

**AVANTAGES PRATIQUES :**

**TFV S Turbo ventilateurs**

Boîtier robuste en polyéthylène

Ventilateurs radiaux double flux avec arbre moteur spécial de grande taille

Trois vitesses de soufflage (TFV 30 S)

Toutes les pièces intérieures en métal

Utilisation et entreposage possibles dans différentes positions angulaires

Grande efficacité énergétique, ainsi puissant et économique en énergie à la fois

Empilable (TFV 30 S)

Moteur doté d'un roulement à billes de qualité – Pas de sollicitation unilatérale de l'arbre moteur

**TFV S Ventilateurs radiaux haute pression**

Modèle étanche aux projections d'eau (IP 55)

Utilisable même dans des locaux très poussiéreux

Moteur du ventilateur placé hors circuit d'air

Peut être utilisé avec longs tuyaux pour soufflage et extraction

Également disponible en appareil de location, empilable et extrêmement mobile

# Turbo ventilateurs et ventilateurs radiaux haute pression de la série TFV S

Pour une grande flexibilité ou une haute pression – Toujours mobile avec les ventilateurs radiaux de la série TFV S ...



## Ventilateurs radiaux TFV 10 S et TFV 30 S

Ces ventilateurs dont l'utilisation est très flexible, sont extrêmement fiables ...

Le boîtier des turbo ventilateurs est en polyéthylène indestructible, il est donc léger, robuste et flexible à la fois. Le fonctionnement et l'entreposage sont possibles dans différentes positions. Le ventilateur TFV 30 S est, par ailleurs, empilable et son débit d'air peut être réglé sur trois vitesses.



En raison de sa petite taille, le ventilateur TFV 10 S est idéal pour les petites surfaces et dans les espaces creux inaccessibles.



Que ce soit avec une orientation de 0°, 45° ou 90°, les deux ventilateurs à haut rendement peuvent être utilisés dans trois positions angulaires différentes et garantissent dans chaque position une bonne stabilité.



**Accessoires pratiques pour l'aération et la ventilation ...**

Vous trouverez différents modèles de **tuyaux d'air** dans différentes longueurs  **dans le chapitre « Accessoires généraux » en page 78 ...**



... **Mot clé « Courant de démarrage »**

Vous cherchez une solution pour éviter de faire sauter les fusibles ?

**Vous trouverez la solution dans le chapitre « Autres accessoires » à partir de la page 76.**

L'association de qualités telles que la robustesse, la puissance,

les dimensions compactes, les positions flexibles et d'un rapport qualité/prix excellent font de la gamme des turbo ventilateurs TFV S un équipement universel optimal pour les entreprises d'assainissement, de nettoyage ou les artisans.

Les turbo ventilateurs sont, en particulier, adaptés au séchage de moquettes, à l'assèchement d'espaces creux et à l'assèchement après un dégât des eaux, et plus précisément ...

- **Assèchement de sols après entretien-nettoyage**
- **Ventilation pour sols à espaces creux dans les bureaux, salles de sport, pistes de bowling etc.**
- **Assèchement de plafonds avec poutres en bois, de parois amovibles**
- **Séchage de chapes et de surfaces en crépi**

Les ventilateurs radiaux haute pression TFV 100 S et TFV 300 S sont adaptés pour de multiples applications de soufflage et d'aspiration.

Pour vous permettre de calculer plus rapidement la puissance du ventilateur dont vous avez besoin, vous trouverez, ci-après, la liste des taux de renouvellement d'air pour les applications les plus courantes :

**Taux de renouvellement d'air par heure**

Type de local	Renouvellement d'air
Bureaux	4 - 8
Garages	4 - 6
Cuisine	10 - 12
Fonderies	8 - 15
Cantines	6 - 8
Laboratoires	5 - 15
Cabines de peinture	20 - 50
Entrepôts	3 - 6
Salles des machines	15 - 30
Restaurants	6 - 10
Armoires à acides	40 - 50
Salles de réunion	5 - 10
Salles de sport	2 - 3
Théâtres	5 - 8
Ateliers	6 - 10
Habitation	4 - 6



**Vous recherchez à court terme des ventilateurs radiaux universels en location ?**

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

- 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)

Tél. +33 390 29 48 10

Tél. +49 2452 962-160

Tél. +43 5372 6 84 19

## Ventilateurs radiaux haute pression TFV 100 S et TFV 300 S : Haute pression en permanence, même avec une grande longueur de tuyau

Les ventilateurs radiaux haute pression de la gamme TFV S sont les mieux adaptés pour véhiculer l'air sur de grandes longueurs de tuyaux de ventilation ou d'aspiration pour des travaux de nettoyage, de construction ou d'assainissement.

Grâce au système simple flux et au principe de rotation radiale, ces ventilateurs résistent à la poussière, garantissent une courbe de régime stable et une haute pression constante.

Disposant d'un raccord à la fois pour une gaine d'aspiration et de refoulement, les deux modèles sont adaptés à tout genre d'application dans la ventilation et l'extraction.

### Répartiteur de gaines pour TFV 100 S pour une ventilation TFV précise



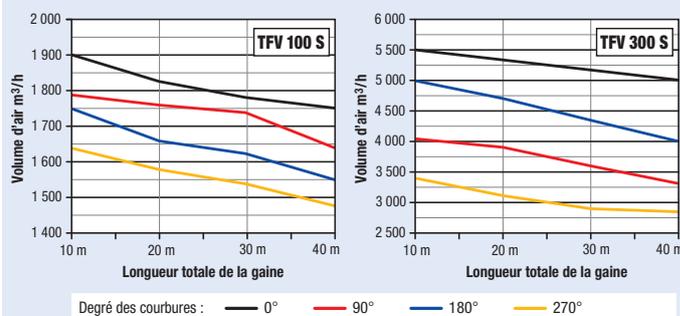
Le répartiteur pour le TFV 100 S disponible en option permet de fixer jusqu'à 12 gaines de 38 mm pour une bonne répartition du courant d'air dans différents endroits.

### Modèle également disponible pour la location ...

Pour les appareils devant changer fréquemment de lieu d'utilisation ou pour la location, nos ventilateurs radiaux haute pression TFV 100 S et TFV 300 S sont également disponibles, en option, en modèle spécial de location avec un châssis à roulettes robuste et superposable.



### Diagrammes de puissance des ventilateurs radiaux haute pression TFV S – Débit d'air en fonction de la longueur du tuyau et du degré de courbure :



Les graphiques en courbes vous permettent de définir simplement et rapidement le ventilateur TFV S optimal pour vos besoins.

Pour calculer la puissance nécessaire de votre ventilateur, utilisez les informations en page 44 du catalogue. *Vous y trouverez un exemple de calcul ...*



Données techniques	TFV 10 S	TFV 30 S	TFV 100 S	TFV 300 S
Article n°	1.510.003.010	1.510.003.030	1.510.003.100	1.510.003.300
Débit d'air	525 m³/h	2 050 / 2 850 / 3 500 m³/h	1 900 m³/h	5 200 m³/h
Flux d'air	soufflage	soufflage	soufflage / aspiration	soufflage / aspiration
Vitesses de ventilation	1	3	1	1
Pression d'air max.	80 Pa	500 Pa	1 200 Pa	2 000 Pa
Température max. de l'air transporté	60 °C	60 °C	80 °C	80 °C
Alimentation	230 V / 50 Hz (0,5 A)	230 V / 50 Hz (5,2 A)	230 V / 50 Hz (2,4 A)	230 V / 50 Hz (9,56 A)
Puissance absorbée	0,1 kW	max. 1,2 kW	0,55 kW	2,2 kW
Fusible de protection nécessaire	10 A	10 A	10 A	16 A
Niveau sonore (à distance de 3 m)	61,5 dB(A)	73,5 / 80,8 / 86,2 dB(A)	70 dB(A)	88 dB(A)
Mobilité	portable	portable / empilable	portable / sur roulettes	sur roulettes
Tuyau d'entrée d'air ø	–	–	200 mm	300 mm
Tuyau de sortie d'air ø	–	–	200 mm	300 mm
Dimensions L x l x H	300 x 275 x 330 mm	545 x 515 x 490 mm	500 x 580 x 840 mm	600 x 670 x 1 080 mm
Poids	3,75 kg	18,5	20 kg	45 kg
Classe de protection	IP 22	IP 22	IP 55	IP 55
Options disponibles	–	–	Adaptateur pour TFV	–
Équipement disponible en option	–	–	Modèle de location : châssis de transport empilable ; roulettes de transport à bandages caoutchouc avec freins d'immobilisation	