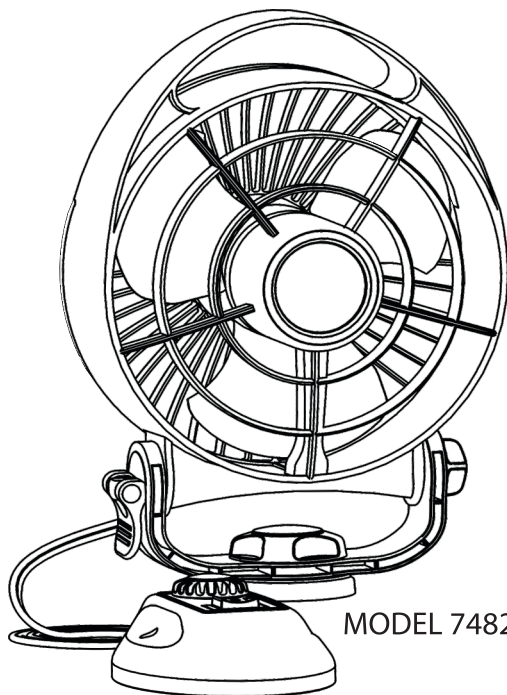


# *Caframo*

# Maestro™

VARIABLE SPEED FAN WITH REMOTE PENDANT AND LIGHT  
VENTILATEUR À VITESSE VARIABLE AVEC BOÎTIER DE  
COMMANDE À DISTANCE ET LUMIÈRE  
VENTILADOR DE VELOCIDAD VARIABLE CON CONTROL REMOTO Y LUZ

## OPERATING INSTRUCTIONS INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN



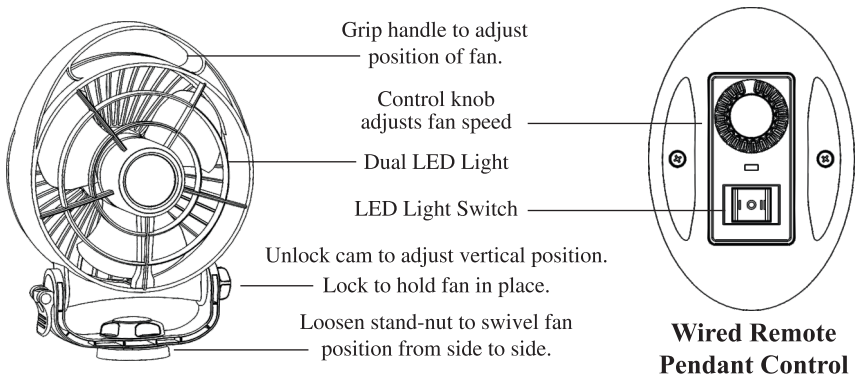
MODEL 7482CA



7482CA- WBX white/blanc/blanco 12 V  
7482CA- BBX black/blanc/blanco 12 V

**Caframo Limited**  
501273 Grey Road 1, Georgian Bluffs, Ontario N0H 2T0, Canada  
Toll Free: 1-800-567-3556 | Phone: 519-534-1080 | Fax: 519-534-1088  
[www.caframo.com/marine](http://www.caframo.com/marine)

# Thank you for purchasing a Maestro Fan



## 1. Installation

Determine mounting positions for both the fan and the pendant box.

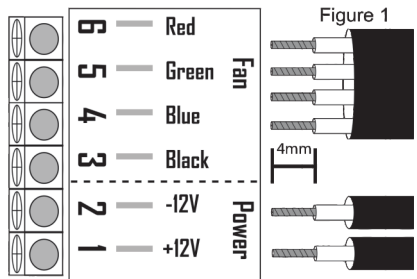
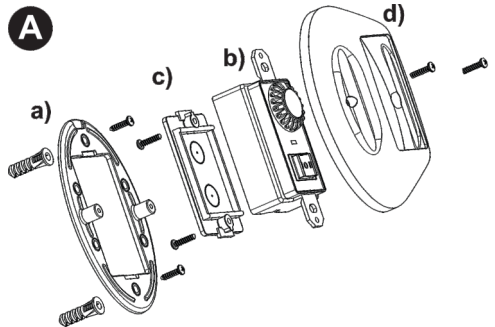
**A) Surface Mount:** The pendant box can be mounted to a cabin wall with the supplied plastic cover and mounting plate.

**B) Flush Mount:** The pendant box may also be mounted in a standard single unit electrical box.

**WARNING:** After installation and before operation ensure all electrical connections and wiring are secure and undamaged. Consult an electrician.

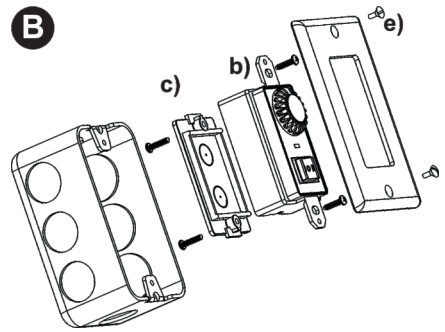
### A) Surface Mount option:

1. Mount the fan in the desired location. Secure the fan to the wall with supplied mounting screws and wall anchors.
2. Determine the desired location of the remote pendant.
3. Disassemble pendant to separate mounting plate (a) from cover shell (d).
4. Secure the mounting plate (a) to the cabin wall with two supplied mounting screws and wall anchors.
5. Open pendant box (b) by removing back plate (c). Connect 12VDC supply voltage to the positive and negative (Figure 1) terminals in the box (b).
6. If needed the 10' fan cable can be shortened. As per the wiring diagram (Figure 1) connect the 4 wires of the fan cable to the 4 numbered terminal connections found in the pendant box (b).  
**Equipment required:** Wire cutter, 1/8" (3.5mm) Phillips screwdriver
7. Re-attach the back plate (c) with the two supplied assembly screws.
8. Place box over mounting plate and cover with shell (d). Secure this assembly with two supplied assembly screws.
9. Test for proper function.



## B) Flush Mount option.

1. Follow steps 1,2,3,5,6, and 7 from A).
2. Place the assembled (b) box inside the electrical wall box and secure with two wall box screws (not supplied) to the outer pendant box ears.
3. Install a standard wallplate (e) (not supplied) over the pendant box.
4. Test for proper function.



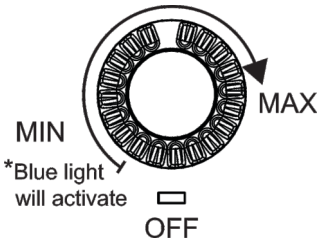
## 2. Operating Instructions

The fan blade must be clear of any obstructions that would cause the blade to jam. Secure locking cam in position before turning on. Fan speed and lights can be adjusted using the remote pendant controls.

### Remote Pendant Control

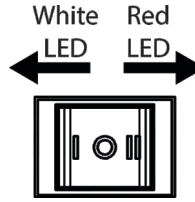
#### Variable Speed Control:

Rotate the circular knob to achieve desired fan speed.



#### Dual LED Light Switch:

I - White for area lighting alternative  
II - Red night vision



### Read and Save These Instructions

Warning:

- Do not position too close to any objects that may be drawn into the blades and stop the airflow.
- Do not use outdoors.
- Do not use on wet surfaces or immerse in water.
- Never allow water to drip into motor housing.
- Do not use if wires become frayed or brittle.
- Do not use near fireplaces, furnaces, stoves or high temperature heat.
- This appliance is not intended for use by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the product

## 3. Maintenance

The Maestro has no user-serviceable parts.

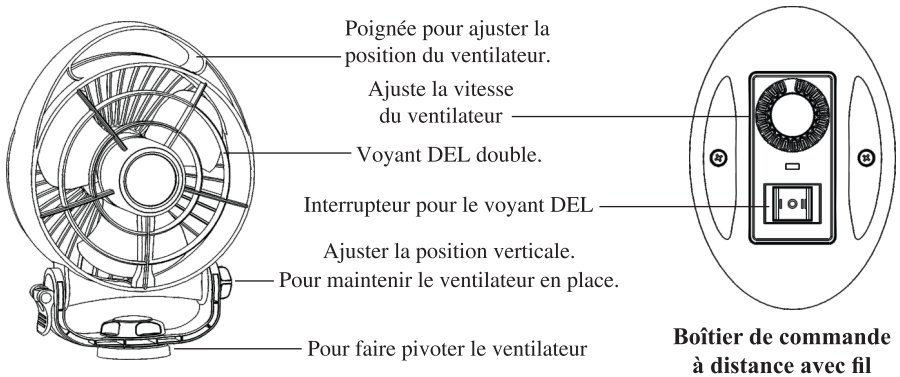
## 4. Cleaning

Turn power off to clean. A vacuum can be used to clear the fan of any dust build-up and a dry cloth may be used to wipe the surface. Do not use gasoline, thinners or other harsh chemicals to clean fan.

## 5. Specifications

Voltage	CFM	Current Draw	Decibel Level	Current Draw LED White   Red
12V	100 -> 130	0.15A -> 0.28A	30dBa -> 47dBa	0.20A   0.15A

# Merci d'avoir fait l'achat du ventilateur Caframo Maestro



## 1. Installation

Déterminez la position de montage pour le ventilateur et le boîtier de commande.

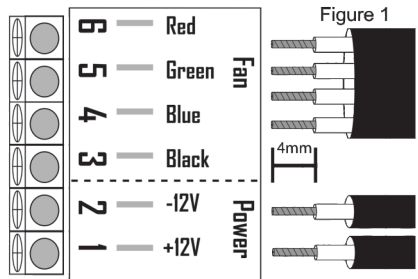
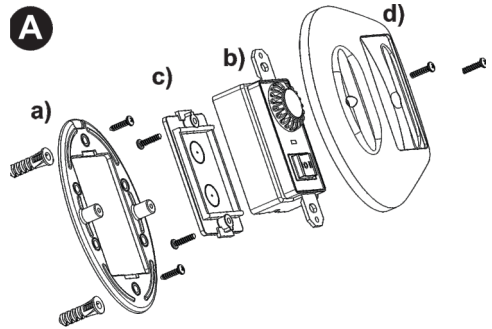
**A) Montage en surface :** le boîtier de commande peut être monté sur une paroi de la cabine avec le couvercle en plastique et la plaque de montage fournis.

**B) Boîtier encastré :** le boîtier de commande peut également être monté dans un coffret électrique simple standard.

**AVERTISSEMENT :** Après l'installation et avant la mise en marche, assurez-vous que tous les raccordements électriques et le câblage soient bien sécurisés et sans dommage. Consultez un électricien.

### A) Option de montage en surface :

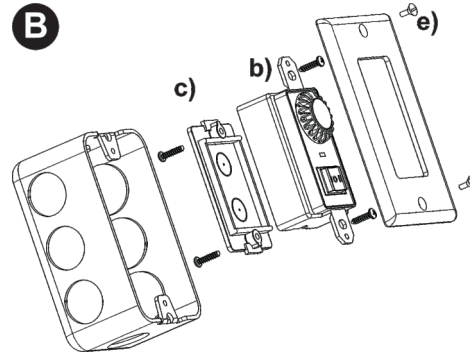
1. Installez le ventilateur à l'emplacement désiré. Fixez le ventilateur au mur avec les vis de montage et les dispositifs d'ancrage au mur fournis.
2. Déterminez l'emplacement désiré du boîtier de commande à distance.
3. Désassemblez le boîtier pour séparer la plaque de montage (a) du couvercle (d).
4. Fixez la plaque de montage (a) au mur de la cabine avec les deux vis de montage et les dispositifs d'ancrage au mur fournis.
5. Ouvrez le boîtier de commande (b) en retirant la plaque arrière (c). Branchez la tension d'alimentation de 12VCC aux bornes positives et négatives (Figure 1) situées à l'intérieur du boîtier (b).
6. Si nécessaire, le câble de 3,05 m (10 pi) du ventilateur peut être raccourci. Selon le schéma de câblage (Figure 1), branchez les 4 fils du câble du ventilateur aux 4 raccordements des bornes numérotés qui se trouvent à l'intérieur du boîtier de commande (b). **Outils requis :** Coupe-fil, tournevis Phillips 3,5 mm (1/8 po).



7. Réinstallez la plaque arrière (c) avec les deux vis d'assemblage fournies.
8. Placez le boîtier par-dessus la plaque de montage et recouvrez-le avec le couvercle (d). Sécurisez cet assemblage avec les deux vis d'assemblage fournies.
9. Faites un essai pour vous assurer que tout fonctionne adéquatement.

### B) Option de montage encastré :

1. Suivre les étapes 1, 2, 3, 5, 6 et 7 de A).
2. Placez le boîtier assemblé (b) à l'intérieur du coffret de branchement électrique et sécurisez-le, avec deux vis pour coffret au mur (non fournis), aux oreilles du boîtier de commande.
3. Installez une plaque murale standard (e) (non fournie) par-dessus le boîtier de commande.
4. Faites un essai pour vous assurer que tout fonctionne adéquatement.



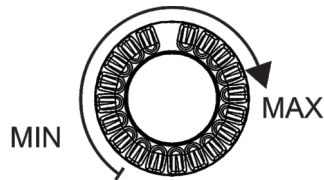
## 2. Consignes d'utilisation

La pale doit être libre de tout obstacle qui pourrait provoquer un blocage. Sécurisez la came verrouillable en position avant de mettre l'appareil en marche. La vitesse du ventilateur et les voyants peuvent être ajustés à l'aide des commandes du boîtier de commande à distance.

### Commande du boîtier de commande à distance

#### Commande de vitesse variable :

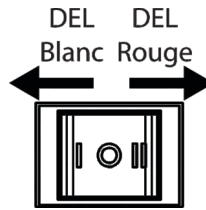
Faites pivoter le bouton circulaire pour obtenir la vitesse de ventilation désirée.



\*Le voyant OFF (Arrêt) s'illuminera

#### Interrupteur pour le voyant DEL double :

I - Blanc pour une alternative d'éclairage d'une zone  
II - Rouge vision nocturne



### Veuillez lire et conserver ces directives

Avertissement :

- Ne placez pas le ventilateur près des objets qui peuvent être aspirés dans les pales et qui peuvent interrompre le débit d'air.
- N'utilisez pas le ventilateur à l'extérieur.
- N'utilisez pas le ventilateur sur des surfaces mouillées ou ne le plongez pas dans l'eau.
- Ne laissez jamais de l'eau s'égoutter dans le carter du moteur.
- N'utilisez pas le ventilateur si le câblage est effiloché ou fragile.
- N'utilisez pas le ventilateur près des foyers, fournaies, fours ou près d'une source de chaleur de haute température.

- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins d'avoir reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité ou d'utiliser le produit sous leur responsabilité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le produit

### 3. Entretien

Ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.

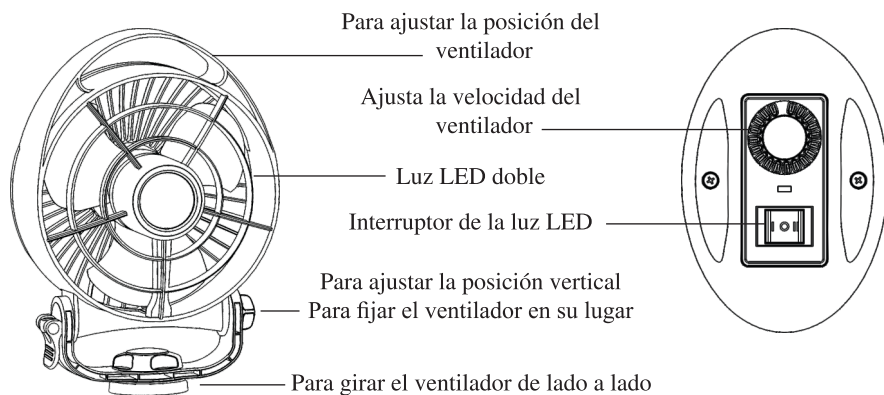
### 4. Soins

Veuillez mettre le ventilateur hors tension pour le nettoyer. Un aspirateur peut être utilisé pour nettoyer le ventilateur d'accumulation de poussière et un chiffon sec peut être utilisé pour essuyer la surface. N'utilisez pas d'essence, de diluant ou autres produits chimiques puissants pour nettoyer le ventilateur.

### 5. Spécifications

Tension	Pi <sup>3</sup> /Min	Consommation de courant	Niveau de décibels	Consommation de courant du DEL Blanc   Rouge
12V	100 -> 130	0.15A -> 0.28A	30dBA -> 47dBA	0.20A   0.15A

## Gracias por haber comprado un ventilador Caframo Maestro



## 1. Instalación

Determine la posición de montaje para el ventilador y el control remoto colgante.

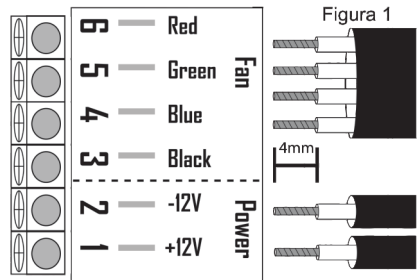
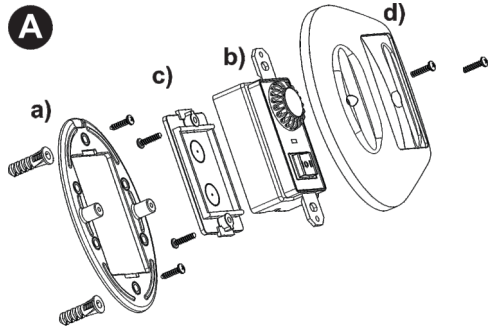
**A) Montaje superficial:** La caja colgante se puede montar en la pared de la cabina con la cubierta plástica y la placa de montaje incluidas.

**B) Montaje empotrado:** El control remoto también se puede montar en una caja eléctrica estándar de un circuito.

**ADVERTENCIA:** Luego de la instalación y antes de usarlo, verifique que todas las conexiones eléctricas y cables estén asegurados y sin daños. Consulte con un electricista.

### A) Opción de montaje superficial:

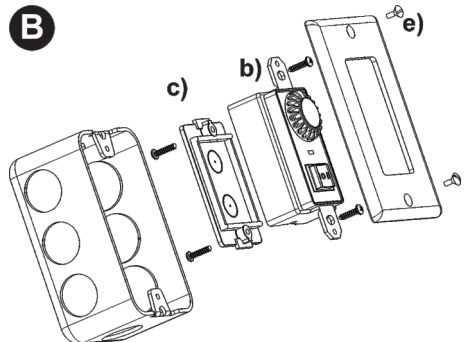
1. Coloque el ventilador en el lugar deseado. Fije el ventilador a la pared con los tornillos de montaje y sujetadores incluidos.
  2. Determine la ubicación deseada del control remoto colgante.
  3. Desarme el control para separar la placa de montaje (a) de la cubierta (b).
  4. Fije la placa de montaje (a) a la pared de la cabina con dos tornillos de montaje y sujetadores incluidos.
  5. Abra la caja del control remoto (b) mediante la eliminación de la placa posterior (c). Conecte los 12V CC de alimentación a los terminales positivo y negativo (Figura 1) de la caja (b).
  6. Puede acortar el cable de 10' si es necesario. De acuerdo con el diagrama de cableado (Figura 1), conecte los 4 conductores del cable del ventilador a los 4 terminales numerados del control remoto colgante (b).
- Equipo necesario:** Alicata, destornillador Phillips de 1/8" (3.5 mm).



7. Vuelva a colocar la plaza posterior (c) con los dos tornillos de armado incluidos.
8. Coloque la caja sobre la placa de montaje y cúbrala con la cubierta (d). Fije este conjunto con los dos tornillos de montaje suministrados.
9. Verifique el funcionamiento correcto.

### B) Opción de montaje empotrado.

1. Siga los pasos 1,2,3,5, 6, y 7 de A).
2. Coloque la caja armada (b) dentro de la caja eléctrica de la pared y fijela con dos tornillos correspondientes (no incluidos) mediante las pestañas del control remoto colgante.
3. Instale una tapa de tomacorriente estándar (e) (no incluida) sobre el control remoto colgante.
4. Verifique el funcionamiento correcto.





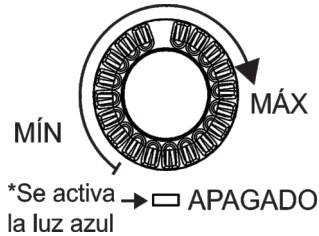
## 2. Instrucciones de operación

Las aspas del ventilador no deben tener ningún obstáculo que las puedan atascar. Fije la traba en su posición antes de hacerlo funcionar. Se puede controlar la velocidad del ventilador y las luces mediante el control remoto colgante.

### Control remoto colgante

#### Control variable de velocidad:

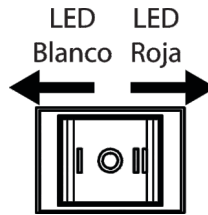
Gire la perilla circular hasta alcanzar la velocidad deseada.



#### Interruptor de la luz LED doble:

I - Blanca para leer en el área

II - Roja para visión nocturna



### Por favor, lea y conserve estas instrucciones.

Advertencia:

- No coloque el ventilador cerca de objetos que podrían ser atraídos a las pas y detener el flujo de aire.
- No lo utilice en el exterior.
- No lo use en superficies húmedas ni lo sumerja en agua.
- Nunca permita que entre agua en el motor.
- No lo use si los cables están deshilachados o dañados.
- No lo use cerca de chimeneas, calefactores, estufas o generadores de alta temperatura.
- Este aparato no está diseñado para que lo usen personas con facultades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que sea bajo supervisión o siguiendo las instrucciones relativas al uso del aparato proporcionadas por una persona responsable de su seguridad. Es necesario vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el producto

## 3. Mantenimiento

No contiene piezas reparables por el usuario en el interior.

## 4. Cuidado

Apáguelo para limpiarlo. Puede usar una aspiradora para limpiar el ventilador de cualquier acumulación de tierra y un puede repasar su superficie con un trapo húmedo. No use gasolina, diluyentes de pintura u otros productos químicos para limpiar el ventilador.

## 5. Especificaciones

Voltaje	CFM	Consumo de corriente	Nivel de ruido	Consumo de corriente del LED Blanco   Rojo
12V	100 -> 130	0.15A -> 0.28A	30dBA -> 47dBA	0.20A   0.15A