

VENTILADOR TUBOAXIAL FAJAS Y POLEAS TAF

www.uezuperu.com/ingenieros



TAMAÑOS

Desde \varnothing 12" hasta
 \varnothing 60" de diámetro

CAPACIDADES

Caudal hasta 35,000 CFM
Presión estática hasta 3" c.a.

APLICACIÓN

- Comercial
- Industrial



CARCASA TUBULAR

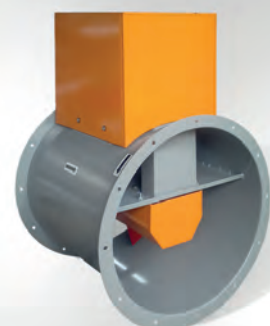
Con diseño ligero y compacto, fabricado en acero estructural con uniones soldadas que incluye base para el motor y pase para la transmisión.

FAJAS Y POLEAS

La transmisión usa fajas trapecoidales marca OPTIBELT y poleas de aluminio para transmitir potencia y movimiento con un bajo impacto sonoro.

GUARDAS

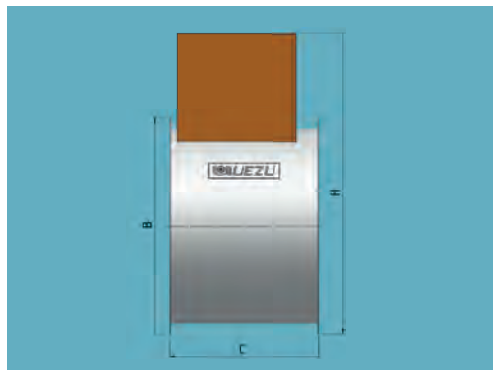
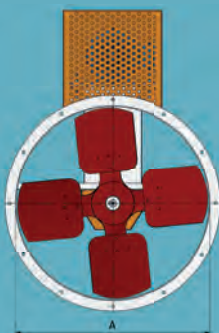
Fabricado para resguardar el motor y la transmisión del ambiente corrosivo.



TAF

VENTILADOR TUBOAXIAL - FAJAS Y POLEAS

DISEÑO



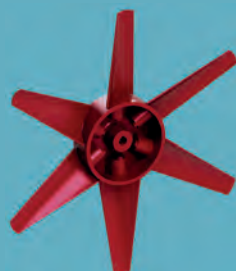
DIMENSIONES

MODELO	DIMENSIONES (mm)			
	A	B	C	H
TAF - 12	322	372	400	621
TAF - 14	376	426	420	680
TAF - 16	419	490	400	685
TAF - 18	470	540	400	860
TAF - 20	520	590	500	870
TAF - 22	570	640	400	900
TAF - 24	620	690	500	990
TAF - 25	651	721	500	1005
TAF - 26	676	746	500	1100
TAF - 30	786	886	600	1200
TAF - 32	830	930	650	1200
TAF - 36	926	1026	600	1310
TAF - 42	1076	1176	650	1570
TAF - 48	1220	1329	800	1850
TAF - 60	1542	1670	1200	2180

HÉLICES



ALUMINIO FUNDIDO FIJO



ALUMINIO FUNDIDO REGULABLE



PLANCHA DE ALUMINIO

MOTOR

Usamos Motores Weg W22 de alta calidad, mayor eficiencia y diseño, de alto rendimiento y ahorro de energía.



ACCESORIOS



SOPORTE BASE



GARRUCHA

Carcasa Tubular

- Esta pieza constituye la parte estructural del ventilador, la cual a su vez se encuentra conformada por las siguientes partes:
- **Bases para motor y chumaceras:** fabricadas en plancha de acero estructural, su diseño especial permite el montaje regulable del motor, el cual nos sirve al momento de tensar la (s) faja(s).
- **Bridas:** fabricadas en perfil de acero estructural, diseñado para uniones empernadas y herméticas. Permiten el montaje del ventilador con la ductería; la cual puede estar en posición vertical como horizontal.
- **Carcasa:** su diseño tubular permite el paso del aire con una baja presión estática.
- **Orejas:** permite el montaje suspendido del equipo, así como el izaje.
- **Transmisión:** basada en el principio de transmisiones por fajas y poleas, usamos fajas marca optibelt y poleas de aluminio. Nuestro motor es trifásico 60Hz, con grado de protección IPW55, rodamientos de bolas, tensiones 220/380/440V a pedido y factor de servicio 1.15.
- **Guardas:** diseñadas para proteger el motor y la transmisión del contacto con partículas que podrían afectar a las piezas oscilantes.

Hélice

La hélice puede ser fabricada en plancha de aluminio, como también en fundición de aluminio.

- **Plancha de aluminio:** paletas de aluminio y alma de acero estructural con uniones remachadas de diseño ligero, diseñadas para manejar caudales medianos con bajas presiones.
- **Aluminio fundido:** fabricado en fundición por proceso de coquilla lo cual da como resultado una hélice con mejores propiedades mecánicas. Diseñada para manejar elevados caudales con medianas presiones estáticas.

En cuanto a las hélices de aluminio fundido, contamos con hélices de ángulo fijo y con modelos regulables, es decir, se pueden modificar los ángulos de ataque de las paletas para rendir el caudal requerido.

Urb. Virgen del Rosario
Mz Z Lt. 12, S.M.P.

(01) 522 - 5432

(01) 523 - 1431

www.uezuperu.com/ingenieros

