

EXTRACTOR TUBOAXIAL FAJAS Y POLEAS **TAF**

www.uezuperu.com



- **Tamaños**
Desde Ø 12" hasta
Ø 60" de diámetro
- **Capacidades**
Caudal hasta 18,000 CFM
Presión estática 1.5" c.a.
- **Aplicación**
 - Comercial
 - Industrial



CARCASA TUBULAR

De diseño ligero y compacto, fabricado en acero estructural, con base para el motor y pase para la conexión.



FAJAS Y POLEAS

Nuestras fajas trapecoidales marca OPTIBELT y poleas de aluminio cuentan con un gran agarre, lo que permite una mejor transmisión de la potencia y el movimiento; además de poseer un funcionamiento silencioso.

GUARDAS

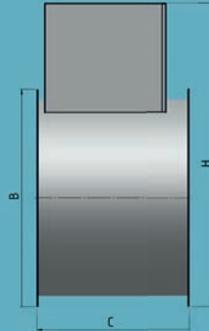
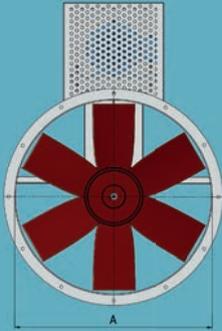
De diseño ligero y compacto, cumpliendo la función de resguardar el motor y la transmisión.



TAF

EXTRACTOR TUBOAXIAL

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



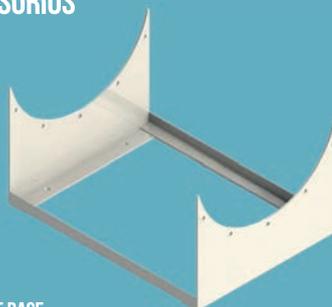
PLANCHA DE ALUMINIO

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 sub-piezas:

- **Bases para motor y chumaceras**, fabricadas en plancha de acero estructural su diseño compacto permite el montaje regulable del motor, el cual nos sirve al momento de tensar la 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 del 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 con bajas presiones estáticas.
- **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 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 - 54 32
(01) 523 - 14 31

www.uezuperu.com

