



SOLAR FAN FOR REFRIGERATORS

C-0700

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Solar Fan

Bracket structure.
Motor 0.5 to 6.0 V / 1.300rpm
4 m cable with female connector insert (can be cut).
Fan blades: Ø 7.8 cm
Housing: Ø 8 cm
Overall height: 8.5 cm

Solar panel

Panel High-efficiency crystalline solar
1.7 V / 400 mA in full sun
Size 128 x 58 x 5 mm.
50 cm. bicolor cable with plug inserted

The solar fan cools, controls the heat accumulated in the radiator that is in the back of the DC refrigerators. This stored heat can reduce the efficiency of the cooler, especially as this is within the caravan or boat in the sun. In addition to producing an excess consumption of the refrigerator, the inside temperature will not cool enough. With the fan and the sun's energy, can keep food fresh and prevent spoilage.

This fan can be applied to DC refrigerators in homes with solar energy, campers, RVs, and boats.

FAN INSTALLATION

Place the motor-fan on the back wall of the refrigerator, about 10 cm of the condenser. He can be reached about the top.

Make sure the correct position of the fan blades, to inject the air in the right direction (up). Set motor-blower with screws that are available including metallic. The separation between centers is 88 mm.

SOLAR PANEL INSTALLATION

The solar panel must be installed on the roof of the caravan / RV / etc .. or ceiling vent fan.

To ensure good performance choose a flat, free of shadows. If it is a fixture in a fixed place the solar panel facing south.

CONNECTION

Make the roll of the wire from the ceiling down, until the refrigerator.

Plug the motor-fan to the solar panel. Make sure the correct polarity of the cables ensure the flow of air in the right direction.

You can cut the wires to length. Then reconnect the connector, using the parts attached.

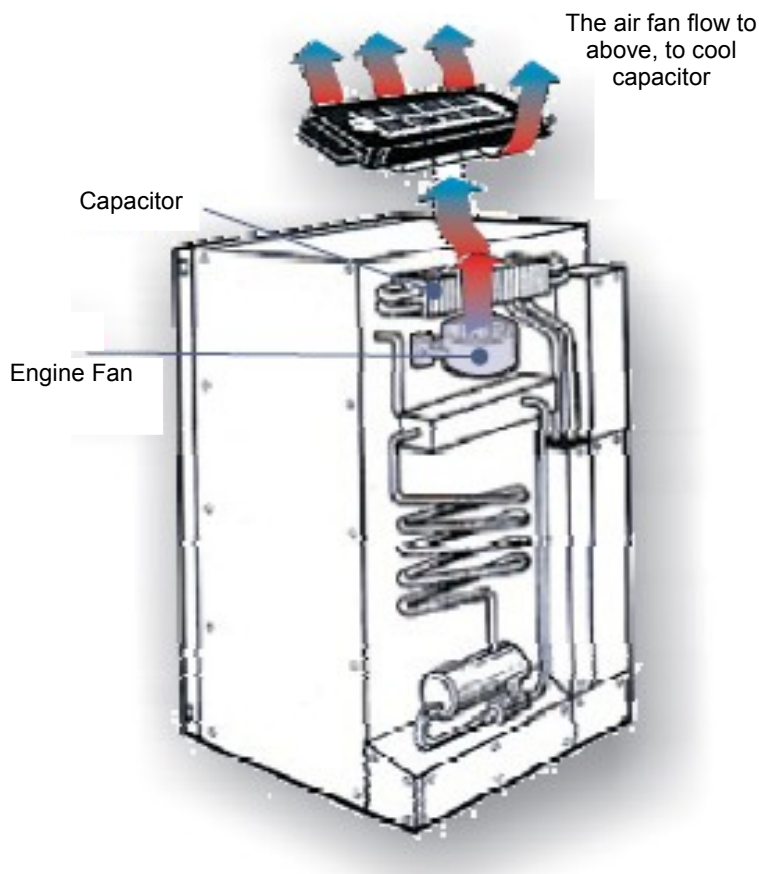
The cable connects to the cable POSITIVE BLACK-WHITE and BLACK cable is TOTALLY NEGATIVE.

It is preferable to insert a switch in series with the line, pear able to disconnect the computer when the caravan / RV / ship is out of service. Any switch current is valid for this use.

If your installation requires a greater length of the supplied cable to your computer, you can extend it using cable from 0.5 to 1 mm section. How much longer continue, the greater should be the section.

Once the installation and connections, you should check that the fan air flows up (put your hand Up to notice the air). If it works the other way around is that it has connected the cables reversed.

Installation is complete when the air flow in the right direction.



CHARACTERISTICS

Increase the performance of the refrigerator up to 40%.
 Reduce energy consumption of the refrigerator.
 Significantly lengthen the life of the refrigerator.
 Powered by solar energy.

The team includes C-0700

An unbreakable solar panel
 A motor-driven fan
 Four meters of cable and connectors.
 Five screws to secure the motor and the panel.



Fadisol[®] is a registered trademark of the Fadisel group



Ventilateur Solaire pour les frigo DC C-0700

Caractéristiques Techniques

Ventilateur solaire

Structure de support.
Moteur de 0,5 à 6,0 V / 1.300rpm
4 m de câble avec connecteur femelle inséré (peut être coupé).
Pales de ventilateur: Ø 7,8 cm
Boîtier: Ø 8 cm
Hauteur hors tout: 8,5 cm

Panneau solaire

Cellules solaires cristallines à haute efficacité
1,7 V / 400mA en plein soleil.
Dimensions: 12,8 x 5,8 x 0,5 cm
Câble 50cm avec bouchon inséré bicolor

Le ventilateur de réfrigérateur solaire C-0700 contrôle la chaleur accumulée dans le radiateur est à l'arrière du réfrigérateur à courant continu. Cette chaleur stockée peut réduire considérablement l'efficacité du réfrigérateur, en particulier lorsque le réfrigérateur est dans la caravane ou un bateau sous un soleil chaud.

Outre la production anormale consommation excessive du réfrigérateur, la température intérieure ne sera pas assez froid. Avec le C-0700 et de l'énergie gratuite du soleil, peut conserver les aliments frais et empêcher la détérioration.

Applications:

Réfrigérateurs DC en maisons solaires alimentés, caravanes, camping-cars, et les bateaux.

L'installation du ventilateur

Placer le moto-ventilateur dans la paroi arrière du réfrigérateur, environ 10 cm à partir du condenseur. Peut localiser près du sommet. Assurer la position correcte des pales de ventilateur, pour injecter de l'air dans la bonne direction (vers le haut). Réglez le moto-ventilateur par des vis métalliques que incuén. La distance entre les centres est de 88 mm.

Installation des panneaux solaires

Le panneau solaire doit être installée sur le toit de la caravane / camping-cars / etc .. ou le ventilateur de plafond. Pour assurer de bonnes performances choisir un plat et sans ombre. Si elle est installée dans un emplacement fixe, de placer le panneau solaire face au sud.

CONNEXION.

Faire le rouleau de fil au plafond bas pour obtenir au réfrigérateur.

Branchez le moto-ventilateur au panneau solaire. Assurer la polarité des fils pour assurer l'écoulement de l'air dans la bonne direction.

Si vous voulez, vous pouvez couper les fils à la longueur. Puis rebranchez le connecteur, avec des pièces jointes.

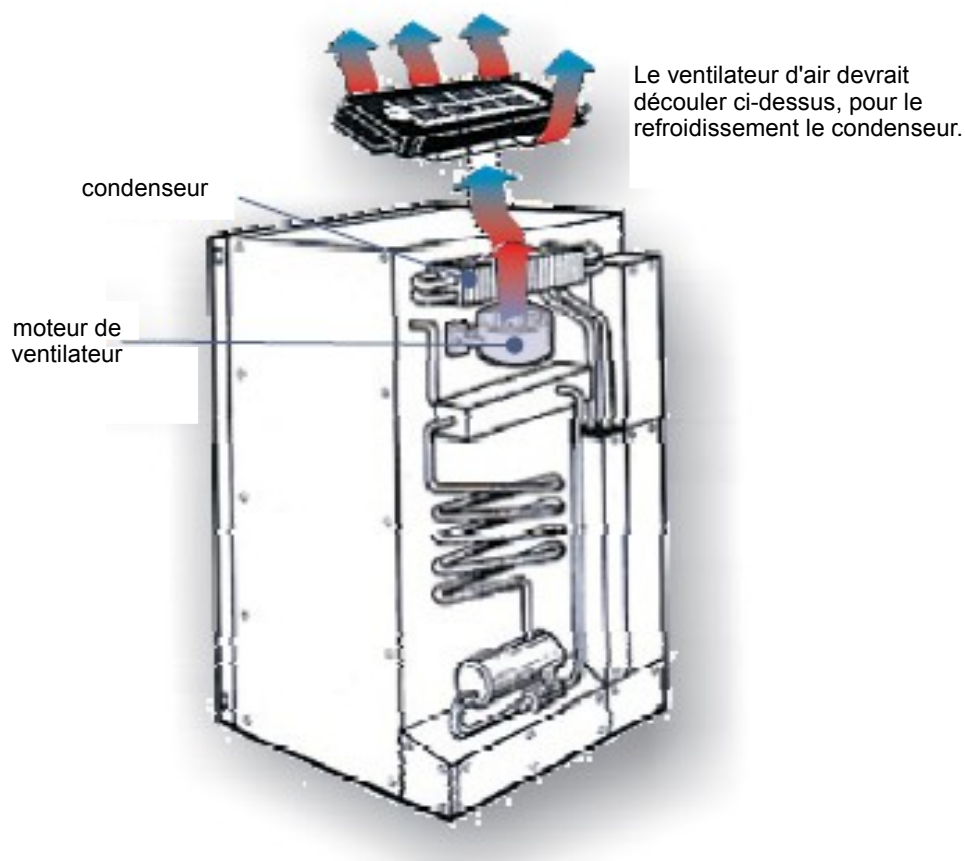
Le fil positif se connecte au câble noir et blanc négatif est complètement noir.

Il est préférable d'insérer un interrupteur en série avec la ligne, la poire de débrancher l'équipement quand la caravane / camping car / bateau est hors service. Tout c 'interrupteur. Cela vaut pour une utilisation continue.

Si votre installation nécessite de plus que le câble fourni à votre ordinateur, vous pouvez l'étendre à l'aide de fil de 0,5 à 1 mm de section. La durée plus longue, plus grande doit être la section.

Après l'installation et les raccordements, vous devez vérifier que le flux d'air du ventilateur vers le haut (lever la main pour sentir l'air). Si cela fonctionne dans l'autre sens, c'est que vous avez connecté les fils inversés.

L'installation est terminée lorsque le débit d'air dans la bonne direction.



Caractéristiques

Réfrigérateur augmente le rendement de près de 40%.
 Réduire la consommation d'énergie du réfrigérateur.
 Allonge considérablement la durée de vie du réfrigérateur.
 Alimenté par l'énergie solaire. Ne pas manger ou contaminer.
 Simplicité d'installation.

L'équipement C-0700 comprend:

Un panneau solaire incassable
 Avec ventilateur de moteur
 Quatre mètres de câble et deux connecteurs.
 Cinq vis pour fixer le moteur et le panneau.



Est une marque Fadisol [®]
 Enregistré Fadisol Groupe



VENTILADOR SOLAR PARA REFRIGERADORES DE CC C-0700

Características Técnicas

Ventilador solar

Estructura con soporte de fijación.
Motor 0,5-6,0V / 1.300rpm
4 m de cable con conector hembra insertado (puede cortarse).
Aspas del ventilador: Ø 7,8 cm
Carcasa: Ø 8 cm
Altura total: 8,5 cm

Panel solar

Células solares cristalinas de alta eficiencia
1,7V / 400mA a pleno sol.
Dimensiones: 12,8 x 5,8 x 0,5 cm
50cm de cable bicolor con conector macho insertado

El ventilador solar para refrigeradores C-0700 controla el calor acumulado en el radiador que está en la parte de atrás de los refrigeradores de corriente continua. Este calor acumulado puede reducir dramáticamente la eficacia del refrigerador, especialmente cuando el refrigerador está dentro de la caravana o del barco bajo un sol caliente.

Además de producir un exceso anormal del consumo del refrigerador, la temperatura interior no será suficientemente fría. Con el C-0700 y la energía gratis del sol, podrá mantener los alimentos frescos y evitar que se estropeen.

Aplicaciones

Refrigeradores de corriente continua en viviendas alimentadas con energía solar, caravanas, RVs, y embarcaciones.

Instalación del ventilador

Coloque el grupo motor-ventilador en la pared trasera del refrigerador, a unos 10 cm del condensador. Puede localizarlo cerca de la parte superior.

Asegúrese de la correcta posición de las aspas del ventilador, para que inyecte el aire en el sentido correcto (hacia arriba). Fije el grupo motor-ventilador mediante los tornillos metálicos que se incluyen. La separación entre centros es de 88mm.

Instalación del panel solar

El panel solar debe instalarse en el techo de la caravana/ RV/etc.. o en el respiradero del techo del ventilador.

Para asegurar un buen rendimiento elija una superficie plana y libre de sombras. Si se trata de una instalación en un lugar fijo, ponga el panel solar cara al sur.

CONEXIÓN

Haga la tirada del cable desde el techo hacia abajo, hasta llegar al refrigerador.

Enchufe el conector del grupo motor-ventilador al del panel solar. Asegurese de la correcta polaridad de los cables para garantizar el flujo de aire en el sentido correcto.

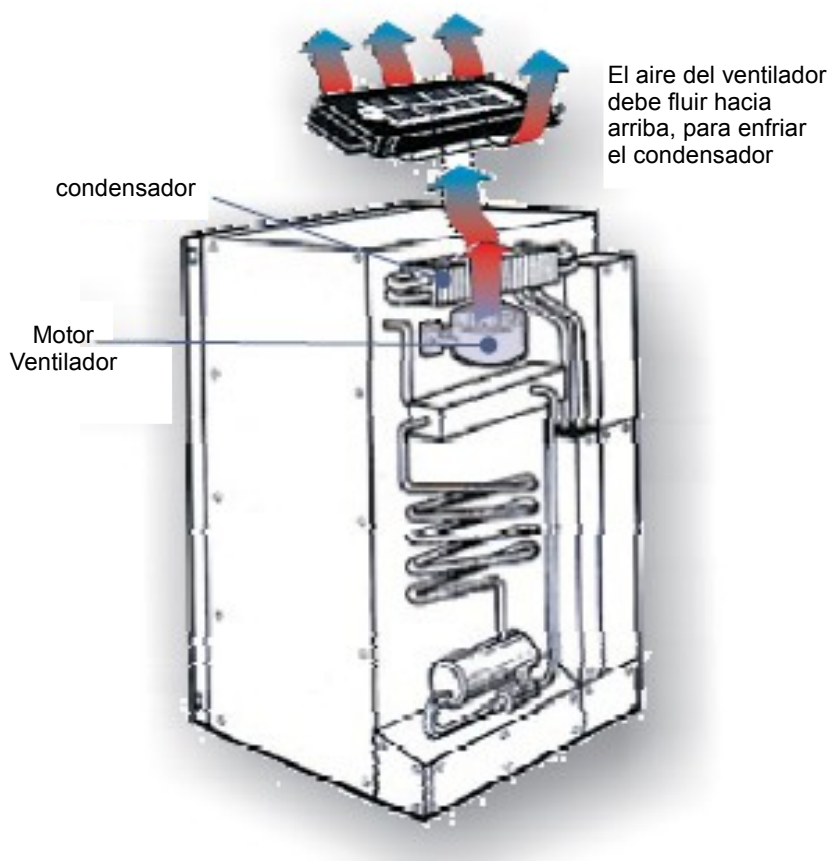
Si lo desea puede cortar los cables a la longitud deseada. Luego conecte de nuevo el conector, usando las piezas que se adjuntan. El cable POSITIVO se conecta al cable NEGRO-BLANCO y el cable NEGATIVO es TOTALMENTE NEGRO.

Es preferible intercalar un interruptor en serie con la línea, para poder desconectar el equipo cuando la caravana / RV / embarcación está fuera de servicio. Cualquier interruptor de c. continua es válido para este uso.

Si para su instalación precisa una mayor longitud de cable que el suministrado en el equipo, puede prolongarlo utilizando cable de 0,5 a 1 mm² de sección. Cuanta mayor longitud prolongue, mayor debe ser la sección.

Una vez finalizada la instalación y las conexiones, debe revisar que el aire del ventilador fluye hacia arriba (ponga la mano arriba para notar el aire). Si funciona al revés es que ha conectado los cables invertidos.

La instalación habrá finalizado cuando el aire fluya en el sentido adecuado.



Características

Incrementa el rendimiento del refrigerador hasta un 40%.
 Reduce el consumo de energía del refrigerador.
 Alarga notablemente la vida del refrigerador.
 Alimentado con energía solar. No consume ni contamina.
 Instalación muy simple.

El kit C-0700 incluye :

Un panel solar irrompible
 Un ventilador con motor
 Cuatro metros de cable y dos conectores.
 Cinco tornillos para fijar el motor y el panel.



Fadisol [®] es una marca
 Registrada del Grupo Fadisel