

TTV 1000 S / TTV 2500 S

FR

MANUEL D'UTILISATION
VENTILATEUR DE
TRANSPORT



Sommaire

Indications sur le manuel d'utilisation	C - 01
Normes de sécurité.....	C - 02
Informations sur l'appareil	C - 03
Entreposage.....	C - 03
Mise en service.....	C - 03
Utilisation.....	C - 03
Défauts et pannes.....	C - 03
Maintenance.....	C - 04
Élimination des déchets	C - 04
Annexe technique	C - 04

Indications sur le manuel d'utilisation

Symboles



Danger électrique !

Indique un risque immédiat dû au courant électrique pouvant entraîner des blessures graves, voire la mort.



Danger !

Indique un risque immédiat pouvant provoquer des dommages corporels.



Attention !

Indique un risque immédiat pouvant entraîner des dégâts matériels.



Porter un casque antibruit !

Indique les activités où le port du casque antibruit est obligatoire.

La version actuelle du manuel d'utilisation est disponible sous :

TTV 1000 S



<http://download.trotec.com/?sku=1510000005&id=1>

TTV 2500 S



<http://download.trotec.com/?sku=1510000008&id=1>

Avis juridique

Cette publication remplace toutes les versions précédentes. Toute reproduction ou divulgation et tout traitement par un quelconque système électronique de la présente publication, dans sa totalité ou en partie, sans autorisation préalable écrite de la part de Trotec sont strictement interdits. Sous réserve de modifications techniques. Tous droits réservés. Les noms de marques sont utilisés sans garantie de libre utilisation et, en règle générale, conformément à l'orthographe du fabricant. Les noms des marchandises sont déposés. Sous réserve de modifications techniques destinées à l'amélioration constante du produit, ainsi que de changements de forme et de couleur. Le contenu de la livraison peut différer des illustrations des produits de ce manuel. Le présent document a été rédigé avec tout le soin requis. Trotec décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions.

© Trotec

Garantie et responsabilité

Tout sinistre provoqué par une utilisation non appropriée par des personnes non qualifiées ou une mise en service par des personnes non autorisées est exclu de la garantie. L'appareil satisfait aux exigences de base d'hygiène et de sécurité des conventions européennes s'y rapportant, et son bon fonctionnement a été contrôlé à plusieurs reprises en usine. En cas de dysfonctionnement ne pouvant être corrigé à l'aide des mesures décrites au chapitre de dépannage Défauts et dysfonctionnements, veuillez vous adresser à votre distributeur ou au SAV compétent.

Le fabricant se réserve le droit de procéder à des modifications techniques sans préavis en vue d'une amélioration du produit. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages résultant d'une utilisation non conforme. Dans ce cas, toute demande de bénéfice de la garantie sera également annulée.



Normes de sécurité

Lisez attentivement le présent manuel d'utilisation avant d'utiliser l'appareil et conservez-le constamment à portée de main !



Danger !

Une utilisation incorrecte peut entraîner des blessures graves provoquées par des pièces projetées.

- N'utilisez pas et ne placez pas l'appareil dans des locaux présentant un risque d'explosion.
- N'utilisez pas l'appareil dans des atmosphères agressives.
- Installez l'appareil debout et de façon stable.
- Assurez-vous que l'entrée et la sortie d'air sont dégagées.
- Assurez-vous que le côté aspiration soit toujours exempt de saleté et de corps étrangers.
- N'insérez jamais d'objet à l'intérieur de l'appareil et n'y mettez pas les mains ni les doigts.
- Ne transportez pas l'appareil en fonctionnement.
- Protégez tous les câbles électriques en dehors de l'appareil contre les endommagements (par ex. par des animaux). N'utilisez jamais l'appareil lorsque le cordon ou la fiche sont détériorés !
- Choisissez des rallonges de câbles conformément à la puissance connectée de l'appareil, la longueur du câble et l'application. Déroulez complètement la rallonge électrique. Évitez toute surcharge électrique.
- Veuillez ne pas diriger l'appareil en marche sur des personnes ou des animaux.
- Assurez-vous pour votre sécurité et celle de votre environnement qu'aucun objet ne puisse s'envoler et être projeté.
- Avant toute opération de maintenance, d'entretien ou de réparation sur l'appareil, retirez la fiche de la prise secteur.

Utilisation conforme

Utilisez le ventilateur de transport TTV 1000 S / TTV 2500 S pour l'aération et la ventilation, pour la circulation et le transport d'air ou l'aspiration de poussière, conformément aux données techniques et aux consignes de sécurité.

L'appareil est conçu pour l'aération et la ventilation, pour la génération d'un taux élevé de renouvellement d'air, notamment dans les gaines de ventilation, les conduits ou sur de longues distances.

Utilisation non conforme

Ce ventilateur de transport TTV 1000 S / TTV 2500 S n'est pas conçu pour être posé dans des liquides ou des sols inondés ou bourbeux.

Toute modification constructive, transformation ou ajout arbitraire au niveau de l'appareil est strictement interdit.

Qualification du personnel

Toute personne utilisant le présent appareil doit :

- être consciente des risques pouvant être liés à l'utilisation des ventilateurs de transport.
- avoir lu et compris le manuel d'utilisation, et notamment le chapitre Normes de sécurité.

Équipement personnel de protection



Porter un casque antibruit !

En cas d'exposition prolongée au bruit du ventilateur, veuillez porter un casque antibruit.

Risques résiduels



Risque provoqué par la tension électrique !

Toute intervention au niveau des composants électriques est à réaliser exclusivement par une entreprise spécialisée !



Risque provoqué par la tension électrique !

Retirez la fiche d'alimentation de la prise secteur avant tout type d'intervention sur l'appareil !



Risque provoqué par un fort débit d'air !

Risque de blessures provoquées par des pièces projetées.

Avant d'allumer l'appareil, assurez-vous qu'aucun objet susceptible de s'envoler ne se trouve à proximité de l'arrivée et de la sortie d'air !



Risque provoqué par l'aspiration d'objets !

Observez une distance d'au moins 3 m au côté aspiration de l'appareil !



Danger !

Veuillez ne pas laisser traîner les emballages vides. Ils pourraient être dangereux pour les enfants.

Comportement en cas d'urgence

1. Éteignez immédiatement l'appareil à l'aide de l'interrupteur principal.
2. Éloignez les personnes de la zone dangereuse.
3. Débranchez l'appareil.
4. Ne rebranchez jamais un appareil endommagé.

Informations sur l'appareil

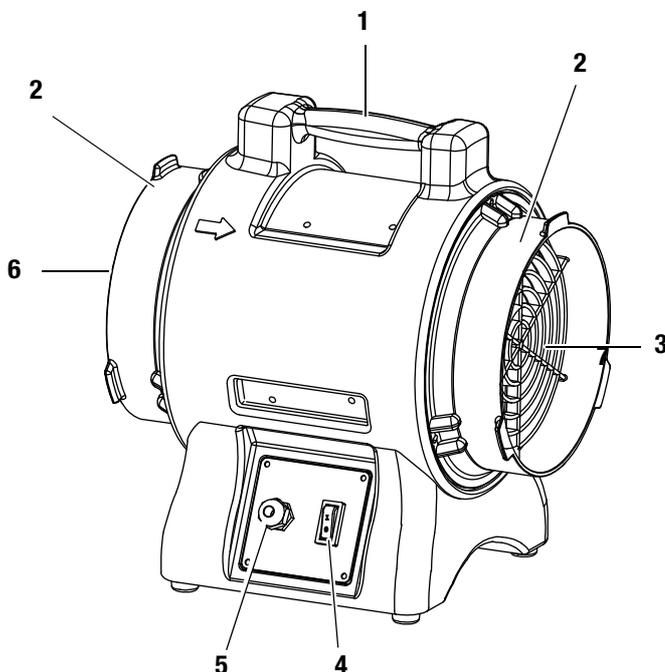
Ce ventilateur de transport TTV 1000 S / TTV 2500 S est conçu pour générer un flux d'air élevé.

Son débit d'air élevé et ses nombreuses options de configuration permettent de l'utiliser de façon flexible pour réguler l'humidité relative, transporter de l'air frais ou évacuer de l'air vicié sur de grandes distances.

Les deux côtés de l'appareil sont équipés d'un raccord de gaine permettant de raccorder un tuyau de transport d'air à l'entrée d'air et un sac à poussière à la sortie d'air, par exemple.

Il est possible d'enrouler le câble autour du raccord de gaine lorsque l'appareil n'est pas utilisé. Il est possible d'utiliser le ventilateur en combinaison avec d'autres appareils. Ceux-ci peuvent être superposés pendant l'entreposage.

Représentation de l'appareil



N°	Désignation
1	Poignée de transport
2	Connecteur pour tuyau d'air (en option)
3	Sortie d'air
4	Interrupteur marche/arrêt
5	Câble de raccordement au réseau avec prise de courant avec terre CEE 7/7
6	Entrée d'air

Entreposage

Entreposage

Observez les conditions de stockage suivantes lorsque vous n'utilisez pas l'appareil :

- dans un endroit sec.
- Dans un endroit protégé de la poussière et de l'exposition directe du soleil.
- Le cas échéant, protégé de la poussière par une housse plastique.

Mise en service

1. Sortez l'appareil du carton et retirez l'emballage plastique.
2. Montez l'appareil avec d'autres appareils ou les accessoires nécessaires à l'application.
 - Raccordez toujours les tuyaux et les sacs à poussière à l'aide d'une sangle de serrage.
3. Installez l'appareil debout et de façon stable.
4. Déroulez le câble électrique et branchez-le à une prise conformément sécurisée.
 - Le ventilateur est opérationnel.

Utilisation

Mettre l'appareil en marche

- Allumez l'appareil à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt (4).

Mise hors service

1. Arrêtez l'appareil.
2. Retirez la fiche électrique de la prise secteur.
3. Nettoyez l'appareil conformément aux indications figurant dans le chapitre Maintenance
4. Entreposez l'appareil conformément aux indications figurant dans le chapitre Entreposage.

Défauts et pannes

Dans le cadre de sa production, le bon fonctionnement de l'appareil a été contrôlé à plusieurs reprises. Malgré tout, si l'appareil devait présenter des dysfonctionnements, contrôlez-le en vous conformant à la liste suivante.

Le ventilateur ne fonctionne pas :

- Vérifiez que le ventilateur est bien mis en marche.
- Contrôlez l'alimentation électrique.
- Contrôlez le bon état du câble ou de la prise.

Le ventilateur ne fonctionne que brièvement et s'éteint automatiquement :

- Contrôlez si la grille de protection est bouchée et nettoyez-la le cas échéant.
- Le roulement du moteur ou les raccordements de câbles sont défectueux. Dans ce cas, consultez votre fournisseur.

Votre appareil ne fonctionne pas parfaitement même après les vérifications ?

Faites réparer l'appareil par une entreprise spécialisée ou par la société Trotec.

Maintenance

Avant toute opération de maintenance

- Débranchez la prise avant tout type d'intervention sur l'appareil !



Tous les travaux de maintenance nécessitant l'ouverture du carter sont à réaliser par la société Trotec.



- Avant toute opération de maintenance ou d'entretien sur l'appareil, retirez la fiche de la prise secteur.
- Vérifiez régulièrement le bon état du carter et l'absence de défaut.
- Soyez constamment attentif lorsqu'un bruit atypique apparaît et consultez votre fournisseur en cas de doute.
- Le ventilateur doit toujours être propre.
- Il est possible d'utiliser un compresseur pour retirer les particules, les peluches, la saleté et la poussière du moteur, de l'hélice et des grilles de protection du ventilateur. N'utilisez en aucun cas un nettoyeur à haute pression pour nettoyer le ventilateur.
- Les tâches de maintenance et les réparations ne doivent être effectuées que par l'entreprise Trotec.

Élimination des déchets



Les appareils électroniques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais doivent être éliminés conformément à la directive européenne 2002/96/CE DU PARLEMENT ET DU CONSEIL EUROPÉEN du 27 janvier 2003 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Veuillez donc éliminer cet appareil à la fin de sa durée de vie conformément aux dispositions de la loi en vigueur.

Annexe technique

Données techniques

Paramètres	Valeur	
Modèle	TTV 1000 S	TTV 2500 S
Débit d'air	600 m ³ /h	2500 m ³ /h
Pression	100 Pa	275 Pa
Tension	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Puissance absorbée	0,37 kW	0,88 kW
Température de l'air transporté	max. 40 °C	max. 40 °C
Raccord de tuyau	200 mm	300 mm
Longueur de tuyau max.	15 m	38 m
Niveau sonore (à 3 m de distance)	71 dB(A)	79 dB(A)
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	340 x 250 x 380 (mm)	490 x 380 x 530 (mm)
Poids	7,5 kg	14 kg
Mobilité	portable	portable

Déclaration de conformité (Traduction de l'original)



Déclaration de conformité CE conformément à la directive relative aux machines 2006/42/CE

TROTEC® GmbH & Co. KG

Grebbeener Straße 7
D-52525 Heinsberg

déclare que les machines décrites ci-dessous, ainsi que les modèles que nous commercialisons, respectent les exigences applicables selon les directives CE en raison de leur conception et de leur type de construction.

Remarque importante :

Cette déclaration perd sa validité juridique lors d'une utilisation, d'une installation ou d'une maintenance non conforme ou lorsque des modifications non autorisées sont effectuées sur les modèles tels que livrés d'usine.

Modèle de l'appareil : Ventilateur de transport

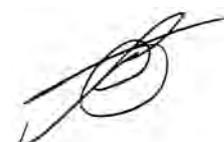
Série : TTV 1000 S/TTV 2500 S

Année de construction : à partir de 2011

Dispositions applicables : 2006/42/CE Directive relative aux machines
2006/95/CE Directive relative à la basse tension
2004/108/CE Directive CEM

Normes harmonisées appliquées : IEC 60335-1:2002 + A1 : 2004 + A2 : 2006
IEC 60335-2-80 : 2002 + A1 : 2004 + A2 : 2008
EN 55014-1 : 2006 + A1 : 2009 + A2 : 2011
EN 61000-3-2 : 2006 + A1 : 2009 + A2 : 2009
EN 61000-3-3 : 2013
EN 55014-2 : 1997 + A1 : 2001 + A2 : 2008
EN 61000-4-2 : 2009, EN 61000-4-4 : 2012
EN 61000-4-5 : 2006, EN 61000-4-6 : 2014
EN 61000-4-11 : 2004

Fabricant et personne autorisée à établir les documents techniques :
Trotec GmbH & Co. KG · Grebbeener Straße 7 · D-52525 Heinsberg
Téléphone : +49 2452 962-400 Fax : +49 2452 962-200 E-mail : info@trotec.com



Heinsberg, le 12/05/2014

PDG : Detlef von der Lieck

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

📞 +49 2452 962-400

📠 +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com