

**عميلنا العزيز،**

هذا الجهاز عبارة عن مروحة استخراج محورية للتركيب على شبك أو جدار ذو موديلات تعمل يدويا أو آليا.

للاستخدام الجهاز بطريقة مثلى ولضمان عمر أطول له، يجب قراءة هذا الكتيب باهتمام، فهو يحتوي شرح طريقة التركيب والاستخدام والصيانة السليمة للمنتج. واتباع هذه التعليمات

ضمن للنتج طول العمر و الموثوقية سواء للأجزاء الكهربائية أو الميكانيكية.

إن اتباع هذه التعليمات يضمن فعالية الاعتماد على الجهاز واستخدامه لفترة طويلة ميكانيكياً وكهربائياً.

لا تتحمل جهة التصنيع أية مسؤولية تجاه أية إصابة تلحق بالأشخاص أو تلف يلحق بالأشياء نتيجة التقصير في الالتزام

بالتعليمات المشار إليها فيما يلي.

تم تصنيع هذا الجهاز بالاعتماد على أحدث التقنيات، فهو يتماشى مع المعايير القياسية المتبعة في قطاع المعدات الكهربائية.

كما أنه يطابق مجموعة اللوائح الأوروبية EMC 2014/30/UE والخاصة بمقاومة تداخل إشارات اللاسلكي إلى جانب التوافق

الكهرومغناطيسي.

تعليمات التركيب والاستخدام

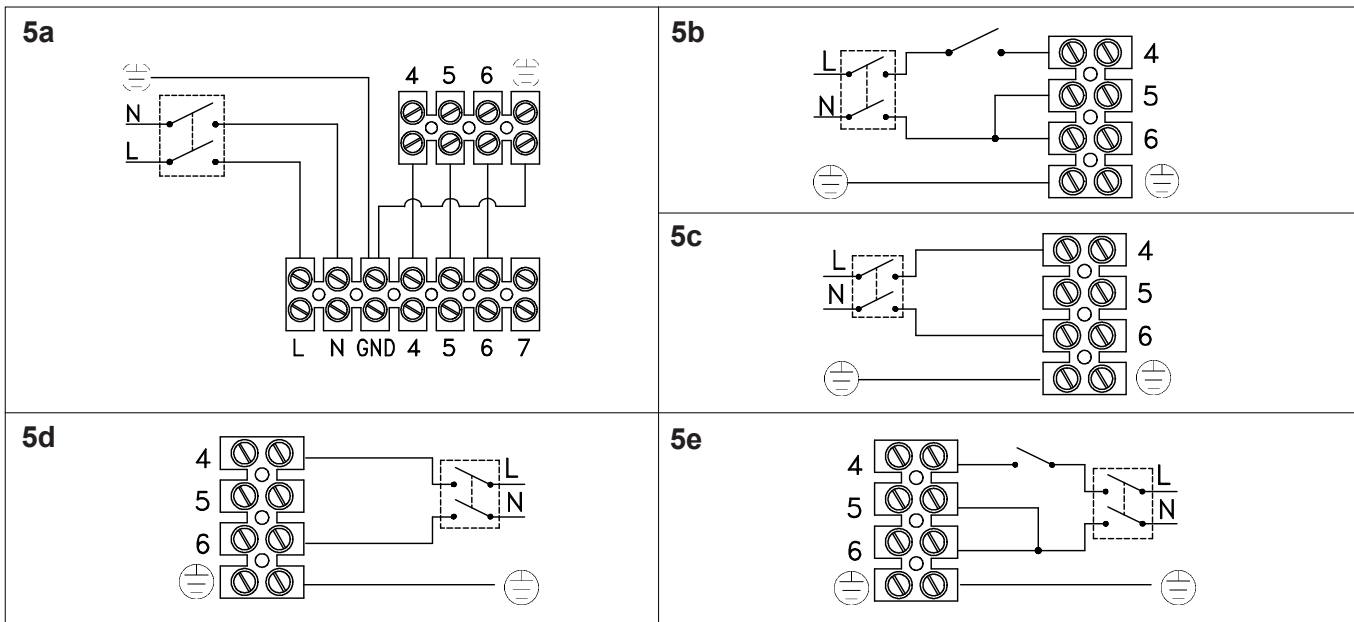
تنبيه: قد يؤدي عدم الالتزام بتطبيق هذه التعليمات إلى التعرض لخطر الإصابة الشديدة أو قد يؤدي للوفاة.

- لا تستخدم هذا المنتج في أغراض أخرى تختلف عن الأغراض التي تم تصميمه لها.
- بعد إخراج الجهاز من مواد التغليف الخاصة به، تأكد من وجود جميع الأجزاء وتكاملها مع بعضها البعض. في حالة عدم التأكد، اتصل على الفور بالفني المتخصص.
- لا تترك مكونات التغليف في متناول الأطفال أو الأشخاص غير المختصين. للتحقق من مواد التغليف أو من الجهاز بعد فترة طويلة من الاستخدام الفعال، يرجى الرجوع إلى اللوائح المعمول بها في هذا الصدد في دولتك.
- اتصل على الفور بالفني المتخصص (الموزع المعتمد أو جهة التصنيع) إذا ما تعرض الجهاز للسقوط على الأرض أو تعرض للاصطدام، وذلك للتحقق من استمراره في العمل بصورة صحيحة.
- لا تلمس الجهاز باليدين وهما مبللتين أو بأحد الأجزاء الرطبة من جسمك (مثل اليدين أو القدمين).
- يسمح للأطفال الذين لا تقل أعمارهم عن 8 سنوات أن يستخدموا هذا الجهاز، كما يمكن استخدامه أيضاً بواسطة الأشخاص الذين يعانون من نقص في قدراتهم الجسدية أو الحسية أو الذهنية أو الذين تنقصهم الخبرة أو المعرفة اللازمة، وذلك تحت إشراف، أو إذا كانوا قد تلقوا التعليمات الخاصة بالاستخدام الآمن للجهاز وتفهم المخاطر التي قد تنتج من خلاله. ويحظر على الأطفال اللعب بالجهاز. ولا يجب ترك الأطفال وحدهم بدون إشراف لأداء مهام التنظيف والصيانة التي يتعين على المستخدم أن يقوم بها.
- يجب أن تسمح معدات التوصيل بشبكة التغذية الكهربائية بعملية الفصل التام في حالة التعرض لظروف الفئة III من حيث تجاوز الجهد.
- في حالة عدم التشغيل بصورة صحيحة، أو أعطال أو أي نوع من العيوب، قم بفصل الجهاز عن التيار الكهربائي، ثم اتصل بالفني المتخصص. لا تستخدم إلا قطع الغيار الأصلية عند القيام بأعمال التصليح، مع أخذ الاحتياطات اللازمة لتجنب ارتداد غازات في الغرفة ناجمة عن مدخنة/ أنبوب تصريف الغازات أو أجهزة أخرى تعمل بحرق الوقود.
- لتفادي مخاطر نشوب حرائق، لا تستخدم المنتج في وجود مواد أو أبخرة قابلة للاشتعال مثل الكحول والمبيدات الحشرية والبنزين وغيرها.
- يتم وصل الجهاز بشبكة التغذية الكهربائية فقط إذا أُنْ جُهد و تردد الشبكة الكهربائية يتوافق مع المواصفات المسجلة على لوحة الجهاز
- في حالة عدم التشغيل بصورة صحيحة، أو أعطال أو أي نوع من العيوب، قم بفصل الجهاز عن التيار الكهربائي، ثم اتصل بالفني المتخصص. لا تستخدم إلا قطع الغيار الأصلية عند القيام بأعمال التصليح.
- يجب أن يتماشى النظام الكهربائي الذي يتم توصيل الجهاز به، مع المعايير القياسية المعمول بها في النظم الكهربائية المحلية.
- لا يجب استخدام الجهاز لتنشيط سخانات الماء أو سخانات الهواء أو غيرها
- من غير المسموح به استخدام هذا الجهاز في تفريغ الهواء من أنابيب الهواء الساخن المستخدمة في تصريف الأدخنة الصادرة عن عمليات الاحتراق في المواقد أو غيرها من أجهزة الاحتراق، حيث يجب في هذه الحالة تصريفها إلى خارج المبنى مباشرة.



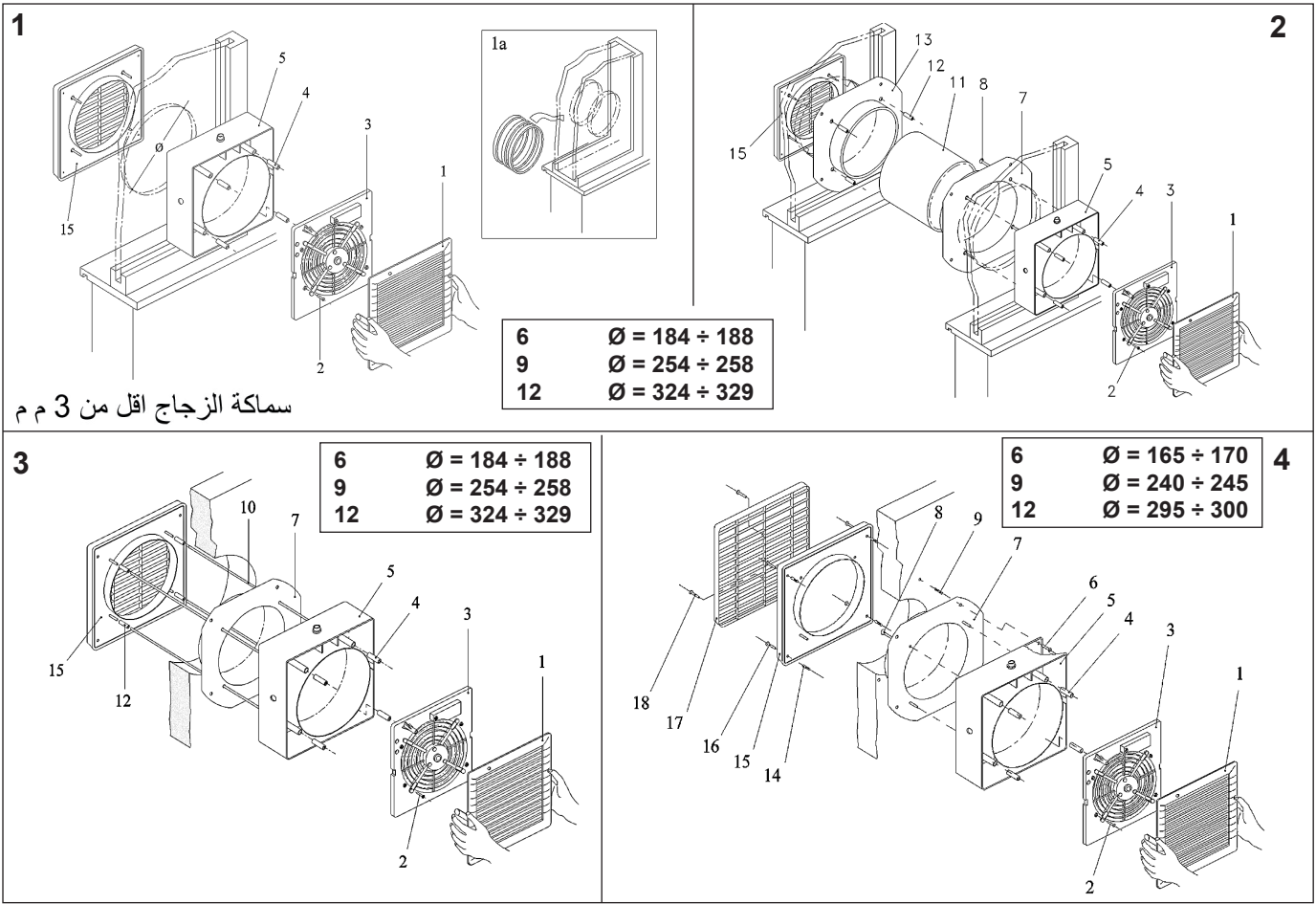
تنبيه: قد يلحق الضرر بالجهاز إذا لم يتم الالتزام بتطبيق التعليمات التالية.

- لا تستخدم المنتج في درجة حرارة أعلى من تلك الموضحة على لوحة البيانات.

**لائحة الرموز و المصطلحات الشكل 5**

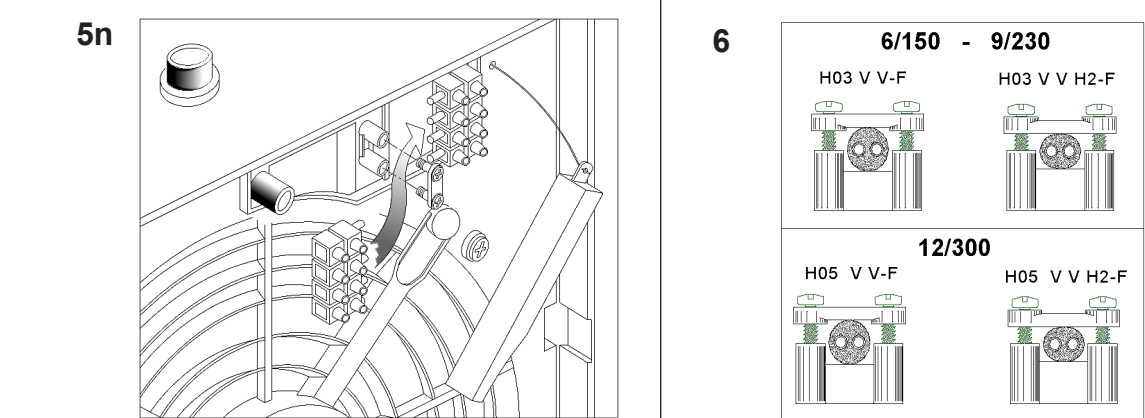
- الشكل 5a = وصل بأداة التحكم بالسرعة للموديلات 9/230 و 12/300
 الشكل 5b = وصل للموديلات الآلية 9/230 و 12/300 المصنوعة فقط للاستخراج (انجاز جسر وصل ما بين 5 و 6)
 الشكل 5c = وصل للموديلات اليدوية 9/230 المصنوعة فقط للاستخراج
 الشكل 5d = وصل للموديلات اليدوية 6/150
 الشكل 5e = وصل للموديلات الآلية 6/150 (انجاز جسر وصل ما بين 5 و 6)

الأخطاء	الأسباب المحتملة	كيفية إصلاح الأخطاء
المنتج لا يعمل	عدم وجود طاقة كهربائية	الكشف للتحقق من انه قد تم تركيب الوصلة الكهربائية بالشكل الصحيح و يتزويد المروحة بالطاقة الكهربائية. الكشف للتحقق من عدم وجود عائق يمنعها من الحركة
فراغات المروحة لا تعمل		
الموديلات الآلية: إذا المصارع مفتوحة و ضوء النيون لكن المحرك متوقف عن العمل.		في حالة الأجهزة المزودة بأداة تحكم بالسرعة يتوجب الكشف للتحقق من عدم برمجتها على الرقم "0".



لائحة الرموز و المصطلحات (الشكل 1-2-3-4)

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1- أمامي | 11- قالب |
| 2- براغي تركيب المصفيحة | 12- جليات |
| 3- صفيحة حامل المحرك | 13- فلنجة |
| 4- جليات | 14- خوابير التثبيت على الجدار |
| 5- الهيكل المتوسط للجهاز | 15- حامل الشبكة |
| 6- براغي التثبيت على الجدار | 16- براغي التثبيت على الجدار |
| 7- فلنجة | 17- الشبكة الخارجية |
| 8- براغي تثبيت الفلنجة | 18- براغي تثبيت الشبكة |
| 9- خوابير التثبيت على الجدار | 19- حلقة من النايلون |
| 10- قضبان الجدار | |



- لا تترك الجهاز معرضاً للعوامل الجوية (الأمطار وأشعة الشمس والثلوج وغيرها). تم توضيح التطبيقات الممكنة للجهاز لاحقاً في هذا الكتيب.
- لا تقم بغمر الجهاز أو جزء منه في الماء أو أية سوائل أخرى.
- عند تنظيف الجهاز أو القيام بعملية الصيانة، تحقق من تركيب الأجزاء وسلامة الأداء.
- أن تيار الهواء أو الأدخنة الذي يقوم الجهاز بشفطه، يجب أن يكون نظيفاً وخالياً من المواد الدهنية والهباب والعناصر الكيميائية والمسببة للتآكل وكذلك الحاليط القابلة للاشتعال أو القابلة للانفجار.
- لا تقم بسد فتحات دخول وخروج الهواء بالجهاز بأية طريقة. عند استخدام انابيب للهواء تحقق من عدم انسداد الأنابيب.
- لتحقيق أفضل مستوى من الأداء، يوصى بتركيب الجهاز بارتفاع لا يقل عن 2.3 متر عن الأرض.
- لتحقيق أفضل مستوى من الأداء، فمن الضروري التأكد من وجود تهوية مناسبة داخل الغرفة.

التركيب

يرجى إجراء عملية فك المروحة بالاعتماد على الترقيم المشار إليه و بترتيب تصاعدي بهدف (عدم حدوث تلامس).

ملاحظة: إن أحجام الثقوب التي يتوجب صنعها لمختلف الموديلات مشار إليها في الصور التوضيحية.

التركيب على شباك زجاجي مفرد (الشكل 1): فك مختلف أجزاء المروحة كما هو موضح في الشكل 1 و إعادة تركيبهم على الشباك.

التركيب على شباك ذو زجاجي مزدوج (الشكل 1 و الشكل 1A): الاعتماد على الشكل 1 كمرجع لفك و إعادة تركيب المروحة. إذا احتاج له الأمر استعمل طقم الزجاج المزدوج بوضع الأطواق كما هو موضح في الشكل 1A.

التركيب على شباك مزدوج (الشكل 2): فك و إعادة تركيب المروحة كما موضح في الشكل 2 باستخدام طقم الشباك المزدوج.

التركيب على الجدران (الشكل 3 و الشكل 4): يجوز التركيب على الجدران بإتباع

طريقتين مختلفتين:

- عن طريق استخدام قضبان الجدار في حالات عدم وجود ممر مباشر إلى الخارج (الشكل 3).
- عن طريق استخدام خابور التثبيت على الجدار في حالة وجود ممر سهل إلى الخارج (الشكل 4).

انظر إلى الشكل 5 لكافة التوصيلات الكهربائية.

بما أن كافة القطع المستخدمة من الصنف 1، إن وصلهم بنظام التأريض أو المـع عند لحظة التركيب يعتبر أمر جازم.

انظر إلى الشكل 5n للحصول على معلومات عن فك مجموعة توصيل الأسلاك في الموديلات 9/230 و 12/300.

الإجراءات

الموديل اليدوي: عن طريق سحب الحبل ستفتح المصارع وبالتالي سوف تعمل المروحة.

عن طريق سحب الحبل للمرة الثانية ستغلق المصارع وبالتالي سوف تتوقف المروحة عن العمل.

الموديل الآلي: تعمل المروحة عن طريق مفتاح التحكم. سوف يشير ضوء النيون المتوفر على المروحة بأنها في وضعية العمل.

إن المصارع المركبة على هذه المراوح ذات تنفيذ مؤجل أي سوف تستغرق عدة ثواني لفتح كلاهما و إغلاقهما.

إن بعض الموديلات مزودة بأداة تحكم بالسرعة. عندما تكون أداة التحكم بالسرعة مبرمجة على الرقم "0" سوف تبقى المصارع المتوفرة على المروحة مفتوحة بالرغم من عدم عمل المحرك (ضوء النيون مضاء).

الصيانة و التنظيف

قبل إجراء عمليات الصيانة و التنظيف يتوجب فصل المآخذ الرئيسي للتيـد الكهربائي.

- إزالة الغطاء الأمامي، وذلك بناءا على نوعية إجراءات التركيب الذي تم تنفيذها.
- تنظيف الغطاء الأمامي بالماء أو بمنظف غير قوي.
- فصل المروحة من كابل التغذية الكهربائية قبل فك حامل المحرك من الهيكل (للموديلات 9/230 و 12/300 فقط).
- يتوجب تنظيف تركيبة أجزاء المحرك-المروحة باستخدام فرشاة جافة أو قطعة قماش جافة فقط.
- خلال عمليات التنظيف يتوجب التحقق من عدم تلامس تركيبة أجزاء المحرك المروحة لأي نوع من السوائل أو المواد المذيبة. في حالة حدوث ذلك يتوجب الاتصال مع تقني مؤهل قبل إعادة تركيب المروحة.