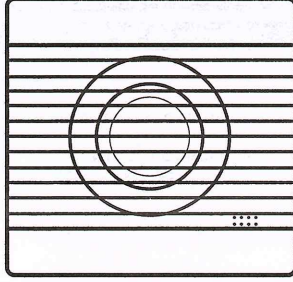


COMBO

دليل الاستعمال

(MULTI-USE EXHAUST FANS)



BA-FAN-4 BA-FAN-5 BA-FAN-6

الرجاء قراءة هذا الكتيب بعناية قبل تركيب المروحة



MADE IN CHINA
صنع في ج.ص.ش

المواصفات :

-ان مجموعة مخارج الهواء A4,A5,A6

مصممة للاستعمال داخل الحمامات ، غرف البخار ، الدش ، غرف النوم ، الفنادق ، المكاتب.....الخ

مخارج الهواء A4,A5,A6

محمية من الحرارة الزائدة للكهرباء بواسطة فيوز

موقع و احتياطات التثبيت :

1- تأكد من ان موقع تثبيت مخرج الهواء يكون على علو لا يقل عن 2,3 متر عن الارض

2- تأكد من ان موقع تثبيت مخرج الهواء يكون مقابل لمصدر استبدال الهواء و يكون على الاقل يبعد عن زاوية الحائط و السقف بحوالي 30 ملتر

3- تأكد من أن موقع تثبيت مخرج الهواء يكون قريب من مصدر البخار و من مكان قريب للهواء الطلق و بعيد بما فيه الكفاية عن أي شخص يستعمل الحمام و ذلك حتى لا يلامس مخرج الهواء لتجنب أي خطر

4- إذا كان مخرج الهواء سوف يثبت في غرفة فيها حريق للغاز أو سخان...إلخ، يجب أن يتوافر في الغرفة ما يكفي من الهواء المستبدل

5- مخارج الهواء تركيب في مختلف البلدان ، لذا نرجو اتباع أنظمة البناء بعناية لكل بلد

التركيب على الحائط :

1- تأكد من الفولتاج المبين على تعليمات الاستعمال قبل توصيل الكهرباء

2- قم بحفر حفرة ذات حجم مناسب في الحائط ، و تأكد من عدم وجود كابلات أو أنابيب أحرق في الحائط حين الحفر ،ثم قم بسمح جهتي الحائط و قم بتخفيض قناة مخرج الهواء من جهة الحائط الخارجي قليلا الى الاسفل ،هذا يسمح بصرف مياه المطر ... إلخ ،ثبت المحرك داخل الحفرة ثم قم بتجميع محرك مخرج الهواء مع قناة مخرج الهواء

3- قم بإزالة الغطاء الامامي لمخرج الهواء و ضعه على الحائط ،ثم قم باتخاذ مواقع البراغي للزوايا الاربعة و موضع الكابل ثم قم بعملية التثبيت

4- احضر الكابل الى مخرج الهواء من خلال قطبي مفتاح التشغيل مع ترك على الاقل 3 ملتر بين كل الاقطاب

5- قم بجلب الكابل الرئيسي من خلال مدخل الكابل ثم ثبت هيكل مخرج الهواء في موضعه

6- ثبت الغطاء الامامي ثم جرب تشغيل مخرج الهواء للتأكد إذا كان مثبتا بشكل جيد

التركيب على زجاج النافذة :

1- قم بإزالة الغطاء لمخرج الهواء و ضعه على زجاج النافذة ، ثم قم باتخاذ مواقع البراغي للزوايا الاربعة و موضع الكابل للتثبيت

2- احضر الكابل الى مخرج الهواء من خلال قطبي مفتاح التشغيل مع ترك على الاقل 3 ملتر بين كل الاقطاب

3- استعمل غراء الزجاج لتثبيت هيكل مخرج الهواء و اتركه 3 دقائق ليحفر ، و بعدها سيكون مثبتا كليا على الزجاج ،او استعمل اللاصق ذو الجهتين لالصاق هيكل مخرج الهواء على الزجاج

ملاحظة : استعمل لاصق لتثبيت مخرج الهواء لضمان احسن عمل له

التركيب على السقف :

1- قم باتخاذ الموقع المناسب واحفر حفرة مستوية في السقف

2- قم بإزالة الغطاء الامامي لمخرج الهواء ،اتباع الخطوة رقم 5 (التركيب على الحائط) ، قم بجلب الكابل الرئيسي الى الوحدة

3- قم بتثبيت الوحدة في الموضع المناسب باستعمال براغي مناسبة

4- مخرج الهواء المركب على السقف يجب ان يكون مهوى الى الخارج وليس الى السقف لتجنب رفع السقف، وذلك باستخدام أنبوب مرن مثبت على مصراع مخرج الهواء

الكابلات :

1- ان مخرج الهواء مضاعف العزل و لا يحتاج الى خط ارضي

الخط الحي

الخط المتعادل.....N

الخط الخفيف الحي او خط تغيير الحيT

تحذير : يجب اطفاء مصدر الكهرباء قبل اي عملية تثبيت

تنبيه : عمل الاسلاك يجب ان يكون من قبل كهربائي مختص

احتياطات الصيانة :

1- تأكد من ان مخرج الهواء مطفئ قبل عملية التنظيف

2- لا تستعمل ايدا البترول، البنزين او اي مادة كيميائية اخرى لتنظيف مخرج الهواء

3- لا تسمح ايدا للماء بملامسة الاجزاء الكهربائية كمفتاح التشغيل او المحرك

4- لا تمس شفرات المروحة و اجزاء اخرى من مخرج الهواء في ماء ساخن يفوق 60 درجة

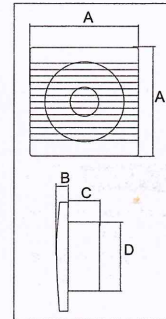
5- في حالة تلف السلك الكهربائي، و من أجل تجنب أي خطر، يجب أن يتم إصلاحه من

قبل الشركة المصنعة أو من طرف شخص مؤه

الاداء :

النموذج	السرعة (د.ف.دقيقة)	(القدرة واط)	الحجم
BA-FAN-4	220-240V~ 50-60Hz	2300	15W
BA-FAN-5	220-240V~ 50-60Hz	1950	18W
BA-FAN-6	220-240V~ 50-60Hz	1650	20W

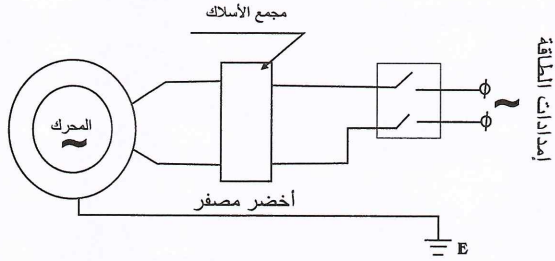
الابعاد :



الخصائص

النموذج	A	B	C	D
BA-FAN-4	159x159	22	45	96
BA-FAN-5	178x178	22	68	115
BA-FAN-6	208x208	22	68	145

هذا الجهاز ليس مجهزا للاستعمال من قبل أي شخص لديه ضعف جسدي أو تخلف عقلي بما في ذلك الأطفال ، الا ان يكون تحت اشراف او مساعدة شخص مسؤول في ظروف امنة ، يجب على الأطفال أن يكونوا مراقبين حتى لا يلعبوا بهذا الجهاز.



1- ان مخرج الهواء مضاعف المنزل و لا يحتاج الى خط ارضي

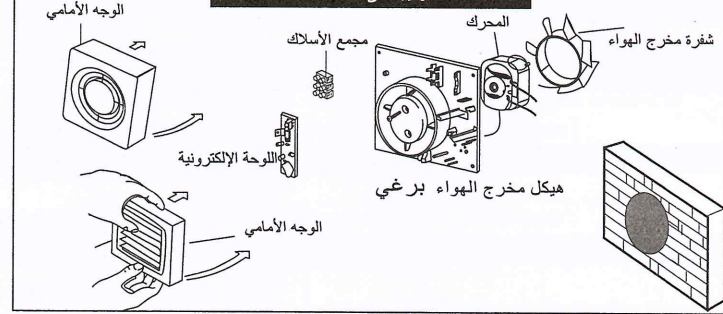
الخط الحي.....L

الخط المتعادل.....N

تحذير: يجب اطفاء مصفر الكهرباء قبل اي عملية تثبيت

تنبيه: عمل الأسلاك يجب أن يكون من قبل كهربائي مختص

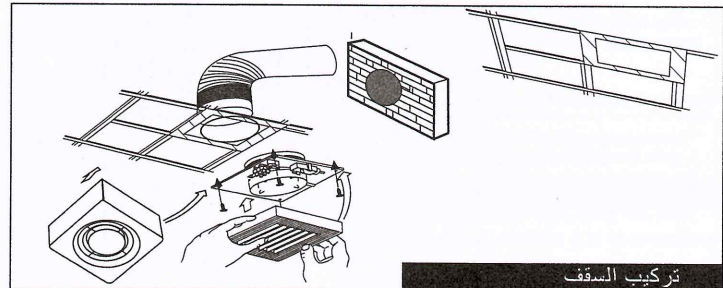
التركيب على الحائط :



التركيب على زجاج النافذة :

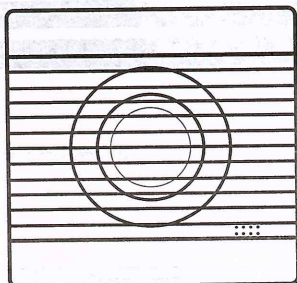


تركيب السقف



COMBO

(MULTI USE EXHAUST FANS)



BA-FAN-4 BA-FAN-5 BA-FAN-6

Please read this manual carefully before installing the fan



MADE IN CHINA
صنع في ج.ص.ش

DESCRIPTION

The range of the fan EF 4224A/P, EF 4225A/P, EF 4226A/P, Extractor fans are designed for bathroom, family steamer shower room, bedroom, hotel, office, etc...

EF 4224A/P, EF 4225A/P, EF 4226A/P, standard type.

ALL fans are thermal-fused protection.

LOCATION & INSTALLATION CAUTIONS

1. Assure the fan's location to be as higher as possible, i.e. Minimum height is not less than 2.3m from the ground.

2. Assure the fans to be installed opposite to the main sources of air-replacement with at least 30mm from the corner of wall and ceiling.

3. Assure the fans to be mounted as close to the sources of steams or outdoor as possible, but far enough from anyone using a bath or shower so not to be touched.

4. If the fan are to be installed in a room with a gas fire, wall heater etc... with a non-balance flue, the must be enough availability of air replacement so that no air is drawn back through shutter.

5. All the fan are to be mounted in different nations, please refer to the local building regulations carefully.

WALL INSTALLATION

1. Ensure to use the right voltage shown in the label before connecting the power source.

2. Cut an appropriate size hole in the wall, ensure there are no cables or pipes burned in the wall while cutting. The external and internal wall flush, allow the duct to slope slightly to the external wall, this will allow drainage of any ingress from rains etc..., make good the hole with mortar and allow to set before connecting with the installation.

3. Remove the front cover of fan and position it against the wall and mark the four fixing points and cable entry, then to drill to suit.

4. Bring the cable to the unit via a double pole switch with a minimum 3mm separate on all poles.

5. Bring the main cable through the cable entry and fix the fan body into position.

6. Fix the front cover then try to operate the fan to ensure if it is installed well.

GLASS-WINDOW INSTALLATION

1. Remove the cover and position the fan against the window glass and mark the four fixing points and the cable entry, then out the suit.

2. Bring the cable to the unit via double pole switch with a minimum 3mm separate on all poles.

3. Use the glass glue to fix the fan body and let the glass glue 3 minutes, then the fan will be firmly mounted in glass or use the dry double-face sticker to stick the fan body on glass.

Remarks: use sticker to install the fan, it is a must to ensure the fan can work well

CEILING INSTALLATION

1. Position the fan to a suitable location and cut a flush hole in ceiling.

2. Remove the front cover of fan follow the step 5 (Wall installation) bring the main cable to the unit.

3. Fix the unit into position using suitable fixings screws to fix the fan.

4. Ceiling mounted units must be ventilated to the outside and not into the ceiling to avoid or lift space, using flexible duct and a back draught shutter to suit.

WIRING

1. The fan is double insulated and does not need earth wire.

2. L---connecting to the live.

N---connecting to the neutral.

T---connecting the light live or switched live (Hygro units)

Warning: Must switch off the mains supply before any installation.

NOTICE: Wiring works must be carried by a qualified electrician.

MAINTENANCE CAUTIONS

1. Make sure the fan is switched off before cleaning.

2. Never allow to use petrol, benzene or any other chemicals to clean the fan.

3. Never allow the water to contact the electrical parts such as switch, motor.

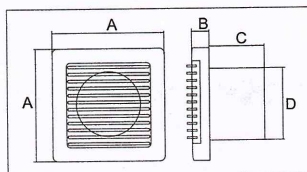
4. Never allow to immerse the blades of other resin parts of fan in hot water over 60°C

5. If the power cord is damaged, to avoid any dangers, it must be mended by manufacturer or specialist.

PERFORMANCE

MODEL	VOLTAGE (V/Hz)	AIR-FLOW (CMH/h)	POWER (W)	SIZE
BA-FAN-4	220-240V~ 50-60Hz	2300	15W	4"
BA-FAN-5	220-240V~ 50-60Hz	1950	18W	5"
BA-FAN-6	220-240V~ 50-60Hz	1650	20W	6"

DIMENSIONS

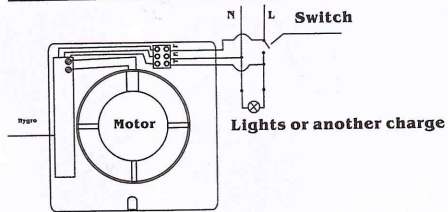


specifications

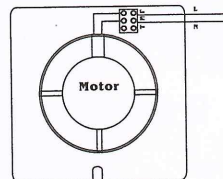
MODEL	A	B	C	D
BA-FAN-4	159x159	22	45	96
BA-FAN-5	178x178	22	68	115
BA-FAN-6	208x208	22	68	145

This appliance is not intended for use 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 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 appliance.

WIRING DIAGRAM

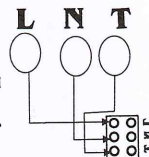


4"/5"/6"



4"/5"/6"

REMARKS: TERMINAL CONNECTION



1. The fans are double insulated and do not need earth wire.
2. L---connecting to the live
N---connecting to the neutral

Warning: Must switch off the mains supply before any installation.

NOTICE: Wiring works must be carried by a qualified electrician.

EXPLOSIVE DIAGRAMS & PARTS

