

**AVANTAGES PRATIQUES :**

**Concept de plateforme :** Grâce à la gamme étendue d'accessoires, un seul module de base permet de nombreuses applications

**Avantages :** Coûts d'investissement et de maintenance plus faibles, gestion des stocks plus efficace, souplesse accrue

Les appareils de la série TTV fabriqués selon des standards industriels élevés sont protégés contre les projections d'eau (IP 55) et sont empilables

Tous les modèles TTV permettent le raccordement d'un module de filtration destiné à l'aspiration des poussières

Adaptateurs de gaines destinés aux raccordements de gaines d'air souples pour l'aération et la ventilation, la répartition de l'air, l'aspiration des poussières, le transport du froid et de la chaleur

Répartiteur combiné TTV 4500 permettant le raccordement de huit gaines souples de 100 mm ou d'une gaine souple de 450 mm



**Un seul appareil pour tout faire !**



**Vous avez besoin de disposer rapidement de souffleries axiales de location pour un projet important ?**

**Profitez des solutions de location rapides et bon marché du plus grand loueur européen pour les retoueurs :**

- des prix de location à bas prix imbattables
- des forfaits de transport attractifs
- un service de livraison express en 24 heures
- un service de livraison dans toute l'Europe

[www.TKL-Rent.net](http://www.TKL-Rent.net)

F Tél. +33 390 29 48 10

D Tél. +49 2452 962-160

A Tél. +43 5372 6 84 19

# Ventilateurs multifonctionnels



## Les possibilités de configuration avec les accessoires du type TTV :

Grâce au répartiteur combiné TTV 4500, vous maintenez votre souplesse d'installation ...

Jusqu'à huit gaines souples de 100 mm peuvent être fixées sur le répartiteur combiné (A). En cas de besoin d'une grande capacité centrale, il est également possible de raccorder une gaine souple de 450 mm au répartiteur combiné (B).

Si vous avez besoin d'une pression de l'air particulièrement importante, par ex. dans le cas de longueurs de câble importantes, nous vous recommandons d'utiliser le TTV 4500 HP (high pressure) de 250 Pa avec le répartiteur correspondant.

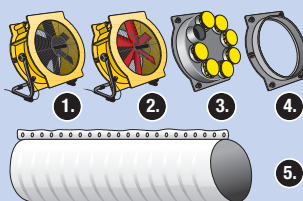
## Un adaptateur – de nombreuses possibilités d'application ...

L'adaptateur de gaine souple TTV peut être raccordé au choix des deux côtés du ventilateur pour l'aspiration ou l'aération (C).

TTV 4500 : gaine de 450 mm,  
TTV 7000 : gaine de 560 mm.

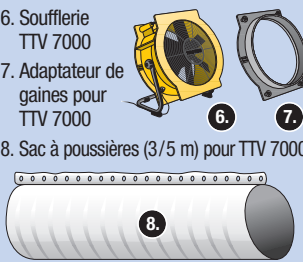
La mise en place de l'adaptateur sur la face arrière permet en outre le raccordement d'un sac de poussière pour l'aspiration et la filtration des particules poussiéreuses ou polluantes. L'utilisation de deux adaptateurs de gaine sur les faces avant et arrière de la soufflerie permet de combiner les applications possibles (D).

### Plateforme TTV 4500

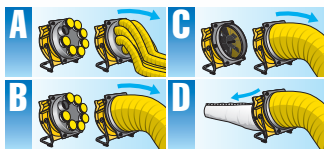


1. Soufflerie TTV 4500
2. Soufflerie TTV 4500 HP (haute pression)
3. Répartiteur combiné pour TTV 4500
4. Adaptateur de gaines pour TTV 4500
5. Sac à poussières (3/5 m) pour TTV 4500

### Plateforme TTV 7000



6. Soufflerie TTV 7000
7. Adaptateur de gaines pour TTV 7000
8. Sac à poussières (3/5 m) pour TTV 7000



*Le concept de plateforme de la série TTV redéfinit les notions de la souplesse d'utilisation et de l'économie !*

**Un seul appareil pour tout faire !**

Des dizaines de milliers d'entreprises de location de matériels, de construction, de rénovation et d'artisans utilisent quotidiennement des appareils TTV, et ont fait de ces ventilateurs professionnels la série de souffleries axiales mobiles la plus vendue pour les applications du bâtiment.

- Durée de service élevée
- Solidité
- Sécurité d'investissement
- Durabilité de la valeur

Ces caractéristiques distinguent les souffleries TTV. Car lors de chaque actualisation de la série TTV, un objectif est poursuivi de façon conséquente :

fournir à l'utilisateur une souplesse et une économie maximales avec un minimum de modules.

**Ou, tout simplement : de nombreuses possibilités d'application au lieu d'un grand nombre d'appareils !**

**Les avantages de ce concept sont évidents :**

- Rentabilité accrue
- Utilisation plus aisée
- Planification logistique plus brève
- Sécurisation d'investissements existants
- Simplification du stockage et de l'entretien

En outre, grâce au concept de plateforme, la souplesse d'installation sur site augmente, puisqu'en cas de modification des tâches en dernière minute, le mode d'utilisation des souffleries peut être revu à tout moment.

**Le résultat :**  
avec un seul ventilateur vous pouvez effectuer les tâches les plus diverses, pour lesquelles vous auriez eu besoin de plusieurs appareils jusqu'à présent.

Neuf, occasion, achat ou achat-location, Trotec a toujours la solution optimale :

Dans notre boutique en ligne Trotec, Trotec-Shop, vous trouverez des appareils neufs à des prix canons, des offres spéciales sur des appareils de démonstration ou d'occasion, ainsi que des fins de séries à prix cassés. Plus d'informations sous [www.trotec.com](http://www.trotec.com). Cela vaut la peine d'y jeter un coup d'oeil !

**TTV 6000 I – idéal pour les prestataires organisant des manifestations**

Grâce à la pression élevée, les personnages ou les logos publicitaires sont particulièrement mis en valeur par cette soufflerie haute pression !

La large bande Velcro sur tout le pourtour permet une installation rapide et une bonne fixation des éléments gonflables du côté de la sortie. Le châssis solide est très stable même sur un sol accidenté et son alignement vertical ne se dérègle pas lors des utilisations prolongées.

La combinaison des performances élevées, d'une construction solide et des coûts d'achat et de maintenance faibles fait du TTV 6000 I une soufflerie universelle idéale pour tout prestataire dans l'événementiel !

Conçu pour l'utilisation sur des éléments gonflables !



**Séchage rapide des constructions grâce à l'utilisation de ventilateurs**



Pour obtenir un séchage encore plus rapide, chaque déshumidificateur devrait compléter par une soufflerie, qui optimise d'une façon significative les performances et donc la durée du séchage.

La circulation d'air plus élevée accélère l'évaporation : plus la vitesse du débit d'air à la surface du matériau est élevée, plus le processus de séchage est accéléré.

En combinant le déshumidificateur avec un ventilateur, le temps de séchage peut être diminué de moitié !

Attention : Un surdimensionnement de la puissance de déshumidification ne réduit pas les temps de séchage, mais au contraire les augmente bien, et de ce fait augmente également les coûts d'électricité et de location.

Nous avons apporté la preuve de ce phénomène en collaboration avec différents organismes de contrôle et des universités.

**Une protection contre la poussière lors de travaux et de rénovations :**

La rénovation, les travaux de transformation et l'élimination de matériaux produisent forcément beaucoup de poussière. A ce sujet, des études récentes alarmantes semblent indiquer que les valeurs maximales en vigueur pour les poussières sur les postes de travail seraient probablement insuffisantes pour protéger du cancer des poumons.

Selon ces études, seraient concernés entre autres les salariés de l'industrie du bâtiment, qui respirent en permanence des poussières fines nocives pour les poumons – même si le matériau en tant que tel n'est pas considéré comme toxique.

Protégez-vous ainsi que vos collaborateurs des poussières fines dangereuses en suspension sur votre lieu de travail !

L'aspiration des particules de salissures et de poussières constitue une alternative éprouvée dans la pratique, afin de limiter la pollution par les poussières.



Les sacs à poussière lavables de Trotec avec un taux de perméabilité de

1 % maximum satisfont à la classe de poussière L et correspondent à la norme DIN EN 60335-2-69 concernant l'utilisation de filtres en combinaison avec des machines et les appareils d'élimination des poussières.

Pas de poussière – pas de risque : Le concept de plateforme TTV permet l'utilisation combinée de gaines souples d'évacuation d'air et de filtres – même sur de grandes distances. Un système simple, économique et hautement efficace pour l'aspiration des poussières !

**Purification d'air lors de travaux poussiéreux à l'intérieur de locaux :**



Pour la filtration des poussières fines et substances en suspension nocives pour la santé, telles que la poussière d'amiante, les fibres minérales, les

spores de moisissures, etc. à l'intérieur des locaux, par exemple lors de travaux de sablage ou de la rénovation liée à la présence d'amiante, de dégâts des eaux ou de moisissures, vous devriez utiliser des purificateurs d'air professionnels de la série TAC avec une efficacité de système certifiée pour les substances en suspension selon la norme EN 1822.

Vous trouverez de plus amples informations dans le chapitre « Purification d'air » à partir de la page 52 ...

Données techniques	TTV 4500	TTV 4500 HP	TTV 6000 I	TTV 7000
Article n°	1.510.000.010	1.510.000.012	1.510.000.020	1.510.000.021
Débit d'air Vitesse 1	2 000 m³/h	2 000 m³/h	réglable en continu sur le modèle « S »	3 000 m³/h
Débit d'air Vitesse 2	3 000 m³/h	3 000 m³/h		4 500 m³/h
Débit d'air Vitesse 3	4 500 m³/h	4 500 m³/h	6 000 m³/h	7 000 m³/h
Flux d'air	soufflant / aspirant		sortie libre	soufflant / aspirant
Vitesse de l'air en sortie	10,7 m/s (38,52 km/h)	12,8 m/s (46,08 km/h)	12,8 m/s (46,08 km/h)	11,7 m/s (42,12 km/h)
Portée	48 m	58 m	58 m	66 m
Pression d'air max.	80 Pa	250 Pa	300 Pa	80 Pa
Température max. de l'air transporté	45 °C	45 °C	45 °C	45 °C
Alimentation	230 V / 50 Hz (1,1 A)	230 V / 50 Hz (1,4)	230 V / 50 Hz (3,3 A)	230 V / 50 Hz (1,8 A)
Puissance absorbée	0,23 kW	0,35 kW	0,7 kW	0,46 kW
Fusible de protection	10 A	10 A	10 A	10 A
Niveau sonore (à une distance de 3 m)	53 dB(A)	64 dB(A)	64 dB(A)	58 dB(A)
Mobilité	portable / empilable		portable	portable / empilable
Raccord de tuyau	450 mm * / **8 x 100 mm **		450 mm	560 mm *
Raccord de filtre à poussières	adapté au raccordement d'un module de filtration destiné à l'aspiration des poussières			
Dimensions L x l x h	210 x 510 x 510 mm	210 x 510 x 510 mm	540 x 520 x 478 mm	240 x 620 x 620 mm
Poids	12,5 kg	12,5 kg	15 kg	15 kg
Classe de protection	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55

\* avec adaptateur de gaine souple \*\* avec répartiteur combiné