

Hot air generators

Aerogenerateurs chaud



AER-785/786

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.**

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.

Protection level 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 CEE-17.

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

Options: change voltage to 3/230 V, external connector with free contacts to select distance control. Colour of painting according with customer specifications. Pls ask for price and delivery time.

Uses: 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.

AER-785/786

Description: Un aérogénérateur d'air très versatile, il peut être utilisé aussi bien en entrée qu'en sortie libre, également avec les gaines flexibles qui permettent la circulation de l'air chaud au lieu de collecter l'air froid, avec l'économie énergétique que cela suppose. Avec cela n'importe quelle enceinte fermée peut être transformée immédiatement en un chauffage ou un séchoir, **avec des températures maximum, pour le modèle AER-786 250°C et pour le modèle AER-785 150°C.**

Construit avec un châssis peint en epoxy couleur RAL-9006 et protégé par une couche de vernis. Il dispose de roues pour un transport facilité.

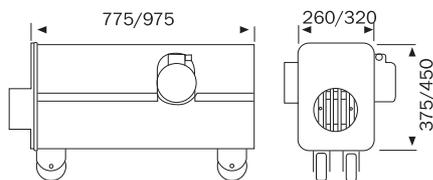
Panneau de commande incorporé, prêt à fonctionner. Le panneau dispose de plaque électronique de régulation de température incorporé, et d'un display digital pour programmer la température voulu, ainsi que les différentes vitesse de l'appareil. IP42. Nous fournissons une sonde Pt100 avec câble de silicone de 2m (prolongeable jusqu'à 25m) qui se connecte au panneau de commande pour réguler la température ambiante "in situ" et la base connectable et assemblé selon la norme CEE-17.

Sécurité: Protection thermique contre surchauffe grâce à deux limiteurs de remise en service manuel, et un temporisateur qui évacue la température résiduelle des après avoir éteint l'appareil.

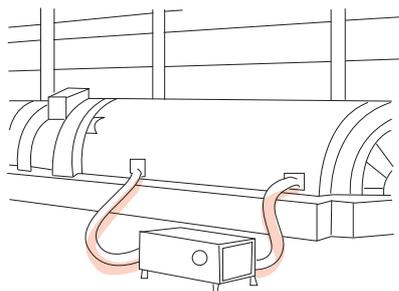
Options: Changement de tension de 3~230V, connecteur externe avec des contacts libres avec la fonction d'arrêt à distance et une couleur de peinture selon les spécificités du client, consulter prix et délai.

Application : Pour des usages de four de séchage, cabines anti-humidité, séchage de peinture, jet d'air chaud pour grands locaux, pour exploitation de bétail, serre, etc. Très approprié pour les locaux qui utilisent l'énergie au gaz ou au mazout.

Dimensions:



Example of installation . Exemple d'installation



Base and plug included. Base et connecteur inclusive.



Terminal for Pt100 to panel board. Terminal Pt100 a coffret.



Safety in air input and output. Sécurité a l'entrée et sortie de l'aire.

TYPE	CODE	V	kW	TEMP. MÁX.	STAGES ALLURES	FLOW RATE DÉBIT	NOISE LEVEL NIVEAU SONORE	KG
AER-785	07853	3N~400	12	150°C	6/12	1000 m³/h	65 dB (A)	37
AER-786	07863		22,5	250°C	15/22,5	1500 m³/h	69 dB (A)	57

ACCESSORIES

ACCESSOIRES

TYPE	CODE	DESCRIPTION	KG
CX	07891	Hose, of -60 to 300°C. Red color. 4m length . Tuyau, de -60 à 300°C Couleur rouge. 4m longueur	1,85
A	07880	Clip fixation to the hose . Collier fixation du tuyau.	0,36