



Ventiladores Helicoidales Tubulares

Serie COMPACT TCBB/TCBT - HÉLICE DE ALUMINIO

Serial Compact Tubular TCBB/TCBT hélice aluminio

TCBT/6-630/L- (230/400V50HZ) VX

Ventiladores helicoidales tubulares con camisa con tratamiento anticorrosión por cataforésis y pintura poliéster, hélice de aluminio equilibrada dinámicamente, motor monofásico (TCBB) o trifásico (TCBT), IP65 (1), Clase F (2), con protector térmico incorporado (3), caja de bornes fuera del flujo de aire conteniendo el condensador en los modelos monofásicos.

(1) Modelos 250, 315, 355 y 400: Motor de rotor exterior IP54.

Modelos 4/710 y 800: IP55.

(2) Temperatura ambiental de trabajo: de -40° a +70°C, excepto modelos 250, 315, 355, 400, /4-710 y 800 (hasta +40°C).

(3) Excepto modelos /4-710 y 800.

Motores

De 2, 4 u 6 polos, según versiones.

Regulables por tensión con autotransformador, excepto modelos/4-560/H, /4-630, 710 y T/800.

Modelos trifásicos regulables por convertidor de frecuencia.

Tensión de alimentación

- Monofásicos 230V-50Hz

- Trifásicos 230/400V-50Hz ó 400V-50Hz

(Ver cuadro de características)

Otros datos

Sentido del aire Hélice-Motor (flujo B).

Motor-Hélice (flujo A), bajo demanda.

Bajo demanda, motores trifásicos de 2 velocidades, 4/8 polos, para Ø de 450 a 800.



Datos técnicos

Referencia

T	C	B	T	/	4	-	4	0	0	/	H	-	B		4	0	0	V	5	0	Hz				
1	2	3	4		5		6				7		8		9				10						11

1 - T: Helicoidal tubular.

2 - C: Sigla de la serie.

3 - Tipo de hélice:

B: Ø 250 - Ø 400 Hélice de aluminio de álabes fijos.

Ø 450 - Ø 800 Hélice de aluminio de álabes orientables.

4 - Tipo de alimentación:

B: Monofásico

T: Trifásico

5 - Número de polos:

2: [aprox. 2800 r.p.m. - 50 Hz]

4: [aprox. 1400 r.p.m. - 50 Hz]

6: [aprox. 900 r.p.m. - 50 Hz]

6 - Diámetro nominal del ventilador en mm.

7 - Angulo de inclinación de los álabes.

8 - Sentido del aire:

A: Motor-Hélice

B: Hélice-Motor

9 - Tensión de alimentación:

230 V [monofásico]

230/400 V [trifásico]

400 V [trifásico]

10 - Variantes de servicio: 50 Hz

60 Hz

11 - Variantes de fabricación:

2 V: Motores de dos velocidades

4/8 polos de motor para los modelos Ø 450 hasta Ø 800 mm.

6/12 polos de motor para los modelos desde Ø 710 hasta Ø 800 mm.

C: Eliminación de condensaciones.

EX: Versiones antiexplosivas y antideflagrantes.