

Aeroterms electrónicos portátiles

Portable electronic air-blow heaters



AER-PE

Descripción: Aeroterms eléctricos contruidos en chapa de acero pintada en epoxi color RAL-9006, protegida con una capa de barniz y con perfil frontal de poliamida inyectada.

Selección del tiempo de funcionamiento de 1h a 9h.

Paro del equipo temporizado, para evacuación del calor de las resistencias, IP34.

Estos aeroterms poseen un protector térmico automático que desconectara el equipo en caso de sobrecalentamiento. Soporte y un mando digital frontal incorporado, con los siguientes mecanismos para su control:

- Pantalla de visualización temperatura ambiente.
- Pulsador sólo ventilación y puesta en marcha.
- Pulsador puesta en marcha ventilación y potencia (dos marchas).
- Pulsador para selección de temperatura (máx.35°C).
- Selección del paro ventilador una vez llegada a la temperatura seleccionada: "0" paro resistencias y ventilador y "1" paro únicamente resistencias.

Aplicaciones: Para uso en fábricas, comercios, explotaciones ganaderas, obras y otras instalaciones.

Bajo demanda aeroterms en otras tensiones, consultar.

AER-PE

Description: Electrical air-blow heaters manufactured in sheet steel, coated in epoxy colour RAL-9006, protected with a layer of varnish and with front profile of injected polyamide.

Operating time selection from 1 to 9 hours. Unit stop timer, for heat dissipation from the resistors, IP34.

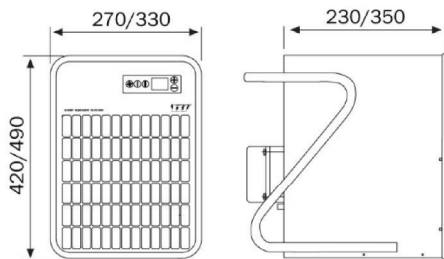
These unit heaters are supplied with an automatic thermal protector that disconnect the unit to prevent overheating. The units include a handle support and brackets for wall mounting and a digital front panel with the following control mechanisms:

- Room temperature screen display.
- Fan only and start up button.
- Fan start up and power (two speeds) button.
- Temperature selection button (max. 35°C).
- Selector switch for stopping: "0" stop the heating elements and ventilator and "1" stop the heating elements only.

Applications: For use in factories, businesses, farms, construction sites and other facilities.

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

Dimensiones | Dimensions



Selector paro, ventilación y de ajuste de temperatura ambiente.
Selector switch for stop, ventilation and adjustment of the room temperature.



Soporte para su fácil transporte y su uso en pared.
Support for easy transportation and use on wall.



Caja de conexión de fácil acceso.
Easily accessible connection box.



Nuevo soporte regulable a tres posiciones, incluido.
New support adjustable to three positions, including.

TIPO TYPE	CÓDIGO CODE	V	kW	MARCHAS STAGES	FRECUENCIA FREQUENCY	CAUDAL FLOW RATE	NIVEL SONORO NOISE LEVEL	KG
AER-PE3*	107059	230	3,2	1,6/3,2	50/60Hz	300 m ³ /h	45,2 dB (A)	7
AER-PE5	107060		5,25	5,25		400 m ³ /h	48,2 dB (A)	8
AER-PE6	107061		6	3/6		840 m ³ /h	49,7 dB (A)	13
AER-PE9	107062		9	4,5/9		840 m ³ /h	49,7 dB (A)	13
AER-PE12	107063		12	6/12		1.050 m ³ /h	52,2 dB (A)	15
AER-PE15	107064		15	4,5/15		1.050 m ³ /h	52,2 dB (A)	15
AER-PE5	110782	3~230	5,25	5,25		400 m ³ /h	48,2 dB (A)	8
AER-PE6	110783		6	3/6		840 m ³ /h	49,7 dB (A)	13
AER-PE9	110785		9	4,5/9		840 m ³ /h	49,7 dB (A)	13
AER-PE12	110786		12	6/12		1.050 m ³ /h	52,2 dB (A)	15

OPTIONAL: 3X440V,3X480V

*Cable 1,5 m y clavija incorporados.

*Cable 1,5 m with plug.

Aerotermino portátil de alta potencia

Portable high power air-blow heater



AER-PE27

Descripción: Aerotermino eléctrico construido en chapa de acero pintada en epoxi color RAL-9006, protegida con una capa de barniz y con perfil frontal en aluminio anodizado mate.

Equipado con los siguientes dispositivos de control y seguridad:

- Termostato que controla la temperatura ambiente del local, regulable de 0 a 40°C.
- Protector térmico de rearme manual "Reset" que desconectará el equipo en caso de sobrecalentamiento.
- Temporizador para evacuar calor residual. Estos aeroterminos poseen un conmutador situado en la parte posterior que permite seleccionar el paro/funcionamiento del ventilador cuando el termostato de regulación desconecta el equipo, IP34.

Incorpora mando digital frontal, con los siguientes mecanismos para su control:

- Pantalla de visualización temperatura ambiente.
- Pulsador sólo ventilación y puesta en marcha.
- Pulsador puesta en marcha ventilación y potencia (dos marchas).
- Pulsador para selección de temperatura (máx.35°C).
- Selección del paro ventilador una vez llegada a la temperatura seleccionada: "0" paro resistencias y ventilador y "1" paro únicamente resistencias.

Aplicaciones: Para uso en obras, secado de zonas enyesadas o pintadas, invernaderos, explotaciones ganaderas, fábricas y otras instalaciones temporales.

Bajo demanda aeroterminos en otras tensiones, consultar.

AER-PE27

Description: Electrical air blow heaters with full steel plate construction painted in epoxy colour RAL-9006, protected by a glaze and front profile in matt anodised aluminium. It is arranged with following control and security devices:

- Thermostat to control the room temperature, adjustable 0°C - 40°C
- Thermal cut-out manual reset which disconnect the equipment in case of overheating.
- These air-blow heaters have a selector switch located on the rear to determine fan Start/Stop whenever the control thermostat switch off the unit, IP34

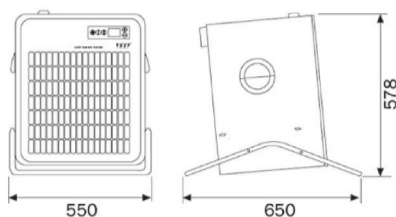
The units include a digital front panel with the following control mechanisms:

- Room temperature screen display.
- Fan only and start up button.
- Fan start up and power (two speeds) button.
- Temperature selection button (max. 35°C).
- Selector switch for stopping: "0" stop the heating elements and ventilator and "1" stop the heating elements only.

Applications: In building works, drying of plastering or painting area, greenhouse, cattle raising, factories and other temporary installations.

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

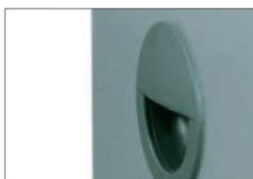
Dimensiones | Dimensions



Selector paro, ventilación y de ajuste de temperatura ambiente. Selector switch for stop, ventilation and adjustment of the room temperature.



Botón de reset manual. Manual button of reset.



Asa ergonómica de transporte integrada. Ergonomic integrated handle for transport.



Calvija para toma de corriente 380/415V, 63A 3P+N+T, IEC 60309. Low voltage watertight appliance inlet 380/415 V, 63A 3P+N+T, IEC 60309.

TIPO TYPE	CÓDIGO CODE	V	kW	MARCHAS STAGES	CAUDAL FLOW RATE	NIVEL SONORO NOISE LEVEL	KG
AER-PE27	105004	3N~400	27	18/27	5700 m ³ /h	71 dB (A)	32

OPTIONAL: 3X440V, 3X480V, 3X690V

Aeroterms murales electrónicos

Electronic wall-mounted air-blow heaters



AER-ME

Description: Estos aeroterms tienen las mismas características de construcción que los modelos AER-PE, la única diferencia es que no llevan integrado el mando electrónico en el equipo, sino que se vende por separado para que tenga el uso de mural y pueda controlarse remotamente, ya que un mando puede controlar hasta 5 equipos.

Incorporan soporte y un conector rápido para fácil interconexión con el mando de control a distancia digital, IP34. **Importante:** Solo pueden funcionar con el mando digital código 19500 de IES.

Aplicaciones: Para uso en fábricas, comercios, explotaciones ganaderas, obras y otras instalaciones.

Bajo demanda aeroterms en otras tensiones, consultar.

Mando electrónico digital: Compuesto por caja de mando ABS y regleta interna con tornillos que permite una fácil interconexión con el aeroterms. IP31.

Estos son sus mecanismos de control:

- Pantalla de visualización temperatura ambiente.
- Pulsador sólo ventilación y puesta en marcha.
- Pulsador puesta en marcha potencia (2 marchas).
- Pulsador para selección de temperatura (máx.35°C).
- Selección del tiempo de funcionamiento de 1h a 9h.

Paro del equipo temporizado, para evacuación del calor de las resistencias.

AER-ME

Description: The wall-mounted include a handle support and brackets for wall mounting.

The unit includes a fast plug for easy connection to the digital remote control. These unit heaters are supplied with automatic thermal protectors that disconnect the unit to prevent overheating. Unit stop timer, for heat dissipation from the resistors, IP34.

Important: Only work with the IES 19500 digital remote control, see below.

Applications: For use in factories, businesses, farms, construction sites and other facilities.

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

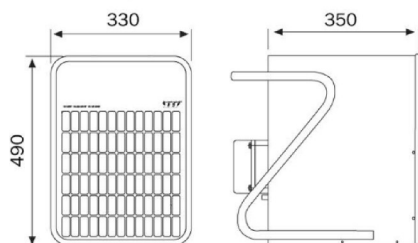
Digital electronic control: Composed of ABS control box and internal terminal block with screws for easy connection to the unit heater. IP31.

The control mechanisms:

- Room temperature screen display.
- Fan only and start up button.
- Start up and power button (2 speeds)
- Temperature selection button (max.35°C)
- Operating time selection from 1 to 9 hours.

Unit stop timer, for heat dissipation from the resistors.

Dimensiones | Dimensions



Conector rápido para interconexión de los accesorios de control. Fast connector for interconnection of the control accessories.



Caja de conexión de fácil acceso. Easily accessible connection box.



Soporte para fácil transporte y uso en pared. Support for easy transportation and use on wall.



Soporte regulable a tres posiciones, incluido. Support adjustable to three positions, including.

TIPO TYPE	CÓDIGO CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	DIMENSIONES SIZE	KG
MANDO	110750	Mando electrónico digital Digital electronic control	125x67x31mm	1,25

TIPO TYPE	CÓDIGO CODE	V	kW	MARCHAS STAGES	FRECUENCIA FREQUENCY	CAUDAL FLOW RATE	NIVEL SONORO NOISE LEVEL	KG
AER-ME6		3N~400	6	3/6	50/60Hz	840 m³/h	49,7 dB (A)	14,5
AER-ME9			9	4,5/9		840 m³/h	49,7 dB (A)	14,5
AER-ME12			12	6/12		1.050 m³/h	52,2 dB (A)	16,5
AER-ME15			15	9/15		1.050 m³/h	52,2 dB (A)	16,5
AER-ME6		3~230	6	3/6		840 m³/h	49,7 dB (A)	14,5
AER-ME9			9	4,5/9		840 m³/h	49,7 dB (A)	14,5
AER-ME12			12	6/12		1.050 m³/h	52,2 dB (A)	16,5

Aeroterma para granja **Air-blow heater for farms**



AER-G5

Description: Aeroterma eléctrico construido en chapa exterior de acero pintada en epoxi color RAL-7001 anticorrosión, con rejilla frontal de acero galvanizado y soporte motor construidos en acero zincado. Equipado con resistencias eléctricas construidas con tubo de inox AISI-321 de Ø8mm, IP34.

Dispone de un limitador que desconectará automáticamente al grupo calefactor si se produce un sobrecalentamiento peligroso, conectándose nuevamente al enfriarse.

Aplicaciones: Apto para ambientes corrosivos, para uso en granjas, ampliamente utilizada para la cría de lechones y otros animales de granja.

Bajo demanda aeroterms en otras tensiones, consultar.

AER-G5

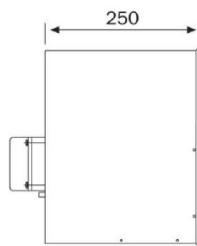
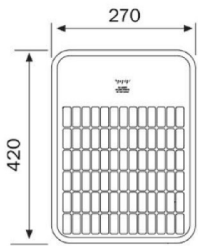
Description: Electrical air blow heaters with full steel plate construction painted in epoxy colour RAL-7001, protected by a glaze and front profile in galvanized steel plate. Equipped with electrical resistance constructed with tube of stainless AISI-321 of Ø8mm, IP34.

Equipped with a thermal cut-out that switches off the unit in the event of overheating.

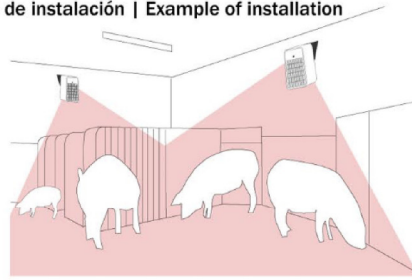
Applications: Corrosive areas. Farms pig breeding and other farm's animals.

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

Dimensiones | Dimensions



Ejemplo de instalación | Example of installation



Conector rápido interconexión de los accesorios de control. Quick connector for control accessories.



Caja de conexión de fácil acceso. Easily accessible connection box.



Detalle tuerca M10, soldada en la parte superior. Detail welded M10 on the top.

TIPO TYPE	CÓDIGO CODE	V	kW	FRECUENCIA FREQUENCY	t.r/min.	CAUDAL FLOW RATE	NIVEL SONORO NOISE LEVEL	KG
AER-G5		3N~400	5,25	50/60 Hz	1300 r.p.m	400 m³/h	48,2 dB (A)	7



Otro sistema de calor para granjas ganaderas

La lámpara INFRA-IES LGA es ampliamente utilizada para la cría de lechones y otros animales de granja. Puede descargar el documento en www.iessoler.com

Other heat systems for cattle farms

Lamp INFRA-IES LGA widely used for breeding pigs and other animals of farm. Available at www.iessoler.com