

VENTILATEUR MOBILE HELICOÏDE SUR ROULETTES GAINABLE

VR 50 PRO



Notice d'utilisation et d'entretien



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.

Consignes importantes 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 gainable à fort débit, à carrosserie cylindrique, monté sur chassis à roulettes et muni d'une grille de protection à l'aspiration et au soufflage ;

- Moteur 230 V
- Diamètre 530 mm
- Diamètre hélice 500 mm
- Orientation réglable de 0 à 90°
- Indice de protection - IPX4 -

UTILISATION

Le VR 50 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 VR 50 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

	Débit d'air	Vitesse de rotation	Pression disponible	ELECTRICITÉ			DIMENSIONS (appareil monté sur roulettes)			Poids	Diamètre Gaine ⁽¹⁾
				Alimentation	Intensité	Puissance	Largeur	Hauteur	Profondeur		
VR 50 PRO	9000 m ³ /h	1400 tr/mn	400 Pa	230 V / 50 Hz	5 A	1,1 kW	670 mm	745 mm	480 mm	43 kg	520 mm

* Dimensions emballage (LxPxH) : 715 x 715 x 515 mm - Poids brut : 48,25 kg

(1) Gaine en option réf S.PLUS 223 4345 - Longueur 10 m - 450 g/m²

Efficacité énergétique	
Rendement global	40
Catégorie	C
Catégorie rendement	Statique
Objectif de rendement	33,93%
Rendement mesuré	55,34%

MONTAGE DES ROULETTES

Le VR 50 PRO est livré prémonté. Il ne vous reste que les roulettes à installer selon les photos suivantes :



16 ensembles de visserie pour le montage des roulettes



Montage des roulettes

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 sur le ventilateur.
- ❖ 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.

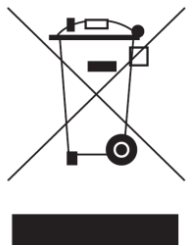
AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques d'incendie et d'électrocution, ne pas utiliser le ventilateur avec un régulateur de vitesse électronique.

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



Ne pas jeter l'appareil avec les ordures ménagères. Procédez à leur recyclage.

La Directive Européenne 2012/19/UE sur les déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE), exige que les appareils ménagers usagés ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets municipaux. 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.

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

Séparez les emballages pour les recycler :

- ✓ Le carton, le papier, le polystyrène de calage se recyclent.
- ✓ Les sacs plastiques doivent être jetés aux ordures ménagères.



**DECLARATION DE
CONFORMITE CE**

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

✧ Référence : **VR 50 PRO** (CTF-50)

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

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

- ✓ NF EN 60335-1(03)+A1+A2+A11+A12+A13 +A14+A15
- ✓ NF EN 60335-2-80 (05)+A1+A2
- ✓ (La norme NF EN 60335-1(2013)+A11 peut s'appliquer)
- ✓ NF EN 62233 (2008)

Selon le rapport n°CN208A1Z 001 (certificat n°AN 50492880 0001) délivré le 21/01/2021 par TÜV Rheinland.

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

- ✓ NF EN 55014-1 (2017)
- ✓ NF EN 55014-2 (2015)
- ✓ NF EN 61000-3 (2014)
- ✓ NF EN 61000-3 (2013)
- ✓ NF EN 55014-1 :2006/ A2 :2011
- ✓ NF EN 55014-2 :1997/ A2 :2008

Selon le rapport n°E8A 095553 0004 Rev.01 (rapport test n° 4852019317000) délivré le 21/11/2019 par TÜV Rheinland.

❖ **Directive relative aux déchets des équipements électriques et électroniques 2012 / 19 / UE**

- ✓ NF EN 50419 (06)

❖ **Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques RoHS 2011 / 65 / UE**

- ✓ NF EN 62321

❖ **Règlement européen REACH 1907 / 2006**

❖ **Directive relative à l'écoconception 2009 / 125 / CE**

- ✓ NF EN 50564 (2012)


Selon le rapport d'essai n°RJ02096_0 délivré le 28/02/2017 par le laboratoire Pourquery de Lyon.

❖ **Certificat ERP**

- ✓ 327 / 2011 / EU Annexe I et Annexe II/03.11

Selon la déclaration n° AK 50366081 0001 du rapport n° 50056562 002 délivré le 05/01/2017 par TÜV Rheinland.

Fait à Longvic, le 29 Janvier 2021


L. GAYOT
Responsable Technique

