



FICHE TECHNIQUE

TGT





+ LES PLUS

EASY VENT

IP55

- Large plage de débit/pression
- Pales alu variables à l'arrêt
- Viroles courtes ou longues suivant modèles
- IP 55
- Sélection du produit par le logiciel web EASYvent, pour être au plus prêt du besoin

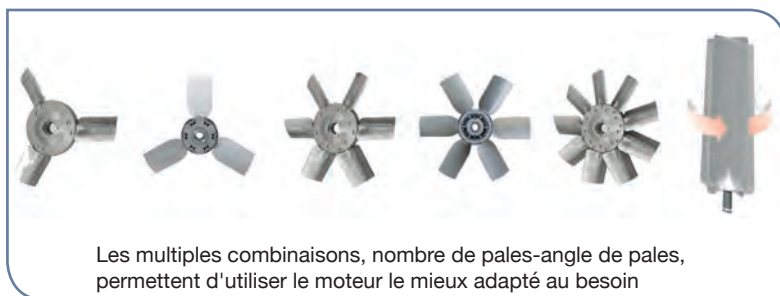
✓ APPLICATIONS

- Ventilation générale, locaux industriels
- Mise en surpression des sas ou d'escaliers
- Parking (insufflation d'air)

✓ GAMME

- 13 diamètres normalisés de 400 à 1600 mm
- Débits de 1000 à 300 000 m³/h

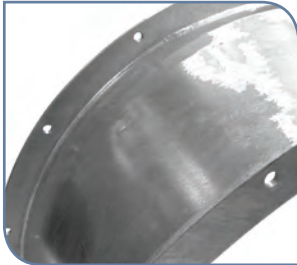
✓ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



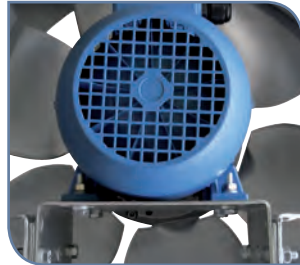
✓ CARACTERISTIQUES GENERALES

- Virole en tôle d'acier traité par galvanisation à chaud.
- Hélices en accouplement direct sur le moteur, avec pales en aluminium injecté de type "aerofoil", à angle de calage variable (calé en usine au montage), montées sur un moyeu en aluminium injecté (Ø 400 à 800 mm) ou en acier (Ø 900 à 1600 mm).
- Moteurs 1 vitesse IP55, classe F, triphasés 230/400V 50Hz pour les puissances jusqu'à 3kW, en 2, 4 et 6 pôles.
- Moteurs 1 vitesse IP55, classe F, triphasés 400V 50Hz pour les puissances supérieures à 3 kW, en 2, 4 et 6 pôles.
- Moteurs 2 vitesses IP55, classe F, triphasés 400V 50hz en 2/4, 4/6, 4/8 ou 6/12 pôles.
- Les moteurs triphasés 1 vitesse sont compatibles avec variateurs de fréquence.
- En fonction de la version choisie, le ventilateur peut être fourni avec une boîte à bornes fixée à l'extérieur de la virole ou, avec une trappe de visite pour les viroles longues.
- Sens de l'air standard : Hélice > moteur (sens B)

✓ AVANTAGES CONSTRUCTIFS



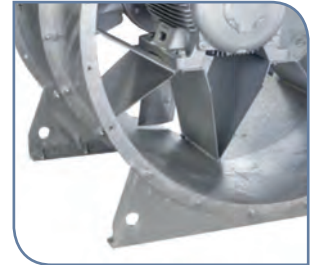
Résistance à la corrosion
Virole et support moteur protégés contre la corrosion par galvanisation à chaud.



Support moteur
Fabriqué en tôles galvanisée pour les tailles 400 à 800



Support moteur aérodynamique
Conception permettant d'optimiser les performances du ventilateur pour les tailles 900 à 1250)



Support moteur pour les tailles 1400 et 1600. Soudé dans la virole. Ensemble est protégé par galvanisation à chaud.



Hélice équilibrée dynamiquement selon la norme ISO 1940, pour un fonctionnement sans vibration.



Profil de pale large : pression élevée
Le dessin de la pale a été prévu pour obtenir les meilleures performances :
Configuration 1 : modèles 400 à 800-6
Configuration 2 : modèles 800-9 à 1600



Boîte à bornes extérieure
Pour les versions en virole longue, la boîte à bornes est fixée à l'extérieure de la virole.

✓ REFERENCE

TGT / 4 - 800 / 6 / 10 / BL - 2,2 kW
1 2 3 4 5 6 7 8

1 - Nom de gamme
2 - Nombre de pôles

3 - Ø en mm

4 - Nombre de pales

5 - Angle de calage des pales en degré

6 - Sens de l'air :

A : Moteur-hélice (sur demande)

B : Hélice-moteur (standard)

7 - Sans rien : Virole courte sans boîte à bornes extérieure

K : Virole courte avec boîte à bornes extérieure

L : Virole longue avec boîte à bornes extérieure

LP : Virole longue sans boîte à bornes extérieure et trappe de visite

8 - Puissance moteur en kW

Pour vous aider dans la sélection de votre produit, S&P France met un espace **WEB** à votre disposition.

<http://easyvent.solerpalau.com>

