



## VENTILADOR DE TECHO COD.7301

Pertenece a una familia de los más potentes ventiladores de techo disponibles en el mercado y es capaz de desplazar un elevado volumen de aire, tanto en ventilación como en desestratificación de calor, debido a la potencia de su motor y al diseño aerodinámico de sus tres aspas metálicas.

El motor y las aspas están perfectamente equilibradas para un funcionamiento sin vibraciones ni temblores. El motor lleva incorporada en su interior una protección térmica, con rearme automático, para protegerlo de sobrecargas térmicas. Ofrece una altísima calidad y una gran resistencia a los trabajos más duros.

### Consideraciones importantes

**En Verano:** La recirculación del aire en locales cerrados no climatizados crea una corriente que evapora la transpiración del cuerpo y enfría la superficie de la piel, bajando la sensación de calor sobre ella unos 3,5°C. Este sistema de ventilación suplementa el aire acondicionado de los locales climatizados, permitiendo fijar el termostato hasta 4° C más alto: se sentirá el confort de 23°C con un termostato seleccionando 27°C, lo que supone un importante ahorro de energía. Es perfecto para zonas de alta humedad eliminando el polvo y el moho.

Ningún otro ventilador posee nuestras capacidades de caudal y velocidad, por lo que no puede desarrollar este trabajo con la misma eficacia.

**En Invierno Calor descendente:** El aire atrapado en el techo debido a su natural ascensión y a una pobre circulación, desciende y se mezcla por el movimiento más lento de las palas del ventilador. De esta manera se equilibra la temperatura entre el techo y el suelo, con un espectacular ahorro de energía que puede llegar al 30%.

“El Calor descendente” elimina las zonas frías aumentando el confort y la productividad. Todo ello hace que la instalación se amortice rápidamente.

### Algunas de sus características constructivas:

- Construidos específicamente para usos Comerciales e Industriales.
- Función dual, diseñados para ventilación y recuperación del calor estratificado.
- Los motores totalmente cerrados son los más grandes y potentes, muy eficientes energéticamente. Regulables mediante el correspondiente regulador opcional.
- Palas de gran resistencia abombadas aerodinámicamente, que proporcionan la máxima cobertura sin deformaciones por el calor.
- Motor y palas equilibradas para un funcionamiento sin vibraciones. La mayor capacidad para cada modelo de ventilador.
- Tolerancia de 2 gramos entre los juegos de palas.
- Protección de sobrecarga calorífica auto-ajustable, de Texas Instruments.



- Esmalte anticorrosivo pintado sobre una base de polvo epoxi, aplicada electrostáticamente.
- Rodamientos sellados y con engrase permanente, para un funcionamiento continuo y sin mantenimiento.

Se suministra con una barra montada de 20 cm. que une el motor con el soporte superior y otra de 54 cm., que va en la caja, por si fuese necesaria para alargar el ventilador. Entre sus accesorios incluye dos ganchos de cuelgue, uno para taco y otro para agujero pasante, con tuercas y arandelas, lo que permite su instalación en diferentes puntos. También dispone de un cable de acero de seguridad, para un anclaje perfecto y sin riesgos de ningún tipo.

## Aplicaciones

Para el Confort de grandes locales habitados interiores o exteriores cubiertos, dedicados al Trabajo o al Ocio: Terrazas de hoteles, Cafeterías, Bares, Salones, Carpas, Locales sociales, Grandes espectáculos, Instalaciones deportivas, Pabellones, Gimnasios, Viveros, Invernaderos, Ganadería, Almacenes, Fábricas, Cadenas de montaje, Talleres.

## Características Técnicas por modelo (MOD. V. AIRE DESPLAZADO 21.000 m<sup>3</sup>/h)

Modelo	
Volumen de aire desplazado	21.000 m <sup>3</sup> /h
Diámetro de giro	900 mm.
Número de palas	3
Tensión alimentación	230/1/50 V-Hz
Potencia absorbida Mín./Máx.	85 w/h
Altura de cuelgue desde techo	0,40 m.
Altura de trabajo como desestratificador	Hasta 5 m.
Altura de trabajo como ventilador	3,5 m.
Superficie cubierta en desestratificación	140 m <sup>2</sup>
Material y color	Acero lacado en Blanco
Peso aproximado	9 kg



### (MOD. V. AIRE DESPLAZADO 35.700 m3/h)

Modelo	
Volumen de aire desplazado	<b>35.700 m3/h.</b>
Diámetro de giro	<b>1.200 mm.</b>
Número de palas	<b>3</b>
Tensión alimentación	<b>230/1/50 V-Hz</b>
Potencia absorbida Mín./Máx.	<b>88 w/h</b>
Altura de cuelgue desde techo	<b>0,40 m.</b>
Altura de trabajo como desestratificador	<b>Hasta 8 m.</b>
Altura de trabajo como ventilador	<b>4,5</b>
Superficie cubierta en desestratificación	<b>180 m<sup>2</sup></b>
Material y color	<b>Acero lacado en Blanco</b>
Peso aproximado	<b>10 kg.</b>



### (MOD. V. AIRE DESPLAZADO 44.200 m<sup>3</sup>/h)

Modelo	
Volumen de aire desplazado	44.200 m <sup>3</sup> /h
Diámetro de giro	1.400 mm.
Número de palas	3
Tensión alimentación	230/1/50 V-Hz
Potencia absorbida Mín./Máx.	120 w/h
Altura de cuelgue desde techo	0,40 m.
Altura de trabajo como desestratificador	Hasta 10 m.
Altura de trabajo como ventilador	6 m.
Superficie cubierta en desestratificación	350 m <sup>2</sup>
Material y color	Acero lacado en Blanco
Peso aproximado	11 kg.



### (MOD. V. AIRE DESPLAZADO 69.000 m<sup>3</sup>/h)

Modelo	
Volumen de aire desplazado	69.000 m <sup>3</sup> /h
Diámetro de giro	1.500 mm.
Número de palas	3
Tensión alimentación	230/1/50 V-Hz
Potencia absorbida Mín./Máx.	120 w/h
Altura de cuelgue desde techo	0,40 m.
Altura de trabajo como desestratificador	Hasta 12 m.
Altura de trabajo como ventilador	8
Superficie cubierta en desestratificación	470 m <sup>2</sup>
Material y color	Acero lacado en Blanco
Peso aproximado	15 kg.