

**Ventiladores helicoidales tubulares desenfumage  
Serie THGT**

**Serial THGT**

**THGT/4-710-5-F400-50Hz**

Ventiladores helicoidales tubulares, capacitados para trabajar inmersos a 400°C/2h ó 300°C/2h, fabricados con carcasa con protección anticorrosiva mediante galvanizado en caliente, álabes de aluminio tipo "aerofoil", con diferentes inclinaciones y semicubo de aluminio (modelos 400 a 630) o de chapa de acero (modelos 710 a 1250).

Motor trifásico, IP55, Clase H, para funcionar en uso continuo (S1) o emergencia (S2).

Pueden ser instalados en posición vertical u horizontal.

Camisa corta o larga, según necesidades de aplicación.

Los modelos de camisa larga incorporan caja de bornes exterior, fuera del flujo de aire, y visor de inspección del sentido de aire de la hélice.

Los modelos 1400 y 1600 incorporan, en versión estándar, caja de bornes exterior.



**Motores**

De 4 ó 6 polos, según versiones.

De 2 velocidades (4/8 ó 6/12 polos) bajo demanda.

Tensión de alimentación

- Trifásicos

230/400V-50Hz, hasta 3 kW

400V-50Hz, para potencias superiores

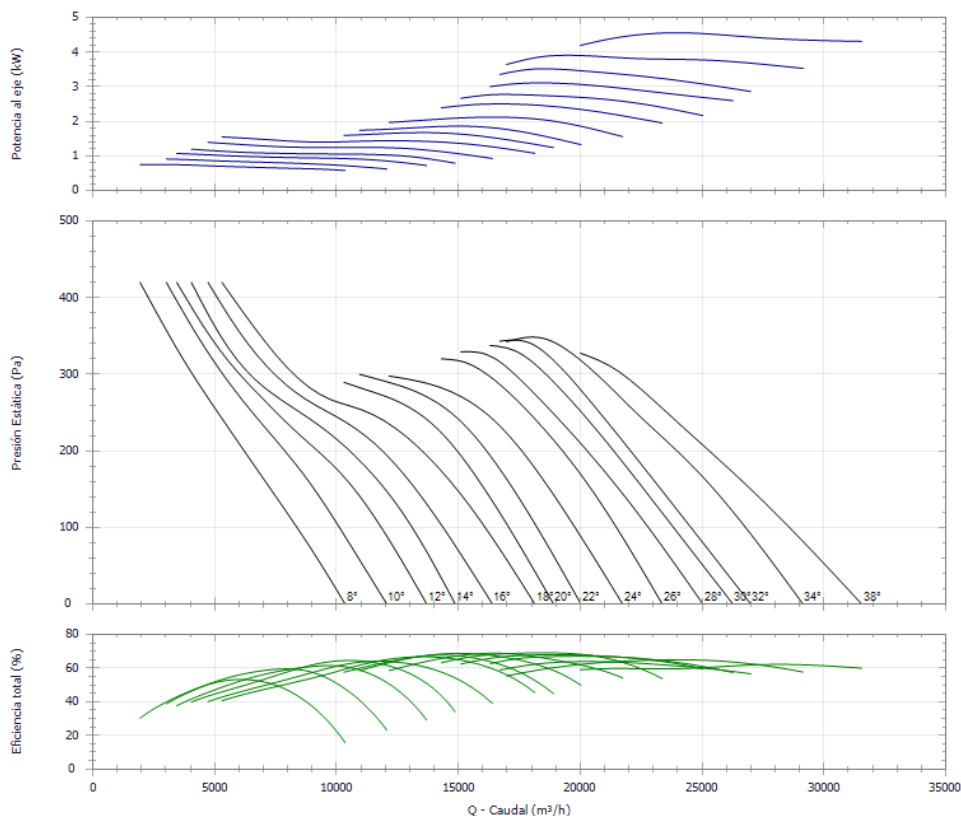
(Ver cuadro de características)

Motores regulables por variación de frecuencia.

En caso de emergencia se recomienda que haya un circuito secundario en el que el motor funcione a pleno rendimiento.

**Datos técnicos**

**Curva**



## Referencia

**T H G T / 6 - 1 0 0 0 - 6 / 8 / A L - 1,5 kW**  
1 2 3 4 5 6 7 8

- 1- Serie
- 2- Número de polos
- 3- Diámetros
- 4- Número de palas
- 5- Inclinación palas
- 6- Sentido del aire: B [Hélice-Motor] / A [Motor-Hélice]
- 7- En blanco: Camisa corta, SIN caja de bornes exterior.  
K: Camisa corta, CON caja de bornes exterior.  
L: Camisa larga, CON caja de bornes exterior.  
LP: Camisa larga, SIN caja de bornes exterior y puerta de inspección.
- 8- Potencia motor