

# VENTILADOR AXIAL FAJAS Y POLEAS **SPF**

[www.uezuperu.com/ingenieros](http://www.uezuperu.com/ingenieros)



## TAMAÑOS

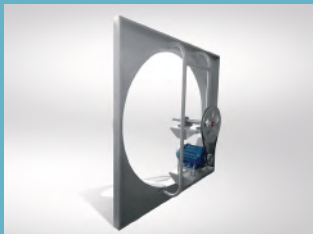
Desde  $\varnothing$  24" hasta  
 $\varnothing$  60" de diámetro

## CAPACIDADES

Caudal hasta 50,000 CFM  
Presión estática hasta 1" c.a.

## APLICACIÓN

- Comercial
- Industrial



## SOPORTE TUBULAR

Sirve de apoyo para el sistema de transmisión de fajas y poleas, fabricado en perfil tubular y plancha de acero comercial.



## HÉLICE

La hélice es de tipo helicoidal fabricada en plancha de acero comercial para operar con alta eficiencia.

## MARCO

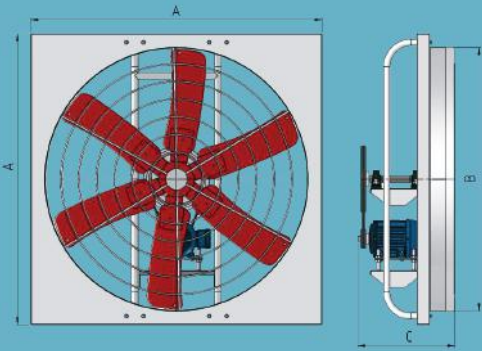
Construido de plancha de acero comercial con uniones electro soldadas.



# SPF

## VENTILADOR AXIAL - FAJAS Y POLEAS

### DISEÑO



### DIMENSIONES

MODELO	DIMENSIONES (mm)		
	A	B	C
SPF - 24	760	630	375
SPF - 30	920	780	410
SPF - 32	940	820	410
SPF - 36	1070	930	400
SPF - 42	1200	1070	480
SPF - 48	1350	1220	460
SPF - 54	1524	1376	570
SPF - 60	1700	1524	590

### MOTOR



Usamos motores WEG de alta calidad que a diferencia de otras marcas poseen mayor eficiencia y mejor diseño generando un alto rendimiento y ahorro energético.



### ACCESORIOS

#### CAJA PORTA FILTROS



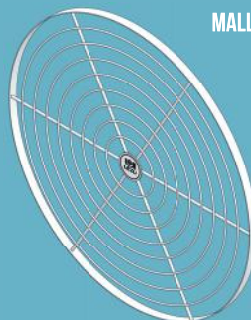
#### PERSIANA



### TECHO COBERTOR



### MALLA DE PROTECCIÓN



### Marco

- De diseño compacto ideal para montajes murales y suspendidos.
- Posee toma de succión envolvente que alberga a la hélice y donde va montada la malla de protección.
- Las uniones del marco están electro soldadas y su acabado es mediante pintura base anticorrosiva y acabado epóxico.

### Hélice

- Fabricada en plancha de acero comercial. Compuesta de un plato central y seis álabes unidas mediante remaches.
- Diseñada para operar con alta eficiencia con un bajo impacto sonoro, balanceadas estática y dinámicamente.

### Soporte Tubular

- Estructura conformada por perfiles tubulares con planchas plegadas soldadas, las cuales sirven como base para las chumaceras y el motor, esta última es de diseño regulable para facilitar el tensado de la faja.

### Chumacera

- Las chumaceras son de tipo pie con cuerpo de hierro fundido, rodamientos tipo bola sellados, esta chumacera cuenta con graseras para una óptima lubricación de los rodamientos.
- La vida productiva en condiciones normales de trabajo son de 120,000 horas aproximadamente.

### Poleas y eje

- El eje de transmisión es de acero Bohler H1045 trefilado circular pulido tipo E945, en este componente van montadas la polea motriz y la conducida.

### Motor eléctrico

- Los motores se proporcionan para operar con energía monofásica y trifásica y son de marca de reconocida calidad.

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

(01) 522 - 5432

(01) 523 - 1431

[www.uezuperu.com/ingenieros](http://www.uezuperu.com/ingenieros)

