

RHINO

FE300 FUME EXTRACTOR KIT 620W 230V

OPERATING INSTRUCTIONS

FR Kit d'extraction de fumée FE300 230 V

DE FE300-Dunstabzugssystem, 230 V

ES Extractor de humos FE300, 230 V

IT Kit aspiratore fumi FE300 230 V

NL FE300 Rook afzuiger, 230 V

PL Zestaw do usuwania oparów FE300, 230 V



RHINO H03756



Designed and distributed by Toolstream Ltd.



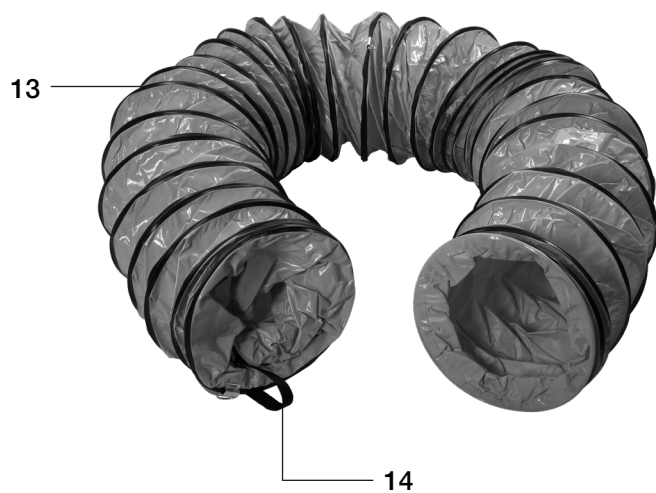


Fig I

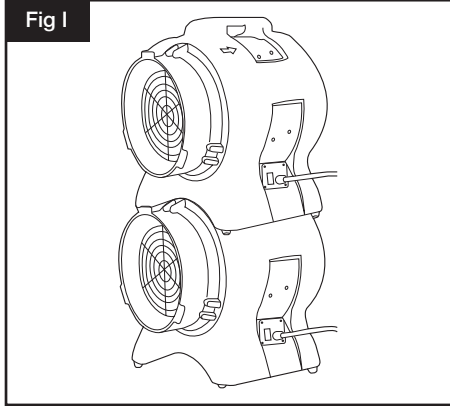
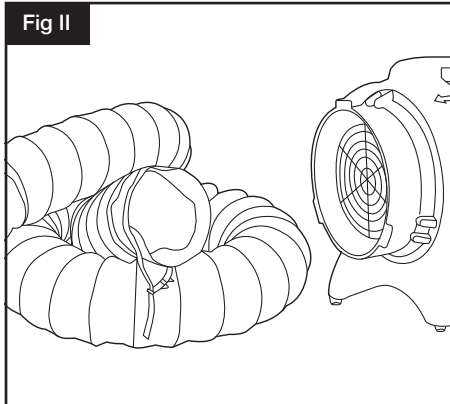


Fig II



English 06

Français 10

Deutsch 14

Español 18

Italiano 22

Nederlands 26

Polski 30

Introduction

Thank you for purchasing this Rhino product. This manual contains information necessary for safe and effective operation of this product. This product has unique features and, even if you are familiar with similar products, it is necessary to read this manual carefully to ensure you fully understand the instructions. Ensure all users of the product read and fully understand this manual. Keep these instructions with the product for future reference.

Description of Symbols

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use.



Wear hearing protection



Wear eye protection



Wear breathing protection



Wear head protection



Wear hand protection.



WARNING – To reduce the risk of injury, user must read instruction manual



Class I construction (protective earth)



Conforms to relevant legislation and safety standards



Caution!



Environmental Protection
Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice

Technical Abbreviations key

V	Volts
~	Alternating current
A, mA	Ampere, milli-Amp
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
m³/hr	Cubic metres per hour
m³/min	Cubic metres per minute
cfm	Cubic feet per minute
rpm	Revolutions per minute
min ⁻¹	Operations per minute

Specification

Voltage:220-240V 50/60Hz
Power: 620W
No load speed:2850min⁻¹
Air flow (output): 3900m³/hr
Air volume (max intake):55m³/min (1950cfm)
Fan diameter: 300mm (12")
Ducting size (dia x L):0.3 x 5m
Max. ducting length: 15m
Dimensions (L x W x H):485 x 375 x 510mm
Protection class: Ⓢ
Ingress protection: IPX0
Noise level: 88dB
Cord length:4.5m
Plug type: VDE 2-pin with BS 3-pin converter plug
Weight: 12.5kg

Appliance Safety Warnings

 **WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this appliance. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.**

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “appliance” in the warnings refers to your mains-operated (corded) appliance or battery-operated (cordless) appliance.

620W FUME EXTRACTOR KIT

- a) Keep appliance away from heat, sharp objects, oil and other hazards.
 - b) Do not place the cord under carpets or other textile coverings such as clothes or dust sheets.
 - c) Do not place the cord in areas where it may pose a trip hazard.
 - d) Do not use the appliance if the cable or plug is damaged.
 - e) Do not use the appliance if the switch does not turn it ON and OFF. *Any appliance that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*
 - f) Ensure appliance is switched OFF before connecting to mains power supply.
 - g) Disconnect the plug from the source and/or remove the battery pack, if detachable, from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing appliances. *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.*
 - h) Store idle appliances out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the appliance or these instructions to operate the appliance. *Appliances are dangerous in the hands of untrained users.*
 - i) Maintain appliances and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the appliance's operation. *If damaged, have the appliance repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained appliances.*
 - j) Children must not play with the appliance.
 - k) DO NOT use appliance in wet or damp conditions, such as in bathrooms.
 - l) DO NOT touch appliance switch, controls, cabling, plug or connection with wet hands.
 - m) When moving from one place to another, consider the weight of the machine.
- 1) Electrical safety
- a) Appliance plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) appliances. *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.*
 - b) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the appliance. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.*
 - c) When used in Australia or New Zealand, it is recommended that this appliance is ALWAYS supplied via Residual Current Device (RCD) with a rated residual current of 30mA or less.
 - d) Use proper extension cord. *Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating.*
 - e) Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate. *The electric motor is designed for a single voltage only.*
 - f) If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- 2) Service
- a) Have your appliance serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. *This will ensure that the safety of the appliance is maintained.*

Extractor Safety Warnings

- a) Do not leave appliance unattended during operation.
- b) Do not hang curtains or wet fabric in front of the air outlet. *This may cause the appliance to overheat.*
- c) Do not insert fingers or other body parts into the openings of the guard.
- d) Do not leave clothing, hair or other trailing objects near fan. *The internal parts of this appliance may cause damage or injury in the event of entanglement.*

- e) Never operate fan with guards removed.
- f) Do not cover appliance during operation.
- g) Always operate on a stable, flat horizontal surface.
- h) Do not move appliance during operation.
- i) Precautions must be taken to avoid the backflow of gases into the room of open flue gas or other fuel-burning appliances.
- j) Ensure appliance is switched OFF before disconnecting from mains power supply.
- k) Do not use in freezing conditions.
- l) Do not drop or throw the unit. *Misuse can cause hazards.*
- m) Do not allow children to use this appliance.
- n) Never use to ventilate harmful, explosive, flammable or volatile gases, fumes, vapours or powders.
- o) Ensure the air flow is clear of objects before operation. Do not position any object within 1 meter of the air output.

Even when used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. Use with caution. If you are at all unsure of the correct and safe manner in which to use this appliance, do not attempt to use it.

Product Familiarisation

1. Foot
2. Intake Duct Mount
3. Air Intake Guard
4. Air Intake
5. Carry Handle
6. Air Outlet
7. Motor Housing
8. Air Outlet Guard
9. Outlet Duct Mount
10. ON/OFF Switch
11. Fan
12. Motor
13. 5m Duct
14. Tie-Down Strap

Intended Use

3-in-1 air mover with single speed motor. Ventilates, cools and extracts clean, damp or dirty air from enclosed and open areas.

Note: Do not use to ventilate harmful, explosive, flammable or volatile gases, fumes, vapours or powders.

The tool must ONLY be used for its intended purpose. Any use other than those mentioned in this manual will be considered a case of misuse. The operator, and not the manufacturer, shall be liable for any damage or injury resulting from such cases of misuse. The manufacturer shall not be liable for any modifications made to the tool, nor for any damage resulting from such modifications.

Unpacking Your Appliance

- Carefully unpack and inspect your product. Fully familiarise yourself with all its features and functions.
- Ensure all parts of the product are present and in good condition.
- If any parts are missing or damaged, have such parts replaced before attempting to use this product.

Before Use

- Only operate appliance in a static, vertical position.
- Do not use on an inclined or uneven surface.
- The appliance is designed to be stacked vertically (Fig. 1). Do not stack more than one ventilator on top of the other. Ensure extractors are secure before operation.
- Ensure the Fan (11), Air Intake (4) and Air Outlet (6) are free of obstructions (e.g. packaging) before use.

- Ensure the area around the extractor is clear of objects that could be moved by the ejected air before operation. Do not position any unfixed object within 1 meter of the Air Outlet.

Note: The minimum recommended gauge for extension cords used with this appliance is 14AWG.

Duct connection

To connect 5m Duct (13), fit Duct over the Outlet Duct Mount (9) and secure with using Tie Down Strap (14).

Operation

Switching ON & OFF

1. Position the appliance as required
2. Toggle the ON/OFF Switch (10) to the 'I' position to start the appliance
3. Toggle the ON/OFF Switch into the '0' position to stop the appliance

Accessories

- A full range of accessories is available from your Rhino stockist
- Spare parts can be obtained from www.toolstream.com

Maintenance

General inspection

- Regularly check that all the fixing screws are tight. They may vibrate loose over time.
- Inspect the supply cord of the appliance prior to each use for damage or wear. Repairs should be carried out by an authorised Rhino service centre.

Cleaning

- Keep the appliance clean at all times. Dirt and dust will cause internal parts to wear quickly and shorten the device's service life.
- Clean the body of your machine with a soft damp cloth.
- Always disconnect the main socket before cleaning the unit.
- Avoid contact with moving parts.
- Do not spray appliance or immerse in water or other liquids. Do not use a pressure washer to clean appliance.
- Do not use caustic agents such as solvents or paint thinner to clean the appliance.
- Water must never come into contact with the tool.
- Ensure the tool is thoroughly dry before using it.
- Use compressed air or a vacuum to remove lint and other debris from the Motor (12), Air Intake Guard (3), Air Outlet Guard (8) and Fan (11) assembly.

Storage

- Store this appliance carefully in a secure, dry place out of the reach of children
- Do not store outside
- Do not store where temperatures may drop below freezing

Contact

For technical or repair service advice, please contact the helpline on (+44) 1935 382 222

Web: www.toolstream.com

UK Address:

Toolstream Ltd.
Boundary Way
Lufton Trading Estate
Yeovil, Somerset
BA22 8HZ, United Kingdom

EU Address:

Toolstream B.V.
De Keten
00004
5651 GJ
Eindhoven, Netherlands

Disposal

Always adhere to national regulations when disposing of appliances that are no longer functional and are not viable for repair.

- Do not dispose of power tools, batteries or other waste electrical and electronic equipment (WEEE), with household waste
- Contact your local waste disposal authority for information on the correct way to dispose of power tools, electrical appliances and batteries

Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
Extractor does not operate	No power	Check power supply is fully functional and socket and appliance are switched on
	Defective control	Have control panel replaced by an authorised Rhino service centre
	Blown fuse	Replace plug fuse
	Defective power supply	Have power supply replaced by an authorised Rhino service centre
Loud scraping noise during operation	Fan (11) housing is damaged or faulty	Have appliance repaired at Rhino service centre
Excessive vibration	Fan or Motor (12) damaged or faulty	Have appliance repaired at Rhino service centre
	Dirt build-up on fan blade	Clean fan blade
Power on but Fan does not turn	Air Intake Guard (3) or Air Outlet Guard (8) is obstructed	Remove obstruction
	Fan is stuck or obstructed	Clean Fan
	Fan or Motor damaged or faulty	Have appliance repaired at Rhino service centre
	Excessive duct length	Reduce duct length to 15m or less

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Rhino. Ces instructions contiennent les informations nécessaires au fonctionnement efficace et sûr de ce produit. Veuillez lire attentivement ce manuel pour vous assurer de tirer pleinement avantage des caractéristiques uniques de votre nouvel équipement. Gardez ce manuel à portée de main et assurez-vous que tous les utilisateurs l'aient lu et bien compris avant toute utilisation. Veuillez conserver ces instructions et consignes de sécurité avec le produit pour toute référence ultérieure.

Description des symboles

La plaque signalétique figurant sur votre appareil peut présenter des symboles. Ces symboles constituent des informations importantes relatives au produit ou des instructions concernant son utilisation.



Port de protection auditive
Port de lunettes de sécurité
Port de masque respiratoire
Port de casque



Port de gants



AVERTISSEMENT - Pour limiter les risques de blessures, l'utilisateur doit impérativement lire et comprendre ce manuel avant d'utiliser le produit.



Construction de classe II (double isolation pour une protection supplémentaire)



Mise à la terre fonctionnelle



Conforme aux réglementations et aux normes de sécurité pertinentes.



Attention !



Protection de l'environnement

Les appareils électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler dans les centres prévus à cet effet. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre municipalité ou point de vente.

Abréviations pour les termes techniques

V	Volt(s)
~	Courant alternatif
A, mA	Ampère(s), Milliampère(s)
Hz	Hertz
W, kW	Watt(s), Kilowatt(s)
m³/hr	Mètre(s) cube(s) par heure
m³/min	Mètre(s) cube(s) par minute
pi³/min	Pied(s) cube(s) par minute
tr/min	Tour(s) par minute
min⁻¹	Opération(s) par minute

Caractéristiques techniques

Tension : 220 - 240 V, 50/60 Hz
 Puissance : 620 W
 Vitesse à vide : 2 850 min⁻¹
 Débit d'air (sortie) : 3 900 m³/h
 Volume d'air (apport max.) : 55 m³/min (1 950 pi³/min)
 Diamètre du ventilateur : 300 mm (12")
 Dimensions du tuyau flexible (dia. x L) : 0,3 x 5 m
 Longueur max. du tuyau flexible : 15 m
 Dimensions (L x W x H) : 485 x 375 x 510 mm
 Classe de protection :
 Indice de protection : IPX0
 Niveau sonore : 88 dB
 Longueur du câble d'alimentation : 4,5 m
 Type de fiche :
 fiche VDE à 2 broches avec fiche convertisseur BS à 3 broches
 Poids : 12,5 kg

Consignes générales de sécurité relatives aux appareils électriques

⚠ AVERTISSEMENT : veuillez lire toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions dispensées dans le présent manuel. Le fait de ne pas suivre toutes les instructions données ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure grave.

Veuillez conserver ces instructions et consignes de sécurité pour référence ultérieure.

L'expression « appareil » employée dans les présentes consignes recouvre aussi bien les appareils filaires à brancher sur secteur que les appareils sans fils fonctionnant avec batterie.

KIT D'EXTRACTION DE FUMÉE 620 W

- a) Gardez l'appareil à l'écart de toute source de chaleur, des objets pointus, de l'huile et d'autres dangers.
 - b) **Ne placez pas le câble d'alimentation sous des tapis ou d'autres revêtements textiles** tels que des vêtements ou des couvertures anti-poussières.
 - c) **Ne placez pas le câble d'alimentation dans des zones où il peut présenter un risque de trébuchement.**
 - d) **NE PAS utiliser cet appareil si le câble d'alimentation ou la fiche est endommagé(e).**
 - e) **Ne pas utiliser un appareil si l'interrupteur marche-arrêt est hors service.** *Tout appareil dont la commande ne s'effectue plus par l'interrupteur marche-arrêt est dangereux et doit être réparé.*
 - f) **Veillez à ce que l'interrupteur marche/arrêt soit sur la position « OFF » (arrêt) avant de brancher l'appareil sur l'alimentation secteur.**
 - g) **Débrancher l'appareil de sa source d'alimentation et/ou retirer la batterie, dans la mesure du possible, avant d'effectuer tout réglage, changement d'accessoire ou avant de le ranger.** *De telles mesures préventives réduiront les risques de démarrage accidentel.*
 - h) **Ranger les appareils inutilisés hors de portée des enfants et ne pas permettre l'utilisation de ces appareils aux personnes novices ou n'ayant pas connaissance de ces instructions.** *Les appareils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs inexpérimentés.*
 - i) **Veiller à l'entretien des appareils électriques et accessoires.** *Vérifier que les éléments rotatifs soient bien alignés et non grippés. S'assurer de l'absence de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'appareil. Si l'appareil est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents découlent de l'utilisation d'appareils mal entretenus.*
 - j) **Les enfants ne doivent pas s'approcher et jouer avec cet appareil.**
 - k) **N'utilisez PAS l'appareil dans des environnements humides, tels que les salles de bain.**
 - l) **NE PAS toucher l'interrupteur, les commandes, les câbles, la prise ou la connexion de l'appareil avec des mains mouillées.**
 - m) **Lors du déplacement de l'appareil d'un endroit à un autre, sachez que le poids de l'appareil affecte ses mouvements.**
- 1) Sécurité électrique**
- a) **La fiche de l'appareil doit correspondre aux prises secteur. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon. N'utilisez jamais d'adaptateur avec les appareils électriques mis à la terre.** *Des fiches non modifiées, adaptées aux prises secteur, réduiront les risques de décharge électrique.*
 - b) **Ne pas maltraiter le câble d'alimentation. N'utilisez jamais le câble d'alimentation pour porter, tirer ou débrancher l'appareil. Gardez le câble d'alimentation électrique à l'écart de toute source de chaleur, de l'essence, de bords tranchants ou de pièces en mouvement. Un câble d'alimentation endommagé ou entortillé augmente le risque de décharge électrique.**
 - c) **Lorsque utilisé en Australie ou Nouvelle-Zélande, il est recommandé que cet appareil soit alimenté par un disjoncteur différentiel (RCD) avec un courant résiduel nominal inférieur ou égal à 30 mA.**
 - d) **Utilisez une rallonge adaptée. Veillez à ce que les rallonges électriques soient toujours en bon état. Lors de l'utilisation d'une rallonge, assurez-vous que celle-ci est adaptée au transport du courant demandé par l'appareil. Un câble sous-dimensionné entraînera une baisse de tension et entraînera une perte de puissance voire la surchauffe du câble.**
 - e) **Vérifiez toujours que l'alimentation électrique corresponde avec la tension indiquée sur la plaque signalétique du produit.** *Le moteur électrique est uniquement conçu pour une tension unique.*
 - f) **Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son réparateur agréé ou toute personne disposant de qualifications équivalentes afin d'éviter tout risque.**

- 2) Entretien
- a) **Ne faire réparer l'appareil électrique que par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela permettra d'assurer la sécurité continue de cet appareil.*

Consignes de sécurité relatives aux climatiseurs

- a) **NE PAS laisser l'appareil sans surveillance lorsqu'il est en marche.**
- b) **Ne suspendez pas de rideaux ou de tissu mouillé sur les événements de l'appareil.** *Cela pourrait entraîner la surchauffe de l'appareil.*
- c) **Ne pas insérer vos doigts ou tout autre objet dans les parties ouvertes de la grille de protection.**
- d) **Ne laissez pas de vêtements, cheveux ou autres objets trainants près du ventilateur.** *Les pièces internes de cet appareil peuvent causer des dommages ou des blessures en cas d'entraînement dans le mécanisme.*
- e) **Ne jamais utiliser le ventilateur sans la grille de protection.**
- f) **NE PAS couvrir l'appareil lorsqu'il est en marche.**
- g) **Veillez à utiliser l'appareil sur une surface stable, plane et à l'horizontale.**
- h) **Ne pas déplacer l'appareil lorsqu'il est en marche.**
- i) **Des précautions particulières doivent être prises pour éviter le reflux des gaz et fumées dans la pièce, surtout lors de l'utilisation d'appareils de combustion à gaz.**
- j) **Vérifiez que l'appareil soit éteint avant de le débrancher de l'alimentation électrique.**
- k) **Ne pas utiliser dans des conditions de gel.**
- l) **Ne pas laisser tomber ou jeter l'appareil.** *L'usage non conforme de l'appareil peut entraîner des risques.*
- m) **Ne laissez pas les enfants toucher ou jouer avec cet appareil.**
- n) **Ne jamais utiliser pour ventiler les gaz, fumées, vapeurs ou poudres nocifs, explosifs, inflammables ou volatils.**
- o) **Veillez à ce que le flux d'air puisse circuler librement avant d'utiliser l'appareil. Ne pas positionner tout objet à moins d'1 mètre de la sortie d'air.**

Même lorsque l'appareil est utilisé selon son usage conforme et dans le respect des présentes consignes de sécurité, il est impossible d'éliminer tout facteur de risque. À utiliser avec précaution. N'utilisez pas cet appareil si vous avez des doutes quant à la manière sûre et correcte de procéder.

Descriptif du produit

- 1. Pied
- 2. Support pour tuyau (entrée d'air)
- 3. Grille de protection de l'entrée d'air
- 4. Entrée d'air
- 5. Poignée de transport
- 6. Sortie d'air
- 7. Boîtier moteur
- 8. Grille de protection de la sortie d'air
- 9. Support pour tuyau (sortie d'air)
- 10. Interrupteur marche/arrêt
- 11. Ventilateur
- 12. Moteur
- 13. Tuyau flexible 5 m
- 14. Sangle de fixation

Usage conforme

Extracteur d'air 3-en-1 avec moteur à vitesse unique. Permet de ventiler, refroidir et extraire l'air propre, humide ou sale à partir d'espaces clos ou ouverts.

Remarque : ne jamais utiliser pour ventiler les gaz, fumées, vapeurs ou poudres nocifs, explosifs, inflammables ou volatils.

L'appareil doit UNIQUEMENT être utilisé dans son but prescrit. Toute autre utilisation que celle indiquée dans le présent manuel sera considérée impropre. Tout dommage et toute lésion provenant d'une quelconque utilisation impropre de l'appareil relèvera de la responsabilité de l'utilisateur et non du fabricant. Le fabricant ne peut être tenu responsable d'aucune modification apportée à l'outil ni d'aucun dommage résultant d'une telle modification.

Déballage

- Déballiez le produit avec soin. Veillez à retirer tout le matériel d'emballage et familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques du produit.
- Assurez-vous que toutes les pièces sont présentes et en bon état.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, faites-les réparer ou remplacer avant d'utiliser l'appareil.

Avant utilisation

- Utilisez uniquement l'appareil en position verticale et statique.
- Ne pas utiliser l'appareil sur une surface inclinée ou instable.
- L'appareil est conçu pour être utilisé à la verticale (Fig. I). Ne pas superposer plusieurs extracteurs les uns sur les autres. Veillez à ce que l'extracteur puisse être utilisé en toute sécurité avant de le mettre en marche.
- Veillez à ce que le ventilateur (11), l'entrée d'air (4) et la sortie d'air (6) soient exempts de toute obstruction (ex. : emballage) avant utilisation.
- Veillez à ce que la zone autour de l'extracteur soit exempt de tout objet pouvant être déplacé par l'air projeté, avant utilisation. Ne pas positionner tout objet (mobile) à moins d'1 mètre de la sortie d'air.

Remarque : le calibre minimum recommandé pour les rallonges électriques utilisées avec cet appareil est de 14 AWG.

Connexion du tuyau flexible

Pour connecter le tuyau flexible 5 m (13), positionnez une extrémité sur le support pour tuyau (sortie d'air) (9) et fixez en place à l'aide de la sangle de fixation (14).

Instructions d'utilisation

Mise en marche/arrêt

1. Positionnez l'appareil correctement.
2. Poussez l'interrupteur marche/arrêt (10) sur la position « I » pour mettre l'appareil en marche.
3. Poussez l'interrupteur marche/arrêt sur la position « 0 » pour éteindre l'appareil.

Accessoires

- Une gamme complète d'accessoires est disponible auprès de votre revendeur Rhino.
- Vous pouvez également commander des pièces de rechange sur www.toolstream.com.

Entretien

Inspection générale

- Vérifiez régulièrement que toutes les vis de fixations soient toujours bien serrées. Elles peuvent devenir lâches avec le temps, à cause des vibrations.

- Vérifiez le câble d'alimentation de l'appareil avant chaque utilisation, à la recherche de tout signe de dommage ou d'usure. Toute réparation ne doit être réalisée qu'auprès d'un centre de réparation agréé Rhino.

Nettoyage

- Gardez l'appareil propre en permanence. La poussière et la saleté provoquent l'usure rapide des éléments internes de l'appareil, ce qui réduit sa durabilité.
- Nettoyez le corps de l'appareil à l'aide d'un chiffon humide.
- Déconnectez toujours l'appareil de sa source d'alimentation avant toute opération de nettoyage.
- Évitez le contact avec les pièces en mouvement.
- NE PAS vaporiser ou immerger l'appareil avec/dans de l'eau ou tout autre liquide. Ne jamais utiliser un nettoyeur haute-pression pour nettoyer l'appareil.
- N'utilisez jamais d'agents caustiques tels que des solvants ou diluants à peinture pour nettoyer l'appareil.
- L'appareil ne doit jamais être mis en contact de l'eau.
- Assurez-vous que l'outil soit complètement sec avant de l'utiliser.
- Utilisez de l'air comprimé ou un aspirateur pour éliminer les peluches et autres débris à partir du moteur (12), de la grille de protection de l'entrée d'air (3), de la grille de protection de la sortie d'air (8) et du ventilateur (11).

Rangement

- Ranger cet appareil dans un endroit sûr, sec et hors portée des enfants.
- NE PAS ranger l'appareil dehors.
- NE PAS ranger l'appareil dans un endroit pouvant atteindre des températures négatives.

Contact

Pour tout conseil technique ou réparation, veuillez nous contacter au (+44) 1935 382 222.

Site web : www.toolstream.com

Adresse (GB) :

Toolstream Ltd.
Boundary Way
Lufton Trading Estate
Yeovil, Somerset
BA22 8HZ, Royaume Uni

Adresse (UE) :

Toolstream B.V.
De Keten
00004
5651 GJ
Eindhoven, Pays-Bas

Recyclage

Lorsque l'appareil n'est plus en état de fonctionner et qu'il n'est pas réparable, recyclez celui-ci conformément aux réglementations nationales.

- Ne jetez pas les outils électriques, batteries et autres déchets d'équipements électriques ou électroniques (DEEE) avec les ordures ménagères.
- Contactez les autorités locales compétentes en matière de gestion des déchets pour vous informer de la procédure à suivre pour recycler les outils et appareils électriques et batteries.

En cas de problème

Problème	Cause possible	Solution
L'extracteur ne fonctionne pas	Absence d'alimentation	Vérifiez que la source d'alimentation est opérationnelle et que la prise/fiche est correctement branchée.
	Contrôle(s) défectueux	Faites remplacer le panneau de contrôle auprès d'un centre de réparation agréé Rhino.
	Le fusible a fondu	Remplacez le fusible de la fiche.
	Alimentation électrique défectueuse	Faites remplacer l'alimentation électrique auprès d'un centre de réparation agréé Rhino.
Émissions sonores excessives lors de l'utilisation	Le boîtier du ventilateur (11) est endommagé ou défectueux	Faites réparer l'appareil auprès d'un centre de réparation agréé Rhino.
Vibrations excessives	Le ventilateur ou moteur (12) est endommagé ou défectueux	Faites réparer l'appareil auprès d'un centre de réparation agréé Rhino.
	Accumulation de saleté sur les pales du ventilateur	Nettoyez les pales du ventilateur.
Appareil sous tension mais le ventilateur ne tourne pas	La grille de protection de l'entrée d'air (3) ou la grille de protection de la sortie d'air (8) est obstruée	Éliminez l'obstruction.
	Le ventilateur est bloqué ou obstrué	Nettoyez le ventilateur.
	Le ventilateur ou moteur est endommagé ou défectueux	Faites réparer l'appareil auprès d'un centre de réparation agréé Rhino.
	La longueur du tuyau flexible est excessive	Réduisez la longueur du tuyau à 15 mètres ou moins.

Einführung

wichtige Informationen für den sicheren und effektiven Gebrauch dieses Produkts. Selbst wenn Sie bereits mit ähnlichen Produkten vertraut sind, lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch, um den größtmöglichen Nutzen aus diesem Produkt ziehen zu können. Stellen Sie sicher, dass alle Benutzer diese Bedienungsanleitung vollständig gelesen und verstanden haben. Bewahren Sie diese Anleitung für zukünftiges Nachschlagen mit dem Gerät auf.

Symbolerklärung

Auf dem Typenschild des Werkzeugs sind möglicherweise Symbole abgebildet. Sie vermitteln wichtige Informationen über das Produkt oder dienen als Gebrauchsanweisung.

- 

Gehörschutz tragen
Schutzbrille tragen
Atemschutz tragen
Kopfschutz tragen
- 

Schutzhandschuhe tragen
- 

WARNUNG! Um die Verletzungsgefahr zu reduzieren, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung lesen.
- 

Schutzklasse II (zum zusätzlichen Schutz doppelt isoliert)
- 

Funktionserdung
- 

Erfüllt die einschlägigen Rechtsvorschriften und Sicherheitsnormen.
- 

Achtung, Gefahr!
- 

Umweltschutz
Elektrowerkzeuge dürfen nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden. Nach Möglichkeit bitte über entsprechende Einrichtungen entsorgen. Lassen Sie sich bezüglich der sachgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen von der zuständigen Behörde oder dem Händler beraten.

Verzeichnis der technischen Symbole und Abkürzungen

V	Volt(s)
~	Wechselstrom
A, mA	Ampere, Milliampere
Hz	Hertz
W, kW	Watt, Kilowatt
m³/S	Kubikmeter pro Stunde
m³/min	Kubikmeter pro Minute
cfm	Kubikfuss pro Minute
rpm	Drehzahl, d.h. Umdrehungen pro Minute
min⁻¹	Drehzahl, d.h. Umdrehungen pro Minute

Technische Daten

Spannung:220-240 V~ 50/60 Hz
Leistung:......620 W
Leerlaufdrehzahl:2.850 min⁻¹
Luftstrom (Leistung):..... 3.900 m³/S.
Luftvolumen (max. Einlass): 55 m³/min (1.950 cfm)
Durchmesser des Gebläses: 300 mm (12 Zoll)
Abzugsrohrgröße (Durchmesser x L):..... 0,3 x 5 m
max. Kanallänge:15 m
Abmessungen (L x H x B): 485 x 510 x 375 mm
Schutzklasse:.....Ⓜ
Schutzart:..... IPX 0
Lärmpegel:88 dB
Netzkabellänge: 4,5 m
Stecker-Typ: . Stecker: VDE-geprüfter, zweipoliger Stecker mit dreipoligem BS-Adapterstecker
Gewicht:12,5 kg

Allgemeine Sicherheitshinweise für Haushalts-Elektrogeräte

 **WARNUNG!** Beachten Sie alle mit dem Gerät gelieferten Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und technischen Daten. Versäumnisse bei der Einhaltung der Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrogerät“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrogeräte (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrogeräte (ohne Netzkabel).

- a) Halten Sie Anschlussleitungen fern von Hitze, Schmiermitteln und scharfen Kanten.
- b) Legen Sie das Stromkabel nicht unter Teppiche oder andere textile Beläge wie Kleidung oder Abdecktücher.
- c) Verlegen Sie das Stromkabel nicht in Bereichen, in denen es zur Stolpergefahr wird.
- d) Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die Ummantelung des Netzkabels oder der Stecker beschädigt ist.
- e) Benutzen Sie kein Elektrogerät, dessen Schalter defekt ist. *Elektrogeräte die sich nicht mehr ein- oder ausschalten lassen, sind gefährlich und müssen repariert werden.*
- f) Stellen Sie stets sicher, dass das Elektrogerät ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromquelle anschließen.
- g) Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät lagern. *Diese Vorsichtsmaßnahmen verhindern ein unbeabsichtigtes Einschalten des Geräts.*
- h) Bewahren Sie unbenutzte Elektrogeräte außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Dieses Gerät darf nicht von Personen benutzt werden, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. *Elektrogeräte sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.*
- i) Pflegen Sie Elektrogeräte und ihr Zubehör mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrogerätes beeinträchtigt ist. Wenn das Gerät beschädigt ist, lassen Sie es vor dem Gebrauch reparieren. *Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrogeräten.*
- j) Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie das Gerät nicht als Spielzeug verwenden.
- k) Verwenden Sie das Gerät nicht in feuchten oder nassen Bereichen, wie z.B. Badezimmer.
- l) Berühren Sie Schalter, Bedienelemente, Kabel, Stecker oder Anschlüsse des Geräts NICHT mit nassen Händen.
- m) Berücksichtigen Sie beim Bewegen des Geräts stets dessen Gewicht.

1) Elektrische Sicherheit

- a) Der Netzstecker des Elektrogerätes muss mit der Steckdose kompatibel sein. Der Netzstecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine weiteren Adapter mit geerdeten Elektrogeräten. *Modifizierte Stecker und Steckdosen erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- b) Zweckentfremden Sie das Netzkabel nicht, um das Gerät zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegendem Geräteteilen. *Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- c) In Australien und Neuseeland darf dieses Gerät nur unter Verwendung einer Fehlerstromschutzeinrichtung (FI-Schalter) mit einem Bemessungsfehlerstrom von höchstens 30 mA an die Spannungsversorgung angeschlossen werden.
- d) Benutzen Sie ein geeignetes Verlängerungskabel. Stellen Sie sicher, dass Ihr Verlängerungskabel in einwandfreiem Zustand ist. Verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die für die Stromaufnahme des Produkts ausgelegt sind. Ein unterdimensioniertes Kabel verursacht Spannungsabfälle und führt zu Leistungsverlust und Überhitzung.
- e) Überprüfen Sie stets, dass das Netzteil der Spannung auf dem Typenschild entspricht. Der Elektromotor ist nur für eine einzige Spannung ausgelegt.
- f) Sollte das Netzkabel beschädigt sein, muss es vom Hersteller, einem zugelassenen Kundenservice oder qualifizierten Fachperson ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.

2) Service

- a) Lassen Sie Ihr Elektrogerät nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. *Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrogeräts erhalten bleibt.*

Sicherheitshinweise für Abzugsanlagen

- a) Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, wenn es in Betrieb ist.
- b) Hängen Sie keine Vorhänge oder nassen Stoff vor den Luftauslass. *Dies kann zu Überhitzung des Geräts führen.*
- c) Stecken Sie Ihre Finger oder andere Körperteile nicht in die Öffnungen des Schutzgitters.
- d) Halten Sie Kleidung, Haare oder andere herabhängende Gegenstände aus der unmittelbaren Umgebung des Lüfters fern. *Die Innenteile dieses Geräts können bei einem Verheddern Schäden oder Verletzungen verursachen.*
- e) Betreiben Sie den Lüfter NIE ohne Schutzvorrichtungen.
- f) Decken Sie das Gerät nicht ab, während es in Betrieb ist.
- g) Betreiben Sie das Gerät nur auf einer waagerechten Grundfläche.
- h) Bewegen Sie das Gerät nicht, während es in Betrieb ist.
- i) Treffen Sie angemessene Vorkehrungen, um das Zurückströmen von Gasen in den Raum von offenen Rauchgas- oder anderen brennstoffbetriebenen Geräten zu vermeiden.
- j) Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie es vom Stromnetz trennen.
- k) Verwenden Sie das Gerät nicht bei Frostbedingungen.
- l) Lassen Sie das Gerät nicht fallen und werfen Sie es nicht. *Missbrauch kann Gefahren verursachen.*
- m) Kinder dürfen dieses Gerät nicht verwenden.
- n) Niemals zum Abzug von schädlichen, explosiven, brennbaren oder flüchtigen Gasen, Dämpfen oder Pulvern verwenden.
- o) Stellen Sie vor dem Betrieb sicher, dass der Luftstrom frei von Gegenständen ist. Stellen Sie keine Gegenstände im Umkreis von einem Meter um den Luftauslass auf.

Auch wenn dieses Gerät wie vorgeschrieben verwendet wird, ist es nicht möglich, sämtliche Restrisiken auszuschließen. Gerät stets mit Vorsicht verwenden. Sollten Sie sich bezüglich der sachgemäßen und sicheren Verwendung dieses Gerätes nicht vollkommen sicher sein, verwenden Sie es nicht.

Geräteübersicht

1. Standfüße
2. Ansaugrohrhalterung
3. Lufteinlassschutz
4. Lufteinlass
5. Tragegriff
6. Luftauslass
7. Motorgehäuse
8. Luftaustlassschutz
9. Abzugsrohrhalterung
10. Ein-/Aus-Schalter
11. Gebläse
12. Motor
13. Abzugsrohr, 5 m
14. Befestigungsgurt

Bestimmungsgemäße Verwendung

3-in-1-Luftumwäler mit Eingangsmotor. Belüftet, kühlt und saugt saubere, feuchte oder schmutzige Luft aus geschlossenen und offenen Bereichen ab.

Hinweis: Nicht zur Belüftung von schädlichen, explosiven, entflammbaren oder flüchtigen Gasen, Dämpfen oder Pulvern verwenden.

Das Gerät darf NUR für seinen bestimmungsgemäßen Zweck verwendet werden. Jede andere als die in dieser Anleitung erwähnte Verwendung gilt als Missbrauch. Der Bediener, nicht der Hersteller, ist für jegliche Schäden oder Verletzungen aufgrund missbräuchlicher Verwendung haftbar. Der Hersteller ist weder für am Gerät vorgenommene Modifikationen noch für aus solchen Veränderungen resultierende Schäden haftbar.

Auspacken des Gerätes

- Packen Sie Ihr Gerät vorsichtig aus und überprüfen Sie es. Machen Sie sich vollständig mit allen seinen Eigenschaften und Funktionen vertraut.
- Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Teile des Werkzeugs vorhanden und in einwandfreiem Zustand sind.
- Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, lassen Sie diese ersetzen, bevor Sie das Gerät verwenden.

Vor dem Gebrauch

- Betreiben Sie das Gerät nur in einer senkrechten Position.
- Verwenden Sie das Gerät nicht auf unebenen Flächen.
- Die Gerätekonstruktion ermöglicht ein Übereinanderstapeln zweier Geräte (Abb. I). Installieren Sie nicht mehr als ein Gerät über dem anderen. Stellen Sie vor dem Betrieb sicher, dass beide Geräte sicher befestigt sind.
- Stellen Sie vor dem Gebrauch sicher, dass das Gebläse (11), der Lufteinlass (4) und Luftauslass (6) frei von Hindernissen (z.B. durch Verpackung) sind.
- Vergewissern Sie sich, dass der Bereich um den Luftumwälzer frei von Gegenständen ist, die durch die ausgestoßene Luft bewegt werden könnten. Stellen Sie keine beweglichen Gegenstände im Umkreis von einem Meter um den Luftauslass auf.

Hinweis: Die empfohlene Mindeststärke für Verlängerungskabel, die mit diesem Gerät verwendet werden, beträgt 14 AWG.

Rohranschluss

Um das 5 m lange Abzugsrohr (13) anzuschließen, ziehen Sie es über die Abzugsrohrhalterung (9) und sichern es mit dem Befestigungsgurt (14).

Bedienung

Ein- und Ausschalten

1. Stellen Sie das Gerät in die gewünschte Position auf.
2. Schieben Sie den Ein-/Ausschalter (2) zum Einschalten des Gerätes vorwärts auf die „I“-Position.
3. Zum Ausschalten des Geräts schieben Sie den Ein-/Ausschalter auf die „0“-Position.

Zubehör

- Ein umfangreiches Zubehörsortiment ist über Ihren Rhino-Fachhändler erhältlich.
- Ersatzteile können auf www.toolstream.com bezogen werden.

Wartung und Pflege

Allgemeine Überprüfung

- Überprüfen Sie alle Befestigungsschrauben in regelmäßigen Abständen auf festen Sitz, da sie sich mit der Zeit durch Vibration lockern können.
- Kontrollieren Sie das Netzkabel des Gerätes vor jedem Gebrauch auf Schäden und Verschleiß. Reparaturen müssen durch eine zugelassene Rhino-Reparaturwerkstatt erfolgen.

Reinigung

- Halten Sie Ihr Gerät stets sauber. Durch Schmutz und Staub verschleien die Innenteile schnell und die Lebensdauer des Gerätes wird verkürzt.
- Säubern Sie das Gerätegehäuse mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Tuch.
- Trennen Sie das Gerät stets von der Stromversorgung, bevor Sie das Gehäuse oder den Luftfilter säubern.
- Vermeiden Sie Kontakt mit sich bewegenden Geräteteilen.
- Besprühen Sie das Gerät nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten und tauchen Sie es nicht in solche ein. Verwenden Sie zum Reinigen des Geräts keinen Hochdruckreiniger.
- Verwenden Sie keine ätzenden Mittel wie Lösungsmittel oder Farbdünner, um das Gerät zu reinigen.
- Das Gerät darf niemals mit Wasser in Kontakt kommen.
- Vergewissern Sie sich vor dem erneuten Gebrauch, dass das Gerät wieder vollkommen trocken ist.
- Verwenden Sie Druckluft oder einen Staubsauger, um Flusen und andere Ablagerungen vom Motor (12), Lufteinlassschutz (3), Luftauslassschutz (8) und Gebläse (11) zu entfernen.

Lagerung

- Bewahren Sie diesen Artikel sorgfältig an einem sicheren, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Lagern Sie das Gerät nicht im Außenbereich.
- Nicht an Orten lagern, an denen die Temperaturen unter den Gefrierpunkt fallen können.

Kontakt

Informationen zu Reparatur- und Kundendiensten erhalten Sie unter der Rufnummer (+44) 1935/382222.

Webseite: www.toolstream.com

GB-Postanschrift:

Toolstream Ltd.
Boundary Way
Lufton Trading Estate
Yeovil, Somerset
BA22 8HZ, Großbritannien

EU-Postanschrift:

Toolstream B.V.
De Keten
00004
5651 GJ
Eindhoven, Niederlande

Entsorgung

Beachten Sie bei der Entsorgung von defekten und nicht mehr reparablen Elektrowerkzeugen die geltenden Vorschriften und Gesetze.

- Elektrowerkzeuge, Batterien und andere elektrische und elektronische Altgeräte nicht über den Hausmüll entsorgen.
- Lassen Sie sich von der zuständigen Behörde bezüglich der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen und Batterien beraten.

Fehlerbehebung

Störung	Mögliche Ursache	Empfohlene Abhilfe
Gerät funktioniert nicht	Kein Strom	Überprüfen Sie die Funktionsfähigkeit des Netzteils und der Steckdose.
	Steuerung defekt	Lassen Sie das Bedienfeld von einem autorisierten Rhino-Kundendienst austauschen.
	Durchgebrannte Sicherung	Sicherung ersetzen
	Defektes Netzteil	Netzteil von einem autorisierten Rhino-Kundendienst austauschen lassen
Lautes Kratzgeräusch während des Betriebs	Gebläsegehäuse (11) ist beschädigt oder defekt	Gerät vom Rhino-Servicecenter reparieren lassen
Übermäßige Vibration	Gebläse oder Motor (12) beschädigt oder defekt	Gerät vom Rhino-Servicecenter reparieren lassen
	Schmutzablagerungen am Gebläseflügel	Gebläseflügel reinigen
Gerät eingeschaltet, aber Gebläse dreht sich nicht	Lufteinlass- (3) oder Auslassschutz (8) verstopft	Verstopfung entfernen
	Gebläse klemmt oder blockiert	Gebläse reinigen
	Gebläse oder Motor (12) beschädigt oder defekt	Gerät vom Rhino-Servicecenter reparieren lassen
	Übermäßige Abzugsrohrlänge	Reduzieren Sie Abzugsrohrlänge auf höchstens 15 m

Introducción

Gracias por adquirir este producto Rhino. Estas instrucciones contienen la información necesaria para utilizar este producto de forma segura y eficaz. Lea atentamente este manual para obtener todas las ventajas y características únicas de su nueva herramienta. Conserve este manual a mano y asegúrese de que todas las personas que utilicen esta herramienta lo hayan leído y entendido correctamente. Guarde estas instrucciones con el producto para poder consultarlas en el futuro.

Descripción de los símbolos

Los siguientes símbolos pueden aparecer en la placa de características de su herramienta. Estos símbolos representan información importante sobre el producto o instrucciones relativas a su uso.

 Lleve protección auditiva
Lleve protección ocular
Lleve protección respiratoria
Lleve un casco de seguridad

 Lleve guantes de seguridad

 **ADVERTENCIA** - Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender completamente el manual de instrucciones.

 Protección clase II (doble aislamiento para mayor protección)

 Conexión a tierra funcional

 Conforme a las normas de seguridad y la legislación correspondiente.

 ¡Peligro!

 **Protección medioambiental**
Los productos eléctricos usados no se deben mezclar con la basura convencional. Por favor, recicle el producto en las instalaciones correspondientes. Solicite información a su ayuntamiento o distribuidor sobre las opciones de reciclaje.

Abreviaturas de términos técnicos

V	Voltio/s
~	Corriente alterna
A, mA	Amperio/s, miliamperio/s
Hz	Hercio/s
W, kW	Vatio/s, kilovatio/s
m³/h	Metros cúbicos por hora
m³/min	Metros cúbicos por minuto
cfm	Pies cúbicos por minuto
rpm	(revoluciones/oscilaciones) por minuto
min⁻¹	(revoluciones/oscilaciones) por minuto

Características técnicas

Tensión: 220 - 240 V, 50/60 Hz
Potencia: 620 W
Velocidad sin carga: 2.850 min⁻¹
Flujo de aire (salida): 3.900 m³/h
Volumen de aire (entrada máxima): 55 m³/min (1.950 cfm)
Diámetro del ventilador: 300 mm (12")
Tamaño del conducto (día x L): 0,3 x 5 m
Longitud máxima del conducto: 15 m
Dimensiones (L x An x A): 485 x 375 x 510 mm
Clase de protección: Ⓢ
Grado de protección: IPX0
Nivel de ruido: 88 dB
Longitud del cable de alimentación: 4,5 m
Tipo de enchufe: Enchufe VDE de 2 polos con convertidor BS de 3 polos
Peso: 12,5 kg

Instrucciones de seguridad para aparatos eléctricos

 **ADVERTENCIA:** Lea siempre cuidadosamente todas las advertencias e instrucciones seguridad para utilizar este producto de forma segura. No seguir estas instrucciones podría causar una descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.

Conserve estas instrucciones para futuras referencias.

El término “aparato eléctrico” descrito en este manual se refiere a un aparato eléctrico alimentado por conexión eléctrica mediante cable (herramienta alámbrica) o un aparato eléctrico alimentado por batería (herramienta inalámbrica).

- a) Mantenga el aparato alejado de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.
- b) No coloque el cable de alimentación debajo de alfombras u otros materiales textiles como ropa o sábanas.
- c) No coloque el cable de alimentación en zonas donde pueda suponer un peligro de tropiezo.

- d) No use este aparato si el cable de alimentación está dañado.
- e) No use este aparato eléctrico cuando el interruptor de encendido/apagado esté averiado. *Cualquier aparato eléctrico que no se pueda controlar con el interruptor de encendido/apagado será peligrosa y debe ser reparada inmediatamente.*
- f) Asegúrese de que el aparato esté apagado antes de conectarlo a la toma de corriente.
- g) Desenchufe siempre el aparato eléctrico o retire la batería antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar el aparato eléctrico. *Esas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que el aparato se ponga en marcha accidentalmente.*
- h) Guarde los aparatos eléctricos fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con el aparato o con estas instrucciones lo manejen. *Los aparatos eléctricos son peligrosos en manos de personas que no estén capacitadas para su uso.*
- i) Realice un mantenimiento en los aparatos eléctricos y accesorios. Asegúrese de que no haya piezas en movimiento desalineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otro problema que pueda afectar al funcionamiento del aparato eléctrico. *Repáre siempre las piezas dañadas antes de utilizar el aparato eléctrico. La falta de mantenimiento es la causa de la mayoría de accidentes.*
- j) Los niños no deben jugar con el aparato.
- k) NUNCA utilice el aparato en lugares húmedos o mojados, como por ejemplo en los baños.
- l) NUNCA toque el interruptor, los controles, el cableado, el enchufe o la conexión del aparato con las manos mojadas.
- m) Tenga en cuenta el peso del aparato antes de transportarlo de un lugar a otro.

1) Seguridad eléctrica

- a) El enchufe de su aparato eléctrico debe coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe. No utilice adaptadores de enchufe sin toma de tierra. *Los enchufes si modificar y el uso de tomas de corrientes adecuadas reducirán el riesgo de descargas eléctricas.*
- b) No doble el cable de alimentación. No use nunca el cable de alimentación para transportar el aparato eléctrico, tirar de ella o desenchufarla. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados y las piezas móviles. *Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.*
- c) Cuando utilice esta herramienta en Australia o Nueva Zelanda, se recomienda conectar esta herramienta a tomas de corriente protegida con dispositivo de protección de corriente diferencial residual de 30 mA o inferior.
- d) Utilice un cable alargador adecuado. Asegúrese de que el cable sea lo suficientemente resistente para el nivel de corriente requerido. Asegúrese de que el cable sea lo suficientemente resistente para el nivel de corriente requerido. Un cable más fino disminuirá la tensión de corriente y provocará la pérdida de potencia y sobrecalentamiento de este producto.
- e) Compruebe siempre que la fuente de alimentación corresponda con la tensión indicada en la placa de características del producto. *El motor eléctrico está diseñado para un solo voltaje.*
- f) Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser sustituido por el fabricante, una persona cualificada o a través de un servicio técnico autorizado.

2) Mantenimiento y reparación

- a) Repare siempre su aparato eléctrico en un servicio técnico autorizado. Utilice únicamente piezas de recambio idénticas y homologadas. *Esto garantizará un funcionamiento óptimo y seguro de su aparato eléctrico.*

Instrucciones de seguridad para extractores

- a) No deje el aparato desatendido mientras esté funcionando.
- b) No cuelgue cortinas o telas húmedas delante de la salida de aire. *Esto puede hacer que el aparato se sobrecaliente.*
- c) No introduzca los dedos ni otras partes del cuerpo en las ranuras del protector.
- d) No deje ropa, pelo u otros objetos estén colocados cerca del ventilador. *Las partes internas de este aparato pueden causar daños o lesiones al enredarse con otros objetos o materiales.*
- e) Nunca utilice el ventilador con los protectores quitados.
- f) No cubra el aparato durante su funcionamiento.
- g) Trabaje siempre sobre una superficie horizontal plana y estable.
- h) No mueva el aparato durante mientras esté en funcionamiento.
- i) Deberá tomarse precauciones para evitar el retorno de los gases a la sala donde haya gases de combustión u otros aparatos de combustión.
- j) Asegúrese de que el aparato esté apagado antes de desconectarlo de la toma de corriente.
- k) No utilice este aparato en condiciones de congelación.
- l) No deje caer ni tire este producto. *El uso incorrecto puede causar riesgos.*
- m) No permita que los niños utilicen este aparato.
- n) Nunca use este producto para ventilar gases, humos, vapores o polvos tóxicos, explosivos, inflamables o volátiles.
- o) Asegúrese de que el flujo de aire esté libre de objetos antes de utilizar este producto. No coloque ningún objeto a menos de 1 metro de la salida de aire.

Características del producto

1. Pata
2. Toma del conducto de entrada
3. Protector de entrada de aire
4. Entrada de aire
5. Asa de transporte
6. Salida de aire
7. Tapa del motor
8. Protector de salida de aire
9. Toma del conducto de salida
10. Interruptor de encendido/apagado
11. Ventilador
12. Motor
13. Conducto de 5m
14. Correa de amarre

Aplicaciones

Extractor de aire 3 en 1 con motor de una velocidad. Indicado para ventilar, refrigerar o extraer aire limpio, húmedo o sucio de áreas cerradas o abiertas.

Nota: Nunca use este producto para ventilar gases, humos, vapores o polvos tóxicos, explosivos, inflamables o volátiles.

Esta herramienta SOLO debe utilizarse para el propósito para la cual ha sido diseñada. Cualquier uso distinto a los mencionados en este manual se considerará un uso incorrecto. El fabricante no se hará responsable por los daños causados debido la utilización incorrecta de esta herramienta. El fabricante no se hace responsable de ningún daño causado por la modificación de este producto.

Desembalaje

- Desembale e inspeccione la herramienta con cuidado. Familiarícese con todas sus características y funciones.
- Asegúrese de que el embalaje incluya todas las piezas y compruebe que estén en buenas condiciones antes de utilizar este producto.
- Si faltan piezas o están dañadas, sustitúyalas antes de utilizar este producto.

Antes de usar

- Utilice el aparato solamente en posición fija y vertical.
- No lo utilice en superficies inclinadas o desniveladas.
- El aparato está diseñado para apilarse verticalmente (Fig. I). No apile más de un ventilador encima del otro. Asegúrese de que los extractores estén colocados de forma segura antes de utilizarlos.
- Asegúrese de que el ventilador (11), la entrada de aire (4) y la salida de aire (6) estén libres de obstrucciones (por ejemplo, embalaje) antes de utilizar este producto.
- Asegúrese de que el área alrededor del extractor esté libre de objetos que puedan ser movidos por el aire expulsado. No coloque ningún objeto sin estar sujeto a menos de 1 metro de la salida de aire.

Nota: El grosor mínimo recomendado para los cables de extensión utilizados con este aparato es de 14 AWG.

Conexión del conducto

Para conectar el conducto de 5 m (13), coloque el conducto sobre la toma del conducto de salida (9) y sujételo utilizando la correa de amarre (14).

Funcionamiento

Encendido y apagado

1. Coloque el aparato según sea necesario.
2. Coloque el interruptor de encendido/apagado (10) en la posición "I" para encender el aparato.
3. Coloque el interruptor de encendido/apagado en la posición "0" para apagar el aparato.

Accesorios

- Existen gran variedad de accesorios para esta herramienta disponibles en su distribuidor Rhino.
- Las piezas de repuesto pueden obtenerse a través de www.toolstream.com

Mantenimiento

Inspección general

- Compruebe regularmente que todos los tornillos y elementos de sujeción estén bien apretados. Pueden vibrar y aflojarse a lo largo del tiempo.
- Inspeccione el cable de alimentación antes de utilizar este aparato y asegúrese de que no esté dañado. Las reparaciones deben realizarse por un servicio técnico Rhino autorizado.

Limpieza

- Mantenga el aparato siempre limpio. La suciedad y el polvo pueden dañar y reducir la vida útil de este producto.
- Utilice un paño húmedo para limpiar el aparato.
- Desconecte siempre la toma de corriente antes de limpiar el aparato.
- Evite el contacto con las partes móviles.

- No rocíe o sumerja el aparato con agua u otro líquido. No use una hidrolimpiadora para limpiar el aparato.
- No utilice agentes cáusticos como disolventes o disolventes de pintura para limpiar el aparato.
- Nunca deje que el agua entre en contacto con la herramienta.
- Asegúrese de que la herramienta esté completamente seca antes de utilizarla.
- Utilice aire comprimido o una aspiradora para eliminar la pelusa y otros residuos del motor (12), el protector de la entrada de aire (3), el protector de salida de aire (8) y del ventilador (11).

Almacenaje

- Guarde este aparato y sus accesorios en un lugar seco y seguro fuera del alcance de los niños.
- No guarde este producto en lugares exteriores.
- No almacene este producto en lugares donde las temperaturas puedan descender por debajo del nivel de congelación.

Contacto

Servicio técnico de reparación – Tel: (+44) 1935 382 222

Web: www.toolstream.com

Dirección RU:

Toolstream Ltd.
Boundary Way
Lufton Trading Estate
Yeovil, Somerset
BA22 8HZ, Reino Unido.

Dirección UE:

Toolstream B.V.
De Ketten
00004
5651 GJ
Eindhoven, Países Bajos.

Reciclaje

Deshágase siempre de las baterías y cargadores adecuadamente respetando las normas de reciclaje indicadas en su país.

- No deseche las herramientas, baterías y aparatos eléctricos junto con la basura convencional.
- Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos para obtener más información sobre cómo reciclar este tipo de productos correctamente.

Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
El extractor no funciona	Falta de alimentación eléctrica	Compruebe el suministro eléctrico y que el aparato esté enchufado
	Panel de control averiado	Contacte con un servicio técnico autorizado Rhino para sustituir el panel de control
	Fusible fundido	Sustituya el fusible fundido
	Fuente de alimentación defectuosa	Contacte con un servicio técnico autorizado Rhino para sustituir la fuente de alimentación
Ruido de rozamiento fuerte durante el funcionamiento	La carcasa del ventilador (11) está dañada o defectuosa	Repare el aparato en un servicio técnico Rhino
Vibración excesiva	Ventilador o motor (12) dañado o defectuoso	Repare el aparato en un servicio técnico Rhino
	Acumulación de suciedad en las aspas del ventilador	Limpie las aspas del ventilador
El aparato se enciende pero el ventilador no gira	El protector de entrada de aire (3) o el protector de salida de aire (8) están obstruidos	Limpie la obstrucción
	El ventilador está atascado u obstruido	Limpie el ventilador
	Ventilador o motor (12) dañado o defectuoso	Repare el aparato en un servicio técnico Rhino
	Longitud excesiva del conducto	Reduzca la longitud del conducto a 15 m menos.

Introduzione

Grazie per aver acquistato questo prodotto Rhino. Questo manuale contiene le informazioni necessarie per un funzionamento sicuro ed efficace di questo prodotto. Questo prodotto ha caratteristiche uniche e, anche se si ha familiarità con prodotti simili, è necessario leggere attentamente questo manuale per assicurarsi di comprendere a pieno le istruzioni. Assicurarsi che tutti gli utenti del prodotto leggano e comprendano a pieno questo manuale. Conservare le istruzioni con il prodotto per eventuali consultazioni future.

Descrizione dei simboli

I simboli sono presenti sulla targhetta. Questi rappresentano informazioni importanti sul prodotto o istruzioni sul suo utilizzo.



Indossare la protezione acustica
Indossare una protezione per gli occhi
Indossare una protezione respiratoria
Indossare un casco protettivo



Indossare una protezione per le mani



ATTENZIONE - Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere il manuale di istruzioni



Costruzione di classe II (doppio isolamento per una protezione supplementare)



Messa a terra funzionale



Conforme alle norme di sicurezza pertinenti.



Attenzione!



Protezione ambientale

I rifiuti elettrici non possono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Riciclare dove esistono strutture idonee. Verificare con le autorità locali o con il vostro rivenditore per consigli sul riciclaggio.

Abbreviazioni tecniche

V	Volt
~	Corrente alternata
A, mA	Ampere, milliampere
Hz	Hertz
W, kW	Watt, Kilowatt
m³/h	Metri cubi per ora
m³/min	Metri cubi per minuto
cfm	Piedi cubici al minuto
rpm	Giri al minuto
min⁻¹	Operazioni al minuto

Specificaties

Tensione: 220-240 V, 50/60 Hz
Potenza: 620 W
Velocità a vuoto: 2850 min⁻¹
Flusso d'aria (uscita): 3900 m³/h
Volume d'aria (entrata massima): 55 m³/min (1950 cfm)
Diametro della ventola: 300 mm (12")
Dimensioni del condotto (dia x L): 0,3 x 5 m
Lunghezza massima del condotto: 15 m
Dimensioni (LxPxAl): 485 x 375 x 510 mm
Classe di protezione: Ⓢ
Grado di protezione di ingresso: IPX0
Rumorosità: 88 dB
Lunghezza del cavo di alimentazione: 4,5 m
Tipo di spina: Spina VDE a 2 pin con spina convertitore BS a 3 pin
Peso: 12,5 kg

Avvertenze sulla sicurezza dell'apparecchio

⚠ AVVERTENZA: Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, istruzioni, illustrazioni e le specifiche fornite con questo utensile elettrico. La mancata osservanza di tutte le istruzioni riportate di seguito può provocare folgorazione, incendio e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.

Il termine "apparecchio" nelle avvertenze si riferisce al vostro apparecchio alimentato dalla rete (con cavo) o apparecchio a batteria (senza fili).

- Tenere l'apparecchio lontano da fonti di calore, oggetti appuntiti, olio e altri pericoli.
- Non posizionare il cavo sotto tappeti o altri rivestimenti tessili come vestiti o teli antipolvere.
- Non posizionare il cavo in aree in cui potrebbe rappresentare un rischio di inciampo.
- Non utilizzare l'apparecchio se il cavo o la spina sono danneggiati.

KIT ESTRATTORE FUMI 620W

- e) **Non usare l'utensile elettrico ove l'interruttore sia difettoso e non si riesca ad accenderlo o spegnerlo.** *Qualsiasi dispositivo elettrico che non possa essere controllato attraverso il proprio interruttore è pericoloso e deve essere riparato.*
- f) **Assicurarsi che l'apparecchio sia spento prima di collegarlo alla rete elettrica.**
- g) **Scollegare la spina dalla fonte e / o rimuovere il pacco batteria, se staccabile, dall'apparecchio prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre gli apparecchi.** *Queste misure preventive di sicurezza riducono il rischio di avvio accidentale dell'apparecchio.*
- h) **Conservare gli apparecchi inattivi fuori dalla portata dei bambini e non consentire a persone che non hanno familiarità con l'apparecchio o con queste istruzioni di far funzionare l'apparecchio.** *Gli elettrodomestici sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.*
- i) **Effettuare la manutenzione di elettrodomestici e accessori.** *Controllare che tutte le varie parti in movimento siano ben allineate, che non ci siano componenti rotte e qualsiasi altra condizione che possa compromettere il funzionamento della macchina. Se danneggiato, far riparare l'apparecchio prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da una cattiva manutenzione degli apparecchi.*
- j) **I bambini non devono giocare con il dispositivo.** *La pulizia e la manutenzione dell'utente non devono essere fatte dai bambini senza supervisione.*
- k) **NON utilizzare l'apparecchio in condizioni umide o bagnate, come nei bagni.**
- l) **NON toccare l'interruttore, i controlli, i cavi, la spina o il collegamento dell'apparecchio con le mani bagnate.**
- m) **Quando ci si sposta da un luogo all'altro, considerare il peso della macchina**
- 1) **Sicurezza elettrica**
 - a) **Le spine degli apparecchi devono corrispondere alla presa. Non modificare mai, in alcun modo, la spina. Non utilizzare adattatori con spine collegate a terra (con messa a terra).** *Le spine non modificate e le prese corrispondenti alle spine minimizzano i rischi di folgorazione.*
 - b) **Fare un uso corretto del cavo elettrico. Non usare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'apparecchio. Tenere il cavo elettrico lontano dalle fonti di calore, da benzina, spigoli vivi o parti in movimento. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di folgorazione.**
 - c) **Se utilizzato in Australia o Nuova Zelanda, si consiglia di alimentare SEMPRE questo strumento tramite un dispositivo a corrente residua (RCD) con una corrente residua nominale di 30 mA o inferiore.**
 - d) **Utilizzare una prolunga adeguata. Assicurarsi che il cavo di prolunga sia in buone condizioni. Quando si usa un cavo di prolunga, assicurarsi di usarne uno abbastanza dimensionato per trasportare la corrente assorbita dal vostro prodotto. Un cavo con una sezione insufficiente comporterà una caduta della tensione di linea causando una perdita di potenza ed il surriscaldamento.**
 - e) **Controllare sempre che l'alimentazione corrisponda alla tensione indicata sulla targhetta.** *Il motore elettrico è progettato per una sola tensione.*
 - f) **Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, un suo agente o da persone altrimenti qualificate per evitare un azzardo.**
- 2) **Servizio**
 - a) **Fare riparare l'utensile elettrico da personale qualificato che utilizzi solo parti di ricambio identiche alle originali. Ciò assicura che la sicurezza dell'utensile venga conservata.**

Avvertenze per la sicurezza dell'estrattore

- a) Non lasciare l'apparecchio incustodito durante il funzionamento.
- b) Non appendere tende o tessuti bagnati davanti all'uscita dell'aria. Ciò potrebbe causare il surriscaldamento dell'apparecchio.

- c) Non inserire le dita o altre parti del corpo nelle aperture della protezione.
- d) Non lasciare vestiti, capelli o altri oggetti trascinati vicino al ventilatore. Le parti interne di questo apparecchio possono causare danni o lesioni in caso di impigliamento.
- e) Non azionare mai il ventilatore con le protezioni rimosse.
- f) Non coprire l'apparecchio durante il funzionamento.
- g) Operare sempre su una superficie orizzontale stabile e piana.
- h) Non spostare l'apparecchio durante il funzionamento.
- i) Devono essere prese precauzioni per evitare il riflusso dei gas nella stanza di fumi aperti o altri apparecchi a combustione di combustibile.
- j) Assicurarsi che l'apparecchio sia spento prima di scollegarlo dall'alimentazione di rete.
- k) Non utilizzare in condizioni di gelo.
- l) Non far cadere o lanciare l'unità. L'uso improprio può causare pericoli.
- m) Non consentire ai bambini di utilizzare questo apparecchio.
- n) Non utilizzare mai per ventilare gas, fumi, vapori o polveri nocivi, esplosivi, infiammabili o volatili.
- o) Assicurarsi che il flusso d'aria sia libero da oggetti prima dell'operazione. Non posizionare alcun oggetto entro 1 metro dall'uscita dell'aria.

Anche quando lo strumento viene utilizzato come prescritto, non è possibile eliminare tutti i fattori di rischio residui. Utilizzare con cautela. Se non si è sicuri del modo corretto e sicuro in cui utilizzare questo strumento, non tentare di usarlo.

Familiarizzare con il prodotto

1. Piedi
2. Supporto per condotto di aspirazione
3. Protezione dell'entrata d'aria
4. Entrata dell'aria
5. Maniglia facilmente trasportabile
6. Uscita dell'aria
7. Alloggiamento motore
8. Protezione dell'uscita d'aria
9. Montaggio su condotto di uscita
10. Interruttore ON/OFF
11. Ventola
12. Motore
13. Condotto da 5 m
14. Cinghia di fissaggio

Uso previsto

Motore ad aria 3 in 1 con motore a velocità singola. Aera, raffredda ed estrae aria pulita, umida o sporca da aree chiuse e aperte.

Nota: Non utilizzare per ventilare gas, fumi, vapori o polveri nocivi, esplosivi, infiammabili o volatili.

Deve essere utilizzata SOLO per lo scopo previsto. Qualsiasi uso diverso da quelli menzionati in questo manuale sarà considerato un caso di uso improprio. L'utente, e non il produttore, sarà responsabile per eventuali danni o lesioni derivanti da tali casi di uso improprio. Il produttore non sarà responsabile per eventuali modifiche apportate allo strumento né per eventuali danni derivanti da tali modifiche.

Disimballare lo strumento

- Disimballare con cura e ispezionare il prodotto. Prendere confidenza con tutte le sue caratteristiche e funzioni
- Assicurarsi che tutte le parti dell'utensile siano presenti e in buone condizioni
- In caso di parti mancanti o danneggiate, sostituirle prima di tentare di utilizzare questo strumento

Prima dell'uso

- Utilizzare l'apparecchio solo in posizione statica e verticale.
- Non utilizzare su una superficie inclinata o irregolare.
- L'apparecchio è predisposto per essere impilato verticalmente (Fig. I). Non impilare più di un ventilatore uno sopra l'altro. Assicurarsi che gli estrattori siano sicuri prima dell'uso.
- Assicurarsi che la ventola (11), l'ingresso dell'aria (4) e l'uscita dell'aria (6) siano liberi da ostruzioni (ad es. la confezione) prima dell'uso.
- Assicurarsi che l'area intorno all'estrattore sia libera da oggetti che potrebbero essere spostati dall'aria espulsa prima del funzionamento. Non posizionare alcun oggetto non fissato entro 1 metro dall'uscita dell'aria.

Nota: La sezione minima consigliata per le prolunghe utilizzate con questo apparecchio è 14 AWG.

Collegamento del condotto

Per collegare il condotto da 5 m (13), montare il condotto sul supporto per condotto di uscita (9) e fissarlo con l'uso della cinghia di fissaggio (14).

Funzionamento

Accensione e spegnimento

1. Posizionare l'apparecchio come richiesto
2. Spostare l'interruttore ON/OFF (10) in posizione 'I' per avviare l'apparecchio
3. Posizionare l'interruttore ON / OFF in posizione '0' per arrestare l'utensile

Accessori

- Una gamma completa di accessori tra cui filtri è disponibile presso il tuo rivenditore Rhino
- I pezzi di ricambio inclusi i filtri possono essere ottenuti da www.toolstream.com

Manutenzione

Ispezione generale

- Controllare regolarmente che tutte le viti di fissaggio siano ben salde. La vibrazione potrebbe allentarle nel tempo.
- Ispezionare il cavo di alimentazione dello strumento prima di ogni utilizzo per danni o usura. Le riparazioni devono essere eseguite da un centro di assistenza autorizzato.

Pulizia

- Mantenere l'elettrodomestico sempre pulito. Lo sporco e la polvere causano una rapida usura delle parti interne e riducono la durata dell'utensile
- Pulire il corpo dell'apparecchio con un panno morbido inumidito. Non bagnare l'apparecchio
- Scollegare sempre la presa principale prima di pulire l'unità o il filtro dell'aria.
- Evitare il contatto con le parti in movimento.
- Non spruzzare l'apparecchio o immergerlo in acqua o altri liquidi. Non utilizzare un'idropulitrice per pulire l'apparecchio.
- Non utilizzare agenti caustici come solventi o diluenti per vernici per pulire l'apparecchio.
- L'acqua non deve mai venire a contatto con l'utensile.
- Assicurarsi che lo strumento sia completamente asciutto prima di utilizzarlo

- Utilizzare aria compressa o un aspirapolvere per rimuovere lanugine e altri detriti dal gruppo motore (12), protezione presa d'aria (3), protezione uscita aria (8) e ventola (11).

Conservazione

- Conservare questo strumento con cura in un luogo sicuro e asciutto fuori dalla portata dei bambini
- Non conservare all'esterno
- Non conservare dove le temperature possono scendere sotto lo zero

Contatti

Per consigli tecnici e per eventuali riparazioni, si prega di contattare il nostro servizio di assistenza telefonico al numero (+44) 1935 382 222

Pagina web: www.toolstream.com

Indirizzo (RU):

Toolstream Ltd.
Boundary Way
Lufton Trading Estate
Yeovil, Somerset
BA22 8HZ, Reino Unido.

Indirizzo (UE):

Toolstream B.V.
De Ketten
00004
5651 GJ
Eindhoven, Paesi Bassi.

Smaltimento

Rispettare sempre le normative nazionali per lo smaltimento di elettrodomestici non più funzionali e non utilizzabili per la riparazione.

- Non gettare utensili elettrici, batterie o altri rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) insieme ai rifiuti domestici
- Contattare l'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti per informazioni sul modo corretto di smaltire gli utensili pneumatici

Risoluzione dei problemi

Problema	Causa possibile	Soluzione
L'estrattore non funziona	Assenza di alimentazione	Verificare che l'alimentazione sia perfettamente funzionante e che la presa e l'apparecchio siano accesi
	Pannello di controllo difettoso	Far sostituire il pannello di controllo da un centro di assistenza Rhino autorizzato
	Fusibile bruciato	Sostituire il fusibile della spina
	Alimentatore guasto	Far sostituire l'alimentatore da un centro di assistenza Rhino autorizzato
Forte rumore di raschiamento durante il funzionamento	L'alloggiamento della ventola (11) è danneggiato o difettoso	Far riparare l'apparecchio presso il centro di assistenza Rhino
Vibrazioni eccessive	Ventola o motore (12) danneggiati o difettosi	Far riparare l'apparecchio presso il centro di assistenza Rhino
	Accumulo di sporco sulla pala della ventola	Pulire la pala della ventola
Si accende ma la ventola non si accende	La protezione della entrata d'aria (3) o la protezione dell'uscita d'aria (8) sono ostruite	Rimuovere l'ostruzione
	La ventola è bloccata o ostruita	Pulire la ventola
	Ventola o motore danneggiati o difettosi	Far riparare l'apparecchio presso il centro di assistenza Rhino
	Lunghezza del condotto eccessiva	Ridurre la lunghezza del condotto a 15 m o meno

Inleiding

Hartelijk dank voor de aankoop van dit Rhino-product. Deze handleiding omvat informatie die nodig is voor een veilig en efficiënt gebruik van dit product. Dit product is in het bezit van unieke kenmerken en, zelfs indien u bekend bent met gelijkaardige producten, is het nodig om deze handleiding aandachtig door te lezen om er zeker van te zijn dat u de instructies volledig begrijpt. Zorg ervoor dat alle gebruikers van het product deze handleiding volledig gelezen en begrepen hebben. Bewaar deze instructies bij het product, zodat u deze later nog eens kunt raadplegen.

Beschrijving van de symbolen

Op het gegevensplaatje van uw gereedschap kunnen zich symbolen bevinden. Deze vertegenwoordigen belangrijke productinformatie en gebruiksinstructies.

- 

Draag gehoorbescherming
Draag een veiligheidsbril
Draag een stofmasker
Draag een veiligheidshelm
- 

Draag handschoenen
- 

WAARSCHUWING - Om het risico op letsel te reduceren, dient de gebruiker de instructiehandleiding te lezen.
- 

Beschermingsklasse II (dubbel geïsoleerd voor bijkomende bescherming)
- 

Functionele aarding
- 

Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen.
- 

Voorzichtig!
- 

Milieubescherming
Elektrische producten mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid. Indien de mogelijkheid bestaat, dient u het product te recyclen. Vraag de plaatselijke autoriteiten of winkelier om advies betreffende recyclen.

Technische afkortingen

V	Volt
~	Wisselstroom
A, mA	Ampère, milliampère
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
m³/h	Kubieke meters per uur
m³/min	Kubieke meters per minuut
cfm	Kubieke voet per minuut
rpm	Toeren per minuut
min⁻¹	Operaties per minuut

Specificaties

Spanning: 220-240 V, 50/60 Hz
Vermogen: 620 W
Onbelaste snelheid: 2850 min⁻¹
Luchtstroom (afgegeven): 3900 m³/h
Luchtvolume (maximale inname): 55 m³/min (1950 cfm)
Diameter ventilator: 300 mm (12")
Afmetingen leiding (diameter x L): 0,3 x 5 m
Maximale lengte leiding: 15 m
Afmetingen (L x B x H): 485 x 375 x 510 mm
Beschermingsklasse: Ⓢ
Beschermingsgraad: IPX0
Geluidsniveau: 88 dB
Snoer lengte: 4,5 m
Stekkertype: VDE 2-polige stekker met 3-polige BS-adapterstekker
Gewicht: 12,5 kg

Algemene veiligheidswaarschuwingen

⚠ WAARSCHUWING: Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties, en specificaties die met dit apparaat meegeleverd worden. Het niet naleven van alle hiernavolgende instructies kan resulteren in elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term "apparaat" in de waarschuwingen verwijst naar uw elektrisch apparaat dat op een elektrisch netwerk is aangesloten (met een snoer) of dat met behulp van een batterij wordt gevoed (snoerloos).

- a) Houd het apparaat verwijderd van warmtebronnen, scherpe voorwerpen, olie, en andere gevaren.
- b) Leg het snoer nooit onder tapijten of andere voorwerpen uit textiel, zoals kleding of stoflakens.
- c) Leg het snoer nooit op plaatsen waar het een struikelgevaar kan vormen.

- d) Gebruik het apparaat niet indien het snoer of de stekker beschadigd zijn.
- e) Gebruik het gereedschap niet indien de schakelaar het apparaat niet IN- en uitschakelt. *Gereedschap dat niet met behulp van de schakelaar kan bediend worden, is gevaarlijk en moet hersteld worden.*
- f) Vergewis u ervan dat het apparaat is uitgeschakeld alvorens het te verbinden met de voeding.
- g) Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu (indien mogelijk) uit het apparaat alvorens u instellingen aanpast, accessoires vervangt of het apparaat opbergt. *Dergelijke voorzorgsmaatregelen verminderen het risico op het per ongeluk starten van het gereedschap.*
- h) Berg gereedschap dat niet in gebruik is buiten het bereik van kinderen op en laat personen die niet bekend zijn met het gereedschap of met deze instructies het gereedschap niet bedienen. *Gereedschap is gevaarlijk indien het gebruikt wordt door onervaren gebruikers.*
- i) Onderhoud van apparaat en accessoires Controleer een eventuele foutieve uitlijning of het vastzitten van bewegende delen, eventuele gebroken onderdelen, en welke andere afwijkingen dan ook die de werking van het apparaat zouden kunnen beïnvloeden. Indien het gereedschap beschadigd is, dient het gerepareerd te worden alvorens u het opnieuw gebruikt. *Vele ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden apparaten.*
- j) Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. *Het apparaat mag niet schoongemaakt of onderhouden worden door kinderen die niet onder toezicht staan.*
- k) Gebruik het apparaat NIET in natte of vochtige omstandigheden, zoals in badkamers.
- l) Raak de schakelaar, de regeling, het snoer, de stekker van het apparaat NIET aan met vochtige handen.
- m) Bij het overgaan van de ene naar de andere plaats dient het gewicht van het apparaat in beschouwing genomen te worden.
- 1) Elektrische veiligheid
 - a) De stekkers van het apparaat moeten afgestemd zijn op het stopcontact. Pas de stekker nooit aan. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met gaaarde apparaten. *Het gebruik van ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten beperkt het risico op elektrische schokken.*
 - b) Beschadig het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om het gereedschap te dragen, voor te trekken, of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen. *Een beschadigd of in de knoop geraakt snoer verhoogt het risico op elektrische schokken.*
 - c) Wanneer de machine in Australië of Nieuw-Zeeland wordt gebruikt, is het aan te bevelen dat het gereedschap STEEDS gevoed wordt via een systeem waarop een aardlekbeveiliging (RCD) is voorzien met een nominale lekstroom van ten hoogste 30 mA.
 - d) Gebruik het juiste verlengsnoer. *Zorg ervoor dat uw verlengsnoer in goede staat verkeert. Wanneer u een verlengsnoer gebruikt, dient u er op te letten dat het zwaar genoeg is om de stroom door te laten die het gereedschap zal trekken. Een te zwak snoer zal aanleiding geven tot een spanningsval zodoende tot een verlies van vermogen en tot oververhitting.*
 - e) Vergewis u er steeds van dat de voedingsspanning overeenstemt met de spanning die vermeld is op het typeplaatje. *De elektrische motor is ontworpen voor een enkele spanning.*
 - f) Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, diens service-agent of een soortgelijk gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.
- 2) Onderhoud
 - a) Laat uw gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde persoon en maak enkel gebruik van identieke vervangstukken. *Zo bent u ervan verzekerd dat de veiligheid van het gereedschap gewaarborgd blijft.*

Veiligheidswaarschuwingen extractor

- a) Laat het apparaat nooit zonder toezicht achter wanneer het is ingeschakeld.
- b) Hang geen gordijnen of natte doeken voor de luchtuitlaat. *Dit kan er aanleiding toe geven dat het apparaat oververhit geraakt.*
- c) Steek geen vingers of andere lichaamsdelen in de openingen van de bescherming.
- d) Laat geen kleding, haar, of andere voorwerpen vrij hangen in de buurt van de ventilator. *De interne onderdelen van dit apparaat kunnen schade of letsel veroorzaken ingeval dat er voorwerpen gegrepen worden.*
- e) Gebruik de ventilator nooit wanneer de beschermingen verwijderd zijn.
- f) Dek het apparaat nooit af wanneer het is ingeschakeld.
- g) Plaats het apparaat steeds op een stabiel, vlak, horizontaal oppervlak.
- h) Verplaats het apparaat niet wanneer het in werking is.
- i) De nodige voorzorgsmaatregelen dienen genomen te worden om het terugstromen naar de kamer te voorkomen van rookgassen of van afvalgassen van andere apparaten die brandstof verbranden.
- j) Vergewis u ervan dat het apparaat is UIT-geschakeld alvorens het los te koppelen van de voeding.
- k) Niet gebruiken vriesomstandigheden.
- l) Werp de eenheid niet en laat ze niet vallen. *Een verkeerd gebruik kan aanleiding geven tot gevaaren.*
- m) Laat kinderen dit apparaat niet gebruiken.
- n) Gebruik het apparaat nooit om schadelijke, explosieve, ontvlambare, of vluchtige gassen, dampen, of poeders af te voeren.
- o) Vergewis u er voorafgaand aan het gebruik van dat de luchtstroming ongehinderd kan plaatsvinden. Plaats geen enkel object binnen een afstand van 1 m van de luchtuitgang.

Zelfs indien men dit gereedschap gebruikt zoals voorgeschreven, is het onmogelijk om alle residuele risicofactoren te elimineren. Wees voorzichtig tijdens het gebruik. Indien u niet zeker bent van de correcte en veilige wijze waarop dit gereedschap gebruikt dient te worden, probeer dat dan niet.

Productonderdelen

1. Voet
2. Montage aanvoering
3. Bescherming luchtinlaat
4. Luchtinlaat
5. Draaghandvat
6. Luchtuitlaat
7. Motorbehuizing
8. Bescherming luchtuitlaat
9. Montage afvoering
10. AAN/UIT-schakelaar
11. Ventilator
12. Motor
- 13.5 m leiding
14. Bevestigingsstrip

Voorzien gebruik

3-in-1 luchtverplaatsing ventilator met een motor met een enkele snelheid. Ventileert, koelt, en extraheert zuivere, vochtige, of vuile lucht uit gesloten en open zones.

Opmerking: Gebruik het apparaat niet om schadelijke, explosieve, ontvlambare, of vluchtige gassen, dampen, of poeders af te voeren.

Het apparaat mag ENKEL gebruikt worden voor de beoogde doeleinden. Welk ander gebruik dan ook dan deze die vermeld zijn in deze handleiding, wordt beschouwd als verkeerd gebruik. De gebruiker, en niet de fabrikant, zal aansprakelijk zijn voor welke schade of letsel dan ook die het resultaat zijn van een dergelijk verkeerd gebruik. De fabrikant is niet aansprakelijk voor wijzigingen die aangebracht zijn op of aan het gereedschap, en ook niet voor schade die het resultaat zou zijn van dergelijke wijzigingen.

Het uitpakken van uw gereedschap

- Pak uw toestel/gereedschap uit. Inspecteer het en zorg dat u met alle kenmerken en functies vertrouwd raakt.
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren.
- Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, zorg dan dat deze vervangen worden voor u dit toestel/gereedschap gebruikt.

Voorafgaand aan het gebruik

- Gebruik het apparaat enkel in een statische en verticale positie..
- Gebruik het apparaat niet op een hellend of oneffen oppervlak.
- Het apparaat is ontworpen om verticaal gestapeld te worden (Fig. II). Plaats nooit meer dan één ventilator bovenop een andere. Vergewis u dat de apparaat veilig zijn alvorens ze in te schakelen.
- Vergewis u ervan dat de ventilator (11), de luchtinlaat (4), en de luchtuitlaat (6) vrij zijn van eventuele obstructie (bijvoorbeeld verpakkingsmateriaal) voorafgaand aan het gebruik.
- Zorg er, voorafgaand aan het in werking stellen, voor dat de ruimte rond de machine vrij is van objecten die zouden kunnen verplaatst worden door de uitgestoten lucht. Plaats geen enkel los object binnen een afstand van 1 m van de luchtuitlaat.

Opmerking: De minimaal aanbevolen sterkte voor verlengsnoeren die gebruikt kunnen worden in combinatie met dit apparaat, bedraagt 14 AWG.

Leidingsaansluiting

Om de 5 m lange leiding (13) te verbinden, brengt u de leiding een over de uitgang van de leidingmontage (9), en zet u ze vast met behulp van een bevestigingsstrip (14).

Werking

IN- en UIT-schakelen

1. Positioneer het apparaat zoals vereist.
2. Plaats de AAN-/UIT- schakelaar (10) in de "I"- positie om het apparaat te starten.
3. Plaats de AAN-/UIT- schakelaar in de "0"- positie om het apparaat te stoppen.

Accessoires

- Een heel gamma aan accessoires is te verkrijgen bij uw Rhino-leverancier.
- Reserveonderdelen zijn te verkrijgen op www.toolstream.com

Onderhoud Algemene inspectie

- Controleer regelmatig of alle bevestigingsschroeven aangedraaid zijn. Deze kunnen in de loop van de tijd losrillen. Na verloop van tijd trillen deze mogelijk los.
- Inspecteer het stroomsnoer van het apparaat voor elk gebruik op slijtage en beschadiging.
- Reparaties dienen uitgevoerd worden bij een geautoriseerd Rhino-service center.

Schoonmaken

- Houd het apparaat te allen tijde schoon. Vuil en stof geven aanleiding tot een snelle slijtage van de interne onderdelen en verkorten de levensduur van het toestel.
- Maak het lichaam van uw apparaat schoon met een zachte vochtige doek.
- Haal de stekker steeds uit het stopcontact alvorens de eenheid of de luchtfilter schoon te maken.
- Voorkom contact met bewegende onderdelen.
- Besproei het apparaat niet en dompel het niet onder in water of in andere vloeistoffen. Gebruik geen drukspuit om het apparaat schoon te maken.
- Gebruik geen bijtende middelen zoals oplosmiddelen of ververfverdunder om het apparaat schoon te maken.
- Water mag nooit in contact komen met het gereedschap.
- Zorg ervoor dat het gereedschap volkomen droog is alvorens het te gebruiken.
- Gebruik perslucht of een vacuüm om pluisjes een ander vuil te verwijderen van de motor (12), de bescherming van de luchtinlaat (3), de bescherming van de luchtuitlaat (8), en van de ventilator (11).

Opberging

- Berg dit apparaat voorzichtig op een veilige en droge plek op, buiten het bereik van kinderen.
- Berg het apparaat nooit buiten op.
- Berg het apparaat nooit op een plaats op waar de temperatuur tot onder het vriespunt kan dalen.

Contact

Voor technische ondersteuning of voor reparatieadvies, gelieve contact op te nemen met de hulplijn op (+44) 1935 382 222

Web: www.toolstream.com

Adres VK:

Toolstream Ltd.
Boundary Way
Lufton Trading Estate
Yeovil, Somerset
BA22 8HZ, Verenigd Koninkrijk

Adres EU:

Toolstream B.V.
De Keten
00004
5651 GJ
Eindhoven, Nederland

Afvoer en verwerking

Bij het buiten gebruik stellen en de afvoer van elektrische machines die niet langer werken en die niet gerepareerd kunnen worden, neemt u de nationale voorschriften in acht.

- Elektrische en elektronische apparaten (WEEE) mogen niet met huishoudelijk afval worden weggegooid.
- Neem contact op met uw gemeente voor informatie betreffende de verwijdering en afvoer van elektrisch gereedschap.

Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De apparaat werkt niet	Geen spanning	Controleer of de voeding en het stopcontact werken, en of het apparaat is ingeschakeld
	Defecte bediening	Laat het bedieningspaneel vervangen door een geautoriseerd Rhino-servicecentrum
	Doorgeslagen zekering	Vervang de zekering
	Defecte voeding	Laat de voeding vervangen door een geautoriseerd Rhino-servicecentrum
Luid schrapend geluid tijdens de werking	De behuizing van de ventilator (11) is beschadigd of defect	Laat het apparaat herstellen door een Rhino-servicecentrum
Overmatige trillingen	Ventilator of motor (12) beschadigd of defect	Laat het apparaat herstellen door een Rhino-servicecentrum
	Ophoping van vuil op de bladen van de ventilator	Maak de bladen van de ventilator schoon
Voeding ingeschakeld, maar de ventilator werkt niet	De bescherming van de luchtinname (3) of de bescherming van de luchtuitlaat (8) is geblokkeerd	Verwijder de obstructie
	Ventilator zit vast of is geblokkeerd	Maakt de ventilator schoon
	Ventilator of motor beschadigd of defect	Laat het apparaat herstellen door een Rhino-servicecentrum
	Buitensporige lengte leiding	Reduceer de lengte van de leiding tot ten hoogste 15 m

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup narzędzia marki Rhino. Zapoznaj się z niniejszymi instrukcjami: zawierają one informacje niezbędne dla bezpiecznej i wydajnej obsługi produktu. Produkt posiada szereg unikalnych funkcji, dlatego też, nawet, jeśli jesteś zaznajomiony z podobnymi produktami, przeczytanie tego podręcznika jest niezbędne w celu pełnego zrozumienia instrukcji obsługi. Upewnij się, że wszyscy użytkownicy narzędzia przeczytali i w pełni zrozumieli instrukcję obsługi. Przechowaj tę instrukcję wraz z produktem do wykorzystania w przyszłości.

Opis symboli

Tabela znamionowa zawiera symbole dotyczące urządzenia. Symbolizują one określone informacje o produkcie lub przedstawiają instrukcje jego użycia.

 Należy nosić środki ochrony słuchu
Należy nosić okulary ochronne
Należy nosić środki ochrony dróg oddechowych
Należy używać kasku ochronnego

 Należy nosić rękawice ochronne

 **OSTRZEŻENIE** - Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać i w pełni zrozumieć instrukcję obsługi

 Konstrukcja klasy II (podwójnie izolowana w celu dodatkowej ochrony)

 Uziemienie funkcjonalne

 Urządzenie zgodne z odpowiednimi przepisami i normami bezpieczeństwa.

 Uwaga!

 **Ochrona środowiska**
Nie należy wyrzucać zużytych produktów elektrycznych wraz z odpadami komunalnymi. Jeśli jest to możliwe, należy przekazać produkt do punktu recyklingu. W celu uzyskania wskazówek dotyczących recyklingu należy skontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą.

Kluczowe skróty techniczne

V	Volt
~	Prąd przemienny
A, mA	Amper, mili - amper
Hz	Herc
W, kW	Wat, kilowat
m³/h	Metry sześciennie na godzinę
m³/min	Metry sześciennie na minutę
cfm	Stopy sześciennie na minutę
obr./min	Obroty na minutę
min ⁻¹	Liczba działań na minutę

Dane techniczne

Napięcie: 220-240 V 50/60 Hz
Moc: 620 W
Prędkość bez obciążenia: 2850 min⁻¹
Przepływ powietrza (wyjście): 3900 m³/hr
Objętość powietrza (maksymalny wlot): .. 55 m³/min (1950 cfm)
Średnica wentylatora: 300 mm (12")
Rozmiar kanału (średnica x dł.): 0,3 x 5 m
Maks. długość kanału: 15 m
Wymiary (dł. x szer. x wys.): 485 x 375 x 510 mm
Klasa ochrony: Ⓛ
Stopień ochrony: IPX0
Poziom hałasu: 88 dB
Długość przewodu: 4,5 m
Rodzaj wtyczki: 2-bolcowa VDE z przejściówką na 3-bolcową brytyjską
Waga: 12,5 kg

Ogólne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa użytkownika urządzenia

 **OSTRZEŻENIE:** Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i specyfikacje dostarczone z tym urządzeniem. Postępuj zgodnie z podaną instrukcją podczas ich użytkowania dla zmniejszenia ryzyka pożaru, porażenia prądem obrażeń ciała

Zachowaj wszystkie instrukcje do wykorzystania w przyszłości.

Termin „urządzenie” odnosi się do urządzenia zasilanego sieciowo (przewodowego) lub urządzenia zasilanego za pomocą baterii (beprzewodowego).

ZESTAW DO USUWANIA OPARÓW 620 W

- a) Należy utrzymywać go z dala od ciepła, oleju i ostrych krawędzi.
- b) Nie umieszczaj przewodu pod dywanami lub innymi pokryciami tekstylnymi, takimi jak ubrania lub prześcieradła.
- c) Nie umieszczaj przewodu w miejscach, gdzie może stwarzać ryzyko potknięcia.
- d) Nie należy korzystać z urządzenia, jeśli kabel, bądź wtyczka są uszkodzone.
- e) Nie należy używać urządzenia, jeśli nie można go włączyć lub wyłączyć za pomocą odpowiedniego przełącznika. Urządzenia, które nie mogą być kontrolowane za pomocą przełącznika są niebezpieczne i muszą zostać oddane do naprawy.
- f) Należy się upewnić, że urządzenie jest wyłączone przed podłączeniem do źródła zasilania
- g) Odcłąć wtyczkę od źródła zasilania i / lub wyjmij akumulator, jeśli jest taka możliwość, z urządzenia przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem. Te prewencyjne środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
- h) Nieużywane urządzenia przechowuj poza zasięgiem dzieci i nie pozwalaj na korzystanie z niego osobom niezaznajomionym z urządzeniem lub niniejszą instrukcją. Elektronarzędzia stanowią niebezpieczeństwo w rękach niedoświadczonych użytkowników.
- i) Przeprowadzaj konserwację produktu i jego akcesoriów. Sprawdź urządzenie pod kątem nieprawidłowego ustawienia lub zablokowania elementów ruchomych, pęknięć części lub innych usterek, które mogą mieć negatywny wpływ na funkcjonowanie urządzenia. W przypadku uszkodzenia należy naprawić urządzenie przed ponownym użyciem. Niewłaściwa konserwacja elektronarzędzi jest przyczyną wielu wypadków.
- j) Należy pilnować, aby dzieci nie wykorzystywały urządzeń, jako zabawki. Dzieci nie mogą bez nadzoru czyścić i konserwować urządzenia.
- k) NIE WOLNO korzystać z narzędzia w mokrych i wilgotnych warunkach, takich jak łazienka.
- l) NIE WOLNO dotykać przełącznika, elementów sterujących, okablowania, wtyczki lub złącza mokrymi rękami.
- m) Podczas przemieszczania się z jednego miejsca na drugie, należy wziąć pod uwagę wagę maszyny
- 1) Bezpieczeństwo elektryczne
 - a) Wtyczka elektronarzędzia musi pasować do gniazda zasilania. Nie wolno modyfikować wtyczki w żaden sposób. W przypadku elektronarzędzi z uziemieniem nie należy stosować przejściówek. Oryginalne wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
 - b) Nie należy nadwyręzać kabla. Nigdy nie używaj go do przenoszenia, przeciągania lub odcinania elektronarzędzia. Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części urządzenia. Uszkodzone lub poplątane kable zwiększają ryzyko porażenia prądem.
 - c) W Australii lub Nowej Zelandii zaleca się, aby urządzenie to było ZAWSZE dostarczane przez wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) o znamionowym prądzie różnicowym 30 mA lub mniejszym.
 - d) Użyj odpowiedniego przedłużacza. Upewnij się, że przedłużacz jest w dobrym stanie. Używając przedłużacza, upewnij się, że używasz przedłużacza wystarczająco solidnego, aby utrzymać prąd pobierany przez produkt. Zbyt mały przewód spowoduje spadek napięcia w sieci, co spowoduje utratę mocy i przegrzanie.
 - e) Zawsze sprawdzaj, czy napięcie zasilania odpowiada napięciu na tabliczce znamionowej. Silnik elektryczny jest przystosowany tylko do jednego napięcia.
 - f) Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę, aby uniknąć ryzyka zagrożenia.

2) Serwis

- a) Urządzenie powinno być serwisowane przez wykwalifikowany personel naprawczy przy użyciu wyłącznie oryginalnych części zamiennych. Zagwarantuje to bezpieczeństwo elektronarzędzia.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa ekstraktora oparów

- a) Nie należy pozostawiać tego urządzenia bez nadzoru podczas pracy.
- b) Nie wieszając zasłon ani mokrych materiałów bezpośrednio przed wylotem powietrza. Może to spowodować przegrzanie urządzenia.
- c) Nie wkładać palców ani innych części ciała do otworów osłony.
- d) Nie pozostawiaj ubrań, włosów ani innych wiszących przedmiotów w pobliżu wentylatora. Wewnętrzne części tego urządzenia mogą spowodować uszkodzenie lub obrażenia w przypadku zaplątania.
- e) Nigdy nie uruchamiaj wentylatora bez założonych osłon.
- f) Nie przykrywaj urządzenia podczas pracy.
- g) Zawsze umieszczaj urządzenie na poziomej i stabilnej płaskiej powierzchni.
- h) Nie przesuwaj urządzenia podczas pracy.
- i) Należy przedsięwziąć środki ostrożności, aby uniknąć cofania się gazów do pomieszczenia z otwartymi spalaniem lub innymi urządzeniami spalającymi paliwo.
- j) Należy się upewnić, że urządzenie jest wyłączone przed odłączeniem od głównego źródła zasilania.
- k) Nie używać w warunkach mrozu.
- l) Nie upuszczaj ani nie rzucaj urządzeniem. Niewłaściwe użycie może powodować zagrożenia.
- m) Nie zezwalać dzieciom korzystania z produktu.
- n) Nigdy nie używać do wentylacji szkodliwych, wybuchowych, palnych lub lotnych gazów, oparów, oparów lub proszków.
- o) Upewnij się, że w strumieniu powietrza nie ma żadnych przedmiotów przed rozpoczęciem pracy. Nie umieszczaj żadnych przedmiotów w promieniu 1 metra od wylotu powietrza.

Pomimo zastosowania się do następujących instrukcji nie jest możliwe wyeliminowanie wszystkich pozostałych czynników ryzyka. Podczas użycia zachowaj ostrożność. Jeśli nie jesteś pewny, co do prawidłowego i bezpiecznego korzystania z danego narzędzia, nie należy go używać.

Przedstawienie produktu

1. Stopka
2. Mocowanie do kanału wlotowego
3. Osłona wlotu powietrza
4. Wlot powietrza
5. Uchwyt do przenoszenia
6. Wylot powietrza
7. Obudowa silnika
8. Osłona wylotu powietrza
9. Mocowanie do kanału wylotowego
10. Przełącznik ON/OFF
11. Wentylator
12. Silnik
13. Kanał 5 m
14. Pasek mocujący

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Przenośnik powietrza 3 w 1 z silnikiem o pojedynczej prędkości. Wentyluje, chłodzi i wyciąga czyste, wilgotne lub brudne powietrze z obu zamkniętych lub otwartych przestrzeni.

Uwaga: Nigdy nie używać do wentylacji szkodliwych, wybuchowych, palnych lub lotnych gazów, oparów lub proszków.

Urządzenie może być wykorzystane TYLKO do zastosowań zgodnych z jego przeznaczeniem. Jakiegokolwiek inne użycie niż te wymienione w niniejszej instrukcji, będzie uważane za przypadek nadużycia. Użytkownik, a nie producent, ponosi odpowiedzialność za jakiegokolwiek uszkodzenia lub szkody powstałe w wyniku niepoprawnego użytkowania. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek modyfikacje narzędzia, ani za szkody powstałe w wyniku próby modyfikacji.

Rozpakowanie urządzenia

- Ostrożnie rozpakuj i sprawdź produkt. Zapoznaj się ze wszystkimi mechanizmami i funkcjami.
- Upewnij się, że produkt zawiera wszystkie części i są one w dobrym stanie.
- Jeśli brakuje pewnych części lub są one uszkodzone, należy uzupełnić lub wymienić je przed rozpoczęciem korzystania z produktu.

Przygotowanie do eksploatacji

- Używaj urządzenia tylko w statycznej, pionowej pozycji.
- Nie używać na pochyłej lub nierównej powierzchni.
- Urządzenie jest przeznaczone do układania w pionie (rys. I). Nie ustawiaj więcej niż jednego wentylatora na drugim. Upewnij się, że odkurzacze są zabezpieczone przed uruchomieniem.
- Upewnij się, że wentylator (11), wlot powietrza (4) i wylot powietrza (6) są wolne od wszelkich przeszkód (np. opakowaniem) przed użyciem.
- Upewnij się, że obszar wokół ekstraktora jest wolny od przedmiotów, które mogą być poruszane przez wyrzucane powietrze przed rozpoczęciem pracy. Nie umieszczaj żadnych nieruchomych przedmiotów w promieniu 1 metra od wylotu powietrza.

Uwaga: Minimalna zalecana grubość przedłużaczy używanych z tym urządzeniem to 14 AWG.

Podłączenie kanału

Aby podłączyć 5 m kanał (13), umieść go nad mocowanie do kanału wylotowego (9) i zabezpiecz korzystając z pasa mocującego (14).

Obsługa

Włączanie i wyłączanie

- Ustaw urządzenie zgodnie z wymaganiami
- Ustaw przełącznik ON/OFF (10) w pozycji „I”, aby uruchomić urządzenie
- Ustaw przełącznik ON/OFF w pozycji „0”, aby zatrzymać urządzenie

Akcesoria

- Szeroki zakres akcesoriów, jest dostępny u dystrybutora firmy Rhino
- Części zamienne można zakupić na stronie www.toolstream.com

Konserwacja

Kontrola rutynowa

- Regularnie sprawdzaj, czy wszystkie śruby mocujące są odpowiednio dokręcone. Wibracje mogą powodować ich poluzowanie.
- Sprawdź przewód zasilania urządzenia pod kątem uszkodzeń i zużycia za każdym razem przed każdym użyciem. Naprawy powinny być przeprowadzane przez autoryzowane centrum serwisowe.

Czyszczenie

- Należy zawsze dbać o czystość urządzenia. Brud i kurz powodują szybsze zużycie elementów wewnętrznych i skracają okres eksploatacji urządzenia.
- Należy czyścić korpus maszyny miękką, zwilżoną ścierką.
- Zawsze odłączaj główne gniazdo przed czyszczeniem urządzenia.
- Unikaj kontaktu z ruchomymi częściami.
- Nie spryskuj urządzenia ani nie zanurzaj go w wodzie lub innych płynach. Nie używaj myjki ciśnieniowej do czyszczenia urządzenia.
- Do czyszczenia urządzenia nie używaj środków żrących, takich jak rozpuszczalniki lub rozcieńczalniki do farb.
- Nie wolno dopuszczać do kontaktu urządzenia z wodą.
- Upewnij się, że urządzenie jest całkowicie suche przed ponownym włączeniem.
- Użyj sprężonego powietrza lub odkurzacza, aby usunąć włókna i inne zanieczyszczenia z silnika (12), osłony wlotu powietrza (3), osłony wylotu powietrza (8) i wentylatora (11).

Przechowywanie

- Należy przechowywać narzędzie w bezpiecznym, suchym miejscu niedostępnym dla dzieci
- Nie przechowuj na zewnątrz
- Nie przechowywać w miejscach, w których temperatura może spaść poniżej zera

Kontakt

W celu uzyskania porady technicznej lub naprawy, skontaktuj się z infolinią pod numerem (+44) 1935 382 222

Strona internetowa: www.toolstream.com

Adres GBR:

Toolstream Ltd.
Boundary Way
Lufton Trading Estate
Yeovil, Somerset
BA22 8HZ, Wielka Brytania

Adres UE:

Toolstream B.V.
De Ketten
00004
5651 GJ
Eindhoven, Holandia

Utylizacja

Należy zawsze przestrzegać przepisów krajowych dotyczących utylizacji elektronarzędzi, które nie są już funkcjonalne i nie nadają się do naprawy.

- Nie wyrzucaj elektronarzędzi lub innych odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE) wraz z odpadami komunalnymi.
- Skontaktuj się z władzami lokalnymi zajmującymi się utylizacją odpadów, aby uzyskać informacje na temat prawidłowego sposobu utylizacji elektronarzędzi

Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Ekstraktor oparów nie działa	Brak zasilania	Sprawdź, czy zasilanie jest w pełni sprawne, a gniazdko i urządzenie są włączone
	Uszkodzony panel sterowania	Wymień panel sterowania w autoryzowanym centrum serwisowym Rhino
	Spalony bezpiecznik	Wymień bezpiecznik wtyczki
	Wadliwy zasilacz	Wymień zasilacz w autoryzowanym centrum serwisowym Rhino
Głośny odgłos skrobienia podczas pracy	Obudowa wentylatora (11) jest uszkodzona bądź wadliwa	Przekazać narzędzie do naprawy do upoważnionego punktu serwisowego Rhino
Nadmierne wibracje	Wentylator bądź silnik (12) uszkodzone lub wadliwe	Przekazać narzędzie do naprawy do upoważnionego punktu serwisowego Rhino
	Nagromadzony brud na łopatkę wentylatora	Wyczyścić łopatkę wentylatora
Zasilanie włączone, ale wentylator się nie włącza	Oslona wlotu powietrza (3) lub osłona wylotu powietrza (8) jest zatkana	Usunąć niedrożność
	Wentylator jest zablokowany	Wyczyścić wentylatora
	Wentylator bądź silnik uszkodzone lub wadliwe	Przekazać narzędzie do naprawy do upoważnionego punktu serwisowego Rhino
	Nadmierna długość kanału	Zredukuj długość do 15 m lub mniej

NOTES

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

RHINO

Designed and distributed by Toolstream Ltd.