

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 semitroqueleado 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 par facilidad de acceso.
- Los harneses del motor son de fácil conexión.



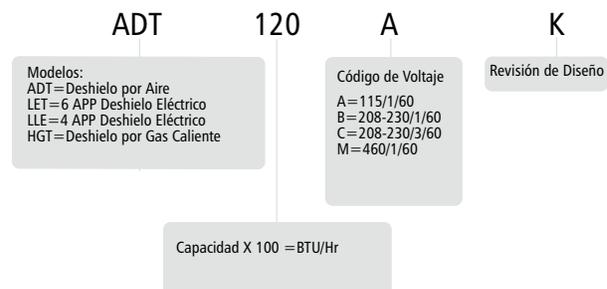
Charola Dren

- 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**



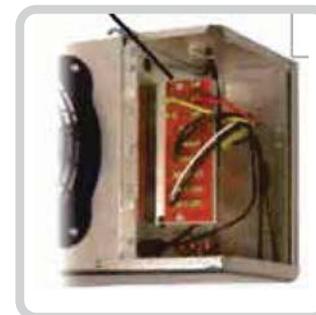
Acceso por el frente a los componentes de refrigeración. Las barras de sujeción se localizan ahora en el interior del gabinete.

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).

