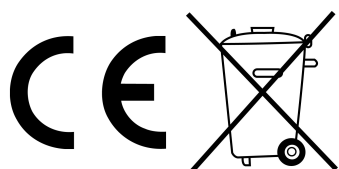


MANUAL DE USO

ECO FRESH AIR DE STAR PROGETTI
ENFRIADOR EVAPORATIVO
INDUSTRIAL
COD.FRE9000



STAR PROGETTI Tecnologie Applicate Spa
Via Pasubio 4D 20067 TRIBIANO (MI) – ITALIA
Tel 02/90639261 / Fax 02/90639259
info@starprogetti.com www.starprogetti.com

AZIENDA CON SISTEMA QUALITA'
CERTIFICATO A NORMA
UNI EN ISO 9001: 2008



Antes de utilizar el producto, es necesario leer atentamente las instrucciones de este folleto.

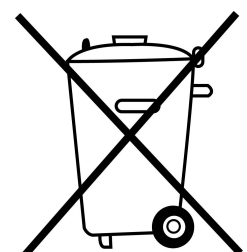
Star Progetti no es responsable de los posibles daños ocasionados a personas o cosas como resultado del incumplimiento de las indicaciones de este manual, las cuales garantizan la durabilidad y fiabilidad eléctrica y mecánica del aparato. Conservar este manual de instrucciones.

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 eliminacin 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 RAE 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.



Gracias por elegir ECO FRESH AIR FRE9000 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.

Saludable y comfortable

Ahorro de energía y respeto al medio ambiente

- Calidad altamente fiable
- Área ancha de enfriamiento
- Muy silencioso
- Velocidad ajustable
- Oscilación automática
- Mando a distancia
- Tanque grande
- No es necesario utilizar aire comprimido
- Sin instalación, sin el trabajo de diseño de tuberías
- Fácil de usar y limpiar.
- Mantenimiento fácil
- Temporizador de inicio y apagado automático

PRINCIPIO BÁSICO

El enfriador es un producto de alta tecnología y está hecho en conformidad con las normas europeas. Su principio de funcionamiento se basa en la evaporación del agua que aleja el calor circundante, resultando en un enfriamiento de la temperatura del aire.

Cuando el agua se distribuye de una manera continua en la superficie del panel de enfriamiento, el panel de enfriamiento impregnado de agua resultando en una generación de frío. El agua que circula cae hacia abajo, dando vida al ciclo del agua. En el panel / LCD hay un indicador de nivel de agua. En caso de conexión a la red de agua, cuando el indicador del nivel de agua alcanza el nivel mínimo, la válvula de admisión se abre automáticamente para añadir agua; cuando el agua alcanza el nivel de llenado indicado, la válvula se cierra automáticamente.

APLICACIONES

Los lugares públicos:

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

Industrias:

Textiles, de maquinaria, de cerámica, de refinación en el sector químico, de metalurgia, de ferretería y marroquinería

Procesos industriales:

Planchaje, electrónica, producción de calzado, pinturas, plásticos, producción de prendas de vestir, embalaje de alimentos, etc .

Otros:

equitación, campos de golf, panaderías, parques infantiles, lavanderías, cocinas, mercados de frutas y vegetales, gimnasios, aparcamientos subterráneos, parques, baños, salas de cría, jardines, etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	FRE9000
Flujo de aire máximo (m ³ /h)	9000
Voltaje/ Frecuencia (V/Hz)	220-240/50
Consumo eléctrico (W)	370
Tipo de ventilador	Axial
Consumo de agua (l/h)	6-8
Capacidad de agua (l)	55
Dimensiones (L*P*H) (mm)	870x480x1380
Peso (kg)	37
Superficie real de enfriamiento (m ²)	200-220 aproximadamente <small>*Todas las especificaciones mencionadas están determinadas por pruebas, los diferentes resultados dependen de las condiciones ambientales de utilización.</small>



Nuevo panel de enfriamiento por evaporación, ahorro de energía y protección del medio ambiente



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



Ventilación circular para un confort mayor (swing)



Función de temporizador



Más comodidad con control remoto con mando a distancia.



3 niveles de velocidad (baja, media, alta).



Gran capacidad del depósito de agua, para una mayor duración del funcionamiento.



Ruedas con freno para facilitar el transporte.



Control de los programas a través de un macro ordenador. Panel LCD

NOTAS IMPORTANTES

Lea atentamente este manual antes de accionar el enfriador FRE9000.

A) Utilice el aparato en las condiciones siguientes:

- 1- Temperatura: 18 ~45 °C; Temperatura del agua: <45 °C
- 2- La tensión eléctrica no debe exceder el voltaje requerido (+/-) 5%
- 3- No utilice el enfriador en ambientes polvorientos

B) No pise ni comprima el cable, para evitar cortocircuitos. El uso de un voltaje errado en la toma incorrecta crea un riesgo de descargas eléctricas.

C) En caso de mal funcionamiento o cualquier mal funcionamiento del producto, informe a su distribuidor o concesionario.

D) Otros consejos para un enfriamiento óptimo:

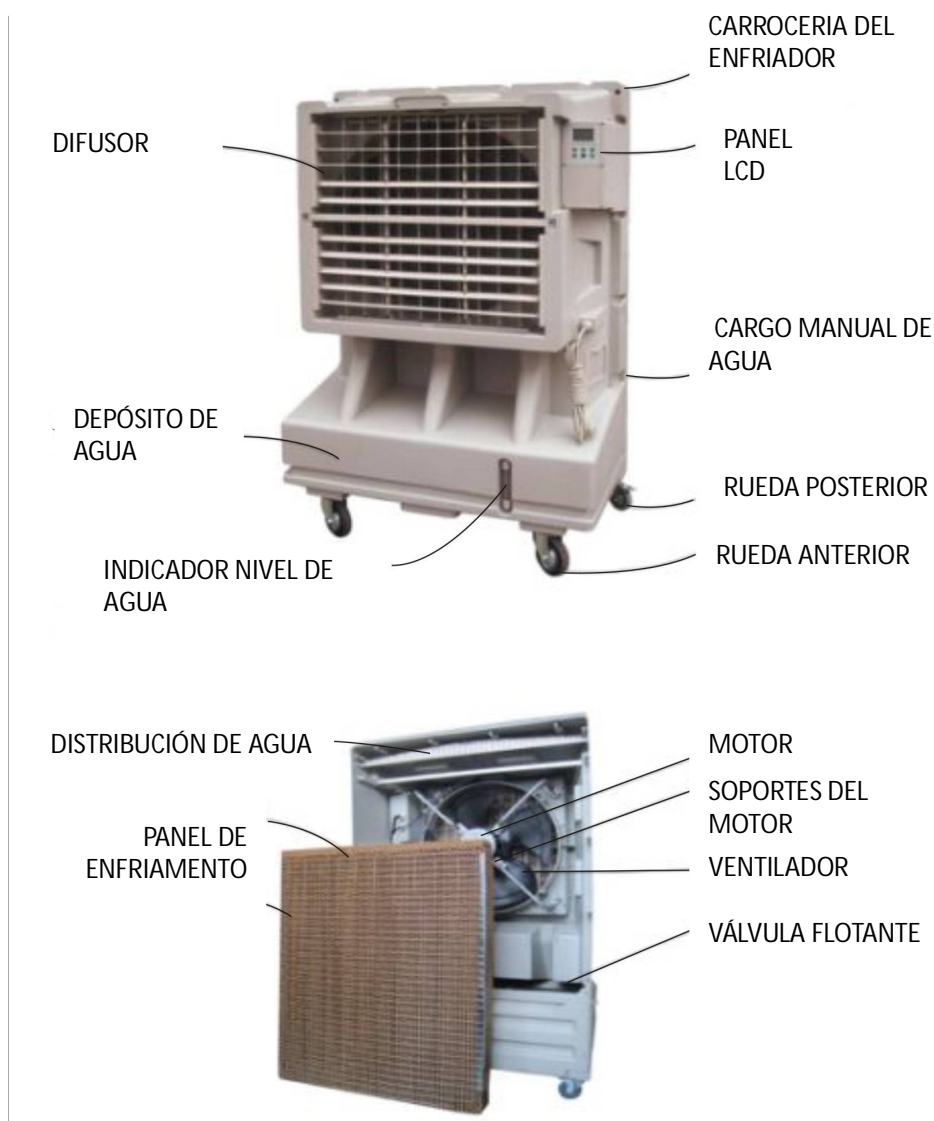
1- Mantenga las puertas y ventanas parcialmente abiertas para llevar aire fresco desde el exterior cuando el enfriador está funcionando.

2- Compruebe el nivel de agua dentro del depósito de agua y la alimentación de agua mirando la luz roja intermitente en el panel LCD.

3- Es aconsejable sustituir el agua dentro del depósito una o dos veces durante el período inicial del funcionamiento del enfriador.

4- Empujar cuidadosamente el enfriador si el depósito está lleno de agua, especialmente si la superficie del suelo es algo irregular.

VISTA EN EXPLOSION



ATENCIÓN



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

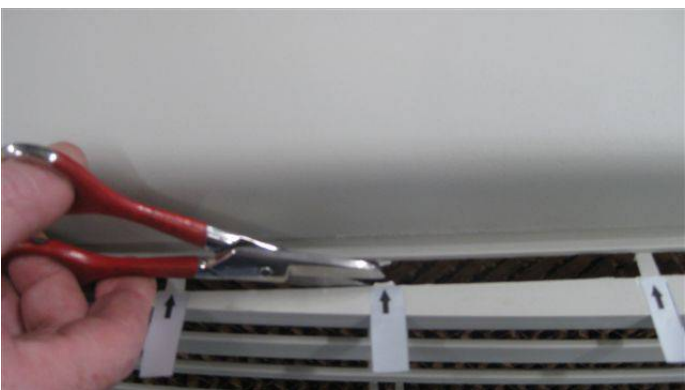
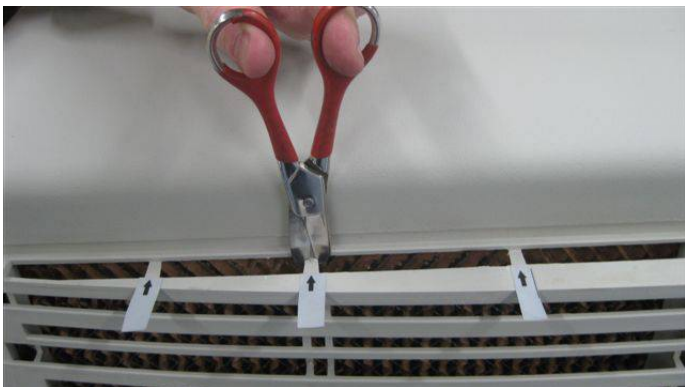
INSTRUCCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO

1. Aprete "On/ Off" para encender/apagar el enfriador.
2. Aprete el botón "Cool" para activar la función de enfriamiento. La bomba de agua se acciona durante un minuto y luego el ventilador empieza a producir aire frío.
3. Esta función se activa pulsando dos veces el botón "Cool", por lo que la función de la evaporación del agua se desactiva y sólo se activará la función de ventilación.
4. Aprete "Speed" para seleccionar la velocidad deseada: Low (baja), Medium (media), High (alta)
5. Aprete "Swing" para la función de oscilación automática que permite obtener aire fresco natural y la orientación del aire.
6. Botón "Timer"- inicio retardado. El temporizador se puede utilizar para iniciar el enfriador con un cierto número de horas de retraso. Cuando se enciende sólo la luz verde "Power", aprete la tecla "Temporizador" hasta que no se muestra el número de horas de retardo deseado (de 1 a 24 horas).
7. Botón "Timer" - parada automática. Cuando el enfriador está en funcionamiento, aprete el botón "Timer" para establecer el número de horas (1 a 24) antes de que la unidad se apaga automáticamente.
8. Botón "Water supply" Alimentación con agua
 - a) Utilizar solo agua limpia y fresca
 - b) Verter lentamente el agua en el interior del foro de carga manual de agua en el lado derecho de la unidad, con el fin de evitar fugas imprevistas.
 - c) El foro de carga manual de agua situado en el lado izquierdo de la unidad se puede utilizar para conectar el dispositivo por el grifo de agua con el fin de permitir la alimentación automática de la bomba. Si es necesario, es aconsejable utilizar una válvula para reducir la presión de agua de salida.

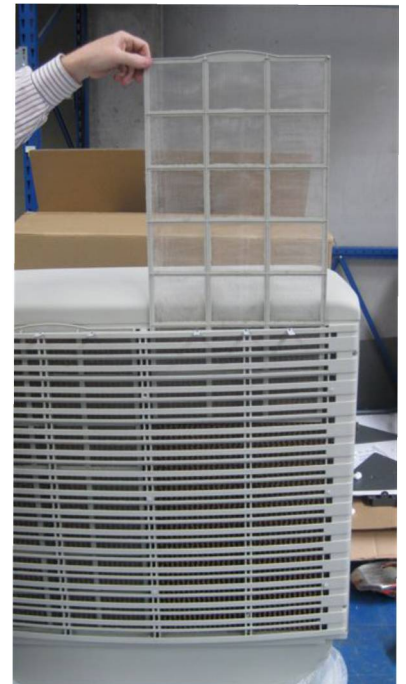
INSERCIÓN DE LOS FILTROS EN EL PANEL POSTERIOR DEL MODELO FRE9000



1. ALAS EN PLÁSTICO A CORTAR INDICADAS POR LAS FLECHAS

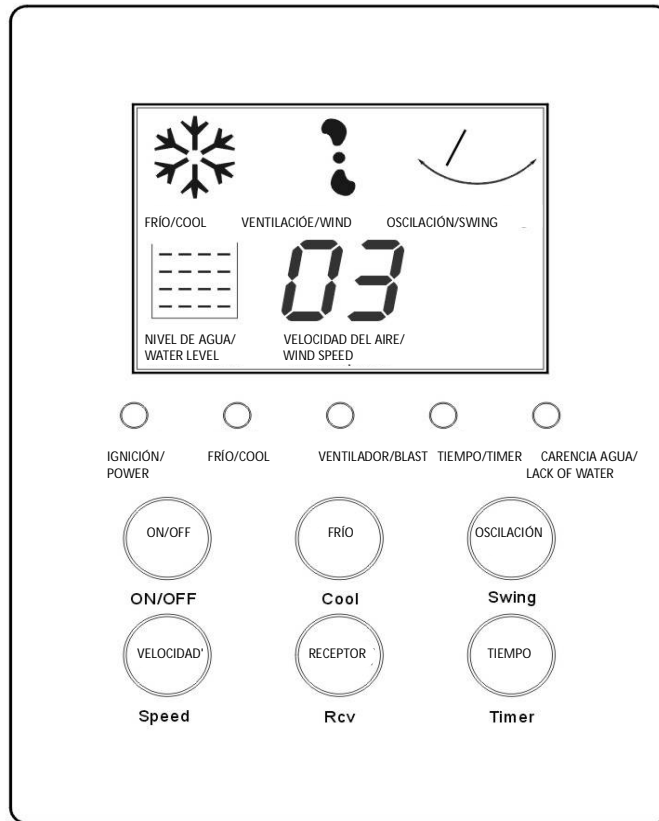


2. PROCEDER AL CORTE DE LAS ALAS

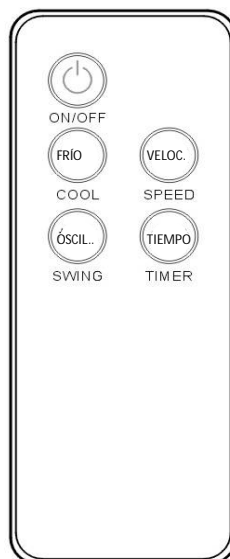


3. INSERCIÓN DE LOS FILTROS EN EL PANEL POSTERIOR

PANEL DE CONTROL



CONTROL REMOTO



MANTENIMIENTO

LEER Y EJECUTAR CUIDADOSAMENTE LAS ADVERTENCIAS DE MANTENIMIENTO CON EL FIN DE OBTENER SIEMPRE RESULTADOS MEJORES Y UNA FUNCIONALIDAD DE LARGA DURACIÓN.

NOTA: Para garantizar que el enfriador ofrece aire fresco y limpio, sustituir el agua sucia regularmente, limpiar el filtro posterior y el panel de enfriamiento.

1) Eliminar la red del filtro destornillando los 4 tornillos en la parte posterior del aparato, luego levantar el panel y empuje hacia abajo para sacarlo. Para sustituir el panel, deslizarlo hacia arriba en la ranura del canal que se encuentra en la parte superior del enfriador, y luego empujar hacia abajo y dejar que el panel se deslice hacia abajo en el canal abajo.

2) Limpiar el panel desde el lado interior hacia el lado exterior del mismo (el lado interior es orientado hacia el motor). Nunca utilizar los detergentes líquidos.

3) Destornillar la tapa de escape para dejar eluir el agua sucia, luego limpiar a fondo el depósito de agua con un paño suave. Limpiar la suciedad del sensor de agua, de la bomba de agua y de la válvula flotante. Enjuagar bien.

4) Para la limpieza de la carrocería del enfriador usar un jabón delicado y un paño suave. No utilizar ningún detergente químico basado en la sosa cáustica que podría causar daños en la superficie más fría.

RESOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS

Mal funcionamiento	Causas	Remedio/Soluciones
-El indicador no se enciende	<ul style="list-style-type: none"> - Ausencia de alimentación - Mal funcionamiento del control principal - Fusible quemado - Mal funcionamiento de la pantalla 	<ul style="list-style-type: none"> - Controlar el circuito - Sustituir la ficha de control - Sustituir el fusible - Sustituir la pantalla
-El aparato no responde	<ul style="list-style-type: none"> - Interferencia de la red de alimentación - Interferencia ambiental - Mal funcionamiento de la pantalla 	<ul style="list-style-type: none"> - Aparato apagado - Eliminar o alejar a cualquiera interferencia - Sustituir la pantalla
-La pantalla es normal, pero hay una ausencia de viento o la velocidad del viento es demasiado baja	<ul style="list-style-type: none"> - Ventilador atrapado - Tampón de enfriamiento o filtro antipolvo atrapado - Ventilador plegado - Mal funcionamiento de la ficha de control principal 	<ul style="list-style-type: none"> - Controlar los anillos de fijación y el ventilador del enfriador - Limpiar el tampón de enfriamiento o el filtro antipolvo - Sustituir el ventilador - Sustituir la ficha de control principal
-El motor no responde	<ul style="list-style-type: none"> -Mal funcionamiento de la ficha de control principal - Mal funcionamiento de la pantalla 	<ul style="list-style-type: none"> - Sustituir la ficha de control principal - Sustituir la pantalla
-Pérdida de agua de la válvula de escape	<ul style="list-style-type: none"> - Válvula de escape suelta 	<ul style="list-style-type: none"> - Atornillar suavemente
-El difusor de aire no funciona	<ul style="list-style-type: none"> - Motor síncrono quemado - Eje de motor roto - Eje de motor y barra estabilizadora desplazados 	<ul style="list-style-type: none"> - Sustituir el motor síncrono - Sustituir el eje de motor - Fijar nuevamente el eje de motor y la barra estabilizadora
-Fuga de salpicaduras de agua por el ventilador	<ul style="list-style-type: none"> -El tubo del agua interior se ha desconectado 	<ul style="list-style-type: none"> - Controlar el tubo del agua interior

NOTA:La sección RESOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS es únicamente con fines de referencia.En caso de necesidad de asistencia técnica, es aconsejable ponerse en contacto con Star Progetti para su mantenimiento / reparación adecuada al número 02/90639261.

RESOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS

Mal funcionamiento	Causas	Remedio/Soluciones
-El indicador no se enciende	<ul style="list-style-type: none"> - Ausencia de alimentación - Mal funcionamiento del control principal - Fusible quemado - Mal funcionamiento de la pantalla 	<ul style="list-style-type: none"> - Controlar el circuito - Sustituir la ficha de control - Sustituir el fusible - Sustituir la pantalla
-El aparato no responde	<ul style="list-style-type: none"> - Interferencia de la red de alimentación - Interferencia ambiental - Mal funcionamiento de la pantalla 	<ul style="list-style-type: none"> - Aparato apagado - Eliminar o alejar a cualquiera interferencia - Sustituir la pantalla
-La pantalla es normal, pero hay una ausencia de viento o la velocidad del viento es demasiado baja	<ul style="list-style-type: none"> - Ventilador atrapado - Tampón de enfriamiento o filtro antipolvo atrapado - Ventilador plegado - Mal funcionamiento de la ficha de control principal 	<ul style="list-style-type: none"> - Controlar los anillos de fijación y el ventilador del enfriador - Limpiar el tampón de enfriamiento o el filtro antipolvo - Sustituir el ventilador - Sustituir la ficha de control principal
-El motor no responde	<ul style="list-style-type: none"> -Mal funcionamiento de la ficha de control principal - Mal funcionamiento de la pantalla 	<ul style="list-style-type: none"> - Sustituir la ficha de control principal - Sustituir la pantalla
-Pérdida de agua de la válvula de escape	<ul style="list-style-type: none"> - Válvula de escape suelta 	<ul style="list-style-type: none"> - Atornillar suavemente
-El difusor de aire no funciona	<ul style="list-style-type: none"> - Motor síncrono quemado - Eje de motor roto - Eje de motor y barra estabilizadora desplazados 	<ul style="list-style-type: none"> - Sustituir el motor síncrono - Sustituir el eje de motor - Fijar nuevamente el eje de motor y la barra estabilizadora
-Fuga de salpicaduras de agua por el ventilador	<ul style="list-style-type: none"> -El tubo del agua interior se ha desconectado 	<ul style="list-style-type: none"> - Controlar el tubo del agua interior

NOTA:La sección RESOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS es únicamente con fines de referencia.En caso de necesidad de asistencia técnica, es aconsejable ponerse en contacto con Star Progetti para su mantenimiento / reparación adecuada al número 02/90639261.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

Le felicitamos por la compra de ECO FRESH AIR COD.FRE9000. 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.

N. DE SERIE

FECHA DE COMPRA

FACTURA N.

REVENDEDOR



STAR PROGETTI Technologie Applicate Spa

Via Pasubio 4D 20067 TRIBIANO (MI) – ITALIA Tel 02/90639261 / Fax 02/90639259
info@starprogetti.com www.starprogetti.com



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



FRANCE

STAR PROGETTI FRANCE Sarl

345, Rue du Bois Bernoux – 71290 CUISERY – FR Tel +33 3 85 401 262 Fax +33 3 85 400 691

www.starprogetti.com contact@star-progetti-france.fr