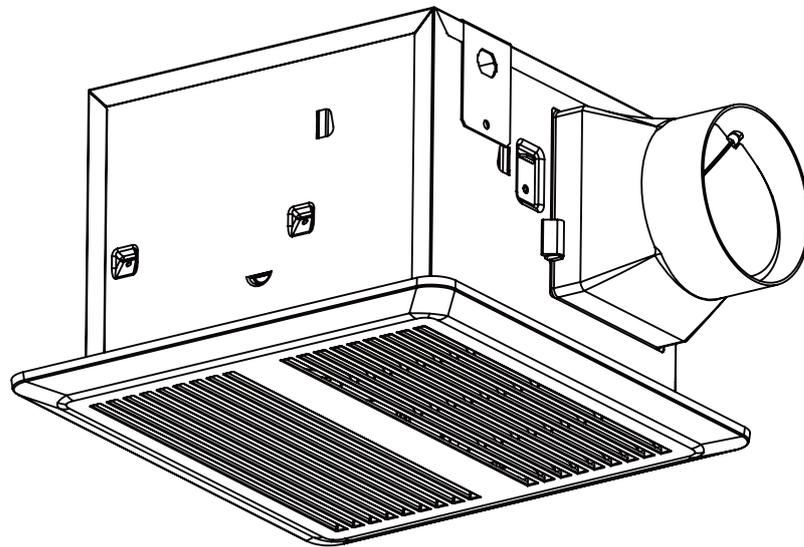
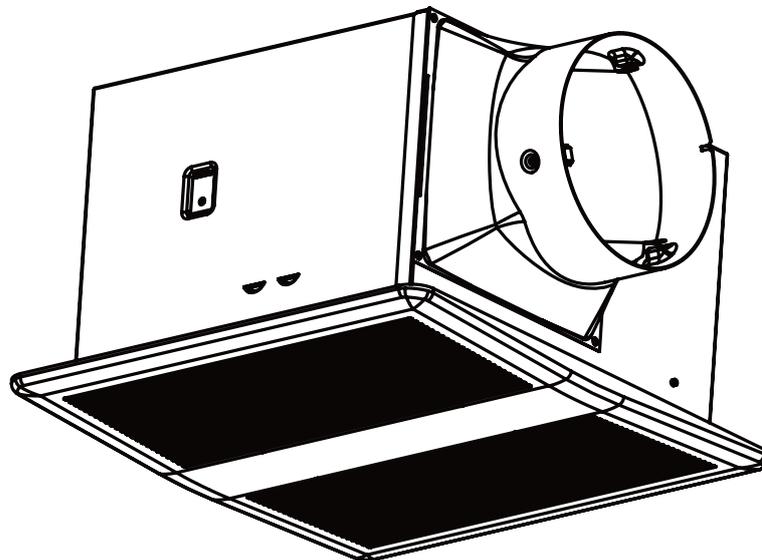


HYPNOTEK



Models:HYP-EF-100



Models: HYP-EF-150 HYP-EF-240

CEILING EXHAUST FANS

Models:HYP-EF-100 HYP-EF-150 HYP-EF-240

User Manual

Please read this manual completely before using this product

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

1. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer at the address or telephone number listed in the warranty.
2. Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock the service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.
3. Installation work and electrical wiring must be done by a qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction codes and standards.
4. Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent back drafting.
5. When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
6. Ducted fans must always be vented to the outdoors.
7. The lowest surface of this unit should be installed above 2.3 m from the floor after installation.
8. This unit must be grounded. Wiring is required to follow the local wiring regulations.
9. Please install an all-pole switch which the contact separation in more than 3 mm. Do not install the power switch in bathroom.

CAUTION

1. For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
2. This product is designed for installation in ceilings up to a 12/12 pitch (45 degree angle). Duct connector must point up. **DO NOT MOUNT THIS PRODUCT IN A WALL**
3. To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impellers, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit.
4. Please read specification label on product for further information and requirements.

CLEANING & MAINTENANCE

For quiet and efficient operation, long life, and attractive appearance – lower or remove grille and vacuum interior of unit with the dusting brush attachment.

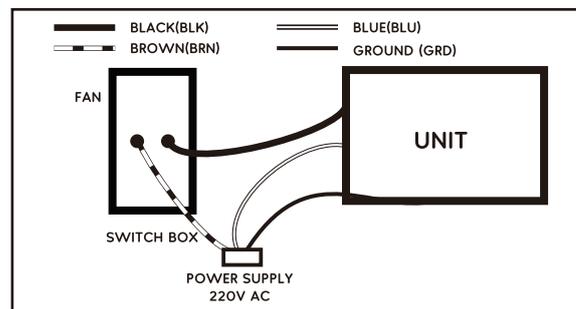
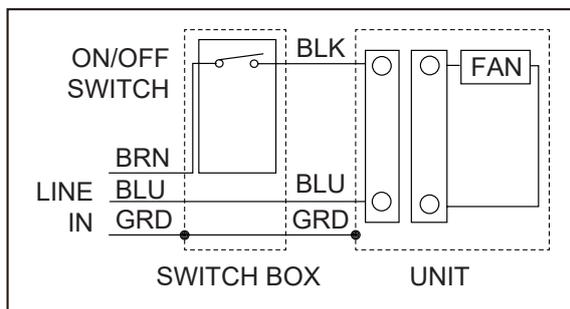
The motor is permanently lubricated and never needs oiling. If the motor bearings are making excessive or unusual noises, replace the motor with the exact service motor. The impeller should also be replaced.

OPERATION

See ELECTRICAL WIRING for wiring and switch details.

CONNECT ELECTRICAL WIRING

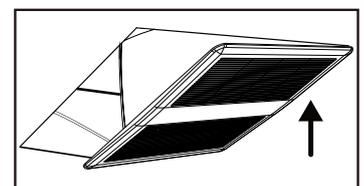
Run 220 V AC house wiring to the location of the fan. Use only approved connectors (not included) to attach the house wiring to the wiring plate. Refer to the wiring diagram, and connect the wires as shown.



INSTALL GRILLE

Install ceiling material to complete the ceiling construction. Then, cut around the fan housing.

To attach the grille assembly to the fan housing, pinch the grille springs on the sides of the grille assembly, and position the grille into the housing with the grille springs in the appropriate slots. Push the grille assembly towards the ceiling to secure.



SERVICE PARTS

PART	PART NAME	Qty.
1	Grille Assembly (includes part 2)	1
2	Grille Spring	2
3	Blower	1
4	Blower Wheel	1
5	Motor Plate	1
6	Motor	1
7	Cover Panel	1
8	Housing	1
9	Damper / Duct Connector	1
10	Power cord	1
a	Screw	3
b	Screw	5
c	Screw	3
d	Screw	6

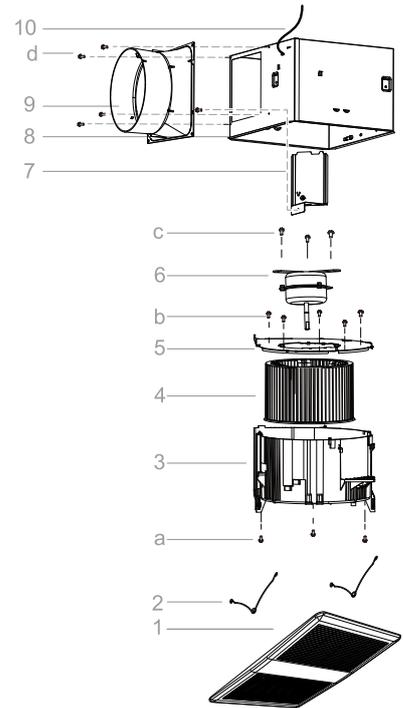
* Blower Assembly includes part 3, 4, 5, 6, a, b, c

WARNING: Ensure that the fan is switched off from the supply mains before replacing.

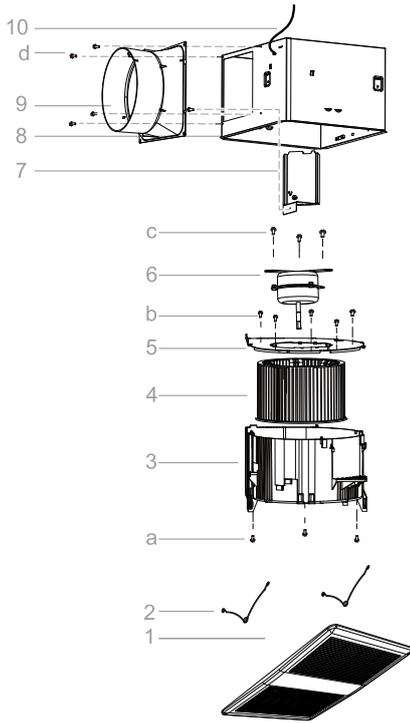


Warehouse Location:

KSA- Riyadh - Dar Al Baida District



أجزاء الخدمة



Qty.	اسم الجزء	جزء
١	تجميع الشبكة (يشمل الجزء ٢)	١
٢	زنبرك	٢
١	منفاخ	٣
١	عجلة المنفاخ	٤
١	الماكينة	٥
١	غطاء الماكينة	٦
١	علبة المروحة	٧
١	لوحة الأسلاك	٨
١	أسلاك الكهرباء	٩
١	موصل المثبط / القناة	١٠
٣	مسماير التثبيت	a
٥	مسماير التثبيت	b
٣	مسماير التثبيت	c
٦	مسماير التثبيت	d

تتضمن مجموعة المنفاخ جزءًا تحذير: تأكد من إيقاف تشغيل المروحة من مصدر التيار الكهربائي قبل استبدالها.



موقع المستودع :
المملكة العربية السعودية – الرياض – حي دار البيضاء

تحذير

لتقليل مخاطر نشوب حريق أو صدمة كهربائية أو إصابة الأشخاص ، يجب مراعاة ما يلي:

1. استخدم هذه الوحدة فقط بالطريقة التي حددتها الشركة المصنعة. إذا كانت لديك أسئلة ، فاتصل بالشركة المصنعة على العنوان أو رقم الهاتف المدرج في الضمان.
2. قبل صيانة الوحدة أو تنظيفها ، قم بإيقاف تشغيل لوحة الخدمة وقفل وسيلة فصل الخدمة لمنع الطاقة من يتم تشغيله عن طريق الخطأ. عندما يتعذر قفل وسيلة قطع الاتصال بالخدمة ، فقم بإحكام ربط جهاز تحذير بارز ، مثل علامة ، إلى لوحة الخدمة. يجب أن يتم تنفيذ أعمال التركيب والأسلاك الكهربائية بواسطة شخص (أشخاص) مؤهل وفقاً لجميع القوانين والمعايير المعمول بها ، بما في ذلك قوانين ومعايير البناء المقاومة للحريق.
3. الهواء الكافي ضروري للاحتراق السليم واستنفاد الغازات من خلال مداخن (مدخنة) معدات حرق الوقود إلى منع backdrafting.
4. عند القطع أو الثقب في الجدار أو السقف ، لا تتلف الأسلاك الكهربائية والمرافق المخفية الأخرى.
5. يجب تنفيس المراوح ذات الأنابيب دائماً في الهواء الطلق.
6. يجب تركيب أدنى سطح لهذه الوحدة على ارتفاع يزيد عن ٢,٣ متر من الأرضية بعد التركيب.
7. يجب تأريض هذه الوحدة. الأسلاك مطلوبة لاتباع لوائح الأسلاك المطلوبة.
8. الرجاء تثبيت مفتاح كهربائي متعدد الأقطاب والذي يكون فاصل التلامس فيه أكثر من ٣ مم. لا تقوم بتركيب مفتاح الطاقة في الحماة.
- 9.

حذر

1. لاستخدام التهوية العامة فقط. لا تستخدم لاستنفاد المواد والأبخرة الخطرة أو المتفجرة.
2. هذا المنتج مصمم للتركيب في الأسقف حتى ١٢/١٢ ميل (زاوية ٤٥ درجة). يجب أن يشير موصل القناة لأعلى. لا تقوم بتركيب هذا المنتج في الحائط.
3. لتجنب تلف حمل المحرك والدفعات المزعجة و / أو غير المتوازنة ، احتفظ برذاذ الحوائط الجافة وغبار البناء وما إلى ذلك بعيداً عن وحدة الطاقة.
4. يرجى قراءة ملصق المواصفات على المنتج للحصول على مزيد من المعلومات والمتطلبات.

التنظيف والصيانة

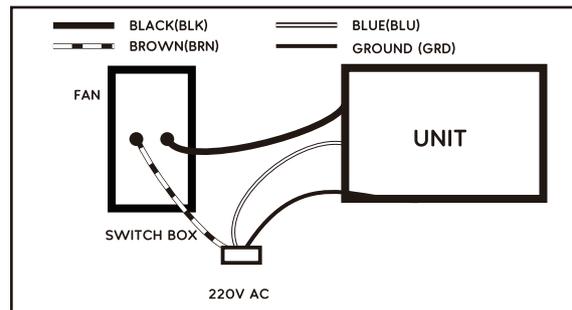
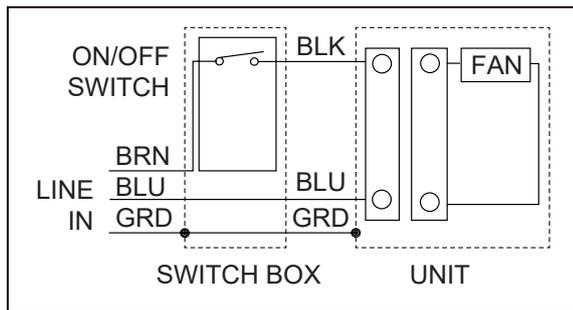
للتشغيل الهادئ والفعال ، والعمر الطويل ، والمظهر الجذاب – قم بفض أو إزالة الشبكة والفراغ الداخلي للوحدة مع مرفق فرشاة الغبار. المحرك مشحوم بشكل دائم ولا يحتاج أبداً إلى التزييت. إذا كانت محامل المحرك تصدر ضوضاء مفرطة أو غير عادية ، فاستبدل محرك بمحرك خدمة دقيق. يجب أيضاً استبدال المكره.

طريقة التشغيل

راجع "الأسلاك الكهربائية" للحصول على تفاصيل الأسلاك والتبديل.

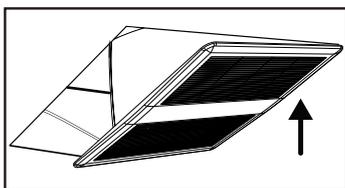
توصيل الأسلاك الكهربائية

قم بتشغيل أسلاك ٢٢٠ فولت تيار متردد إلى موقع المروحة. استخدم فقط الموصلات المعتمدة من UL (غير المدرجة) لتوصيل الأسلاك المنزلية بلوحة الأسلاك. يشير إلى إلى مخطط الأسلاك ، وقم بتوصيل الأسلاك كما هو موضح.

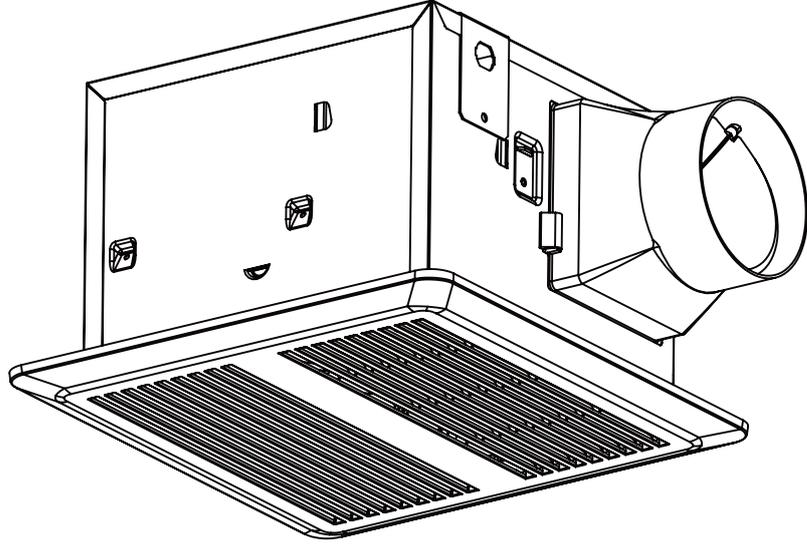


تثبيت الشبكة

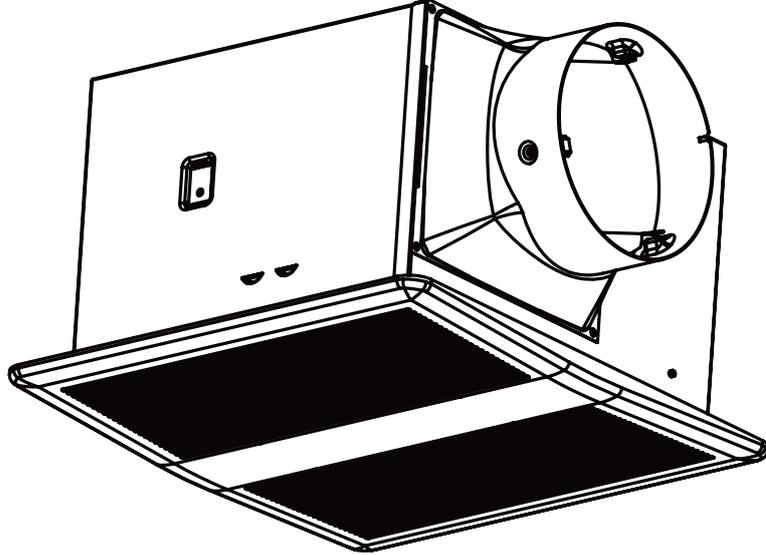
لربط مجموعة الشبكة بغطاء المروحة ، قم بضغط نوايض الشبكة على جوانب الشبكة التجميع ، ووضعه الشبكة في مكانها مع نوايض الشبكة في الفتحات المناسبة. ادفع مجموعة الشبكة باتجاه السقف لتأمينها.



HYPNOTEK



Models:HYP-EF-100



Models: HYP-EF-150 HYP-EF-240

مروحة شفط سقفية

Models:HYP-EF-100 HYP-EF-150 HYP-EF-240

دليل المستخدم

يرجى قراءة دليل المستخدم بالكامل قبل استخدام المنتج