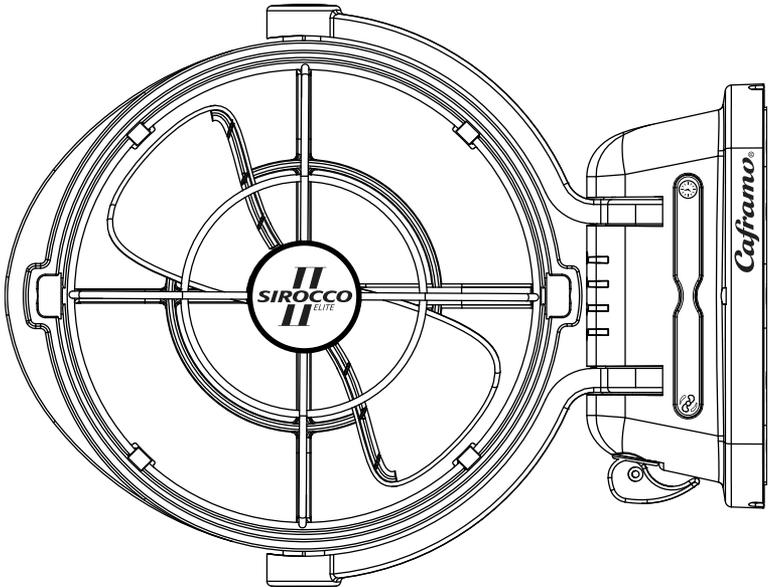




OPERATING INSTRUCTIONS  
INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT



7012CAWBX 12/24V White Fan

7012CABBX 12/24V Black Fan

Versatile: 12V or 24V

Polyvalent : pour 12 ou 24 volts

**Caframo®**

**Caframo Limited**, 501273 Grey Road 1, Georgian Bluffs ON N0H 2T0, Canada

Toll-free: 800-567-3556 • Phone: 519-534-1080 • Fax: 519-534-1088

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

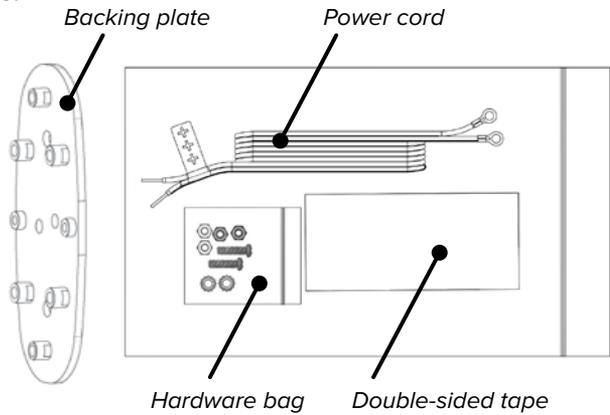
[contactus@caframo.com](mailto:contactus@caframo.com)

# THANK YOU FOR PURCHASING A SIROCCO II ELITE FAN!

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

## Accessory Kit includes:

- 2 x 2.2mm brass nuts
- 2 x 3.2mm stainless steel nuts
- 2 x lock washers
- 2 x screws
- 1 x backing plate
- 1 x double-sided adhesive pad

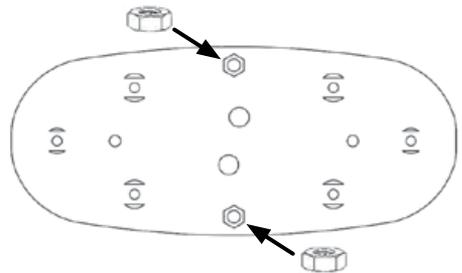


Your new fan can be mounted on fibreglass, plywood, steel or aluminium. Installation requires a Phillips screwdriver, pliers and six #6 fasteners (not included).

**Please Note:** The Sirocco II *Elite* features a powerful and efficient brushless motor. When turning on the fan, there will be a slight hesitation before the blade starts to spin. This is normal and is evidence that your fan is equipped with a long-lasting, high-performance, brushless motor. If you have any questions or concerns about your new fan, please contact Customer Service at: **1-800-567-3556**.

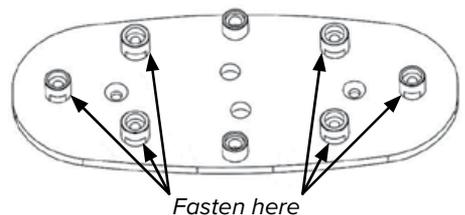
## 1. Installation:

- I. Test the positioning of the fan before starting installation. Place one nut in each hex hole on back of the backing plate before mounting. Use the provided double-sided tape to temporarily attach backing plate to the wall. Please note that this is a semi-permanent adhesive.



Place nuts in hex holes on back of backing plate before mounting.

- II. Secure backing plate to wall using six #6 fasteners (not included).

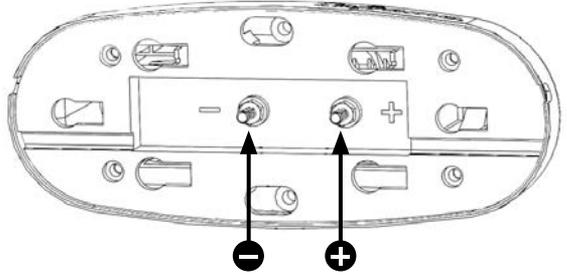


## Recommended Screw Chart for mounting the Sirocco II Elite

Mounting Surface	Screw Size	Fastener Length	Tin Type	Head Type
Fiberglass	<b>No.6 (3.5mm)</b>	<b>0.5" (12 mm)</b>	Drilling	Rounded
Wood			Pointed	
Steel			Drilling	
Aluminum Sheet			Drilling	
Aluminium Heavy gauge			Drilling	

### III. Wiring

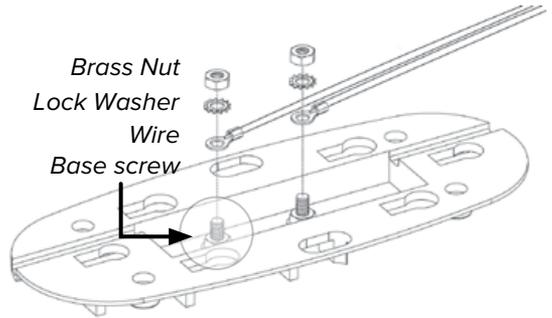
- a) Ensure nuts are fully tightened. Attach the wire marked positive to the positive base screw, then negative to negative base screw.



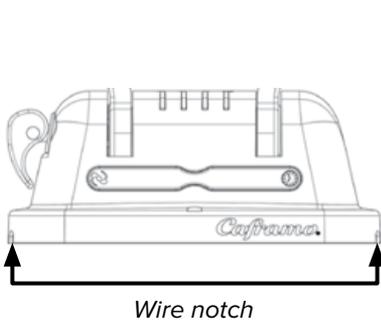
Attach corresponding wires

- b) Secure wires as shown in the illustration to the right. Use pliers to tighten nuts.

**Do not rely on hand tightening.**

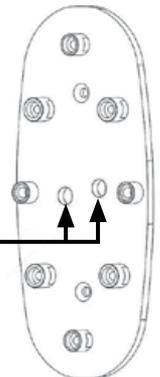


- c) Depending on installation, feed wire through the notch on either end of base **OR** through corresponding holes on the backing plate.



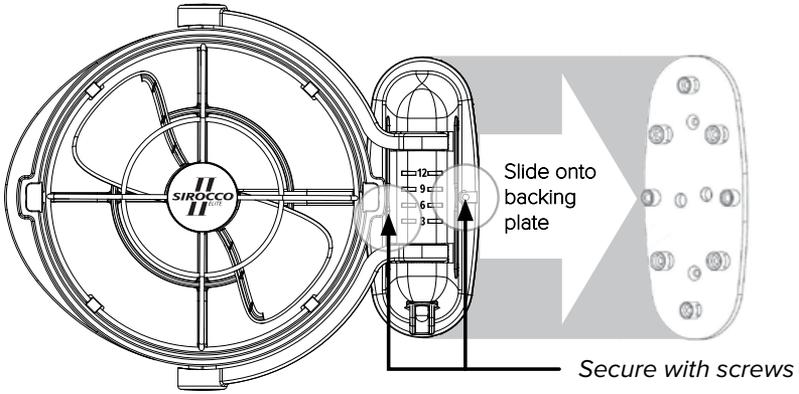
**OR**

Corresponding holes



**IV.** Slide fan base onto firmly secured backing plate. Secure fan to backing plate using the two provided screws.

- a) Slide fan onto backing plate.
- b) Secure with screws.



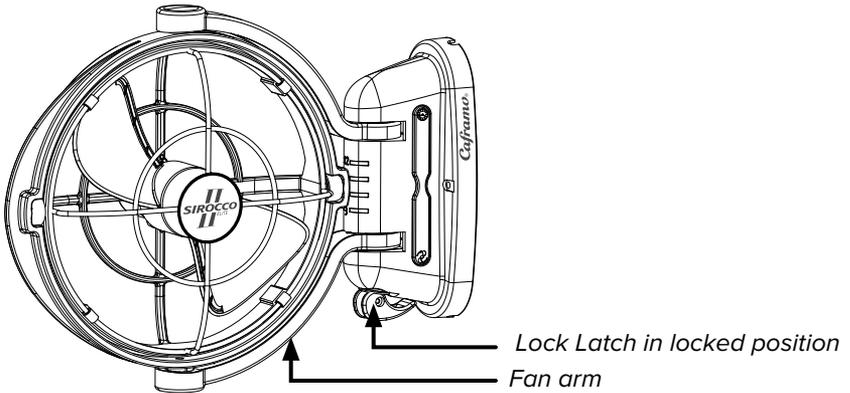
---

## 2. Operation

Ensure blade is clear of any obstructions that would cause it to jam. Lock fan arm in position before turning on.

### I. Lock Latch

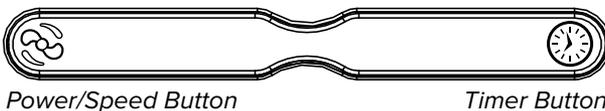
Flip Lock Latch upwards to unlock fan arm. Rotate fan arm to desired direction. Push latch back down to lock fan in position.



---

### II. Speed

Press Power/Speed button once for low speed, twice for medium, three times for high, four times for full speed, and five times to turn off.

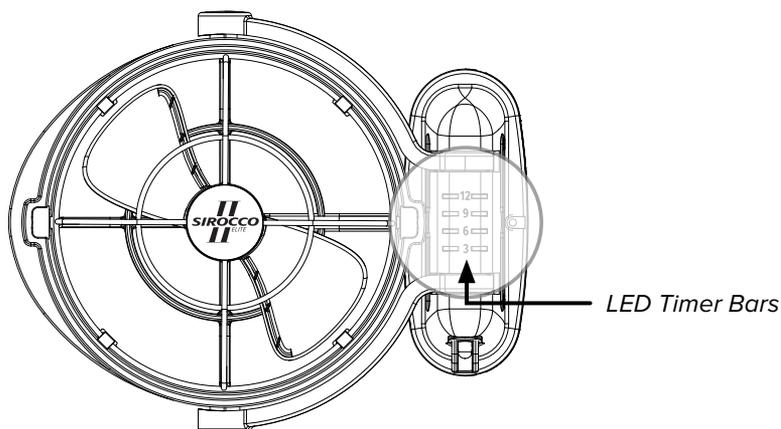


### III. Timer

The Sirocco II *Elite* is equipped with a timer feature that allows it to be set to a run time of **3, 6, 9 or 12 hours**.

To set the timer, press the Timer Button 1, 2, 3 or 4 times. The LED bar will light up beside the selected time and the fan will shut off when the timer setting expires.

To turn the fan off at any time, press the Timer Button until the LED bars disappear, then press the Power/Speed button to turn the fan off.



---

### 3. Specifications

Speed Setting:	1	2	3	4
Draw in Amps (12V)	0.16	0.33	0.6	1.01
Draw in Amps (24V)	0.08	0.17	0.32	0.52
Airflow (CFM)	110-240			
Speed (RPM)	1000	1300	1600	1900

---

### 4. Care and Maintenance

The **Sirocco II Elite** requires very little maintenance. Following the instructions in this manual will help to ensure that it operates problem-free for years.

**To clean:** Always turn the fan's power off before cleaning. A vacuum cleaner can be used to clear the fan of dust build-up and a dry cloth may be used to wipe its surface. Do not use gasoline, thinner or other harsh chemicals to clean the fan.

## 5. Safety

Reverse polarity protection ensures protection of the fan if the input supply is connected in the reverse way.

Overcurrent protection ensures protection against short circuit or damage to the motor.

The Sirocco II Elite is equipped with Rotor-Lock protection. This feature protects the fan from overheating by automatically turning off the motor should an object obstruct the blade from spinning as it would under normal operation. The fan will automatically restart the motor every 30 seconds until the obstruction to the blade is removed and the blade is able to rotate normally.

If the fan is operating when a power outage occurs, it will automatically restart at the lowest speed setting when power is restored.

---

## 6. Warnings

**To ensure your safety and the life of the fan, please observe the following:**

- Do not position the fan too closely to any object or material that may be sucked or drawn into the blade.
  - Do not allow any object to obstruct or stop the spinning of the blade. Inhibiting the blade's ability to spin may result in a shortened lifespan.
  - Do not use outdoors.
  - Do not use on wet surfaces or immerse in water.
  - Do not allow water, cleaning products or other liquids to be sprayed onto the fan's motor housing or controls.
  - Do not use if the power supply cord becomes frayed, brittle or damaged.
  - Do not use gasoline, thinners or other harsh chemicals to clean the fan.
  - Do not use near fireplaces, furnaces, stoves or mechanical equipment that produce excessive heat.
  - This fan is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction.
  - Children should be supervised to ensure that they do not play with the fan.
-

# LIMITED WARRANTY

[www.caframo.com/warranty](http://www.caframo.com/warranty)

This product has a **4 year limited warranty** from the date of purchase.

## Limited Warranty

The product you have purchased has been guaranteed by the manufacturer for the warranty period stated starting on the date of purchase against defects in workmanship and/or materials. If a manufacturer defect is found in an end-user replaceable part, you will be sent a new part without charge, not a replacement fan. If a replacement part is required, it will only be shipped to the country where the product was purchased. For example, if you purchased the product in Canada and need a replacement part sent to you, a Canadian shipping address must be supplied.

Only parts that prove to be defective during the period of guarantee will be replaced without charge.

This guarantee does not apply if damage occurs during shipping, from abuse, misuse or from unauthorized repairs made or attempted. The product is also not guaranteed for damage that occurs because of accident, improper handling or operation.

This guarantee does not apply if the product is used in commercial or industrial applications.

This guarantee does not apply to excessive use scenarios where the product is operated for more than 12 hours per day on a daily basis.

When goods are sold in AU or NZ, our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

In order to claim the warranty on a purchased product, you may contact us at

### Customer Service:

Outside U.S./Canada  
**+1-519-534-1080**

U.S./Canada -Toll free  
**1-800-567-3556**

[contactus@caframo.com](mailto:contactus@caframo.com)



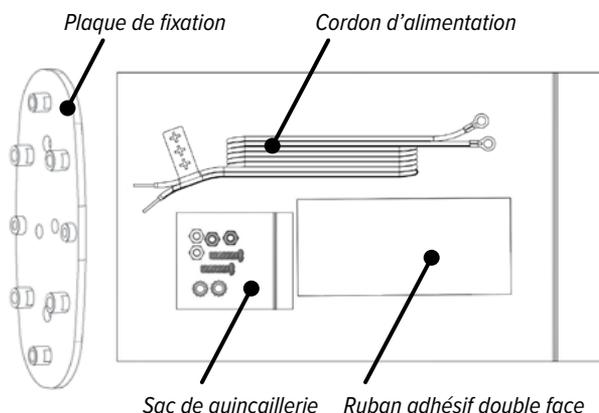
**Caframo Limited** 501273 Grey Road 1, Georgian Bluffs ON N0H 2T0, Canada  
Toll-free: 800-567-3556 • Phone: 519-534-1080 • Fax: 519-534-1088  
[www.caframo.com](http://www.caframo.com)

# MERCI D'AVOIR ACHETÉ UN VENTILATEUR SIROCCO II ELITE !

## LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

### Contenu du jeu d'accessoires:

- 2 écrous en laiton de 2,2 mm
  - 2 écrous en acier inoxydable de 3,2 mm
  - 2 rondelles de blocage
  - 2 vis
  - 1 plaque de fixation
  - 1 ruban adhésif à double face
- face

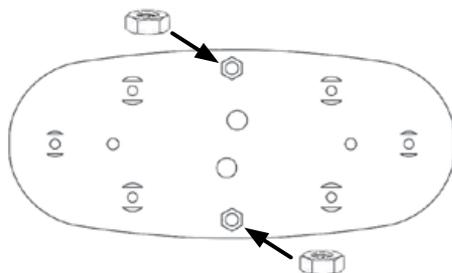


Vous pouvez installer votre nouveau ventilateur sur une surface en fibre de verre, en contreplaqué, en acier ou en aluminium. Son installation requiert un tournevis cruciforme, des pinces et des fixations no 6 (non comprises).

**REMARQUE :** Le modèle Sirocco II Elite est muni d'un moteur sans brosse très efficace et puissant. Lors de la mise en marche du ventilateur, une légère hésitation précède le mouvement de l'hélice. Ceci est normal et indique que votre ventilateur est équipé d'un moteur sans brosse, de haute performance, et de longue durée. Pour toute question ou soucis concernant votre nouveau ventilateur, veuillez communiquer avec le service à la clientèle au numéro sans frais 1-800-567-3556.

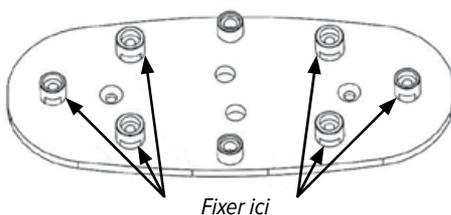
### 1. Installation:

I. Tester le positionnement du ventilateur avant de commencer l'installation. Avant le montage, placer un écrou dans chaque trou hexagonal, à l'arrière de la plaque de fixation. Utiliser le ruban adhésif à double face fourni pour fixer temporairement la plaque de fixation au mur. Noter que c'est un adhésif semi-permanent.



Placer les écrous dans les trous hexagonaux à l'arrière de la plaque de fixation; avant le montage

II. Fixer la plaque de fixation au mur avec les 6 fixations no 6 (non comprises).

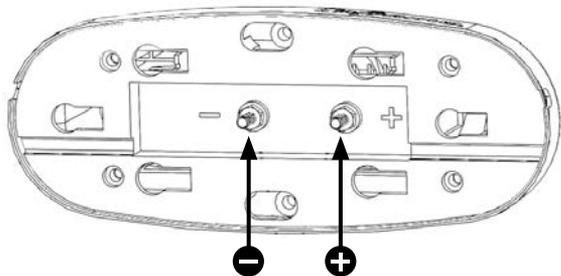


## Tableau des vis recommandées pour le montage du Sirocco II Elite

Surface de montage	Taille de vis	Longueur de fixation	Amorçage	Type de tête
Fibre de verre	N° 6 (3,5 mm)	0,5 po (12 mm)	Percé	Arrondie
Bois			Poinçonné	
Acier			Percé	
Panneau en aluminium			Percé	
Aluminium de fort calibre			Percé	

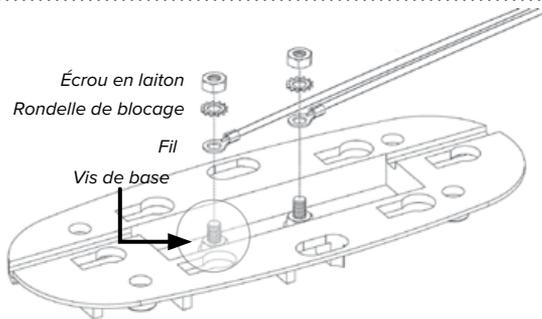
### III. Filage

- a) S'assurer que les écrous soient bien serrés. Fixer le fil marqué positif sur la borne positive, puis le négatif sur la borne négative.



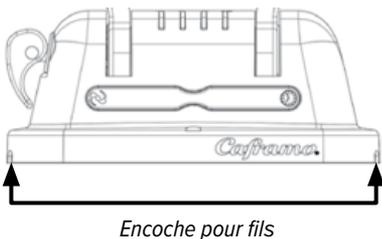
*Fixer les fils correspondants*

- b) Fixer les fils tels qu'illustré dans l'illustration à droite. Utiliser des pinces pour serrer les écrous.

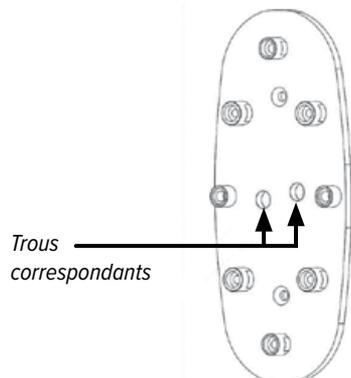


**Ne pas se fier à un serrage à la main.**

- c) Dépendant de l'installation, acheminer le fil soit dans l'encoche ou sur le bout de la base OU dans les trous correspondants sur la plaque de fixation.



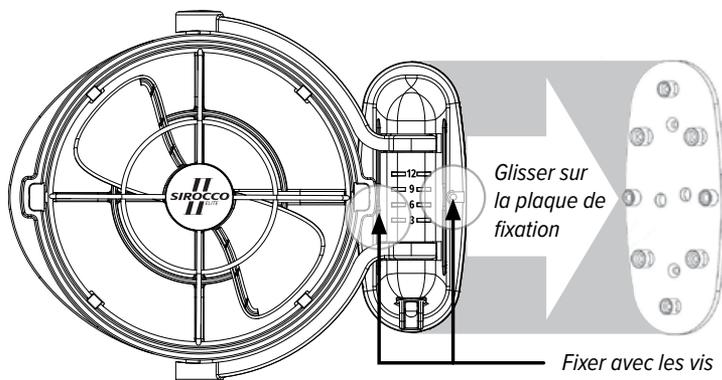
**OU**



**IV.** Glisser la base du ventilateur sur la plaque de fixation solidement fixée. Fixer le ventilateur sur la plaque de fixation, à l'aide des deux vis fournies.

a) Glisser le ventilateur sur la plaque de fixation.

b) Fixer avec les vis.

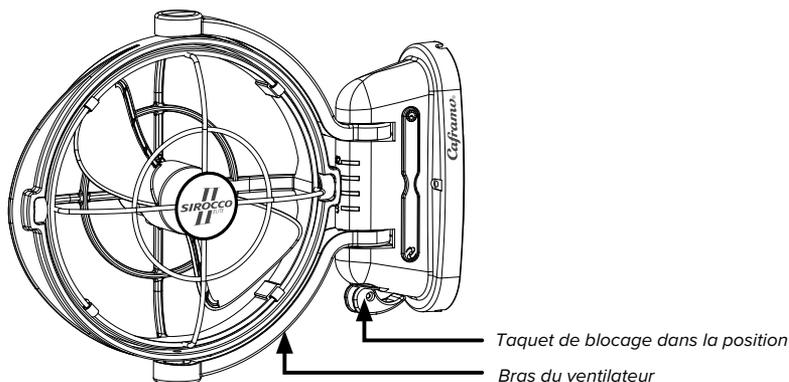


## 2. Fonctionnement

S'assurer que l'hélice soit libre de quelque obstruction qui puisse la bloquer. Verrouiller le bras du ventilateur en position, avant la mise en marche.

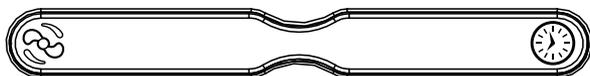
### I. Taquet de blocage

Basculer le taquet de blocage vers le haut, pour débloquer le bras du ventilateur. Pivoter le bras du ventilateur à la position voulue. Pousser le loquet vers le bas pour bloquer le ventilateur en position.



### II. Vitesse

Presser sur le bouton marche-arrêt/vitesse une seule fois pour la basse vitesse, deux fois pour la vitesse moyenne, trois fois pour la grande vitesse, quatre fois pour la vitesse maximale, ou cinq fois pour l'éteindre.



Bouton marche-arrêt/vitesse

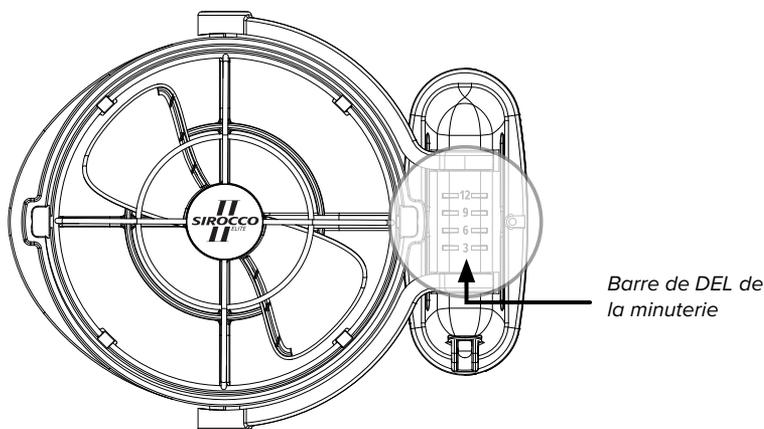
Bouton de minuterie

### III. Minuterie

Le modèle Sirocco II Elite est équipé avec une fonction de minuterie qui permet de régler sa durée de fonctionnement à 3, 6, 9 ou 12 heures.

Pour régler la minuterie, presser sur le bouton minuterie 1, 2, 3 ou 4 fois. La barre de DEL s'illuminera près du délai choisi, et le ventilateur s'éteindra après que le réglage de la minuterie sera expiré.

En tout temps, pour éteindre le ventilateur, presser sur le bouton minuterie jusqu'à ce que la barre de DEL s'éteigne, puis, presser sur le bouton marche-arrêt/vitesse pour éteindre le ventilateur.



### 3. Spécifications

Réglage de vitesse :	1	2	3	4
Courant utilisé (12 V)	0,16	0,33	0,6	1,01
Courant utilisé (24 V)	0,08	0,17	0,32	0,52
Débit d'air (m <sup>3</sup> /min)	110 à 240			
Vitesse (t/min)	1 000	1 300	1 600	1 900

### 4. Soins et entretien

Le modèle Sirocco II *Elite* nécessite peu d'entretien. Le respect des instructions dans ce manuel contribuera à assurer son fonctionnement sans problème pendant des années.

**Nettoyage :** Couper toujours l'alimentation du ventilateur avant le nettoyage. Utiliser un aspirateur pour éliminer l'accumulation de poussière sur le ventilateur, et essuyer sa surface avec un chiffon. Ne pas utiliser de l'essence, du diluant, ou d'autres produits chimiques forts pour nettoyer le ventilateur.

## 5. Sécurité

Une protection contre l'inversion de polarité protège le ventilateur au cas où le ventilateur serait connecté avec les fils inversés.

Sa protection contre la surcharge en courant assure sa protection contre les courts-circuits et contre les dommages au moteur.

Le modèle Sirocco II Elite est équipé avec une protection contre le blocage du rotor. Cette fonction protège le ventilateur contre la surchauffe en éteignant automatiquement le moteur dans le cas où un objet bloquerait l'hélice, et nuirait à son bon fonctionnement. Le ventilateur redémarrera automatiquement toutes les 30 secondes jusqu'au retrait de l'obstruction de l'hélice, et qu'elle puisse tourner normalement.

Si le ventilateur fonctionnait quand une panne de courant est survenue, il redémarrera automatiquement à la vitesse la plus basse, une fois l'alimentation restaurée

---

## 6. Avertissements

**Pour assurer votre sécurité et une bonne durée de vie du ventilateur, veuillez respecter les avertissements suivants :**

- Ne pas positionner le ventilateur trop près d'un objet ou d'un matériau qui pourrait être aspiré ou tiré par l'hélice.
  - Ne pas laisser un objet obstruer ou arrêter la rotation de l'hélice. Nuire à la capacité de faire tourner l'hélice peut raccourcir la durée de vie du ventilateur.
  - Ne pas l'utiliser à l'extérieur.
  - Ne pas l'utiliser sur des surfaces mouillées, ni l'immerger dans l'eau.
  - Ne pas permettre à l'eau, aux produits de nettoyage ou à d'autres liquides d'être aspergés dans le bâti du moteur, ou dans ses contrôles.
  - Ne pas l'utiliser si le cordon d'alimentation devient usé, cassant ou endommagé.
  - Ne pas utiliser de l'essence, du diluant ou d'autres produits chimiques forts pour nettoyer le ventilateur.
  - Ne pas l'utiliser près d'un foyer, d'une fournaise, d'un poêle ou d'un équipement mécanique qui produit de la chaleur excessive.
  - Ce ventilateur ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) souffrant d'incapacité physique, sensorielle ou mentale, ou qui n'auraient pas d'expérience ou de connaissances, à moins de leur fournir des instructions ou d'assurer une supervision adéquate.
  - Il faut superviser les enfants pour assurer qu'ils ne jouent pas avec le ventilateur.
-

# GARANTIE LIMITÉE

[www.caframo.com/warranty](http://www.caframo.com/warranty)

Ce produit est couvert par une **garantie limitée de quatre (4) ans** à partir de sa date d'achat.

## Garantie limitée

Le produit que vous avez acheté est garanti par le fabricant pendant la période de garantie ci-dessus, débutant à la date d'achat, contre tout vice de fabrication ou de matériau. Si un vice de fabrication est découvert sur une pièce qui soit remplaçable par l'utilisateur, une pièce de rechange vous sera expédiée sans frais, et non pas un ventilateur de remplacement. Si une pièce de rechange est requise, elle sera expédiée seulement dans le pays dans lequel le produit a été acheté. Par exemple, si le produit a été acheté au Canada et qu'une pièce de rechange est requise, il sera envoyé uniquement à une adresse d'expédition au Canada.

Uniquement une pièce qui s'avère défectueuse pendant la période de garantie sera remplacée sans frais.

Cette garantie ne s'applique pas si un dommage est survenu pendant l'expédition, ou s'il résulterait d'un abus, d'une mauvaise utilisation ou si une réparation non-autorisée aurait été tentée ou réalisée. De plus, le produit n'est pas garanti pour un dommage qui résulterait d'un accident, d'une mauvaise manipulation ou d'une opération inappropriée.

Cette garantie ne s'applique pas si le produit est utilisé dans une installation commerciale ou industrielle.

Cette garantie ne s'applique pas en cas de scénario d'utilisation abusive, ou si le produit est utilisé plus de 12 heures par jour sur une base quotidienne.

Si des produits sont vendus en Australie ou en Nouvelle-Zélande, ces produits sont couverts par une garantie qui ne peut pas être exclue, conformément aux lois australiennes sur la protection du consommateur. Vous auriez ainsi droit à un remboursement ou à un remplacement dans le cas d'une défaillance majeure et à une compensation pour toute perte ou dommage raisonnablement prévisible. Vous auriez aussi droit à la réparation ou au remplacement du produit s'il présente une qualité inacceptable et que sa défaillance ne résulterait pas d'un vice majeur.

Voici les coordonnées pour toute réclamation concernant un produit sous garantie :

### Service à la clientèle :

De l'extérieur des États-Unis /Canada  
**+1-519-534-1080**

Ligne sans frais aux États-Unis /Canada  
**1-800-567-3556**

[contactus@caframo.com](mailto:contactus@caframo.com)

---



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

# PRODUCT REGISTRATION

To register online please visit:

[www.caframolifestyleolutions.com/support/product-registration](http://www.caframolifestyleolutions.com/support/product-registration)

or complete the form below, detach and mail to:

**Caframo Limited**, 501273 Grey Road 1, Georgian Bluffs, ON N0H 2T0, Canada

\*Product: **Sirocco II Elite** \*Date Purchased: \_\_\_\_\_

\*Model Number: **7012** \*Serial Number: \_\_\_\_\_

\*Customer Name: \_\_\_\_\_

\*Address: \_\_\_\_\_

\*City: \_\_\_\_\_ \*State/Prov: \_\_\_\_\_

\*Country: \_\_\_\_\_ \*Zip/Postal Code: \_\_\_\_\_

\*Phone: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_

\*From which store did you purchase this product? \_\_\_\_\_

Retailer City and State/Province: \_\_\_\_\_

*Is this the first Caframo product you have purchased?*

Yes  No  Don't know

*How did you find out about this Caframo product?*

In-Store Display  Newspaper  Sales Clerk  Internet  
 Magazine Advertising  Friend(s)  Other

*Check the main reason you purchased this product.*

Gift  Office or work related  Personal use

*For statistical purposes, please fill in the following:*

The purchaser of this product listed above was:  Male  Female

*The age group of purchaser was:*

19 and under  20 to 25  26 to 34  35 to 44  
 45 to 54  55 to 64  65 to 74  75+

*Approximate Family Income of the purchaser:*

Under \$19,999  \$20,000 to \$39,999  \$40,000 to \$59,999  
 \$60,000 to \$79,999  \$80,000+

*Occupation of the purchaser of this product:*

Homemaker  Upper Management  Sales/Marketing  Student  
 Professional/Technical  Retired  Middle Management  Unemployed  
 Farmer  Tradesmen/Machine Operator/Labourer  
 Autre \_\_\_\_\_

\* Required

# CARTE D'ENREGISTREMENT

Pour vous inscrire en ligne veuillez visiter :

[www.caframolifestylesolutions.com/support/product-registration](http://www.caframolifestylesolutions.com/support/product-registration)

ou remplissez le formulaire ci-dessous, détachez et envoyez à :

**Caframo Limited**, 501273 Grey Road 1, Georgian Bluffs, ON N0H 2T0, Canada

\*Produit : **Sirocco II Elite** \*Date de l'achat : \_\_\_\_\_

\*Numéro de modèle : **7012** \*Numéro de série : \_\_\_\_\_

\*Nom du client : \_\_\_\_\_

\*Adresse : \_\_\_\_\_

\*Ville : \_\_\_\_\_ \*Province : \_\_\_\_\_

\*Pays : \_\_\_\_\_ \*Code Postal : \_\_\_\_\_

\*Tél: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_

\*Chez quel détaillant avez-vous acheté ce produit? \_\_\_\_\_

Ville et province : \_\_\_\_\_

## ***S'agit-il du premier produit Caframo que vous avez acheté ?***

Oui  Non  Je ne sais pas

## ***Comment avez-vous découvert ce produit Caframo ?***

Présentoir en magasin  Internet  Journaux  Internet  
 Commis aux ventes  Publicité dans une revue  Ami(s)  Autre

## ***Cochez la raison principale pour laquelle vous avez acheté ce produit.***

Cadeau  Utilisation personnelle  Pour le bureau ou le travail

## ***Aux fins de statistiques, veuillez répondre aux questions suivantes :***

L'acheteur du produit susmentionné était-il :  Un homme  Une femme

## ***Le groupe d'âges de l'acheteur***

19 ans et moins  Entre 20 et 25 ans  Entre 26 et 34 ans  
 Entre 35 et 44 ans  Entre 45 et 54 ans  Entre 55 et 64 ans  
 Entre 65 et 74 ans  75 ans et plus

## ***Revenu familial approximatif de l'acheteur :***

Moins de 19 999 \$  Entre 20 000 \$ et 39 999 \$  
 Entre 40 000 \$ et 59 999 \$  Entre 60 000 \$ et 79 999 \$  
 80 000 \$ et plus

## ***Occupation of the purchaser of this product:***

À la retraite  Professionnel(le)/technique  Cadre intermédiaire  
 Étudiant(e)  Cadre supérieur  Ventes / marketing  Sans emploi  
 Agriculteur  Femme / homme au foyer  
 Ouvrier qualifié/ opérateur de machinerie  
 Autre \_\_\_\_\_

**\* Obligatoire**

---

***Caframo***®

**Caframo Limited** 501273 Grey Road 1, Georgian Bluffs ON N0H 2T0, Canada  
Toll-free: 800-567-3556 • Phone: 519-534-1080 • Fax: 519-534-1088  
**[www.caframo.com](http://www.caframo.com) • [contactus@Caframo.com](mailto:contactus@Caframo.com)**