

# ESTRELLA ECO AIRE

## FRESCO DE PROYECTOS

EVAPORATIVO INDUSTRIAL  
REFRIGERADOR

COD.FRE6000



CE



ESTRELLA proyectos aplicados Tecnologías Spa

Via Pasubio 4D 20067 Tribiano (MI) - ITALIA Tel 02/90639261 / Fax 02/90639259

[info@starprogetti.com](mailto:info@starprogetti.com) [www.starprogetti.com](http://www.starprogetti.com)

Antes de utilizar el producto, lea las instrucciones de este folleto.

---

Proyectos estrella no se hace responsable de los daños a personas o bienes causados por no seguir las instrucciones que figuran a continuación, cuyo cumplimiento vez aseguren la durabilidad y fiabilidad, dispositivo eléctrico y mecánico. Siempre mantenga este manual de instrucciones.

AL UTILIZAR EL APARATO en presencia de niños, la necesidad de supervisión de un adulto; El dispositivo no puede ser utilizada, sin la asistencia de niños o personas cuya capacidad física, sensorial o mental

EVITAR SU APLICACIÓN DEL medidas de seguridad necesarias.

### **Información importante para la eliminación ecológica**

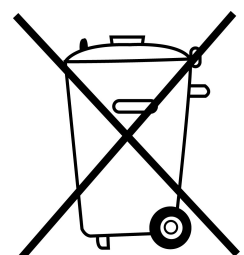
**la N algunos estados de la Unión Europea Este PRODUCTO NO entran dentro del alcance de la ley DE LA APLICACIÓN nacional de la Directiva WEEE y por lo tanto NO ESTÁ EN LEY ninguna obligación de reciclaje al fin de vida.**

Este producto cumple con la Directiva EU2002 / 96 / CE. El símbolo de la papelera cruzado en el aparato indica que el producto, al final de su vida útil, debe ser tratado por separado de los residuos domésticos, debe ser llevado a un centro de reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos o devuelto al minorista en el momento de 'compra de un nuevo dispositivo equivalente. El usuario es responsable de la asignación final de la vida a las instalaciones de recogida adecuados, las penas previstas por la legislación vigente

residuos. colección distinto, adecuado para

la próxima vez

Aparato para el reciclaje, tratamiento y eliminación ambientalmente compatible contribuye a evitar posibles efectos adversos sobre el medio ambiente y en la salud, favoreciendo el reciclaje de los materiales de los que está hecho el producto. Para obtener información más detallada con respecto a los sistemas de recogida disponibles, dirigirse al servicio local de eliminación de residuos o la tienda donde fue comprado. Los productores y los importadores cumplan con su responsabilidad para el reciclaje, tratamiento y eliminación respetuosa del medio ambiente, ya sea directamente o mediante la participación en un sistema colectivo.



Gracias por elegir ECO aire fresco FRE6000 estrellas Proyectos - Refrescantes por evaporación.

Para un mejor funcionamiento, lea las instrucciones cuidadosamente antes de su uso. Los chequeos regulares y el mantenimiento periódico, te traen años de uso sin problemas.

### Saludable y confortable

### ahorro de energía y respeto al medio ambiente

- Calidad altamente fiable
- área de enfriamiento ancha
- muy silencioso
- velocidad ajustable
- oscilación automática
- funciones de control remoto
- Large depósito
- No es necesario utilizar aire comprimido
- Sin instalación, sin el trabajo de diseño de tuberías
- Fácil de usar y limpiar.
- fácil mantenimiento



## **PRINCIPIO BÁSICO**

El refrigerador es un producto de alta tecnología y el hecho de conformidad con las normas europeas. Su principio de funcionamiento se basa en la evaporación del agua que deja el calor circundante, causando que la temperatura se vuelve más baja.

Cuando el agua se distribuye de una manera continua en la superficie del panel refrigerante, el enfriamiento del panel impregnado hace que el aire se enfríe la generación de una sensación de frío. El agua que circula cae hacia abajo, da vida al ciclo del agua. La pantalla del panel / LCD hay un indicador de nivel de agua.

En el caso de conexión de red idirca, cuando el indicador de nivel agua alcanza el nivel mínimo, la válvula de admisión se abre automáticamente al añadir agua; cuando el agua alcanza el nivel de llenado indicado, la válvula se cierra automáticamente.

## **APLICACIÓN**

### Los lugares públicos:

Oficinas corporativas, supermercados, tiendas, salas de espera públicas, hospitales, escuelas, iglesias, salones de té / bar al aire libre, instalaciones recreativas, etc.

### Fabricación:

Textiles, maquinaria, cerámica, refino, química, metalurgia, el hardware y el cuero.

### Procesamiento industrial:

Forrado, la electrónica, la producción de calzado, pinturas, plásticos, producción de prendas de vestir, envases de alimentos, etc ..

### otros:

montar a caballo, campos de golf, panaderías, parques infantiles, lavanderías, cocinas, mercados de frutas y vegetales, gimnasios, un montón de aparcamiento subterráneo, parques, baños, salas de cría, jardines, etc. caballo

## ESPECIFICACIONES

MODELO	FRE6000
máximo flujo de aire (m <sup>3</sup> / h)	FRE6000
Potencia / frecuencia (V / Hz)	220-240 / 50
Consumo de energía (W)	290
Estilo del ventilador	axial
Consumo de agua (l / h)	4-6
Capacidad de agua (l)	60
Dimensiones (L * P * H) (mm)	850x470x1280
Peso (kg)	32
enfriamiento real (m <sup>2</sup> ) de superficie	aproximadamente 150/180 <small>*las especificaciones mencionadas están determinadas por pruebas, los diferentes resultados dependen de las condiciones ambientales de uso.</small>



Los nuevos medios de evaporación raffredamento, ahorro de energía y protección del medio ambiente



Optimización de la calidad del aire, por medio de una ventilación silenciosa.



ventilación circular para mayor comodidad (columpio)



función de temporizador



Más comodidad con control remoto con mando a distancia.



3 niveles de velocidad (bajo, medio, alto).



Gran capacidad del tanque de agua, para una mayor duración de la operación.



Compra / ruedas con freno para facilitar el transporte.



Control de programas a través de macro ordenador. Panel LCD



función independiente, evitar la humedad a un ambiente seco con una agradable sensación de frescura.

## **IMPORTANTE**

Por favor, lea atentamente este manual antes de hacer funcionar el refrigerador.

A) el uso de la unidad en las siguientes condiciones: 1- Temperatura: 18 ~ 45 ° C; Temperatura del agua: <45 ° C 2- La tensión eléctrica no debe exceder la tensión requerida de (+/-) 5% de 3- No use el enfriador en ambientes polvorientos

B) No pisar o apretar el cable eléctrico, con el fin de evitar cortocircuitos. Usando la tensión incorrecta en la toma equivocada crea un riesgo de descarga eléctrica.

C) En caso de mal funcionamiento o cualquier mal funcionamiento del producto, deberá informar al distribuidor o concesionario.

D) Más consejos para una refrigeración óptima:

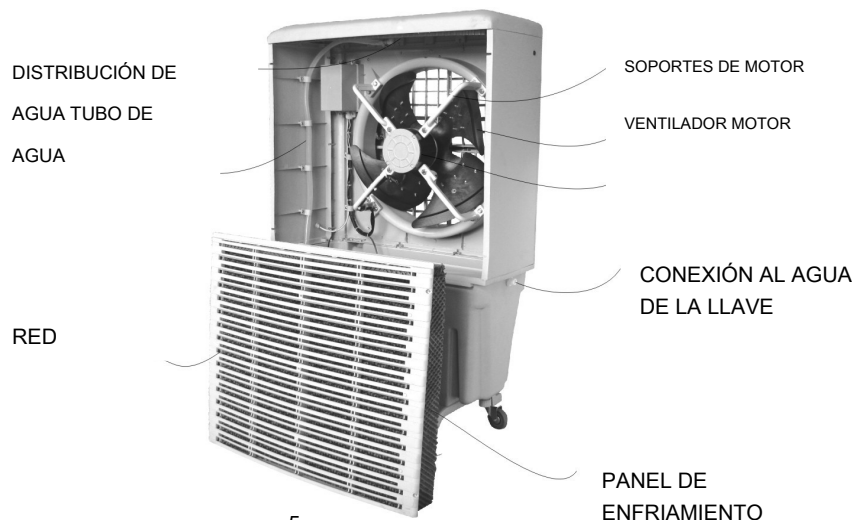
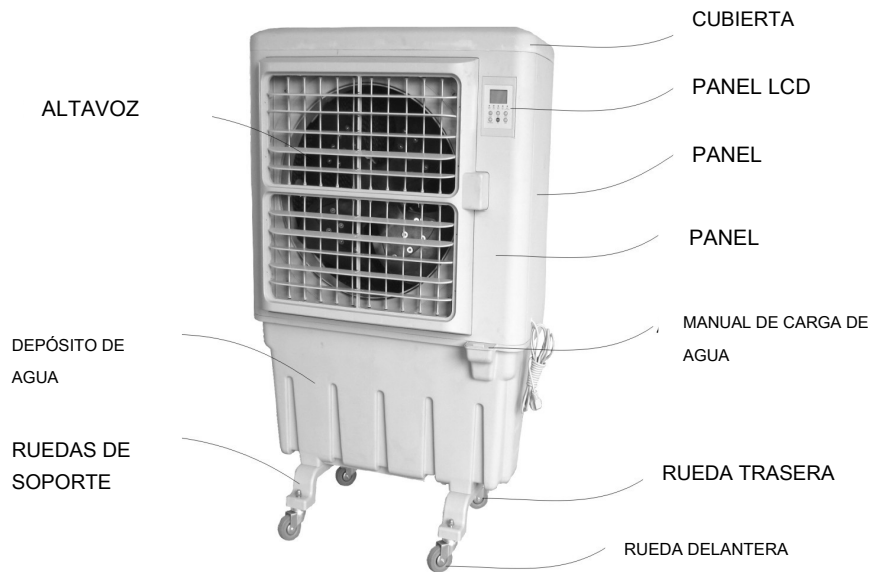
1- Mantener las puertas y ventanas ligeramente abiertas para traer aire fresco desde el exterior cuando el refrigerador está en funcionamiento.

2- Controlar el nivel de agua dentro del tanque de agua y el suministro de agua a la luz roja intermitente en el panel LCD.

3- Es aconsejable reemplazar el agua en el interior del tanque una vez o dos veces durante el período inicial de funcionamiento del enfriador.

4- está lleno de agua Empuje cuidadosamente el refrigerador si el tanque, especialmente si la superficie del suelo es bastante irregular.

## **DISEÑO / detalles**



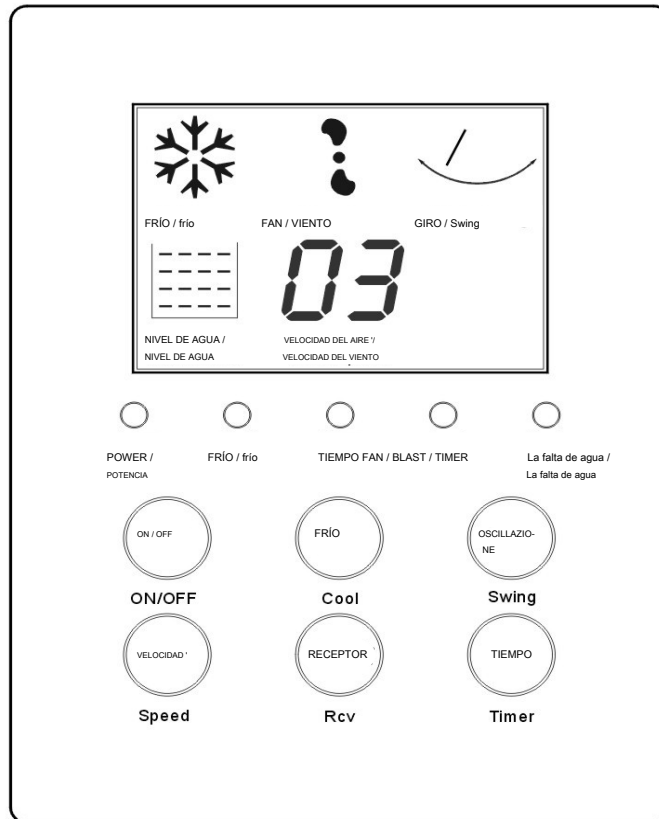
## **INSTRUCCIONES DE USO**

1. Pulse el botón "On / Off" para encender / apagar el refrigerador.
  2. Pulsar el botón "Cool" para activar la función de refrigeración. La bomba de agua se hace funcionar durante un minuto y luego el ventilador empieza a producir aire frío.
  3. Pulse "velocidad" para seleccionar la velocidad deseada: Low (bajo), Medium (medio), High (alta)
  4. Pulse "oscilación" para el aire fresco natural y directa el aire.
  5. Pulse la tecla "Temporizador" para ajustar el reloj. Mientras que el refrigerador está funcionando, presione 'Contador' para ajustar la hora a la que desea habilitar el funcionamiento del refrigerador; presión que aparezca en la pantalla "00", el tiempo de activación de la operación más fría se cancela. Mientras que el refrigerador está en funcionamiento, pulse "Temporizador" para seleccionar la hora a la que desea detener el funcionamiento del refrigerador; presión que aparezca en la pantalla "00", el tiempo de parada de la operación más fría se cancela.
6. Fuente de agua
- a) únicamente con agua limpia.
  - b) verter lentamente el agua en el interior del orificio de carga manual de agua situada en el lado derecho de la unidad, con el fin de prevenir las fugas no deseadas.
  - c) El orificio de carga manual de agua colocado en el lado izquierdo de la unidad se puede utilizar para conectar el dispositivo al grifo de agua con el fin de permitir la alimentación automática de la bomba.

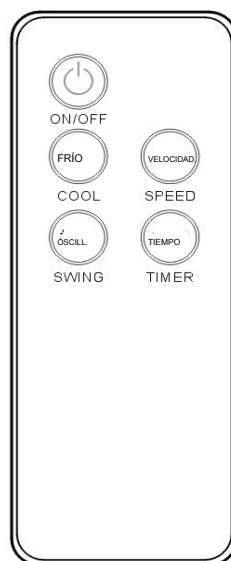
## **PRECAUCIÓN**

1. Si el cable de alimentación está dañado, es necesario sustituir la misma por el fabricante en sus centros de servicio autorizados u otro personal calificado para evitar cualquier peligro.
2. El refrigerador no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos para usar el aparato por una persona responsable de su seguridad .
3. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

## PANEL DE CONTROL



## CONTROL REMOTO



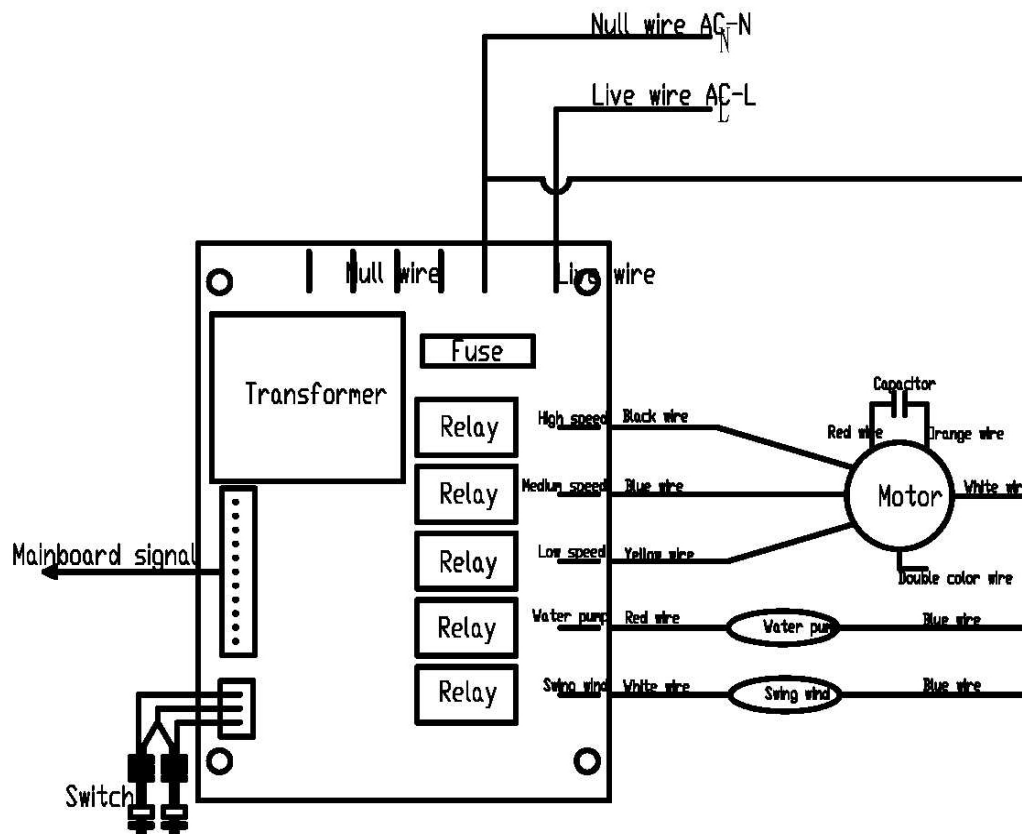


## MANTENIMIENTO

NOTA: A fin de garantizar que el enfriador proporciona aire fresco, limpio, sustituir el agua del baño regularmente limpiar el filtro posterior y el panel refrigerante.

- 1) Retirar el filtro de red, y luego presione el dispositivo de bloqueo y limpiar la memoria intermedia. Nunca utilice agua a presión, ya que esto puede causar daños en el panel.
- 2) limpiar el panel desde el lado interior hacia el lado exterior de la misma (el lado interior se enfrenta a la del motor). Nunca utilice detergentes líquidos.
- 3) Desatornillar la cubierta de escape para drenar el agua sucia, y luego limpiar a fondo el depósito de agua con un paño suave. Limpie la suciedad de la sonda de agua, la bomba de agua y la válvula de flotador.
- 4) Para la limpieza externa del enfriador de usar un jabón suave y un paño suave. No utilice ningún detergente químico basado en la sosa cáustica que podría causar daños en la superficie más fría.

## TABLA DE LA circuito del enfriador COD.FRE6000



## PROBLEMAS

funcionamiento defectuoso	causas	Soluciones / Soluciones
-Las luces indicadoras	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ningún poder</li> <li>- El mal funcionamiento del control principal</li> <li>- fusible fundido</li> <li>- El mal funcionamiento de la pantalla</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprobar el circuito</li> <li>- Vuelva a colocar la placa de control</li> <li>- Sustituir el fusible</li> <li>- Vuelva a colocar la pantalla</li> </ul>
-El dispositivo no responde	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La interferencia de la red de suministro</li> <li>- La interferencia del medio ambiente</li> <li>- El mal funcionamiento de la pantalla</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- aparato está apagado</li> <li>- Retirar o eliminar cualquier interferencia</li> <li>- Vuelva a colocar la pantalla</li> </ul>
- La pantalla es normal, pero hay una ausencia de viento o la velocidad del viento es demasiado baja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ventilador bloqueado</li> <li>- enfriamiento Buffer bloqueado o filtro de polvo</li> <li>- plegada en abanico</li> <li>- El mal funcionamiento de la tarjeta de control principal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compruebe los anillos de fijación y el ventilador del refrigerador</li> <li>- Limpiar la almohadilla de refrigeración o el filtro de polvo</li> <li>- Vuelva a colocar el ventilador</li> <li>- Vuelva a colocar la tarjeta de control principal</li> </ul>
-El motor no responde	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El mal funcionamiento de la tarjeta de control principal</li> <li>- exhibición del mal funcionamiento</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vuelva a colocar la tarjeta de control principal</li> <li>- Vuelva a colocar la pantalla</li> </ul>
-La pérdida de agua de la válvula de drenaje	- válvula de drenaje Loose	- Tornillo ligeramente
-El difusor de aire no funciona	<ul style="list-style-type: none"> <li>- quemado de motor síncrono</li> <li>- cigüeñal rota</li> <li>- Cigüeñal y barra estabilizadora publicado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Sustituir la el motor síncrono</b></li> <li>- Reemplazar el cigüeñal</li> <li>- Volver a colocar el eje de accionamiento y la barra estabilizadora</li> </ul>
- La fuga de pulverización de agua desde el ventilador	-El tubo de agua interna se desconecta	- Comprobar la tubería de agua interno

**NOTA:** La sección de solución es únicamente con fines de referencia. En caso de que necesite asistencia técnica, póngase en contacto con proyectos estrella para su mantenimiento / reparación adecuada al número 02/90639261.

## CERTIFICADO DE GARANTÍA

Le felicitamos por la compra de ECO AIRE FRESCO COD.FRE6000. El periodo de garantía es de 2 años, comienza a partir de la fecha de compra y se detiene después del plazo establecido. El recibo de impuestos u otro documento válido para el impuesto demuestra el efecto de la garantía. Se aseguran todas las sustituciones o reparaciones que sean necesarias debido a defectos de material o de construcción. Y 'por lo tanto, excluye la sustitución o reparación de las piezas sujetas a desgaste normal. La garantía no se reconoce cuando el equipo es manipulado o si está dañado como resultado de la negligencia, durante el transporte, mantenimiento realizado por personal no autorizado, no seguir las instrucciones, instalación inadecuada o que no cumplan con las normas vigentes en el país de utilizar. La garantía no se hace en ningún caso la sustitución del dispositivo. Todas las reparaciones reconocidas por la garantía se harán para los bienes libres entregan proyectos estrella Franco o al distribuidor autorizado. Por lo tanto, se cargan al usuario únicamente los gastos de transporte.

Trabajando para hacer de la garantía, el usuario en el momento de la compra tienen COMPLETAR EL CERTIFICADO en todas las partes.

sin SERIE

---

ADQUISICIÓN DE DATOS

---

BILL N.

---

DISTRIBUIDOR

---



UNI EN ISO 9001  
Cert. n. 9155.STAO



Reg. n. IT-18173

**ESTRELLA proyectos aplicados Tecnologías SpA**

Via Pasubio 4 / A - 20067 Tribiano (MI) - Tel Fax

+39/02/90639261 +39/02/90639259

[www.starprogetti.com](http://www.starprogetti.com)

**ESTRELLA PROYECTOS France SARL**

345, Rue du Bois Bernoux - CUISERY 71290 - FR Tel +33 3

85401262 Fax +33 3 85400691

**VARMA** **TEC**®  
special heating equipment

División de Proyectos de estrellas  
División de Proyectos de estrellas