

#### **Casa central:**

Rosario de Santa Fe 298
Tel (03564) 421022 / 420619
San Francisco (2400) - Cba
ventas gattisa.com.ar **Suc. Cordoba:** La Rioja 501
Tel (0351) 4248859
Cordoba (5000)
cordoba gattisa.com.ar

#### **Suc. Buenos Aires:**

Independencia 998
Tel (011) 4300-0607 / 0421
Capital Federal - Bs As
buenosaires gattisa.com.ar
Suc. Rosario: Salta 2998
Tel (0341) 4354452
Rosario (2002) - Santa Fe
rosario gattisa.com.ar





## **GENERALIDADES**

Estos ventiladores fueron diseñados especialmente para lograr temperatura y humedad adecuadas en lugares de trabajo como acerías, fábricas de vidrios, discos para agricultura, forja, fundiciones y talleres de tratamientos térmicos. Mediante el agregado de agua pulverizada es posible lograr un enfriamiento adicional. También se emplean en el desplazamiento de humos, dispersión de polvos finos y procesos de secados.

## **DETALLES CONSTRUCTIVOS**

- · La hélice puede ser provista en aleación de aluminio o polipropileno y fibra de vidrio de gran resistencia y alta performance aerodinámica. Balanceada estática y dinámicamente, a fin de lograr un funcionamiento exento de vibraciones y de mínimo nivel sonoro.
- · Motor eléctrico, asíncrono trifásico con rotor común o antiexplosivo, para ambientes con contenido de gases peligrosos.
- · Cono de salida de chapa aplicado rígidamente al aro soporte y con enderezador radial para el flujo de salida de aire. La entrada posee una malla protectora.
- · Sistema basculante: permite girarlo horizontalmente orientando el flujo de aire en la dirección deseada.
- · Posee soportes laterales, manijas de agarre y ruedas.

## **GENERALITIS**

These fans were specially designed to obtain an adequate humidity grade and a comfortable temperature in foundries, glass factories, bloomeries and thermal treatment workshops. It is possible to obtain an aditional coosling capacity by adding atomized water. You can also use these fans for smoke desplacement, fine powder dispersion and drying process.

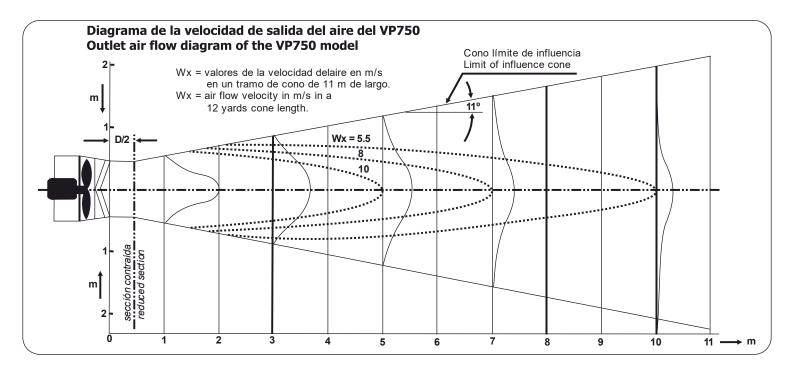
# **CONSTRUCTIVES FEATURES**

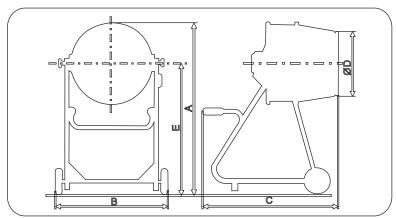
- · Screw propeller made of high strength aluminum alloy, polypropylene or glass fibre, aerodynamically balanced, with no vibrations.
- · Three phase asynchronous motor with standard or anti-explosive rotor, specially designed for dangerous environments.
- · Metal sheet outlet cone with radial direction addjustment strongly joined to the support.
- · Swivel system: you can turn the ventilator horizontally in the way you need.
- · Equipped with lateral supports, handles and wheels.

# **DATOS TÉCNICOS**

# TECHNICAL DATA

| Modelo/Model | Caudal/Air Flow<br>m³/h | Potencia motor HP<br>Motor power HP | Diámetro hélice mm<br>Screw propeller diameter mm | Velocidad de salida de aire m/s<br>Air flow velocity m/s |
|--------------|-------------------------|-------------------------------------|---|--|
| VP 450/4     | 4.860                   | 0.33/1500                           | 450   | 12.9   |
| VP 550/4     | 8.400                   | 0.75/1500                           | 550   | 15   |
| VP 650/4     | 13.320                  | 1.50/1500                           | 650   | 17   |
| VP 750/4     | 23.000                  | 4.00/1500                           | 750   | 23   |





| Modelo<br>Model | А    | В   | С    | ØD  | E    |
|-----------------|------|-----|------|-----|------|
| VP 450          | 1400 | 680 | 950  | 365 | 1165 |
| VP 550          | 1480 | 765 | 1010 | 445 | 1165 |
| VP 650          | 1500 | 865 | 1070 | 525 | 1165 |
| VP 750          | 1535 | 996 | 1170 | 595 | 1165 |