

Aerogeneradores de aire caliente

Hot air generators



AER-785/786

AER-785/786

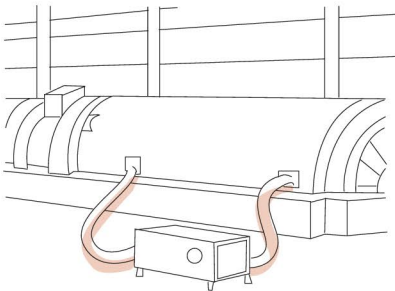
Descripción: Aerogenerador de aire sumamente versátil, puede utilizarse tanto en entrada y salida libres, como también con mangueras flexibles que permiten recircular el aire caliente al lugar de uso y recoger el aire frío de retorno, con el ahorro energético que esto supone. Con ello cualquier recinto cerrado puede transformarse inmediatamente en un estufa o secadero, **con temperaturas máximas, el modelo AER-786 de hasta 250°C y el modelo AER-785 hasta 150°C.**

Description: Air-generator extremely versatile, it may be used on both free inputs and outputs, as well as with flexible tube which enable the hot air to be taken to the place of use and to be collected on return. Any closed area may be immediately transformed into a drier or a stove up to: **250 °C as maximum temperature model AER-786 150 °C as maximum temperature for model AER-785.**

Construidos en chapa de acero pintada epoxy color RAL-9006 y protegidos con una capa de barniz. Dispone de ruedas para un fácil transporte. Cuadro de maniobra incorporado, listos para funcionar. El cuadro dispone de placa electrónica con regulador de temperatura incorporado, y display digital para programar temperatura deseada, así como las diferentes marchas del equipo, IP42. Se suministra con sonda Pt100 con cable de silicona de 2m (prolongable hasta 25m) que se conecta al cuadro para regular la temperatura ambiente "in situ" y base conectora y acoplador según norma IEC 60529.

The construction is made in steel plate painted Epoxy colour RAL-9006 and varnish protection. It is arranged with wheels for easy transportation. The control panel is ready to work with electronic plate with temperature controller and digital display to select required temperature, and also the different steps of device, IP42. It is supplied with probe PT100 and silicone cable of 2 meters (extensible up to 25 m.). Such probe should be connected to panel board to control the ambience temperature "in situ" and connector base and coupler according with Standard IEC 60529.

Ejemplo de instalación | Example of installation

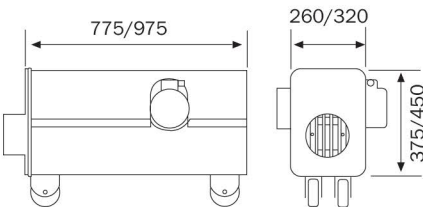


Seguridad: Protección térmica contra sobretemperaturas mediante dos limitadores de reset manual, y un temporizador que evacua la temperatura residual después del apagado del equipo.

Security: thermal protection against over-temperatures as per manual reset limiter, and timer to eliminate the rest of temperature after switch off the device.

Aplicaciones: Para uso en hornos de secado, cabinas antihumedad, secado de pintura, cañón de aire caliente para grandes locales, para uso en explotaciones ganaderas, invernaderos, etc. Muy apropiados para locales en los que no puedan utilizarse como fuente de energía el gas o el gasóleo.

Applications: For use in drying ovens, anti-humidity cabins, paint drying, flow of hot air for big sites, for use in cattle raising, greenhouses, etc. Very useful in sites where the gas energy or gas-oil can not be used.



Base y conector incluidos.
Base and plug included.



Conector sonda Pt100 a cuadro.
Terminal for Pt100 to panel board.



Seguridad en entrada y salida del aire.
Safety in air input and output.

TIPO TYPE	CÓDIGO CODE	V	kW	TEMP. MAX.	FRECUENCIA FREQUENCY	MARCHAS STAGES	CAUDAL FLOW RATE	NIVEL SONORO NOISE LEVEL	KG
AER-785	112125	3N~400	12	150°C	50/60 Hz	6/12	1000 m³/h	65 dB (A)	37
AER-786	112126		22,5	250°C		15/22,5	1500 m³/h	69 dB (A)	57

Bajo demanda aerotermos en otras tensiones, consultar.

Air-blow heaters available in different voltages, on request.

ACCESORIOS

ACCESSORIES

TIPO TYPE	CÓDIGO CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	KG
CX	112127	Manguera color rojo, de -60 a 300°C, Ø150mm y 4m. Hose red color, of -60 to 300°C, Ø150mm and 4m.	1,85
A	112128	Abrazadera de fijación de la manguera. Clip fixation to the hose.	0,36