-20	-30
Temperatura de saturación de succión °C	-7	-23	-29	-34
Multiplica la capacidad por	1.15	1.04	1.00	0.90

CAPACIDADES DESHIELO CON GAS CALIENTE

MODELOS HGT DESHIELO POR GAS CALIENTE 60 HZ CON MOTORES PSC

MODELOS HGT	CAPACIDAD BTUH/kcal/Hr 10 °F/ 6 °C DT -20 °F/-29 °C TSS		Datos del Ventilador		Datos del Motor PSC,PSC-TE (Amps. Tot./Watts)						Resistencia Charola Dren * (Amps. Totales)					
			CFM/m ³ H	No.	HP	115/ 1/60 Watts	208-230/ 1/60 Watts	460/ 1/60 Watts	Watts	115/ 1/60	230/ 1/60	460/ 1/60				
MODELOS HGT 6 ALETAS POR PULGADA																
HGT 035	3,500	882	700	1,189	1	1/15	1.0	82	0.5	91	0.4	117	300	2.6	1.3	0.7
HGT 040	4,000	1,008	700	1,189	1	1/15	1.0	82	0.5	91	0.4	117	300	2.6	1.3	0.7
HGT 047	4,700	1,184	650	1,104	1	1/15	1.0	82	0.5	91	0.4	117	300	2.6	1.3	0.7
HGT 065	6,500	1,637	1,400	2,379	2	1/15	2.0	164	1.0	182	0.8	234	600	5.2	2.6	1.3
HGT 075	7,500	1,889	1,300	2,209	2	1/15	2.0	164	1.0	182	0.8	234	600	5.2	2.6	1.3
HGT 090	9,000	2,267	1,300	2,209	2	1/15	2.0	164	1.0	182	0.8	234	600	5.2	2.6	1.3
HGT 120	12,000	3,023	2,100	3,568	3	1/15	3.0	246	1.5	273	1.2	351	900	7.8	3.9	2.0
HGT 140	14,000	3,526	1,950	3,313	3	1/15	3.0	246	1.5	273	1.2	351	900	7.8	3.9	2.0
HGT 160	16,000	4,030	2,600	4,418	4	1/15	4.0	328	2.0	364	1.6	468	1,200	10.4	5.2	2.6
HGT 180	18,000	4,534	2,600	4,418	4	1/15	4.0	328	2.0	364	1.6	468	1,200	10.4	5.2	2.6
HGT 200	20,000	5,038	3,250	5,522	5	1/15	5.0	410	2.5	455	2.0	585	1,500	13.0	6.5	3.3
HGT 240	24,000	6,045	3,900	6,627	6	1/15	6.0	492	3.0	546	2.4	702	1,800	15.7	7.8	3.9
HGT 280	28,000	7,053	3,900	6,627	6	1/15	6.0	492	3.0	546	2.4	702	1,800	15.7	7.8	3.9
MODELOS HGT 4 ALETAS POR PULGADA																
HGT 041	4,100	1,033	690	1,172	1	1/15	1.0	82	0.5	91	0.4	117	300	2.6	1.3	0.7
HGT 068	6,800	1,713	1,380	2,345	2	1/15	2.0	164	1.0	182	0.8	234	600	5.2	2.6	1.3
HGT 080	8,000	2,015	1,380	2,345	2	1/15	2.0	164	1.0	182	0.8	234	600	5.2	2.6	1.3
HGT 102	10,200	2,569	2,170	3,687	3	1/15	3.0	246	1.5	273	1.2	351	900	7.8	3.9	2.0
HGT 136	13,600	3,426	2,760	4,690	4	1/15	4.0	328	2.0	364	1.6	468	1,200	10.4	5.2	2.6
HGT 170	17,000	4,282	3,450	5,862	5	1/15	5.0	410	2.5	455	2.0	585	1,500	13.0	6.5	3.3
HGT 204	20,400	5,139	4,140	7,035	6	1/15	6.0	492	3.0	546	2.4	702	1,800	15.7	7.8	3.9
HGT 235	23,500	5,919	4,140	7,035	6	1/15	6.0	492	3.0	546	2.4	702	1,800	15.7	7.8	3.9

*OPCIONAL CON CHAROLA DREN CON DESHIELO ELECTRICO.

CAPACIDADES DE 50 HERTZ

MODELOS DE DESHIELO POR AIRE ADT 50 HZ CON MOTORES PSC

MODELOS ADT	CAPACIDAD BTUH/kcal/Hr 6°C DT -4°C TSS		Datos del Ventilador				Datos del Motor PSC,PSC-TE (Amps. Totales)					
			CFM/m ³ H		No.	HP	110/ 1/50 Watts		220/ 1/50 Watts		380/ 1/50 Watts	
							Amps	Watts	Amps	Watts	Amps	Watts
ADT 040	3,800	957	670	1,117	1	1/15	1.0	68	0.5	65	0.4	82
ADT 052	4,940	1244	630	1,070	1	1/15	1.0	68	0.5	65	0.4	82
ADT 065	6,175	1555	586	995	1	1/15	1.0	68	0.5	65	0.4	82
ADT 070	6,650	1675	1,315	2,234	2	1/15	2.0	136	1.0	130	0.8	164
ADT 090	8,550	2154	1,260	2,142	2	1/15	2.0	136	1.0	130	0.8	164
ADT 104	9,880	2489	1,260	2,142	2	1/15	2.0	136	1.0	130	0.8	164
ADT 120	11,400	2872	1,170	1,989	2	1/15	2.0	136	1.0	130	0.8	164
ADT 130	12,350	3111	1,170	1,989	2	1/15	2.0	136	1.0	130	0.8	164
ADT 140	13,300	3350	1,891	3,213	3	1/15	3.0	204	1.5	195	1.2	246
ADT 156	14,820	3733	1,891	3,213	3	1/15	3.0	204	1.5	195	1.2	246
ADT 180	17,100	4307	1,756	2,984	3	1/15	3.0	204	1.5	195	1.2	246
ADT 208	19,760	4977	2,521	4,284	4	1/15	4.0	272	2.0	260	1.6	328
ADT 260	24,700	6222	2,927	4,973	5	1/15	5.0	340	2.5	325	2.0	410
ADT 312	29,640	7466	3,512	5,967	6	1/15	6.0	408	3.0	390	2.4	492
ADT 370	35,150	8854	3,512	5,967	6	1/15	6.0	408	3.0	390	2.4	492

MODELOS DE DESHIELO ELECTRICO LET/LLE 50 HZ CON MOTORES PSC

MODELOS LET/LLE	CAPACIDAD BTUH/kcal/Hr 10 °F/ 6 °C DT -20 °F/-29 °C TSS		Datos del Ventilador				Datos del Motor PSC, PSC-TE (Amps. Totales/Watts)				Resistencias para el Deshielo (Amps. Totales/Watts)			
			CFM/m ³ H		No.	HP	220/ 1/50 Watts		380/ 1/50 Watts		Watts	220/ 1/50	220/ 3/50	380/ 1/50
							Amps	Watts	Amps	Watts				
MODELOS LET 6 ALETAS POR PULGADA														
LET 035	3,325	838	630	1,070	1	1/15	0.5	65	0.4	82	823	3.7	2.2	1.6
LET 040	3,800	957	630	1,070	1	1/15	0.5	65	0.4	82	823	3.7	2.2	1.6
LET 047	4,465	1125	586	995	1	1/15	0.5	65	0.4	82	823	3.7	2.2	1.6
LET 065	6,175	1555	1,260	2,142	2	1/15	1.0	130	0.8	164	1,647	7.5	4.3	3.2
LET 075	7,125	1795	1,170	1,989	2	1/15	1.0	130	0.8	164	1,647	7.5	4.3	3.2
LET 090	8,550	2154	1,170	1,989	2	1/15	1.0	130	0.8	164	1,647	7.5	4.3	3.2
LET 120	11,400	2872	1,891	3,213	3	1/15	1.5	195	1.2	246	2,470	11.2	6.5	4.9
LET 140	13,300	3350	1,756	2,984	3	1/15	1.5	195	1.2	246	2,470	11.2	6.5	4.9
LET 160	15,200	3829	2,341	3,978	4	1/15	2.0	260	1.6	328	3,294	15.0	8.6	6.5
LET 180	17,100	4307	2,341	3,978	4	1/15	2.0	260	1.6	328	3,294	15.0	8.6	6.5
LET 200	19,000	4786	2,927	4,973	5	1/15	2.5	325	2.0	410	4,117	18.7	10.8	8.1
LET 240	22,800	5743	3,512	5,967	6	1/15	3.0	390	2.4	492	4,941	22.5	13.0	9.7
LET 280	26,600	6700	3,512	5,967	6	1/15	3.0	390	2.4	492	4,941	22.5	13.0	9.7
MODELOS LLE 4 ALETAS POR PULGADA														
LLE 041	3,895	981	621	1,056	1	1/15	0.5	65	0.4	82	823	3.7	2.2	1.6
LLE 068	6,460	1627	1,243	2,111	2	1/15	1.0	130	0.8	164	1,647	7.5	4.3	3.2
LLE 080	7,600	1914	1,243	2,111	2	1/15	1.0	130	0.8	164	1,647	7.5	4.3	3.2
LLE 102	9,690	2441	1,954	3,320	3	1/15	1.5	195	1.2	246	2,470	11.2	6.5	4.9
LLE 136	12,920	3254	2,485	4,223	4	1/15	2.0	260	1.6	328	3,294	15.0	8.6	6.5
LLE 170	16,150	4068	3,107	5,279	5	1/15	2.5	325	2.0	410	4,117	18.7	10.8	8.1
LLE 204	19,380	4882	3,728	6,334	6	1/15	3.0	390	2.4	492	4,941	22.5	13.0	9.7
LLE 235	22,325	5623	3,728	6,334	6	1/15	3.0	390	2.4	492	4,941	22.5	13.0	9.7

MODELOS DE DESHIELO POR GAS CALIENTE HG T 50 HZ CON MOTORES PSC

MODELOS HGT	CAPACIDAD BTUH/kcal/Hr 6 °C/ DT -29 °C TSS		Datos del Ventilador		Datos del Motor PSC,PSC- TE (Amps. Totales / Watts)						Resistencias para el Deshielo (Amps. Totales) *					
			CFM/m ³ H	No. HP	110/ 1/50 Watts	220/ 1/50 Watts	380/ 1/50 Watts	Watts	110/ 1/50	220/ 3/50	380/ 1/50*					
MODELOS HGT 6 ALETAS POR PULGADA																
HGT 035	3,325	838	630	1,070	1	1/15	1.0	68	0.5	65	0.4	82	275	2.5	1.3	0.6
HGT 040	3,800	957	630	1,070	1	1/15	1.0	68	0.5	65	0.4	82	275	2.5	1.3	0.6
HGT 047	4,465	1125	586	995	1	1/15	1.0	68	0.5	65	0.4	82	275	2.5	1.3	0.6
HGT 065	6,175	1555	1,260	2,142	2	1/15	2.0	136	1.0	130	0.8	164	549	5.0	2.5	1.1
HGT 075	7,125	1795	1,170	1,989	2	1/15	2.0	136	1.0	130	0.8	164	549	5.0	2.5	1.1
HGT 090	8,550	2154	1,170	1,989	2	1/15	2.0	136	1.0	130	0.8	164	549	5.0	2.5	1.1
HGT 120	11,400	2872	1,891	3,213	3	1/15	3.0	204	1.5	195	1.2	246	823	7.5	3.7	1.6
HGT 140	13,300	3350	1,756	2,984	3	1/15	3.0	204	1.5	195	1.2	246	823	7.5	3.7	1.6
HGT 160	15,200	3829	2,341	3,978	4	1/15	4.0	272	2.0	260	1.6	328	1098	10.0	5.0	2.2
HGT 180	17,100	4307	2,341	3,978	4	1/15	4.0	272	2.0	260	1.6	328	1098	10.0	5.0	2.2
HGT 200	19,000	4786	2,927	4,973	5	1/15	5.0	340	2.5	325	2.0	410	1372	12.5	6.2	2.7
HGT 240	22,800	5743	3,512	5,967	6	1/15	6.0	408	3.0	390	2.4	492	1649	15.0	7.5	3.2
HGT 280	26,600	6700	3,512	5,967	6	1/15	6.0	408	3.0	390	2.4	492	1649	15.0	7.5	3.2
MODELOS HGT 4 ALETAS POR PULGADA																
HGT 041	3,895	981	621	1,056	1	1/15	1.0	68	0.5	65	0.4	82	275	2.5	1.3	0.6
HGT 068	6,460	1627	1,243	2,111	2	1/15	2.0	136	1.0	130	0.8	164	549	5.0	2.5	1.1
HGT 080	7,600	1914	1,243	2,111	2	1/15	2.0	136	1.0	130	0.8	164	549	5.0	2.5	1.1
HGT 102	9,690	2441	1,954	3,320	3	1/15	3.0	204	1.5	195	1.2	246	823	7.5	3.7	1.6
HGT 136	12,920	3254	2,485	4,223	4	1/15	4.0	272	2.0	260	1.6	328	1098	10.0	5.0	2.2
HGT 170	16,150	4068	3,107	5,279	5	1/15	5.0	340	2.5	325	2.0	410	1372	12.5	6.2	2.7
HGT 204	19,380	4882	3,728	6,334	6	1/15	6.0	408	3.0	390	2.4	492	1649	15.0	7.5	3.2
HGT 235	22,325	5623	3,728	6,334	6	1/15	6.0	408	3.0	390	2.4	492	1649	15.0	7.5	3.2

* OPCIONAL CON CHAROLA DREN CON DESHIELO ELECTRICO.

DATOS FISICOS

DATOS FISICOS DESHIELO POR AIRE

MODELOS ADT	No. de Ventiladores	Conexiones (pulgadas)				Peso Neto Aprox. Lbs/kg	
		Entrada del Serpentín	Succión	Igualador Externo	Dren		
ADT 040	1	1/2 DE	5/8 DI	1/4 DE	5/8 MPT	28	13
ADT 052	1	1/2 DE	5/8 DI	1/4 DE	5/8 MPT	31	15
ADT 065	1	1/2 DE	7/8 DI	1/4 DE	5/8 MPT	34	16
ADT070	2	1/2 DE	7/8 DI	1/4 DE	5/8 MPT	45	21
ADT 090	2	1/2 DE	7/8 DI	1/4 DE	5/8 MPT	48	22
ADT 104	2	1/2 DE	7/8 DI	1/4 DE	5/8 MPT	49	23
ADT 120	2	1/2 DE	7/8 DI	1/4 DE	5/8 MPT	51	24
ADT 130	2	1/2 DE	7/8 DI	1/4 DE	5/8 MPT	53	25
ADT 140	3	1/2 DE	7/8 DI	1/4 DE	5/8 MPT	63	29
ADT 156	3	1/2 DE	7/8 DI	1/4 DE	5/8 MPT	67	31
ADT 180	3	1/2 DE	7/8 DI	1/4 DE	5/8 MPT	69	32
ADT 208	4	1/2 DE	1-1/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	82	38
ADT 260	5	1/2 DE	1-1/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	103	47
ADT 312	6	1/2 DE	1-1/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	124	57
ADT 370	6	1/2 DE	1-3/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	127	58

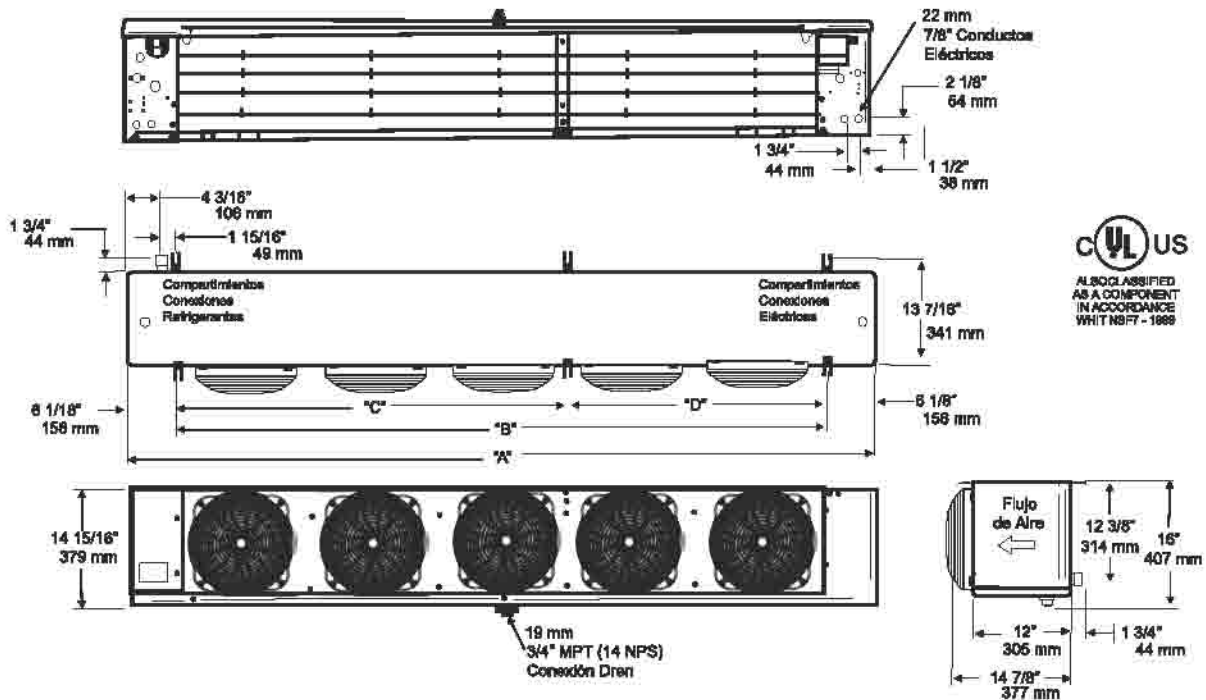
DATOS FISICOS DESHIELO ELECTRICO

MODELOS LET/LLE	No. de Ventiladores	Conexiones (pulgadas)				Peso Neto Aprox. Lbs/kg	
		Entrada del Serpentín	Succión	Igualador Externo	Dren		
MODELOS LET 6 ALETAS POR PULGADA							
LET 035	1	1/2 DE	5/8 DI	1/4 DE	5/8 MPT	24	11
LET 040	1	1/2 DE	5/8 DI	1/4 DE	5/8 MPT	26	12
LET 047	1	1/2 DE	5/8 DI	1/4 DE	5/8 MPT	29	14
LET 065	2	1/2 DE	5/8 DI	1/4 DE	5/8 MPT	43	20
LET 075	2	1/2 DE	7/8 DI	1/4 DE	5/8 MPT	45	21
LET 090	2	1/2 DE	7/8 DI	1/4 DE	5/8 MPT	48	22
LET 120	3	1/2 DE	7/8 DI	1/4 DE	5/8 MPT	60	28
LET 140	3	1/2 DE	7/8 DI	1/4 DE	5/8 MPT	62	29
LET 160	4	1/2 DE	1-1/8 DI	1/4 DE	5/8 MPT	81	37
LET 180	4	1/2 DE	1-1/8 DI	1/4 DE	5/8 MPT	84	39
LET 200	5	1/2 DE	1-1/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	101	46
LET 240	6	1/2 DE	1-1/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	121	55
LET 280	6	1/2 DE	1-1/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	124	57
MODELOS LLE 4 ALETAS POR PULGADA							
LLE 041	1	1/2 DE	5/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	28	13
LLE 068	2	1/2 DE	7/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	44	21
LLE 080	2	1/2 DE	7/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	47	22
LLE 102	3	1/2 DE	7/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	59	27
LLE 136	4	1/2 DE	1-1/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	80	37
LLE 170	5	1/2 DE	1-1/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	100	46
LLE 204	6	1/2 DE	1-1/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	120	55
LLE 235	6	1/2 DE	1-1/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	123	56

DATOS FISICOS DESHIELO POR GAS CALIENTE

MODELOS HGT	No. de Vents.	Conexiones (pulgadas)						Peso Neto Aprox. Lbs/kg
		Entrada del Serpentin	Succión	Igualador Externo	Dren	Gas Caliente	Conex. de la Charola de Gas Caliente	
MODELOS HGT 6 ALETAS POR PULGADA								
HGT 035	1	5/8 DEF	5/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	1/2 DE	7/8 DE	26 12
HGT 040	1	5/8 DEF	5/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	1/2 DE	7/8 DE	28 13
HGT 047	1	5/8 DEF	5/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	1/2 DE	7/8 DE	31 15
HGT 065	2	5/8 DEF	5/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	1/2 DE	7/8 DE	45 21
HGT 075	2	5/8 DEF	5/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	1/2 DE	7/8 DE	47 22
HGT 090	2	7/8 DEF	7/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	1/2 DE	7/8 DE	50 23
HGT 120	3	7/8 DEF	7/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	1/2 DE	7/8 DE	62 29
HGT 140	3	7/8 DEF	7/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	1/2 DE	7/8 DE	64 30
HGT 160	4	7/8 DEF	1-1/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	1/2 DE	7/8 DE	83 38
HGT 180	4	1 -1/8 DEF	1-1/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	1/2 DE	7/8 DE	86 40
HGT 200	5	1 -1/8 DEF	1-1/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	1/2 DE	7/8 DE	103 47
HGT 240	6	1 -1/8 DEF	1-1/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	1/2 DE	7/8 DE	123 56
HGT 280	6	1 -1/8 DEF	1-1/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	1/2 DE	7/8 DE	126 57
MODELOS HGT 4 ALETAS POR PULGADA								
HGT 041	1	5/8 DEF	5/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	1/2 DE	7/8 DE	30 14
HGT 068	2	5/8 DEF	7/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	1/2 DE	7/8 DE	46 21
HGT 080	2	5/8 DEF	7/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	1/2 DE	7/8 DE	49 23
HGT 102	3	7/8 DEF	7/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	1/2 DE	7/8 DE	61 28
HGT 136	4	7/8 DEF	1-1/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	1/2 DE	7/8 DE	82 38
HGT 170	5	7/8 DEF	1-1/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	1/2 DE	7/8 DE	102 47
HGT 204	6	7/8 DEF	1-1/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	1/2 DE	7/8 DE	122 56
HGT 235	6	1 -1/8 DEF	1-1/8 DI	1/4 DE	3/4 MPT	1/2 DE	7/8 DE	125 57

DATOS DIMENSIONALES



DATOS DIMENSIONALES PARA TODOS LOS MODELOS

MODELOS DESHIELO POR AIRE	MODELOS DESHIELO POR GAS CALIENTE Y ELECTRICO		No. De Vents.	Dimensiones (Pulgs./ mm)			
	6 APP	4 APP		A	B	C	D
040	035	—	1	29.50 749.3	17.25 438.1	—	—
052	040	—	1	29.50 749.3	17.25 438.1	—	—
065	047	041	1	29.50 749.3	17.25 438.1	—	—
070	—	—	2	45.50 1,155.7	33.25 845.0	—	—
090	065	—	2	45.50 1,155.7	33.25 845.0	—	—
104	—	—	2	45.50 1,155.7	33.25 845.0	—	—
120	075	068	2	45.50 1,155.7	33.25 845.0	—	—
130	090	080	2	45.50 1,155.7	33.25 845.0	—	—
140	120	102	3	61.50 1,562.1	49.25 1,251.0	—	—
156	—	—	3	61.50 1,562.1	49.25 1,251.0	—	—
180	140	—	3	61.50 1,562.1	49.25 1,251.0	—	—
208	160	—	4	77.50 1,968.5	65.25 1,657.0	—	—
—	180	136	4	77.50 1,968.5	65.25 1,657.0	—	—
260	200	170	5	93.50 2,374.9	81.25 2,064.0	48.63 1,235.1	32.63 828.7
312	240	204	6	109.5 2,781.3	97.25 2,470.0	48.63 1,235.1	48.63 1,235.1
370	280	235	6	109.5 2,781.3	97.25 2,470.0	48.63 1,235.1	48.63 1,235.1

NOTA: LOS SOPORTES DE SUJECION ACEPTARAN BARRAS DE SUJECION DE 3/8" / 9.5 mm

DESHIELO POR AIRE

No. De Vents.	Modelo	Tubo Distribuidor (pulgs.)		No. Circuitos	R-404A	R-22
		DE	Longitud			
1	040	3/16	15	1	-	-
1	052	3/16	15	1	-	-
1	065	3/16	15	2	L-1/2	L-1/3
2	070	3/16	15	2	L-1/2	L-1/3
2	090	3/16	15	3	L-3/4	L-1/2
2	104	3/16	15	3	L-3/4	L-1/2
2	120	3/16	15	3	L-1	L-3/4
2	130	3/16	15	4	L-1	L-3/4
3	140	3/16	15	4	L-1	L-3/4
3	156	3/16	15	5	L-1 1/2	L-1
3	180	3/16	15	5	L-1 1/2	L-1
4	208	3/16	15	5	L-1 1/2	L-1
5	260	3/16	15	9	L-2	L-1 1/2
6	312	3/16	15	9	L-2 1/2	L-2
6	370	3/16	15	10	L-3	L-2

DESHIELO ELECTRICO

No. De Vents.	Modelo	Tubo Distribuidor (pulgs.)		No. Circuitos	Baja Temperatura -30°F (-34.4°C) a 0°F (-17.8°C) TSS		Media Temperatura +10°F (-12.2°C) a +25°F (-3.9°C) TSS	
		DE	Longitud		R-404A	R-22	R-404A	R-22
6 APP								
1	035	3/16	15	2	L-1/2	L-1/4	L-1/3	L-1/4
1	040	3/16	15	2	L-1/2	L-1/4	L-1/3	L-1/4
1	047	3/16	15	2	L-1/2	L-1/3	L-1/3	L-1/3
2	065	3/16	15	4	L-3/4	L-1/2	L-1/2	L-1/2
2	075	3/16	15	4	L-1	L-3/4	L-3/4	L-1/2
2	090	3/16	15	5	L-1	L-3/4	L-3/4	L-1/2
3	120	3/16	15	5	L-1 1/2	L-1	L-1	L-3/4
3	140	3/16	15	6	L-1 1/2	L-1	L-1 1/2	L-1
4	160	3/16	15	8	L-2	L-1	L-1 1/2	L-1
4	180	3/16	15	10	L-2	L-1 1/2	L-1 1/2	L-1
5	200	3/16	15	9	L-2 1/2	L-1 1/2	L-2	L-1 1/2
6	240	3/16	15	9	L-2 1/2	L-2	L-2	L-1 1/2
6	280	3/16	15	10	L-3	L-2	L-2 1/2	L-2
4 APP								
1	041	3/16	15	2	L-1/2	L-1/3	L-1/3	L-1/4
2	068	3/16	15	4	L-3/4	L-1/2	L-1/2	L-1/3
2	080	3/16	15	4	L-1	L-3/4	L-3/4	L-1/2
3	102	3/16	15	5	L-1	L-3/4	L-3/4	L-3/4
4	136	3/16	15	8	L-1 1/2	L-1	L-1	L-3/4
5	170	3/16	15	8	L-2	L-1 1/2	L-1 1/2	L-1
6	204	3/16	15	8	L-2 1/2	L-1 1/2	L-2	L-1 1/2
6	235	3/16	15	10	L-2 1/2	L-2	L-2	L-1 1/2

DESHIELO POR GAS CALIENTE

No. De Vents.	Modelo	Tubo Distribuidor (pulgs.)		No. Circuitos	Baja Temperatura -30°F (-34.4°C) a 0°F (-17.8°C) TSS		Media Temperatura +10°F (-12.2°C) a +25°F (-3.9°C) TSS	
		DE	Longitud		R-404A	R-22	R-404A	R-22
6 APP								
1	035	1/4	15	2	J-1/2	J-1/4	J-1/3	J-1/4
1	040	1/4	15	2	J-1/2	J-1/3	J-1/3	J-1/4
1	047	1/4	15	2	J-3/4	J-1/3	J-1/2	J-1/4
2	065	1/4	15	4	J-1	J-1/2	J-3/4	J-1/2
2	075	1/4	15	4	J-1	J-3/4	J-3/4	J-1/2
2	090	1/4	15	5	G-1 1/2	G-3/4	G-3/4	G-1/2
3	120	1/4	15	5	G-1 1/2	G-1	G-1	G-3/4
3	140	1/4	15	6	G-2	G-1	G-1 1/2	G-1
4	160	1/4	15	8	G-2	G-1 1/2	G-1 1/2	G-1
4	180	1/4	15	10	E-2 1/2	E-1 1/2	E-1 1/2	E-1
5	200	1/4	15	9	E-2 1/2	E-2	E-2	E-1 1/2
6	240	1/4	15	9	E-3	E-2	E-2	E-1 1/2
6	280	1/4	15	10	E-4	E-2 1/2	E-2 1/2	E-2
4 APP								
1	041	1/4	15	2	J-1/2	J-1/3	J-1/3	J-1/4
2	068	1/4	15	4	J-1	J-1/2	J-3/4	J-1/2
2	080	1/4	15	4	J-1	J-3/4	J-3/4	J-1/2
3	102	1/4	15	5	G-1 1/2	G-3/4	G-1	G-3/4
4	136	1/4	15	8	G-2	G-1	G-1 1/2	G-1
5	170	1/4	15	8	G-2	G-1 1/2	G-1 1/2	G-1
6	204	1/4	15	8	G-2 1/2	G-2	G-2	G-1 1/2
6	235	1/4	15	10	E-3	E-2	E-2	E-1 1/2

Motores/Ventiladores/Guardas Ventilador

No. Part.	Descripción
25300101	Motor 115/1/60 polos sombreados
25300201	Motor 208-230/1/60 polos sombreados
25308201	Motor 115/1/60/50 totalmente cerrado PSC
25308301	Motor 208-230/1/60/50 totalmente cerrado PSC
25308401	Motor 460/1/60/50 totalmente cerrado PSC
25308201	Motor 115/1/60/50 PSC
25308601	Motor 208-230/1/60/50 PSC
25308701	Motor 460/1/60/50 PSC
5140C	Ventilador
37000701	Guarda Ventilador-Plástico
37000601	Guarda Ventilador-Alambre
23103301	Soporte Motor

Resistencias del Serpentin

No. Part.	Descripción	Voltaje
24752001	1 Vent. 300 W	208-230/1/60
24752002	2 Vent. 600 W	208-230/1/60
24752003	3 Vent. 900 W	208-230/1/60
24752004	4 Vent. 1200 W	208-230/1/60
24752005	5 Vent. 1500 W	208-230/1/60
24752006	6 Vent. 1800 W	208-230/1/60

Componentes del Gabinete

No. Part.	Descripción	No. de Vents.
40480101	Charola Dren	1
40480201	Charola Dren	2
40480301	Charola Dren	3
40480401	Charola Dren	4
40480501	Charola Dren	5
40480601	Charola Dren	6
40880801	Panel de Acceso - Elect.	1-6
40880701	Panel de Acceso - Refrig.	1-6
40880901	Panel Posterior -Refrig.	1-6
40881001	Panel Posterior- Elect.	1-6
40881201	Panel Cabecera- G.C. Refrig.	1-6

G.C.= Gas Caliente

Componentes Eléctricos

No. Part.	Descripción
22512601	Tablilla Terminales
5709L	Termost. Terminación del Desh./ Retard. Vent. - tipo Klixón
4267-W	Termost. Terminación del Desh./Retard. Vent. Tipo Ajustable
2891040	Termostato de Cuarto
5708L	Termostato límite de la Resistencia - tipo Klixón

**Resistencia de la Charola dren
(1 por evaporador)**

No. Part.	Descripción	Voltaje
24752101	1 Vent. 300 W*	115/1/60
24752102	2 Vent. 600 W*	115/1/60
24752103	3 Vent. 900 W*	115/1/60
24752104	4 Vent. 1200 W*	115/1/60
24752105	5 Vent. 1500 W*	115/1/60
24752106	6 Vent. 1800 W*	115/1/60
24752201	1 Vent. 300 W	208-230/1/60
24752202	2 Vent. 600 W	208-230/1/60
24752203	3 Vent. 900 W	208-230/1/60
24752204	4 Vent. 1200 W	208-230/1/60
24752205	5 Vent. 1500 W	208-230/1/60
24752206	6 Vent. 1800 W	208-230/1/60
24752301	1 Vent. 300 W	460/1/60
24752302	2 Vent. 600 W	460/1/60
24752303	3 Vent. 900 W	460/1/60
24752304	4 Vent. 1200 W	460/1/60
24752305	5 Vent. 1500 W	460/1/60
24752306	6 Vent. 1800 W	460/1/60

*Opcional para evaporador de gas caliente únicamente con charola dren con deshielo eléctrico

Conexiones Dren

No. Part.	Descripción
26914901	Tapón Dren
26915101	Tuerca Dren
5469	Roldana Dren



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

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

Oficinas Corporativas

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

Tijuana

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

Planta

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

Culiacán, Sinaloa.

Río Petatlán # 885
Col. Rosales
Culiacán, Sinaloa
C.P. 80230
Tel: (01 667) 752-0700
Fax: (01 667) 752-0701
Cel: (01 667) 791-5336

Monterrey

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

Guadalajara

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

e-mail: enlacebohn@cft.com.mx

**Boletín 306.0
Abril, 2007
BCT-005**

www.bohn.com.mx