

Ventiladores helicoidales tubulares bifurcados, con motor fuera del flujo de aire. Camisa en chapa soldada y pintada con epoxy. Hélice en aluminio inyectado. Motor trifásico 400/690V-50Hz, IP55, clase F, en acoplamiento directo.

Motores

De 2, 4 ó 6 polos, según versiones.

Tensión de alimentación

Trifásicos 230/400V-50Hz

Regulables por convertidor de frecuencia.

Otros datos

Capacitados para trasegar aire hasta 150°C en continuo.

Bajo demanda

Camisa en acero inoxidable.

Camisa en acero galvanizado en caliente.

Motor con PTC.

Aplicaciones específicas



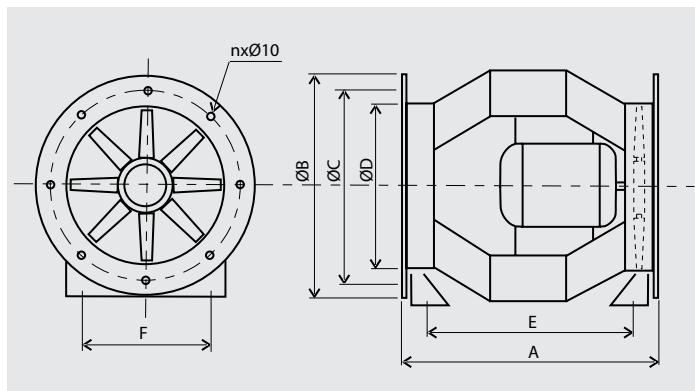
Continuo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Velocidad motor (r.p.m.)	Potencia absorbida máxima a 400V (kW)	Intensidad nominal máxima a 400V (A)	Caudal (m ³ /h)	Nivel de presión sonora a 3 m (dB(A))	Peso (kg)
TEB/2-400 N	2800	1,1	2,5 (230V)	6.150	83	43
TET/2-400 N	2800	1,1	2,5	6.150	83	42
TET/4-400 N	1400	0,37	1,07	3.300	74	40
TET/2-450 N	2800	3	6,5	8.400	85	58
TET/4-500 N	1400	0,75	1,81	6.300	76	75
TET/4-630 N	1400	1,1	2,7	10.800	78	90
TET/4-710 N	1400	4	8,4	15.300	80	140
TET/6-710 N	920	0,55	1,65	10.500	75	135
TET/6-800 N	920	1,1	2,9	14.400	76	200
TET/6-1000 N	920	1,1	2,9	20.080	81	200

DIMENSIONES (mm)



Modelo	A	B	C	D	E	F	n
TET 400N	580	504	460	400	422	200	8
TET 450N	640	554	500	450	572	340	8
TET 500N	730	606	556	500	662	280	8
TET 630N	730	736	686	630	662	340	12
TET 710N	770	830	766	710	702	310	12
TET 800N	830	906	856	800	702	370	12
TET 1000N	1270	1106	1056	1000	1150	550	12

CURVAS CARACTERÍSTICAS

- q_v = Caudal en m^3/h .
- p_{sf} = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

