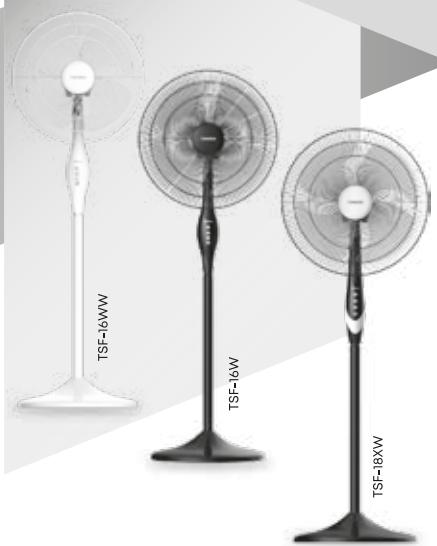


# TORNADO



شكلاً لاختبار مروحة عمودية تornado

**ELARABY**

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

## موديل

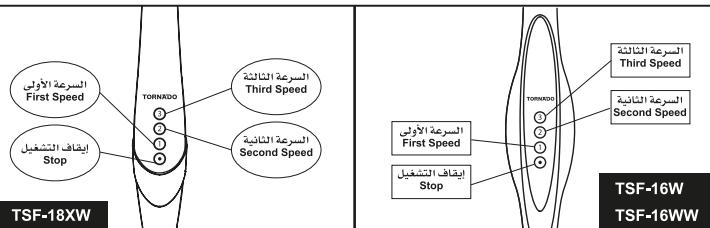
TSF-16W  
TSF-16WW  
TSF-18XW

دليل التشغيل  
مدونة التشغيل

## How To Operate The Fan

First: connect fan power supply (220v-50Hz)

أولاً، وصل التيار الكهربائي للمروحة (٢٢٠ فولت - ٥٠ هertz)



## الصيانة الوقائية

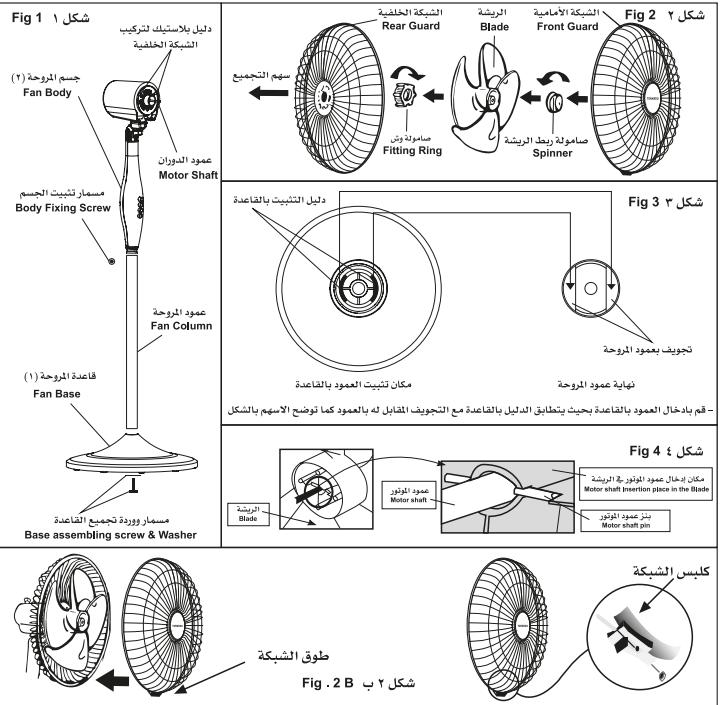
- عند عدم الاستخدام يرجى فصل التيار الكهربائي.
- منذ تنظيف المروحة تأكيد من فصل التيار الكهربائي.
- تم عملية تنظيف جسم المروحة وكذلك الشبكة والريشة من الأذية بقطعة قماش رطبة.
- في حال حدوث أي عطل أثناء التشغيل يتم إيقاف التشغيل وفصل الكهرباء ثم الإتصال بأحد مراكز الصيانة.
- أي عملية للاصلاح يجب أن تتم عن طريق مركز الخدمة والصيانة المعتمد.

## Caution

- تحذر من احتكاك المروحة بمنطقة الأطفال.
- لأمان تأكيد من إغلاق الشبكة الأمامية والخلفية.
- لا تستعمل كابل أو قابس تالف.

## التحذيرات

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



6-Check the proper assembly of guard ring and front guard so that guard wire is in the front ditch of the guard ring and guard clips is in the lowest position and Tornado mark in horizontal. fig (2B).

7-Do not tighten the guard clips bolt very much before assembling the front and back guard but make it slightly opened.

8-When you press front guard to lock with the back guard press it at neithermost position then at sides then upper position then assure fastening of guard clips bolt make sure that Tornado mark is horizontal Fig (2B).

٦-تأكد من أن الطوق مثبت في الشبكة الأمامية بحيث يكون سلك الشبكة في المجرى الأمامي في طوق الشبكة ومكان كل سلك الشبكة في الأسفل وعلامة تورنيدو أفقية شكل رقم (٢ب).

٧-لاتحكم إغلاق مسامير كلبس الطوق قبل تركيب الشبكة الأمامية مع الخفافية ولكن أجعله مفتاحاً سامة بسيطة جداً.

٨-اثنان ضفط الشبكة الأمامية على الشبكة الخلفية اضغطها من الأسفل ثم الجوانب ثم من الأعلى لتغلق جيداً ثم اربط مسامير الكلبس جيداً لإعتماد عملية التثبيت أخذنا في الاعتبار أن علامة تورنيدو في وضع أفقى كما بالشكل (٢ب).

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

## Technial Specifications

الموديل	جهد التشغيل	القدرة	السرعة	Model	Rated Voltage	Power Consumption	Speed
TSF-16W	٢٢٠ فولت	٣٦٠ وات	١١٥٠~١٣٥ لفة/ دقيقة	TSF-16WW	220 Volt	60 ± 3 WATT	1025 ~ 1175 RPM
TSF-18XW	٢٢٠ فولت	٥٧٥ وات	٥٠ ± ٩٠ لفة/ دقيقة	TSF-18XW	220 Volt	75 ± 5 WATT	980 ± 50 RPM

## المواصفات الفنية

### محتويات العبوة (مروحة كاملة)

- ١- قاعدة المروحة.
- ٢- جسم المروحة والمotor.
- ٣- مجموعة ريشة وشبكية.
- ٤- قاعدة المروحة مثبت بمسامير التجمييع (مسامير وشبكية أحادية ريشة خلفية - صمامولة وشمبونور - صمامولة ريشة الريشة).
- ٥- مروحة مثبت بمسامير تثبيت الجسم.
- ٦- قاعدة المروحة.
- ٧- جسم المروحة والمotor.
- ٨- مجموعه ريشة وشبكية.
- ٩- قاعدة المروحة مثبت بمسامير تثبيت الجسم.

### طريقة تجميع المروحة

- ١-Unpack The carton and take out the column & base No.(1), take out the body & motor No.(2) and unscrew assembly screws from the fan column.see fig.No(1).
- ٢-Look at base pins direction and assemble the column to the base and make sure the base guiding pins enter the column holes as in fig.(3) make sure the column is properly assembled and turn can not any more and fasten with base assembling screw and washer.
- ٣-Assemble the column with fan body and fasten with body fitting screw.
- ٤-Set the rear guard in proper position as show in fig.(2) see the the direction of assembling horizontal arrow fig.No.(2) fasten it with the face fitting ring, then fasten the fitting ring again (in direction of clockwise).
- ٥-Install the blade on the shaft, check that the blade is properly positioned as the shaft pins put in a correct way in blade cavity, be careful for blade angle as shown in fig(4), then fasten with spinner (in direction of counter clockwise) as in fig (2).