

ECO FRESH AIR

Enfriador evaporativo

mod. FRE3500

MANUAL DE USO



CE



STAR PROGETTI Tecnologie Applicate Spa

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, ES NECESARIO LEER ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE ESTE FOLLETO.

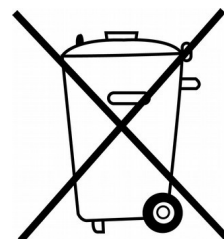
Star Progetti no es responsable de los posibles daños ocasionados a personas o cosas como resultado del incumplimiento de las indicaciones de este manual, las cuales garantizan la durabilidad y fiabilidad eléctrica y mecánica del aparato. Conservar este manual de instrucciones.

SI SE UTILIZA EL APARATO EN PRESENCIA DE NIÑOS, ES NECESARIA LA SUPERVISIÓN DE UN ADULTO; EL APARATO NO PUEDE UTILIZARSE, SIN ASISTENCIA, POR PARTE DE NIÑOS O PERSONAS CUYAS CAPACIDADES FÍSICAS, SENSORIALES O MENTALES IMPIDAN LA APLICACIÓN DE LAS MEDIDAS NECESARIAS DE SEGURIDAD.

Información importante para la eliminación de los residuos compatible con el medio ambiente

EN ALGUNOS PAÍSES DE LA UNIÓN EUROPEA, ESTE PRODUCTO NO ENTRA EN EL CAMPO DE APLICACIÓN DE LA LEY NACIONAL DE ACEPTACIÓN DE LA DIRECTIVA RAEE Y, POR LO TANTO, EN DICHS PAÍSES NO HAY VIGENTE NINGUNA OBLIGACIÓN DE RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS DE APARATOS AL FINALIZAR SU VIDA ÚTIL.

Este producto es conforme con la Directiva EU2002/96/EC. El símbolo del contenedor con una cruz que se encuentra en el aparato indica que, al finalizar su vida útil, el producto se debe tratar de forma separada de los residuos domésticos y, por lo tanto, se debe entregar en un centro de recogida selectiva de aparatos eléctricos y electrónicos, o bien entregar al distribuidor en el momento de la compra de un nuevo aparato equivalente. El usuario es responsable de entregar el aparato al finalizar su vida útil a los organismos de recogida apropiados, bajo pena de aplicación de las sanciones previstas por las legislaciones vigentes sobre residuos. La adecuada recogida selectiva para la entrega posterior del aparato desechado para su reciclado, tratamiento y eliminación compatible con el medio ambiente contribuye a evitar posibles efectos negativos en el medio ambiente y la salud, y favorece el reciclado de los materiales con los que está fabricado el producto. Para obtener información más detallada relativa a los sistemas de recogida disponibles, acudir al servicio local de eliminación de residuos o al establecimiento donde se ha realizado la compra. Los fabricantes y los importadores se ajustarán a su responsabilidad en cuanto al reciclado, el tratamiento y la eliminación compatible con el medio ambiente, ya sea de forma directa o participando en un sistema colectivo.



INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir ECO FRESH AIR FRE3500 de Star Progetti – Enfriador evaporativo.

Para un mejor uso, lea atentamente el manual de uso. Los chequeos regulares y un mantenimiento periódico, te traen años de uso sin problemas.

Este manual contiene información detallada sobre el enfriador evaporativo FRE3500, incluye las especificaciones técnicas, las características del producto, las instrucciones de funcionamiento, de limpieza, de mantenimiento y la resolución de problemas, etc.

Por favor lea estas instrucciones cuidadosamente.

ADVERTENCIAS IMPORTANTES

1. Coloque el aparato sobre un piso nivelado.



2. Se recomienda el uso de agua limpia. Si se utiliza agua no procedente de la red hídrica, aplicar un filtro arriba de la carga de agua.

3. Si el enfriador se utiliza en ambientes con polvo en suspensión, se recomienda limpiar sistemáticamente el filtro de papel según las instrucciones.

EMBALAJE / CONTENIDO

- Enfriador de Aire Portátil evaporativo 1 pz.
- Manual de uso 1 pz.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	KT-14
Código	FRE3500
Flujo de aire máximo	3500 m ³ /h
Tensión/Frecuencia	220 V/50 Hz
Potencia	110 W
Tipo de ventilador	Axial
Consumo de agua	2-3 l/h
Capacidad del tanque de agua	33 l
Dimensiones	500×365×975 mm
Peso neto	12 Kg
Área refrescada	60/80 m ²
Clase climática	T

CARACTERÍSTICAS

- Calidad y fiabilidad
- Aumento del flujo de aire y una mayor superficie de enfriamiento
- Excelente eficiencia de enfriamiento
- Oscilación automática (función swing)
- 3 niveles de velocidad para más comfort
- Tanque de agua tipo "cajón" para una mayor duración del funcionamiento
- Ahorro de energía y respeto al medio ambiente
- Fácil de usar, fácil de limpiar y mantener

NOTAS IMPORTANTES

Antes de accionar el enfriador evaporativo FRE3500 es necesario leer atentamente este folleto.

A) Utilice el aparato en las siguientes condiciones:

- 1- Temperatura: 18 ~45 °C; Temperatura de l'agua: <45 °C
- 2- La tensión eléctrica no debe exceder la tension requerida (+/-) 5%
- 3- No utilice el enfriador en entornos polvorientos

B) No pise, no presione el cable eléctrico, para 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, informe al distribuidor o revendedor.

D) Otros consejos para un óptimo enfriamiento:

- 1- Mantenga las puertas y ventanas parcialmente abiertas para llevar aire fresco desde el exterior cuando el enfriador está en funcionamiento.
- 2- Compruebe el nivel de agua dentro del tanque de agua.
- 3- Es aconsejable sustituir el agua dentro del tanque una vez o dos veces durante el período inicial de funcionamiento del enfriador.

E) Cuando se utiliza el producto por primera vez el aparato puede emitir un olor desagradable que se disipará en pocos días.

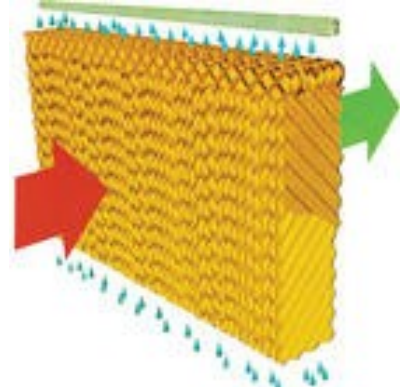
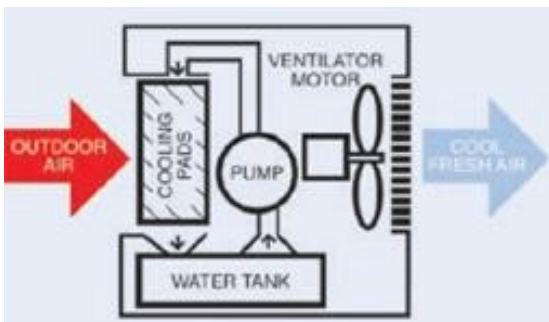
PRINCIPIOS BÁSICOS

Los enfriadores evaporativos ECO FRESH AIR refrescan el aire generando un microclima de bienestar en las áreas de residencia de las personas, como ocurre en la naturaleza. El efecto del enfriamiento es debido al proceso natural de evaporación del agua que quita el calor.

Los enfriadores evaporativos ECO FRESH AIR son ideales para refrescar zonas donde no es posible o donde no se desee utilizar sistemas de aire acondicionado tradicionales debido a las dispersiones y los altos costos.

Los ECO FRESH AIR, junto con el frío, producen una ventilación amplia y ajustable, creando una mejora de la higiene del medio ambiente y el consiguiente bienestar de las personas, con la renovación del aire.

Los enfriadores evaporativos ECO FRESH AIR reducen la temperatura percibida por acerca de 5 ° C / 7 ° C con una ventilación agradable, oscilante y ajustable.



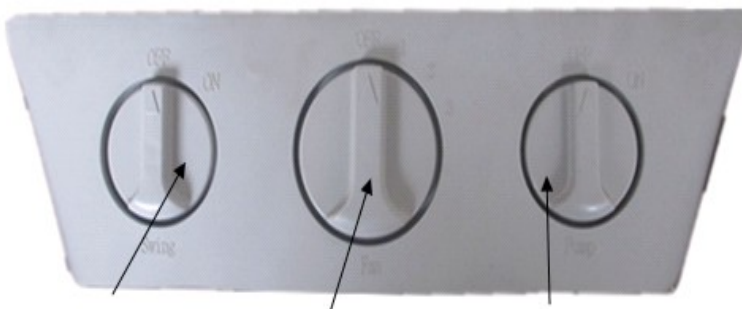
CAMPOS DE APLICACIÓN

- centros comerciales
- supermercados
- escuelas y oficinas
- viviendas
- salas de espera
- talleres
- bares y restaurantes
- instalaciones de ocio
- entornos deportivos
- centros para mayores
- terrazas, carpas
- granjas
- industrias
- naves
- zonas de trabajo
- laboratorios
- iglesias
- tensoestructuras
- entornos industriales con temperaturas elevadas
- hoteles, granjas agroturisticas

PANEL DE CONTROL



PANEL DE CONTROL – INSTRUCCIONES



control oscilación

control ventilador control bomba

ADVERTENCIAS

1. Todas las reparaciones eléctricas deben ser realizadas exclusivamente por personal cualificado, después de desconectar todas las conexiones eléctricas.
2. Este enfriador no puede utilizarse por niños o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento.
3. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

INSTRUCCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO

ON/OFF (botón encendido): gire el botón para accionar el funcionamiento del enfriador de aire. El accionamiento arrancará a media velocidad durante 3 segundos, luego continuará de acuerdo con la opción almacenada. Vuelva a presionar este botón para detener el funcionamiento del enfriador de aire.

COOL (enfriamiento): gire el botón para accionar la función de enfriamiento evaporativo a baja velocidad; presione de nuevo para desactivar esta función.

SPEED (velocidad): gire el botón para seleccionar la velocidad requerida para el ventilador: baja → media → alta

SWING: gire el botón para orientar los deflectores a la izquierda y a la derecha.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
No es posible iniciar el ventilador	<ul style="list-style-type: none"> - Ausencia de tensión - Conexión suelta del interruptor - Interruptor dañado - Fusible fundido 	<ul style="list-style-type: none"> - Compruebe la fuente de alimentación - Compruebe la conexión del interruptor - Cambie el interruptor - Sustituir el fusible
Flujo del aire bajo o ausente	<ul style="list-style-type: none"> - Ventilador dañado - Panel de enfriamiento bloqueado - Condensador dañado - Interruptor dañado - Ventilador bloqueado - Filtro atascado 	<ul style="list-style-type: none"> - Sustituir el ventilador - Limpiar el panel de enfriamiento - Sustituir el condensador - Sustituir el interruptor - Comprobar el ventilador y su carcasa - Limpiar el filtro
Flujo de aire ausente	<ul style="list-style-type: none"> - Falta de agua - Panel enfriamiento obstruido - Bomba de agua dañada - Tubo de agua interno desconectado - Tubo de conexión a la red hidrica obstruida - sensor de agua dañado 	<ul style="list-style-type: none"> - Compruebe el nivel de agua e introduzca el agua en el tanque de agua - Limpiar el panel de enfriamiento - Sustituir la bomba de agua - Conectar el tubo de agua - Comprobar el tubo de conexión a la red hidrica - Sustituir el sensor de agua
Los deflectores no oscilan	<ul style="list-style-type: none"> - El motor de los deflectores está dañado - Desenganche de los deflectores del motor 	<ul style="list-style-type: none"> - Sustituir el motor de los deflectores - Restablecimiento del motor
Pérdida de agua de la válvula de descarga	<ul style="list-style-type: none"> - Válvula de descarga aflojada - Junta O-ring dañada 	<ul style="list-style-type: none"> - enroscar ligeramente - Sustituir la junta O-ring
Salpicaduras de agua desde la rejilla	El tubo interior de agua se ha desconectado	Apriete el tubo de agua

NOTA:

La sección de solución de problemas es únicamente con fines de referencia.

En caso de que necesite asistencia técnica, póngase en contacto con Star Progetti para asistencia / reparación adecuada al número 02/90639261-207 o con el distribuidor autorizado

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

LEA ATENTAMENTE Y LLEVE A CABO LAS ADVERTENCIAS DE MANTENIMIENTO A FIN DE OBTENER SIEMPRE LOS RESULTADOS MEJORES Y UNA FUNCIONALIDAD DE LARGA DURACIÓN.

NOTA: Para garantizar que el enfriador proporcione aire fresco y limpio , cambie el agua sucia con regularidad, limpie el filtro y el panel de enfriamiento con regularidad.

LIMPIEZA DEL PANEL DE ENFRIAMIENTO

- 1) Descenchufe el enchufe del tomacorriente
- 2) Retire el panel de enfriamiento del enfriador
- 3) Limpiar el panel desde el lado interior hacia el lado exterior del mismo. (el lado interior se enfrenta al lado del motor). No utilice nunca detergentes líquidos o aparatos de limpieza a alta presión.
- 4) Siempre asegúrese de que, antes de la inserción, el panel de refrigeración esté completamente seco.

LIMPIEZA DEL TANQUE DE AGUA

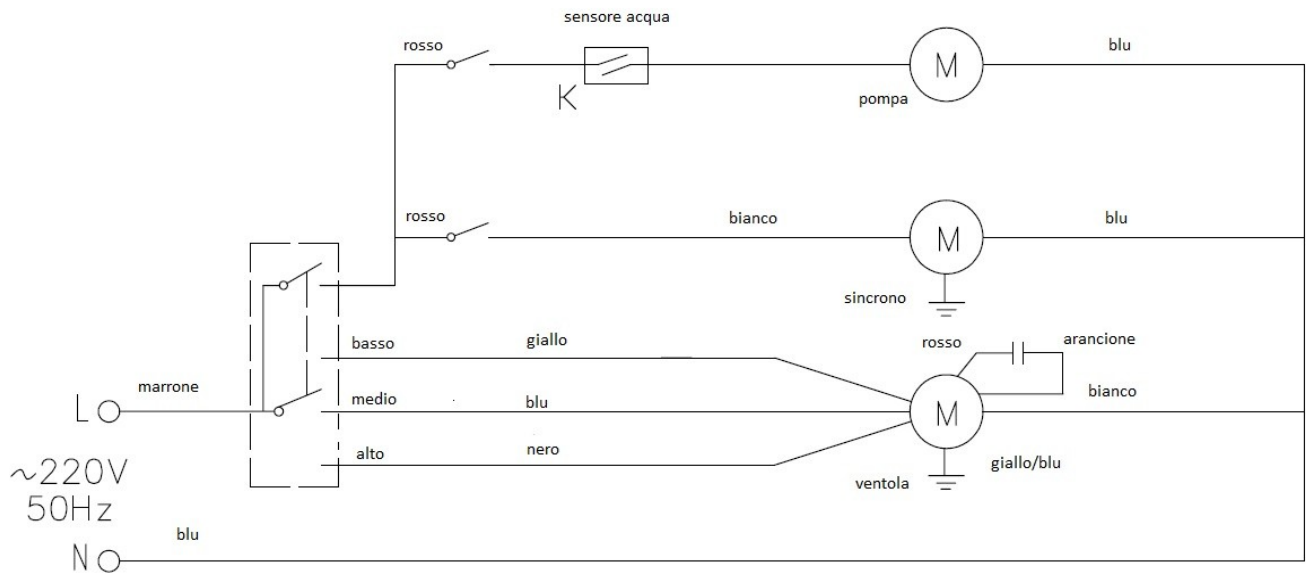
- 1) Desenrosque la tapa de descarga para drenar el agua sucia, y luego limpiar a fondo el tanque de agua con un paño suave.
- 2) Limpie el tanque con un detergente delicado y luego enjuague con agua.

LIMPIEZA DE LA CARROCERÍA Y DE LA PARTE INTERNA

- 1) Para la limpieza de la carrocería del enfriador utilice un paño suave.
- 2) No utilice detergentes químicos que contengan sosa cáustica que podrían dañar el aparato.
- 3) Limpiar el sensor de agua, la bomba de agua y la válvula de flotador.

NOTA: ES NECESARIO LIMPIAR Y SECAR BIEN EL TANQUE DE AGUA SI NO SE UTILIZARÁ EL ENFRIADOR DURANTE UN LARGO PLAZO DE TIEMPO.

DIAGRAMA ELÉCTRICO FRE3500



CERTIFICADO DE GARANTÍA

Le felicitamos por la compra de ECO FRESH AIR COD.FRE3500. La **garantía tiene una duración de 12 meses**, a partir de la fecha de compra del artefacto y vencerá una vez terminado dicho plazo. El recibo de compra u otro documento con validez fiscal certificará el momento de inicio de la cobertura de la garantía. Se garantizan todas las sustituciones o reparaciones necesarias provocadas por defectos del material o de fabricación. Por lo tanto, queda excluida la sustitución o la reparación de las partes sujetas a desgaste normal. La garantía no tendrá validez cuando el artefacto sea objeto de manipulación indebida o si resulta dañado por descuido, durante el transporte, a causa de mantenimiento efectuado por personal no autorizado, por el incumplimiento de las instrucciones de uso, por instalación errónea o no conforme con las normas en vigor en el país de uso. La garantía no prevé, en ningún caso, la sustitución del artefacto. Las posibles reparaciones reconocidas en garantía se realizarán gratuitamente en la mercancía entregada a STAR PROGETTI o al distribuidor autorizado. Por lo que únicamente corren a cargo del usuario los gastos de transporte. La de la fecha de compra del artefacto y vencerá una vez terminado dicho plazo. El recibo de compra u otro documento con validez fiscal certificará el momento de inicio de la cobertura de la garantía. Se garantizan todas las sustituciones o reparaciones necesarias provocadas por defectos del material o de fabricación. Por lo tanto, queda excluida la sustitución o la reparación de las partes sujetas a desgaste normal. La garantía no tendrá validez cuando el artefacto sea objeto de manipulación indebida o si resulta dañado por descuido, durante el transporte, a causa de mantenimiento efectuado por personal no autorizado, por el incumplimiento de las instrucciones de uso, por instalación errónea o no conforme con las normas en vigor en el país de uso. La garantía no prevé, en ningún caso, la sustitución del artefacto. Las posibles reparaciones reconocidas en garantía se realizarán gratuitamente en la mercancía entregada a STAR PROGETTI o al distribuidor autorizado. Por lo que únicamente corren a cargo del usuario los gastos de transporte.

PARA ACTIVAR LA GARANTÍA, EL CERTIFICADO DE GARANTIA TIENE QUE SER RELLENADO EN TODAS SUS PARTES AL MOMENTO DE LA COMPRA POR EL USUARIO.

N. DE SERIE

FECHA DE COMPRA

FACTURA N.

DISTRIBUIDOR



STAR PROGETTI Tecnologie Applicate SpA
Via Pasubio 4/D - 20067 TRIBIANO (MI) – IT
Tel +39/02/90639261 Fax +39/02/90639259
www.starprogetti.com info@starprogetti.com

ed.01/17