

**VENTILATEUR INDUSTRIEL MOTEUR DC
INDUSTRIAL FAN DC MOTOR
INDUSTRIËLE VENTILATOR DC-MOTOR**

VR 60 DC & VR 90 DC



RoHS

IMPORTANT :

Pour votre sécurité, lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser votre appareil.

Conservez le soigneusement et consultez le chaque fois que nécessaire.

La responsabilité de la Société S.PLUS ne saurait être engagée en cas de non-respect des règles et consignes indiquées ci-après ou en cas d'utilisation incorrecte.

Lors de l'utilisation de votre ventilateur, respectez toujours les précautions de sécurité élémentaires afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique, de blessures et/ou de dommages.

Lisez attentivement ces instructions avant d'utiliser le ventilateur et conservez ce manuel d'utilisation pour référence ultérieure.

Ce ventilateur ne doit être ni modifié ni utilisé pour une application autre que celle pour laquelle il a été conçu ; il est conçu pour déplacer de grands volumes d'air en toute sécurité et en silence.

En cas de doute sur ses applications, n'hésitez pas à nous contacter ; nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.

Avant d'utiliser le ventilateur, vérifiez qu'aucune pièce n'est cassée, que toutes les vis sont bien serrées et qu'il ne manque aucune pièce. Utilisez toujours le ventilateur correctement et en toute sécurité.

Consignes importantes de sécurité

- **Lisez attentivement le manuel d'utilisation et les étiquettes apposées sur le ventilateur.** Familiarisez-vous avec ses applications et ses limites, ainsi qu'avec les dangers potentiels qui lui sont propres.
- **N'UTILISEZ PAS LE VENTILATEUR DANS DES ENVIRONNEMENTS DANGEREUX :** N'utilisez pas votre ventilateur dans des endroits humides ou mouillés, et ne l'exposez pas à la pluie. Prévoyez toujours un espace suffisant autour du ventilateur à tambour.
- **RESTEZ VIGILANT :** Soyez toujours attentif à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lors de l'installation et de l'utilisation du ventilateur.
- **DÉBRANCHEZ LE VENTILATEUR DU SECTEUR :** Lorsqu'il n'est pas utilisé.
- **NE LAISSEZ JAMAIS LE VENTILATEUR SANS SURVEILLANCE :** Pendant son fonctionnement.
- **NE MANQUEZ JAMAIS DU CORDON D'ALIMENTATION :** Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation pour débrancher la fiche de la prise secteur ou pour déplacer le ventilateur. Tenez le cordon d'alimentation à l'écart de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- **FAITES RÉPARER VOTRE VENTILATEUR PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ :** Ce ventilateur est conforme aux exigences de sécurité en vigueur. Les

réparations doivent être effectuées uniquement par des personnes qualifiées utilisant des pièces de rechange d'origine. Dans le cas contraire, cela pourrait entraîner un danger considérable pour l'utilisateur et annuler la garantie.

- **UTILISEZ UNIQUEMENT DES PIÈCES RECOMMANDÉES:** L'utilisation de pièces non approuvées et non testées peut être dangereuse et annulera la garantie.
- N'utilisez le ventilateur que sur une surface plane et stable.
- Ne laissez pas le ventilateur être utilisé par des personnes non qualifiées et ne le faites pas fonctionner sans que tous les capots, etc., soient correctement installés.
- **RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.** N'exposez pas le ventilateur aux projections d'eau, à la pluie, aux gouttes d'eau ou à l'humidité de toute sorte.
- Ne laissez pas le ventilateur sans surveillance pendant son utilisation. Éteignez-le et débranchez-le du secteur avant de quitter la zone de travail.
- Ne laissez pas les enfants ni les animaux s'approcher du ventilateur à tambour, surtout pendant son utilisation.
- Assurez-vous que le ventilateur à tambour est correctement éteint lorsqu'il n'est pas utilisé et rangez-le dans un endroit sûr et sec, hors de portée des enfants.
- Gardez tous les matériaux combustibles éloignés de ce ventilateur à tambour.
- Ne montez jamais sur le ventilateur.
- Utilisez uniquement l'alimentation électrique (tension et fréquence) indiquée sur la plaque signalétique du ventilateur tambour.
- Ne touchez pas et n'utilisez pas le ventilateur avec les mains mouillées.
- Les personnes non électriciennes ou ingénieurs qualifiés ne doivent pas démonter, réparer ou remonter le ventilateur.
- **NE DÉBRANCHEZ PAS** le ventilateur en tirant sur le cordon d'alimentation. Débranchez-le en le tenant par la fiche.
- N'utilisez pas le ventilateur si le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés.
- N'utilisez pas le ventilateur à proximité d'un feu.
- Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, n'utilisez pas ce ventilateur avec un régulateur de vitesse à semi-conducteurs.
- N'utilisez pas le ventilateur à l'extérieur.
- Vérifiez toujours le bon fonctionnement des protections avant de démarrer le ventilateur.
- N'introduisez jamais les doigts ni aucun autre objet à travers la grille de protection lorsque le ventilateur est en marche.
- Éteignez le ventilateur et débranchez-le du secteur avant de le déplacer.

- Éteignez le ventilateur et débranchez-le du secteur avant toute réparation, tout entretien ou tout nettoyage.
- N'utilisez pas d'essence ni d'autres liquides corrosifs pour le nettoyage, car ils pourraient endommager le ventilateur, le boîtier extérieur ou la grille.
- N'utilisez pas le ventilateur près d'une fenêtre ouverte, par exemple sur un rebord de fenêtre ; la pluie ou l'humidité peuvent créer un risque électrique.
- Ne modifiez jamais le ventilateur.
- Arrêtez immédiatement toute anomalie constatée.
- Dégagez toujours la surface autour de l'appareil afin d'éviter que de la poussière ou des débris ne soient aspirés.



Ne jamais utiliser le ventilateur avec un régulateur de vitesse électronique, une minuterie ou un système de commande à distance.

Risque d'incendie et d'électrocution.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	VR 60 DC	VR 90 DC
Diamètre	60 cm	90 cm
Débit d'air	9 000 m ³ /h	12 240 m ³ /h
Vitesse de rotation maxi.	1 100 tr/min	1 045 tr/min
Alimentation	220 - 230 V / 50 Hz	
Intensité	0,7 A	1,6 A
Puissance	120 W	280 W
Niveau sonore maxi.	72 dBa	83,5 dBa
Indice de protection	IPX0	
Dimensions	80,5 x 41,5 x 76,5 cm	109 x 43 x 108 cm
Poids	13,8 kg	26,8 kg

DESCRIPTION DU PRODUIT

Fonctionnement du ventilateur : Toujours faire fonctionner le ventilateur en position verticale, en suivant toutes les instructions et recommandations de ce manuel.

Emplacement du ventilateur : Placez le ventilateur dans un endroit de la pièce permettant un refroidissement adéquat.

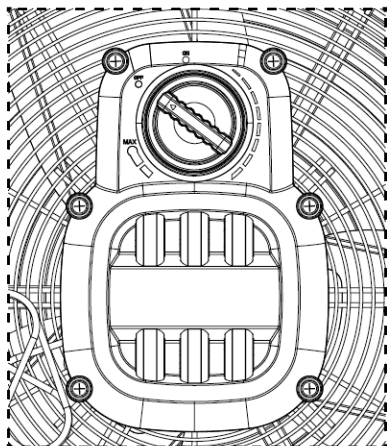
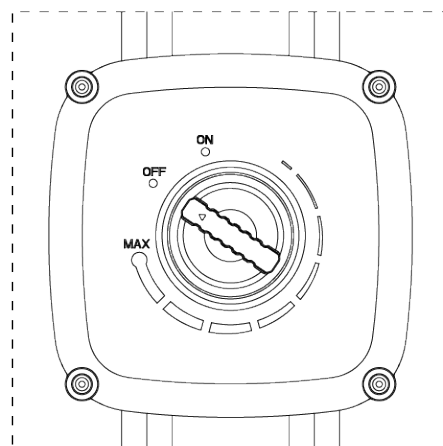
Raccordement du ventilateur : Branchez le ventilateur directement sur une prise murale 220-230 V ~ 50 Hz. Assurez-vous que la fiche est bien insérée dans la prise. Un mauvais branchement peut provoquer une surchauffe et endommager la prise ou le ventilateur.

REMARQUE : Pour éviter de surcharger un circuit, ne branchez pas le ventilateur sur un circuit alimentant d'autres appareils électriques.

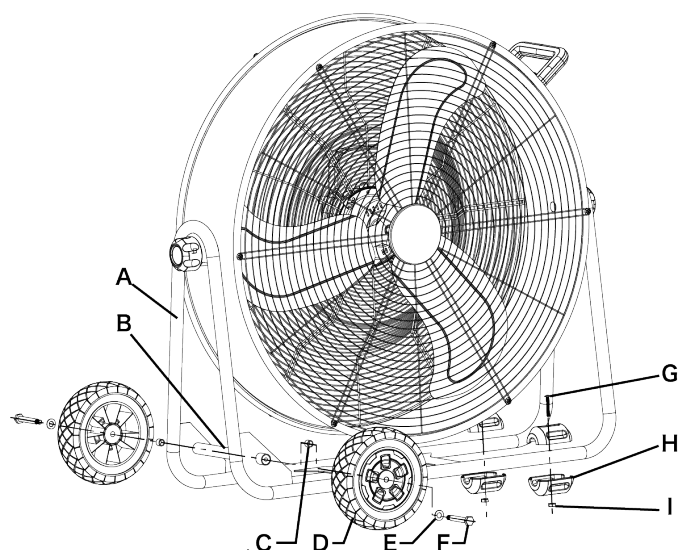
Mise en route du ventilateur : Placez le ventilateur sur une surface plane et stable. Branchez le ventilateur sur une prise correctement mise à la terre. Pour démarrer le ventilateur, placez l'interrupteur de la position OFF à la vitesse souhaitée.

Arrêt du ventilateur : Pour éteindre le ventilateur, placez l'interrupteur de la position OFF à la position OFF. Débranchez la fiche de la prise.

Potentiomètre : Pour régler la vitesse de ventilation, tournez le potentiomètre.

**VR 60 DC****VR 90 DC**

MONTAGE VR 60 DC

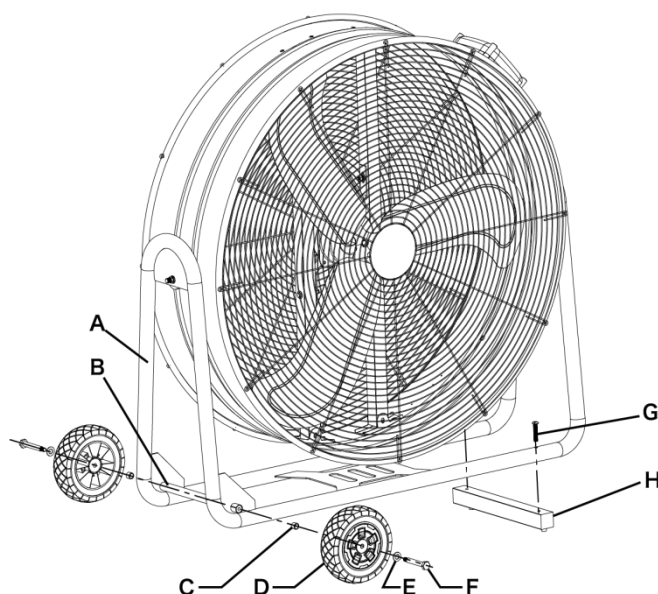


Repère	Description	Quantité	Repère	Description	Quantité
A	Support	1	F	Vis de roues	2
B	Axe de roues	1	G	Vis support	2
C	Manchons	2	H	Pieds	4
D	Roues	2	I	Ecrous	2
E	Rondelles	2			

L'utilisation de ce ventilateur nécessite un assemblage simple.

1. Insérez la vis support (G) dans le pied (H) et le support (A), puis fixez-la avec l'écrou (I).
2. Glissez la vis de roue (F) et la rondelle (E) dans la roue (D), puis insérez le manchon (C) dans la vis de roue (F), insérez-les dans le trou de l'axe de roue (B), puis serrez la vis de roue (F).

MONTAGE VR 90 DC



Repère	Description	Quantité	Repère	Description	Quantité
A	Support	1	E	Rondelles	2
B	Axe de roues	1	F	Vis de roues	2
C	Manchons	2	G	Vis pied	2
D	Roues	2	H	Pied	1

L'utilisation de ce ventilateur nécessite un assemblage simple.

1. Insérez la vis de pied (G) dans le support (A) et fixez-la avec le pied (H).
2. Glissez la vis de roue (F) et la rondelle (E) dans la roue (D), puis insérez le manchon (C) dans la vis de roue (F), insérez-les dans le trou de l'arbre de roue (B), puis serrez la vis de roue (F).

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

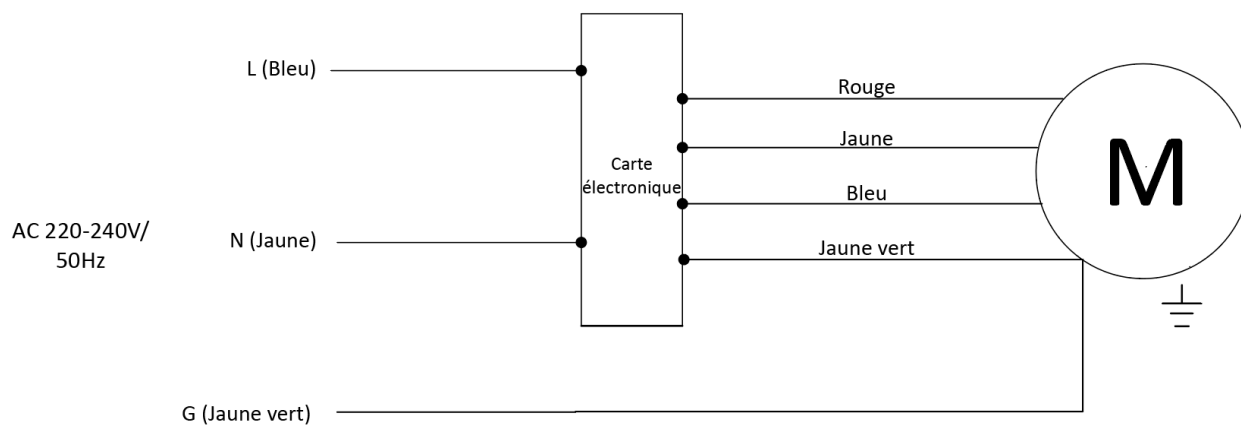
Nettoyage : ATTENTION : Avant de nettoyer le ventilateur, débranchez le cordon d'alimentation de la prise. Dévissez et retirez uniquement la grille avant. Nettoyez la grille et la surface des pales avec un chiffon propre et humide. N'utilisez pas de produits chimiques agressifs ou abrasifs. NE PAS SUBMERGER LE VENTILATEUR NI LES CABLES DANS L'EAU. Remettez la grille avant en place avant utilisation. Laissez le ventilateur sécher complètement avant utilisation. Un nettoyage régulier de la grille à l'aspirateur évite l'accumulation de poussière. Le moteur ne nécessite aucun entretien, nettoyage ou lubrification interne.

Entretien : Les roulements internes du moteur sont lubrifiés en permanence en usine et ne nécessitent aucune lubrification supplémentaire.

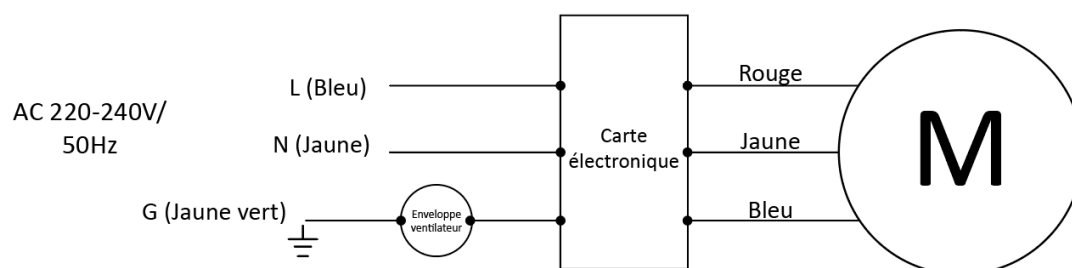
Réparation : N'utilisez pas le ventilateur sans la grille. N'utilisez pas le ventilateur en cas de dysfonctionnement ou de dommage. Confiez toute réparation à un technicien qualifié.

Stockage : Conservez l'emballage d'origine pour le stockage du ventilateur. Enroulez et attachez le cordon d'alimentation pour éviter tout dommage pendant le stockage.

SCHEMA ELECTRIQUE VR 60 DC



SCHEMA ELECTRIQUE VR 90 DC



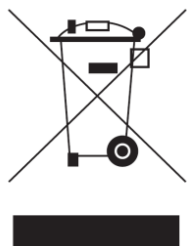
Consignes pour le recyclage et l'environnement



Les emballages carton et plastique sont à recycler. Pour plus d'informations et pour les autres types d'emballages nous vous invitons à consulter le site www.consignesdetri.fr. Les consignes de tri peuvent être différentes d'une ville à l'autre.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



La Directive Européenne 2012/19/EC sur les déchets des Equipements Electriques et Electroniques (RAEE), précise que les appareils domestiques usés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui les composent et réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement.

Veuillez déposer votre appareil dans un service de ramassage spécialisé ou le donner au service d'évacuation des appareils usagés de votre commune. Veuillez respecter les réglementations en vigueur. En cas de doute, veuillez demander conseil à votre centre de gestion des déchets.

Compte tenu des améliorations et des perfectionnements effectués sur nos appareils, nous nous réservons le droit de modifier, sans préavis, leurs caractéristiques.



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

La Société **SMG SAS** – ZI de Longvic - 8, rue du Paquier – 21600 LONGVIC, déclare que les appareils suivants :

✧ Référence : **VR 60 DC**

✧ Numéro de série : tous les appareils fabriqués commercialisés sous la **marque S.PLUS**, auxquels se rapporte cette déclaration sont conformes aux normes suivantes :

✓ **Directive basse tension 2014/35/EU**

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021+A16:2023

EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009

EN 62233:2008

Selon le rapport **No. 251009068-VOC001** délivré le 13/11/2025 par **INTERTEK**.

✓ **Directive compatibilité électromagnétique 2014/30/EU**

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Selon le rapport **No. 251009070GZU-VOC001** délivré le 10/11/2025 par **INTERTEK**.

✓ **Directive Ecodesign EU 327/2011**

Selon le rapport **No. CTNT2510210010101R** délivré le 04/11/2025 par **CTNT**.

✓ **Directive RoHS**

Directive 2011/65/EU du Parlement européen et du Conseil sur la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS) avec ses amendements (UE) 2015/863

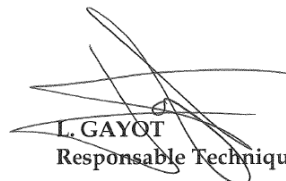
Selon le rapport **241011120GZU-001** délivré le 22/11/2024 par **INTERTEK**

✓ **Directive REACH**

Sur la base de la liste publiée par la consultation publique de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) concernant le règlement (CE) n ° 1907/2006 concernant REACH.

Selon le rapport **D20251111401** délivré le 14/11/2025 par **INTERTEK**

Fait à Longvic, le 26 / 11 / 2025



L. GAYOT
Responsable Technique



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

La Société **SMG SAS** – ZI de Longvic - 8, rue du Paquier – 21600 LONGVIC, déclare que les appareils suivants :

✧ Référence : **VR 90 DC**

✧ Numéro de série : tous les appareils fabriqués commercialisés sous la **marque S.PLUS**, auxquels se rapporte cette déclaration sont conformes aux normes suivantes :

✓ **Directive basse tension 2014/35/EU**

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021+A16:2023

EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009

EN 62233:2008

Selon le rapport No. **AKXM-EGZ-P25010489** délivré le 14/04/2025 par **BUREAU VERITAS**.

✓ **Directive compatibilité électromagnétique 2014/30/EU**

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Selon le rapport No. **AKXM-EGZ-P25010490** délivré le 14/03/2025 par **BUREAU VERITAS**.

✓ **Directive Ecodesign EU 327/2011**

Selon le rapport No. **CTNT2412020190101R** délivré le 11/12/2024 par **CTNT**.

✓ **Directive RoHS**

Directive 2011/65/EU du Parlement européen et du Conseil sur la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS) avec ses amendements (UE) 2015/863

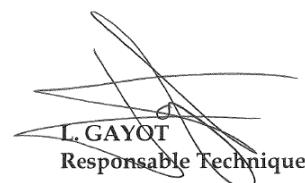
Selon le rapport **241011120GZU-001** délivré le 22/11/2024 par **INTERTEK**

✓ **Directive REACH**

Sur la base de la liste publiée par la consultation publique de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) concernant le règlement (CE) n ° 1907/2006 concernant REACH.

According to report **D20251111401** issued on 14/11/2025 by **ILYIS INTERNATIONAL LTD**.

Fait à Longvic, le 26 / 11 / 2025



L. GAYOT
Responsable Technique

IMPORTANT :

For your safety, read this manual carefully before using your device.

Keep it carefully and refer to it whenever necessary.

S.PLUS Company cannot be held liable in the event of non-compliance with the rules and instructions indicated below or in the event of incorrect use.

When using your fan, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, personal injury and / or damage to the fan.

Read all of these instructions before operating the fan and save this user manual for future reference.

The fan should not be modified or used for any application other than that for which it was designed; It was designed to safely and quietly move air in large volumes.

If you are unsure of its relative applications do not hesitate to contact us and we will be more than happy to advise you.

Before operating the fan always check no parts are broken, that all screws are completely tight and that no parts are missing. Always operate the fan safely and correctly.

Important Safety Instructions

- Read and understand the owner's manual and labels affixed to the fan. Learn its applications and limitations, as well as the potential hazards specific to it.
- **DO NOT USE THE FAN IN DANGEROUS ENVIRONMENTS:** Do not use your fan in damp or wet locations, or expose it to rain. Always provide adequate space around the drum fan.
- **STAY ALERT:** Always watch what you are doing and use common sense when placing and operating the fan.
- **DISCONNECT THE FAN FROM THE MAINS SUPPLY:** When not in use.
- **NEVER LEAVE THE FAN UNATTENDED:** During operation.
- **DO NOT ABUSE THE MAINS LEAD:** Never pull the mains lead to remove the plug from the mains socket, or to move the fan from place to place. Keep the mains lead away from heat, oil and sharp edges. If the mains lead is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid unwanted hazards.
- **HAVE YOUR FAN REPAIRED BY A QUALIFIED PERSON:** The fan is in accordance with the relevant safety requirements. Repairs should only be carried out by qualified persons using original spare parts, otherwise this may result in considerable danger to the user and void the warranty.
- **USE RECOMMENDED PARTS ONLY:** Unapproved and untested parts may be dangerous and will invalidate the warranty.
- Only operate on a level and stable surface.
- Do not allow untrained persons to operate the fan and do not operate the fan without all covers etc. correctly fitted.
- **RISK OF ELECTRIC SHOCK.** Do not expose the fan to water spray, rain, dripping water or moisture of any kind
- Do not leave the fan unattended when in use. Switch the fan off and unplug from the mains supply before leaving the work area.
- Do not allow children or animals near the drum fan, particularly when in use.
- Ensure that the drum fan is correctly turned off when not in use and store in a safe, dry area, out of reach of children.
- Keep all combustible materials away from this drum fan.
- Never stand on the fan.
- Use only the electrical power (voltage and frequency) specified on the model plate of the drum fan.
- Do not touch, or operate the fan when your hands are wet.

- Those who are not qualified electricians / engineers should not disassemble, repair or rebuild the fan.
- DO NOT unplug the fan by pulling the mains lead. Unplug by holding the plug.
- DO NOT use the fan when there is damage to the mains lead or plug.
- DO NOT use the fan close to the fires.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.
- DO NOT use the fan outdoors.
- Always check all guards to make sure they are secure before starting the fan.
- Never insert fingers or any other object/s through the grill guard when the fan is in operation.
- Turn the fan off and disconnect it from the mains supply when moving from one location to another.
- Turn the fan off and disconnect it from the mains supply when carrying out any repairs, maintenance or cleaning.
- Do not use petrol or other corrosive liquids for cleaning as they may damage the fan or outer casing / grill.
- Do not operate the fan near an open window, such as on a window sill; rain or moisture may create an electrical hazard.
- Never modify the fan in any way.
- Stop operation immediately if abnormalities are noticed.
- Always clear the surface around where the fan is to be used to avoid unwanted dust or debris being pulled through the fan.



Never use the fan with an electronic speed regulator, timer, or remote control system.

Risk of fire and electrocution.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

	VR 60 DC	VR 90 DC
Diameter	60 cm	90 cm
Airflow	9 000 m ³ /h	12 240 m ³ /h
Maximum rotation speed	1 100 rpm	1 045 rpm
Power supply	220 - 230 V / 50 Hz	
Intensity	0,7 A	1,6 A
Power	120 W	280 W
Maximum noise level	72 dBa	83,5 dBa
Protection rating	IPX0	
Dimensions	80,5 x 41,5 x 76,5 cm	109 x 43 x 108 cm
Weight	13,8 kg	26,8 kg

OPERATION

Fan Operation: Always operate the fan in the upright position following all instructions and recommendations listed in this manual.

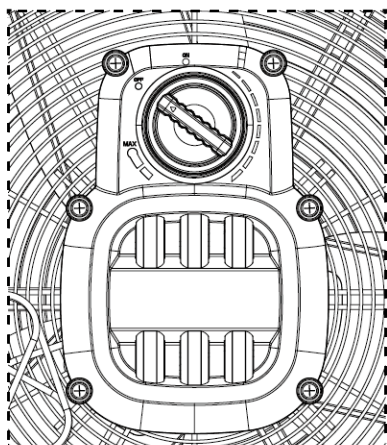
Fan Location: Place the fan in the area of the room that will provide proper cooling.

Fan Connection: Plug fan directly into 220-230V ~ 50Hz wall outlet. Be sure plug fits tightly in outlet. A loose connection may cause overheating and damage to the plug or fan.

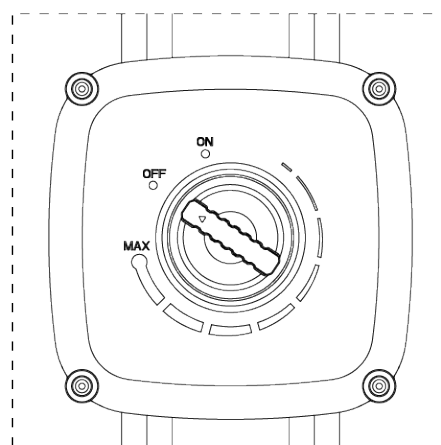
NOTE: To prevent overloading a circuit, do not plug the fan into a circuit that is servicing other electrical needs.

Turning Fan On: Place fan on stable level surface. Plug fan into properly grounded outlet. To start the fan, turn the switch from the OFF position to the desired fan speed.

Turning Fan Off: To turn the fan off, turn the switch from the current fan speed setting to the off position. Remove plug from outlet.

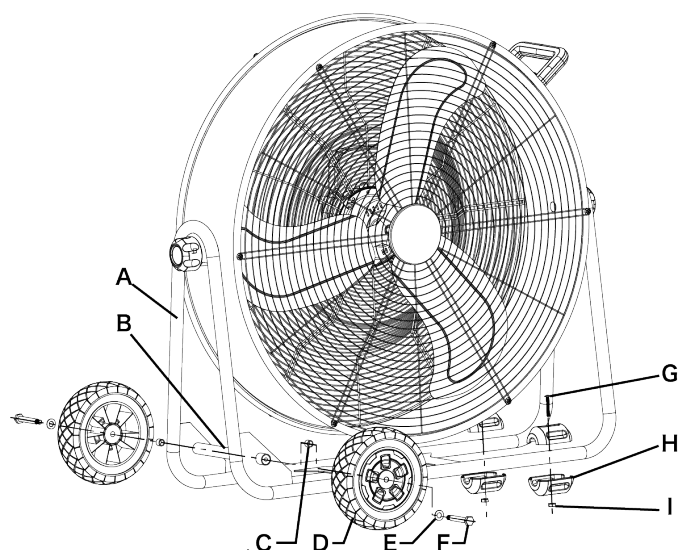


VR 60 DC



VR 90 DC

ASSEMBLY INSTRUCTION VR 60 DC

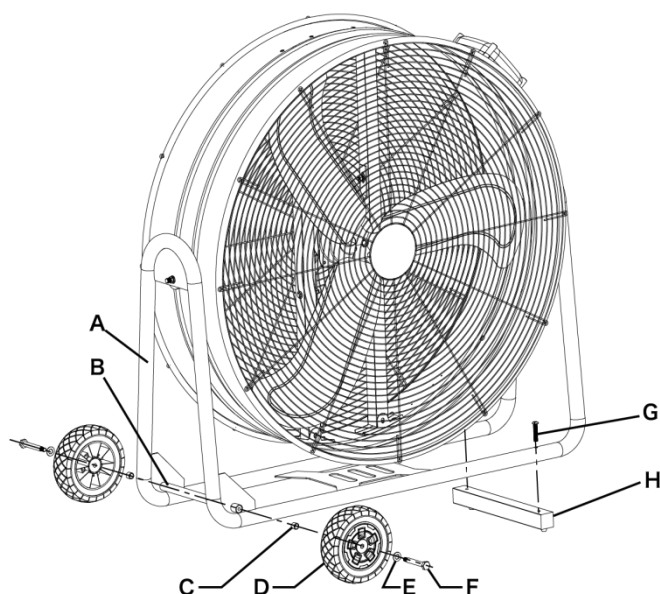


Part	Description	Quantity	Part	Description	Quantity
A	Support bracket	1	F	Wheel screw	2
B	Wheel shaft	1	G	Base screw	2
C	Sleeving	2	H	Foot pad	4
D	Wheel	2	I	Screw nut	2
E	Washer	2			

Simple assembly is required to use this fan.

1. Insert **(G) Base screw** through the hold on **(H) Foot pad** and **(A) support bracket**, secure with **(I) Screw nut**.
2. Slide **(F) Wheel screw** and **(E) Washer** in **(D) Wheel**, then insert **(C) Sleeving** into **(F) Wheel screw**, put them into the hole on **(B) Wheel shaft**, then tighten **(F) Wheel screw**.

ASSEMBLY INSTRUCTION VR 90 DC



Part	Description	Quantity	Part	Description	Quantity
A	Support bracket	1	E	Washer	2
B	Wheel shaft	1	F	Wheel screw	2
C	Sleeving	2	G	Base screw	2
D	Wheel	2	H	Support base	1

Simple assembly is required to use this fan.

1. Insert **(G) Base screw** through the hold on the **(A) support bracket**, secure with **(H) Support Base**.
2. Slide **(F) Wheel screw** and **(E) Washer** in **(D) Wheel**, then insert **(C) Sleeving** into **(F) Wheel screw**, put them into the hole on **(B) Wheel shaft**, then tighten **(F) Wheel screw**.

CARE AND MAINTENANCE

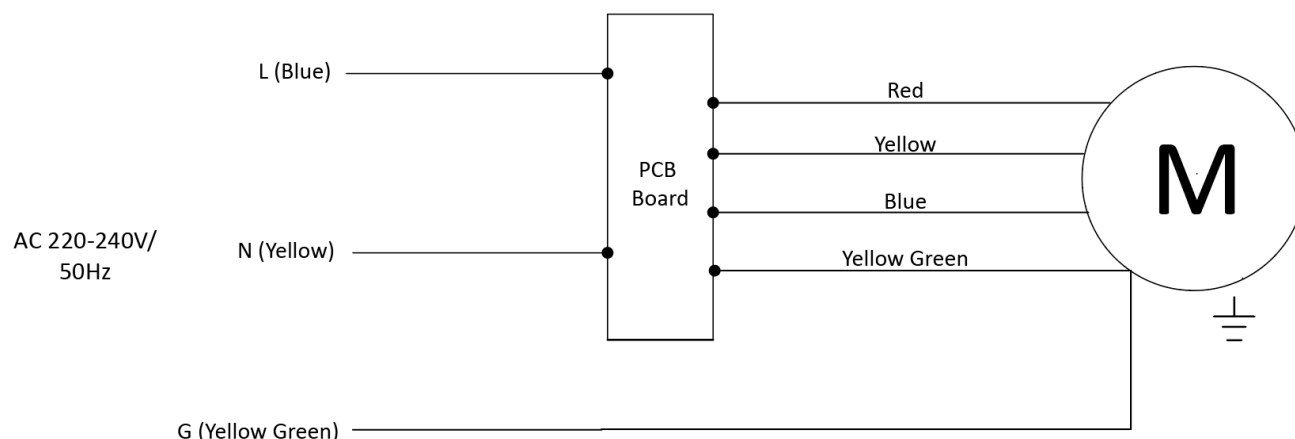
Cleaning: CAUTION-Before cleaning the fan be sure to disconnect power cord from the plug. Unscrew and remove front grille only. Clean the grille and fan blade surface with a clean damp cloth. Do not use harsh chemical or abrasive cleaners. DO NOT IMMERSE THE FAN OR ANY WIRES IN WATER. Replace front grille before fan use. Allow fan to dry completely before use. Periodic grille cleaning with a vacuum will prevent dust build up. The motor does not require any interior maintenance, cleaning or lubrication.

Maintenance:The Internal motor bearings are permanently lubricated at the factory and do not require any additional lubrication.

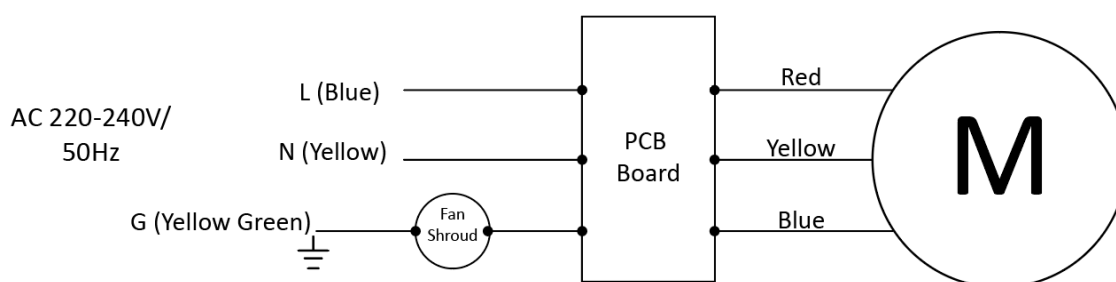
Repair: Do not operate the fan without the grill in place. Do not use the fan if it has malfunctioned or become damage in any way. Have any repairs carried out by a suitable qualified person.

Storage: Keep original package for storage of the fan. Coil and tie the power cord to avoid damage during storage.

ELECTRIC DIAGRAM VR 60 DC



ELECTRIC DIAGRAM VR 90 DC



Recycling and environmental guidelines



European Directive 2012/19/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) specifies that used household appliances should not be disposed of with household waste. Used appliances must be collected separately to optimize the recovery rate and recycling of the materials they contain and reduce the impact on human health and the environment.

Please take your device to a specialized collection service or give it to your local waste disposal service. Please follow all applicable regulations. If in doubt, please seek advice from your local waste management center.

Due to improvements and refinements made to our devices, we reserve the right to modify their specifications without notice. Only the technical instructions accompanying the equipment are valid.



DECLARATION OF CONFORMITY

The company **SMG SAS** - ZI de Longvic - 8, rue du Paquier - 21600 LONGVIC, declares that the following devices:

✧ Reference: **VR 60 DC**

✧ Serial number: all devices manufactured and marketed under the **brand S.PLUS**, to which this declaration relates, comply with the following standards:

✓ **Low Voltage Directive 2014/35/ EU**

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021+A16:2023

EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009

EN 62233:2008

According to the report No. **251009068GZU-VOC001** issued on 13/11/2025 by **INTERTEK**.

✓ **Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/ EU**

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

According to the report No. **251009070GZU-VOC001** issued on 10/11/2025 by **INTERTEK**.

✓ **Ecodesign directive UE 327/2011**

According to the report No. **CTNT2510210010101R** issued on 04/11/2025 by **CTNT**.

✓ **RoHS Directive**

Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS) with its amendments (EU) 2015/863

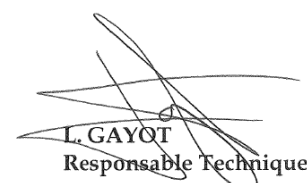
According to report **241011120GZU-001** issued on 22/11/2024 by **INTERTEK**.

✓ **REACH Directive**

Based on the list published by the public consultation of the European Chemicals Agency (ECHA) regarding Regulation (EC) No. 1907/2006 concerning REACH

According to report **D20251111401** issued on 14/11/2025 by **ILYIS INTERNATIONAL LTD.**

Done in Longvic, November 26, 2025



L. GAYOT
Responsable Technique



DECLARATION OF CONFORMITY

The company **SMG SAS** – ZI de Longvic - 8, rue du Paquier – 21600 LONGVIC, declares that the following devices:

✧ Reference: **VR 90 DC**

✧ Serial number: all devices manufactured and marketed under the **brand S.PLUS**, to which this declaration relates, comply with the following standards:

✓ **Low Voltage Directive 2014/35/ EU**

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021+A16:2023

EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009

EN 62233:2008

According to the report No. **AKXM-EGZ-P25010489** issued on 14/04/2025 by **BUREAU VERITAS**.

✓ **Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/ EU**

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

According to the report No. **AKXM-EGZ-P25010490** issued on 14/03/2025 by **BUREAU VERITAS**.

✓ **Ecodesign directive UE 327/2011**

According to the report No. **CTNT2412020190101R** issued on 11/12/2024 by **CTNT**.

✓ **RoHS Directive**

Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS) with its amendments (EU) 2015/863

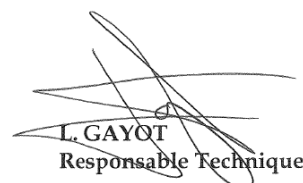
According to report **241011120GZU-001** issued on 22/11/2024 by **INTERTEK**.

✓ **REACH Directive**

Based on the list published by the public consultation of the European Chemicals Agency (ECHA) regarding Regulation (EC) No. 1907/2006 concerning REACH

According to the declaration **D20251111401** issued on 14/11/2025 by **ILYIS INTERNATIONAL LTD**.

Done in Longvic, November 26, 2025



L. GAYOT
Responsable Technique

IMPORTANT :

For your safety, read this manual carefully before using your device.

Keep it carefully and refer to it whenever necessary.

S.PLUS Company cannot be held liable in the event of non-compliance with the rules and instructions indicated below or in the event of incorrect use.

Bij het gebruik van uw ventilator dient u altijd de basisveiligheidsmaatregelen in acht te nemen om het risico op brand, elektrische schokken, persoonlijk letsel en/of schade aan de ventilator te beperken.

Lees alle instructies door voordat u de ventilator gebruikt en bewaar deze gebruikershandleiding voor toekomstig gebruik.

De ventilator mag niet worden aangepast of gebruikt voor andere doeleinden dan waarvoor deze is ontworpen. Hij is ontworpen om grote hoeveelheden lucht veilig en stil te verplaatsen.

Als u niet zeker bent van de toepassingen, neem dan gerust contact met ons op. Wij adviseren u graag.

Controleer voor gebruik van de ventilator altijd of er geen onderdelen kapot zijn, of alle schroeven goed vastzitten en of er geen onderdelen ontbreken. Gebruik de ventilator altijd veilig en correct.

Belangrijke veiligheidsinstructies

- **Lees en begrijp de gebruikershandleiding en de labels die op de ventilator zijn aangebracht. Leer de toepassingen en beperkingen ervan kennen, evenals de potentiële gevaren die eraan verbonden zijn.**
- **GEBRUIK DE VENTILATOR NIET IN GEVAARLIJKE OMGEVINGEN: Gebruik uw ventilator niet**
- **niet op vochtige of natte plaatsen en stel hem niet bloot aan regen. Zorg altijd voor voldoende ruimte rond de trommelventilator.**
- **BLIJF ALERT: Let altijd op wat u doet en gebruik uw gezond verstand bij het plaatsen en bedienen van de ventilator.**
- **HAAL DE VENTILATOR UIT HET STOPCONTACT: Wanneer de ventilator niet in gebruik is.**
- **LAAT DE VENTILATOR NOOIT ONBEHEERD ACHTER: Tijdens gebruik.**
- **MAAK GEEN MISBRUIK VAN HET NETKABEL: Trek nooit aan het netsnoer om de stekker uit het stopcontact te halen of om de ventilator te verplaatsen. Houd het netsnoer uit de buurt van hitte, olie en scherpe randen. Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, diens servicemedewerker of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon om ongewenste gevaren te voorkomen.**
- **LAAT UW VENTILATOR REPAREREN DOOR EEN GEKWALIFICEERD PERSOON: De ventilator voldoet aan de relevante veiligheidseisen. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerde**

personen met gebruikmaking van originele reserveonderdelen, anders kan dit tot aanzienlijk gevaar voor de gebruiker leiden en de garantie ongeldig maken de garantie.

- **GEBRUIK UITSLUITEND AANBEVOLEN ONDERDELEN:** Niet-goedgekeurde en niet-geteste onderdelen kunnen gevaarlijk zijn en maken de garantie ongeldig.
- Gebruik het apparaat alleen op een vlakke en stabiele ondergrond.
- Laat de ventilator niet bedienen door ongeschoolde personen en laat de ventilator niet werken als niet alle afdekkingen etc. correct zijn gemonteerd.
- **RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOK.** Stel de ventilator niet bloot aan waterstralen, regen, druppelend water of vocht van welke aard dan ook.
- Laat de ventilator niet onbeheerd achter tijdens gebruik. Schakel de ventilator uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u de werkplek verlaat.
- Zorg ervoor dat kinderen en dieren niet in de buurt van de trommelventilator komen, vooral niet wanneer deze in gebruik is.
- Zorg ervoor dat de trommelventilator correct is uitgeschakeld wanneer deze niet in gebruik is en bewaar deze op een veilige, droge plaats, buiten bereik van kinderen.
- Houd alle brandbare materialen uit de buurt van deze trommelventilator.
- Ga nooit op de ventilator staan.
- Gebruik alleen de elektrisch stroom (spanning En frequentie) gespecificeerd op de modelplaatje van de trommelventilator.
- Raak de ventilator niet aan en bedien hem niet met natte handen.
- Personen die geen gekwalificeerde elektriciens/technici zijn, mogen de ventilator niet demonteren, repareren of herbouwen.
- Trek de stekker van de ventilator NIET uit het stopcontact door aan het netsnoer te trekken. Houd de stekker vast bij het loskoppelen.
- Gebruik de ventilator NIET als het netsnoer of de stekker beschadigd is.
- Gebruik de ventilator NIET in de buurt van open vuur.
- Om het risico op brand of elektrische schokken te verminderen, mag u deze ventilator niet gebruiken in combinatie met een solid-state snelheidsregelapparaat.
- Gebruik de ventilator NIET buitenshuis .
- Controleer altijd of alle beschermkappen goed vastzitten voordat u de ventilator start.
- Steek nooit uw vingers of andere voorwerpen door het rooster wanneer de ventilator in werking is .
- Schakel de ventilator uit en haal de stekker uit het stopcontact wanneer u van de ene naar de andere locatie gaat.

- Schakel de ventilator uit en trek de stekker uit het stopcontact wanneer u reparaties, onderhoud of reiniging uitvoert.
- Gebruik geen benzine of andere bijtende vloeistoffen voor het schoonmaken, omdat deze de ventilator of de behuizing/het rooster kunnen beschadigen.
- Laat de ventilator niet draaien in de buurt van een open raam, zoals op een vensterbank ; regen of vocht kan een elektrisch gevaar opleveren.
- Wijzig de ventilator op geen enkele wijze.
- Stop onmiddellijk met het gebruik indien u afwijkingen opmerkt.
- Zorg ervoor dat het oppervlak rondom de plek waar u de ventilator wilt gebruiken, altijd vrij is, zodat er geen ongewenst stof of vuil door de ventilator wordt gezogen.



Gebruik de ventilator nooit met een elektronische snelheidsregelaar, timer of afstandsbediening.

Gevaar voor brand en elektrocutie.

TECHNISCHE KENMERKEN

	VR 60 DC	VR 90 DC
Diameter	60 cm	90 cm
Luchtstroom	9 000 m ³ /uur	12 240 m ³ /uur
Maximale rotatiesnelheid	1 100 rpm	1 045 rpm
Stroomvoorziening	220 - 230 V / 50 Hz	
Intensiteit	0,7 A	1,6 A
Vermogen	120 W	280 W
Maximaal geluidsniveau	72 dBa	83,5 dBa
Beschermingsklasse	IPX0	
Afmetingen	80,5 x 41,5 x 76,5 cm	109 x 43 x 108 cm
Gewicht	13,8 kg	26,8 kg

OPERATIE

Ventilatorbediening: Laat de ventilator altijd rechtop staan en volg daarbij alle instructies en instructies. aanbevelingen die in deze handleiding staan.

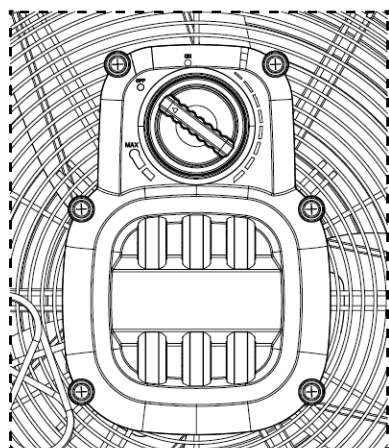
Plaatsing van de ventilator: Plaats de ventilator op een plek in de kamer die voor voldoende koeling zorgt.

Ventilatoraansluiting: Sluit de ventilator rechtstreeks aan op Stopcontact van 220-230V ~ 50Hz. Zorg ervoor dat de stekker goed in het stopcontact zit. Een losse aansluiting kan oververhitting en schade aan de stekker of ventilator veroorzaken.

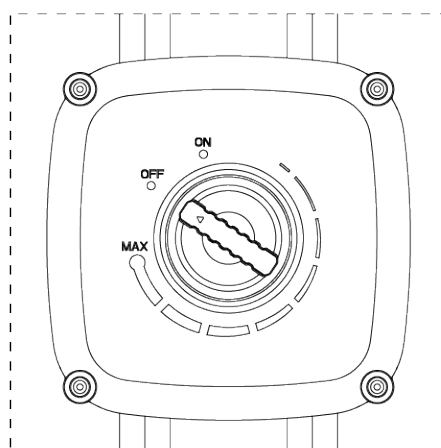
OPMERKING: Om overbelasting van een circuit te voorkomen, mag u de ventilator niet aansluiten op een circuit dat ook andere elektrische behoeften bedient .

Ventilator inschakelen: Plaats de ventilator op een stabiele, vlakke ondergrond. Sluit de ventilator aan op een goed geaard stopcontact. Om de ventilator te starten, draait u de schakelaar van de UIT-stand naar de gewenste ventilatorsnelheid.

Ventilator uitzetten: Om de ventilator uit te zetten, draait u de schakelaar van de huidige ventilatorsnelheid naar de uit-stand. Haal de stekker uit het stopcontact.

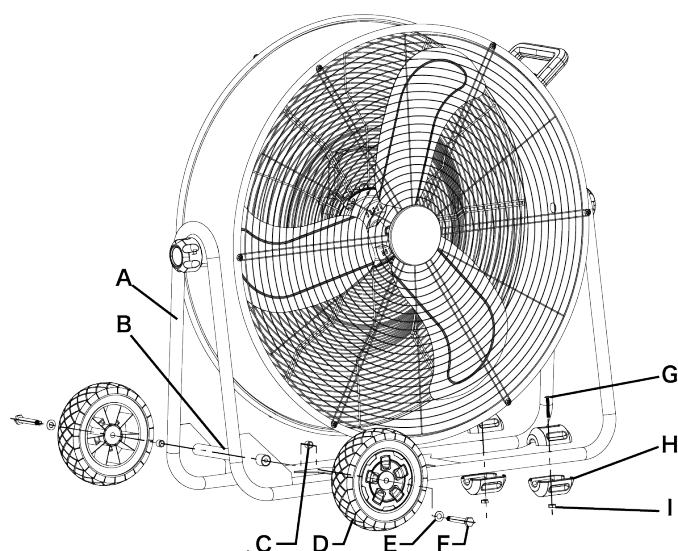


VR 60 DC



VR 90 DC

MONTAGE-INSTRUCTIE VR 60 DC

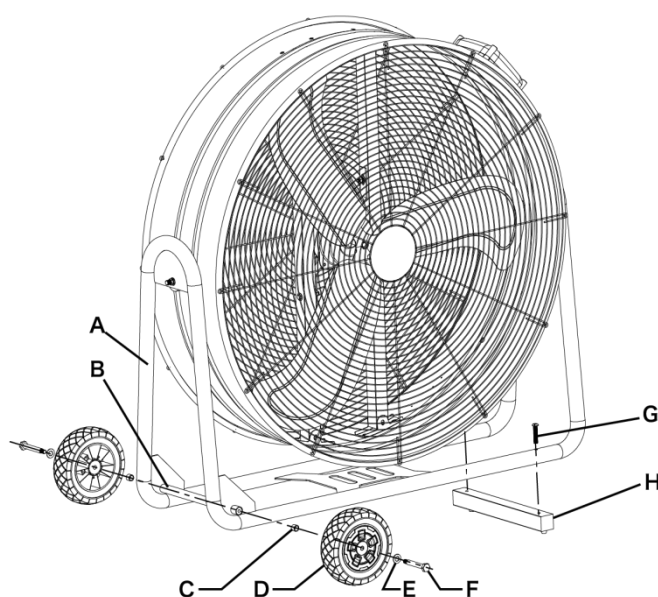


Part	Beschrijving	Aantal		Part	Beschrijving	Aantal
A	Steunbeugel	1		F	Wiel schroef	2
B	Wielas	1		G	Baseren schroef	2
C	Omhulsel	2		H	Voetpad	4
D	Wiel	2		I	Schroefmoer	2
E	Wasmachine	2				

Om deze ventilator te kunnen gebruiken, is een eenvoudige montage vereist.

1. Steek de (G) basisschroef door de (H) voetplaat en de (A) steunbeugel en zet vast met de (I) schroefmoer .
2. Schuif de (F) wielschroef en de (E) ring in het (D) wiel , plaats vervolgens de (C) huls in de (F) wielschroef , plaats ze in het gat op de (B) wielas en draai de (F) wielschroef vast.

MONTAGE-INSTRUCTIE VR 90 DC



Part	Beschrijving	Aantal	Part	Beschrijving	Aantal
A	Steunbeugel	1	E	Wasmachine	2
B	Wielas	1	F	Wiel schroef	2
C	Hoes	2	G	Baseren schroef	2
D	Wiel	2	H	Ondersteuningsbasis	1

Om deze ventilator te kunnen gebruiken, is een eenvoudige montage vereist.

1. Steek de (G) basisschroef door de houder op de (A) steunbeugel en bevestig deze met (H) steunbasis .
2. Schuif de (F) wielschroef en de (E) ring in het (D) wiel , plaats vervolgens de (C) huls in de (F) wielschroef , plaats ze in het gat op de (B) wielas en draai de (F) wielschroef vast.

ZORG EN ONDERHOUD

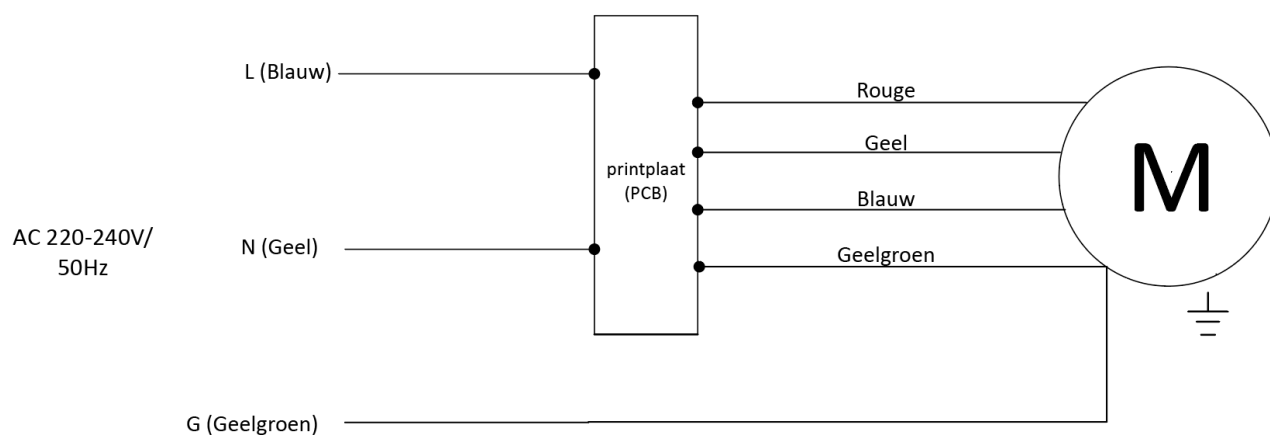
Reiniging: LET OP - Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de ventilator reinigt. Schroef alleen het voorrooster los en verwijder het. Reinig het rooster en het ventilatorbladoppervlak met een schone, vochtige doek. Gebruik geen agressieve chemicaliën of schuurmiddelen. **DOMPEL DE VENTILATOR OF DRADEN NIET ONDER IN WATER.** Plaats het voorrooster terug voordat u de ventilator gebruikt. Laat de ventilator volledig drogen voordat u hem gebruikt. Regelmatig reinigen van het rooster met een stofzuiger voorkomt stofophoping . De motor hoeft niet van binnen onderhouden, gereinigd of gesmeerd te worden.

Onderhoud: De interne motorlagers zijn in de fabriek permanent gesmeerd en hebben geen extra smering nodig.

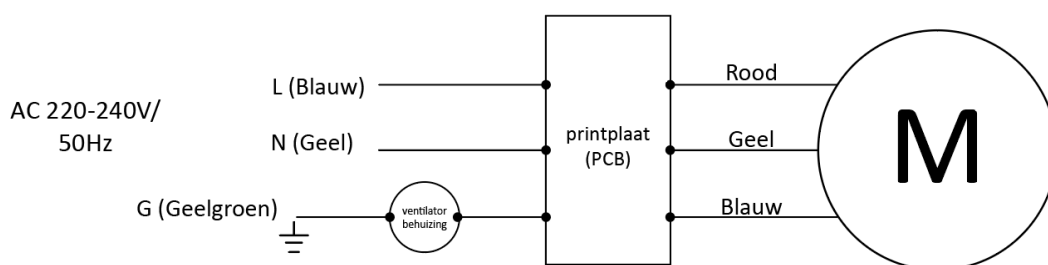
Reparatie: Gebruik de ventilator niet zonder dat het rooster op zijn plaats zit. Gebruik de ventilator niet als deze defect is of op enigerlei wijze beschadigd is. Laat eventuele reparaties uitvoeren door een gekwalificeerde technicus.

Opslag: Bewaar de originele verpakking voor opslag van de ventilator. Rol het netsnoer op en bind het vast om schade tijdens opslag te voorkomen.

ELEKTRISCH SCHEMA VR 60 DC



ELEKTRISCH SCHEMA VR 90 DC



Recycling- en milieuriichtlijnen



De Europese Richtlijn 2012/19/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) bepaalt dat gebruikte huishoudelijke apparaten niet met het huishoudelijk afval mogen worden afgevoerd. Gebruikte apparaten moeten apart worden ingezameld om de recycling van de materialen die ze bevatten te optimaliseren en de impact op de menselijke gezondheid en het milieu te verminderen.

Breng uw apparaat naar een gespecialiseerd inzamelpunt of lever het in bij uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf. Volg alle geldende voorschriften. Vraag bij twijfel advies aan uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf.

Vanwege verbeteringen en verfijningen aan onze apparaten behouden wij ons het recht voor om de specificaties ervan zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Alleen de technische instructies die bij de apparatuur zijn geleverd, zijn geldig.



CONFORMITEITSVERKLARING

Het bedrijf **SMG SAS** - ZI de Longvic - 8, rue du Paquier - 21600 LONGVIC, France, verklaart dat de volgende apparaten:

✧ Referentie: **VR 60 DC**

✧ Serienummer: alle apparaten die onder het **merk** worden geproduceerd en op de markt gebracht **S.PLUS**, waarop deze verklaring betrekking heeft, voldoet aan de volgende normen:

✓ **Laagspanningsrichtlijn 2014/35/ EU**

EN 60335-1:2012 + A11:2014+ A13:2017 + A1:2019 +A2:2019-A14:2019+ A15:2021+A16:2023

EN 60335-2-80:2003 + A1:2004 + A2:2009

EN 62233:2008

Volgens het rapport nr. **251009068GZU-VOC001** afgegeven op 13/11/2025 door **INTERTEK**.

✓ **Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit 2014/30/ EU**

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Volgens het rapport nr. **251009070GZU-VOC001** afgegeven op 10/11/2025 door **INTERTEK**.

✓ **Richtlijn Ecodesign EU 327/2011**

Volgens het rapport nr. **CTNT2510210010101R** afgegeven op 04/11/2025 door **CTNT**.

✓ **RoHS-richtlijn**

Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) met de wijzigingen (EU) 2015/863

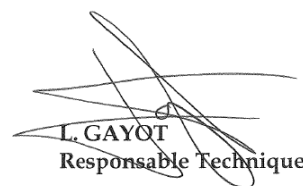
Volgens het rapport N°. **241011120GZU-001** afgegeven op 22/11/2024 door **INTERTEK**

✓ **REACH-richtlijn**

Op basis van de lijst die het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) heeft gepubliceerd in zijn openbare raadpleging over Verordening (EG) nr. 1907/2006 betreffende REACH

Volgens het rapport N°. **D20251111401** afgegeven op 14/11/2025 door **ILYIS INTERNATIONAL LTD.**

Gedaan in Longvic, France, 26/11/2025



L. GAYOT
Responsable Technique



CONFORMITEITSVERKLARING

Het bedrijf **SMG SAS** – ZI de Longvic - 8, rue du Paquier – 21600 LONGVIC, France, verklaart dat de volgende apparaten:

✧ Referentie: **VR 90 DC**

✧ Serienummer: alle apparaten die onder het **merk** worden geproduceerd en op de markt gebracht **S.PLUS**, waarop deze verklaring betrekking heeft, voldoet aan de volgende normen:

✓ **Laagspanningsrichtlijn 2014/35/ EU**

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021+A16:2023

EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009

EN 62233:2008

Volgens het rapport nr. **AKXM-EGZ-P25010489** afgegeven op 14/04/2025 door **BUREAU VERITAS**.

✓ **Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit 2014/30/ EU**

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Volgens het rapport nr. **AKXM-EGZ-P25010490** afgegeven op 14/03/2025 door **BUREAU VERITAS**.

✓ **Richtlijn Ecodesign EU 327/2011**

Volgens het rapport nr. **CTNT2412020190101R** afgegeven op 11/12/2024 door **CTNT**.

✓ **RoHS-richtlijn**

Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) met de wijzigingen (EU) 2015/863

Volgens het rapport N°. **241011120GZU-001** afgegeven op 22/11/2024 door **INTERTEK**

✓ **REACH-richtlijn**

Op basis van de lijst die het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) heeft gepubliceerd in zijn openbare raadpleging over Verordening (EG) nr. 1907/2006 betreffende REACH

Volgens het rapport N°. **D2025111401** afgegeven op 14/11/2025 door **ILYIS INTERNATIONAL LTD**

Gedaan in Longvic, France, 26/11/2025



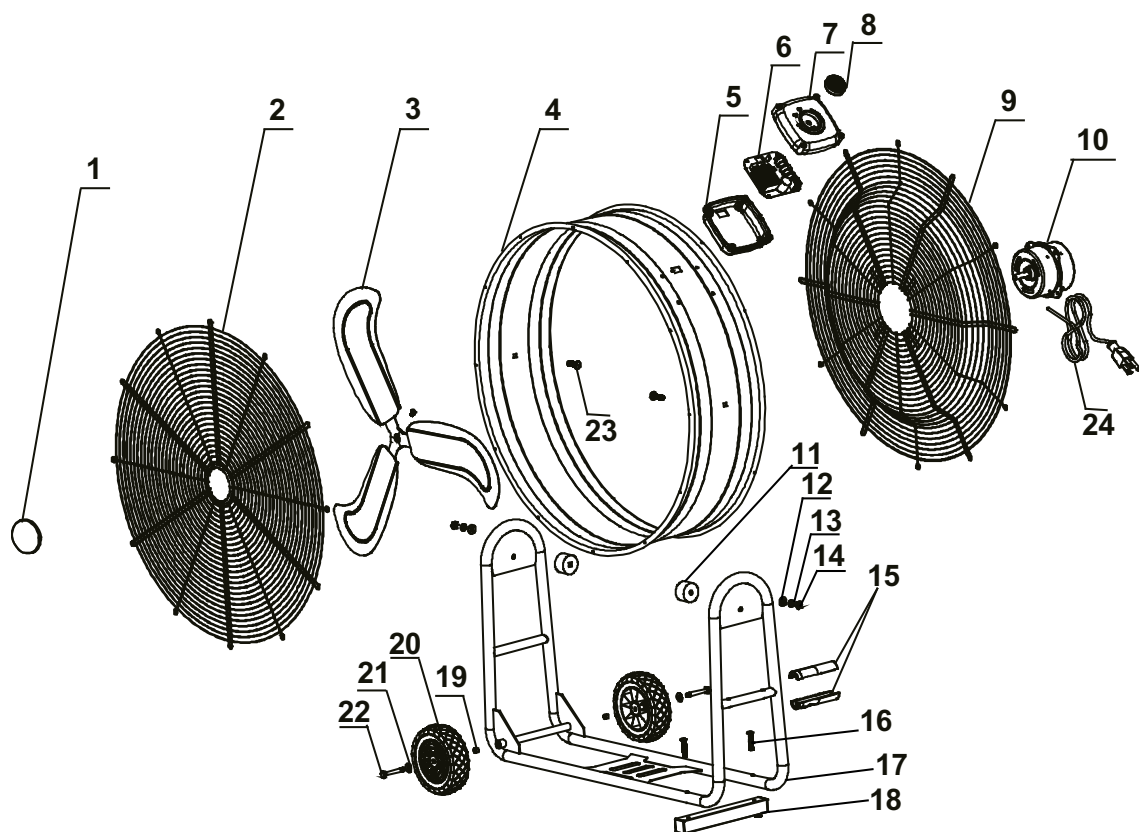
L. GAYOT
Responsable Technique

This exploded view diagram illustrates the assembly of a bicycle. The components are numbered as follows:

- 1: Front fender
- 2: Front wheel assembly (including tire and spokes)
- 3: Front handlebar assembly
- 4: Front fender bracket
- 5: Front fender mounting bracket
- 6: Front fender
- 7: Front fender mounting bracket
- 8: Front fender mounting bracket
- 9: Front fender mounting bracket
- 10: Front fender mounting bracket
- 11: Front fender mounting bracket
- 12: Front fender mounting bracket
- 13: Front fender mounting bracket
- 14: Front fender mounting bracket
- 15: Front fender mounting bracket
- 16: Front fender mounting bracket
- 17: Front fender mounting bracket
- 18: Front fender mounting bracket
- 19: Front fender mounting bracket
- 20: Front fender mounting bracket
- 21: Front fender mounting bracket
- 22: Front fender mounting bracket
- 23: Front fender mounting bracket
- 24: Front fender mounting bracket

Réf. VR 60 DC et 90 DC 1-11-2025 IU

VR 90 DC



N°	Désignation	Description	Beschrijving	Qté / Qty / Hoeveelheid
1	Plaque avec logo	Logo Panel	Paneel met logo	1
2	Grille avant	Front Guard	Voorrooster	1
3	Pâle de ventilateur	Fan Blade	Ventilatorblad	1
4	Carénage du ventilateur	Fan Shroud	Ventilatorbehuizing	1
5	Boîtier du commutateur (base)	Switch Box Base	Schakelaarbehuizing (basis)	1
6	Carte électronique	Circuit Board	Printplaat	1
7	Couvercle du boîtier de commutateur	Switch Box Cover	Deksel van schakelaarbehuizing	1
8	Interrupteur	Switch	Schakelaar	1
9	Grille arrière	Rear Guard	Achterrooster	1
10	Moteur à courant continu (DC)	DC Motor	DC-motor	1
11	Bague en caoutchouc	Rubber Ring	Rubberen ring	2
12	Rondelle	Washer	Ring	2
13	Rondelle ressort	Spring Washer	Veerring	2
14	Écrou	Screw Nut	Moer	2
15	Poignée	Handle	Handgreep	2
16	Vis courte	Short Screw	Korte schroef	2
17	Support de fixation	Support Bracket	Steunbeugel	1
18	Socle	Base	Voet	1
19	Manchon	Sleeving	Isolerende huls	2
20	Roue	Wheel	Wiel	2
21	Rondelle	Washer	Ring	2
22	Vis longue	Long screw	Lange schroef	2
23	Vis	Screw	Schroef	1
24	Cordon d'alimentation	Power Cord	Voedingskabel	1

