



SETIMEP

Engenharia • Ambiente • Energia
Engineering • Environment • Energy

VENTILADOR AXIAL

**MODELO:
SET.VT.AXL**

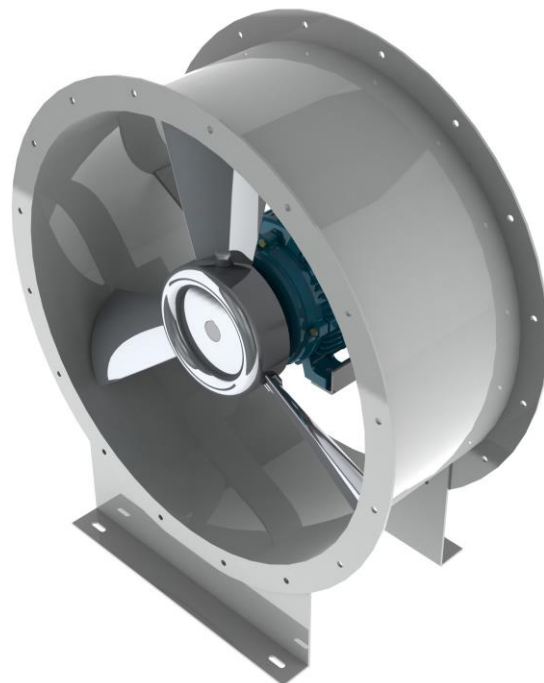
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO

El ventilador Axial de alta presión es una turbomáquina que se destina a producir el desplazamiento de gases. Consiste en un rotor dotado de alabe que es accionado por un rotor.

La rotación del conjunto rotor + alabes promueve la transformación de la energía mecánica, proveniente del motor en las formas de energía que un fluido es capaz de asumir, esto es, en energía potencial de presión y energía cinética

TIPO DE CONSTRUCCIÓN

Construcción en acero de construcción S235JR
(Fabrico con dimensiones y materiales específicos según pedido)



GAMA DISPONIBLE

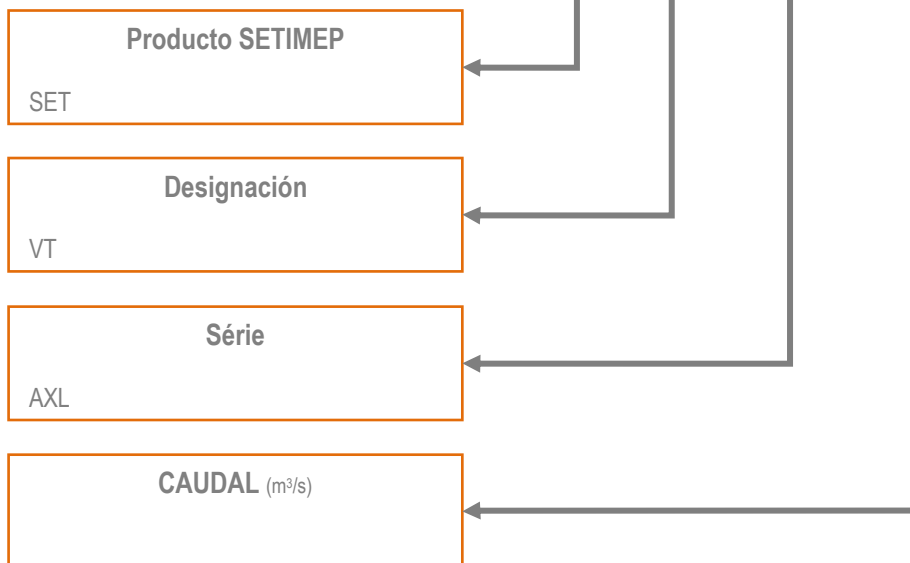
Turbinas con diámetro y paso variable que permiten ventilar cualquier tipo de fluidos pudiendo alcanzar caudales hasta 83m³/s (300 000 m³/h) con presiones hasta 140 mmca y rendimientos que pueden llegar a los 77%

Palas de la turbina con ángulo de ataque variable adaptándose a la aplicación y a las necesidades del cliente

Para mas informaciones consúltenos

CODIFICACIÓN / REFERENCIA

SET . VT. AXL . 0008



Ex: SET.VT.AXL.0020 → Ventilador Axial para un caudal de 8 m³/s

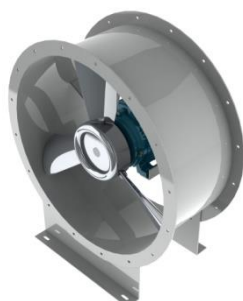
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ORIENTACIONES

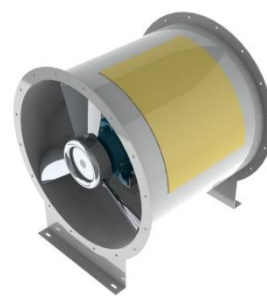
Aplicación en paredes



Tubular



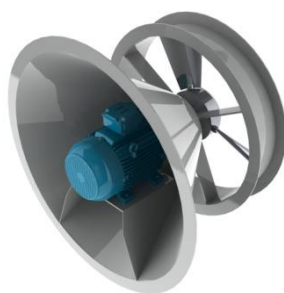
Tubular Extendido



Tubular con motor Exterior



Cónico



Cónico con motor Exterior



OPCIONES

- 1 - Rejilla de Protección
- 2 - Junta Flexible para un o dos lados
- 3 - Contra - Bidas
- 4 - Cono de Entrada
- 5 - Acabamientos de cualquier tipo
- 6 - Caja de Ligaciones del Motor Exterior
- 7 - Cabo de Motor
- 8 - Motor Eléctrico
- 9 - Cono difusor de Salida
- 10 - Silenciador
- 11 - Pies de Fijación
- 12 - Amortiguadores
- 13 - Puerta de Inspección
- 14 - Ligación para Persiana de Sobrepresión
- 15 - Persiana de Sobrepresión

