

# EXTRACTOR EÓLICO VE

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



- **Tamaños**  
Desde Ø 12" hasta  
Ø 30" de diámetro
- **Capacidades**  
Caudal hasta 2,500 CFM  
a descarga libre
- **Aplicación**
  - Comercial
  - Industrial



## PALETAS

Diseño ligero y aerodinámico para cumplir con el caudal requerido y prevenir el ingreso de la lluvia en el ambiente.



## TURBINA

Fabricado en plancha de aluminio, consta de un embudo en cual alberga y sostiene a las paletas mediante uniones remachadas.

## SOPORTES DE GUÍA

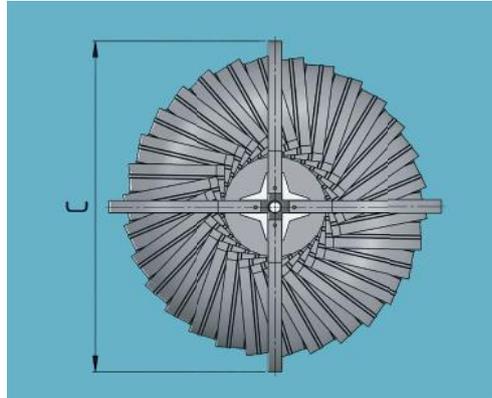
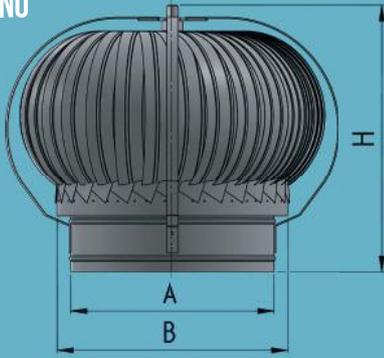
Fabricado en perfil de acero estructural cincado, el cual otorga estabilidad al diseño del extractor.



# VE

## EXTRACTOR EÓLICO

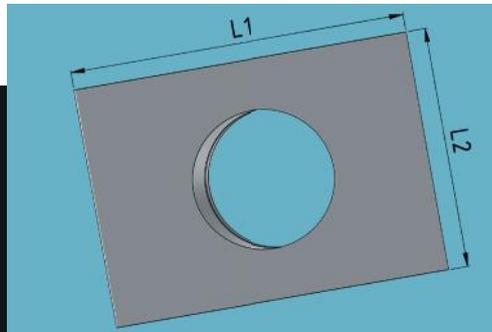
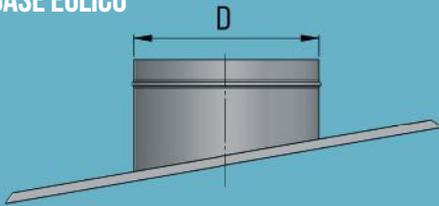
### DISEÑO



### DIMENSIONES

MODELO	DIMENSIONES (mm)			
	A	B	C	H
VCG - 12	305	356	565	515
VCG - 15	381	432	623	503
VCG - 16	406	457	640	517
VCG - 18	457	508	710	582
VCG - 20	508	560	850	722
VCG - 24	610	660	986	750
VCG - 30	762	814	1212	930

### BASE EÓLICO



### RODAMIENTO

Al no depender de un motor para su funcionamiento, el extractor eólico posee una baja potencia sonora y un bajo impacto ambiental.



### DIMENSIONES DE BASE

MODELO	DIMENSIONES (mm)		
	D	L1	L2
VE - 12	300	800	500
VE - 15	376	1000	600
VE - 16	401	1000	800
VE - 18	452	1100	800
VE - 20	503	1200	900
VE - 24	605	1200	1000
VE - 30	757	1300	1100

### Soporte estructural

- Conjunto de piezas, los cuales se encargan de brindar sostén a la turbina del extractor.
- Su diseño consiste en cuatro perfiles de acero cincado, los cuales convergen en una pieza de aluminio fundido centrada al eje del extractor.
- La base del extractor la conforma el cuello, el cual otorga a la unidad un apoyo de donde sentarse.

### Turbina

- Esta pieza engloba el sombrero, el cual consta de una plancha embutida de aluminio, las paletas y un segundo cuello de acero galvanizado donde sientan las paletas.
- Las paletas están fabricadas en plancha de aluminio, brindando al equipo un bajo peso, el cual facilita el giro del extractor permitiéndole generar un mayor caudal de descarga.
- Su diseño aerodinámico le permite cortar el aire de forma silenciosa.

### Cuello

- Fabricado en plancha de acero galvanizado.
- Su diámetro es el que define el tamaño del extractor, reforzada con quiebres tipo vena, el cual facilita el montaje mediante embone.

### Eje tensor

- Esta pieza es torneada a partir de una varilla lisa cincada.
- El eje tensor cumple la función de columna vertebral, ya que se encarga de conectar todas las piezas, tensar el soporte y las paletas, manteniendo la forma deseada del extractor.

### Base eólica

- Fabricado en plancha de acero galvanizado.
- Su diseño consiste en una plancha chancada y un tronco de ducto circular, el cual es definido por la pendiente del techo, con uniones electrosoldadas.
- El montaje de la base al techo se realiza mediante pernos autoperforantes.
- Una vez instalado, el extractor ya tiene una base fija de apoyo en dónde rendir su funcionamiento.

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

(01) 522 - 54 32

(01) 523 - 14 31

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

