

VENTILATEUR MOBILE HELICOÏDE GAINABLE MOBILE HELICAL DUCTED FAN MOBIELE HELICOPOLISCHE KANAALVENTILATOR

VG 20 PRO - VG 30 PRO



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.

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

Keep it in a safe place and refer to it as needed.

S.PLUS cannot be held liable for failure to comply with the rules and instructions below or for improper use.

Lees voor uw veiligheid deze handleiding zorgvuldig door voordat u uw apparaat gebruikt.

Bewaar de handleiding op een veilige plaats en raadpleeg deze indien nodig.

S.PLUS kan niet aansprakelijk worden gesteld voor het niet naleven van de onderstaande regels en instructies of voor onjuist gebruik.

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Pour une utilisation professionnelle ou tertiaire uniquement et dans un local abrité, lisez et comprenez toutes les consignes et recommandations avant d'utiliser le ventilateur.

Pour éviter une surchauffe du moteur, l'appareil ne doit pas être utilisé en continu, notamment en cas de température ambiante élevée.

Quand vous utilisez des appareils électriques, vous devez toujours prendre des précautions de base pour réduire les risques d'incendie, de décharge électrique et blessures, telles que les suivantes :

1. Avant la connexion de l'appareil, contrôlez si :

- il n'est pas endommagé et que tous les accessoires sont présents**
- la tension du réseau est bien la même que celle de la plaque signalétique**
- la fiche est adaptée à la prise de courant**

(L'appareil est prévu uniquement pour une prise de courant ayant une tension de raccordement de 220-240 V/50 Hz)

2. Veillez à ce que les grilles soient toujours bien fixées et serrées avant l'utilisation.

3. Veillez à ce que le ventilateur soit placé sur une surface stable lorsqu'il est en marche.

4. Pour éviter les surcharges et le déclenchement des protections thermiques, s'assurer que l'appareil n'est pas connecté à la même prise que d'autres appareils ou sur une prise du même circuit.

5. Si vous devez utiliser une rallonge électrique, elle doit être approuvée par un laboratoire habilité. L'utilisation d'une rallonge inadaptée peut provoquer la surchauffe de celle-ci, voir même un incendie.

6. Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou pour être utilisé par des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
7. Cet appareil ne peut être utilisé par des enfants âgés de 0 à 8 ans. Il peut être utilisé par les enfants âgés de plus de 8 ans s'ils sont sous la surveillance continue d'un adulte. Ils doivent avoir reçu les instructions nécessaires à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et bien comprendre les dangers encourus.
8. Il est anormal que le câble et la prise murale soient chauds. Un cordon ou un câble déformé ou qui brûle quand on le touche peut être le résultat d'une prise électrique défectueuse. Les prises défectueuses peuvent provoquer une surchauffe du câble d'alimentation et donc un incendie.
9. Si le câble 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.
10. Ne jamais obstruer le flot d'air.
11. Utilisez cet appareil uniquement pour brasser l'air et aérer une pièce. Ne jamais utiliser l'appareil pour un autre usage.
12. N'essayez jamais de démonter ou de réparer vous-même l'appareil. Dans le cas d'une réparation par une personne non compétente, la garantie est annulée.
13. Ne pas utiliser l'appareil avec un câble ou une fiche endommagé.

- 14. Ne jamais nettoyer ou réparer le ventilateur s'il est allumé.**
- 15. N'insérez jamais vos doigts, crayons ou tout autre objet à travers la grille de protection lorsque que le ventilateur est en marche.**
- 16. Ne posez pas votre ventilateur près d'une fenêtre. La pluie pourrait causer un risque de choc électrique. Ne pas utiliser ce ventilateur dans un environnement humide ou à proximité d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine.**
- 17. Ne jamais utiliser le ventilateur en présence d'une atmosphère explosive ou de produits inflammables.**
- 18. Ne jamais placer le ventilateur ou une de ses parties près d'une flamme nue, d'un four ou de toute autre appareil chauffant.**
- 19. Avertissement : Il ne doit pas être possible d'accéder aux commandes du ventilateur lorsque vous êtes en contact avec de l'eau. De même, ne jamais touche l'appareil avec des mains humides.**
- 20. Ne jamais laisser le ventilateur fonctionner sans surveillance. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.**
- 21. Ne pas utiliser de produit chimique ou de détergent pour le nettoyage, qui pourrait facilement abîmer ou déformer votre ventilateur.**
- 22. Avant de réaliser l'entretien et le nettoyage, débranchez l'appareil.**
- 23. Ne pas bouger l'appareil sans l'avoir débrancher.**
- 24. Ne jamais débrancher l'appareil avant de l'avoir éteint.**
- 25. Mettez l'appareil hors tension avant de monter ou de retirer les accessoires ou d'approcher les parties qui sont mobiles pendant le fonctionnement.**

26. Débranchez l'appareil dès que vous ne l'utilisez plus. Pour déconnecter l'appareil, mettre le bouton de réglage sur « OFF » puis débrancher. Pour ceci, débranchez la prise et ne tirez pas sur le cordon électrique.
27. Utilisez le ventilateur comme indiqué dans ce manuel. Nous ne recommandons pas d'autre utilisation car cela pourrait provoquer un incendie, une décharge électrique ou des blessures corporelles.
28. Afin de réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, ne tentez pas de démonter l'appareil. Il ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur. Les réparations doivent être effectuées uniquement par votre service après-vente ou un technicien qualifié agréé.



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.

DESCRIPTIF DU PRODUIT

Ventilateur hélicoïde à carrosserie cylindrique et à fort débit, équipé d'une poignée de transport et posé sur 4 pieds. Muni d'une grille de protection à l'aspiration et au soufflage.

- Moteur 220-240 V
- Indice de protection - IPX4 –

UTILISATION

Le VG 20-30 PRO permet de brasser l'air pour pousser des fumées / de l'air vicié, d'apporter de l'air frais pour permettre l'intervention humaine, d'extraire des fumées froides / poussières légères.

Le VG 20-30 PRO peut être raccordé à une gaine de longueur maximum 10 mètres soit pour extraire soit pour apporter de l'air ; il peut également être raccordé de part et d'autre du ventilateur à 1 gaine de 10 mètres pour extraire d'un côté et rejeter de l'autre.



CARACTÉRISTIQUES – DIMENSIONS

	VG 20 PRO	VG 30 PRO
Débit d'air	1 500 m ³ /h	3 900 m ³ /h
Vitesse de rotation	2 800 tr/min	2 800 tr/min
Pression disponible	245 Pa	385 Pa
Alimentation	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / 50 Hz
Intensité	0,8 - 1 A	1,6 A
Puissance	180 W	500 W
Dimensions	350 x 225 x 330 mm	380 x 330 x 440 mm
Poids	9 kg	15 kg
Diamètre gaine	200 mm	350 mm
Niveau sonore	61 dBa	69 dBa

Code gaine ø200 mm : 223 4293

Code gaine ø350 mm : 223 4287

RACCORDEMENT ELECTRIQUE - UTILISATION

- ❖ Veillez à ce que l'alimentation électrique soit protégée et conforme à la réglementation du pays d'utilisation.
- ❖ Veillez à ce que les câbles électriques et les éventuelles rallonges ne soient pas en contact avec de l'eau ou des produits agressifs.
- ❖ Eloigner les enfants des appareils en fonctionnement.
- ❖ Poser le ventilateur sur une surface horizontale stable.
- ❖ Ne pas utiliser le ventilateur dans une ambiance à risque ou agressive.
- ❖ Les rallonges électriques éventuelles seront calibrées en fonction de la puissance du ventilateur et de la longueur du câble.
- ❖ Ne jamais faire fonctionner un ventilateur sans sa grille de protection.

MISE EN ROUTE / ARRÊT

- ❖ Se fait par l'interrupteur placé sous la poignée de transport.
- ❖ Ne pas arrêter le ventilateur en débranchant son alimentation électrique.
- ❖ Ne pas aspirer / souffler de l'eau.

MAINTENANCE / ENTRETIEN

L'utilisation d'appareils électriques nécessite l'observation de certaines précautions essentielles notamment :

- Le ventilateur ne doit être utilisé que tel que recommandé dans ce guide : tout autre usage pourrait s'avérer dangereux (risque d'incendie, d'électrocution...)
- Cet appareil est conçu pour un usage professionnel ou tertiaire; il ne doit pas être intégré dans un process. Il ne faut pas mouiller ni plonger l'appareil, le cordon électrique ou la prise, dans de l'eau ou tout autre liquide.
- Ne jamais laisser un enfant sans surveillance s'il est utilisé à proximité.
- Débrancher l'appareil quand il ne sert pas, quand on le déplace, avant d'enlever ou de remonter des pièces et avant de le nettoyer.
- Ne pas toucher les pièces en mouvement.
- Ne pas utiliser l'appareil en présence de vapeurs explosives et/ou inflammables.
- Ne jamais utiliser un appareil si le cordon ou la prise sont en mauvais état, s'il ne fonctionne pas convenablement, s'il a été renversé ou endommagé.
- Pour débrancher l'appareil, agripper la fiche et la retirer de la prise murale. Ne jamais tirer sur le cordon.
- Toujours poser l'appareil sur une surface plane, rigide et sèche.
- Ne jamais laisser l'appareil fonctionner sans que les grilles ne soient en place.
- Utiliser uniquement la tension nominale indiquée sur l'étiquette de la plaque de signalétique.
- Ne pas insérer d'objet à travers les grilles de protection.

AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques d'incendie et d'électrocution, ne pas utiliser le ventilateur avec un régulateur de vitesse électronique.

MISE EN GARDE : Toujours, éteindre et débrancher l'appareil avant de procéder au nettoyage. Le moteur reçoit une lubrification en usine et ne requiert aucun graissage supplémentaire. Ne pas laisser l'eau pénétrer dans le logement du ventilateur. Si le cordon électrique est endommagé, le faire remplacer par le fabricant, un fournisseur de service agréé ou une autre personne qualifiée afin d'éviter tout danger.

GARANTIE

- ❖ La garantie s'applique selon nos conditions générales de vente.
Les ventilateurs sont garantis 1 an.
- ❖ Dans ce cadre, S.PLUS assure l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertises par son service après-vente.
- ❖ Les frais de main d'œuvre, de déplacement et de transport sont à la charge de l'utilisateur.
- ❖ La garantie ne couvre pas les dommages dus à des installations non conformes à la présente notice et à la NFC 15-100, une utilisation impropre ou une tentative de réparation par du personnel non qualifié.

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.

**DECLARATION DE
CONFORMITE C E**

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

✧ Référence : **VG 20 PRO / VG 30 PRO**

commercialisés sous la **marque S.PLUS**, auxquels se rapporte cette déclaration sont conformes aux normes suivantes :

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

✓ NF EN 60034-1:2010

✓ NF EN 60034-5:2001+A1:2007

Selon le rapport n° **CN208A1Z 001** délivré le 22/01/2021 par **TÜV Rheinland**.

❖ **Directive comptabilité électromagnétique 2014 / 30 / EU**

✓ NF EN 55014-1:2017/A11:2020

✓ NF EN IEC 5014-1:2021

✓ NF EN 55014-2:1997/A2:2008

✓ NF EN IEC 55014-2:2021

✓ NF EN 61000-3-2:2014

✓ NF EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021

✓ NF EN 61000-3-3:2013

✓ NF EN 61000-3-3:2013/A2:2021

Selon le rapport n° **E8A 095553 0004 Rev.02** délivré le 16/08/2022 par **TÜV Sud**.

❖ **Directive Ecodesign 2009 / 125 / CE**

Selon le rapport N°. **50056562 002** délivré le 05/01/2017 par **TÜV Rheinland**.

❖ **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

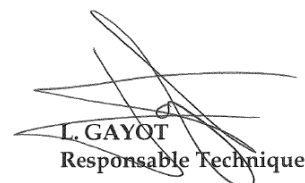
Selon le rapport n° **180193709a 001** délivré le 04/02/2021 par **TÜV Rheinland**.

❖ **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 n° **70.400.19.082.29-00.01** délivré le 16/04/2020 par **TÜV Sud**.

Fait à Longvic, le 17 Juillet 2025


L. GAYOT
Responsable Technique

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

For professional or tertiary use only and in a sheltered area, read and understand all instructions and recommendations before using the fan.

To avoid overheating of the motor, the device should not be used continuously, especially in high ambient temperatures.

When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury, including the following:

1. Before connecting the device, check whether:

- it is not damaged and all accessories are present**
- the network voltage is the same as that on the nameplate**
- the plug fits the power outlet**

(The device is only intended for a power outlet with a connection voltage of 220-240 V/50 Hz)

2. Ensure that the grids are always securely attached and tightened before use.

3. Ensure the fan is placed on a stable surface when in operation.

4. To avoid overloads and tripping thermal protectors, ensure that the appliance is not connected to the same outlet as other appliances or to an outlet on the same circuit.

5. If you must use an extension cord, it must be approved by an authorized laboratory. Using an unsuitable extension cord can cause it to overheat and even cause a fire.

6. This appliance is not intended for use by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or for use by persons lacking experience or knowledge, unless they have been given supervision or prior instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- 7. This appliance is not suitable for use by children aged 0 to 8 years. It can be used by children aged 8 and over if they are under constant adult supervision. They must have received the necessary instructions for using the appliance safely and fully understand the hazards involved.**
- 8. It is abnormal for the cord and wall outlet to be hot. A cord or cable that is deformed or burns when touched may be the result of a faulty electrical outlet. Faulty outlets can cause the power cord to overheat, leading to a fire.**
- 9. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its after-sales service or a similarly qualified person in order to avoid any hazard.**
- 10. Never obstruct the airflow.**
- 11. Use this appliance only for circulating air and ventilating a room. Never use the appliance for any other purpose.**
- 12. Never attempt to disassemble or repair the device yourself. If repaired by an unqualified person, the warranty will be void.**
- 13. Do not use the appliance with a damaged cable or plug .**
- 14. Never clean or repair the fan while it is on.**
- 15. Never insert your fingers, pencils or any other objects through the protective grille while the fan is running.**
- 16. Do not place your fan near a window. Rain could cause a risk of electric shock. Do not use this fan in a humid environment or near a bathtub, shower, or swimming pool.**
- 17. Never use the fan in the presence of an explosive atmosphere or flammable products.**
- 18. Never place the fan or any of its parts near an open flame, oven or any other heating device.**
- 19. Warning: It must not be possible to access the fan controls while in contact with water. Also, never touch the unit with wet hands.**

20. Never leave the fan running unattended. Cleaning and maintenance should not be carried out by children without supervision.
21. Do not use chemicals or detergents for cleaning, which could easily damage or deform your fan.
22. Before carrying out maintenance and cleaning, unplug the appliance.
23. Do not move the device without unplugging it.
24. Never unplug the appliance before turning it off.
25. Turn off the appliance before installing or removing accessories or approaching parts that move during operation.
26. Unplug the appliance as soon as you are finished using it. To disconnect the appliance, turn the control knob to "OFF" and then unplug it. To do this, unplug the plug and do not pull the power cord.
27. Use the fan as described in this manual. We do not recommend any other use as this may cause fire, electric shock, or personal injury.
28. To reduce the risk of electric shock or fire, do not attempt to disassemble this appliance. It contains no user-serviceable parts. Repairs should only be carried out by your service representative or an authorized qualified technician.



**Never use the fan with an electronic speed regulator, timer or remote control system.
Risk of fire and electrocution.**

PRODUCT DESCRIPTION

High-flow, cylindrical-body propeller fan with a carrying handle and four feet. Equipped with a protective grille for the intake and exhaust ports.

- 220-240 V motor
- rating - IPX4 –

USE

The VG 20-30 PRO can circulate air to push out fumes/stale air, supply fresh air to allow human intervention, and extract cold fumes/light dust.

The VG 30 PRO can be connected to a duct of maximum length 10 meters either to extract or to supply air; it can also be connected on either side of the fan to a 10 meter duct to extract on one side and discharge on the other.



TECHNICAL DATA

	VG 20 PRO	VG 30 PRO
Air flow	1,500 m ³ / h	3,900 m ³ / h
Rotation speed	2,800 rpm	2,800 rpm
Available pressure	245 Pa	385 Pa
Food	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / 50 Hz
Intensity	0.8 - 1 A	1.6 A
Power	180 W	500 W
Dimensions	350 x 225 x 330 mm	380 x 330 x 440 mm
Weight	9 kg	15 kg
Sheath diameter	200 mm	350 mm
Sound level	61 dBa	69 dBa

ø200 mm sheath code: 223 4293

ø350 mm sheath code: 223 4287

ELECTRICAL CONNECTION - USE

- ❖ Ensure that the power supply is protected and complies with the regulations of the country of use.
- ❖ Ensure that electrical cables and any extension cords do not come into contact with water or aggressive products.
- ❖ Keep children away from operating appliances.
- ❖ Place the fan on a stable horizontal surface.
- ❖ Do not use the fan in a hazardous or aggressive environment.
- ❖ Any extension cords will be sized according to the power of the fan and the length of the cable.
- ❖ Never operate a fan without its protective grille.

START/STOP

- ❖ This is done using the switch located under the carrying handle.
- ❖ Do not stop the fan by unplugging its power supply.
- ❖ Do not suck/blow water.

MAINTENANCE / SERVICING

The use of electrical appliances requires the observation of certain essential precautions, in particular:

- The fan should only be used as recommended in this guide: any other use could be dangerous (risk of fire, electrocution, etc.)
- tertiary use ; it must not be integrated into a process. Do not wet or immerse the device, the electrical cord or the plug in water or any other liquid.
- Never leave a child unattended if it is used nearby.
- Unplug the appliance when not in use, when moving it, before taking off or putting on parts and before cleaning it.
- Do not touch moving parts.
- Do not use the device in the presence of explosive and/or flammable vapors.
- Never operate an appliance if the cord or plug is damaged, if it is not working properly, if it has been dropped or damaged.
- To unplug the appliance, grasp the plug and pull it from the wall outlet. Never pull the cord.
- Always place the device on a flat, rigid and dry surface.
- Never leave the appliance running without the grilles in place.
- Use only the rated voltage indicated on the nameplate label.
- Do not insert any object through the protective grilles.

WARNING : To reduce the risk of fire and electric shock, do not use the fan with an electronic speed control.

CAUTION : Always turn off and unplug the front device to proceed to cleaning .
The motor is factory lubricated and requires no additional lubrication.
Do not allow water to enter the fan housing.
If the power cord is damaged, have it replaced by the manufacturer, an authorized service provider or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

GUARANTEE

- ❖ The warranty applies according to our general conditions of sale.
The fans are guaranteed for 1 year.
- ❖ In this context, S.PLUS ensures the exchange or supply of parts recognized as defective after assessment by its after-sales service.
- ❖ Labor, travel and transportation costs are the responsibility of the user.
- ❖ The warranty does not cover damage due to installations that do not comply with this manual and NFC 15-100, improper use or attempted repairs by unqualified personnel.

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 and recycling rate of their components 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.

**DECLARATION OF
CONFORMITY **

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

✧ Reference: **VG 20 PRO / VG 30 PRO**

marketed under the **brand S.PLUS** , to which this declaration relates, comply with the following standards:

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

✓ NF EN 60034-1:2010

✓ NF EN 60034-5 : 2001+A 1: 2007

According to report **no. CN208A1Z 001** issued on 01/22/2021 by **TÜV Rheinland** .

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

✓ NF EN 55014-1 : 2017/ A 11: 2020

✓ NF EN IEC 5014-1 : 2021

✓ NF EN 55014-2 : 1997/ A 2: 2008

✓ NF EN IEC 55014-2 : 2021

✓ NF EN 61000-3-2 : 2014

✓ NF EN IEC 61000-3-2 : 2019/ A 1: 2021

✓ NF EN 61000-3-3 : 2013

✓ NF EN 61000-3-3 : 2013/ A 2: 2021

According to report **no. E8A 095553 0004 Rev.02** issued on 08/16/2022 by **TÜV Sud**.

❖ **Ecodesign Directive 2009 / 125 / CE**

According to report **No. 50056562 002** issued on 05/01/2017 by **TÜV Rheinland** .

❖ **RoHS Directive**

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

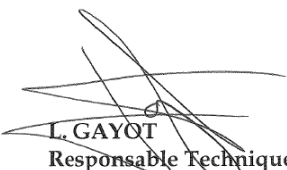
According to report **no. 180193709a 001** issued on 04/02/2021 by **TÜV Rheinland** .

❖ **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 **no. 70.400.19.082.29-00.01** issued on 04/16/2020 by **TÜV Sud**.

Done in Longvic, July 17, 2025


L. GAYOT
Responsable Technique

ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Alleen voor professioneel of tertiair gebruik en in een beschutte ruimte. Lees en begrijp alle instructies en aanbevelingen voordat u de ventilator gebruikt.

Om oververhitting van de motor te voorkomen, mag het apparaat niet continu worden gebruikt, vooral niet bij hoge omgevingstemperaturen.

Bij het gebruik van elektrische apparaten moeten altijd de volgende basisvoorzorgsmaatregelen in acht worden genomen om het risico op brand, elektrische schokken en letsel te verkleinen:

1. Controleer voordat u het apparaat aansluit of:

- onbeschadigd en alle toebehoren aanwezig**
- de netspanning is gelijk aan die op het typeplaatje**
- de stekker past in het stopcontact**

(Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor een stopcontact met een aansluitspanning van 220-240 V/50 Hz)

2. Zorg ervoor dat de roosters altijd goed vastzitten en vastgedraaid zijn voordat u ze gebruikt.

3. Zorg ervoor dat de ventilator op een stabiele ondergrond staat wanneer deze in werking is.

4. Om overbelasting en het activeren van de thermische beveiliging te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat het apparaat niet op hetzelfde stopcontact is aangesloten als andere apparaten of op een stopcontact in hetzelfde circuit.

5. Als u een verlengsnoer moet gebruiken, moet dit goedgekeurd zijn door een erkend laboratorium. Het gebruik van een ongeschikt verlengsnoer kan oververhitting en zelfs brand veroorzaken.

6. Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale vermogens, of voor gebruik door personen zonder ervaring of kennis, tenzij zij onder toezicht staan of vooraf instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen dienen onder toezicht te staan om te voorkomen dat ze met het apparaat spelen.
7. Dit apparaat is niet geschikt voor kinderen van 0 tot 8 jaar. Het kan wel gebruikt worden door kinderen van 8 jaar en ouder, mits ze onder constant toezicht van een volwassene staan. Zij moeten de nodige instructies hebben gekregen voor het veilig gebruiken van het apparaat en de mogelijke gevaren volledig begrijpen.
8. Het is ongebruikelijk dat het snoer en het stopcontact heet zijn. Een snoer of kabel die vervormd is of verbrandt bij aanraking, kan het gevolg zijn van een defect stopcontact. Defecte stopcontacten kunnen ervoor zorgen dat het netsnoer oververhit raakt, wat brand kan veroorzaken.
9. Indien het netsnoer beschadigd is, dient het vervangen te worden door de fabrikant, de klantenservice of een persoon met vergelijkbare kwalificaties, om ieder gevaar te voorkomen.
10. Belemmer nooit de luchtstroom.
11. Gebruik dit apparaat uitsluitend voor luchtcirculatie en ventilatie van een ruimte. Gebruik het apparaat nooit voor andere doeleinden.
12. Probeer het apparaat nooit zelf te demonteren of te repareren. Bij reparatie door een onbevoegd persoon vervalt de garantie.
13. Gebruik het apparaat niet als de kabel of stekker beschadigd is .
14. Maak de ventilator nooit schoon of repareer hem nooit terwijl hij aan staat.
15. Steek nooit uw vingers, potloden of andere voorwerpen door het beschermrooster terwijl de ventilator draait.

- 16. Plaats de ventilator niet in de buurt van een raam. Regen kan een elektrische schok veroorzaken. Gebruik deze ventilator niet in een vochtige omgeving of in de buurt van een badkuip, douche of zwembad.**
- 17. Gebruik de ventilator nooit in de buurt van een explosieve atmosfeer of ontvlambare producten.**
- 18. Plaats de ventilator of onderdelen ervan nooit in de buurt van open vuur, een oven of een ander verwarmingsapparaat.**
- 19. Waarschuwing: De ventilatorbediening mag niet bereikbaar zijn als deze in contact komt met water. Raak het apparaat ook nooit aan met natte handen.**
- 20. Laat de ventilator nooit onbeheerd draaien. Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.**
- 21. Gebruik geen chemicaliën of schoonmaakmiddelen voor het schoonmaken, deze kunnen de ventilator gemakkelijk beschadigen of vervormen.**
- 22. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact voordat u onderhouds- of reinigingswerkzaamheden uitvoert.**
- 23. Verplaats het apparaat niet zonder de stekker eruit te halen.**
- 24. Haal nooit de stekker van het apparaat uit het stopcontact voordat u het apparaat uitschakelt.**
- 25. Schakel het apparaat uit voordat u accessoires monteert of verwijdt of in de buurt komt van onderdelen die tijdens het gebruik bewegen.**
- 26. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact zodra u het niet meer gebruikt. Om het apparaat uit te schakelen, draait u de bedieningsknop naar "UIT" en haalt u de stekker eruit. Trek hiervoor de stekker uit het stopcontact en trek niet aan het netsnoer.**
- 27. Gebruik de ventilator zoals beschreven in deze handleiding. Wij raden af om de ventilator op een andere manier te gebruiken, aangezien dit brand, elektrische schokken of persoonlijk letsel kan veroorzaken.**

28. Om het risico op een elektrische schok of brand te verminderen, mag u dit apparaat niet proberen te demonteren. Het bevat geen onderdelen die door de gebruiker zelf kunnen worden onderhouden. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door uw servicemedewerker of een erkende, gekwalificeerde technicus.



**Gebruik de ventilator nooit in combinatie met een elektronische snelheidsregelaar, timer of afstandsbediening.
Brand- en elektrocutiegevaar.**

PRODUCTBESCHRIJVING

Hoge-flow propellerventilator met cilindrische behuizing, draagbeugel en vier poten. Uitgerust met een beschermend rooster voor de in- en uitlaatpoorten.

- 220-240 V-motor
- Beschermingsgraad - IPX4 –

GEBRUIK

De VG 20-30 PRO kan lucht laten circuleren om dampen/vervuilde lucht af te voeren, frisse lucht aanvoeren zodat menselijk ingrijpen mogelijk is en koude dampen/licht stof afzuigen.

De VG 20-30 PRO kan worden aangesloten op een kanaal met een maximale lengte van 10 meter voor zowel afzuiging als toevoer. Ook kan de VG 30 PRO aan beide zijden van de ventilator worden aangesloten op een kanaal van 10 meter, zodat er aan de ene kant lucht wordt afgezogen en aan de andere kant lucht wordt afgevoerd.



TECHNISCHE KENMERKEN

	VG 20 PRO	VG 30 PRO
Luchtstroom	1.500 m ³ / u	3.900 m ³ / u
Rotatiesnelheid	2.800 tpm	2.800 tpm
Beschikbare druk	245 Pa	385 Pa
Voedsel	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / 50 Hz
Intensiteit	0.8 - 1 A	1,6 A
Stroom	180 Watt	500 W
Afmetingen	350 x 225 x 330 mm	380 x 330 x 440 mm
Gewicht	9 kg	15 kg
Omhuyseldiameter	200 mm	350 mm
Geluidsniveau	61 dBa	69 dBa

ø200 mm mantelcode: 223 4293

ø350 mm mantelcode: 223 4287

ELEKTRISCHE AANSLUITING - GEBRUIK

- ❖ Zorg ervoor dat de stroomvoorziening beveiligd is en voldoet aan de voorschriften van het land van gebruik.
- ❖ Zorg ervoor dat elektrische kabels en verlengsnoeren niet in aanraking komen met water of agressieve producten.
- ❖ Houd kinderen uit de buurt van werkende apparaten.
- ❖ Plaats de ventilator op een stabiele, horizontale ondergrond.
- ❖ Gebruik de ventilator niet in een gevaarlijke of agressieve omgeving.
- ❖ De afmetingen van eventuele verlengsnoeren worden bepaald op basis van het vermogen van de ventilator en de lengte van de kabel.
- ❖ Laat een ventilator nooit draaien zonder beschermrooster.

STARTEN/STOPPEN

- ❖ Dit doet u met behulp van de schakelaar die zich onder de draagbeugel bevindt.
- ❖ Schakel de ventilator niet uit door de stroomtoevoer los te koppelen.
- ❖ Niet met water zuigen of blazen.

ONDERHOUD / SERVICE

Bij het gebruik van elektrische apparaten moeten bepaalde essentiële voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen, met name:

- De ventilator mag alleen worden gebruikt op de manier die in deze handleiding wordt aanbevolen. Elk ander gebruik kan gevaarlijk zijn (risico op brand, elektrocutie, enz.)
- tertiair gebruik ; het mag niet in een proces worden geïntegreerd. Maak het apparaat, het netsnoer of de stekker niet nat en dompel het niet onder in water of een andere vloeistof.
- Laat een kind nooit zonder toezicht achter als het apparaat in de buurt wordt gebruikt.
- Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact wanneer u het niet gebruikt, wanneer u het verplaatst, voordat u onderdelen verwijdert of aanbrengt en voordat u het schoonmaakt.
- Raak geen bewegende delen aan.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van explosieve en/of ontvlambare dampen.
- Gebruik een apparaat nooit als het snoer of de stekker beschadigd is, als het apparaat niet goed functioneert, als het gevallen of beschadigd is.
- Om het apparaat uit het stopcontact te halen, pakt u de stekker vast en trekt u deze uit het stopcontact. Trek nooit aan het snoer.
- Plaats het apparaat altijd op een vlakke, stevige en droge ondergrond.
- Laat het apparaat nooit aanstaan zonder dat de roosters op hun plaats zitten.
- Gebruik uitsluitend de nominale spanning die op het typeplaatje staat aangegeven.
- Steek geen voorwerpen door de beschermroosters.

WAARSCHUWING : Om het risico op brand en elektrische schokken te verminderen, mag u de ventilator niet gebruiken met elektronische snelheidsregeling.

LET OP : Schakel altijd uit en trek de stekker eruit het voorste apparaat doorgaan naar schoonmaken . De motor is fabrieksmatig gesmeerd en heeft geen extra smering nodig. Zorg ervoor dat er geen water in de ventilatorbehuizing komt.

Als het netsnoer beschadigd is, laat het dan vervangen door de fabrikant, een erkende serviceprovider of een persoon met vergelijkbare kwalificaties om gevaar te voorkomen.

GARANTIE

- ❖ De garantie is van toepassing volgens onze algemene verkoopvoorwaarden.
Op de fans zit 1 jaar garantie.
- ❖ In dit kader zorgt S.PLUS voor de vervanging of levering van onderdelen die na beoordeling door haar aftersales-service als defect worden erkend.
- ❖ Arbeids-, reis- en transportkosten zijn voor rekening van de gebruiker.
- ❖ De garantie dekt geen schade die het gevolg is van installaties die niet conform deze handleiding en NFC 15-100 zijn, verkeerd gebruik of pogingen tot reparatie door niet-gekwificeerd personeel.

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 terugwinning en recycling van hun componenten 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.

**CONFORMITEITS
VERKLARING **

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

✧ Model: **VG 20 PRO / VG 30 PRO**

✧ Serienummer: Alle apparaten die zijn geproduceerd en op de markt gebracht onder het merk S.PLUS, waarop deze verklaring betrekking heeft, voldoen aan de volgende normen:

❖ **Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU**

✓ NF EN 60034-1:2010

✓ NF EN 60034-5 : 2001+A 1: 2007

Volgens rapport **nr. CN208A1Z 001** uitgegeven op 22-01-2021 door **TÜV Rheinland** .

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

✓ NF EN 55014-1 : 2017/ A 11: 2020

✓ NF EN IEC 5014-1 : 2021

✓ NF EN 55014-2 : 1997/ A 2: 2008

✓ NF EN IEC 55014-2 : 2021

✓ NF EN 61000-3-2 : 2014

✓ NF EN IEC 61000-3-2 : 2019/ A 1: 2021

✓ NF EN 61000-3-3 : 2013

✓ NF EN 61000-3-3 : 2013/ A 2: 2021

Volgens rapport **nr. E8A 095553 0004 Rev.02** uitgegeven op 16-08-2022 door **TÜV Sud**.

❖ **Ecodesignrichtlijn 2009 / 125 / CE**

Volgens rapport **nr. 50056562 002** uitgegeven op 05/01/2017 door **TÜV Rheinland** .

❖ **RoHS-richtlijn**

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

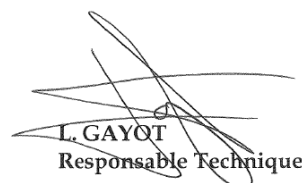
Volgens rapport **nr. 180193709a 001** uitgegeven op 04/02/2021 door **TÜV Rheinland** .

❖ **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 rapport **nr. 70.400.19.082.29-00.01** uitgegeven op 16-04-2020 door **TÜV Sud**.

Gemaakt in Longvic, 17 juli 2025



L. GAYOT
Responsable Technique

