

Las características técnicas Electrofog modelo EWH10.000:

- Resistencia de 10 KW
- Ventilador de alta presión (1KW)
- Bomba volumétrica de caudal ajustable (de 3 a 25 LT/h).
- Tubo de vaporización con inyector de producto que se puede transformar en aerosol.
- Cuadro eléctrico que incluye:
 - Alimentación eléctrica de 400 trifásica 50 Hz (a petición de los interesados se pueden suministrar otras tensiones).
 - Controles para el arranque del ventilador, de la resistencia y de la bomba.
 - Indicadores luminosos para alarmas, bomba y resistencia.
 - Termostatos digitales que indican la temperatura de la neblina en la salida del tubo de vaporización y la temperatura en la salida de la resistencia.
 - Reostato para la regularización del caudal de la bomba y en consecuencia de la temperatura de la neblina en la salida del tubo de vaporización. Es el único parámetro que se debe regular, considerando que el caudal del aire y la temperatura son valores fijos.
 - Sistema de seguridad constituido por alarmas luminosas de superación de los límites de temperatura. Una azul para indicar una temperatura demasiado baja del producto o de la resistencia, y una roja para indicar una temperatura demasiado alta del producto o la resistencia. Interrupción de la resistencia de calentamiento (por una temperatura demasiado alta).

Modelo	Alimentación	Consumo eléctrico	Peso	Medidas	Ruido
EWH10.000	3x400V 50Hz (Standard)	12Kw- 17A	34 Kg.	990x320x400	Menos de 80 dB

Nortmativas

El equipo se ha diseñado y construido de conformidad con las directivas CE relativas a la seguridad, con referencia a la normalización de las legislaciones de los Estados miembros, en concreto:

- Directivas CE 89/392 y sucesivas integraciones.
- 89/336/CE y sucesivas integraciones.
- 92/31/CE y sucesivas integraciones.
- EN60204-1 Equipos eléctricos de las máquinas.
- EN60529 Grados de protección de las envolturas.
- EN292.1 Seguridad de la maquinaria.
- EN292.2 Seguridad de la maquinaria.
- EN294 Seguridad de la maquinaria.
- EN457 Seguridad de la maquinaria.
- ISO/CE6405-1 Simbología.