



TGT

Ventilateur hélicoïde tubulaire spécial grand débit



+ LES PLUS

EASYVENT



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

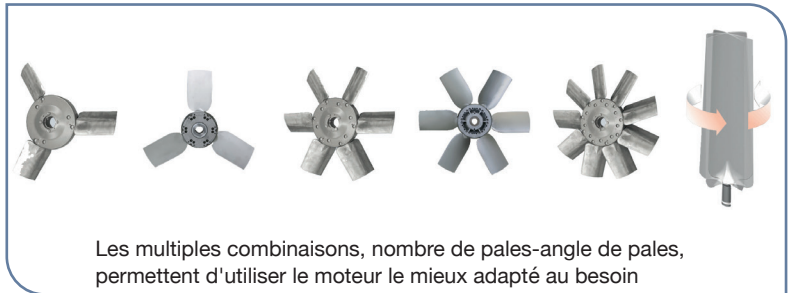
✓ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



TGT à virole longue



TGT à virole longue 1400/1600



Les multiples combinaisons, nombre de pales-angle de pales, permettent d'utiliser le moteur le mieux adapté au besoin

✓ 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 "aérofoil", 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)



+ LES PLUS

EASY VENT



- Conforme à la directive 94/9/CE ATEX
- Certificat n° LOM 03ATEX2082X
- Protection renforcée
- Versions Antidéflagrant ATEX - gaz, ATEX - poussière, Sécurité augmentée ATEX - gaz
- 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

- Conçus pour l'extraction d'air ou ventilation d'un local représentant une atmosphère ayant une ou plusieurs composantes explosives

✓ GAMME

- 11 diamètres normalisés de 400 à 1250 mm
- Débits de 1500 à 130 000 m³/h

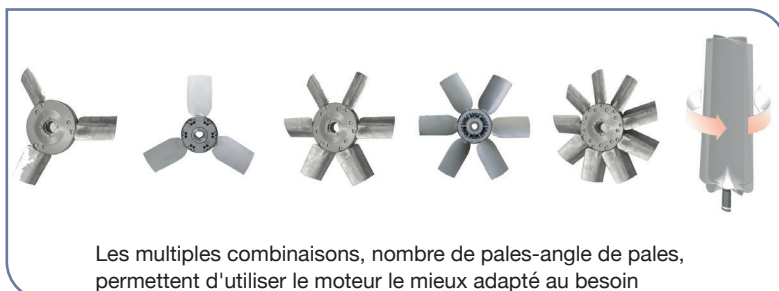
✓ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Moteur anti-explosif selon la Directive ATEX



Trappe de visite TGT ATEX à virole longue



✓ CARACTERISTIQUES GENERALES

- Virole en tôle d'acier traité par galvanisation à chaud.
- Hélice en accouplement direct sur le moteur, avec pales en aluminium injecté à angle de calage variable (calé en usine au montage).
- 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.
- En fonction de la version choisie, le ventilateur peut être fourni avec une boîte à bornes fixée à l'extérieur de la virole courte ou avec une trappe de visite et raccordement direct à la boîte à bornes du moteur, pour les viroles longues..
- Sens de l'air standard : Hélice > moteur (sens B)



Ventilateur hélicoïde tubulaire spécial grand débit

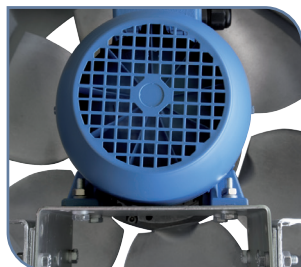
TGT-TGT ATEX

✓ AVANTAGES CONSTRUCTIFS



Résistance à la corrosion

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



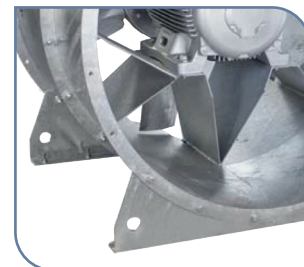
Support moteur

Fabriqué en tôles galvanisée pour les tailles 400 à 800



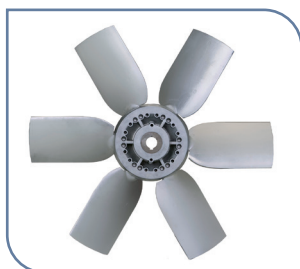
Support moteur aérodynamique

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

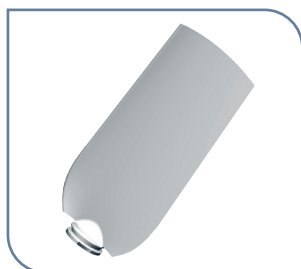


Support moteur pour les tailles 1400 et 1600.

Soudé dans la virole. Ensemble est protégé par galvanisation à chaud.

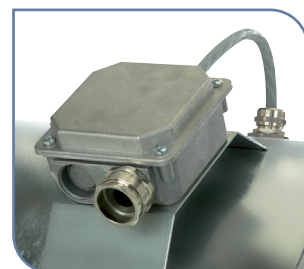


Hélice équilibrée dynamiquement selon la norme ISO 1940, pour un fonctionnement sans vibration.



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

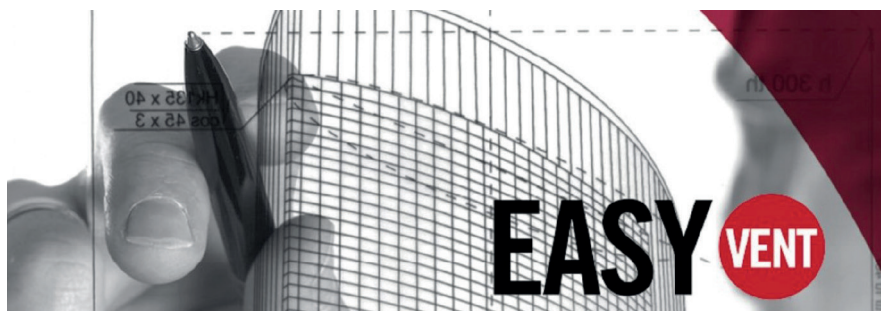
L : Virole longue avec boîte à bornes extérieure

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.

<https://easyvent.solerpalau.com>

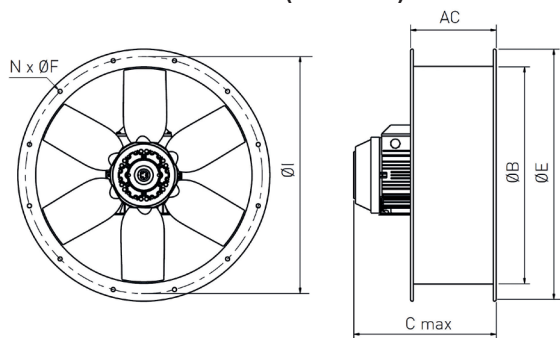


TGT-TGT ATEX

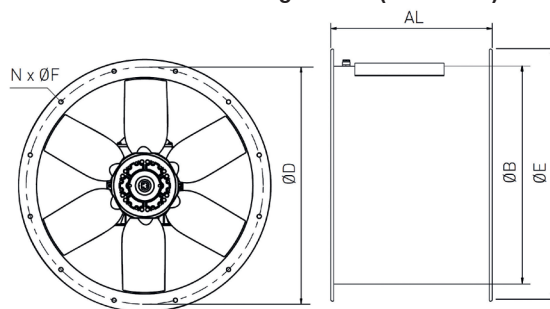
Ventilateur hélicoïde tubulaire spécial grand débits

✓ DIMENSIONS (MM)

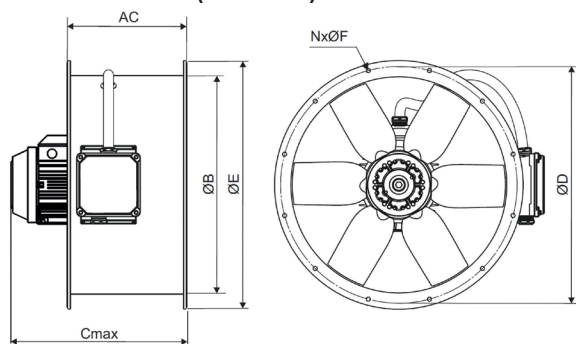
TGT et TGT ATEX virole courte (400 à 1250)



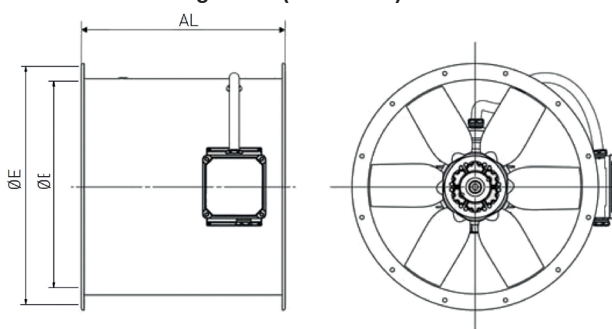
TGT et TGT ATEX virole longue "LP" (400 à 1250)



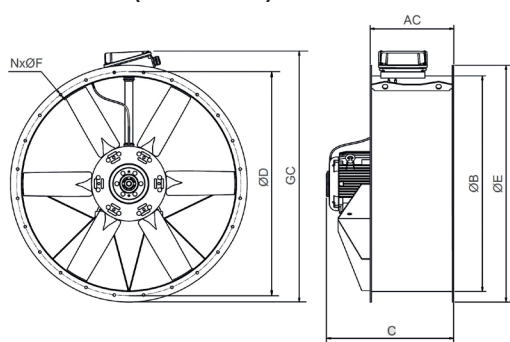
TGT virole courte "K" (400 à 1250)



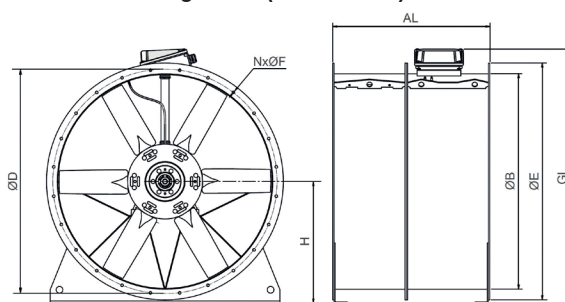
TGT virole longue "L" (400 à 1250)



TGT virole courte (1400 et 1600)



TGT virole longue "L" (1400 et 1600)



Type	A C	A L	B	C	D	E	F	G C	G L	N
400	250	380	400	402	450	487	12	-	-	8
450	250	480	450	457	500	537	12	-	-	8
500	250	480	500	467	560	595	12	-	-	12
560	280	600	560	564	620	655	12	-	-	12
630	280	600	630	564	690	725	12	-	-	12
710	380	600	710	564	770	806	12	-	-	16
800	380	600	800	564	860	896	12	-	-	16
900	450	750	900	737	970	1005	15	-	-	16
1000	450	780	1000	767	1070	1105	15	-	-	16
1120	500	1150	1120	895	1190	1225	15	-	-	20
1250	500	1150	1250	950	1320	1355	15	-	-	20
1400	625	1175	1400	1130	1470	1512	15	1659	1663	20
1600	625	1275	1600	1250	1680	1772	20	1900	1910	24