VENTILATEURS HÉLICOÏDES

VENTILATEURS TUBULAIRES

Logiciel de sélection : • EASYVENT

- Construction robuste
- Large plage de débit/pression
- Virole courte et virole longue
- Pales alu variables à l'arrêt

Application



- Ventilation des locaux tertiaires et industriels.
- Mise en surpression de sas ou d'escaliers.
- Introduction d'air dans les parcs de stationnement couverts.
- Température de l'air ambiant entre -20 et +40°C.
- Montage horizontal ou vertical.

Gamme

■ Débits de 1 000 à 280 000 m³/h.

2 viroles

- courte
- longue avec trappe d'accès au moteur.
- 13 tailles: Ø 400 / 450 / 500 / 560 / 630 / 710 / 800 / 900 / 1000 / 1120 / 1250 / 1400 / 1600.
- Sens de l'air A (moteur/ventilateur) ou B (ventilateur/moteur).

Description

Construction

- Virole en tôle d'acier traité par galvanisation à chaud.
- Hélice, en aluminium injecté, équilibrée dynamiquement suivant ISO 1940. 3, 5, 6, 7 ou 9 pales avec angles d'inclinaisons variables à l'arrêt, pour répondre avec précision à tous les impératifs de débit / pression.

Motorisation

- Moteur asynchrone triphasé en accouplement direct avec l'hélice.
- Moteur 1 vitesse à pattes B3, IP55, classe F :
 - triphasé 2, 4 ou 6 pôles 230/400V, 50Hz jusqu'à 3 kW.
 - triphasé 2, 4 ou 6 pôles 400V, 50Hz au-delà de 3 kW.
- Moteur 2 vitesses (bobinages Dahlander) à pattes B3, IP55, classe F:
 - triphasé 2/4, 4/8 ou 6/12 pôles 400V, 50Hz.
- Version ATEX: voir TGT Exd TGT Exe TGT Extc page 978

Options

- Grille, pieds, amortisseurs, brides, manchettes souples, clapet antiretour, pavillon d'aspiration avec grille de protection, silencieux.
- Boîte à bornes montée à l'extérieur (connexion facile et rapide).
- Dimensions, accessoires : voir THGT F400 page 658







Principe de désignation						
TGT	/6	-1000	-6	/8	/A	
Nom de la gamme	Nombre de pôles	Diamètre nominal (mm)	Nombre de pales	Angle de calage des pales en degré	Sens de l'air	
L				-	- 1,5 kW	

Sans rien : Virole courte sans boite à bornes extérieure.

K : Virole courte avec boite à bornes extérieure.

L : Virole longue avec boite à bornes extérieure.

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

Puissance moteur (kW)



