

# TORNADO



موديل  
TCF56WW

دليل التثبيت  
مروحة سقف

شكراً ل اختيارك مروحة سقف ٥٦ بوصة تورنادو

**ELARABY**

19319 [www.elarabygroup.com](http://www.elarabygroup.com)  
Tornado

## المميزات الفنية

- The fan is designed with three metal blades with tilt angle to push maximum air flow.
- Strong motor works for long time & heavy duty.
- Control switch for speed (5- speeds ).
- Work without noise.
- Coating with heavy duty paint.

- المروحة ذات تصميم بثلاث ريش معدنية مصممة بزايا ميل خاصة لدفع أكبر كمية من الهواء.
- المروحة مزودة بموتور قوي يعمل لفترة كبيرة دون توقف وتنتمل الخدمة الشاملة.
- المروحة مزودة بفتحة تحكم للسرعات (خمس سرعات).
- تعمل المروحة بدون صوت أو ضوضاء.
- المروحة مدهونة بطبقة شديدة التحمل.

المواصفات	الموديل	Model	Specifications
قدرة المотор	TCF56WW - 56 inch	01 - TCF56WW	بوصة
السرعة	72 W	٧٣ واط	Motor max. power consumption
الجهد	290±10% R.P.M	٢٩٠ ± ١٠٪ لفة / دقيقة	Speed
التردد	220V~	٢٢٠ فولت ~	Voltage
٠ ذبذبة / ثانية	50 HZ	٥٠ ذبذبة / ثانية	Frequency

## Safety Instruction

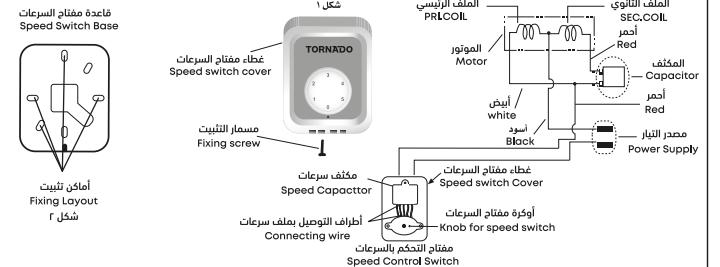
- 1- Be sure that the connecting wires soldering points of the speed control switch not affected during the body fixed on the wall.
  - 2- It's not allowed to assemble or operate any deformed blade , consult the authorized service center.
  - 3- Be sure to tie the hanging screw No.(7) be very good after assembly of steel pipe with fan body shaft.
  - 4- Ensure to fix well screw with washer of nut ( No. 12 ).
  - 5- Stop the fan immediately when any unbalance,strange noises and abnormal vibrations observed during operation and then consult the nearest authorized service center for maintenance.
  - 6- This product for home use,when you use it for other purpose please contact company to get the preventive maintenance instructions.
  - 7- For your safety,you should make a periodic inspection for the fan and the suspension points by a specialist every 6 months all most.
  - 8- The distance between the floor and the blades must be greater than 2.3 meters.
- ١- تأكد من ثبات أطراف التوصيل (اللحام) بعد تركيب شاسيه المفتاح على المائط قبل تركيب غطاء مفتاح السرعات.
- ٢- يمنع تماماً تركيب أو تشغيل أي ريشة حذف بها تشووه في التشكيل ويرجى التوجه فوراً إلى أقرب مركز خدمة معتمد وذلك لعمل اللازم.
- ٣- تأكد من ربط مسمار التعليق رقم (٧) جيداً بعد وضع الماسورة في عمود تعليق الماسورة الموجود في جسم المروحة وذلك لمنع حدوث درجة نسبية بين الماسورة وعمود تعليق الماسورة.
- ٤- تأكد من تمام ثبيت الماسورة مع مجموعة التعليق بالمسمار والاصمام والموردة رقم (١٢).
- ٥- يمنع تشغيل أي مروحة يلاحظ بها رفة أو أهوات غريبة أو اهتزازات غير طبيعية ويرجى التوجه فوراً إلى أقرب مركز خدمة معتمد لعمل اللازم.
- ٦- هذا المنتج لل استخدام المنزلي ، وفي حالة استخدامه أي استخدام آخر يرجى الاتصال بالشركة للحصول على تعليمات الحياة الوقائية الدورية.
- ٧- لضمان سلامتك يجب أن تبادر بالكشف الدوري من المختص على المروحة وأماكن التطبيق كل ٦ أشهر على أقصى تقدير.
- ٨- يجب أن تزيد المسافة بين أرضية الغرفة ومستوى الريش عن ٢.٣ متر .

- 4- Insert the connecting wires of fan through the steel pipe.
  - 5- Un screw the capacitor then fix the steel pipe with shaft and sleeve then fix capacitor with its screw.
  - 6- Fix the steel pipe with the shaft No.(20) by screw No.(7) then put washer no.(8) and tie the nut No.(9) and then put the cotter pin No.(10) in the hole of the screw.
  - 7- Unscrew the safety wire screw (23) from the pipe then fix the safety wire (22) with the screw again , make sure that you fix the two screws (23) well.
  - 8- Adjust the Upper & lower plastic cap in right position and fix the lower cap first as shown in fig.
  - 9- Fix the steel pipe with hanging set by screw No.(12) then put washer No.(8) and tie No.(9) the nut and then put the cotter pin No.(10) in the hole of the screw.
  - 10- Connect the connecting Wire of fan and power supply on ceiling and be sure to be insulated well and the upper plastic cap is well fixed.

## Fixing the speed switch

- 1- Unscrew the fixing Screw and Pull the Speed Switch Cover,
  - 2- Connect the Connecting Wire of Speed Switch & Power Supply,
  - 3- Fix the speed switch Base on wall in places Shown in fig 2.
  - 4- Be Sure that internal Connecting Wires of Speed Switch is not deformed while Supporting of speed Switch,
  - 5- Fix the Speed switch cover with the base by fixing screw.
  - 6- Adjust the speed knob on (0).

## Circuit diagram



- ٤- من اطراف توصيل المروحة من خلال ماسورة التعليق

٥- يتم فك سمسار المكافف ثم تركيب الماسورة في عمود تعليق الماسورة والجلبة ثم إعادة ربط سمسار المكافف مرة أخرى.

٦- ثبت الماسورة بعمود تعليق الماسورة رقم (٢٠) وبواسطة سمساري التعليق رقم (٧) ثم ضع الوداء (٩) والأكواب على ربط الصالوة رقم (٩) جيداً وثبت الماسورة في النهاية رقم (١٠) في الثقب الموجود في سمسار التعليق.

٧- فك سمسار ثبته سلك الألان (٣٢) من الماسورة ثم مم بثبته سلك الماسورة (٣٢) عن طريق إعادة ثبته في الماسمارة مرتين وأتأكد من ربط المسمارين (٣٢) جيداً.

٨- ضع الغطاء البلاستيك السفلي والعلوي بالوضع العددي وبال MASSEURة مع ثبته الغطاء البلاستيك السفلي أولأ رقم (١٢) ثم ضع الوداء رقم (٩) وابت الصالوة رقم (٩) جيداً ثم ضع التعليل رقم (١٠) في الثقب الموجود في الماسمارة.

٩- وصل اطراف التوصيل بالمروحة مع اطراف مصدر التيار بالسقف مع التأكد من عزتها جيداً وثبت الغطاء البلاستيك العلوي.

All TORNADO El-Araby Products are manufactured under defined quality and production control, in order to provide a maximized satisfaction to our customers.

## **Important Notes**

You must read this owner's manual carefully & look well at drawing before using this product.

- Before operating , be sure the ceiling Fan is mounted welll as in fig. blow.  
EL ARABY products are safe , so any maintenance must be done under authorized persons.

## Description

- The diagram illustrates the assembly of a motor set. The components are numbered as follows:

  - (1) Motor Set
  - (2) Fiber Blade
  - (3) Blade Arm
  - (4) Metal blade
  - (5) Screw for Fixing Blade
  - (6) Steel Pipe
  - (7) (2) Screw for Fixing Steel pipe (Length 35 mm)
  - (8) Spring Washer
  - (9) Nut
  - (10) Cotter Pin
  - (11) Suspension metal piece
  - (12) Screw for Fixing Steel pipe, Nut (Length 38mm)
  - (13) Rubber Roller
  - (14) Screw For Roller (Shankle for Revit)
  - (15) Upper Plastic cover
  - (16) Lower Plastic cover
  - (17) Screw for cover
  - (18) Connecting Wire
  - (19) Capacitor
  - (20) Shaft
  - (21) Sleeve
  - (22) Safety Wire
  - (23) (2) Safety wire screw

**تأكّد من تنفيذ كافة بنود تعليمات الأمان بالصفحة الأخيرة**

(1) مجموعة المотор  
 (2) وردة فبر  
 (3) حامل الريشة  
 (4) ريشة  
 (5) مسامار ثبيت الريشة  
 (6) ماسورة  
 (7) مسامار ثبيت الماسورة (طول ٣٥ مم)  
 (8) عدد (٢) (طول ٣٠ مم)  
 (9) حاملة  
 (10) تيلة  
 (11) عصابة تعليق معدني  
 (12) مسامار ثبيت الماسورة ( طول ٣٨ مم )  
 (13) بكرة كاوش  
 (14) مسامار تعليق بكرة الكاوش  
 (15) عصابة بلاستيك علىوي  
 (16) عصابة بلاستيك سفلي  
 (17) مسامار الخاطئ البلاستيك العلوي والسفلي  
 (18) أطراف التوصيل لمصدر التيار  
 (19) المكثف  
 (20) عمود تعليق الماسورة  
 (21) الجبلة  
 (22) سلك الأمان  
 (23) مسامار سلك الأمان عدد (٢)

## Mounting of fan

## The ceiling fan Assembly

- Get the screw , cotter pin & Nut washer from hanging set ( Hanging set is separate plastic bag in a carton box),
  - Fix the hanging set with the hook in the ceiling (ceiling must have hook fixing well on it).
  - Fix the blade with Blade Screw and be sure to put fiber washer between the fan body & the blade,

قبل تقديم منتجات تورنيدو العربي إلى الأسواق يتم إنتاجها وفق معايير محددة للجودة ومرافقة الإنتاج وذلك من أجل إرضاء العملاء والمستهلكين إلى أقصى درجة ممكنة

ات حامہ

يجب قراءة دليل المالك بعناية والتدقيق في الرسومات التوضيحية قبل البدء باستخدام هذا المتن - قبل التشغيل يجب تجميع الجهاز بالشكل الصحيح كما بالرسم.

- أجهزة العربي تفي بمعايير الأمان المطلوبة لذا يجب أن يتم أعمال الإصلاح والصيانة من قبل أفراد معتمدين حتى لا تحدث أضرار بالجسم

وصف المروحة

- (١) مجموعة الموتور
  - (٢) ورقة فبر
  - (٣) حامل الريشة
  - (٤) ريشة
  - (٥) مسامار ثبّت الريشة
  - (٦) ماسورة
  - (٧) مسامار ثبّت الماسورة عدد (٢) (طول ٣٥ مم)
  - (٨) ورقة معدنية
  - (٩) طاولة مازوله
  - (١٠) تبلة
  - (١١) قطعة تعليق معدني
  - (١٢) مسامار ثبّت الماسورة
  - (١٣) سكّارا وقوش
  - (١٤) مسامار تعليق بكرة الدّرّاج
  - (١٥) غطاء بلاستيك على
  - (١٦) غطاء بلاستيك سفلي
  - (١٧) مسامار الغطاء البلاستيكي
  - (١٨) أطراف التوصيل لمصد
  - (١٩) المكثف
  - (٢٠) عمود تعليق الماسورة
  - (٢١) الجالية
  - (٢٢) سلك الامان
  - (٢٣) مسامار سلك الامان عن

تربیت

تركب المرو

- ١- جهز المسمار والتيلة وورقة الطاولة من مجموعة التعليق
  - ٢- إركب مجموعة التعليق بالجنسن المموج ود بالأسفل على اليد من وجود جنسن مثبت جيداً بالسقف
  - ٣- ثبت مجموعة الرشنة بواسطة المسامير الخاتمة بالرشنة وتأكد من وضع الوردة الغير بين جسم المقدمة والشاشة