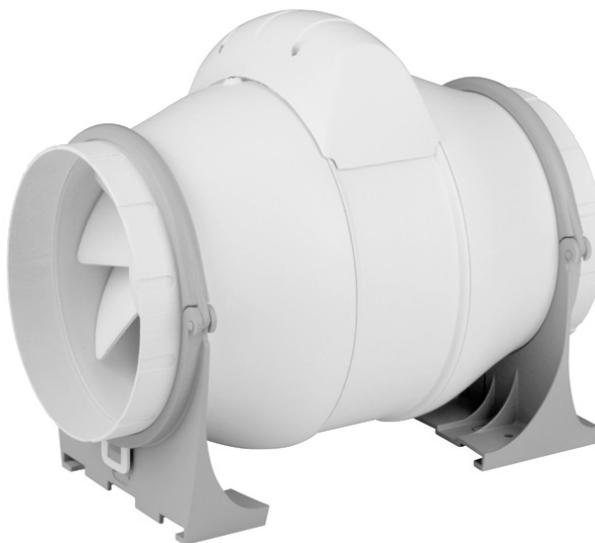


CE



# AXM



- ES Manual de instalación, uso y mantenimiento
- FR Manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien
- EN Installation, operation and maintenance instructions
- DE Handbuch zu Installation, Bedienung und Wartung
- IT Manuale di installazione, uso e manutenzione
- NL Handleiding voor installatie, gebruik en onderhoud
- PT Manual de instalação, utilização e manutenção
- DA Installations-, brugs- og vedligeholdelses vejledning
- FI Installasjons-, bruks- og vedlikeholds manual
- NO Manual för installation, användning och underhåll
- SV Asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeet
- AR ﻭاﺳـتـخـداـم وـصـيـانـة دـلـيـل
- CS Instalace, provoz a instrukce maintenance
- LT Įrengimo, naudojimo ir priežiūros instrukcijos
- ET Paigaldamise, käitamise ja hoolduse juhised
- LV Uzstādīšanas, ekspluatācijas un apkopes instrukcijas



# ESPAÑOL

Para cualquier duda referente a la traducción solamente se considerará válido el texto en italiano (Traducción de las instrucciones originales).

Estimado Cliente,

Para garantizar la seguridad y el correcto funcionamiento del aparato, por favor lea ATENTAMENTE las siguientes instrucciones antes de proceder a la instalación.

## IMPORTANTE:

Asegurarse que el suministro eléctrico ha sido desconectado antes de realizar cualquier operación de instalación o conexión eléctrica del aparato.

**La instalación, conexiones eléctricas y ajustes deberán ser efectuados según las normas locales por una persona cualificada.**

Si no se siguen estas instrucciones de instalación, podrían causarse daños al producto.

El aparato debe ser instalado correctamente para conseguir un rendimiento óptimo del mismo (instalación de la unidad, de los conductos y de las entradas para substitución de aire).

Este extractor está destinado a la ventilación doméstica o locales sime-  
lares. No utilizar para otro fin para el que fue diseñado.

Este aparato pueden utilizarlo niños con edad de 8 años y superior, y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, si se les ha dado la supervisión formación apropiadas respecto al uso del aparato de una manera segura y comprenden los peligros que implica. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y mantenimiento a realizar por el usuario no deben realizarlos los niños sin supervisión.

Este extractor debe ser instalado de forma que las aspas estén situadas como mínimo a una altura de 2,3 m por encima del suelo.

Este extractor no produce interferencias de radio/telvisión (Directiva EMC 2014/30/UE).

Antes de efectuar su instalación a tuberías, consultar las ordenanzas municipales sobre salidas de aire y pedir permiso a la persona responsable del edificio.

Deben tomarse precauciones para evitar el reflujo de gases a la habitación procedentes del conducto del gas abierto o de otros mecanismos de llama abierta.

Debe estar prevista una ventilación conveniente de la habitación si se utiliza simultáneamente este aparato con otros alimentados por gas u otro combustible.

No instalar el tubo de descarga (A, B) del extractor a una chimenea de humos, tuberías de aireación, conductos de aire caliente o conductos que se utilicen para evacuar los humos de aparatos alimentados por gas u otro combustible.

NO instale este producto en áreas con las siguientes características:

- Exceso de aceite o ambiente cargado de grasa.
- Ambientes con líquidos, gases o vapores corrosivos, explosivos o inflamables.
- Ambiente con temperaturas superiores a 40 °C o inferiores a -5 °C.
- Ambientes con exposición a agentes atmosféricos (lluvia, sol, nieve, etc.).
- Lugares con posibles obstáculos que dificulten el acceso al ventilador.

El producto o las partes del mismo no deben sumergirse en agua u otros líquidos

El grado de protección IP solamente es válido si la instalación del apa-

rato es conforme a lo indicado en este manual.

El fabricante declina toda responsabilidad por daños causados a personas, animales o cosas, debido al uso inadecuado del aparato, según las advertencias para la instalación uso y mantenimiento descritos en este manual de instrucciones.

Al finalizar la instalación, estas instrucciones deberán ser entregadas al propietario/usuario del aparato.

## INSTALACIÓN:

Antes de empezar la instalación, comprobar que la hélice no está deformada ni dañada, que gira libremente y que no haya ningún cuerpo extraño alojado en el interior de la carcasa.

Este tipo de extractor tubular está diseñado para trabajar intercalados en cualquier tramo del conducto de extracción de aire (rígido o flexible) ya sea en posición horizontal o vertical.

La instalación del aparato se realizará según la documentación gráfica adjunta (ver fig 1 y 2).

• Aflojar los 2 tornillos (D) y levantar las bridas (E). Sacar el conjunto carcasa (F) de su alojamiento.

• Situar el conjunto soporte + embocaduras (G) en el lugar donde se desee instalar el extractor (pared o techo) y marcar los orificios (H)

• Realizar los 4 agujeros con una broca adecuada y fijar el conjunto utilizando los tacos y tornillos suministrados con el aparato.

Se recomienda situar el aparato a una distancia igual o superior a 1 metro del codo o boca de aspiración-expulsión más cercano.

• Empalmar los conductos de aspiración (A) y expulsión (B) a las embocaduras (I) mediante bridas o banda adhesiva resistente

Es importante que el diámetro de la tubería sea igual al diámetro de las embocaduras para asegurar un funcionamiento eficiente del aparato.

• Encajar de nuevo la carcasa (F) en su alojamiento de forma que el sentido de circulación del aire indicado por las flechas (J) y la orientación de la salida del cable sean los deseados.

Cerrar las bridas (E) y apretar los tornillos (D)

Tanto si el montaje se realiza con tubo de descarga individual o con salida directa, se deben instalar las rejillas de aire que cumplan con los requisitos de seguridad de la norma de su país para impedir el acceso a la hélice del ventilador.

Asegurar que no existe ninguna obstrucción al paso de aire.

## CONEXIÓN ELÉCTRICA:

Asegurar que la tensión (V) y la frecuencia (Hz) del suministro eléctrico al que se va a conectar, se corresponde con los valores indicados en la placa de características.

Es necesario permitir la desconexión del aparato de la red eléctrica después de la instalación.

Los dispositivos de conexión de la red de alimentación tienen que permitir la desconexión total en las condiciones de la categoría de sobretensión III.

El aparato debe conectarse de manera permanente con cableado para instalación fija.

(Cable de 2 ó 3 conductores de sección mínima de 1 mm<sup>2</sup> y máxima de 1,5 mm<sup>2</sup>).

Para efectuar la conexión eléctrica, seguir el diagrama de conexionado

apropiado según el modelo que se desee conectar (ver fig. 3A, 3B, 4A, 4B).

No precisa toma de tierra por ser un aparato de doble aislamiento (Clase II).

Retirar la tapa de conexiones tal como se muestra en la fig. 2.

Perforar el pasa cables (O) para permitir el paso de los cables de alimentación eléctrica.

El cable de alimentación a la red debe ser colocado de forma que no sea posible que ningún líquido o vapor pueda entrar al aparato a lo largo del mismo. Si esto no fuera posible, la entrada del cable deberá sellarse de forma adicional, por ejemplo con silicona. De lo contrario no se conservaría la protección IP indicada.

Este aparato tiene instalado un motor de 1, 2 o 3 velocidades (según modelo)

Si se desea instalar un conmutador que permita elegir entre la velocidad rápida (S3), velocidad Media (S2), solo en modelo AXM 200) y la velocidad lenta (S1) ver fig. 3A - 3B

El temporizador viene activado de Fábrica sólo en la velocidad rápida (S2).

Si se desea se puede temporizar la velocidad lenta (S1) dejando la velocidad rápida (S2) sin temporizar.

• Conectar en el borne Motor Line de la placa electrónica Timer, el cable de la velocidad que se desea temporizar.

• Conectar el cable de la otra velocidad en la regleta general (TB) para su funcionamiento sin temporizar

Versiones disponibles:

• STANDARD. No requiere ajustes

• TIMER. Temporización ajustable entre 3' y 15'.

En el caso de no querer utilizar el aparato, se recomienda su desconexión de la red eléctrica.

## AJUSTES y FUNCIONAMIENTO:

Realice los ajustes necesarios en función del modelo instalado.

### TIMER (ver fig. 4A - 4B)

Para la regulación del tiempo de temporización, girar el pivote TIMER en el sentido de las agujas del reloj para aumentar el tiempo de temporización (3' - 15').

El extractor se pondrá en marcha, activado por el interruptor. Cuando se desactive el interruptor, el ventilador seguirá funcionando durante el tiempo ajustado y finalmente se apagará.

Para finalizar la instalación, revisar que todas las conexiones se han realizado correctamente y asegurar que los cables están bien situados.

Volver a montar la tapa de conexiones en su correcta posición y asegurar que no se puede desmontar sin la utilización de una herramienta.

Asegurar que la hélice gira libremente.

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO:

### • MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA A EFECTUAR POR UNA PERSONA CALIFICADA.

• Antes de limpiar asegurar que el aparato esta desconectado de la red eléctrica y evitar su posible reconexión involuntaria.

• Limpiar con un paño húmedo periódicamente.

• Para las operaciones de Mantenimiento .

• El Conjunto Carcasa debe sacarse de su alojamiento (ver fig. 2).

• Desmontar los dos tubos reductores (V): Aflojar los tornillos de los tubos reductores, girar cada uno de los tubos reductores unos 9° en sentido anti horario y sacar el tubo tirando de él (ver fig. 5).

• El motor, la hélice y todos los componentes deben ser inspeccionados periódicamente para comprobar que no están sucios ni han sufrido ningún daño. La frecuencia de las inspecciones dependerá de las con-

diciones de funcionamiento del aparato.

• Eliminar la suciedad presente en la hélice y las partes interiores de la carcasa para evitar desequilibrios durante el funcionamiento, disminución de prestaciones aerodinámicas y daños en el motor.

• Los rodamientos del motor no precisan mantenimiento.

• Una vez terminadas las operaciones de mantenimiento, volver a montar los tubos reductores y el conjunto carcasa.

Solicite siempre repuestos originales para reparaciones.

**El FABRICANTE se reserva el derecho de efectuar cualquier mejora tecnológica o modificación sin previo aviso.**

El símbolo  en el producto o en su embalaje indica que este producto no se puede tratar como desperdicios normales del hogar. Este producto se debe entregar al punto de recolección de equipos eléctricos y electrónicos para reciclaje. Al asegurarse de que este producto se deseche correctamente, usted ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el ambiente y la salud pública, lo cual podría ocurrir si este producto no se manipula de forma adecuada. Para obtener información más detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con la administración de su ciudad, con su servicio de desechos del hogar o con la tienda donde compró el producto.

# DEUTSCH

## In Zweifelsfällen bezüglich der Übersetzung hat der italienische Text vorrang (Übersetzung der Originalanweisungen).

Lieber Kunde,  
bevor Sie mit dem Einbau beginnen, sollten Sie die nachfolgende Anleitung AUFMERKSAM lesen, um die Sicherheit und korrekte Funktionsweise des Geräts zu gewährleisten.

### WICHTIG:

Vergewissern Sie sich vor allen Einbaurbeiten oder dem elektrischen Anschluss, dass die Stromversorgung abgeschaltet ist.

**Der Einbau, der elektrische Anschluss und die Einstellungen sollen gemäß den entsprechenden regionalen Vorschriften von einem Fachmann durchgeführt werden.**

Die Nichtbefolgung dieser Einbuanleitung kann zu Schäden am Gerät führen.

Für eine optimale Leistung sollte das Gerät ordnungsgemäß eingebaut werden (Einbau des Geräts selbst, der Leitungen und der Einlässe für den Luftaustausch).

Dieser Raumlüfter ist für den häuslichen oder den Gebrauch in ähnlichen Umgebungen vorgesehen. Verwenden Sie das Gerät nicht außerhalb seines Verwendungszwecks.

Dieses Gerät kann von Kindern über 8 Jahre und von Personen mit eingeschränkten körperlichen oder psychischen Fähigkeiten oder eingeschränkter Wahrnehmungsfähigkeit oder fehlender Erfahrung und Kenntnis benutzt werden, wenn diese hinsichtlich der sicheren Nutzung des Geräts angemessen und unter Aufsicht eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die vom Benutzer durchzuführende Reinigung und Instandhaltung darf von Kindern nicht ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Diese Dunstabzugshaube muss so installiert werden, dass die Flügel sich mindestens auf einer Höhe von 2,3 m über dem Boden befinden. Der Raumlüfter verursacht keine Störungen hinsichtlich Radio-oder Fernsegeräten (Richtlinie EMC 2014/30/UE).

Vor dem Leitungsanschluss sollten Sie sich über die lokalen Bestimmungen über Luftauslässe informieren und ggf. die für das Gebäude verantwortliche Person um Erlaubnis bitten.

Zur Vermeidung der Rückströmung von Gasen in den Raum durch eine offene Gasleitung oder andere Vorrichtungen mit offenem Feuer sollten entsprechende Vorkehrungen getroffen werden.

Bei gleichzeitiger Nutzung dieses Geräts und Geräten, die mit Gas oder anderen Brennstoffen betrieben werden, muss eine angemessene Belüftung des Raumes vorgesehen werden.

Die Auslassleitung (A, B) des Raumlüfters darf nicht an einen Rauchauslass, Belüftungsleitungen, Heißluftleitungen oder Leitungen angeschlossen werden, die dafür gebraucht werden.

Rauch von durch Gas oder andere Brennstoffe betriebene Geräte auszuleiten.

Bauen Sie dieses Gerät NICHT in Bereichen mit folgenden Merkmalen ein:

- Hoher Ölgehalt oder Umgebungen mit hohem Fettvorkommen.
- Umgebungen mit Flüssigkeiten, Gasen oder korrosiven, explosiven oder brennbaren Dämpfen.
- Umgebungen mit Temperaturen von mehr als 40 °C oder weniger als -5 °C.

• Umgebungen, in denen das Gerät Witterungseinflüssen (Regen, Sonne, Schnee, etc.) ausgesetzt ist.

• Orte mit möglichen Hindernissen, die den Zugang zum Lüfter erschweren.

Das Gerät und seine Bauteile dürfen nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten getaucht werden.

Der IP-Schutzgrad kann nur gewährleistet werden, wenn der Einbau des Geräts gemäß der vorliegenden Anleitung durchgeführt wurde.

Der Hersteller lehnt jegliche Haftung für Schäden an Personen, Tieren oder Gegenständen ab, die aufgrund unsachgemäßer Verwendung durch Missachtung der Warnhinweise in dieser Anleitung für Einbau, Gebrauch und Wartung des Geräts entstanden sind.

Nach Beenden des Einbaus sollte diese Anleitung dem Besitzer/Nutzer des Geräts ausgehändigt werden.

### INSTALLATION:

Vor Beginn der Installation ist zu überprüfen, dass die Luftschaube weder verformt noch beschädigt ist, dass diese frei dreht und dass sich kein Fremdkörper im Gehäuseinneren befindet.

Diese Art von Rohrabzug ist zur Einbindung in jeglichen Abschnitt der Luftabzugsleitung (starr oder flexibel) vorgesehen, sei es in waagerechter oder senkrechter Position.

Der Einbau des Geräts wird gemäß der beiliegenden Grafik durchgeführt (siehe Abbildung 1 und 2)

• Lösen Sie die beiden Schrauben (D) und heben Sie die Flansche (E) an. Nehmen Sie das Gehäuse (F) aus der Lagerung.

• Die Einheit Halter + Tüllen (G) an der Stelle positionieren, wo der Dunstabzug (Wand oder Decke) installiert werden soll, und die Löcher (H) markieren.

• Die 4 Löcher mit einem geeigneten Bohrer ausführen und die Einheit unter Verwendung der mit dem Gerät mitgelieferten Dübel und Schrauben befestigen.

Es wird empfohlen, das Gerät mit einem Mindestabstand von 1 Meter zum nächstgelegenen Rohrbogen oder zur Ansaugöffnung zu positionieren.

• Verbinden Sie die Ansaug- (A) und Abluftrohre (B) mit den Stutzen (I). Verwenden Sie hierfür Flansche oder haltbares Klebeband.

Es ist wichtig, dass die Rohre denselben Durchmesser aufweisen wie die Tüllen, um einen effizienten Betrieb des Geräts zu gewährleisten.

• Bringen Sie das Gehäuse (F) wieder an der hierfür vorgesehenen Stelle an, und zwar so, dass die von den Pfeilen (J) angezeigte Richtung der Luftzirkulation und der Kabelaustritt so liegen, wie Sie es wünschen. Schließen Sie die Flansche (E) und ziehen Sie die Schrauben (D) fest. Bei beiden Montagearten (mit separater Auslassleitung oder direktem Auslass) müssen die Luftgitter so installiert werden, dass sie den Sicherheitsbestimmungen Ihres Landes entsprechen, damit kein Zugang zu den Lüfterblättern besteht.

Sicherstellen, dass der Luftstrom nicht behindert wird.

### ELEKTRISCHER ANSCHLUSS:

Sicherstellen, dass Spannung (V) und Frequenz (Hz) des Stromnetzes, an das das Gerät angeschlossen werden soll, den Werten auf dem Ty-

penschild entsprechen.

Es ist notwendig, nach der Installation das Abtrennen des Geräts vom Stromnetz zu ermöglichen.

Zum Abschalten von Stromnetz muss eine allpolige Kontakt trennung vorliegen, die volle Unterbrechung entsprechend den Bedingungen der Überspannungskategorie III nach den Errichtungsbestimmungen sicherstellt.

Das Gerät muss dauerhaft mit Kabeln für Festinstallation angeschlossen werden.

(2- oder 3-Leiter-Kabel mit einem Mindestquerschnitt von 1mm<sup>2</sup> und einem Höchstquerschnitt von 1,5mm<sup>2</sup>).

Der elektrische Anschluss hat gemäß dem jeweiligen Anschlussdiagramm je nach anzuschließendem Modell zu erfolgen (siehe Abb. 3A, 3B, 4A, 4B).

Eine Erdung ist nicht notwendig, da es sich um ein Gerät mit Doppelisolation handelt. (Klasse II).

Anschlussabdeckung entfernen, siehe Abb. 2.

Bohren Sie ein Loch in die Kabelführung (O) um die Netzzuleitung hindurch führen zu können

Das Stromkabel muss so verlegt werden, dass keine Flüssigkeiten oder Dampf in das Gerät oder über das Kabel eindringen können. Sollte dies nicht möglich sein, muss der Kabeleingang zusätzlich versiegelt werden, zum Beispiel mit Silikon. Ansonsten ist die angegebene IP-Schutzklasse nicht gewährleistet.

Dieses Gerät ist mit einem Motor mit 1, 2 oder 3 Geschwindigkeiten ausgestattet (je nach Modell)

Falls ein Schalter installiert werden soll, der die Auswahl zwischen schneller Geschwindigkeit (S3), mittlerer Geschwindigkeit (S2), nur beim Modell AXM 200, und der langsamen Geschwindigkeit (S1) ermöglicht, siehe Abb. 3A - 3B.

Der Timer ist werkseitig nur für die schnelle Geschwindigkeit (S2) aktiviert.

Wenn Sie dies wünschen, können Sie den Timer auch für die langsame Geschwindigkeit (S1) anstatt für die schnelle (S2) verwenden.

- Das Geschwindigkeitskabel, für das die Zeitschaltung erfolgen soll, an der Klemme „Motor Line“ der elektronischen Timer-Platte anschließen.
- Das Kabel für die andere Geschwindigkeit an der allgemeinen Steckerleiste (TB) zum Betrieb ohne Zeitschaltung anschließen.

Verfügbare Ausführungen:

- STANDARD-Lüfter. Keine Einstellung erforderlich.
- Lüfter mit TIMER-Steuerung. Timer von 3' bis 15' einstellbar.

Für den Fall, dass das Gerät nicht benutzt wird, empfehlen wir die Trennung vom Stromnetz.

## EINSTELLUNGEN und FUNKTIONSWEISE:

Führen Sie die nötigen Einstellungen je nach installiertem Modell durch. TIMER (siehe Abbildung 4A - 4B).

Für die Timer-Einstellung die Drehvorrichtung „TIMER“ im Uhrzeigersinn drehen, um die Zeitintervalle zu erhöhen (3' - 15').

Der Raumlüfter wird über den Schalter eingeschaltet. Wird der Schalter ausgeschaltet, dreht der Lüfter noch während der eingestellten Zeit weiter und hält dann an.

Zum Abschluss der Einbuarbeiten bitte sicherstellen, dass alle Anschlüsse

ordnungsgemäß ausgeführt wurden und alle Kabel richtig verlegt sind. Die Anschlussabdeckung erneut in der korrekten Position montieren und sicherstellen, dass diese nicht ohne Werkzeug abgenommen werden kann.

Sicherstellen, dass die Lüfterblätter sich frei drehen können.

## REINIGUNG UND WARTUNG:

- SPECIAAL ONDERHOUD EN REINIGING DOOR BEVOEGD PERSONEEL.
  - Vor der Reinigung sicherstellen, dass die Stromversorgung des Geräts ausgeschaltet wurde und es zu keiner unvorhergesehenen Einschaltung kommen kann.
  - Regelmäßig mit einem feuchten Tuch reinigen.
  - Für Instandhaltungsarbeiten
  - Die Gehäuseeinheit ist aus ihrer Unterbringung zu entnehmen (siehe Abb. 2)
  - Beide Reduzierrohre (V) ausbauen Die Schrauben der Reduzierrohre lösen, jedes der Reduzierrohre um ca. 9° gegen den Uhrzeigersinn drehen und das Rohr durch Ziehen entnehmen (siehe Abb. 5).
  - Der Motor, die Luftschaube und alle Bauteile sind regelmäßig auf Schmutz und Schäden zu überprüfen. Die Inspektionsfrequenz ist von den Betriebsbedingungen des Geräts abhängig.
  - Auf der Luftschaube und an Innenteilen des Gehäuses vorhandenen Schmutz entfernen, um Unausgewogenheit während des Betriebs, Verringering der aerodynamischen Leistung und Schäden am Motor zu vermeiden.
  - Die Motorlager sind wartungsfrei.
  - Nach Abschluss der Instandhaltungsarbeiten erneut die Reduzierrohre und die Gehäuseeinheit einbauen.
- Bestellen Sie für Reparaturen stets Originalteile.

Der HERSTELLER behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Verbesserungen oder Änderungen vorzunehmen.

Das Symbol  auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrem Rathaus, Ihrer Müllabfuhr oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

# FRANÇAIS

En cas de doute sur la traduction, seul le texte en italien est valable (Traduction de la notice originale).

Cher client,

Afin de garantir la sécurité et le fonctionnement correct de cet appareil, veuillez lire ATTENTIVEMENT les instructions suivantes avant de procéder à l'installation.

## IMPORTANT:

Assurez-vous que l'alimentation électrique a été coupé avant de réaliser toute opération d'installation ou de raccordement électrique de l'appareil.

L'installation, les raccordements électriques et les réglages doivent être effectués conformément aux normes locales par une personne qualifiée.

Si vous ne suivez pas ces instructions d'installation, vous risquez d'endommager le produit.

Pour obtenir un rendement optimal de cet appareil, il doit être installé correctement (installation de l'unité, des conduits et des entrées pour le remplacement d'air)

Cet extracteur est destiné à la ventilation domestique ou aux locaux similaires. Ne pas l'utiliser à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans, par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou bien par des personnes possédant une expérience ou des connaissances insuffisantes, à condition de les placer sous surveillance, de leur avoir fait suivre une formation appropriée concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et de leur faire prendre conscience des dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Les opérations de nettoyage et de maintenance qui incombent à l'utilisateur ne doivent pas être réalisées par des enfants non surveillés.

Cet extracteur doit être installé de manière à ce que les pales soient situées à une hauteur minimale de 2,3 m au-dessus du sol.

Cet extracteur ne produit pas d'interférences radio/de télévision (Directive EMC 2014/30/UE).

Avant de procéder à son raccordement à des conduites, consulter les règlements municipaux sur les sorties d'air et demander l'autorisation à la personne responsable du bâtiment.

Des mesures de précaution doivent être prises afin d'éviter le refoulement vers la pièce de gaz provenant de la conduite de gaz ouverte ou d'autres mécanismes de flamme ouverte.

Une ventilation correcte de la pièce doit être prévue en cas d'utilisation simultanée de cet appareil avec d'autres appareils alimentés par gaz ou autre combustible.

Ne pas installer le tuyau de décharge (A, B) de l'extracteur sur une cheminée de fumée, des conduites d'aération, des conduites d'air chaud ou des conduites utilisées pour évacuer les fumées d'appareils alimentés par gaz ou autre combustible.

N'installez PAS ce produit dans des zones dont les caractéristiques sont les suivantes :

- Excès d'huile ou milieu graisseux.
- Milieux liquides, gazeux ou vapeurs corrosives, explosives ou inflammables.
- Milieu dont les températures sont supérieures à 40 °C ou inférieures à -5 °C.

- Milieu exposé à des agents atmosphériques (pluie, soleil, neige, etc.)
- Lieux avec d'éventuels obstacles qui gênent l'accès au ventilateur. Le produit ou les parties de celui-ci ne doivent pas être plongés dans l'eau ou d'autres liquides

Le degré de protection IP n'est valide que si l'installation de l'appareil est conforme à ce qui est indiqué dans ce manuel.

Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages aux personnes, aux animaux ou aux biens, dus à une mauvaise utilisation de l'appareil, conformément aux avertissements d'installation, d'utilisation et de maintenance décrits dans ce manuel d'utilisation.

À la fin de l'installation, ces instructions devront être remises au propriétaire/à l'utilisateur de l'appareil.

## INSTALLATION :

Avant de commencer l'installation, vérifier que l'hélice n'est ni déformée ni endommagée, qu'elle tourne librement et qu'aucun corps étranger ne se trouve à l'intérieur de la carcasse.

Ce type d'extracteur tubulaire est conçu pour être intercalé dans quelque tronçon du conduit d'extraction d'air (rigide ou flexible), que ce soit en position horizontale ou verticale.

L'installation de l'appareil devra être réalisée conformément à la documentation graphique jointe (voir fig. 1 et 2).

- Desserrer les 2 vis (D) et lever les brides (E). Retirer l'ensemble de la carcasse (F) de son logement.
- Placer l'ensemble support + piquages (G) à l'endroit (mur ou plafond) où l'extracteur doit être installé et repérer les orifices à percer (H).
- Percer les 4 trous au moyen d'une mèche appropriée et fixer l'ensemble en utilisant les chevilles et vis fournies avec l'appareil.

Il est recommandé de placer l'appareil à une distance d'au moins 1 mètre du coude ou de la bouche d'aspiration-soufflage la plus proche.

- Raccorder les conduits d'aspiration (A) et d'expulsion (B) aux ouvertures (I), au moyen des brides ou de bande adhésive résistante.

Il est important que le diamètre du conduit soit le même que le diamètre des piquages pour garantir un fonctionnement efficace de l'appareil.

- Monter de nouveau la carcasse dans son logement de façon à ce que le sens de circulation de l'air indiqué par les flèches (J) et l'orientation de la sortie du câble soient ceux désirés.

Fermer les brides (E) et serrer les vis (D).

Que le montage soit effectué avec un tuyau de décharge individuel ou avec sortie directe, les grilles d'aération répondant aux conditions de sécurité requises par la norme de votre pays doivent être installées afin de non permettre l'accès à l'hélice du ventilateur (voir fig. 1A)

S'assurer qu'il n'existe aucun obstacle au passage de l'air.

## RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE:

S'assurer que la tension (V) et la fréquence (Hz) de l'alimentation électrique à laquelle l'appareil est raccordé correspond aux valeurs indiquées sur la plaque signalétique.

L'appareil doit pouvoir être débranché du secteur électrique après son installation.

Les dispositifs de connexion au réseau d'alimentation doivent permettre le débranchement complet selon les conditions de la catégorie de surtension III.

L'appareil doit être raccordé de manière permanente par le biais d'un câblage pour installation fixe.

(Câble à 2 ou 3 conducteurs avec section minimale de 1mm<sup>2</sup> et maximale de 1,5mm<sup>2</sup>)

Pour procéder au raccordement électrique, consulter le schéma de branchement du modèle correspondant (cf. Figure 3A, 3B, 4A, 4B).

Une prise de terre n'est pas nécessaire car il s'agit d'un appareil à double isolation (Classe II).

Retirer le couvercle du boîtier de connexions comme indiqué sur la figure 2.

Perforer le passe-câbles (O) pour permettre le passage des câbles d'alimentation

Le câble d'alimentation au réseau doit être placé de sorte qu'aucun liquide ou vapeur ne puisse entrer dans l'appareil le long de celui-ci.

Si cela n'est pas possible, l'entrée du câble devra également être étanchée, avec de la silicone par exemple. Sinon, la protection IP indiquée ne serait pas conservée.

Cet appareil est équipé d'un moteur à 1, 2 ou 3 vitesse(s) (selon le modèle).

Pour l'installation d'un commutateur permettant de sélectionner la vitesse rapide (S3), la vitesse moyenne (S2) (modèle AXM 200 uniquement) et la vitesse lente (S1), se reporter aux figures 3A et 3B

Le temporisateur est activé d'usine seulement en vitesse rapide (S2). Le cas échéant, il est possible de temporiser la vitesse lente (S1) en laissant la vitesse rapide (S2) non temporisée.

- Brancher le câble de la vitesse à temporiser sur la borne « Motor Line » de la carte électronique Timer.
- Brancher le câble de l'autre vitesse sur la barrette générale (TB) pour que celle-ci fonctionne sans temporisation.

Versions disponibles:

- STANDARD. Ne nécessite pas de réglages
- TIMER. Minuterie réglable entre 3' et 15'

Si l'appareil ne doit pas être utilisé, il est recommandé de le débrancher du secteur électrique.

## RÉGLAGES et FONCTIONNEMENT:

Réalisez les réglages nécessaires en fonction du modèle installé.

TIMER (voir fig. 4A - 4B).

Pour le réglage du temps de minuterie, tourner le pivot « TIMER » dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le temps de minuterie (3' - 15').

L'extracteur, activé par l'interrupteur, se mettra en marche. Si l'interrupteur est désactivé, le ventilateur continuera à fonctionner pendant le temps réglé puis il s'éteindra.

Pour terminer l'installation, vérifier que tous les raccordements ont été correctement effectués et s'assurer que les câbles sont bien situés.

Remettre le couvercle du boîtier de connexions en place et veiller à ce qu'il ne puisse pas être démonté sans l'utilisation d'un outil.

S'assurer que l'hélice tourne librement.

## NETTOYAGE ET MAINTENANCE:

• ENTRETIEN ET NETTOYAGE A EFFECTUER PAR UNE PERSONNE QUALIFIÉE.

• Avant de nettoyer l'appareil, s'assurer qu'il est débranché du réseau électrique et éviter un éventuel rebranchement involontaire.

• Le nettoyer périodiquement avec un chiffon humide.

• Pour les opérations de maintenance

o L'ensemble de la carcasse doit être retiré de son logement (cf. fig. 2).

o Démonter les deux tubes réducteurs (V): Desserrer les vis des tubes

réducteurs, tourner chacun d'entre eux d'environ 9° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et tirer dessus pour les enlever (cf. fig. 5).

- Le moteur, l'hélice et tous les composants doivent être inspectés régulièrement pour s'assurer qu'ils ne sont pas encrassés ou endommagés. La fréquence des inspections dépend des conditions de fonctionnement de l'appareil.

- Éliminer la saleté présente sur l'hélice et les parties intérieures de la carcasse pour éviter tout déséquilibre pendant le fonctionnement, toute perte de performances aérodynamiques et tout dommage sur le moteur.

- Les roulements du moteur ne requièrent aucune maintenance.
- Au terme des opérations de maintenance, remplacer les tubes réducteurs et l'ensemble de la carcasse.

Demandez toujours des pièces de rechange d'origine pour les réparations.

**LE FABRICANT se réserve le droit d'effectuer toutes sortes d'améliorations technologiques ou modifications sans avis préalable.**

Le symbole  sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne peut être traité comme déchet ménager. Il doit plutôt être remis au point de ramassage concerné, se chargeant du recyclage du matériel électrique et électronique. En vous assurant que ce produit est éliminé correctement, vous favorisez la prévention des conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine qui, sinon, seraient le résultat d'un traitement inapproprié des déchets de ce produit. Pour obtenir plus de détails sur le recyclage de ce produit, veuillez prendre contact avec le bureau municipal de votre région, votre service d'élimination des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

In case of incorrect or doubtful translation, only the Italian text applies (Translation of the original instructions).

Dear Customer,

To guarantee the safety and correct working of the appliance, please read the following instructions CAREFULLY before beginning the installation.

#### IMPORTANT:

Make sure that the power supply has been disconnected before performing the installation or electrical connection of the appliance.

#### Installation, electrical connections and settings must be carried out by a qualified person in line with local regulations.

If these installation instructions are not followed the product may be damaged.

For optimal performance, the appliance must be installed correctly (installation of the unit, ducts and air replacement inlets).

This extractor fan is designed for the ventilation of households or similar premises. Do not use for any purpose other than that for which it was designed.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

The fan is to be installed so that the blades are more than 2,3 m above the floor.

This extractor fan does not produce radio/television interference (Directive EMC 2014/30/EU).

Prior to piping installation, consult the municipal by-laws on air outlets and request permission from the person responsible for the building.

Precaution must be taken to avoid the backflow of gases into the room from the open gas pipe or from other open-flame devices.

The room must have adequate ventilation if this appliance is used simultaneously with other appliances that run on gas or other fuels.

Do not install the exhaust conduit (A, B) of the extractor fan to a chimney flume, ventilation pipes, hot air ducts or ducts used to evacuate fumes from appliances that run on gas or other fuels.

DO NOT install this product in areas with the follow characteristics:

- Excess of oil or grease.
- Areas with corrosive, explosive or flammable liquids, gases or vapours.
- Areas with temperatures higher than 40 °C or lower than -5 °C.
- Areas exposed to the environment (rain, sun, snow, etc.)
- Areas with possible obstacles that obstruct the access to the fan.

The product and its parts must not be submerged in water or other liquids.

The IP rating is only valid if the installation of the appliance complies with what is indicated in this manual.

The manufacturer declines all responsibility for personal injury or damage to animals or objects caused by inappropriate use of the appliance according to the warnings for installation, use and maintenance described in this instruction manual.

After finishing the installation these instructions should be given to the owner/user of the appliance.

#### INSTALLATION:

Before starting the installation, check that the propeller is not deformed or damaged, that it can turn freely, and that no foreign body is lodged inside the outer casing.

This type of tubular extractor is designed to work within any section of the air exhaust duct (rigid or flexible) in either a horizontal or a vertical position.

The appliance shall be installed according to the attached graphic documentation (see fig. 1 and 2)

- Loosen the 2 screws (D) and lift the flanges (E). Take the casing assembly (F) out of its housing.
- Place the bracket + openings (G) in the place where you want to install the extractor (wall or ceiling) and mark the holes (H).
- Make four holes with a suitable drill bit and secure the bracket using the plugs and screws included with the appliance.

Is recommended that you place the appliance at a distance equal to or greater than one metre from the bend or the closest suction-expulsion opening.

- Join the suction (A) and expulsion (B) conduits to the nozzles (I) by flanges or resistant adhesive tape

It is important that the diameter of the tube should be equal to the diameter of the openings to ensure efficient operation of the appliance.

- Replace the casing (F) in its housing in such a way that the air circulation direction indicated by the arrows (J) and the cable outlet direction are as desired.

Close the flanges (E) and tighten the screws (D)

Whether the assembly is done with an individual exhaust tube or with a direct outlet, air grilles must be installed that comply with national safety requirements for preventing access to the fan blades. Make sure that there is no obstacle blocking the flow of air.

#### ELECTRICAL CONNECTION:

Make sure that the voltage (V) and frequency (Hz) of the power supply correspond to the values indicated on the nameplate.

The appliance must be able to be disconnected from the mains electricity supply after installation.

The means of disconnection from the supply mains must have a contact separation in all poles and must provide full disconnection under over-voltage category III conditions.

The appliance must be permanently connected with wiring for fixed installation.

(2- or 3-core cable with a minimum cross-section of 1 mm<sup>2</sup> and maximum of 1.5 mm<sup>2</sup>).

To complete the electrical connection, follow the wiring diagram depending on the model that you wish to connect (see fig. 3A, 3B, 4A, 4B).

No earthing connection is required, given that this is a doubly-insulated appliance (Class II).

Remove the connection cover as shown in fig. 2.

Perforate the flex holder (O) to allow the power supply wires to pass through.

The power supply cable must be placed so that no liquid or vapour can enter the appliance along it. If this were not possible, the cable entry should be sealed additionally,

e.g. with silicone. Otherwise, the indicated IP rating would not be maintained.

This appliance has a one, two or three-speed motor (depending on the model)

If you wish to install a commutator that lets you choose between high speed (S3), medium speed (S2) (only in the AXM 200 model) and slow speed (S1), see fig. 3A - 3B.

The timer is factory set only for high speed (S2).

If you wish, you can set the timer for low speed (S1) leaving the high speed (S2) without a timer

- Connect the cable corresponding to the speed that you wish to time to the Motor Line terminal on the electronic Timer panel.

- Connect the cable corresponding to the other speed to the general power strip (TB) for operation without the timer.

Available versions:

- STANDARD. Does not require setting

- TIMER. Adjustable timer from 3' to 15'.

In the event that this appliance is not used, it is recommended that you disconnect it from the mains electricity supply.

#### **SETTINGS AND OPERATION:**

Perform the necessary settings according to the model installed.

TIMER (see fig. 4A - 4B)

To set the timer, turn the TIMER pin clockwise to increase the time (3' - 15').

The extractor fan will start, activated by the switch. When the switch is deactivated,

the fan continues working for the set time and then turns off.

To finish the installation, verify that all the connections have been done correctly

and make sure that the cables are placed correctly.

Place the connection cover in the correct position again and ensure that it cannot be removed without using a tool.

Make sure that the blades turn freely.

#### **CLEANING AND MAINTENANCE:**

- MAINTENANCE AND CLEANING CARRIED OUT BY A QUALIFIED PERSON.

- Before cleaning make sure that the appliance is not connected to the electric network

and prevent it from being reconnected by accident.

- Clean with a damp cloth regularly.

- For maintenance operations

- The casing assembly must be removed from its position (see fig. 2)

- Remove the two reducer pipes (V): Loosen the screws on the reducer pipes, turn each reducer pipe about 9° in an anti-clockwise direction and remove the pipe by pulling it (see fig. 5).

- The motor, propeller and all components should be inspected periodically to ensure that they are not dirty and have not suffered any damage. The frequency of inspections depends on the appliance's operating conditions.

- Remove the dirt on the propeller and the inner parts of the casing to avoid imbalances during operation, a decrease in aerodynamic performance and motor damage.

- Motor bearings do not need maintenance.

- Once maintenance is complete, refit the reducer pipes and casing assembly.

Always demand original spare parts for repairs.

**THE MANUFACTURER reserves the right to make any technological improvement or modification without prior notification.**

The symbol  on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

**ITALIANO**

Per qualsiasi dubbio sulla traduzione solo il testo in italiano sarà ritenuto valido (Istruzioni originali).

Gentile Cliente,

Per garantire la sicurezza ed il corretto uso dell'apparecchiatura, si prega di leggere ATTENTAMENTE le seguenti istruzioni prima di iniziare l'installazione.

#### **IMPORTANTE:**

Assicurarsi che l'alimentazione elettrica sia staccata prima di effettuare qualsiasi installazione o collegamento elettrico dell'apparecchiatura.

**L'installazione, i collegamenti elettrici e le impostazioni devono essere realizzati nel rispetto delle norme locali e da personale qualificato.**

Se non vengono seguite le istruzioni per l'installazione, si possono causare danni al prodotto.

L'apparecchiatura deve essere installata correttamente per ottenere un rendimento ottimale dello stesso (installazione dell'unità, dei tubi e delle entrate per il cambio d'aria).

Questo estrattore è stato progettato per la ventilazione domestica o di locali simili. Non utilizzare per altri fini.

L'apparecchio può essere utilizzato da bambini a partire dagli 8 anni di età e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con mancanza di esperienza o informazioni, se vengono offerte loro supervisione ed istruzioni appropriate sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e ne comprendono i pericoli. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Le operazioni di pulizia e manutenzione da realizzare da parte dell'utente non devono essere effettuate da bambini senza la supervisione di un adulto.

L'estrattore deve essere installato ad un'altezza minima di 2,30 m dal pavimento.

Questo estrattore non interferisce con la radio/televisione (Normativa EMC 2014/30/UE).

Prima di iniziare l'installazione dei tubi, consultare la regolamentazione del comune riguardante le uscite d'aria e richiedere l'autorizzazione al responsabile dell'edificio.

Devono prendersi le opportune precauzioni per evitare il rifilusso nell'ambiente di gas provenienti dal condotto del gas aperto o da altri meccanismi a fiamma libera.

Se si usano contemporaneamente quest'apparecchiatura con altre alimentate a gas o con un altro combustibile, deve essere prevista una sufficiente aerazione dell'ambiente.

Non montare il tubo di scarico (A, B) dell'estrattore in un condotto per i fumi, tubi di aerazione, condotti per l'aria calda o canne che vengono usate per i fumi di apparecchiature alimentate a gas o con un altro combustibile.

Non installare questo prodotto in zone con le seguenti caratteristiche:

- Eccesso d'olio e ambiente carico di grasso.
- Ambienti con liquidi, gas o vapori corrosivi, esplosivi o infiammabili.
- Ambiente con temperature superiori ai 40°C o inferiori ai -5°C.
- Ambienti esposti ad agenti atmosferici (pioggia, sole, neve, ecc.).
- Luoghi con possibili ostacoli che rendano difficile l'accesso al ventilatore.

Il prodotto o le sue parti non devono essere immerse in acqua o altri liquidi.

Il grado di protezione IP è valido solo se l'installazione dell'apparecchiatura è conforme a quanto indicato in questo manuale.

Il fabbricante declina ogni responsabilità per eventuali danni causati a persone, animali o cose dovuti ad un uso errato dell'apparecchiatura e/o non conforme alle istruzioni riguardanti l'installazione, l'uso e la manutenzione contenute nel presente manuale.

Una volta conclusa l'installazione, queste istruzioni dovranno essere consegnate e conservate al proprietario/utente dell'apparecchiatura.

#### **INSTALLAZIONE:**

Prima di effettuare l'installazione, verificare che la ventola non sia deformata o danneggiata, che giri liberamente e che non sia presente nessun corpo estraneo all'interno della struttura.

Questo tipo di estrattore da condotto è progettato per funzionare intercalato in qualsiasi parte del condotto di estrazione dell'aria (rigido o flessibile), sia in posizione orizzontale che verticale.

L'installazione dell'apparecchiatura verrà realizzata così come indicato nella documentazione grafica allegata (vedere fig. 1 e 2).

- Allentare le 2 viti (D) e alzare le staffe (E). Estrarre l'insieme della carcassa (F) dal suo contenitore.
- Posizionare il gruppo supporto + imboccature (G) nella posizione in cui si desidera installare l'estrattore (parete o soffitto) e disegnare i fori (H).
- Praticare i 4 fori con una punta da trapano adeguata e fissare il gruppo utilizzando i tasselli e le viti forniti con l'apparecchio.

Si raccomanda di posizionare l'apparecchio ad una distanza minima o superiore ad 1 metro dal gomito o dalla bocca di aspirazione-espulsione più vicina.

• Congiungere i condotti di aspirazione (A) ed espulsione (B) alle imboccature (I) mediante staffe o una banda adesiva resistente.

È importante che il diametro dei tubi sia uguale al diametro delle imboccature per assicurare il funzionamento efficiente dell'apparecchio.

- Incastrare di nuovo la carcassa (F) nel suo contenitore in modo che il senso di circolazione dell'aria indicato dalle frecce (J) e l'orientamento dell'uscita del cavo siano quelli adeguati.

Chiudere le staffe (E) e stringere le viti (D).

Sia nel montaggio con tubo di scarico individuale che in quello con uscita diretta, si devono installare le griglie dell'aria che rispettino i requisiti legali della normativa del paese per impedire l'accesso alla ventola del ventilatore.

Assicurarsi che il passaggio dell'aria non venga ostacolato.

#### **COLLEGAMENTO ELETTRICO:**

Assicurarsi che la tensione (V) e la frequenza (Hz) dell'alimentazione elettrica alla quale ci si collega coincidano con quelle indicate sulla targhetta dati.

È necessario consentire lo scollegamento dell'apparecchio dalla rete elettrica dopo l'installazione.

I dispositivi di connessione dalla rete di alimentazione devono consentire la disconnessione completa nelle condizioni della categoria di sovratensione III.

L'apparecchio deve essere collegato in modo permanente all'impianto elettrico per un'installazione fissa.

(Cavo con 2 o 3 conduttori con sezione minima di 1 mm<sup>2</sup> e massima di 1,5 mm<sup>2</sup>).

Per effettuare il collegamento elettrico, seguire il relativo diagramma secondo il modello che si desidera collegare (vedi fig. 3A, 3B, 4A, 4B).

Trattandosi di un'apparecchiatura con doppio isolamento non ha bisogno di messa a terra. (Classe II).

Togliere la copertura dei collegamenti come mostrato nella fig. 2

2- Perforare la canalina passacavi (O) per permettere il passaggio dei cavi di alimentazione.

Il cavo di alimentazione deve essere collocato in maniera tale che non sia possibile che nessun liquido o vapore possa entrare nell'apparecchiatura passandoci sopra. Se questo non fosse possibile, l'entrata del cavo si dovrà sigillare usando, per esempio, silicone. In caso contrario non si conserverebbe la protezione IP indicata.

L'apparecchio dispone di un motore a 1, 2 o 3 velocità (a seconda del modello).

Se si desidera installare un commutatore che consenta di scegliere tra la velocità massima (S3), la velocità media (S2), (solo per il modello AXM 200) e la velocità minima (S1) vedi fig. 3A - 3B.

Il timer (temporizzatore) viene attivato dalla fabbrica solo a velocità massima (S2).

Se si vuole, si può temporizzare la velocità minima (S1) senza temporizzare la velocità massima (S2).

- Collegare al terminale Motor Line della scheda elettronica Timer il cavo della velocità che si desidera temporizzare.

- Collegare il cavo dell'altra velocità alla morsettiera generale (TB) per il suo funzionamento senza timer.

Versioni disponibili:

- Ventilatore STANDARD. Non deve essere impostato.

- Ventilatore provvisto di controllo TIMER. Temporizzazione regolabile tra 3' e 15'.

Nel caso in cui non si desideri utilizzare l'apparecchio, si raccomanda di scollararlo dalla rete elettrica.

#### **IMPOSTAZIONI E FUNZIONAMENTO:**

Effettuare le impostazioni necessarie a seconda del modello installato. TIMER (vedere fig. 4A - 4B).

Per regolare il tempo nel temporizzatore, girare il perno TIMER in senso orario per aumentare il tempo (3' - 15').

L'estrattore si avvierà, attivato dall'interruttore. Quando si disattiva l'interruttore, il ventilatore continua a funzionare per il tempo impostato e successivamente si spegnerà.

Per concludere l'installazione, verificare se tutti i collegamenti sono stati realizzati correttamente ed assicurarsi che i cavi siano ben collocati.

Rimontare la copertura delle connessioni nella posizione corretta e assicurarsi che non possa essere smontata senza l'uso di un utensile.

Assicurarsi che la ventola giri liberamente.

#### **PULIZIA E MANUTENZIONE:**

- MANUTENZIONE E PULIZIA DEVONO ESSERE EFFETTUATE DA UNA PERSONA PROFESSIONALMENTE QUALIFICATA.

- Prima di iniziare a pulire assicurarsi che l'apparecchiatura non sia collegata alla rete elettrica e che non si possa ricongegnere accidentalmente.

- Periodicamente pulire con un panno umido.

- Per le operazioni di manutenzione il gruppo intero deve essere estratto dal suo alloggiamento (vedi fig. 2).

- Smontare i tubi riduttori (V): Allentare le viti dei tubi riduttori, girare ognuno dei tubi di circa 9° in senso antiorario e togliere il tubo tirandolo (vedi fig. 5).

- Il motore, la ventola e tutti i componenti devono essere ispezionati periodicamente per verificare che non siano sporchi e che non abbiano subito nessun danno. La frequenza delle ispezioni dipenderà dalle condizioni di funzionamento dell'apparecchio.

- Eliminare la sporcizia presente sulla ventola e sulle parti interne della struttura per evitare sbilanciamenti durante il funzionamento, la riduzione delle prestazioni aerodinamiche e danni al motore.
- I cuscinetti del motore non hanno bisogno di manutenzione.
- Una volta terminate le operazioni di manutenzione, rimontare i tubi riduttori ed il gruppo intero.

Richiedere sempre ricambi originali per le riparazioni.

**IL FABBRICANTE si riserva il diritto di realizzare qualsiasi miglioramento tecnologico o modifica senza previo avviso.**

Il simbolo  sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve essere portato nel punto di raccolta appropriato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Provvedendo a smaltire questo prodotto in modo appropriato, si contribuisce ad evitare potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute, che potrebbero derivare da uno smaltimento inadeguato del prodotto. Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti od il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

**Bij twijfel over de vertaling wordt alleen de tekst in het Italiaans als geldig beschouwd (Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing).**

Gaichte klant,

Lees deze handleiding voor installatie van het apparaat AANDACHTIG door om de veiligheid te waarborgen en de juiste werking van het apparaat te garanderen.

**BELANGRIJK:**

Schakel de stroomvoorziening uit voordat u het apparaat gaat monteren resp. aansluiten op het lichtnet.

**Dit apparaat mag uitsluitend worden gemonteerd, aangesloten op het lichtnet en ingesteld door een daartoe opgeleide technicus, in overeenstemming met de ter plekke geldende richtlijnen.**

Als de instructies voor installatie zoals vermeld in deze handleiding niet worden opgevolgd, kan het product beschadigd raken.

Voor een optimale werking moet het apparaat correct zijn gemonteerd (installatie van de unit, kanalen en luchtverversingsroosters).

Deze afzuigventilator is ontworpen voor het ventileren van vertrekken in woningen of vergelijkbaar. Gebruik dit apparaat niet voor een ander doel dan waarvan dit is ontworpen.

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring of kennis, mits zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over hoe zij het apparaat op een veilige manier kunnen gebruiken en de risico's van het gebruik begrijpen. Kinderen mogen niet spelen met het apparaat. Reiniging en onderhoud mag niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

Deze afzuigkap moet zo worden geïnstalleerd dat de beugels zich op een hoogte van minstens 2,3 m boven de grond bevinden.

Deze afzuigventilator veroorzaakt geen storingen in radio- of televisieontvangst (richtlijn EMC 2014/30/EU).

Alvorens de buizen te monteren, raadpleeg de gemeentelijke verordeningen m.b.t. luchtuilten en vraag toestemming aan degene die verantwoordelijk is voor het gebouw.

Neem voorzorgsmaatregelen om het terugstromen van gassen in de ruimte afkomstig van een open gasleiding of van andere apparaten met open vlam te voorkomen.

De ruimte moet voldoende worden geventileerd indien dit apparaat tegelijk wordt gebruikt met apparaten die werken op gas of andere brandstoffen.

Sluit het uitaatkanaal (A, B) van de afzuigventilator NIET aan op een rookgaskanaal, ventilatieleidingen, heteluchtkanalen of kanalen die worden gebruikt voor de afvoer van dampen van apparaten die werken op gas of andere brandstoffen.

Installeer dit product NIET in de volgende ruimtes:

- Ruimtes waarin zich een grote hoeveelheid olie of vet bevindt;
- Omgevingen met vloeistoffen, bijtende, explosieve of ontvlambare gassen of dampen.

- Ruimtes waarin de temperatuur hoger is dan 40 °C of lager dan -5 °C

- Ruimtes die zijn blootgesteld aan de elementen (regen, zon, sneeuw, etc.);

- Ruimtes met voorwerpen die de bereikbaarheid van de ventilator zouden kunnen beperken.

Het product en de onderdelen daarvan mogen niet worden ondergedompeld in water of andere vloeistoffen.

De IP-klasse geldt uitsluitend indien het apparaat wordt gemonteerd conform de eisen zoals vermeld in deze handleiding.

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor persoonlijk letsel, negatieve gevolgen voor dieren of materiële schade te wijten aan onoordeelkundig gebruik van het apparaat zoals vermeld in de waarschuwingen m.b.t. installatie, gebruik en onderhoud in deze handleiding.

Na installatie moeten deze instructies worden overhandigd aan de eigenaar/gebruiker van het apparaat.

**INSTALLATIE:**

Voordat u met de installatie begint, moet u controleren of de schroef niet vervormd noch beschadigd is, dat ze vrij kan draaien en dat er zich geen enkel vreemd voorwerp aan de binnenkant van de behuizing bevindt.

Dit soort buisvormige afzuigkappen is ontworpen om te gebruiken in eender welk luchtuiltaatkanaal (vast of flexibel) zowel in horizontale als in verticale positie.

Het apparaat moet worden geïnstalleerd zoals weergegeven in de bijgevoegde illustratie (zie fig. 1 en 2)

- Schroef de 2 schroeven (D) los en open de flens (E). Neem het huis (F) uit zijn ruimte.

- Houd de steunbeugel + mondstuukken (G) op de plaats waar u de afzuigkap wenst te installeren (muur of plafond) en markeer de gaten (H).

- Maak de 4 gaten met een geschikte boor en plaats het geheel door gebruik te maken van de pluggen en schroeven die werden meegeleverd met het apparaat.

Het wordt aangeraden het apparaat te plaatsen op 1 meter of meer van de dichtstbijzijnde toevoer-uitlaatbocht of -opening.

- Koppel de afzuig (A) en uitlaat (B) kanalen met de openingen (I) door middel van flensen of een sterke plakband.

Het is belangrijk dat de diameter van de buis gelijk is aan de diameter van de mondstuukken om een efficiënte werking van het apparaat te verzekeren.

- Plaats het huis (F) weer in zijn plaats, zodat de door de pijlen (J) aangegevene luchtrichting en de kabeluitgangrichting correct zijn.

Sluit de flens (E) en schroef de schroeven (D) vast.

Als bij installatie gebruik wordt gemaakt van losse afvoerbuis of een directe uitlaat, dan moeten luchtroosters worden gemonteerd die voldoen aan de landelijk geldende veiligheidsrichtlijnen om te voorkomen dat de ventilatorbladen bereikbaar zijn.

Controleer of er zich geen obstakels in de luchtstroom bevinden.

**ELEKTRISCHE AANSLUITING:**

Controleer of de spanning (V) en frequentie (Hz) van de stroomvoorziening overeenkomen met de waarden zoals vermeld op het typeplaatje. Het moet mogelijk zijn om het apparaat te ontkoppelen van de netstroom na de installatie.

De aansluitsystemen op het voedingsnet moeten tijdens de overspanningsomstandigheden van categorie III de volledige afkoppeling mogelijk maken.

Het apparaat moet op een permanente manier met kabels voor vaste installatie worden aangesloten.

(2 of 3-adige kabel met een min. aderdiamaeter van 1 mm<sup>2</sup> en max. van 1,5mm<sup>2</sup>).

Om de elektrische aansluiting uit te voeren, volgt u het juiste aansluit-

schema volgens het model dat u wenst aan te sluiten (zie afb. 3A, 3B, 4A, 4B).

Aarding is niet vereist, omdat het apparaat dubbel geïsoleerd is (klasse II).

Verwijder het deksel van de aansluitingen zoals getoond in de afb. 2.

Boor het klep (O) door en zet de voedingskabels in.

De voedingskabel moet zodanig worden aangebracht dat geen vloeistof of damp het

apparaat kan binnendringen via de kabel. Als dit niet mogelijk is, moet de kabeldoor-

voer extra worden afdicht met bijv. siliconenkit. Gebeurt dit niet, dan beantwoordt

het geheel niet aan de eisen voor vermelde IP-klasse.

Dit apparaat is uitgerust met een motor van 1, 2 of 3 snelheden (volgens het model)

Als u een keuzeschakelaar wenst te installeren waarmee u kunt kiezen tussen de hoge snelheid (S3), gemiddelde snelheid (S2), enkel bij het model AXM 200) en de lage snelheid (S1) zie afb. 3A - 3B.

De timer wordt alleen op hoge snelheid (S2) fabrieksgesteld.

U kunt de timer op lage snelheid (S1) stellen en de hoge snelheid (S2) niet activeren.

- Verbind in de klem Motor Line van de elektronische plaat Timer, de kabel van de snelheid waar u een tijdregeling wenst.

- Verbind de kabel van de andere snelheid met de algemene klemmenstrook (TB) voor een werking zonder tijdregeling.

Beschikbare versies:

- STANDAARD. Geen instelling vereist.

- TIMER-regeling. Instelbare timer van 3' tot 15'.

Indien u het apparaat niet wilt gebruiken, wordt aangeraden het te los te koppelen van de netstroom.

#### **INSTELLING EN BEDIENING:**

Verricht de vereiste instellingen voor het geïnstalleerde model.

TIMER (zie fig. 4A - 4B)

Tijd instellen: draai de 'TIMER'-pen met de klok mee om te tijd te verlengen (3' - 15').

De afzuigventilator start zodra de schakelaar wordt bediend. Zodra de schakelaar opnieuw wordt bediend, blijft de ventilator nog de ingestelde tijd doordraaien en gaat dan uit.

Na afloop van de installatie, controleer of alle aansluitingen correct zijn en alle kabels goed aangebracht zijn.

Plaats het deksel van de aansluitingen terug in de juiste positie en zorg ervoor dat het niet kan worden verwijderd zonder gebruik van gereedschap.

Controleer of de ventilatorbladen vrij kunnen bewegen.

#### **REINIGING EN ONDERHOUD:**

- SPECIAAL ONDERHOUD EN REINIGING DOOR BEVOEGD PERSONEEL.

- Voor reiniging dient ervoor te worden gezorgd dat het apparaat niet is aangesloten op het lichtnet en ook nietabusievelijk daarop kan worden aangesloten.

- Reinig de ventilator regelmatig met een vochtige doek.

- Het onderhoud

- De eenheid moet uit de kast worden genomen (zie afb. 2)

- Haal de twee verloopstukken uit elkaar (V): Draai de schroeven van de verloopstukken los, draai elk verloopstuk ongeveer 9° tegen de klok in en trek de buis eruit (zie afb. 5).

- De motor, de Schroef en alle onderdelen moeten regelmatig worden gecontroleerd om na te gaan dat ze niet vuil zijn en ze geen schade hebben opgelopen. De frequentie van de controles zal afhangen van de gebruiksomstandigheden van het apparaat.

- Verwijder het vuil van de Schroef en de binnenkant van de behuizing om storingen tijdens de werking, verminderen van de aerodynamische prestaties en schade aan de motor te vermijden.

- De lagers van de motor hebben geen onderhoud nodig.

- Als u klaar bent met het onderhoud, monteert u de verloopstukken en de behuizing opnieuw.

Bestel altijd originele onderdelen bij reparatie.

#### **DE FABRIKANT behoudt zich het recht voor om technische verbeteringen en/of wijzigingen door te voeren zonder voorafgaande kennisgeving.**

Het symbool  op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudafval mag worden behandeld. Het moet echter naar een plaats worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwijderd, voorkomt u mogelijk voor mens en milieu negatieve gevolgen die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalbehandeling. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product, neemt u het best contact op met de gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van huishoudafval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

**Para qualquer dúvida sobre a tradução somente o texto em Italiano será válido (Tradução das instruções originais).**

Caro Cliente,

Para garantir a segurança e o correcto funcionamento do aparelho, por favor leia ATENTAMENTE as seguintes instruções antes de proceder à instalação.

**IMPORTANTE:**

Certifique-se de que a corrente eléctrica foi desligada antes de realizar qualquer operação de instalação ou ligação eléctrica do aparelho.

**A instalação, ligações eléctricas e configurações devem ser efectuadas por uma pessoa qualificada, de acordo com as normas locais.**

Se estas instruções não forem seguidas, podem ocorrer danos no produto.

O aparelho deve ser correctamente instalado para conseguir um óptimo rendimento do mesmo (instalação da unidade, das condutas e das entradas para substituição de ar)

Este extractor está destinado à ventilação doméstica ou locais semelhantes. Não utilizar para outro fim que não seja aquele para o qual foi concebido.

Este aparelho pode ser utilizado por crianças de idade igual ou superior a 8 anos e por adultos com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência ou conhecimento, desde que estejam sob supervisão ou recebam instruções adequadas sobre a utilização segura do aparelho e compreendam os perigos relacionados. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção devem ser realizadas pelo utilizador e não por crianças sem supervisão.

Este extractor deve ser instalado de forma a que as pás fiquem situadas a uma altura mínima de 2,3 m do solo.

Este extractor não produz interferências de rádio/televisão (Directiva EMC 2014/30/UE).

Antes de efectuar a instalação em tubagens, consultar as regras municipais sobre as saídas de ar e pedir autorização à pessoa responsável do edifício.

Devem tomar-se precauções para evitar o refluxo de gases na divisão onde será instalado, procedentes da conduta de gás aberto ou de outros mecanismos de chama aberta.

Deve ter-se previamente em consideração uma ventilação adequada para a divisão da casa, se se utiliza simultaneamente este aparelho com outros alimentados a gás ou outro tipo de combustível.

Não instalar o tubo de descarga (A, B) do extractor a uma chaminé de fumos, tubagens de ventilação, condutas de ar quente ou condutas que se utilizem para evacuar os fumos de aparelhos alimentados a gás ou qualquer outro combustível.

NÃO instale este produto em áreas com as seguintes características:

- Excesso de óleo ou ambiente carregado de gordura.
- Ambientes com líquidos, gases ou vapores corrosivos, explosivos ou inflamáveis.
- Ambiente com temperaturas superiores a 40 °C ou inferiores a -5 °C.
- Ambientes com exposição a agentes atmosféricos (chuva, sol, neve, etc.)
- Lugares com possíveis obstáculos que dificultem o acesso ao ventilador.

O produto ou as partes do mesmo não devem ser submersas em água ou outros líquidos.

O grau de protecção IP apenas é válido se a instalação do aparelho é feita de acordo ao indicado neste manual.

O fabricante rejeita qualquer responsabilidade por danos causados a pessoas, animais ou objectos devido ao uso inadequado do aparelho, de acordo com as advertências para a instalação, utilização e manutenção descritas neste manual de instruções.

Ao finalizar a instalação, estas instruções devem ser entregues ao proprietário/utilizador do aparelho.

**INSTALAÇÃO:**

Antes de iniciar a instalação, assegurar que a hélice não está deformada nem danificada, gira livremente e não existe qualquer objecto estranho alojado no interior da estrutura.

Este tipo de extractor tubular foi concebido para funcionar no interior de qualquer parte da conduta de extração de ar (rígida ou flexível), em posição horizontal ou vertical.

A instalação do aparelho deve ser realizada de acordo com a documentação gráfica (ver fig. 1 e 2)

- Afrouxar os 2 parafusos (D) e levantar as manilhas (E). Tirar o conjunto carcaça (F) do seu alojamento
- Colocar o conjunto suporte + entradas (G) no local onde se deseja instalar o extractor (parede ou tecto) e marcar os orifícios (H).
- Fazer os 4 furos com uma broca adequada e fixar o conjunto utilizando as buchas e os parafusos fornecidos com o aparelho.
- Recomenda-se posicionar o aparelho a uma distância igual ou superior a 1 metro da curva ou boca de aspiração/expulsão mais próxima.
- Unir os condutos de aspiração (A) e expulsão (B) às embocaduras (I) mediante manilhas ou fita adesiva resistente
- É importante que o diâmetro da tubagem seja igual ao diâmetro das entradas, para assegurar o funcionamento eficiente do aparelho.
- Encaixar de novo a carcaça (F) no seu alojamento de maneira que o sentido de circulação do ar indicado pelas flechas (J) e a orientação da saída do cabo sejam os desejados.

Fechar as manilhas (E) e apertar os parafusos (D)

Se a montagem se realiza com tubo de descarga individual ou com saída directa devem-se instalar as grelhas de ar que cumpram com os requisitos de segurança da norma vigente no país em que se encontra, de forma a impedir o acesso à hélice do ventilador.

Certificar-se de que não existe qualquer obstrução à passagem do ar.

**LIGAÇÃO ELÉCTRICA:**

Certificar-se de que a tensão (V) e a frequência (Hz) da corrente eléctrica à qual se vai ligar o aparelho correspondem aos valores indicados na placa de características.

É necessário permitir a desconexão do aparelho da rede eléctrica após a instalação.

Os dispositivos de conexão da rede de alimentação devem consentir a

desconexão completa nas condições da categoria de sobretensão III. O aparelho deve estar permanentemente ligado com cablagem para instalação fixa. (Cabo de 2 ou 3 condutores de secção mínima de 1 mm<sup>2</sup> e máxima de 1,5mm<sup>2</sup>).

Para efectuar a ligação eléctrica, seguir o diagrama de ligação adequado consoante o modelo que se deseje ligar (ver fig. 3A, 3B, 4A, 4B).

Não é necessária uma tomada com ligação à terra porque se trata de um aparelho com isolamento duplo (Classe II).

Retirar a tampa da caixa de ligações, como se mostra na fig. 2.

Perfurar o passa-cabos (O) para permitir a passagem dos cabos de alimentação.

O cabo de alimentação deve ser colocado de forma a que não seja possível que nenhum líquido ou vapor possa entrar no aparelho, em toda a sua estrutura. Se tal não for possível, a entrada do cabo deve ser vedada de forma adicional, por exemplo, com silicone. Caso contrário, não seria conservada a protecção IP indicada.

Este aparelho está equipado com um motor de 1, 2 ou 3 velocidades (consoante o modelo)

Se desejar instalar um comutador que permita alternar entre velocidade rápida (S3), velocidade média (S2) (apenas no modelo AXM 200) e velocidade lenta (S1), consultar a fig. 3A - 3B.

O temporizador vem activado de fábrica só na velocidade rápida (S2). Se se deseja, pode-se temporizar a velocidade lenta (S1) deixando a velocidade rápida (S2) sem temporizar.

- Ligar, no terminal Motor Line da placa electrónica Timer, o cabo da velocidade que se deseja programar.
- Ligar o cabo da outra velocidade na régua geral (TB), para funcionar sem programação.

Versões disponíveis:

- Ventilador STANDARD. Não necessita configurações
- Ventilador com controlo TIMER. Temporização ajustável entre 3' e 15'. No caso de não querer utilizar o aparelho, recomenda-se a sua desconexão da rede eléctrica.

## CONFIGURAÇÕES e FUNCIONAMENTO:

Realize as configurações necessárias em função do modelo instalado. TIMER (ver fig. 4A - 4B).

Para a regulação do tempo de temporização, rodar o pivô TIMER no sentido dos ponteiros do relógio para aumentar o tempo de temporização (3' - 15').

O extracto entra em funcionamento, activado pelo interruptor. Quando se desactive o interruptor, o ventilador continua a funcionar durante o tempo configurado e desliga-se no final.

Para finalizar a instalação, comprovar que todas as ligações se realizaram correctamente e garantir que os cabos estão bem colocados.

Voltar a montar a tampa da caixa de ligações na sua posição correcta e assegurar que não é possível desmontá-la sem a utilização de uma ferramenta.

Comprovar que a hélice pode girar sem problemas.

## LIMPEZA E MANUTENÇÃO:

- MANUTENÇÃO E LIMPEZA A EXECUTAR POR PESSOAL QUALIFICADO.
  - Antes de iniciar o processo de limpeza, certifique-se de que o aparelho está desligado da corrente e evite uma possível ligação involuntária.
  - Limpar com um pano húmido de forma periódica.
  - Para as operações de manutenção

• O conjunto da estrutura deve ser retirado do respectivo compartimento (ver fig. 2)

• Desmontar os dois tubos redutores (V): Desapertar os parafusos dos tubos redutores, rodar cada um dos tubos 9º no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio e retirar o tubo puxando-o (ver fig. 5).

• O motor, a hélice e todos os componentes devem ser periodicamente inspecionados para assegurar que não estão sujos nem danificados. A frequência das inspecções dependerá das condições de funcionamento do aparelho.

• Eliminar a sujidade presente na hélice e nas partes interiores da estrutura, para evitar desequilíbrios durante o funcionamento, a redução dos desempenhos aerodinâmicos e danos no motor.

• Os rolamentos do motor não necessitam de manutenção.

• Uma vez terminadas as operações de manutenção, voltar a montar os tubos redutores e o conjunto da estrutura.

Solicite sempre peças de substituição originais para qualquer reparação

**O FABRICANTE reserva-se o direito de efectuar qualquer melhoria tecnológica ou modificação sem aviso prévio.**

O símbolo  no produto ou na embalagem indica que este produto não pode ser tratado como lixo doméstico. Em vez disso, deve ser entregue ao centro de recolha selectiva para a reciclagem de equipamento eléctrico e electrónico. Ao garantir uma eliminação adequada deste produto, irá ajudar a evitar eventuais consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde pública, que, de outra forma, poderiam ser provocadas por um tratamento incorrecto do produto. Para obter informações mais pormenorizadas sobre a reciclagem deste produto, contacte os serviços municipalizados locais, o centro de recolha selectiva da sua área de residência ou o estabelecimento onde adquiriu o produto.

For spørgsmål om oversættelse kun teksten på italiensk vil være gyldig (oversættelse af de originale instruktioner).

## Kære kunde

For at garantere sikkerheden og den korrekte funktion ved apparatet bedes du læse følgende instruktioner OMHYGGEDET, inden du starter installationen.

## VIGTIGT:

Sørg for, at strømforsyningen er koblet fra inden udførelse af installationen eller elektrisk tilslutning af apparatet.

**Installation, elektriske tilslutninger og indstillingar skal udføres af en autoriseret elinstallator i henhold til de lokale bestemmelser.**

Hvis disse installationsinstruktioner ikke følges, kan produktet blive beskadiget.

For den bedste ydelse skal apparatet installeres korrekt (installation af enheden, indgange til rør og luftudskiftning).

Denne ventilator er designet til ventilation af husholdninger og lignende steder den ikke til andre formål, end den er designet til.

Dette apparat må kun anvendes af børn på 8 år og op efter, personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og viden, hvis de har fået den passende vejledning med hensyn til sikker brug af apparatet og forstår de indebarne farer. Børn bør ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse som foretages af brugeren bør ikke foretages af børn uden opsyn.

Denne enhætte skal installeres således at hasperne er placeret mindst 2,3 m over gulvet.

Denne ventilator producerer ikke radio/tv-interferens (Direktiv EMC 2014/30/UE).

Inden rønstallation skal du undersøge kommunens bestemmelser om luftudgange

og anmode om tilladelse fra den person, der er ansvarlig for bygningen.

Der skal tages forholdsregler for at undgå tilbagestromning af gasser til rummet fra åbne gasrør eller fra enheder med åbne flammer.

Rummets skal have tilstrækkelig ventilation, hvis dette apparat anvendes samtidigt med andre apparater, der kører på gas eller andre brændstoffer.

Kobl ikke ventilatoren udgangsrør (A, B) til et skorstensrør, ventilationsrør, rør med varm luft eller rør, der anvendes til fjernelse af dunster fra apparater, der kører på gas eller andre brændstoffer.

Installer IKKE dette produkt i områder med følgende karakteristika:

- Overskydende olie eller fedt.
- Områder med ætsende, eksplorative eller brændbare væsker, gasser eller damp.
- Områder med temperaturer højere end 40 °C eller lavere end -5 °C.
- Områder der udsættes for vejrfliget (regn, sol, sne, mv.)
- Områder med mulige forhindringer der ødelægger adgangen til ventilatoren.

Produktet og dets dele må ikke nedskænes i vand eller andre væsker. IP-vurderingen er kun gyldig, hvis apparatets installation er i overensstemmelse med det, der er angivet i denne vejledning.

Producidenten fraskriver sig alt ansvar for personskade eller skade på dyr og genstande, der skyldes forkert brug af apparatet med henvisning til de advarsler vedrørende installation, brug og vedligeholdelse, der er beskrevet i denne brugervejledning.

Efter færdiggørelse af installationen bør disse instruktioner udleveres til

ejeren/brugeren af apparatet.

## INSTALLATION:

Før du begynder installationen, kontroller at propellen ikke er deformet eller beskadiget, at den drejer frit og at der ikke sidder fremmedleger fast på undersiden af skroget.

Denne rørformede emhætte er designet til at fungere i hvilket som helst afsnit af et udluftningsrør (stift eller fleksibelt) i enten lodret eller vandret stilling.

Apparatet skal installeres i henhold til den vedlagte, grafiske dokumentation (se fig. 1 og 2).

- De to skruer, (D), løsnes og beslagene, (E), løftes. Hele monteringskassen, (F), tages ud af dens monteringssted.
- Placer rørstøtten + mundstykker (G) der hvor emhætten (til væg eller loft) skal installeres og marker hullerne (H).
- Bor de 4 huller med et passende bor og fastsæt røret med de tilhørende rawlplugs og skruer.

Det anbefales at apparatet placeres mindst 1 m fra den nærmeste sugehætte.

- Indsugningskanalen, (A), og udledningsrøret, (B), forbindes med udmundingerne, (I), ved hjælp af beslag eller modstandsdygtigt selvklæbende bånd.

For at sikre et funktionsdygtigt apparat, er det vigtigt at rørsystemets diameter er den samme som mundstykkerne.

- Monteringskassen, (F), placeres efter på dens monteringssted, således at retningen af luftcirkulationen, vist med pilene, (J), og orienteringen af ledningens udmunding er som ønsket.

Beslagene lukkes, (E), og skruerne, (D), fastgøres.

Uanset om monteringen er udført med et individuelt udgangsrør eller med en direkte udgang, skal der installeres lufriste, der overholder nationale sikkerhedskrav for at forhindre adgang til ventilatorbladene

Sørg for, at der ikke er forhindringer, der blokerer luftstrømmen.

## LEKTRISK TILSLUTNING:

Sørg for, at strømforsyningens spænding (V) og frekvens (Hz) svarer til de værdier, der findes på maskinskiltet.

Efter installationen er det nødvendigt at afbryde apparatets strømforsyning.

Strømforsyningens afbrydere skal muliggøre komplet frakobling i overspændingskategori III.

For en fast installation bør apparatet permanent tilsluttes de faste ledninger. (2- eller 3-leders kabel med et tværsnit på mindst 1 mm<sup>2</sup> og højst 1,5 mm<sup>2</sup>).

For at tilslutte den elektriske forbindelse, følg det relevante ledningsdiagram afhængig af den model, der ønskes tilsluttet (se figur 3A, 3B, 4A, 4B).

Der kræves ingen jordforbindelse, da der er tale om et dobbeltisoleret apparat (Klasse II).

Fjern dækslet til samledåsen som vist på figur.

Ledningskassen, (O), perforeres, således at forsyningsledningerne kan føres igennem.

Strømforsyningens kabel skal være anbragt, så der ikke kan komme væsker eller damp ind i apparatet sammen med det. Hvis dette ikke er

muligt, skal kabelbindgangen forsegles ekstra, f.eks. med silikone. Ellers er den angivne IP-vurdering ikke gældende.

Dette apparat er forsynet med en motor med 1, 2 eller 3 hastigheder (alt efter model)

Hvis der skal installeres en kommutator som gør det muligt at vælge mellem hurtig (S3), mellem (S2) (kun ved modellen AXM 200), og lang-som hastighed (S1), se figur 3A - 3B.

Timeren leveres fra fabrikken aktiveret udelukkende på den hurtige hastighed, (S2).

Hvis det ønskes, kan der installeres timer på den langsomme hastighed, (S1), idet den hurtige hastighed, (S2), lades uden timer.

- Tilslut det hastighedskabel som skal times til den elektroniske Timer-plade i Motor Line.
- Tilslut det andet hastighedskabel, som ikke skal times, til den primære stikdåse (TB).

Tilgængelige versioner:

- STANDARD-ventilator. Kræver ikke indstilling
- Ventilator med TIMER-kontrol. Justerbar timer fra 3' til 15'.

I tilfælde af at apparatet ikke skal anvendes, anbefales det at apparatet frakobles strømnettet.

#### INDSTILLING OG DRIFT:

Udfør de nødvendige indstillinger i henhold til den installerede model.

#### TIMER (se fig. 4A - 4B)

For at indstille timeren: Drej TIMER-benet med uret for at forlænge tiden (3- 15').

Ventilatoren starter, aktiveret af afbryderen. Når afbryderen slukkes, fortsætter ventilatoren med at køre i det indstillede tidsrum, hvorefter den slukker.

For at færdiggøre installationen: Kontroller, at alle tilslutninger er udført korrekt, og sørge for, at kablerne er anbragt korrekt.

Genindsæt dækslet til samledåsen i den korrekte position og sørge for, at det ikke kan fjernes uden brug af værktøj.

Sørg for, at bladene kan dreje uhindret.

#### RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE:

- VEDLIGEHOLD OG RENGØRING UDFØRT AF KVALIFICERET PERSON.

• Inden rengøring: Sørg for, at apparatet ikke er sluttet til el-nettet, og sørge for, at det ikke kan tilsluttes ved en fejl.

• Rengør regelmæssigt med en fugtig klud.

• Vedligeholdelse

• Rørskroget skal fjernes fra sit leje (se figur 2)

• Sådan aftages de to reduktionsrør (V): Løsn skruerne på reduktionsrørene, drej hver af reduktionsrørene ca. 9 grader mod uret og træk så røret ud (se figur 5).

• Motoren, propellen og alle bestanddele bør inspiceres periodisk for at kontrollere, at de ikke er beskidte eller er blevet beskadiget. Hyppigheden af disse inspektioner afhænger af apparatets driftsbetingelser.

• Fjern det synlige snavs på propellen og på skrogets indvendige dele for at undgå ubalance under driften, reducering af aerodynamiske ydelses og skader på motoren.

• Motoren kuglelejer behøver ikke vedligeholdelse.

• Efter endt vedligeholdelse, genindsæt reduktionsrørene og rørskroget. Bed altid om originale reservedele ved reparationer.

**PRODUCENTEN** forbeholder sig ret til at foretage enhver teknisk forbedring eller ændring uden forudgående varsel.

Symbolen på produktet eller på pakken angiver, at dette produkt ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet overgives til en affaldsstation for behandling af elektrisk og elektronisk udstyr. Ved at sørge for at dette produkt bliver bortskaffet på den rette måde, hjælper du med til at forebygge eventuelle negative påvirkninger af miljøet og af personers helbred, der ellers kunne forårsages af forkert bortskaffelse af dette produkt. Kontakt det lokale kommunekontor, affaldsselskab eller den forretning, hvor produktet er købt, for yderligere oplysninger om genanvendelse af dette produkt.

## Saat kysyttää käänös vain teksti italiaksi tulee "pitää voimassa (Alkuperäisten käyttöohjeiden käänös).

Hyvä asiakas,

Lue seuraavat ohjeet HUOLELLISESTI ennen laitteen asennuksen aloittamista, jotta voitsit varmistua siitä, että käytät laitetta oikein ja turvallisesti.

### TÄRKEÄÄ:

Varmista, että virransyöttö on katkaistu, ennen kuin asennat laitteen tai teet sen sähkötykennät.

**Asennuksen, sähkötykennät ja asetukset tekevän henkilön tulee olla teknisesti päätevä paikallisen lainsäädännön mukaisesti.**

Laitte voi vaurioitua, jos näitä asennusohjeita ei noudata.

Jotta laitteen suorituskyky olisi paras mahdollinen, se tulee asentaa oikein (niin itselle yksiköksi kuin sen kanavointi ja ilmanottoaukotkin).

Tämä liesituuletin on suunniteltu asuin- ja muiden vastaan tilojen tuulettamiseen.

Älä käytä laitetta mihinkään muuhun kuin siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.

Yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joilla on fyysisiä, aistillisia tai henkisiä puutteita tai puuttelleen kokemus ja tuntemus, saavat käyttää tästä laitetta vain silloin, kun heitä on ohjattu laitteen turvallisessa käytössä ja he ymmärtävät sen käytöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkää laitteella. Lapset eivät saa suorittaa käyttäjän vastuulla olevia puhdistus- ja ylläpitotoimia ilman valvontaa.

Tämä puuhallin tulee asentaa niin, että lavat sijaitsevat vähintään 2,3 m korkeudella maasta.

Tämä liesituuletin ei aiheuta radio- ja televisiohäiriöitä (direktiivi EMC 2014/30/EU).

Tutustu ennen ilmanvaihtoputkiston asennusta kunnallisiin ja taloyhtiöön ilmanvaihtoaukkoja koskeviin säädöksiin ja pyydä asennuslupu taloyhtiöstä vastaavalta henkilöltä.

Ryhdy tarvittaviin varotoimiin kaasujen takaisinvuodon estämiseksi avoimista kaasuputkista tai kaasuliekkiä käyttävistä laitteista.

Huoneen ilmanvaihdon tulee olla riittävä, jos tästä laitteesta käytetään yhtä aikaa muiden, kaasua tai muita polttoaineita käyttävien laitteiden kanssa.

Alä asenna liesituuletimen poistoputkea (A, B) savupiipun hormiin, ilmanvaihtoputkiston, kuumailmaputkistoon tai sellaiseen putkistoon, jota käytetään kaasua tai muita polttoaineita käyttävien laitteiden sypoistoon.

ÄLÄ asenna tästä laitteesta seuraavanlaisiain paikkoihin:

- Tiloihin, joissa on runsaasti öljyä tai rasvaa.
- Ympäristöt, joissa on syövyttävää, räjähdysaltoititai tai sytytystä nesteitä, kaasuja tai höyrjää.
- Alueille, joiden lämpötila on yli 40 °C tai alle -5 °C.
- Alueille, joihin sääolosuhteet (sade, aurinko, lumi jne.) vaikuttavat
- Alueille, joilla on sellaisia esteitä, jotka voivat estää pääsyn tuulettimelle.

Laitetta ja sen osia ei saa upottaa veteen eikä muihin nesteisiin.

IP-luokituston voimassa vain siinä tapauksessa, että laite on asennettu tässä oppaassa kuvatulla tavalla.

Laitteen valmistaja ei ole vastuussa mistään sellaisista henkilövahingoista tai aineellisista tai eläimille sattuneista vahingoista, jotka johtuvat laitteen vääränlaisesta tai tässä ohjekirjassa annetuista asennustu-

käytöstä ja huoltoa koskevien varoitusten vastaisesta käytöstä.

Kun laite on asennettu, nämä ohjeet tulee antaa laitteen käyttäjälle tai omistajalle.

### ASENTAMINEN:

Tarkista ennen asentamista, ettei potkurissa ole epämuidostumia tai vaurioita, että se pyörii vapaasti ja ettei kotelon sisällä ole vieraita esineitä.

Tämä putkimainen puuhallin on tarkoitettu toimimaan ilmanpoistokanaissa (jäykkä tai joustava) vaaka- tai pystyasennossa.

Laitte tulee asentaa oheisten kuvallisten ohjeiden mukaisesti (ks. kuva 1 ja 2).

- Irrota ruuvit (D) ja nosta laipat (E) ylös. Irrota tuulettimen suojuus (F) rungosta.

- Aseta tukikappale + ulostulot (G) paikkaan, johon puuhallin halutaan asentaa (seinä tai katto) ja merkitse reiät (H).

- Pora 4 reikää asianmukaisella poralla ja kiinnitä kokoontpano laitteen mukana toimitettuja kiinnityspultteja ja ruuveja käyttäen.

Laitte on suositeltavalla asettaa vähintään yhden metrin päähän lähimästä imu-poistokanavan mutkasta tai aukosta.

- Liitä ilmantuloputki (A) ja ilmanpoistoputki (B) ilmostointikanavaan (1) laippojen tai vahvan teipin avulla.

Putkeen halkaisijan on oltava yhtä suuri kuin ilma-aukkujen halkaisija laitteen tehokkaan toiminnan takaamiseksi.

- Aseta tuulettimen suojuus (F) takaisin paikoilleen ja tarkista, että ilmankiertosuunta, mikä on merkittävä nuoilla (J) ja kaapelin ulostulosuunta ovat oikeat.

Ruuvasa laipat (E) takaisin kiinni ruuveilla (D).

Tehtävänä asennus sitten erilaisilla poistoputkella tai suoralla ilmanpoistolla, kansallisten turvasäädösten mukaiset ilmanlitillät täytyy asentaa tuulettimen siipien suojaaksi.

Varmista, ettei mikään este pääse tukkimaan ilmanvaihtoa.

### SÄHKÖKYYTKENNÄT:

Varmista, että virransyötön sähköjännite (V) ja taajuus (Hz) vastaavat arvokilvensäannettuja arvoja.

Laitteen virrankytäksien on oltava mahdollista asennuksen jälkeen. Verkon katkaisulaitteiden tulee mahdollistaan täydellinen poiskytkentä ylijännitukseen III mukaisesti.

Laitte on liitetävä pystyvästi kiinteällä johdotuksella.

(Käytä kaksi- tai kolmijohdinkaapelia, jonka poikkileikkauspinta on vähintään 1 mm<sup>2</sup> ja enintään 1,5 mm<sup>2</sup>).

Noudata sähköasennuksessa jokaisen mallin asianmukaista kytkentä-kaaviota (ks. Kuva 3A, 3B, 4A, 4B).

Maadoitusliitäntää ei vaadita, sillä laite on suojaeristetty (luokka II).

Irrota kytkentäsuojus kuvan mukaisesti kuva 2.

Lävistä läpivientiristin (O) ja vedä jakelukaapeli sen läpi.

Virtajohto tulee asettaa siten, ettei laitteeseen pääse sen kautta mitään nesteitä tai höyrjää. Jos tämä ei ole mahdollista, kaapelin sisäänviesti tulee erikseen eristää esim. silikonilla. Muutoin ilmoitettu IP-luokitus ei ole voimassa.

Tässä laitteessa on 1-, 2- tai 3-nopeuksinen moottori (mallin mukaan). Jos haluat asentaa kytkimen, joka mahdollistaa suuren nopeuden (S3),

keskuuren nopeuden (S2) (vain malli AXM 200) ja hitaan nopeuden (S1) valitsemisen, katso kuva 3A - 3B.

Ajastin on tehdasasetettu toimimaan suurimmalla (S2) nopeudella. Jos haluat, voit viivytellä hidashopeus (S1), jolloin nopeahopeus (S2) ilman ajoitusta.

- Liitä Timer -ajastimen elektronisen levyn jakorasiaan Motor Line ajastettavan nopeuden johto.
- Liitä toisen nopeuden johto jakorasiaan (TB) sen käyttämiseksi ilman ajoitusta.

Saatavilla olevat versiot:

- PERUSTUJELTIN. Ei vaadi asetuksia.
- AJASTIMELLA varustettu tuuletin. Ajastettavissa väillä 3-15 minuuttia.

Jos laitetta ei käytetä, se on suositeltavaa irrottaa sähköverkosta.

## **ASETUKSET JA KÄYTÖTÖ:**

Tee asentamasi mallin vaatimat asetukset.

### **AJASTIN (ks. kuva 4A - 4B)**

Asela ajastin käänämällä ajastinnupbia (TIMER) myötäpäivään, jolloin aika kasvaa (väillä 3-15 min.).

Kytkin aktivoi liesituulettimen ja se käynnistyy. Kun kytkin käännetään pois päältä, tuuletin toimii ajastetun ajan ja sammuu.

Pääät asennus tarkistamalla, että laitteen kaikki kytkennät on tehty oikein ja

varmista, että johdot on aseteltu oikein.

Asenna kytkentäsujuus oikein paikoilleen ja varmista, ettei sitä voida irrottaa ilman työkaluja.

Varmista, että tuulettimen siivet pääsevät pyörimään esteettä.

## **PUHDISTUS JA HUOLTO:**

- Huolto ja puhdistus tulee suorittaa ammatillisesti päteviä.
- Varmista ennen laitteen puhdistamista, että se on kytetty irti sähköverkosta ja että sitä ei voi kytkeä takaisin päälle vahingossa.
- Puhdistlaite kostealla liinalla säännöllisesti.
- Laitteen huolto
- Runko-osa on poistettava kotelosta (ks. kuva 2)
- Pura kaksi supistusputkea (V): Löysää supistusputkien ruuveja, kierrä kutakin supistusputkea 9° vastapäivään ja irrota putki sitä vetämällä (ks. kuva 5).
- Moottori, potkuri ja kaikki osat tulee tarkistaa säännöllisesti epäpuhauksien ja vaurioiden varalta. Tarkistuksien tihys riippuu laitteen käytöölösuhdeista.
- Poista potkuriin ja rungona sisäosiin epäpuhaudet, jotta vältytäisiin epätasapainolaitoihin aikana, tehon heikentymiseltä ja moottori-vaurioilta.
- Moottorin laakerit eivät vaadi huoltoa.
- Asenna supistusputket ja runko-osa takaisin huollon jälkeen.

Jos joudut korjauttamaan laitteen, vaadi, että korjauksessa käytetään alkuperäisvaraosia.

**VALMISTAJA** pidättää itsellään oikeuden tehdä laitteeseen teknisiä parannuksia ja muutoksia ilman ennakkoilmoitusta.

Symboli , joka on merkityt tuotteeseen tai sen pakaukseen, osoittaa, että tästä tuotetta ei saa käsitellä talousjätteenä. Tuote on sen

sijaan luovutettava sopivan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierätyksestä huolehtivaan keräyspisteeseen. Tämän tuotteen asianmukaisen hävittämisen varmistamisella autetaan estämään sen mahdolliset ympäristöön ja terveyteen kohdistuvat haittavaikutukset, joita voi aiheuttaa muussa tapauksessa tämän tuotteen epäasianmukaisesta jättekäsittelystä. Tarkempia tietoja tämän tuotteen kierrätymisestä saa paikallisesta kunnantoinnistosta, talousjättehuoltopalvelusta tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.



NORSK

## For spørsmål om oversettelse bare teksten på italiensk vil bli 'anses som gyldige (Oversettelse av originale instruksjoner).

Kjære kunde!

Vi ber deg lese følgende veileitung NØYE før du begynner installasjonen for å garantere at apparatet er sikert og fungerer som det skal.

### VIKTIG:

Pass på at strømforsyningen er koplet fra før du foretar installasjonen eller den elektriske tilkoplingen av apparatet.

**Installasjon, elektriske tilkoplinger og innstillingar må utføres av en kvalifisert person i samsvar med lokale forskrifter.**

Hvis denne installasjonsveileidingen ikke følges, kan produktet bli skadet.

For optimal ytelse må apparatet installeres riktig (installasjon av enheten, ledningsrørene og luftintakene).

Denne sugeviften er konstruert for ventilasjon av husholdninger eller lignende lokaler.

Den må ikke brukes til andre formål enn det den ble konstruert for.

Dette apparatet kan brukes av barn i alderen 8 år eller mer og av personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskap, så lenge de er under tilsyn, har fått nødvendig opplæring i sikker bruk og forstår farene som bruken innebærer. Barn må ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold av apparatet må ikke utføres av barn uten tilsyn.

Denne ekstraktoren må installeres slik at avstiverne sitter i en minste-høyde av 2,3 meter over gulvet.

Denne sugeviften lager ikke støy på radio/fjernsyn (direktiv EMC 2014/30/EU).

Før rørinstallasjonen må du konsultere kommunens vedtekter om luf tavlopp

og søke om tillatelse fra den bygningsansvarlige.

Treff forholdsregler for å unngå at gasser strømmer tilbake inn i rommet fra det åpne gassrøret eller fra andre anordninger med åpen ild.

Rommet må ha tilstrekkelig ventilasjon hvis denne viften brukes samtidig med andre apparater som bruker gass eller andre brennstoffer.

Ikke fest sugeviftens avløpsrør (A, B) til en pipe, ventilasjonsrør, varmluftskanaler eller rørledninger brukt til å fjerne os fra apparater som bruker gass eller annet brennstoff.

**IKE** installer dette produktet i områder med følgende egenskaper:

- Mye olje eller fett.
- Miljøer med væske, etsende damp eller gass, eksplosiver eller antennelige stoffer.
- Områder med temperaturer over 40 °C eller under -5 °C.
- Værutsatte omgivelser (regn, sol, snø osv.)
- Områder med mulige hindringer som sperrer adgangen til viften.

Produktet og dets deler må ikke dyppes i vann eller andre væsker.

IP-klassen er bare gyldig hvis installasjonen av viften er i samsvar med det som står i denne veiledingen.

Produsenten frasjer seg alt ansvar for personskade eller skade på dyr eller gjenstander forårsaket av bruk av viften i strid med advarslene som gjelder installasjon, bruk og vedlikehold beskrevet i denne brukerveiledingen.

Efter at installasjonen er avsluttet, må denne veiledingen gis til viften eier/bruker.

### INSTALLASJON:

Før du starter installasjonen må du sjekke at viften ikke er deformert eller skadet, at den roterer fritt og at det ikke finnes noen fremmedgjemer i huset.

Denne typen rørformet ekstraktor er beregnet på å plasseres hvor som helst i avtrekkskanalen (stiv eller fleksibel), vannrett eller loddrrett.

Viften må installeres i samsvar med vedlagte grafiske dokumentasjon (se fig. 1 og 2).

- Losne de 2 skruene (D) og løft flensene (E). Ta hele rammegruppen (F) ut av festeflaten

- Plasser holderen og åpningene (G) på stedet der ekstraktoren skal installeres (vegg eller tak) og markér åpningene (H).

- Lag de fire hullene med et passende bør og fest enheten med pluggene og skruene som følger med apparatet.

Vi anbefaler at du plasserer apparatet 1 meter eller mer fra den nærmeste kneledd eller avsug.

- Man kobler innsugningsledningene (A) og avtrekksledningene (B) til munningen (I) ved hjelp av flenser eller solid klerebånd

Det er viktig at diametren av røret er lik diametrene til åpningene for at apparatet skal virke effektivt.

- Sett rammen (F) på plass for å oppnå luftstrømmen retningen pilene (J) og innretningen på de utgående kabler er at man ønsker Klem fast flensene (E) og skru fast skruene (D)

Uansett om monteringen gjøres med et individuelt avtrekksrør eller med et direkte utløp, må det installeres luftgitre som følger de nasjonale kravene til sikkerhet for å hindre tilgang til vithebladene.  
Pass på at ikke finnes noen hindre som blokkerer luftstrømmen.

### ELEKTRISK TILKOPLING:

Pass på at spenningen (V) og frekvensen (Hz) til strømforsyningen svarer til verdiene angitt på navneplaten.

Det er nødvendig å kunne koble apparatet fra strømnettet etter installasjonen.

Strømnettets brytere må garantere en fullstendig frakobling ved forholdene i overspenningskategori III.

Apparatet skal være permanent tilkoblet med fast ledningsopplegg.

(2- eller 3-kjemet kabel med et minstetverrsnitt på 1 mm<sup>2</sup> og maksimalt 1,5 mm<sup>2</sup>).

Når du gjør de elektriske koblingene, må du følge det relevante koblingsdiagrammet for modellen som kobles til (se fig. 3A, 3B, 4A, 4B).

Det kreves ingen jordtilkoping, siden dette er et dobbeltisolert apparat (Klasse II).

Fjern lokket over koblingspunktet som vist i fig. 2.

Lag et hull i pasacables (O) for matedledningene

Strømkabelen må plasseres slik at ingen væske eller damp kan komme inn i viften langs den. Hvis dette ikke skulle være mulig, må kabelinngangen forsegles ytterligere, f. eks.

med silikon. Eller ville det ikke være mulig å opprettholde den angitte IP-klassen.

Dette apparatet har en motor med 1, 2 eller 3 hastigheter (avhengig av modell).

Vis du vil kan du installere en bryter som lar deg velge mellom høy

hastighet (S3), middels hastighet (M2), bare modell AXM 200 og lav hastighet (S1) se fig. 3A - 3B.

Ved levering fra fabrikken er intervalluret aktivert kun på høy hastighet (S2).

Hvis man ønsker det, kan man tidsregulere den lave hastigheten (S1) og la den høye hastigheten (S2) være uten tidsregulering

- Bruk terminalen Motor Line på kortet Timer til å koble til ledningen for hastigheten du vil regulere.

- Koble ledningen til den andre hastigheten til kontakten (TB) for at den skal virke uten regulerig.

Tilgjengelige versjoner:

- STANDARD-vifte. Må ikke stilles inn

- Vifte med TIMER-kontroll. Justerbar timer fra 3' til 15'.

Dersom apparatet ikke lenger skal brukes, anbefaler vi at du kobler det fra strømnettet.

#### **INNSTILLINGER OG DRIFT:**

Utfør de nødvendige innstillingene i samsvar med den installerte modellen.

#### **TIMER (se fig. 4A - 4B)**

For å stille inn timeren vrir du TIMER-tappen med urviseren for å øke tiden (3' - 15').

Sugeviften starter aktivert av bryteren. Når bryteren er deaktivert, fortsetter viften å

virke i den perioden som er stilt inn, derefter slås den av.

For å avslutte installasjonen må du verifikasiere at alle tilkoplinger er korrekt utført, og se etter at kablene er riktig plassert.

Sett på lokket over koblingspunktet og påse at det ikke kan fjernes uten bruk av verktoy.

Pass på at bladene snurrer fritt.

#### **RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD:**

- VEDLIKEHOLD OG RENGJØRING SKAL UTFØRES AV EN PERSON FAGLIG KVALIFISERT.

- Før rengjøring må du sørge for at viften ikke er koplet til strømnettet og hindre at den blir tilkoplet ved et uhell.

- Rengjør regelmessig med en fuktig klut.

- Ved vedlikehold

- Huset må fjernes fra det sitter (se fig. 2)

- Demonter reduksjonsrørene (V): Losne skruene på reduksjonsrørene og drei hvert rør ca. 9 grader mot klokken og trekk røret ut (se fig. 5).

- Motoren, viften og alle komponentene bør inspisieres jevnlig for å sjekke at de er rene og uten skade. Hyppigheten av inspeksjonene avhenger av forholdene som apparatet brukes under.

- Rengjør viften og de innvendige delene i huset for å unngå ubalanse, redusert aerodynamisk ytelse og skader på motoren.

- Motorens lagre behøver ikke vedlikehold.

- Når vedlikeholdet er utført, montere rørene og huset igjen.

Be altid om originale reservedeler for reparasjoner.

**PRODUSENTEN forbeholder seg retten til å gjøre teknologiske forbedringer eller endringer uten forhåndsvarsel.**

Symbolet  på produktet eller på emballasjen viser at dette produktet ikke må behandles som husholdningsavfall.

Det skal derimot bringes til et mottak for resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr. Ved å sørge for korrekt avhending av apparatet, vil du bidra til å forebygge de negative konse-

kvenser for miljø og helse som gal håndtering kan medføre. For nærmere informasjon om resirkulering av dette produktet, vennligst kontakt kommunen, renovasjonsselskapet eller forretningen der du anskaffet det.

För frågor om översättningen endast texten på italienska kommer att "anseas giltiga (Översättning av originalinstruktioner).

BÄSTE KUND,  
LÄS FÖLJANDE INSTRUKTIONER NOGGRANT INNAN DU PÅBÖRJAR INSTALLATIONEN, FÖR ATT GARANTERA  
SÄKERHET OCH KORREKT FUNKTION HOS ENHETEN.

## VIKTIGT:

KONTROLLERA ATT STRÖMKÄLLAN ÄR FRÄNKOPPLAD INNAN DU PÅBÖRJAR INSTALLATIONEN ELLER EL-ANSLUTNINGEN TILL APPARATEN.

INSTALLATION, ELEKTRISKA ANSLUTNINGAR OCH INSTÄLLNINGAR MÄSTE UTFÖRAS AV EN BEHÖRIG PERSON I ENLIGHET MED LOKALA REGLER.

OM DE HÄR INSTALLATIONSANVISNINGarna INTE FÖLJS KAN PRODUKTEN SKADAS.

FÖR OPTIMAL PRESTANDA MÄSTE ENHeten INSTALLERAS PÅ RÄTT SÄTT (INSTALLATION AV ENHETEN, VENTILER OCH LUFTINGÅNGAR).

DEN HÄR UTSUGSFLÄKTEN ÄR UTFORMAD FÖR VENTILATION I VILLOR ELLER LIKNADE ANLÄGGNINGAR.

ANVÄND DEN INTE I NÄGOT SYFTE FÖR VILKET DEN INTE ÄR AVSEDD.

DEN HÄR APPARATEN KAN ANVÄNDAS AV BARN FRÅN ÅTÅ ÅR OCH UPPÅT OCH AV PERSONER MED FYSISK, SENSORISK ELLER PSYKISK FUNKTIONSNEDSÄTTNING

ELLER PERSONER SOM SAKNAR ERFARENHET ELLER KUNSKAP, UNDER ÖVERVAKNING OCH OM DE HAR FÄTT LÄMPLIG UTBILDNING I HUR APPARATEN ANVÄNDS PÅ ETT SÄKERT SÄTT OCH ÄR INFÖRSTÄDDA MED VILKA FAROR SOM KAN UPPLÅTAS. BARN FÄR INTE LEKA MED APPARATEN. RENGÖRING OCH UNDERHÅLL SOM SKA UTFÖRAS AV ANVÄNDAREN FÄR INTE UTFÖRAS AV BARN UTAN ÖVERINSEENDE AV VUXEN.

DEN HÄR UTSUGSFLÄKTEN SKA INSTALLERAS SÅ ATT FLÄKTBLEDEN SITTER PÅ MINST 2,3 M HÖJD ÖVER GOLVENT.

DEN HÄR UTSUGSFLÄKTEN AVGER INTE RADIO-TV-STÖRNINGAR (DIREKTIV EMC 2014/30/EU).

FÖRE RÖRDAGNINGENSKILLNINGEN SKA DU KONTAKTA KOMMUNEN FÖR ATT KONTROLLERA LUFTUTLOPPEN OCH BEGÄRA TILLSTÅND FRÅN PERSONEN SOM ANSVARAR FÖR BYGGNADEN.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER MÄSTE VIDTAS FÖR ATT UNDVIKA ATT LUFTEN ÅTERFÖRS I RUMMET VIA ÖPPNA GASRÖR ELLER FRÅN ANDRA ENHETER MED ÖPPNA LÄGOR.

RUMMET MÄSTE HA ADEKVAT VENTILATION OM DEN HÄR ENHETEN ANVÄNDS SAMTIDIGT MED ANDRA ENHETER SOM GÄR PÅ GAS ELLER ANDRA BRÄNSLEN.

INSTALLERA INTE UTSLÄPPSSTÄLLET (A, B) FÖR UTSUGSFLÄKTEN MOT EN SKORSTENSGÅNG, VENTILATIONSRÖR,

LUFTVÄRMEMAKALER ELLER KANALER SOM ANVÄNDS FÖR ATT SLÄPPA UT ÅNGOR FRÅN ENHETER SOM GÄR PÅ GAS ELLER ANDRA BRÄNSLEN.

INSTALLERA INTE DEN HÄR PRODUKTEN PÅ PLATSER MED FÖLJANDE EGENSKAPER:

- MYCKET OLJA ELLER FETT.
- MILJÖER MED VÄTSKOR, GASER, FRÄTANDE ÅNGOR, EXPLOSIVA ELLER LÄTTANTÄNDLIGA ÅMNEN.
- ÖMRÄDEN MED TEMPERATURER SOM ÖVERSTIGER 40 °C ELLER UNDERSTIGER -5 °C.
- ÖMRÄDEN MED UTSATT MILJÖ (REGN, SOL, SNÖ ETC)
- ÖMRÄDEN MED MÖJLIGA HINDER SOM HINDRAR ÅTKOMSTEN TILL FLÄKTEN.

PRODUKTEN OCH DESS DELAR FÄR INTE SÄNKAS NED I VATTEN ELLER ANDRA VÄTSKOR.

IP-KLASSIFICERINGEN GÄLLER BARA OM INSTALLATIONEN AV ENHETEN EFTERLEVVER VAD SOM ANGES I DEN HÄR BRUksANVISNINGEN.

TILLVERKAREN AVSÄGER SIG ALLT ANSVAR FÖR PERSONSKADA ELLER SKADA FÖR

DJUR ELLER FÖREMÅL SOM ORSAKAS AV FELAKTIG ANVÄNDNING AV ENHETEN ENLIGT INSTALLATIONSVARNINGarna, ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL SOM BESKRIVS I DEN HÄR BRUksANVISNINGEN.

EFTER ATT DU HAR SLUTFÖRT INSTALLATIONEN SKA DE HÄR INSTRUKTIONERNA GES TILL ÄGAREN/ANVÄNDAREN AV ENHETEN.

## INSTALLATION:

INNAN DU PÅBÖRJAR INSTALLATIONEN, KONTROLLERA ATT FLÄKTEN INTE ÄR DEFORMERAD ELLER SKADAD, ATT DEN ROTERAR FRITT OCH ATT DET INTE FINNS NÅGRA FRÄMMANDE FÖREMÅL INUTI HUSET.

DENNA TYP AV RÖRFLÄKT ÄR KONSTRUERAD FÖR ATT ARBETA INSTUCKEN I ALLA TYPER AV FRÄNLUFTSKANALER (STELA ELLER BÖJLIGA) BÅDE I HORISONTELLT OCH VERTIKALT LÄGE.

ENHETEN SKA INSTALLERAS ENLIGT BIFOGAD BILDDOKUMENTATION (SE BILD 1 OCH 2).

- LOSSA DE TVÅ SKRUVARNA (D) OCH LYFT UPP FLÄNSarna (E). TAG UT FLÄKT-Huset (F) UR HÖLJET.
- PLACERA ENHeten, STÖD + MYNNINGar (G) PÅ DEN PLATS DÄR DU VILL INSTALLERA FLÄKTEN (VÄGG ELLER TAK) OCH MARKERA UT ÖPPNINGarna (H).
- BORRA UPP DE FYRA HÄLEN MED LÄMPLIGT BORR OCH FÄST ENHETEN MED DE PLUGGAR OCH SKRUvar som MEDFÖLJE APPARATEN.

DU BÖR PLACERA APPARATEN PÅ MINST EN METERS AVSTÅND FRÅN NÄRMASTE BÖJ ELLER FRÄNLUFTS- ELLER UTLÄBSÖPPNING.

• ANSLUT LUFTINTAGSLEDNINGEN (A) OCH LUFTUTSUGSLEDNINGEN (B) TILL UTLOPEN (1) MED FLÄNSar ELLER KRAFTIG TEJ.

DET ÄR VIKTIGT ATT RÖRENS DIAMETER ÄR LIKA MED INLOPPENS DIAMETRAR FÖR ATT APPARATEN SKA FUNGERA EFFEKTIVT.

• SÄTT TILLBAKA FLÄKTHuset (F) I HÖLJET IGEN OCH KONTROLLERA ATT LUFT-CIRKULATIONSRIKTNINGEN SOM INDIKERAS MED PILarna (J) OCH KABELNS UTGÅNGSRIKTNING ÄR KORREKTA.

SKRUA FAST FLÄNSarna (E) IGEN MED SKRUVARNA (D)

OM MONTERINGEN GÖRS MED ETT INDIVIDUELLT UTSLÄPPSRÖR ELLER DIREKT UTLOP, MÄSTE LUFTGALLER INSTALLERAS SOM UPPFYLLER NATIONELLA SÄKERHETSKRAV FÖR ATT FÖRHINDRA ÅTKOMST TILL FLÄKTBLEDEN.

SE TILL ATT DET INTE FINNS NÅGRA HINDER SOM HINDRAR LUFTFLÖDET.

## EL-ANSLUTNING:

SE TILL ATT SPÄNNINGEN (V) OCH FREKVENSEN (Hz) FÖR STRÖMKÄLLAN KORRESPONDERAR MOT VÄRDENA SOM ANGES PÅ NAMNPLÄTEN.

MAN MÄSTE KUNNA KOPPLA BORT APPARATEN FRÅN ELNÄTET EFTER INSTALLATIONEN.

NÄTSTRÖMBRYTarna MÄSTE MEDGE FULLSTÄNDIG FRÄNKOPPLING FRÅN NÄTET I SAMBAND MED ÖVERSÄPPNINGSKLASS III.

APPARATEN SKA ANSLUTAS PERMANENT MED KABLAGE FÖR FAST INSTALLATION. (2- ELLER 3-KÄRNIG KABEL MED ETT MINIMALT TVÄRSNITT PÅ 1 mm<sup>2</sup> OCH MAXIMALT PÅ 1,5 mm<sup>2</sup>).

VID DEN ELEKTRISKA ANSLUTNINGEN, FÖLJ ELSCHEMAT FÖR DEN MODELL SOM SKA ANSLUTAS (SE FIG. 3A, 3B, 4A, 4B).

DET KRÄVS INGEN JORDAD ANSLUTNING, EFTERSOM ENHETEN ÄR DUBBELISOLERAD (KLASS II).

TA BORT SKYDDET FRÅN ANSLUTNINGarna ENLIGT BILDEN FIG. 2.

PERFORERA KABELGENOMFÖRingen (O) OCH DRAG IGENOM MATARKABLarna STRÖMKABELN MÄSTE PLACERAS SÅ ATT INGEN VÄTSKA ELLER ÅNGA KAN TRÄNGA IN I ENHETEN.

OM DETTA INTE GÅR, SKA KABELN TÄTAS MER, EXEMPELVIS MED SILIKON. ANNARS BIBEHÄLLS INTE ANGIVEN IP-KLASSIFICERING.

DEN HÄR APPARATEN HAR EN MOTOR MED 1, 2 ELLER 3 HASTIGHETER (BEROENDE PÅ MODELL)

OM DU SKA INSTALLERA EN OMKOPPLARE FÖR VAL AV HÖG HASTIGHET (S3), MEDELHÖG HASTIGHET (S2) (ENDAST MODELLEN AXM 200) OCH LÅG HASTIGHET (S1), SE FIG. 3A - 3B.

TIMERN ÄR FABRIKSINSTÄLLD FÖR ATT FUNGERA MED DEN HÖGA HASTIGHeten (S2).

OM SÅ ÖNSKAS FÖRSÉS MED TIMER LÅG HASTIGHET (S1) SOM MÖJLIGGÖR SNABB HASTIGHET (S2) UTAN TIDTAGNING.

- ANSLUT KABELN FÖR DEN HASTIGHET SOM DU VILL TIDSSTYRA TILL STIFTET MOTOR LINE PÅ DET ELEKTRONISKA KORTET TIMER.

- ANSLUT DEN ANDRA HASTIGHETENS KABEL TILL DEN VANLIGA KOPPLINGSPLITEN (TB) SÅ ATT DEN FUNGERAR UTAN TIDSSTYRNING.

TILLGÄNGLIGA VERSIONER:

- STANDARD-FLÄKT. KRÄVER INGEN INSTÄLLNING

- FLÄKT MED TIMER-KONTROLL. JUSTERBAR TIMER FRÅN 3' TILL 15'.

OM DU INTE VILL ANVÄNDNA APPARATEN BÖR DU KOPPLA BORT DEN FRÅN EL-NÄTET.

## INSTÄLLNINGAR OCH ANVÄNDNING:

UTFÖR NÖDVÄNDIGA INSTÄLLNINGAR ENLIGT DEN INSTALLERADE MODELLEN.

TIMER (SE BILD 4A- 4B)

OM DU VILL STÄLLA TIMERN VRIDER DU KNAPPEN TIMER MEDURS FÖR ATT ÖKA TIDEN (3'- 15').

UTSUGSFLÄKTEN STARTAR, GENOM ATT AKTIVERAS AV BRYTAREN. NÄR BRYTAREN AVAKTIVERAS

FORTSÄTTER FLÄKTEN ARBETA UNDER DEN ANGIVNA TIDEN OCH SLÅS SEDAN AV.

FÖR ATT SLUTFÖRA INSTALLATIONEN SKA DU KONTROLLERA ATT ALLA ANSLUTNINGAR HAR

GJORTS PÅ RÄTT SÄTT OCH SE TILL ATT KABLarna HAR DRAGITS SOM DE SKA.

SÄTT DIT ELANSLUTNINGARNAS SKYDD PÅ RÄTT PLATS OCH KONTROLLERA ATT DE INTE KAN TAS BORT UTAN VERKTYG.

SE TILL ATT BLÄDEN ROTERAR FRITT.

## RENGÖRING OCH SKÖTSEL:

- UNDERHÅLL OCH RENGÖRING SOM SKALL UTFÖRAS AV EN KVALIFICERAT.

- FÖRE RENGÖRING SKA DU SE TILL ATT ENHETEN INTE ÄR ANSLUTEN TILL EL-NÄTET OCH FORHINDRA ATT DEN KOPPLAS I GEN AV MISSTAG.

- RENGÖR MED JÄMNA MELLANRUM MED EN FUKTIG TRASA.

- VID UNDERHÄLLSATGÄRDER

- TA BORT HUSET FRÅN DESS PLATS (SE FIG. 2).

- TA BORT DE BÅDA ÖVERGÅNGSRÖREN (V): LOSSA SKRUVARNA PÅ ÖVERGÅNGSRÖREN, VRID VART OCH ETT AV ÖVERGÅNGSRÖREN CIRKA 9° MOTURS OCH TA BORT RÖRET GENOM ATT DRA I DET (SE FIG. 5).

- MOTORN, FLÄKTEN OCH ALLA KOMPONENTER SKA KONTROLLERAS REGELBUNDET MED AVSEENDE PÅ SMUTS OCH SKADOR. HUR OFTA KONTROLLERNA SKA UTFÖRAS BEROR PÅ APPARATENS ANVÄNDNINGSFÖRHÄLLANDEN.

- TA BORT ALL SMUTS FRÅN FLÄKTEN OCH DE INRE DELarna I HUSET SÅ ATT DET INTE UPPSTÅR OBALANS VID ANVÄNDNINGEN, DEN AERODYNAMiska FUNKTIONEN HINDRAS ELLER MOTORN SKADAS.

- MOTORN LÄGER ÄR UNDERHÄLLSFRIA.

- NÄR UNDERHÄLLSATGÄRDerna HAR SLUTFÖRTS, SÄTT DIT ÖVERGÅNGSRÖREN OCH HUSET.

BESTÄLL ALLTID ORIGINALDELAR VID REPARATION.

**TILLVERKAREN** FÖRBEHÄLLER SIG RÄTTEN ATT GÖRA TEKNiska FÖRBÄTTRINGAR ELLER MODIFIERINGAR UTAN FÖREGÅende MEDDELENDE.

**SYMBOLEN**  PÅ PRODUKTEN ELLER EMBALLAGET ANGER ATT PRODUKTEN INTE FÄR HANTERAS SOM HUSHÄLLSAVFAll. DEN SKALL I STÄLLET LÄMNAS IN PÅ UPPSAMlingsPLATS FÖR ÅTERVINNING AV EL- OCH ELEkTRONIKkomponenter. GENOM ATT SÄKERSTÄLLA ATT PRODUKTEN HANTERAS PÅ RÄTT SÄTT BIDRAR DU TILL ATT FÖREBYGGA EVENTUELL NEGATIVA MILjÖ- OCH HÄLSOEFFECTER SOM KAN UPPSTÅ OM PRODUKTEN KASSERAS SOM VANLIGT AVFAll. FÖR YTTERLIGARE UPPLYSNINGAR OM ÅTERVINNING BÖR DU KONTAKTA LOKALA MYNDIGHETER EL-ER SOPHÄMTNINGSTJÄNST ELLER AFFÄREN DÄR DU KOpte VARAN.

ان كان هناك اي شك في النص المترجم يجب الرجوع الى النسخة الأصلية باللغة الإيطالية ( ترجمة التعليمات الأصلية )

الضرر الذي يلحق بالبيوانات أو الاشياء بسبب الاستخدام غير الملائم للجهاز طبقاً لاحتيرات التركيب، والاستخدام والصيانة المحددة في دليل التركيب هذا.  
بعد الانتهاء من التركيب، يجب تقديم هذه التعليمات إلى مالك/مستخدم الجهاز.

**التركيب:**  
قبل بدء التركيب تأكيد أن المروحة ليس بها أضرار أو تشوه في الشكل الخارجي، بحيث يمكنها الدوران بحرية، ومن عدم وجود أي جسم عريض في العجلة الخارجية.  
هذا النوع من الغطارات الأنوية مصمم للعمل داخل أي جزء في قنطرة عام الهواء (ثابتة أو مرنة) في وضع رأسى أو أفقي.

سيتم تركيب الجهاز طبقاً للمستندات الروسومية المرفقة الفردية (انظر الشكل 1 و 2)  
قم بحل الغربين (D) وارفع الغلاشتات. (E). آخر مجموعة العجلة (F) من مبيتها.

ضع الركيزة + الفتحات (G) في المكان الذي ترغب في تركيب الشفاط فيه (الحاطن أو السقف) وقم بتنبيئ أماكن التقويب (H).  
قم بعمل أربعة ثقوب باستخدام ريشة ثقب مناسبة وقم بتنبيئ الركيزة باستخدام الخواص البراغي والموردة مع الجهاز.  
يوصى بوضع الجهاز في مكان بعيد عن الكوع أو فتحة السحب والطرد بمسافة أكبر من أو تساوى متراً.

قم بتوصيل مواس السحب (A) والطrod (B) بالفوهات (I) باستخدام الغلاشتات أو الشريط اللاصق العازل  
من المهم أن يكون قطر الأنابيب متساو لقطع الفتحات لضمان كفاءة عمل الجهاز.

ضع العجلة (F) في مبيتها بحيث يكون اتجاه دوران الهواء الموضح بالأدلة (J) واتجاه خروج الغلاشتات كما ترغب.  
أغلق الغلاشتات (E) وأحكم ربطة البراغي (D).

سواء تم التجميع مع أنبوب عادم فردي أو مع مخرج مباشر، فيجب تركيب الشبات الهوائية التي تتوافق مع متطلبات الأمان الوطنية لمنع الوصول إلى رش المروحة.  
تأكد من عدم وجود عائق يسد تدفق تيار الهواء.

**التوصيل الكهربائي:**  
تأكد من توافق الجهد الكهربائي (فولت) والتردد (هرتز) الخاص بإمداد الطاقة مع القيم المحددة على لوحة الموصفات.  
احرص على إتاحة فصل الجهاز عن مصدر الإمداد التيار بعد التركيب.  
يمكن فصله بجعل القابس في مكان يمكن الوصول إليه أو بعمل مقاييس في السلك الثنائي مواافق لمعايير التركيب الكهربائية.

يجب أن يكون الجهاز موصلاً باستمرار بالأسلاك الخاصة بالتركيب الثنائي.  
(كابل ثانوي أو ثلاثي القلب مع جزء مستعرض يبلغ 1 مم 2 كحد أدنى، 1.5 مم 2 كحد أقصى).

لإنتمام التوصيل الكهربائي اتبع مخطط التوصيل تبعاً للموديل الذي ترغبه في توصيله (انظر الشكل 3A, 3B, 4A, 4B).  
لا يلزم التوصيل الأرضي، نظراً لأن الجهاز يستخدم عزلًا مزدوجاً.

عميلنا العزيز،  
لضمان الأمان والتغليف الصحيح للجهاز ، الرجاء قراءة التعليمات التالية بعناية قبل بدء التركيب.

**هام:**  
تأكد من فصل مصدر إمداد الطاقة قبل التركيب أو توصيل الكهرباء للجهاز.  
يجب أن يتم التركيب وتوصيل الكهرباء والإعداد على يد شخص مؤهل ووفقاً لقوانين المحليّة.  
إذا لم يتم إتباع تعليمات التركيب هذه، فقد يتلف المنتج.  
للحصول على أفضل مستويات الأداء، يجب تركيب الجهاز بطريقه صحية (تركيب الوحدات، والأدليبس وفتحات إدخال الهواء).  
مروحة السحب هذه مصممة لنحوية المنازل أو المباني المتماثلة. لا تستخدم لأي غرض غير الغرض الذي صممته من أجله.  
يمكن استخدام هذا الجهاز من قبل الأطفال الذين يبلغون 8 سنوات أو أكثر، والأشخاص الذين يعانون من قصور في الإحساس بالألم أو ضعف في القدرات العقلية، أو لديهم نقص في الخبرة والدرأية في حالة مرافقهم أو إعطائهم التعليمات الخاصة باستخدام الجهاز بأمان واستيعابهم للأخطار المرتبطة بالاستخدام. ينبغي ألا يعيث الأطفال بالجهاز. لا يمكن للأطفال القيام بعملية التنظيف والصيانة إلا في حالة الإشراف عليهم.  
يجب تركيب المروحة بحيث تكون أنها على بعد يزيد على 2,3 م من الأرضية.  
مروحة السحب هذه لا تسبب أي تشوش على الراديوا/التلفزيون (توجيه EMC 2014/30/UE

قبل تركيب الأنابيب، الرجاء مراجعة القوانين البلدية المحلية حول مخري الهواء وطلب إذن من الشخص المسؤول عن المبني.  
ينبغي تخفيظ التفتق المكسي للغازات في الغرفة من أنبوب الغاز المقفوح أو من آلة أجهزة ذات لهب مفتوق أخرى.  
يجب أن تتوفر بالغرفة تهوية كافية في حال استخدام الجهاز بها في وقت واحد مع أجهزة أخرى تعمل بالغاز أو أي نوع آخر من أنواع الوقود.

لا تقم بتركيب أنبوب العادم (B) الخاص بمروحة السحب على مجرى مدخلة أو أنابيب تهوية أو أنابيب الهواء الساخن أو أنابيب تستخدم للتخلص من أدخنة الأجهزة التي تعمل بالغاز أو أي نوع آخر من أنواع الوقود.  
لا تقم بتركب هذا المنتج في الأماكن التي تتصف بما يلي:  
· مزيدة الزيت أو الشحم.  
· الأماكن التي تحتوي على سوائل أو غازات أو أبخرة أكاليل أو إنحصارية أو قابلة للاشتعال  
· المناطق التي بها درجة حرارة أعلى من 40 درجة مئوية أو أقل من 5 درجة مئوية.  
· المناطق المعرضة للعوامل البيئية (المطر والشمس والثلج وما شابه ذلك).  
· المناطق التي قد توجد بها عقبات تعيق الوصول إلى المروحة .

يجب عدم غمر المنتج وأجزائه في الماء أو أي سوائل أخرى.  
يسري تصنيف IP فقط إذا كان تركيب الجهاز يتوافق مع ما هو محدد في هذا الدليل.  
لا تتحمل الشركة المصنعة أية مسؤولية عن الإصابة الشخصية أو

**ميجب فحص المحرك والمروحة وجميع المكونات بشكل دوري**  
**للحفاظ على أداء التسخين و عدم حدوث أضرار بها.** يتوقف عدد مرات الفحص على ظروف تشغيل الجهاز.

**مازلت الاستاخت من على المروحة والأجزاء الداخلية للطعة لتجنب اختلال التوازن أثناء التشغيل وانخفاض الأداء الإلبروديناميكي وحدوث أضرار بالmotor.**

**محامل المحرك لا تحتاج إلى صيانة.**

**بمجرد انتهاء عملية الصيانة اعد ترکيب أنابيب تخفيف الضغط**  
**ومجمعة الطلة**

اطلب دوماً قطع الغيار الأصلية من أجل الإصلاحات.  
تحتفظ الشركة المصنعة بحقها في إجراء أي تحسين أو تعديل تقني  
بدون إشعار مسبق.

**الرمز على المنتج أو على عبوته إلى أنه يجب عدم التعامل مع هذا المنتج**  
 إذاً باعتباره من النفايات المنزلية. ولكن، يجب التعامل معه من خلال مكان التجميع المأتمم  
**باعتباره من النفايات المنزلية.** وهذا يعني أن إلقاء إغاثة تدوير المعدات الهرمية والاكرونة في خلاد ضمان التخلص من  
**النفايات المنزلية.** حيث يتحقق ذلك على متن منع حرق أي وعاء سليفي محملة على  
**البيئة وصحة الإنسان،** وهو ما قد يحدث بسبب التعامل غير الصحيح مع هذا المنتج.  
 بما يقتضيه انتشار نفايات لمعرفة المعلومات بالتفاصيل أكير حول إلقاء تدوير هذه النفايات، الرجاء  
**الرجاء** من الجميع التخلص بها بمطابق مدينة المحلي أو مرافق التخلص من النفايات المنزلية المحلي أو  
**المخزن الذي يتم إنشاء المنتج منه.**

(الفقرة الثانية )  
 أخلع غطاء التوصيل كما هو موضح بالشكل 2.  
 القلب الغامق الحامل المرن (O) الإنفحة مرور أسلاك الإمداد بالتيار  
 يجب وضع كابل إمداد الطاقة بحيث لا يمكن دخول السوائل أو الألآخرة  
 إلى الجهاز. إذا كان يستعمل فعل ذلك، فيجب إحكام قفل مدخل الكابل  
 بشكل إضافي، باستخدام السلاسل، على سبيل المثال. وإن، فلن يتم  
 الحفاظ على تصنيف IP المشار إليه.  
 هذا الجهاز يحتوي على محرك أحادي أو ثانوي أو ثلاثي السرعة (تبعاً  
 للمعايير).

ا) إذا رغبت في توصيل عاكس تيار يتيح لك الاختبار بين السرعة العالمية (S3) والسرعة المتوسطة (S2) فقط في موديل القناة المستقيمة (AXM 200) والسرعة المنخفضة (S1)، انظر الشكل A-3B.3 الميقاتي مضبوط من قبل المصنع للسرعة العالمية فقط (S2).

ب) إذا رغبت، يمكنك ضبط ميقاتي للسرعة المنخفضة (S1) بحيث تصبح السرعة العالمية (S2) بلا مقاومات.

ج) بتوسيع الكابل المارك للسرعة التي ترغب في ضبط توقيفتها ببطرف توسيع كابل المارك الموجود بلوحة الميقاتي الإلكتروني.

د) قم بتوسيع الكابل المارك للسرعة الأخرى بموصى التيار العام (TB) للتشغيل بدون مقاومات.

- مروحة قياسية. لا تتطلب الإعداد  
مروحة مع خاصية التحكم بالمؤقت. مؤقت قابل للضبط من 3' إلى 15'

في حالة عدم استخدام الجهاز يوصى بفصله عن مصدر الإمداد بالتيار الكهربائي.

الإعدادات والتشغيل: فرقاً ياجراء الإعدادات الضرورية طبقاً للموديل المركب الموقت (انظر الشكل 4A - 4B) المؤقت، أدر دوس الموقت باتجاه حركة عقارب الساعة لزيادة الوقت (من 3' إلى 15').

يسistem بده تشغيل مروحة السحب، وتشطتها بواسطة المفاتيح. عندما يتم إلغاء تشغيل المفاتيح، ستواصل المروحة العمل لفتره المحددة ثم تتوقف عن العمل.

اللاتنتها من التركيب، تتحقق من أن كل التوصيات قد تمت بطريقة صحيحة وتتأكد من أن الكابلات موضوعة بطريقة صحيحة.

ضع عطاء التوصيل في الموضع الصحيح مرة أخرى وتتأكد من عدم إمكانية خلعه بدون أداء.

تتأكد من عمل الريش بسلامة.

- التنظيف والصيانة:
  - قبلي التنظيف، تأكيد من عدم اتصال الجهاز بالشبكة الكهربائية وتجنب إعادة التوصيل بالكهرباء دون قصد.
  - مظنه بشكل دوري باستخدام قطعة قماش مبللة.
- عمليات الصيانة
  - ميج بلع خل مجموعه العلبة من موضعها (انظر شكل 2)
  - مق بخل آنوب التخفيض: (V) مق بخل الراغي الموجودة على أنابيب تخفيف القطر، أذر كل آنوب تخفيض بزاوية 90° في عكس اتجاه عقارب الساعة والخلف الآنوب بجنبه (انظر المرة 5).

**Při pochybnostech o správnosti překladu považujte za platný pouze text v italštině (Překlad původních pokynů).**

Vážený zákazníku, aby byla zaručena bezpečnost a správné fungování výrobku, přečtěte si následující pokyny před zahájením instalace.

#### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Ujistěte se, že napájecí napětí bylo před provedením instalace odpojeno. **Montáž, elektrické zapojení a nastavení musí být provedeno osobou s odbornou kvalifikací a s příslušným oprávněním dle vyhlášky ČUBP č.50/1978 Sb.**

Pokud pokyny k instalaci nejsou dodržovány, hrozí poškození výrobku.

Pro zachování optimálního výkonu, musí být ventilátor správně nainstalován (instalace ventilátoru, potrubí). Je určen pro větrání domácnosti nebo podobných prostor. Nepoužívejte pro jiné účely, než pro které byl navržen. Obsluhu a údržbu ventilátoru může provádět pouze osoba k této činnosti tělesně i duševně způsobilá, seznámená s tímto návodem k používání a platnými obecně závaznými bezpečnostními předpisy.

Ventilátor je nutné nainstalovat tak, aby byla zajištěna ochrana proti dotknutí se rotačních částí ventilátoru. K oddělení rotačních částí před dotykem, může být použita ochranná mřížka 2SR. Ventilátor neprodukuje rádio/televizní rušení (směrnice EMC 2014/30/EU). Před instalací se obraťte na správce budovy, který poskytne svolení k instalaci. Místnost, kde je ventilátor umístěn musí mít dostatečně větrání, pokud je výrobek používán současně s jiným spotřebičem, které běží na plyn nebo jiná paliva.

Neinstalujte nasávací/výfukové potrubí (A, B) z ventilátoru na komín, potrubí s horkým vzduchem, nebo potrubí používané k evakuaci.

#### NEINSTALUJTE tento produkt do prostředí:

- S přebytkem oleje nebo maziva.
- Do prostředí s korozivními, výbušnými nebo hořlavými kapalinami, plyny nebo parami.
- Do prostředí s teplotami vyššími než 40°C nebo nižšími než -5°C.
- Do venkovního prostředí (děst, slunce, sníh, atd.).
- Do Míst, kde není zajištěn přístup k ventilátoru.

Ventilátor a jeho části nesmí být ponořeny do vody nebo jiné tekutiny. Je třeba instalovat do prostředí, které odpovídá elektrickému krytu IP 44, které je uvedeno na výrobku. Výrobce odmítá veškerou odpovědnost za zranění osob nebo škody na zvířatech nebo předmětech, které je způsobené použitím ventilátoru v rozporu s tímto návodom.

Po dokončení instalace by tyto pokyny měly být předány uživateli.

#### INSTALACE:

Před zahájením instalace zkонтrolujte, zda vrtule s lopatkami ventilátoru není deformována nebo poškozena, že se může volně otáčet, a že žádné cizí těleso není uvnitř vnějšího pláště.

Ventilátor lze použít pro připojení k libovolnému potrubí, jak

pevného, tak flexibilního a to v horizontální nebo vertikální poloze. Musí být instalován dle přiloženého obrazového návodu (viz obr. 1 a 2) a to následujícím postupem:

- Uvolňte 2 šrouby (D) a zvedněte příruby (E).
- Vyměte celý plášt (F) z pouzdra.
- Umístěte konzoli s otvory pro uchycení (G) do místa, kde chcete mít nainstalovaný ventilátor (stěna nebo strop) a označte otvory pro vytvářání (H).
- Vyrtejte čtyři otvory vhodným vrtákem a zajistěte konzoli pomocí hmoždinek a šroubů, které jsou součástí balení. Doporučujeme umístit ventilátor ve vzdálenosti rovnající se nebo větší než jeden metr od kolena nebo od místa sání.
- Připojte na stranu sání (A) a výfuku (B) ventilátoru potrubí/flexi hadici, je důležité, aby jejich průměr odpovídal průměru napojení ventilátoru, pro zajištění co nejfektivnějšího provozu ventilátoru.
- Celý plášt pouzdra (F) vložte zpět tak, aby byl zachován správný směr proudění vzduchu, který je naznačen šípkou (J). Zavřete příruby (E) a utáhněte šrouby (D).

Ujistěte se, že není žádná překážka, která by blokovala průtok vzduchu.

#### ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ:

Ujistěte se, že napájetí (V) a frekvence (Hz) napájecího zdroje odpovídají hodnotám uvedeným na typovém štítku. Po instalaci musí být možné odpojit přístroj od elektrické sítě. Musí být zajištěno odpojení od sítě kontaktem ve všech poloch a musí poskytnout úplné odpojení v kategorii přepětí podmínek III. Ventilátor musí být trvale spojen s rozvody zajišťujícími pevnou instalaci. (2- nebo 3- jádrový kabel s minimálním průřezem 1 mm<sup>2</sup> a maximálně 1,5 mm<sup>2</sup>). K dokončení instalace použijte schéma zapojení určené k modelu, který chcete připojit (viz obr. 3A, 3B, 4A, 4B). Vzhledem k tomu, že se jedná o spotřebič s dvojitou izolací (třída II), není nutné žádat zemnění.

Uvoleňte spojovací kryt, jak je zobrazeno na obr. 2. Průchodka (O), po napájecí vodiči. Přívodní kabel musí být umístěn tak, aby žádná kapalina nebo pára nemohly vniknout do spotřebiče. Pokud to není možné, kabelový vstup by měl být utěsněn dodatečně, např. silikonem. V opačném případě nebude požadované elektrické kryti zachováno. Tento ventilátor je jedno, dvou nebo tří otáčkový (v závislosti na modelu). Pokud chcete nainstalovat mechanický přepínač, který umožňuje volit mezi vysokou rychlosťí (S3), střední rychlosťí (S2), (pouze pro typ 200 AXM) a pomalou rychlosťí (S1), zapojte dle viz obr. 3A - 3B. Časovač je z výroby nastaven pouze pro vysokou rychlosť (S2). Pokud budete chtít, můžete nastavit časovač také pro nízkou rychlosť (S1), přičemž vysoká rychlosť (S2) bude bez použití časovače.

- Připojte kabel odpovídající rychlosti, kterou chcete časovat, na kontakt Motor Line na desce elektroniky.
- Připojte kabel odpovídající druhé rychlosti k hlavnímu napájení (TB) pro provoz bez časovače.
- Dostupné verze:
- STANDARD: Nevyžaduje nastavení.

- **TIMER:** Nastavitelný časovač od 3 do 15 minut. V případě, že se časovač nepoužívá, doporučuje ho odpojit od elektrické sítě.

#### **NASTAVENÍ A OVLÁDÁNÍ:**

Proveďte potřebná nastavení dle typu ventilátoru.

**TIMER** (viz obr. 4A - 4B).

Pro nastavení TIMERU, otočte ve směru hodinových ručiček trimer pro nastavení doby chodu ventilátoru (od 3 do 15 min). Ventilátor bude spuštěn uživatelským tlačítkem. Po vypnutí uživatelského tlačítka bude ventilátor pokračovat v chodu po nastavenou dobu časového doběhu a poté se vypne.

Pro dokončení instalace ověřte, že všechna připojení byla provedena správně a ujistěte se, že kabely jsou správně zapojeny. Umístěte spojovací kryt ve správné poloze a znovu zajistěte tak, že nemůže být odstraněn bez použití nástroje. Ujistěte se, že se lopatky oběžného kola mohou volně otáčet.

#### **ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA:**

- **ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ MUSÍ PROVÁDĚT KVALIFIKOVANÝ OSOBA.**
- Před čištěním se ujistěte, že přístroj není připojen k elektrickému napájetí, zajistěte ho proti opětovnému zapnutí omylem.
- Čistěte vlhkým hadříkem pravidelně tělo ventilátoru.
- Pro údržbu, musí být motor vyjmout z podstavce (viz obr. 2).
- Vyjměte dva redukční přechody (V). Povolte šrouby (X) na redukci potrubí, otočte každou přibližně o 9° proti směru hodinových ručiček a vyjměte trubku vytážením (viz obr. 5).
- Motor, vrtule a všechny komponenty by měly být pravidelně kontrolovány, aby bylo zajištěno, že nejsou špinavé a neutrpěly žádné poškození. Četnost kontrol závisí na provozních podmínkách ventilátoru.
- Odstraňte nečistoty na vrtuli a vnitřních částí pláště, aby se zabránilo, snížení aerodynamického odporu a poškození motoru.
- Motor: ložiska nepotřebují údržbu.
- Po dokončení údržby, namontujte redukční přechody a opláštění.

Vždy požadujte originální náhradní díly pro opravy.

**Výrobce si vyhrazuje právo provádět jakékoli technologické vylepšení nebo úpravy bez předchozího upozornění.**

 Před tím, než výrobek zlikvidujete, učiňte ho nepoužitelným. I staré výrobky obsahují suroviny, které je možné znova použít. Ventilátor odevzdajte do sběrnny druhotních surovin. Výrobek je

lépe nechat zlikvidovat v místě, které je na to specializované a bude tak možné dále využít recyklovatelné materiály. Nepoužitelné části výrobku uložte na řízenou skládku.

**Jei vertimas neteisingas arba abejotinas, taikomas tik tekstas italų kalba (originalių instrukcijų vertimas).**

Gerbiajamas kliente,

Kad užtikrintumėte prietaiso saugą ir tinkamą veikimą, prieš pradédami jį montuoti, atidžiai perskaitykite šias instrukcijas.

### **SVARBU:**

Prieš montuodami ar prijungdami prietaisą prie elektros tinklo, išsitinkinkite, kad maitinimo šaltinis yra atjungtas.

Irengimą, elektros jungtis ir nustatymus turi atliti kvalifikotas asmuo pagal vietas taisyklės.

Nesilaikant šių montavimo instrukcijų, gaminyms gali būti sugadintas.

Kad prietaisas veiktu optimaliai, jis turi būti tinkamai sumontuotas (irenginys, ortakiai ir or keitimo įvadai).

Sis išstraukiamasis ventilatorius skirtas namų ūkiams ar panašioms patalpoms vėdinčiui. Nenaudokite jo jokiais kitais tikslais, išskyrus tuos, kuriems jis buvo suprojektuotas.

Ši prietaisą gali naudoti vaikai nuo 8 metų ir vyresni bei asmenys, kurių fizinės, jutiminės ar protinės galimybės yra ribotos arba kuriems trūksta patirties ir žinių, jei jie buvo prižiūrimi arba instrukcijomis, kaip saugiai naudoti prietaisą, ir suprantą su juo susijusius pavojus. Vaikai neturi žaisti su prietaisu. Vaikai be neturi atlitti valymo ir naudotojo priežiūros darbų.

Ventilatorius turi būti sumontuotas taip, kad jo mentės būtų daugiau kaip 2,3 m virš grindų.

Sis išstraukiamasis ventilatorius nesuelia radijo ir (arba) televizijos trukdžių (direktyva EMC 2014/30/ES).

Prieš montuodami vamzdynus, susipažinkite su savivaldybės teisės aktais, reglamentuojančiais oro šalinimo irenginius, ir paprasykite už pastatai atsakingo asmenį leidimo. Reikia imtis atsargumo priemonių, kad iš atviro dujų vamzdžio ar kitų atviro lięspnos prietaisų į patalpą nepatektų atgal dujų.

Jei šis prietaisas naudojamas kartu kitais prietaisais, naudojančiais dujas ar kitą kurą, patalpoje turi būti tinkamas vėdinimas.

Nemontuokite išstraukiamojo ventilatoriaus išstraukimo vamzdžio (A, B) prie , vėdinimo vamzdžiu, karšto oro kanalų arba kanalu, naudojamų dujinų ar kito kuro prietaisų dūmams šalinim.

**NEMONTUOKITE** šio gaminio vietose, pasižymintose šiomis savybėmis:

- Alyvos ar tepalo perteklius.
- Sritys, kuriose yra korozinių, sprogių ar degių skrysių, dujų ar garų.
- Teritorijos, kuriose temperatūra aukštesnė nei 40 °C arba žemesnė nei -5 °C.

- Aplinkos lietaus, saulės, sniego ir kt.) veikiamos vietas
- Vietos, kuriose gali būti kliūčių, trukdančių patekti prie ventilatoriaus.

Gaminio ir jo dalii negalima panardinti į vandenį ar kitus skrysius.

IP klasė galiожiai tik tuo atveju, jei prietaiso montavimas atitinka šiam vadove nurodytus reikalavimus.

Gaminioje atsisako bei kokios atsakomybės už asmenis sužalojimą arba gyvūnų ar daiktų sugadinimą, atsradus dėl netinkamo prietaiso naudojimo nesilaikant šioje naudojimo instrukcijoje aprašytų montavimo, naudojimo ir priežiūros išpėjimų.

Baigus montavimo darbus, šias instrukcijas reikia perduoti prietaiso savininkui ir (arba) naudotojui.

### **IRENGIMAS:**

Prieš pradédami montuoti, patikrinkite, ar sraigtas néra deformuotas ar pažeistas, ar gali laisvai suktis ir ar išoriniai korpusė néra pašalinu kūnų.

Šio tipo vamzdzinis išstraukiklis skirtas veikti bet kurioje olio išstraukimo kanalo dalyje (standžiajame arba lankščiajame) horizontalioje arba vertikaloje padėtyje.

Prietaisas montuojamas pagal pridedamą grafinę dokumentaciją (žr. 1 ir 2 pav.).

- Atlaivinkite 2 varžtus (D) ir pakelkite flansus (E). Išimkite korpusą iš korpuso (F).

- Pastatykite laikiklių angas (G) toje vietoje, kurioje norite išrengti išstraukiklį (sienoje arba lubose), ir pažymėkite skyles (H).

- Tinkamai grąžtu padarykite keturias skyles ir pritrvirtinkite laikiklių naudodami su prietaisu pateiktus kištukus ir varžtus.

Rekomenduojama prietaisą statyti ne arčiau kaip vieno metro atstumu nuo posūkio arba artimiausios siurbimo-išsiurbimo angos.

- Išsiurbimo (A) ir išstumimo (B) vamzdžius prie purkštukų (I) pritrvirtinkite flansus arba atspariai lipniai juosta.

Svarbu, kad vamzdžio skersmuo būtų lygus angų skersmeniui, kad prietaisas veiktu efektyviai.

- Ištaikykite korpusą (F) į korpusą taip, kad rodyklėmis (J) pažymėta oro cirkuliacijos kryptis ir kabelio išejimo kryptis būtų tokios, kokinė norima. Uždarykite flansus (E) ir priveržkite varžtus (D)

Nesvarbu, ar montuojama su atskiru išmetimo vamzdžiu, ar su tiesioginiu išejimu, turi būti iengtos oro grotelės, atitinkančios nacionalinius saugumo reikalavimus, kad būtų išvengta priėjimo prie ventilatoriaus meninių išlitikų, kad nėra jokių kliūčių, blokuojančių oro srautą.

### **ELEKTROS JUNGTIS:**

Išsitinkinkite, kad maitinimo šaltinio įtampa (V) ir dažnis (Hz) atitinkavardine plekštéléje nurodytas vertes.

Sumontavus prietaisą turi būti galima ji atjungti nuo elektros tinklo.

Atjungimo nuo maitinimo tinklo priemonės turi turėti kontaktų atskyrimą visuose poliuose ir užtikrinti visišką atjungimą esant III kategorijos virš. Prietaisas turi būti stacionariu prijungtas prie stacionaraus ienginio laidų.

(2 arba 3 gyslys kabelis, kurio mažiausias skerspjūvis yra 1 mm<sup>2</sup>, o didžiausias 1,5 mm<sup>2</sup>).

Norėdami užbaigtį elektros jungtį, vadovaukitės elektros schema, prilausomai nuo norimo prijungti modelio (žr. 3A, 3B, 4A, 4B pav.). Atsižvelgiant į tai, kad tai yra dvigubai izoliuotas prietaisas (II klasė), ižeminimo jungtis nereikalinga.

Nuimkite jungties dangtelį, kaip parodyta 2 pav.

Perforuokite lankstujį laikiklį (O), kad pro jį galėtų prieiti maitinimo laidai. Maitinimo kabelis turi būti nuteistas taip, kad išilgai jo į prietaisą nepatektų skrysių ar garų. Jei tai neįmanoma, kabelio įvadą reikia papildomai užsandarinti, pvz., su silikonu. Priešingų atveju nebūs nurodytas IP laipsnis.

Šis prietaisas turi vieno, dvių arba trijų greičių varikli (prilausomai nuo modelio).

Jei norite sumontuoti komutatorių, leidžiantį pasirinkti didelių greitų (S3), vidutinių greitų (S2) tik AXM 200 modelyje) ir lėtų greitų (S1), žr. 3A - 3B

pav.

Gamykloje laikmatis nustatytas tik dideliam greičiui (S2).

Jei norite, galite nustatyti laikmatį mažam greičiui (S1), palikdami didelį greitį (S2) be laikmacio.

- Prie elektroninio laikmačio skydelio variklio linijos gnybto prijunkite kabelį, atitinkantį greitį, kurio laiką norite nustatyti.
- Jei norite veikti be laikmacio, prijunkite kitą greitį atitinkantį kabelį prie bendrosios maitinimo juostos (TB).

Galimos versijos:

- STANDARTAS. Nereikia nustatyti

- LAIKMATIS. Reguliuojamas laikmatis nuo 3' iki 15'.

Jei šis prietaisas nenaudojamas, rekomenduojama jį atjungti nuo elektros .

#### **NUSTATYMUS IR VEIKIMA:**

Atilkite reikiamus nustatymus pagal įdiegtą modelį. Laikmatis (žr. 4A - 4B pav.)

Norėdami nustatyti laikmatį, pasukite laikmačio kaištį pagal laikrodžio rodyklę, kad paigintumėte laiką (3'- 15').

Ijungiamas išstraukimo ventilatorius, kurį ijungia jungiklis. Kai jungiklis išjungtas,

ventilatorius veikia nustatytą laiką ir .

Norėdami baigtis diegimą, patikrinkite, ar visos jungtys atliktos teisingai. ir išsitinkinkite, kad kabeliai yra tinkamai išdėstyti.

Vėl įstatykite jungties dangtelį į tinkamą padėtį ir išsitinkinkite, kad jo negalima nuimti nenaudojant īrankio.

Išsitinkinkite, kad ašmenys laisvai sukas.

#### **VALYMAS IR PRIEŽIŪRA:**

• TECHNINĘ PRIEŽIŪRĄ IR VALYMĄ ATLEKA KVALIFIKUOTAS ASMUO.

• Pries valydamis išsitinkinkite, kad prietaisas nėra prijungtas prie elektros tinklo, ir neleiskite, kad jis būtu atsikiltinai prijungtas iš naujo.

• Reguliarai valykite drėgna šluoste.

• Techninės priežiūros operacijoms

• Korpuso mazgą reikia išimti iš jo vietas (žr. 2 pav.)

• Nuimkite du reduktoriaus vamzdžius (V): Atlaivinkite reduktorių vamzdžių varžtus, pasukite kiekvieną reduktoriaus vamzdžį apie 90° kampu pries laikrodžio rodyklę ir traukdami nuimkite vamzdžių (žr. 5 pav.).

• Vanklis, sraigtas ir visi komponentai turėtų būti periodiskai apžiūrimi, kad būtų išsitinkinta, jog jie nėra užterštū, ir nėra pažeisti. Patikrinimų dažnumas priklauso nuo prietaiso naudojimo sąlygų.

• Pasižinkite nešvarumus nuo sraigto ir vidinių korpuso dalių, kad išvengtumėte disbalanso veikimo metu, aerodinaminiių savybių sumažėjimo ir variklio pažeidimų.

• Variklio guolių nereikia prižiūrėti.

• Baigę techninę priežiūrą, vėl sumontuokite reduktoriaus vamzdžius ir korpuso mazgą.

Remontuodami visada reikalaukite originalių atsarginių dalių.

**GAMYBININKAS** pasilieka teisę atlikti bet kokius technologinius patobulinimus ar pakeitimus be išankstinio pranešimo.

Šimbolis  ant gaminio arba ant jo pakuočės nurodo, kad šio gaminio negalima tvarkyti kaip būtiniai atliekų. Vietoj to jis turi būti atiduotas į atitinkamą elektros ir elektroninės įrangos perdirbimo surinkimo punktą. Užtikrinkdami, kad šis gaminys būtų tinkamai išmestas, padėsite išvengti galimų neigiamų pasekmų aplinkai ir žmonių sveikatai, kurios priešingu atveju galėtų atsirasti dėl netinkamo šio gaminio atliekų tvarkymo. Išsa-

mesnės informacijos apie šio gaminio perdirbimą teiraukites vietinėje miesto įstaigoje, būtiniai atliekų tvarkymo tamyboje arba parduotuvėje, kuriuoje išsigijote gaminį.

**Ebakorrektsed või kahtlased tõlkel korral kehitib ainult itaalia keelne tekst (originaaljuhistele tõlge).**

Luguteetud klient,

Seadme ohutuse ja õuetekohase töö tagamiseks lugege palun enne paigaldamise alustamist hoolikalt läbi järgmised juhised.

#### TÄHELEPANU:

Enne seadme paigaldamist või elektrilist ühendamist veenduge, et vooluvõrk on välja lülitatud.

Paigaldamist, elektrühendusi ja seadistusi peab teostama kvalifitseeritud isik vastavalt kohalele eeskirjadele.

Kui neid paigaldusjuhi seit ei järgita, võib toode kahjustada.

Optimaalse töö tagamiseks peab seade olema õigesti paigaldatud (seadme, kanalite ja õhuvahetusisse sisselaskeavade paigaldamine).

See väljatõmbeventilaator on mõeldud kodumajapidamiste või sarnaste ruumide ventileerimiseks. Ärge kasutage seda muuks olstarbekas kui see, milleks see on ette nähtud.

Seda seadet võivad kasutada lapsed alates 8. eluaastast ja isikud, kellegel on vähenenud füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed või kellegel puuduvad kogemused ja teadmised, kui nad on saanud järelevalvet või juhendamist seadme ohutu kasutamise kohta ja mõistavad sellega seotud ohte. Lapsed ei tohi seadmeabinna mängida.

Lapsed ei tohi ilma järelevalveta teha puhastus- ja hooldustöid.

Ventilaator tuleb paigaldada nii, et selle labad on üle 2,3 m kõrgusele põrandast.

See väljatõmbeventilaator ei tekita raadio-/televiisioonihäireid (direktiiv EMC 2014/30/EL).

Enne turustiku paigaldamist konsulteerige õhuväljundite kohta kehitatud munitsipaaliõigusaktidega ja küsige luba hoone eest vastutavalt isikult. Tuleb rakendada ettevaatusabinõusid, et vältida gaaside tagasisoolu ruumi avatud gaasitorust või muudest lahtise tulega seadmetest.

Ruumis peab olema piisav ventilatsioon, kui seda seadet kasutatakse samaaegselt teiste gaasi- või muude kütustega töötavate seadmetega. Ärge paigaldage väljatõmbeventilaatori väljalaskerustikku (A, B) korshatoru, ventilatsiooniorustiku, kuumaõhukanalite või gaasiga või muudel kütustel töötavate seadmete suitsude ärajuhitimiseks kasutatavate kanalite juurde.

ÄRGE paigaldage seda toodet ruumidesse, millel on järgmised omadused:

- Ulemääranne öli- või rasvasisaldis.
- Piirkonnad, kus on sõõvitavaid, plahvatusohtlikke või tuleohtlikke vadelikke, gaase või aure.
- Ruumid, kus temperatuur on kõrgem kui 40 °C või madalam kui -5 °C.
- Keskonnale (vihm, pääke, lumi jne) avatud ruumid.
- Piirkonnad, kus on võimalikke takistusi, mis takistavad jurdepääsu ventilaatorile.

Toode ja selle osad ei tohi olla uputatud vette või muudesse vedelikesse. IP-klassifikatsioon kehitib ainult juhul, kui seadme paigaldamine vastab käesolevas kasutusjuhendis esitatule.

Tootja keelub igasugusest vastutusest isikukahjustuste või loomade või esemete kahjustuse eest, mis on põhjustatud seadme ebaõigest kasutamisest vastavalt käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud paigaldus-, kasutus- ja hooldushoiatustele.

Pärast paigaldamise lõpetamist tuleb need juhised anda seadme omakujule/kasutajale.

#### PAIGALDAMINE:

Enne paigaldamise alustamist kontrollige, et propeller ei oleks deformeerunud või kahjustatud, et see saaks vabalt pööreda ja et välistesta sisse ei oleks sattunud vöörkehi.

Seda tüüpi tonustikuga väljatõmbur on ette nähtud töötama üksköik milles väljapuhastuskanalis (jäigas või painduvas) kas horisontaalses või vertikaalses asendis.

Seade tuleb paigaldada vastavalt lisatud graafilisele dokumentatsioonile (vt joonis 1 ja 2).

- Lövdendale 2 kruvi (D) ja töstke äärnikud (E). Võtke korpus koost (F) korpusest välja.
- Asetage klamber + avad (G) sellesse kohta, kuhu soovite väljatõmburi paigaldada (seinale või lakkje) ja märgistage augud (H).
- Tehk sobiva puurpuuringa nelj auku ja kinnitage klamber seadmega kaasas olevate tihtide ja kruvidega.

Soovitatav on paigutada seade vähemalt ühe meetri kaugusele kurvist või lähimast väljatõmbaveast.

- Ühendage imenis- (A) ja väljutamisjuhtmed (B) otsikute (I) külge äärikute või vastupidava kleeplinidi abil.

Seadme töhusa töö tagamiseks on oluline, et toru läbimõõt oleks võrdne avauste läbimõõduga.

- Paigaldage korpus (F) oma korpusesse nii, et nooltega (J) näidatud õhuringluse suund ja kaabl väljumissuund oleksid soovitud.

Sulgege äärnikud (E) ja tömmake kruvid (D) kinni.

Olenemata sellest, kas paigaldus toimub üksiku väljalasketoruga või otsekäiguga, tuleb paigaldada õhuribad, mis vastavad riiklikele ohutusnõetele, et vältida juurdepääsu ventilaatori labadele. Veenduge, et õhvuoolu ei takistaks ükski takistus.

#### ELEKTRILINE ÜHENDUS:

Veenduge, et toiteallika pinge (V) ja sagedus (Hz) vastaksid andmeplaadil märgitud väärtustele.

Seade peab saama pärast paigaldamist vooluvõrgust lahti ühendada. Elektrivõrgust lahtiühendamise vahendid peavad olema kõigis poolutes kontaktseptsooniga ja tagama täieliku lahtiühendamise III kategooria ülepinge korral.

Seade peab olema püsivalt ühendatud püsivalt paigaldatud juhtmesikuga.

(2-vöi 3-juhtmeline kaabel minimaalse ristlõikega 1 mm<sup>2</sup> ja maksimaalselt 1,5 mm<sup>2</sup>).

Elektrilise ühendamise lõpuleviimiseks järgige juhtimestiku skeemi sõltuvalt mudelist, mida soovite ühendada (vt joonis 3A, 3B, 4A, 4B).

Maandusühendust ei ole vaja, kuna tegemist on kahekordsetl isoleeritud seadmega (II klass).

Eemaldage ühenduskate, nagu on näidatud joonisel 2.

Perforeerige paindekkinnitus (O), et toitejuhtmed saaksid läbi minna.

Toitejuhe peab olema paigutatud nii, et selle kaudu ei pääse seadmeisse vedelikku ega auru. Kui see ei ole võimalik, tuleb kaabli sissepääs täiendavalt tihendada, nt silikooniga. Vastasel juhul ei sälivilks märgitud IP-klassifikatsioon.

Sellel seadmel on ühe-, kahe- või kolmekäiguline mootor (sõltuvalt mudelist).

Kui soovite paigaldada kommutaatori, mis võimaldab valida suure kii-

ruse (S3), keskmise kiiruse (S2) (ainult mudelil AXM 200) ja aeglase kiiruse (S1) vahel, vt joonist 3A - 3B.

Taimeri on tehases seadistatud ainult suurele kiirusele (S2).

Soovi korral saatte taimeri seadistada aeglasele kiirusele (S1), jäättes suure kiiruse (S2) ilma taimerita

- Ühendage elektroonilise taimeri paneelil olevale mootoriili klemmile mootoriili vastav kaabel, mis vastab kiirusele, mida soovite ajastada.
- Ühendage teisele kiirusele vastav kaabel üldisele toiteallikale (TB), et töötada ilma taimerita.

Saadaval olevad versioonid:

- STANDARD. Ei vaja seadistamist

- TIMER. Reguleeritav taimer 3' kuni 15'.

Kui seda seadet ei kasutata, on soovitatav see vooluvõrgust lahti ühendada.

## **SEADE JA TOIMIMINE:**

P Tehke vajalikud seadistused vastavalt paigaldatud mudelile.

TIMER (vt joonis 4A - 4B)

Taimeri seadistamiseks keerake TIMER-poldi päripäeva, et suurendada aega (3 - 15').

Lülitili abil aktiveeritud väljatömbventilaator käivitub. Kui lülitili on deaktiviteeritud,

jätkab ventilaator tööd seadistatud aja jooksul ja lülitub seejärel välja.

Paigaldamise lõpetamiseks kontrollige, et kõik ühendused on tehtud õigesti

ja veenduge, et kaablid on õigesti paigutatud-

Asetage ühenduskaas uesti õigesse asendisse ja veenduge, et seda ei saa ilma tööriista kasutamata eemaldada.

Veenduge, et terad põõrevad vabalt.

## **PUHASTAMINE JA HOOLDUS:**

• HOOLDUST JAPUHASTAMIST TEOSTAB KVALIFITSEERITUD ISIK.

• Enne puhastamist veenduge, et seade ei ole ühendatud elektrivõrku. ja vältige selle juhuslikku uesti ühendamist.

• Puhastage regulaarselt niiske lapiga.

• Hooldustöödeks

• Korpu koost tuleb eemaldada oma kohalt (vt joonis 2).

• Eemaldage kaks reduktoritoru (V): Lödvendage reduktoritorude kruvid, keerake mõlemat reduktoritoru umbes 9° vastupäeva ja eemaldage toru tömmates (vt joonis 5).

• Mootorit, propellerit ja kõiki komponente tuleb regulaarselt kontrollida, et need ei oleks määrdunud ega oleks kahjustatud. Kontrollimiste sage-dus sõltub seadme töötigimustest.

• Eemaldage mustus propellerilt ja korpu siseosadelt, et vältida tasa-kaalustamatus töö ajal, c jõudluse vähenemist ja mootori kahjustumist.

• Mootori laagrid ei vaja hooldust.

• Kui hooldus on lõpetatud, paigaldage reduktoritorud ja korpu koost uesti.

Nõudke remondiks alati originaalvaruosasid.

Always demand original spare parts for repairs.

**TELLIJA jätab endale õiguse teha mis tahes tehnoloogilisi täiustusi või muudatusi ilma eelneva teatamata.**

Tootel või selle pakendil olev sümbol  näitab, et seda toodet ei tohi käsitleda olmejäätmadena. Selle asemet tuleb see üle anda elektri- ja elektroonikaseadmete ringlussevõtus sobivasse kogumispunkti. Tagades selle toote nõuetekohase kõrvaldamise, aitata vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja inimestele tervisele, mida muidu

võiks põhjustada selle toote ebaõige jäätmekäitus. Üksikasjalikuma teabe saamiseks selle toote ringlussevõtu kohta võtke ühendust kohaliku linnaametiga, oma kodumajapidamise jäätmekätlusteenusega või kauplusega, kust te toote ostsite.

**Nepareiza vai apšaubāma tulkojuma gadījumā tiek piemērots tikai teksts itāļu valodā (Originālās instrukcijas tulkojums).**

Cienījamais klients,

Lai garantētu ierices drošību un pareizu darbību, pirms uzstādīšanas uzsākšanas rūpīgi izlasiet turpmāk minētos norādījumus.

**SVARĪGI:**

Pirms ierices uzstādīšanas vai elektriskā savienojuma veikšanas pārliecīties, ka ir atvienots strāvas padeves avots.

**Uzstādīšana, elektriskie savienojumi un iestatījumi jāveic kvalificēti personai saskaņā ar vietējiem noteikumiem.**

Ja netiek ievēroti šie uzstādīšanas norādījumi, produkts var tikt bojāts.

Lai nodrošinātu optimālu ierices darbību, tā jāuzstāda pareizi (ierices, gaisa vadu un gaisa padeves ieplēdes atveru uzstādīšana).

Šis nosūces ventilators ir paredzēts mājsaimniecību vai līdzīgu telpu ventilācijai. Neizmantojiet to citiem mērķiem, izņemot tos, kurēm tas ir paredzēts.

Šo ierīci var lietot bērni vecumā no 8 gadiem un vecāki, kā arī personas ar ieroobežotām fiziskajām, manu vai garīgajām spējām vai pieredzes un zināšanu trūkumā, ja tās ir uzraudzītas vai instruētas par ierīces lietošanu drosā veidā un saprot ar to saistītos apdraudējumus. Bērni nedrīkst spēlēties ar ierīci.

Bērni bez uzraudzības nedrīkst veikt tīrišanu un lietotāja apkopi.

Ventilators jāuzstāda tā, lai lāpstinās atrastos vairāk nekā 2,3 m virs grīdas.

Šis nosūces ventilators nerada radio/televīzijas traucējumus (Direktīva 2014/30/ES par elektromagnētisko sakariem).

Pirms caurulīvadu uzstādīšanas iepazīstīties ar pašvaldības normatīvajiem aktiem par gaisa izplūdes atverēm un pieprasiet atļauju no atbilstīgās personas par ēku.

Jāievēro piesardzības pasākumi, lai izvairītos no gāzu atpakaļplūsmas telpā no atvērtas gāzes caurules vai citām atklātās liesmas ierīcēm.

Telpā jābūt atbilstošai ventilācijai, ja šo ierīci izmanto vienlaikus ar citām ierīcēm, kas darbojas ar gāzi vai citu kurināmu.

Neierīkojiet nosūces ventilatora izplūdes caurulīvadu (A, B) pie skursteņa, ventilācijas caurulēm, karstā gaisa caurulīvadiem vai caurulīvadiem, ko izmanto dūmu novadīšanai no ierīcēm, kurās izmanto gāzi vai citu kurināmu.

NEIESTĀDĪT šo izstrādājumu telpās ar šādām īpašībām:

- eljas vai tauku pārpalkums.
- Telpās, kurās ir korozīvi, sprādzienībāsti vai uzliesmojoši šķidrumi, gāzes vai tvaiki.
- Telpas, kurās temperatūra ir augstāka par 40 °C vai zemāka par -5 °C.
- Telpas, kas pakļautas apkārtējās vides iedarbībai (lietus, saules, sniega u.c.).

• Vietas ar iespējamību šķēršķiem, kas kavē piekļuvi ventilatoram.

Ražojumu un tā daļas nedrīkst iegremdēt ūdenī vai citos šķidrumos.

IP kategorija ir derīga tikai tad, ja ierīces uzstādīšana atbilst šajā rokasgrāmatā norādītajam.

Ražotājs atsakās no jebkādas atbilstības par miesas bojājumiem vai dzīvnieku vai priekšmetu bojājumiem, kas radušies, nepareizi lietotojot ierīci saskaņā ar šajā lietošanas instrukciju aprakstītajiem uzstādīšanas, lietošanas un apkopes brīdinājumiem.

Pēc uzstādīšanas pabeigšanas šī instrukcija jānodod ierīces īpašniekam/lietotājam.

**UZSTĀDĪŠANA:**

Pirms montāžas uzsākšanas pārbaudiet, vai dzenskrūve nav deformēta vai bojāta, vai tā var būti griezties un vai ārējā korpusā nav iestreguši svešķermenji.

Šī tipa caurulveida nosūcējs ir paredzēts darbam jebkurā gaisa izplūdes kanāla daļā (cietā vai lokanā) gan horizontālā, gan vertikālā stāvoklī. Ierīce jāuzstāda saskaņā ar pievienoto grafisko dokumentāciju (skaitīt 1. un 2. attēlu).

• Atskrūvējet 2 skrūves (D) un paceliet atlokus (E). Izņemiet korpusa komplektu (F) no tā korpusa.

• Novietojiet kronšteinu + atveres (G) vietā, kur vēlaties uzstādīt ekstraktoru (pie sienas vai griestiem), un atzīmējiet atveres (H).

• Ar piemērotu urbi izvedojiet četrus caurumus un nostipriniet kronšteinu, izmantojot ierīcei pievienotas spraudņus un skrūves.

Ierīci ieteicams novietot attālumā, kas ir vienāds vai lielāks par vienu metru no likuma vai tuvākās iestūšanas/izsūkšanas atveres.

• Savienojiet iestūšanas (A) un izplūdes (B) caurulīvadus ar sprauslām (I), izmantojot atlokus vai izturīgu līmlenti.

Ir svārīgi, ja caurules diametri būtu vienādi ar atveru diametru, lai nodrošinātu ierīces efektīvu darbību.

• levitojiet korpusu (F) tā korpusā tā, lai ar bultiņām (J) norādītais gaisa cirkulācijas virziens un kabela izplūdes virziens atbilstu vēlamajam.

Aizveriet atlokus (E) un pievilkiet skrūves (D).

Neatkarīgi no tā, vai montāža tiek veikta ar atsevišķu izplūdes cauruli vai ar tiešo izvadu, ir jāuzstāda gaisa režīgi, kas atbilst valsts drošības prasībām, lai nepielāgtu piekļuvi ventilatora lāpstinām Pārliecinīties, ka nav šķēršļu, kas bloķētu gaisa plūsmu.

**ELEKTRISKĀS SAVIENOJUMS:**

Pārliecinīties, ka barošanas avota spriegums (V) un frekvence (Hz) atbilst uz datu plāksnītes norādītajām vērtībām.

Ierīcei pēc uzstādīšanas jābūt atvienojamai no elektrotīkla.

Atvienošanas līdzeklim no elektrotīkla jābūt ar kontaktu atdalīšanu visos polos, un tam jānodrošina pilnīga atvienošana III kategorijas pārsprieguma apstākļos.

Ierīcei jābūt pastāvīgi savienotai ar stacionārās instalācijas vadīmiem. (2- vai 3-dzīslu kabelis ar minimālo šķērsgrēzumu 1 mm<sup>2</sup> un maksimālo 1,5 mm<sup>2</sup>).

Lai pabeigtu elektrisko pieslēgumu, vadieties pēc elektroinstalācijas shēmas atkarībā no modeļa, kuru vēlaties pieslēgt (sk. 3.A, 3.B, 4.A, 4.B att.).

Zemējuma savienojums nav nepieciešams, nēdot vērā, ka šī ir divkārši izolētā ierīce (II klase). Nenemiet savienojuma vāciņu, kā parādīts 2. attēlā.

Perforējiet elastīgo turētāju (O), lai caur to varētu izvadīt barošanas vadus.

Strāvas padeves kabelis jānovieto tā, lai pa to ierīcē nevarētu ieķelt šķidrumus vai tvaiki. Ja tas nav iespējams, kabela ieeja ir papildus jāhermetizē, piemēram, ar silikonu. Pretējā gadījumā netiks nodrošināta norādītā IP kategorija.

Šai ierīcei ir viena, divu vai trīs ātrumu motors (atkarībā no modeļa). Ja vēlaties uzstādīt komutatoru, kas ļauj izvēlēties starp lielu ātrumu

(S3), vidēju ātrumu (S2) (tikai AXM 200 modelī) un lēnu ātrumu (S1), skat. 3.A - 3.B attēlu.

Rūpničā taimeris ir iestātīšs tikai augstam ātrumam (S2).

Ja vēlaties, varat iestātīt taimeri lēnam ātrumam (S1), atstājot lielo ātrumu (S2) bez taimera.

- Pievienojet vadu, kas atbilst ātrumam, kura laiku vēlaties iestātīt, elektroniskā taimera paneļa motora līnijas spraudnim.

- Pievienojet kabeli, kas atbilst otram ātrumam, vispārējai strāvas padeves ligzdaī (TB), lai nodrošinātu darbību bez taimera.

Pieejamās versijas:

- STANDARTA. Nav nepieciešams iestātīt

- TIMER. Regulējams taimeris no 3' līdz 15'.

Ja šī ierīce netiek lietota, ieteicams to atvienot no elektrotīkla.

### TĪRŠANA TĪRŠANA UN UZTURĒŠANATĪRŠANA UN UZTURĒŠANA:

- APKOPI UN TĪRŠANU VEIC KVALIFICĒTA PERSONA.

- Pirms tīršanas pārliecīnieties, ka ierīce nav pieslēgta elektrotīklam. un nepieļaujiet nejaunu tās atkārtotu pieslēgšanu.

- Regulāri tīriet ar mitru drānu. - Uzturēšanas darbiem

- Korpusa mezgls ir jāizņem no savas pozīcijas (sk. 2. att.).

- Nonemiet abas reduktora caurules (V): Atskrūvējiet reduktoru caurulu skrūves, pagrieziet katru reduktora cauruli par aptuveni 9° pretēji pulķsternādītāja virzienam un nonemiet cauruli, velkot to (sk. 5. att.).

- Motors, propellers un visās sastāvdalās periodiski jāpārbauda, lai pārliecīnatos, ka tās nav netīras un nav bojātas. Pārbauzu biežums ir atkarīgs no ierīces ekspluatācijas apstākļiem.

- Nonemiet netīrumus no propellera un korpusa iekšējām daļām, lai izvairītos no nelīdzvarotības darbības laikā, aerodinamisko īpašību samazināšanās un motora bojājumiem.

- Motora gultniem nav nepieciešama apkope.

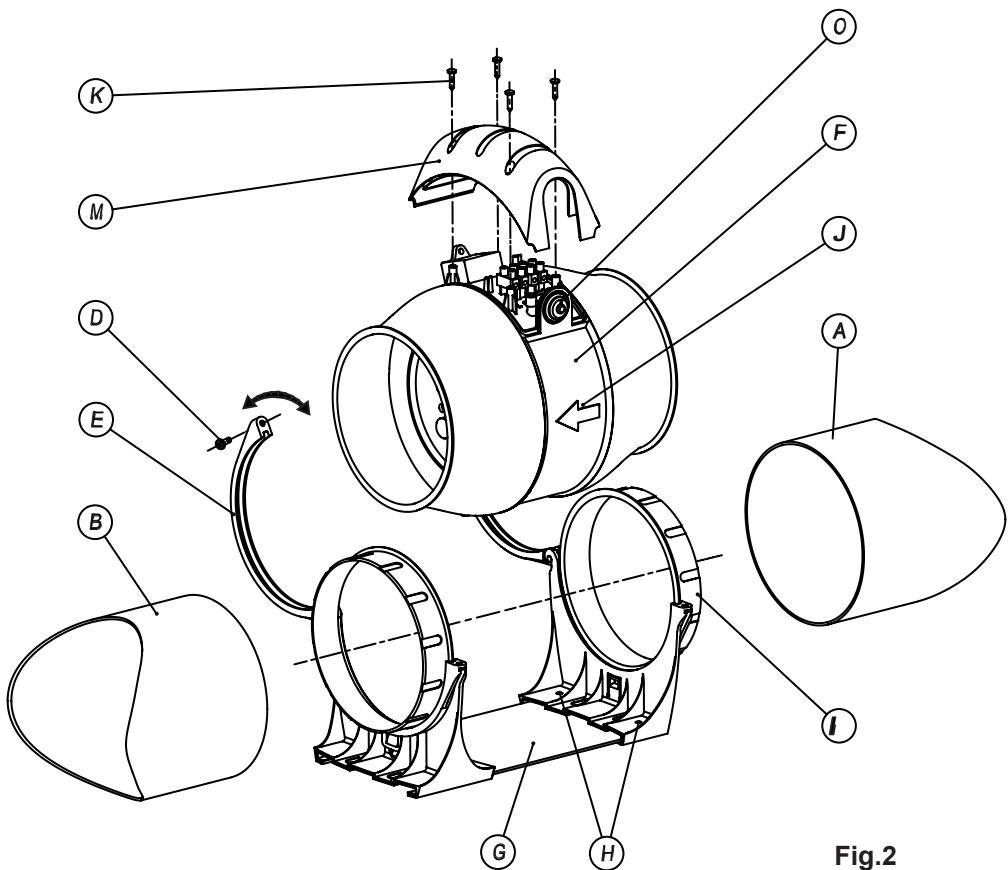
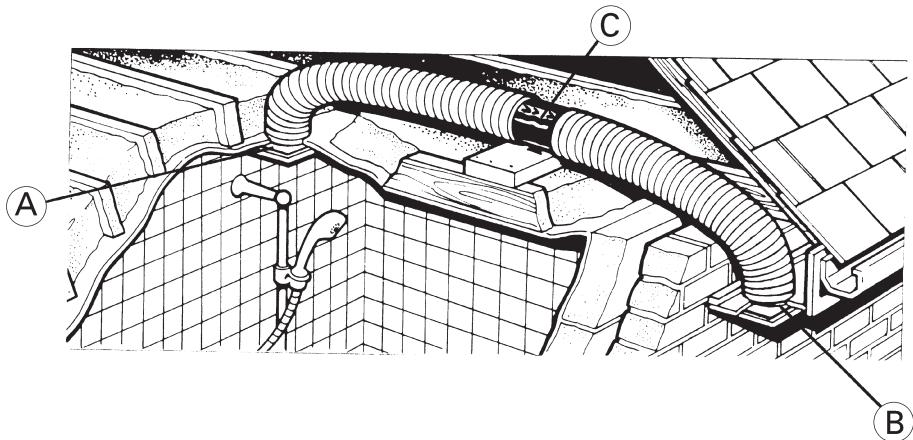
- Pēc tehniskās apkopes pabeigšanas no jauna uzlieciet reduktora caurules un korpusa komplektu.

Remontam vienmēr pieprasiet oriģinālās rezerves dajas.

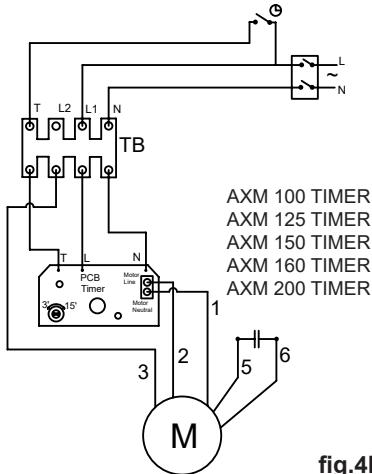
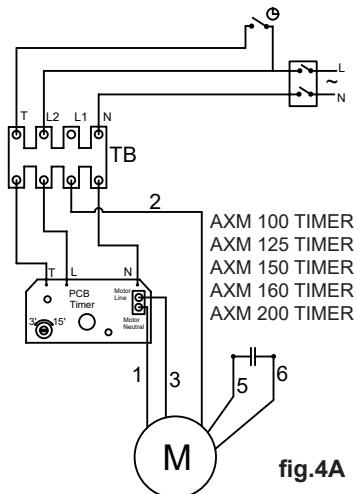
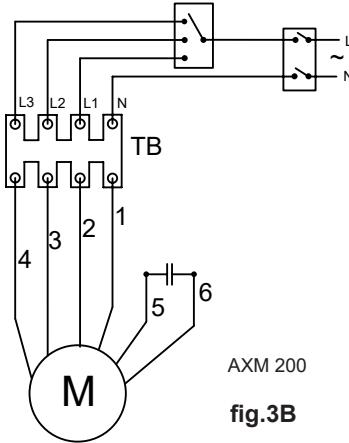
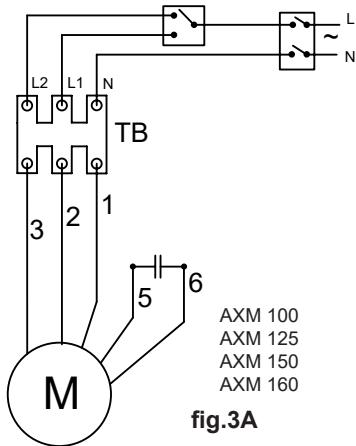
**IZSTRĀDĒTĀJS** patur tiesības veikt jebkādus tehnoloģiskus uzlabojumus vai izmaiņas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Simbols  uz izstrādājuma vai uz tā iepakojuma norāda, ka šo izstrādājumu nedrīkst uzskaitīt par sadzīves atkritumiem. Tā vietā tas jānodod attiecīgajā savākšanas punktā, kas paredzēts elektrisko un elektronisko iekārtu ottrēzējai pārstrādei. Nodrošinot pareizu šī izstrādājuma utilizāciju, jūs palīdzēsiet novērst iespējamās negatīvās sekas videi un cilvēku veselībai, kā pretējā gadījumā varētu radīt nepareiza šī izstrādājuma atkritumu apsaimniekošana. Šīkāku informāciju par šī izstrādājuma pārstrādi var iegūt vietējā pilsētas pārvaldē, sadzīves atkritumu apsaimniekošanas dienestā vai veikalā, kur iegādājāties šo izstrādājumu.

**Fig. 1**



**Fig.2**



	ES	DE	FR	EN	IT	NL	PT	DA	FI	NO	SV	AR	CS
1 N	Azul	Blau	Bleu	Blue	Blu	Blauw	Azul	Bla	Sininen	Bla	Bla	أزرق	modrá
2 S1	Marrón	Braun	Marron	Brown	Marrone	Bruin	Castanho	Brun	Brown	Brown	Brown	براؤن	hnědá
3 S2	Gris	Grau	Gris	Grey	Grigio	Grijs	Cinzento	Grå	Harmaa	Grá	Grá	رمادي	šedá
4 S3	Negro	Schwarz	Noir	Black	Nero	Zwart	Preto	Sort	Musta	Svart	Svart	أسود	černá
5 C1	Naranja	Orange	Orange	Orange	Arancione	Oranje	Laranja	Orange	Oranssi	Orange	Orange	أورانج	oranžová
6 C2	Blanco	Weiß	Blanc	White	Bianco	Wit	Branco	Hvid	Valkoinen	Hvit	Vít	أبيض	bílá

	LT	ET	LV
1 N	Mélyna	Sinine	Zils
2 S1	Ruda	Pruun	Brüns
3 S2	Pílka	Hall	Pelēks
4 S3	Juoda	Must	Melns
5 C1	Oranžiné	Oranž	Oranžs
6 C2	Baltas	Valge	Balts

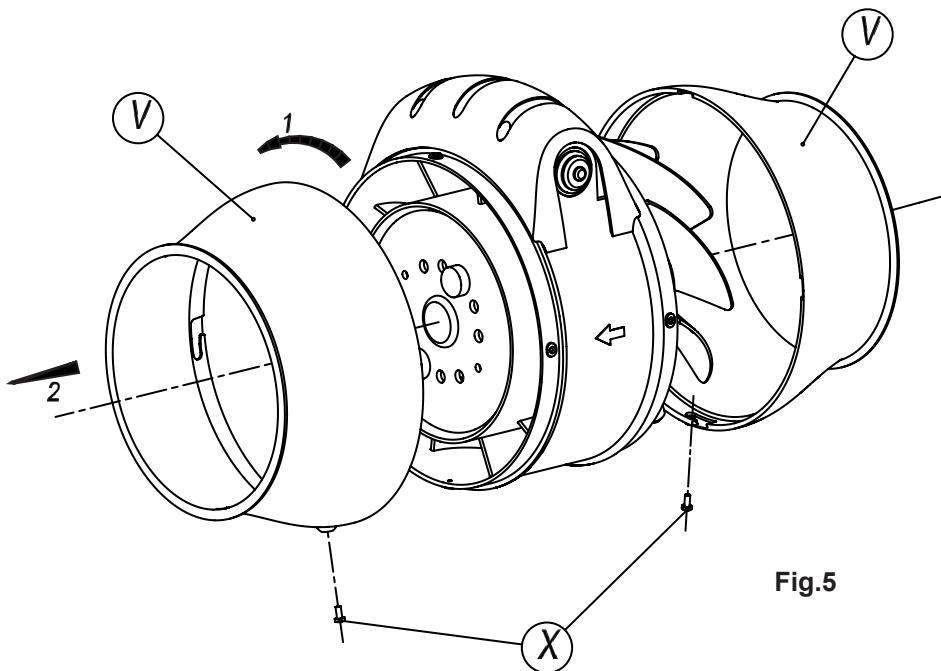


Fig.5

Todos los productos **Elicent** se prueban con esmero y están cubiertos por una garantía durante un periodo de 24 meses desde la fecha de compra, conforme a las disposiciones del Decreto legislativo italiano 24/2202. Dichos derechos, como prevé el Decreto arriba indicado, se podrán hacer valer exclusivamente con respecto al propio vendedor.

Dentro de dicho periodo Maico Italia S.r.l. se hará cargo de la reparación y/o sustitución, por su cuenta y a su cargo, de los componentes que, según su incuestionable juicio, se reconozcan que no funcionan correctamente.

Queda excluidos de la garantía y hacen que se anule su validez los siguientes casos:

- Instalación del aparato por personal no profesionalmente capacitado (válido sólo para aparatos que no están equipados con el enchufe del fabricante);
- Incumplimiento de las sugerencias de utilización, instalación y mantenimiento indicados en el correspondiente manual de instrucciones;
- Roturas por uso incorrecto y negligencia;
- Roturas causadas por el transporte;
- Conexión equivocada a la red de alimentación;
- Alimentación a una tensión diferente de la indicada en el aparato;
- Reparaciones o manipulaciones realizadas por personal no autorizado;
- Intervenciones por vicios o verificaciones falseadas;
- Falta del certificado de garantía y/o certificado de garantía no cumplimentado;
- Eliminación o alteración de la etiqueta y sello comprobante la fecha de fabricación.

En cualquier caso, el producto devuelto para la reparación o la sustitución ha de devolverse al lugar de compra en el que se ha adquirido, junto con el presente certificado debidamente cumplimentado y con el correspondiente documento fiscal comprobante la fecha de instalación.

La presente garantía nunca se extiende a la obligación de resarcimiento daños de cualquier tipo por daños sufridos por personas y cosas.

Maico Italia S.r.l.  
25017 Lonato del Garda (BS) Italy  
Telefono + 39 030 9913575  
Fax +39 030 9913766  
[info@maico-italia.it](mailto:info@maico-italia.it)

En conformidad con la Ley 196/03 "Codice di protezione dei dati personali" ("Código de protección de los datos personales"), le informamos que la firma en el presente contrato se considerará como aceptación al tratamiento de los datos de la empresa según lo dictado por la ley indicada. También le informamos que la concesión de dichos datos es necesaria para cumplir las obligaciones a las que hace referencia la presente garantía.

## CONDITIONS DE GARANTIE

Tous les produits **Elicent** sont attentivement testés et couverts par une garantie pendant une durée de 24 mois à compter de la date d'achat, conformément aux dispositions visées au Décret législatif italien 24/2002. Il ne sera possible de faire valoir lesdits droits, comme prescrit par le Décret susmentionné, qu'à l'égard du vendeur.

Au cours de ladite période, Maico Italia S.r.l. prend à sa charge la réparation et/ou le remplacement, par ses soins et à ses frais, des éléments qui, à sa seule appréciation, sont reconnus défectueux. Les cas suivants sont exclus de la garantie et font cesser sa validité:

- Installation de l'appareil par un personnel non qualifié professionnellement (valable seulement pour les appareils que le fabricant n'a pas équipé de fiche);
- Inobservation des instructions d'utilisation, d'installation et de maintenance indiquées dans le manuel d'utilisation;
- Ruptures suite à un usage incorrect ou à négligence;
- Ruptures dues au transport;
- Branchement incorrect au réseau d'alimentation;
- Alimentation avec une tension différente de celle indiquée sur l'appareil;
- Réparations ou dérèglages par un personnel non agréé;
- Interventions pour défauts ou vérifications de complaisance par un personnel non agréé;
- Certificat de garantie manquant et/ou ce dernier n'est pas rempli;
- Enlèvement ou altération de l'étiquette ou du timbre attestant la date de production.

En tout état de cause, le produit rendu pour réparation ou remplacement devra être rendu au point de vente où il a été acheté, accompagné du présent certificat dûment rempli et du document fiscal attestant la date d'installation.

La présente garantie ne s'étend jamais à l'obligation de dédommagement des préjudices de toute nature éventuellement subis par les personnes ou les biens.

Maico Italia S.r.l.  
25017 Lonato del Garda (BS) Italy  
Telefono + 39 030 9913575  
Fax +39 030 9913766  
[info@maico-italia.it](mailto:info@maico-italia.it)

En référence à la Loi italienne 196/03 "Code de protection des données à caractère personnel", nous vous informons que la signature sur le présent contrat sera considérée comme une autorisation au traitement des données de l'entreprise, selon les dispositions de la loi indiquée.

Nous vous informons par ailleurs que l'indication des données est nécessaire pour l'exécution des obligations relatives à la présente garantie.

EN

## WARRANTY CONDITIONS

All **Elicent** products are carefully tested and covered by a 24-month warranty from purchase date, in conformity with the provisions of Law Decree 24/2002. In accordance with the aforementioned Decree, any claims made under warranty must be sent to your local dealer. Within such period, Maico Italia S.r.l. shall be responsible for repairing and/or replacing, under its own responsibility and at its own expense, those parts which, according to its own undisputable judgement, are acknowledged to be not working properly.

The following cases are not covered by and invalidate the warranty:

- Installation of the appliance by not-professionally-qualified personnel (only valid for appliances not featuring manufacturer's plug);
- Failure to observe the operating, installation and maintenance suggestions shown in the relevant instruction manual;
- Breakages due to incorrect or careless use;
- Breakages caused by transport;
- Incorrect power mains connection;
- Power supply with voltage different to that indicated on the appliance;
- Repairs done or tampering by unauthorised personnel;
- Jobs done following faults or convenience inspections;
- Lack of warranty certificate and/or failure to complete the certificate;
- Removal or tampering with the label or stamp indicating the production date.

In any case, the product returned for repair or replacement must be delivered to the sales outlet where it was purchased, together with this certificate duly completed and with relevant tax documentation showing the date of installation.

This warranty never covers the obligation to repay any damages of whatever nature suffered by people or things.

Maico Italia S.r.l.  
25017 Lonato del Garda (BS) Italy  
Telefono + 39 030 9913575  
Fax +39 030 9913766  
[info@maico-italia.it](mailto:info@maico-italia.it)

With reference to Law 196/03 "Code of protection of personal details", we hereby inform you that the signature on this agreement will be deemed as authorisation to process corporate details according to the provisions of the above law. We further inform you that such details must be provided in order to fulfil the obligations indicated in this warranty.

## GARANTIEBEDINGUNGEN

Alle **Elicent**-Produkte werden einer Abnahmeprüfung unterzogen und sind gemäß ital. Gesetzesverordnung 24/2002 mit einer Garantie von 24 Monaten ab Kaufdatum ausgestattet. Diese Rechte können nach den Bestimmungen des genannten Gesetzes ausschließlich gegenüber dem Verkäufer geltend gemacht werden.

In der Garantiezeit verpflichtet sich Firma Maico Italia S.r.l. zur Reparatur und/oder zum Ersatz jener Teile, die nach ihrem freien Ermessen als nicht einwandfrei funktionsfähig erkannt werden.

Folgende Fälle sind von der Garantie ausgeschlossen bzw. bewirken deren sofortigen Verfall:

- Installation des Geräts durch fachlich nicht qualifiziertes Personal (gilt nur für nicht vom Hersteller mit Anschlussstecker versehene Geräte);
- Nichtbeachtung der in der Bedienungsanleitung aufgeführten Hinweise für Gebrauch, Installation und Wartung;
- Durch unsachgemäßen Gebrauch bzw. Nachlässigkeit verursachte Brüche;
- Transportschäden;
- Falscher Netzanschluss;
- Von der auf dem Gerät angegebenen Spannung abweichende Versorgung;
- Reparaturen oder Eingriffe durch nicht autorisiertes Personal;
- Eingriffe und Prüfungen durch unqualifiziertes Personal;
- Fehlendes bzw. nicht ausgefülltes Garantiezertifikat;
- Entfernung oder Manipulation des Schildes bzw. Stempels des Herstellungsdatums.

In jedem Fall muss das Produkt für die Reparatur bzw. den Ersatz in dem Geschäft zurückgegeben werden, wo es erworben wurde, und zwar zusammen mit diesem ordentlich ausgefüllten Zertifikat und dem zugehörigen Beleg, auf dem das Installationsdatum vermerkt ist.

Diese Garantie umfasst in keinem Fall eine Verpflichtung zu einem Ersatz für Personen- oder Sachschäden jeder Art.

Maico Italia S.r.l.  
25017 Lonato del Garda (BS) Italy  
Telefono + 39 030 9913575  
Fax +39 030 9913766  
[info@maico-italia.it](mailto:info@maico-italia.it)

Gemäß ital. Datenschutzgesetz 196/03 informieren wir Sie, dass Sie mit der Unterzeichnung dieses Vertrags Ihr Einverständnis zur Bearbeitung der Firmendaten nach den gesetzlichen Bestimmungen erteilen. Bitte nehmen Sie außerdem zur Kenntnis, dass die Lieferung der Daten zur Erfüllung der Garantieverpflichtungen unerlässlich ist.

## CONDIZIONI DI GARANZIA

Tutti i prodotti **Elicent** vengono accuratamente collaudati e sono coperti da garanzia per un periodo di 24 mesi dalla data dell'acquisto, in conformità alle disposizioni di cui al D. lgs. 24/2002. Tali diritti, come disposto dal Decreto sopra citato, potranno essere fatti valere esclusivamente nei confronti del proprio venditore.

Entro tale periodo la Maico Italia S.r.l. si fa carico della riparazione e/o sostituzione, a propria cura e spese, dei componenti che, a suo insindacabile giudizio, vengono riconosciuti non correttamente funzionanti.

Sono esclusi dalla garanzia e ne fanno decadere la validità i seguenti casi:

- Installazione dell'apparecchio da personale non professionalmente qualificato (valido solo per apparecchi non provvisti di spina dal costruttore);
- Mancata osservanza dei suggerimenti d'uso, d'installazione e di manutenzione indicati nel relativo manuale di istruzioni;
- Rotture per uso non corretto o incuria;
- Rotture causate dal trasporto;
- Collegamento errato alla rete di alimentazione;
- Alimentazione con una tensione diversa da quella indicata sull'apparecchio;
- Riparazioni o manomissioni effettuate da personale non autorizzato;
- Interventi per vizi o verifiche di comodo;
- Mancanza del certificato di garanzia e/o mancata compilazione dello stesso;
- Asportazione o manomissione dell'etichetta o timbro comprovante la data di produzione.

In qualunque caso, il prodotto reso per riparazione o sostituzione dovrà essere reso al punto vendita dove è stato acquistato, unitamente al presente certificato debitamente compilato e con il relativo documento fiscale comprovante la data di installazione.

La presente garanzia non si estende mai all'obbligo di risarcimento danni di qualsiasi natura eventualmente subiti da persone o cose.

Maico Italia S.r.l.  
25017 Lonato del Garda (BS) Italy  
Telefono + 39 030 9913575  
Fax +39 030 9913766  
info@maico-italia.it

Con riferimento alla Legge 196/03 "Codice di protezione dei dati personali", Vi informiamo che la firma sul presente contratto verrà considerata come consenso al trattamento dei dati aziendali secondo il dettato della legge indicata. Vi informiamo altresì che il conferimento dei dati è necessario per l'espletamento delle obbligazioni di cui alla presente garanzia.

## GARANTIEVOORWAARDEN

Alle producten van **Elicent** worden zorgvuldig getest en zijn in overeenstemming met de bepalingen zoals bedoeld in het Italiaanse Wetsbesluit 24/2002 gedekt door garantie gedurende een periode van 24 maanden na de datum van aankoop. Op deze rechten kan, zoals bepaald door het hierboven genoemde Besluit, uitsluitend jegens de verkoper aanspraak gemaakt worden.

Gedurende deze periode neemt de firma Maico Italia S.r.l. de verplichting op zich om de onderdelen die naar haar onbetwistbare oordeel als niet goed functionerend erkend worden voor haar rekening en op haar kosten te repareren en/of te vervangen.

De volgende gevallen vallen niet onder de garantie en hierdoor wordt de garantie ongeldig:

- Installatie van het apparaat door personeel dat daartoe niet opgeleid is (geldt alleen voor de apparaten die door de fabrikant niet van een stekker voorzien zijn);
- Veronachtzaming van de gebruiks-, installatie- en onderhoudsvoorschriften die in de betreffende gebruiksaanwijzing staan;
- Defecten door onjuist gebruik of nalatigheid;
- Defecten veroorzaakt door het transport;
- Verkeerde aansluiting op het elektriciteitsnet;
- Stroomvoorziening met een andere spanning dan die op het apparaat staat;
- Reparaties of manipulaties door onbevoegd personeel;
- Werkzaamheden en controles door ondeskundigen;
- Ontbreken van het garantiebewijs en/of het niet invullen ervan;
- Verwijdering of schending van het etiket of het stempel waar de fabricagedatum uit blijkt.

In ieder geval moet het product dat teruggegeven wordt voor reparatie of vervanging teruggebracht worden naar het verkooppunt waar het product gekocht is samen met dit bewijs dat volledig ingevuld moet zijn en het betreffende aankoopbewijs waar de datum van installatie uit blijkt. Deze garantie omvat in geen geval enige verplichting tot vergoeding van eventueel aan personen of voorwerpen berokkende schade van welke aard dan ook.

Maico Italia S.r.l.  
25017 Lonato del Garda (BS) Italy  
Telefono + 39 030 9913575  
Fax +39 030 9913766  
[info@maico-italia.it](mailto:info@maico-italia.it)

Onder verwijzing naar de Italiaanse Wet 196/03 "Wet inzake de bescherming van persoonsgegevens" delen wij u mede dat ervan uitgegaan wordt dat u door uw handtekening ondertekend de onderhavige overeenkomst te zetten instemt met het verwerken van de bedrijfsgegevens, zoals bepaald in bovengenoemde wet. Wij delen u eveneens mede dat het verstrekken van de gegevens noodzakelijk is om aan de in de onderhavige garantie vermelde verplichtingen te kunnen voldoen.

## CONDIÇÕES DE GARANTIA

Todos os produtos **Elicent** cuidadosamente verificados e são cobertos pela garantia por um período de 24 meses a partir da data de compra, em conformidade com as disposições de cujo no D.L. 24/2002. Estes direitos como disposto pelo Decreto acima citado, poderão ser feitos valer exclusivamente nos confrontos do próprio vendedor.

Dentre este período a Maico Italia S.r.l. se faz encargo da reparação e/ou substituição, aos próprios cuidados e despesas, dos componentes que, a sua incontestável decisão, são reconhecidos que não funcionam correctamente.

Estão excluídos da garantia e fazem perder a validade os seguintes casos:

- Instalação do aparelho por pessoal não profissionalmente qualificado (válido somente para os aparelhos não equipados de tomada do fabricante);
- Falta de observância das precauções de uso, de instalação e de manutenção indicadas no relativo manual de instruções;
- Rupturas para o uso incorrecto ou desleixo;
- Rupturas causadas pelo transporte;
- Ligação errada na rede de alimentação;
- Alimentação com uma tensão diferente daquela indicada no aparelho;
- Reparações ou violações efectuadas por pessoal não autorizado;
- Intervenções por vícios ou verificações de cômodo;
- Falta do certificado de garantia e/ou falta de preenchimento do mesmo;
- Remoção ou violação da etiqueta ou carimbo comprovante à data de produção.

Em qualquer caso, o produto entregue para a reparação ou substituição deverá ser entregue ao ponto de venda onde foi comprado, acompanhado do presente certificado devidamente preenchido e com o relativo documento fiscal comprovante a data de instalação.

A presente garantia nunca se estende a obrigação de indemnização dos danos de qualquer natureza eventualmente sofridos por pessoas ou coisas.

Maico Italia S.r.l.

25017 Lonato del Garda (BS) Italy

Telefone + 39 030 9913575

Fax +39 030 9913766

[info@maico-italia.it](mailto:info@maico-italia.it)

Com referência a Lei 196/03 "Código de protecção dos dados pessoais" informa-se que a assinatura no presente contrato será considerada como consenso ao tratamento dos dados de empresa conforme quando ditado pela lei indicada. Informamos-lhes também que a conferição dos dados é necessária para o cumprimento das obrigações de cujo na presente garantia.

## GARANTIBETINGELSER

Alle produkter fra **Elicent** testes omhyggeligt og er omfattet af en garanti, der gælder 24 måneder fra købsdatoen jf. kravene i den italienske lov nr. 24 fra 2002. Rettighederne, der er fastlagt i denne lov, kan kun påberåbes overfor forhandleren.

I garantiperioden forpligter Maico Italia S.r.l. sig til gratis reparation og/eller udskiftning af de komponenter, som ifølge producenten er behæftet med fejl.

Garantien bortfalder i følgende tilfælde:

- Installation af apparatet foretaget af uautoriseret personale (gælder kun for apparater, som ikke er udstyret med stik fra producenten);
- Manglende overholdelse af anvisningerne vedrørende installation, brug og vedligeholdelse i den tilhørende instruktionsmanual;
- Skader som følge af forkert brug eller forsømmelighed;
- Skader som følge af transport;
- Forkert tilslutning til strømforsyning;
- Forsyning ved en anden spænding end apparatets mærkespænding;
- Reparationer eller selvforanstaltede ændringer udført af uautoriseret personale;
- Selvforanstaltede indgreb;
- Manglende garantibevis og/eller manglende udfyldelse af garantibevis;
- Fjernelse eller ændring af etiketten eller stemplet, der angiver produktionsdatoen.

Ved reparation eller udskiftning af apparatet skal det under alle omstændigheder indleveres ved den forhandler, hvor det er købt. Indleveringen skal ske sammen med det korrekt udfyldte garantibevis og en kvittering, faktura eller lignende, som angiver installationsdatoen.

Garantien omfatter under ingen omstændigheder erstatning for eventuelle kvæstelser eller materielle skader.

Maico Italia S.r.l.  
25017 Lonato del Garda (BS) Italy  
Telefono + 39 030 9913575  
Fax +39 030 9913766  
[info@maico-italia.it](mailto:info@maico-italia.it)

Jf. den italienske lov nr. 196 fra 2003 vedrørende "Beskyttelse af personlige data" meddeler vi, at underskrivelse af denne kontrakt betragtes som en tilladelse til behandling af de virksomhedsrelaterede data. Endvidere gør vi opmærksom på, at videregivelse af oplysningerne er nødvendig som et led i vores bestræbelser på opfyldelse af garantiforpligtelserne.

## TAKUUEHDOT

- | Kaikki **Elicent**-tuotteet testataan huolellisesti. Niille annetaan it. lain 24/2002 mukainen 24 kuukauden takuu ostopäivästä alkaen. Yllä mainitun lain mukaisesti ostaja on oikeutettu esittämään vaatimuksia ainoastaan laitteen jälleenmyyjälle.
- | Tämän ajanjakson kuluessa Maico Italia S.r.l. vastaa sellaisten komponenttien korjauksesta ja/tai vaihdosta sekä kuluista, jotka hän on kiistattomasti todennut viallisiksi.
- | Takuun piiriin eivät kuulu seuraavat, sen mitätöintiin johtavat tapaukset:
- | • Laitteen asennus ammattitaidottoman henkilön toimesta (ainoastaan laitteet, joita valmistaja ei ole varustanut sähköpistokkeella);
  - | • Ohjekirjassa annettujen asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeiden noudattamatta jättäminen;
  - | • Virheellisestä käytöstä tai huolimattomuudesta johtuvat vauriot;
  - | • Kuljetusvauriot;
  - | • Virheellinen sähköliitäntä;
  - | • Laitteessa ilmoitetusta poikkeavasta jännitteestä käyttö;
  - | • Valtuuttamattonien henkilöiden suorittamat korjaukset tai muutokset;
  - | • Laitteen toiminnan kannalta merkityksettömien vikojen korjaukset tai tarpeettomat tarkastukset;
  - | • Takuutodistuksen puuttuminen ja/tai täytämättä jättäminen;
  - | • Valmistuspäivän ilmoittavan kilven tai leiman poistaminen tai korjailu.
- | Kaikissa tapauksissa korjattava tai vaihdettava laite tulee toimittaa myyntipisteeseen, josta se on ostettu. Sen ohessa tulee toimittaa tämä todistus huolellisesti täytettynä ja asennuspäivän vahvistava tosite.
- | Takuu ei kata mitään sellaisia vahinkoja, jotka laite aiheuttaa toiselle esineelle tai henkilölle.
- |
- | Maico Italia S.r.l.  
| 25017 Lonato del Garda (BS) Italy  
| Telefono + 39 030 9913575  
| Fax +39 030 9913766  
| [info@maico-italia.it](mailto:info@maico-italia.it)
- | It. "henkilösuojalain" 196/2003 mukaisesti tiedotamme, että sopimuksessa olevalla alilekirjoituksella asiakas hyväksyy yritystietojen käsittelyn yllä mainitun lain mukaisesti. Lisäksi tiedotamme, että tietojen antaminen on välttämätöntä takuuvelvoitteiden täytäntöönpanemiseksi.
- |
- |
- |
- |
- |
- |

**NO**

## GARANTIVILKÅR

Alle **Elicent** produktene utprøves nøyne og er dekket av garanti i 24 måneder fra innkjøpsdatoen i overensstemmelse med italiensk lov 24/2002. Garantikravene kan bare rettes mot forhandleren.

Innen denne perioden påtar Maico Italia S.r.l. seg ansvaret for reparasjoner og/eller utskiftninger (på egen bekostning) av deler som godkjennes som defekte.

Følgende er ikke inkludert i garantien og fører eventuelt til at garantien forfaller:

- Hvis apparatet installeres av ikke kvalifisert personale (gjelder kun for apparater som ikke er utstyrt med støpsel fra produsenten);
- Hvis anvisninger vedrørende installasjon, bruk og vedlikehold som oppgis i den relevante bruksanvisningen ikke overholdes;
- Hvis deler ødelegges som følge av feilaktig eller skjødeslös bruk;
- Hvis deler ødelegges under transporten;
- Hvis apparatet koples feil til strømnettet;
- Hvis apparatet forsynes med en annen spenning enn merkespenningen som er angitt på apparatet;
- Hvis det utføres reparasjoner av ikke autorisert personale eller hvis det utføres endringer på apparatet;
- Hvis det utføres inngrep på eget initiativ;
- Hvis du ikke har garantibeviset og/eller det ikke er utfyldt;
- Hvis etiketten eller stempelet med produksjonsdataen fjernes eller ødelegges.

I alle tilfeller må apparatet (som skal repareres/skiftes ut) leveres til butikken hvor du har kjøpt det sammen med dette garantibeviset (må fylles ut) og med tilhørende kjøpskvittering hvor installasjonsdatoen er oppført.

Denne garantien inkluderer ingen som helst erstatningskrav for eventuelle skader på personer eller gjenstander.

Maico Italia S.r.l.

25017 Lonato del Garda (BS) Italy

Telefono + 39 030 9913575

Fax +39 030 9913766

[info@maico-italia.it](mailto:info@maico-italia.it)

Med referanse til italiensk lov 196/2003 ("Beskyttelse av personlige data") meddeler vi at underskriften på denne kontrakten vil bli regnet som en tillatelse til å bruke firmaets data i henhold til denne loven. Vi informerer også om at disse dataene er nødvendige for å kunne fullføre forpliktelsene i denne garantien.

**SV**

## GARANTIVILLKOR

- | Samtliga **Elicent**-produkter kontrolleras noggrant och täcks av en tvåårsgaranti som gäller från inköpsdatumet, i överensstämmelse med bestämmelserna i förordningen med laga kraft 24/2002.
- | Dessa rättigheter, som det förutses av förutnämnd förordning, gäller endast för försäljaren ifråga.
- | Inom denna period, åtar sig Maico Italia S.r.l. reparationer och/eller byten, på egen bekostnad, av komponenter som, enligt företagets oklanderliga bedömning, anses som felaktiga.
- | De följande fallen täcks inte av garantin och upphäver dess giltighet:
  - Installation av apparaten av yrkesmässigt okompetent personal (gäller endast för apparater som inte förutsetts med tillverkarens kontakt);
  - Om drifts-, installations-, och underhållsanvisningarna i instruktionsboken inte iakttas;
  - Förstörelse på grund av felaktig användning eller vårdslöshet;
  - Förstörelse under transporten;
  - Felaktig koppling till elnätet;
  - Försörjning med spänning som inte motsvarar den som anges på apparaten;
  - Reperationer eller åverkan som utförts av obehörig personal;
  - Obehöriga ingrepp eller kontroller;
  - Om garanticertifikatet saknas och/eller om detta inte fyllts i;
  - Borttagning av eller åverkan på etiketten eller stämpeln med tillverkningsdatumet.
- | För reparation eller byte skall produkten i samtliga fall överlämnas till affären där den köptes tillsammans med detta garanticertifikat, som ska fyllas i, och med inköpskvittot som bevisar installationsdatumet.
- | Denna garanti täcker inte på något vis ersättningar för någon slags person- eller materialskada.
- |  
| Maico Italia S.r.l.  
| 25017 Lonato del Garda (BS) Italy  
| Telefono + 39 030 9913575  
| Fax +39 030 9913766  
| [info@maico-italia.it](mailto:info@maico-italia.it)
- |  
| Med hänvisning till lagen 196/03 "Lag om behandling av personuppgifter", informerar vi Dig om att underskriften av detta kontrakt kommer att anses som ett samtycke till behandlingen av företagsuppgifterna enligt bestämmelserna i den nämnda lagen. Vi informerar Dig även om att uppgevandet av uppgifterna är nödvändig för fullföljandet av förpliktelserna i denna garanti.

## شروط الضمان

يتم اختبار منتجات elicent بعناية تامة، وهي مخطية بشهادة ضمان لمدة 24 شهر ابتداء من تاريخ الشراء، وذلك حسب ما تنص عليه التعليمات الواردة في المرسوم التشريعي رقم 24/2000. هذا وبناء على المرسوم التشريعي نفسه، يمكن المطالبة بالحقوق المحفوظة فقط اتجاه البائع.

تعتهد شركة Maico Italia S.r.l. خلال هذه الفترة بإصلاح و/أو استبدال على نفقتها الخاصة جميع المركبات التي لا تعمل بشكل صحيح حسب وجهة نظرها الغير قابلة للنقاش.

يستثنى من الضمان الحالات التالية والتي تؤدي بنفس الوقت إلى سقوط الضمان نفسه:

- تركيب الجهاز من قبل شخص غير مؤهل لهذا الغرض يسري فقط على الأجهزة الغير مزودة بمقاييس كهربائية من قبل الصانع).
- عدم احترام تعليمات الاستعمال والتتركيب والصيانة المبينة في كتب التعليمات.
- كسر ناتجة عن الاستعمال الغير لائق أو عن الإهمال.
- كسور ناتجة عن النقل.
- توصيل خاطئ بالشبكة الكهربائية.
- تغذية بشدة تيار (قطلية) تختلف عن شدة التيار المبينة على الجهاز.
- إصلاح أو عبث بالجهاز من قبل شخص غير مخول.
- أعمال ناتجة عن عادة سيئة أو اختبار غير لازم.
- عدم وجود شهادة ضمان و/أو عدم تعبئة الشهادة نفسها.
- إبعاد أو العبث ببطاقة المعلومات أو الختم الذي يثبت تاريخ الشراء.

في جميع الأحوال، يجب تسليم الجهاز المطلوب بإصلاحه أو استبداله إلى البائع الذي تم شراء الجهاز منه، مع ارفاق هذه الشهادة التي يجب تعبئتها بكمال المعلومات المطلوبة والفاتورة أو الوصل الذي يدل على تاريخ التركيب.

لا تتضمن هذه الشهادة على تعويض الأضرار التي يمكن أن تلحق بالأشخاص والأشياء، مهما كان نوع هذه الأضرار.

Maico Italia S.r.l.

Via Leonardo da Vinci, 4 - 25017 Lonato del Garda (BS) Italy

Phone +39 030 9913575

Fax +39 030 9913766

[info@maico-italia.it](mailto:info@maico-italia.it)

وبحسب ما ينص عليه القانون رقم 03/196 "قانون حماية المعلومات الشخصية"، نعلمكم بأن توقيع هذا العقد، يعتبر بحد ذاته موافقة على معالجة معلومات المؤسسة كما ما ينص عليه القانون المذكور. هذا ونعلمكم أيضاً، بأن تقديم المعلومات ضروري للإيفاء بالالتزامات التي ينص عليها هذا الضمان.

## ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

| Všechny výrobky **Elicent** jsou důkladně testovány a vztahuje se na ně záruka po dobu 24 měsíců od data zakoupení v souladu s ustanoveními legislativního nařízení 24/2002.

| Tato práva, jak je stanoví výše uvedená vyhláška, lze uplatnit pouze u prodávajícího.

| Během této doby je společnost Maico Italia S.r.l. odpovědná za opravu a/nebo výměnu součástí, které podle jejího nezpochybnitelného úsudku nefungují správně, a to na vlastní náklady.

- | • Následující případy jsou ze záruky vyloučeny a činí ji neplatnou
- | • Instalace spotřebiče neodborným personálem (platí pouze pro spotřebiče, které nejsou výrobcem vybaveny zástrčkou);
- | • nedodržení pokynů pro obsluhu, instalaci a údržbu uvedených v příslušném návodu k obsluze;
- | • rozbití v důsledku nesprávného používání nebo zanedbání péče;
- | • Rozbití způsobené přepravou;
- | • Nesprávné připojení k elektrické sítí;
- | • Napájení jiným napětím, než je uvedeno na spotřebiči;
- | • Opravy nebo zásahy provedené neoprávněnými osobami;
- | • zásahy při poruchách nebo pohodlných kontrolách;
- | • Chybějící a/nebo neúplný záruční list;
- | • Odstranění nebo porušení štítku nebo razítka prokazujícího datum výroby.

| V každém případě musí být výrobek vrácený k opravě nebo výměně vrácen na prodejný místo, kde byl zakoupen, spolu s řádně vyplněným tímto certifikátem a s příslušným daňovým dokladem prokazujícím datum instalace. Tato záruka se nikdy nevztahuje na povinnost náhrady škody jakékoli povahy, která vznikla osobám nebo věcem.

| Maico Italia S.r.l.  
| 25017 Lonato del Garda (BS) Itálie  
| Telefon + 39 030 9913575  
| Fax +39 030 9913766  
| info@maico-italia.it

| S odkazem na zákon 196/03 „Kodex o ochraně osobních údajů“ vás informujeme, že podpis na této smlouvě bude považován za souhlas se zpracováním firemních údajů podle výše uvedeného zákona. Zároveň vás informujeme, že poskytnutí údajů je nezbytné pro splnění povinností vyplývajících z této záruky.

## GARANTIJOS SĄLYGOS

Visi „Elicent“ gaminiai yra kruopščiai išbandyti ir įrekiama 24 mėnesių garantiją nuo įsigijimo datos, laikantis Istatymo dekreto Nr. 24/2002 nuostatų. Vadovaujantis minėtuojančiu dekretru, bet kokias pretenzijas dėl garantijos reikia siųsti vietiniam pardavėjui. Per šį laikotarpį „Maico Italia S.r.l.“ savo atsakomybę išlėšo remontuojai (arba) pakeičiatas dalis, kurios, jos pačios neginčiamu sprendimu, pripažystamas netinkamai veikiančiomis. Toliau išvardytu atvejai nėra taikomi ir panaikina garantiją:

- Prietaiso montavimas, kurį atliko neprofesionalūs darbuotojai (galioja tik tiems prietaisams, kurie neturi gamintojo kištuko);
- Nesiilaikant atitinkamoje naudojimo instrukcijoje pateiktų eksploatavimo, montavimo ir techninės priežiūros pasiūlymų;
- gedimai dėl netinkamo ar neatsargaus naudojimo;
- Lūžiai dėl transportavimo;
- Netinkamas elektros tinklo prijungimas;
- Maitinimo šaltinis, kurio įtampa skiriasi nuo nurodytos ant prietaiso;
- Neįgaliotų asmenų atliktas remontas arba kišimasis į prietaisą;
- Darbai, atlikti po gedimų ar patogų patikrinimų;
- Garantinio sertifikato nebuvinimas ir (arba) sertifikato neužpildymas;
- Etiketės ar antspaudo, nurodančio pagaminimo datą, pašalinimas arba klastojimas.

Bet kuriuo atveju remontui ar keitimui gražinamas gaminys turi būti pristatytas į prekybos vietą, kurioje jis buvo įsigytas, kartu su tinkamai užpildytu šiuo sertifikatu ir atitinkamais mokestiniiais dokumentais, kuriuose nurodyta įrengimo data.

Ši garantija niekada neapima įsipareigojimo atlyginti bet kokio pobūdžio žalą, padarytą žmonėms ar daiktams.

Maico Italia S.r.l.  
25017 Lonato del Garda (BS) Italy  
Telefono + 39 030 9913575  
Fax +39 030 9913766  
info@maico-italia.it

Remdamiesi Istatymu 196/03 „Asmens duomenų apsaugos kodeksas“, informuojame, kad parašas ant šios sutarties bus laikomas leidimu tvarkyti įmonės duomenis pagal minėto įstatymo nuostatas. Be to, informuojame, kad tokie duomenys turi būti pateikti siekiant įvykdinti šioje garantijoje nurodytus įsipareigojimus.



## GARANTIITINGIMUSED

Kõik **Elicent** tooted on hoolikalt testitud ja neile antakse 24 kuu garantii alates ostukuupäevast vastavalt seaduse 24/2002. aasta dekreedi sätetele. Vastavalt eespool nimetatud dekreedile tuleb kõik garantiinõuded saata kohalikule edasimüüjale. Selle aja jooksul vastutab Maico Italia S.r.l. oma vastutusel ja kulul nende osade parandamise ja/või asendamise eest, mis tema enda vaiddamatu hinnangu kohaselt ei toimi nõuetekohaselt. Järgmised juhtumid ei kuulu garantii alla ja muudavad garantii kehtetuks:

- Seadme paigaldamine mitteprofessionaalse kvalifikatsiooniga töötajate poolt (kehtib ainult seadmete puhul, millel ei ole tootja pistikupesa);
- Vastavas kasutusjuhendis esitatud kasutus-, paigaldus- ja hooldussoovituste eiramine;
- Vale või hooletu kasutamise tõttu tekkinud purunemised;
- Transpordist põhjustatud purunemised;
- Vale elektrivõrguühendus;
- Seadmeli näidatud pingest erinev vooluvõrk;
- Volitamata isikute poolt tehtud remonditoöd või omavoliline sekkumine;
- Tööd, mis on tehtud pärast vigu või mugavuskontolle;
- Garantiitöendi puudumine ja/või töendi täitmata jätmine;
- Tootmiskuupäeva tähistava sildi või templi eemaldamine või vältsimine.

Igal juhul tuleb remondiks või väljavahetamiseks tagastatud toode toimetada müügipunkti, kust see osteti, koos nõuetekohaselt täidetud sertifikaadiga ja asjakohaste maksudokumentidega, mis näitavad paigaldamise kuupäeva.

Käesolev garantii ei hõlma kunagi kohustust hüvitada inimestele või asjadele tekitatud mis tahes liiki kahju.

Maico Italia S.r.l.  
25017 Lonato del Garda (BS) Italy  
Telefono + 39 030 9913575  
Fax +39 030 9913766  
[info@maico-italia.it](mailto:info@maico-italia.it)

Viidates seadusele 196/03 „Isikuandmete kaitse koodeks“, teatame teile, et käesoleva lepingu allkirjastamine loetakse volituseks töödelda ettevõtte andmeid vastavalt eespool nimetatud seaduse sätetele. Lisaks teavitame teid, et need andmed tuleb esitada käesolevas garantii märgitud kohustuste täitmiseks.

## GARANTIJAS NOSACĪJUMI

Visi **Elicent** produkti ir rūpīgi pārbaudīti un tiem tiek piešķirta 24 mēnešu garantija no iegādes datuma saskaņā ar Likuma dekrēta 24/2002 noteikumiem. Saskaņā ar iepriekšminēto dekrētu visas garantijas pretenzijas jānosūta vietējam izplatītājam. Šajā periodā Maico Italia S.r.l. uz savu atbildību un uz sava rēķina veic to detaļu remontu un/ vai nomaiņu, kuras saskaņā ar tās neapstrīdamu vērtējumu tiek atzītas par nepareizi funkcionejošām.

Garantija neattiecas uz turpmāk minētajiem gadījumiem un ir spēkā neesoša:

- ierīces uzstādīšana, ko veic neprofesionāli kvalificēts personāls (attiecas tikai uz ierīcēm bez ražotāja kontaktdakšas);
- attiecīgajā lietošanas instrukcijā norādīto ekspluatācijas, uzstādīšanas un apkopes ieteikumu neievērošana;
- bojāumi nepareizas vai neuzmanīgas lietošanas dēļ;
- bojāumi, kas radušies transportēšanas laikā;
- nepareizs elektrotīkla pieslēgums;
- barošanas avots ar spriegumu, kas atšķiras no uz ierīces norādītā sprieguma;
- remontdarbi, ko veikuši vai iejaukušies nepiederoši darbinieki;
- Darbi, kas veikti pēc defektu vai ērtas pārbaudes;
- Garantijas sertifikāta neesamība un/vai sertifikāta neaizpildīšana;
- Etiķetes vai zīmoga, uz kura norādīts ražošanas datums, noņemšana vai viltošana.

Jebkurā gadījumā remontam vai nomaiņai atdotais ražojums ir jānogādā tirdzniecības vietā, kur tas tika iegādāts, kopā ar šo sertifikātu, kas ir pienācīgi aizpildīts, un attiecīgajiem nodokļu dokumentiem, kuros norādīts uzstādīšanas datums. Šī garantija nekad neattiecas uz pienākumu atlīdzināt jebkāda veida zaudējumus, kas radušies cilvēkiem vai lietām.

Maico Italia S.r.l.  
25017 Lonato del Garda (BS) Italy  
Telefono + 39 030 9913575  
Fax +39 030 9913766  
info@maico-italia.it

Atsaucoties uz likumu 196/03 "Personas datu aizsardzības kodekss", mēs ar šo informējam jūs, ka paraksts uz šī līguma tiks uzskatīts par atļauju apstrādāt uzņēmuma datus saskaņā ar iepriekš minētā likuma noteikumiem. Mēs arī informējam jūs, ka šādi dati ir jāsniedz, lai izpildītu šajā garantijā norādītās saistības.







**Maico Italia S.r.l.**

Via Maestri del Lavoro, 12 - 25017 - Lonato del Garda (BS) - Italy

Tel +39 030 9913575

Fax +39 030 9913766

e-mail: [info@maico-italia.it](mailto:info@maico-italia.it)

[www.maico-italia.it](http://www.maico-italia.it)