

**EVAPORADORES**



**BOHN®**

**MODELOS  
ADT, LET/LLE, HGT  
PERFIL BAJO**

DESHIELO POR AIRE, ELÉCTRICO Y GAS CALIENTE

## Características Estándar y Beneficios Gabinete

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 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 de 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 selenoide del líquido.
- Conductos semitroqueado 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 alera 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 del plástico azul.
- Los harneses para el motor y solenoide se localizan al fondo del evaporador por facilidad de acceso.
- Los harneses del motor son de fácil conexión.



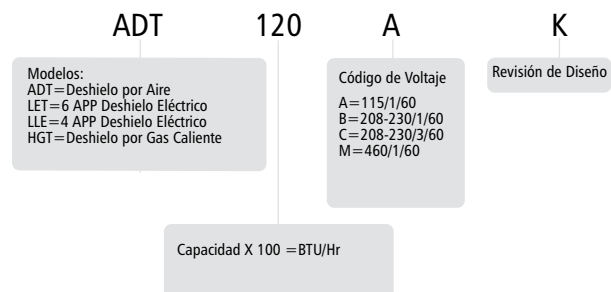
## Charola Dren

- Diseño mejorado de la charola Dren
- El dren de la charola se localiza por la parte posterior del evaporador con un diámetro 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 compartimientos extremos.
- El diseño de la resistencia de la charola dren permite un mayor contacto con el serpentín y la charola dren.
- Motor 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.

## Nomenclatura



**MODELO ADT, LET/LLE, HGT  
EVAPORADORES PERFIL BAJO**



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

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

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



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  $\frac{3}{4}$ " DI ( $\frac{3}{4}$ " MPT para conexión de la línea dren).



## MODELOS ADT DESHIELO POR AIRE 60 HZ CON MOTORES PSC

MODELOS ADT	CAPACIDAD BTUH/ kcal/Hr		Datos del ventilador				Datos del Motor PSC, PS-TE (Amps. Tot./Watts)					
	10°F DT/ 6°C DT	+25°F TSS/ -4°C TSS	CFM/ m <sup>3</sup> 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 ELÉCTRICO 60 HZ CON MOTORES PSC

MODELOS LET/LLE	CAPACIDAD		Datos del Ventilador			Datos del motor PSC, PSC-TE (Amps. Tot./Watts)					Resistencias para el Deshielo (Amps. Totales)			
	BTUH/ 10° F/6° C DT	kcal/Hr -20° F/-29° C TSS	CFM/	m <sup>3</sup> H	NO.	HP	208-230/1/60	Watts	460/1/60	Watts	Watts	230/1/60	230/3/60	460/1/60
<b>MOTORES LET 6 ALETAS POR PULGADA</b>														
LET 035	3,500	882	700	1,189	1	1/15	0.5	91	0.4	117	900	3.9	2.3	2
LET 040	4,000	1,008	700	1,189	1	1/15	0.5	91	0.4	117	900	3.9	2.3	2
LET 047	4,700	1,184	650	1,104	1	1/15	0.5	91	0.4	117	900	3.9	2.3	2
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
<b>MOTORES LLE 4 ALETAS POR PULGADA</b>														
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 CORRECIÓN DE CAPACIDAD PARA EVAPORADORES CON DESHIELO ELÉCTRICO Y POR GAS CALIENTE

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

## MODELOS HGT DESHIELO POR GAS CALIENTE 60 HZ CON MOTORES PSC

MODELOS HGT	CAPACIDAD BTUH/ kcal/Hr 10°F DT/6°C DT +25°F TSS/-29°C TSS		Datos del ventilador				Datos del Motor PSC, PS-TE (Amps. Tot./ Watts )						Resistencia Charola Dren * (Amps. Totales)			
	CFM/ m <sup>3</sup> /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						
<b>MODELOS HGT 6 ALETAS POR PULGADA</b>																
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
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
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	6.5	3.3
HGT240	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
<b>MODELOS HGT 6 ALETAS POR PULGADA</b>																
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
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

\*OPCIONALCON CHAROLA DREN CON DESHIELO ELÉCTRICO



**MODELO ADT, LET/LLE, HGT  
EVAPORADORES PERFIL BAJO**

## MODELOS DE DESHIELO POR AIRE ADT 50 HZ CON MOTORES PSC

MODELOS ADT	CAPACIDAD		Datos del ventilador				Datos del Motor PSC, PS-TE (Amps. Tot./ Watts )					
	BTUH/ 6°C DT -4°C TSS	kcal/Hr	CFM/ m <sup>3</sup> H	No.	HP	115/1/50	Watts	220/1/50	Watts	380/1/50	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	1,244	630	1,070	1	1/15	1.0	68	0.5	65	0.4	82
ADT 065	6,175	1,555	586	995	1	1/15	1.0	68	0.5	65	0.4	82
ADT 070	6,650	1,675	1,315	2,234	2	1/15	2.0	136	1.0	130	0.8	164
ADT 090	8,550	2,154	1,260	2,142	2	1/15	2.0	136	1.0	130	0.8	164
ADT 104	9,880	2,489	1,260	2,142	2	1/15	2.0	136	1.0	130	0.8	164
ADT 120	11,400	2,872	1,170	1,989	2	1/15	2.0	136	1.0	130	0.8	164
ADT 130	12,350	3,111	1,170	1,989	2	1/15	2.0	136	1.0	130	0.8	164
ADT 140	13,300	3,350	1,891	3,213	3	1/15	3.0	204	1.5	195	1.2	246
ADT 156	14,820	3,733	1,891	3,213	3	1/15	3.0	204	1.5	195	1.2	246
ADT 180	17,100	4,307	1,756	2,984	3	1/15	3.0	204	1.5	195	1.2	246
ADT 208	19,760	4,977	2,521	4,284	4	1/15	4.0	272	2.0	260	1.6	328
ADT 260	24,700	6,222	2,927	4,973	5	1/15	5.0	340	2.5	325	2.0	410
ADT 312	29,640	7,466	3,512	5,967	6	1/15	6.0	408	3.0	390	2.4	492
ADT 370	35,150	8,854	3,512	5,967	6	1/15	6.0	408	3.0	390	2.4	492

## MODELOS DE DESHIELO ELÉCTRICO LET/LLE 50 HZ CON MOTORES PSC

MODELOS LET/LLE	CAPACIDAD BTUH/ kcal/Hr		Datos del Ventilador			Datos del motos PSC, PSC-TE (Amps. Tot./Watts)					Resistencias para el Deshielo (Amps. Totales)			
	10° F/6° C DT	-20° F/-29° C TSS	CFM/	m <sup>3</sup> H	NO.	HP	220/1/50	Watts	380/1/50	Watts	Watts	220/1/50	220/3/50	380/1/50
<b>MOTORES LET 6 ALETAS POR PULGADA</b>														
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	1,125	586	95	1	1/15	0.5	65	0.4	82	823	3.7	2.2	1.6
LET 065	6,175	1,555	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	1,795	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	2,154	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	2,872	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	3,350	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	3,829	2,341	3,978	4	1/15	2.0	260	1.6	328	3,294	15	8.6	6.5
LET 180	17,100	4,307	2,341	3,978	4	1/15	2.0	260	1.6	328	3,294	15	8.6	6.5
LET 200	19,000	4,786	2,927	4,973	5	1/15	2.5	325	2.0	410	4,117	18.7	10.8	8.2
LET 240	22,800	5,743	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	6,700	3,512	5,967	6	1/15	3.0	390	2.4	492	4,941	22.5	13.0	9.7
<b>MOTORES LLE 4 ALETAS POR PULGADA</b>														
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	1,627	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	1,914	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	2,441	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	3,254	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	4,068	3,101	5,279	5	1/15	2.5	325	2.0	410	4,117	18.7	10.8	8.1
LLE 204	19,380	4,882	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	5,623	3,728	6,334	6	1/15	3.0	390	2.4	492	4,941	22.5	13.0	9.7



## MODELOS HGT DESHIELO POR GAS CALIENTE 50 HZ CON MOTORES PSC

MODELOS HGT	CAPACIDAD BTUH/ kcal/Hr 6°C DT -29°C TSS		Datos del ventilador		Datos del Motor PSC, PS-TE (Amps. Tot./ Watts )								Resistencia Charola Dren (Amps. Totales)*			
	CFM/ m <sup>3</sup> /H	No.	HP	110/1/50	Watts	220/1/50	Watts	380/1/50	Watts	Watts	110/1/60	220/1/50	380/1/50*			
<b>MODELOS HGT 6 ALETAS POR PULGADA</b>																
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	1,125	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	1,555	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	1,795	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	2,154	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	2,872	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	3,350	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	3,829	2,341	3,978	4	1/15	4.0	272	2.0	260	1.6	328	1,098	10.0	5.0	2.2
HGT 180	17,100	4,307	2,341	3,978	4	1/15	4.0	272	2.0	260	1.6	328	1,098	10.0	5.0	2.2
HGT 200	19,000	4,786	2,927	4,973	5	1/15	5.0	340	2.5	325	2.0	410	1,372	12.5	6.2	2.7
HGT240	22,800	5,743	3,512	5,967	6	1/15	6.0	408	3.0	390	2.4	492	1,649	15.0	7.5	3.2
HGT 280	26,600	6,700	3,512	5,967	6	1/15	6.0	408	3.0	390	2.4	492	1,649	15.0	7.5	3.2
<b>MODELOS HGT 4 ALETAS POR PULGADA</b>																
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	1,627	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	1,914	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	2,441	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	3,254	2,485	4,223	4	1/15	4.0	272	2.0	260	1.6	328	1,098	10.0	5.0	2.2
HGT 170	16,150	4,068	3,107	5,279	5	1/15	5.0	340	2.5	325	2.0	410	1,372	12.5	6.2	2.7
HGT 204	19,380	4,882	3,728	6,334	6	1/15	6.0	408	3.0	390	2.4	492	1,649	15.0	7.5	3.2
HGT 235	22,325	5,623	3,728	6,334	6	1/15	6.0	408	3.0	390	2.4	492	1,649	15.0	7.5	3.2

\*OPCIONALCON CHAROLA DREN CON DESHIELO ELÉCTRICO

## DATOS FÍSICOS DESHIELO POR AIRE

MODELOS ADT	No. de Ventiladores	Entrada del Serpentin	Conexiones (pulgadas) Succión	Igualador Externo	Dren	Peso Neto Aprox Lbs/kg	
ADT 040	1	1/2 DE	5/8 DI	1/4 DE	5/8 MPT	23	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
ADT 070	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	5/8 MPT	82	38
ADT 260	5	1/2 DE	1-1/8 DI	1/4 DE	5/8 MPT	103	47
ADT 312	6	1/2 DE	1-1/8 DI	1/4 DE	5/8 MPT	124	57
ADT 370	6	1/2 DE	1-3/8 DI	1/4 DE	5/8 MPT	127	58

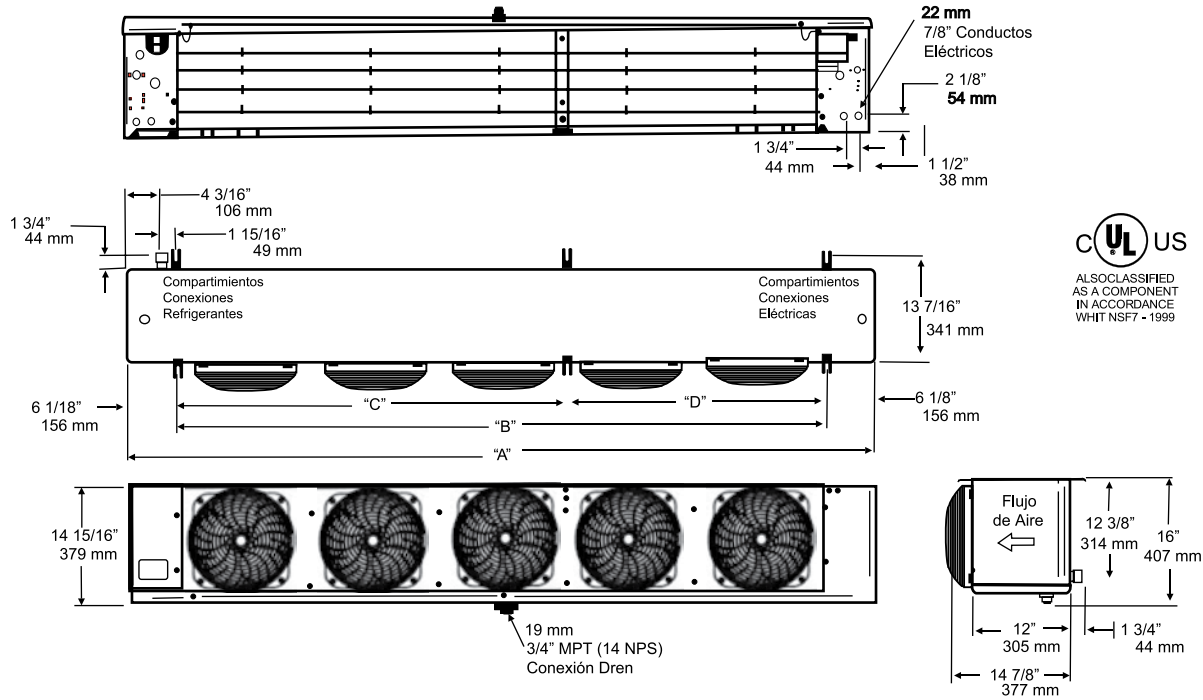
## DATOS FÍSICOS DESHIELO ELÉCTRICO

MODELOS LET/LLE	No. de Ventiladores	Entrada de Serpentin	Conexiones (pulgadas) Succión	Igualador Externo	Dren	Peso Neto Aprox Lbs/kg	
<b>MODELOS LET 6 ALETAS POR PULGADA</b>							
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
<b>MODELOS LLE 4 ALETAS POR PULGADA</b>							
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 FÍSICOS DESHIELO POR GAS CALIENTE

MODELOS HGT	No. de Ventiladores	Entrada del Serpentin	Succión	Conexiones (pulgadas)				Peso Neto Aprox Lbs/kg	
				Igualador Externo	Dren	Gas Caliente	Conex. De la Charola de Gas Caliente		
<b>MODELOS HGT 6 ALETAS POR PULGADA</b>									
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
HGT240	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
<b>MODELOS HGT 4 ALETAS POR PULGADA</b>									
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 PARA TODOS LOS MODELOS

MODELOS DESHIELO POR AIRE	MODELOS DESHIELO POR GAS CALIENTE Y ELÉCTRICO		No. De Vents.	Dimensiones (Pulg./mm.)									
	6 APP	4 APP		A	B	C	D						
040	035	—	1	20.50	749.3	17.25	438.1	—	—	—	—	—	—
052	040	—	1	20.50	749.3	17.25	438.1	—	—	—	—	—	—
065	047	041	1	20.50	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	103	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	828.8	—	—
312	240	204	6	109.50	2,781.3	97.25	2,470.0	48.63	1,235.1	48.63	1,235.1	—	—
370	280	235	6	109.50	2,781.3	97.25	2,470.0	48.63	1,235.1	48.63	1,235.1	—	—

NOTA: LOS SOPORTES DE SUJECIÓN ACEPTARÁN BARRAS DE SUJECIÓN DE 3/8" / 9.5mm



**MODELO ADT, LET/LLE, HGT**  
EVAPORADORES PERFIL BAJO

## DESHIELO POR AIRE

Vents.	Modelo	Tubo Distribuidor (pulg.)		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 1/3	L-1
4	208	3/16	15	5	L-1 1/4	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 ELÉCTRICO

No. De Vents	Modelo	Tubo Distribuidor (pulg.)		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
<b>6 APP</b>								
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
<b>4 APP</b>								
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 (pulg.)		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 6 APP	R-22	R-404A	R-22
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	G-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	No. De Vents.
25300101	115/1/60 polos sombreados	1-6
25300201	208-230/1/60 polos sombreados	1-6
25308201	115/1/60/50 tot. cerrado PSC	1-6
25308301	208-230/1/60/50 tot. cerrado PSC	1-6
25308401	460/1/60/50 tot. cerrado PSC	1-6
25308201	115/1/60/50 PSC	1-6
25308601	208-230/1/60/50 PSC	1-6
25308701	460/1/60/50 PSC	1-6
5140C	Ventilador	1-6
37000701	Guarda Ventilador-Plástico	1-6
37000601	Guarda Ventilador-Alambre	1-6
23103301	Soporte Motor	1-6

## Componentes de 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 - Eléct.	1-6
40880701	Panel de Acceso - Refrig.	1-6
40880901	Panel Posterior - Refrig.	1-6
40881001	Panel Posterior - Eléct.	1-6
40881201	Panel Cabecera - *G.C. Refrig.	1-6

G.C.= Gas Caliente.

## Resistencias del Serpentin

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

## Componentes Eléctricos

No. Part.	Descripción	No. De Vents.
22512601	Tablilla Terminales	1-6
5709L	Termost. Terminación del Desh./Retard. Vent. Tipo Klixón	1-6
4267-W	Termost. Terminación del Desh./Retard. Vent. Tipo Ajustable	1-6
2891040	Termostato de Cuarto	1-6
5708L	Termostato límite de la Resistencia - Tipo Klixón	1-6

## Resistencia de la Charola Dren

No. Part.	Descripción	Voltaje	No. De Vents.
24752001	1 Vent. 300 W*	115/1/60	1
24752002	2 Vent. 600 W*	115/1/60	2
24752003	3 Vent. 900 W*	115/1/60	3
24752004	4 Vent. 1200 W*	115/1/60	4
24752005	5 Vent. 1500 W*	115/1/60	5
24752006	6 Vent. 1800 W*	115/1/60	6
24752201	1 Vent. 300 W	208-230/1/60	1
24752202	2 Vent. 600 W	208-230/1/60	2
24752203	3 Vent. 900 W	208-230/1/60	3
24752204	4 Vent. 1200 W	208-230/1/60	4
24752205	5 Vent. 1500 W	208-230/1/60	5
24752206	6 Vent. 1800 W	208-230/1/60	6
24752301	1 Vent. 300 W	460/1/60	1
24752302	2 Vent. 600 W	460/1/60	2
24752303	3 Vent. 900 W	460/1/60	3
24752304	4 Vent. 1200 W	460/1/60	4
24752305	5 Vent. 1500 W	460/1/60	5
24752306	6 Vent. 1800 W	460/1/60	6

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

## Conexiones Dren

No. Part.	Descripción	No. De Vents.
26914901	Tapón Dren	1-6
26915101	Tuerca Dren	1-6
5469	Roldana Dren	1-6

Vents.	Deshiello por Aire 6 APP	Desh. Eléct. Y Gas Cal. 6 APP	4 APP
1	040-065	035-047	041
2	070-130	065-090	068-080
3	140-180	120-140	102
4	208	160-180	136
5	260	200	170
6	312-370	240-280	204-235

MODELO ADT, LET/LLE, HGT  
EVAPORADORES PERFIL BAJO

**BOHN**



#### 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 Querétaro

Acceso II, Calle 2 No. 48  
Parque Industrial Benito Juárez  
Querétaro, Qro. C.P. 76120  
Tel: (01 422) 296 4500  
Fax: (01 422) 217 0616  
Tel sin costo 01 800 926 20 46

#### Planta Mérida

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

#### Mazatlán, Sinaloa

Av. Marina Mazatlán  
No 229 Apartamento 109  
Fracc. La Marina  
C.P. 82102 Mazatlán Sin.  
Tel: (01 667) 752 0700  
Cel: (01 667) 781 5336

#### Guadalajara

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

#### 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

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

**Visita [www.bohn.com.mx](http://www.bohn.com.mx)**  
**[enlacebohn@cft.com.mx](mailto:enlacebohn@cft.com.mx)**