

## Hessaire Garantía

Garantía de por vida en el gabinete

2 años de garantía en el motor

1 año de garantía en la bomba

La garantía no se aplica a los filtros de medios

Todos los demás componentes están cubiertos por un año a partir de la fecha de compra .

Si se descubre que un componente es defectuoso dentro de los períodos descritos anteriormente, la pieza defectuosa se proporcionará de forma gratuita. Las piezas de repuesto están disponibles a través de distribuidores autorizados o en línea. Se necesitará una copia del comprobante de compra y el número de etiqueta de serie para todas las reclamaciones de garantía.

### **Artículos no cubiertos / Circunstancias:**

Hessaire no será responsable por daños a los contenidos, suelos, alfombras, paredes, techos, estructura/cimentaciones o cualquier otra pérdida o daño resultante, ya sea directo o indirecto, como resultado de la instalación, el funcionamiento, el descuido o el uso incorrecto del enfriador por evaporación.

No cubre los daños debidos a elementos/factores externos como lluvia, viento, rayos, tormentas, inundaciones, Sobretensiones, apagones, etc., que no se consideran defectos de materiales o de fabricación y que, a su vez, no están cubiertos por la garantía de Hessaire.

Hessaire no cubre los costos de mano de obra asociados con la solución de problemas o las reparaciones del refrigerador, independientemente de si el producto está en garantía o no.

Devoluciones: Por favor, no devuelva su hielera a Hessaire.

Los gastos de transporte de devolución son responsabilidad del comprador.

La autorización de devolución debe obtenerse del vendedor/distribuidor donde se compró la unidad.

Todas las devoluciones deben enviarse directamente al distribuidor / tienda donde se compraron.

Envíos dañados:

Hessaire no se hace responsable de los envíos dañados ni de la escasez que se derive de un manejo incorrecto del transportista. Notifique inmediatamente a su transportista para que presente una reclamación de flete en caso de daños. Guarde el producto dañado para su inspección hasta que el transportista lo indique en cuanto a su desecho.

### **la ayuda:**

Los videos instructivos y otra información útil sobre el reemplazo de piezas están disponibles en [hessaire.com](http://hessaire.com).

Visite [hessaire.com](http://hessaire.com) para procesar reclamos de garantía:

(Hessaire.com / Garantía / Piezas de repuesto Solicitud: rellene el formulario, envíe)



## **Enfriadores evaporativos de techo de doble posición de descarga**

4800 CFM

6800 CFM

## **Guía de uso y cuidado**

Modelo: DX4800 DX6800



### **El índice**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Normas de seguridad.....          | 1 |
| Instalación.....                  | 2 |
| Especificación.....               | 3 |
| Funcionamiento/mantenimiento..... | 4 |
| La resolución de problemas...     | 5 |
| Ilustración de piezas.....        | 6 |
| La garantía.....                  | 7 |



## Precauciones generales de seguridad



**La advertencia:** Lea y siga todas las instrucciones, precauciones y advertencias. De lo contrario, puede provocar lesiones personales, muerte o daños a la propiedad y podría anular la garantía. Guarde estas instrucciones.

### Apague la alimentación durante la instalación, el mantenimiento o la limpieza.

Úselo solo con una fuente eléctrica monofásica de 115 v, 60 Hz con conexión a tierra.

La instalación, el cableado y el mantenimiento de la unidad deben ser realizados por personas calificadas. Siga todos los códigos eléctricos.

Precaución: No corte los cables eléctricos existentes durante la instalación.

No operar con paneles retirados.

No opere con cables o componentes dañados.

No operar si la unidad no está nivelada.

Asegúrese de que la unidad esté ventilada hacia el exterior.

**La precaución:** El motor tiene protector de sobrecarga térmica. El motor puede reiniciarse sin previo aviso una vez que se apaga.

**De advertencia:** Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no lo use con controles de velocidad de estado sólido.

## Empezar

**Desempacar:** Desempaque e inspeccione cuidadosamente si hay daños. Asegúrese de que todos los componentes estén allí.

**Contenido:** enfriador evaporativo(1), manual(1)

**Elegir la mejor ubicación:** Asegúrese de que la unidad esté instalada de acuerdo con lo siguiente

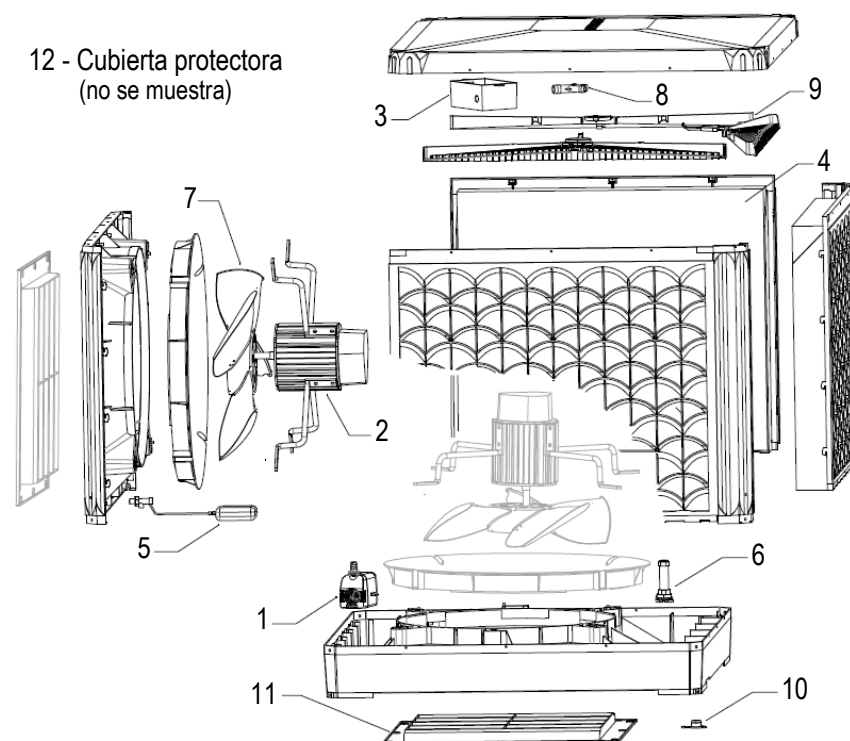
- La unidad está a una distancia segura del calor o los humos. Seguir todos los códigos. Es importante aspirar aire fresco y limpio.
- Unidad de posición para que sea fácil de mantener.
- La estructura del techo debe soportar el peso del refrigerador.

**Nota:** Este enfriador está diseñado para montarse en una posición de descarga lateral o en una posición de descarga hacia abajo. Se envía desde la fábrica en la posición de descarga descendente. Si se desea una descarga lateral, será necesario retirar el motor y el puntal de la posición hacia abajo y volver a instalarlos en el lateral.

Ver [figura 1](#) en la página 2.

Este paso debe realizarse con el enfriador todavía en el nivel del suelo.

## Ilustración de piezas



| #  | Descripción                    | DX4800   | DX6800   |
|----|--------------------------------|----------|----------|
| 1  | Bomba                          | 6060050  | 6091050  |
| 2  | Motor                          | B300-4V2 | B550-4V2 |
| 3  | Cuadro de control              | 6001017  | 6001017  |
| 4  | Conjunto de filtros (3 pedazo) | CP4800   | CP6800   |
| 5  | Válvula de flotador            | 85023    | 85023    |
| 6  | Tubo del desbordamiento        | 14216    | 14216    |
| 7  | Hélice                         | 9001731  | 9001730  |
| 8  | Distribuidor de agua           | 6000707  | 6000710  |
| 9  | Desviador de agua              | 6000708  | 6000708  |
| 10 | Tapón de desagüe               | 6017081  | 6017081  |
| 11 | Panel de la puerta             | DP4800   | DP6800   |
| 12 | Cubierta protectora            | CVR4800  | CVR6800  |



## (Mantenimiento continuado)

### Puesta en marcha estacional:

Revise los filtros para asegurarse de que estén en buenas condiciones. Limpie o reemplace si es necesario.

Asegúrese de que las abrazaderas, cables y mangueras estén conectados de forma segura y que no haya nada cerca u obstruyendo el funcionamiento de la aspa del ventilador.

Asegúrese de que todas las conexiones de agua estén bien apretadas

Asegúrese de que el ventilador y la bomba funcionen correctamente.

## Resolución de problemas

| Problema                          | Posible causa                                     | Solución                                      |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| No se encenderá                   | Disyuntor disparado                               | Restablecer disyuntor                         |
|                                   | Fallo eléctrico                                   | Póngase en contacto con el instalador         |
|                                   | Apagón local                                      | Póngase en contacto con la compañía eléctrica |
|                                   | Controlador cableado incorrectamente              | Revisar diagrama de cableado                  |
| El ventilador no funciona         | Controlador apagado                               | Encienda el controlador                       |
|                                   | Aspa del ventilador obstruida                     | Obstrucciones claras                          |
|                                   | Conexiones de cable sueltas                       | Póngase en contacto con el instalador         |
|                                   | Funciona lentamente                               | Reemplace el condensador del motor            |
| Refrigeración insuficiente        | Filtros sucios                                    | Limpiar filtros                               |
|                                   | El controlador no está configurado para enfriarse | Configurar el controlador para que se enfríe  |
| La bomba no funciona              | Apagado de la bomba                               | Encienda la bomba                             |
|                                   | bomba averiada                                    | Reemplace la bomba                            |
|                                   | Líneas de agua obstruidas                         | Obstrucciones claras                          |
|                                   | manguera desconectada                             | conectar la manguera                          |
|                                   | Conexiones sueltas de cables de bomba             | Póngase en contacto con el instalador         |
| Humedad excesiva en el aire       | Aperturas de aire insuficientes                   | Abrir ventanas o puertas                      |
|                                   | Flujo de aire insuficiente                        | Aumentar la velocidad del ventilador          |
| Agua está goteando                | Unidad no nivelada                                | Unidad de nivel                               |
|                                   | Reservorio agrietado                              | Depósito de reparación                        |
|                                   | Conexión de manguera suelta                       | Conectar la manguera                          |
|                                   | Esparcidor de agua fuera de lugar                 | Esparcidores de reposición                    |
|                                   | Fugas de válvula flotante                         | Apriete o reemplace la válvula de flotador    |
| Gotas de agua en el flujo de aire | Conexión de manguera suelta                       | Conecte la manguera                           |
|                                   | Manguera de agua agrietada                        | Reemplace la manguera                         |



**Instalación**  
No conecte la alimentación hasta que se complete la instalación.

### Instalación de descarga descendente:

DX4800: Diseñado para su uso con 18"X18" gato de techo ajustable (**Hessaire PN: 12735**) y kit de piernas (**Hessaire PN: 12728**). Accesorios vendidos por separado.

DX6800: Diseñado para su uso con 20"X20" gato de techo ajustable (**Hessaire PN: 12736**) y kit de piernas (**Hessaire PN: 12728**). Accesorios vendidos por separado.

Corte la abertura cuadrada de acuerdo con el tamaño del gato del techo: 18"X18" or 20"X20"

Asegúrese de que la unidad esté montada de forma segura en el techo y nivelado. Asegúrese de que los sujetadores estén seguros y apretados una vez que el enfriador esté nivelado y en la posición final. Ver figura 2.

### Instalación de descarga lateral:

DX4800: Usar kit de piernas (**Hessaire PN: 12728**). Se vende por separado.

DX6800: Usar kit de piernas (**Hessaire PN: 12728**). Se vende por separado.

Los conductos laterales deben ajustarse a la abertura de descarga lateral. Ver figura 3 dimensiones.

Asegúrese de que la unidad esté montada de forma segura en el techo y nivelado. Asegúrese de que los sujetadores estén seguros y apretados una vez que el enfriador esté nivelado y en la posición final. Ver figura 2.

### Conexión de agua: 60psi máximo

Conecte la línea de agua al flotador. Tamaño del ajuste del flotador: 1/4"

**Eléctrico:** (Diagrama de cableado —figura 2, página 4)

La alimentación debe desconectarse antes de realizar cualquier trabajo eléctrico.

Uso con el termostato (PN: HTH01). Se vende por separado . Figura 5, página 4.

### Posición de descarga de Changine:

La unidad se envía en posición de descarga descendente.

Complete los siguientes pasos si se prefiere la descarga lateral.

Desconecte los cables del motor.

Retire los tornillos que sujetan los 4 soportes de montaje del motor.

Conecte el motor y el venturi a una nueva posición.

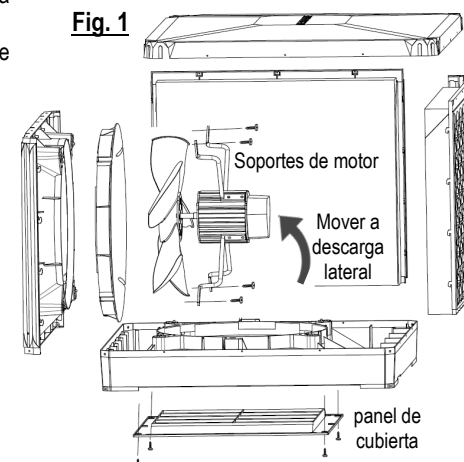
Retire los tornillos que sujetan el panel de cubierta que no sea de medios.

Fije el panel de cubierta a la abertura existente.

Sujetadores seguros.

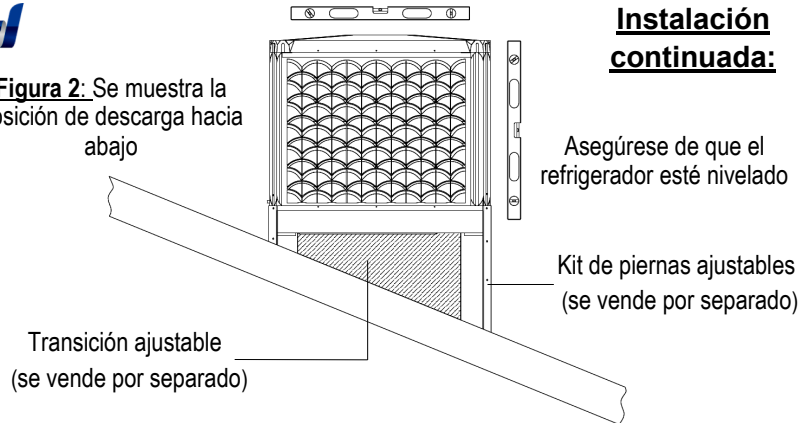
Vuelva a conectar los cables del motor. Además de los cables del motor fuera del alcance de la hélice.

**Fig. 1**





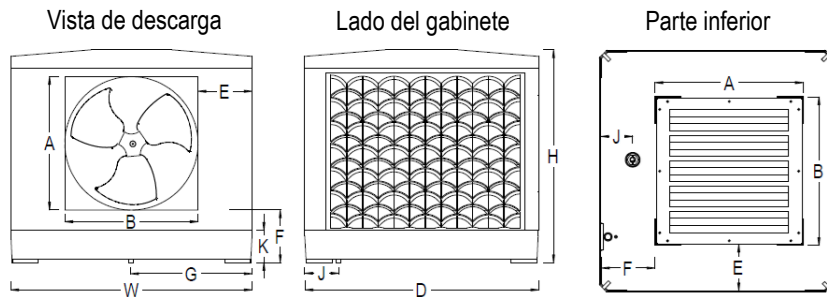
**Figura 2:** Se muestra la posición de descarga hacia abajo



**Dimensiones:** (Vista de posición lateral)

| Model  | H       | W   | D   | A       | B       | E      | F      | G   | J      | K      |
|--------|---------|-----|-----|---------|---------|--------|--------|-----|--------|--------|
| DX4800 | 25 5/8" | 32" | 31" | 16 1/2" | 16 1/2" | 7 3/4" | 5 7/8" | 16" | 4 1/8" | 4"     |
| DX6800 | 32"     | 36" | 35" | 20"     | 20"     | 8"     | 7 1/2" | 18" | 4 3/4" | 4 7/8" |

**Figura 3**



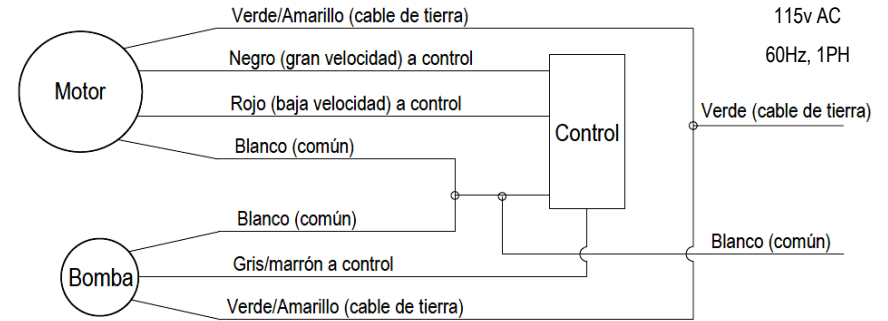
## Especificación

| Modelo | Entrega aérea / presión estática |                                   |        |        |        |        |        |
|--------|----------------------------------|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | Nom. CFM                         | Agua pulgada columna (máximo CFM) |        |        |        |        |        |
|        |                                  | 0.0 SP                            | 0.1 SP | 0.2 SP | 0.3 SP | 0.4 SP | 0.5 SP |
| DX4800 | 4800                             | 3770                              | 3620   | 3390   | 3080   | 2870   | 2610   |
| DX6800 | 6800                             | 5030                              | 4810   | 4590   | 4360   | 4080   | 3900   |

| Modelo | HP  | Motor       | Presión de agua | Filtro Dimensiones (3 pcs per) L x W x H ea. | Envío Peso | Operativo Peso |
|--------|-----|-------------|-----------------|----------------------------------------------|------------|----------------|
|        |     | 115V / 60HZ |                 |                                              |            |                |
|        |     | High / Low  |                 |                                              |            |                |
| DX4800 | 1/2 | 5.2A / 3.3A | 60 psi          | 19" x 25" x 3"                               | 67 lbs     | 135 lbs        |
| DX6800 | 3/4 | 7.0A / 4.8A | 60 psi          | 24" x 28" 1/2 x 3"                           | 84 lbs     | 170 lbs        |

## Diagrama de cableado

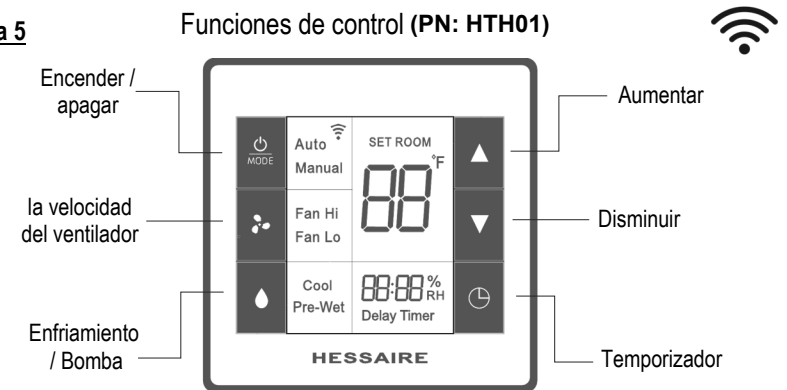
**Figura 4**



## Termostato Operación: (Control se vende por separado)

**Figura 5**

Funciones de control (PN: HTH01)



Nota: Es fundamental tener aberturas de escape adecuadas. Abra puertas y ventanas según sea necesario para reducir la humedad en el aire.



## Advertencia

## Mantenimiento

Desconéctese de la fuente de alimentación antes de intentar cualquier mantenimiento. NUNCA retire ningún panel de acceso mientras la unidad esté en funcionamiento o enchufada. De lo contrario, podría provocar LESIONES GRAVES.

### limpieza y almacenamiento:

Drene el agua de la unidad y las líneas de agua. Recomendamos limpiar todas las líneas de agua / mangueras y secar el tanque.

Seque los filtros haciendo funcionar el ventilador durante al menos 30 minutos sin la bomba.

Se recomienda cubrir la unidad con cubierta de invierno cuando no está en uso durante largos periodos de tiempo.

(mantenimiento continuó en la página siguiente)