Aerotermos portátiles electrónicos

AER-PE

Aerotermos eléctricos construidos en chapa de acero pintada en epoxicolor RAL-9006, protegida con una capa de barniz y con perfil frontal de poliamida inyectada. Otros colores disponibles bajo demanda.

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

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

Grado de protección, IP34.

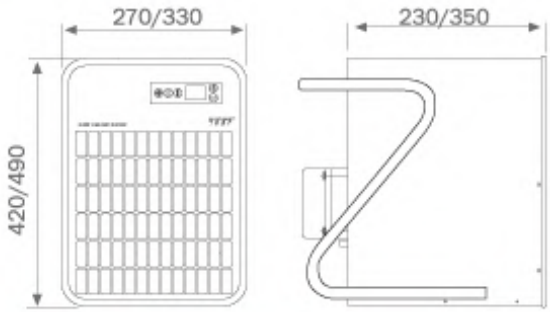
Estos modelos pueden funcionar tanto a 50Hz como a 60Hz.

Estos aerotermos poseen un protector térmico automático que desconectara el equipo en caso de sobrecalentamiento.

Llevan 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 (más. 35ºC).
- Selección del paro ventilador una vez llegada a la temperatura seleccionada: "0" para resistencias y ventilador y "1" paro únicamente resistencias.

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



TIPO	V	kW	MARCHAS	CAUDAL	NIVEL SONORO	KG
AER-PE3*	230 monofásico	3,2	1,6/3,2	300 m³/h	45,2 dB (A)	7
AER-PE5	3N~400	5,25	5,25	400 m³/h	48,2 dB (A)	8
AER-PE6		6	3/6	840 m³/h	49,7 dB (A)	13
AER-PE9		9	4,5/9	840 m³/h	49,7 dB (A)	13
AER-PE12		12	6/12	1.050 m³/h	52,2 dB (A)	15
AER-PE15		15	4,5/15	1.050 m³/h	52,2 dB (A)	15
AER-PE5	3~230	5,25	5,25	400 m³/h	48,2 dB (A)	8
AER-PE6		6	3/6	840 m³/h	49,7 dB (A)	13
AER-PE9		9	4,5/9	840 m³/h	49,7 dB (A)	13
AER-PE12		12	6/12	1.050 m³/h	52,2 dB (A)	15

*Cable 1,5 m y clavija incorporados.

Selector paro, ventilación y de ajuste de temperatura ambiente.

Soporte para su fácil transporte y su uso en pared.

Caja de conexión de fácil acceso.

Detalle nuevo soporte.

Nuevo soporte regulable a tres posiciones, incluido.

Aerotermos portátiles alta potencia

AER-P

Aerotermos eléctricos construidos en chapa de acero pintada en epoxicolor RAL-9006, protegida con una capa de barniz y con perfil frontal de poliamida inyectada. Otros colores disponibles bajo demanda.

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

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

Grado de protección, IP34.

Estos modelos pueden funcionar tanto a 50Hz como a 60Hz.

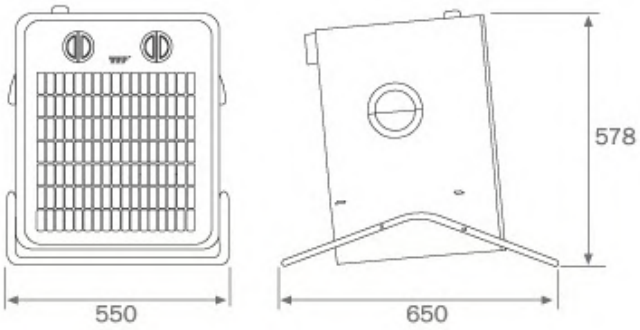
Estos aerotermos poseen un protector térmico automático que desconectara el equipo en caso de sobrecalentamiento.

Llevan 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 (más. 35ºC).
- Selección del paro ventilador una vez llegada a la temperatura seleccionada: "0" para resistencias y ventilador y "1" paro únicamente resistencias.

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

Dimensiones:



TIPO	V	kW	MARCHAS	CAUDAL	NIVEL SONORO	KG
AER-P27	3N~400	27	18/27	3.110 m³/h	80 dB (A)	30

Selector de paro, ventilación y de ajuste de temperatura ambiente.

Botón de reset manual.

Selector de ventilación termostática- ventilación continua.

Asa ergonómica de transporte integrada.

Clavija para toma de corriente 380/415 V, 63A 3P+N+T, según norma IEC EN-60529

Aerotermos murales electrónicos

AER-ME

Estos aerotermos 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.

Estos modelos pueden funcionar tanto a 50Hz como 60Hz.

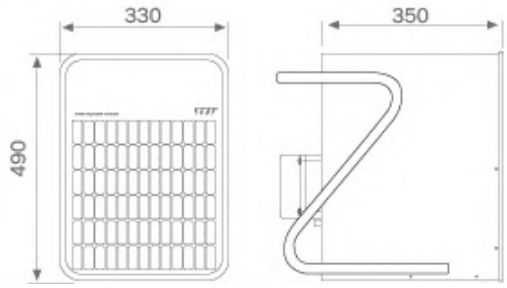
Grado de protección, IP34.

Otros colores disponibles bajo demanda.

Importante: Estos aerotermos murales AER-ME, solo pueden funcionar con el mando digital código 19500 de IES.

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

Dimensiones:



Conector rápido para interconexión de los accesorios de control.

Caja de conexión de fácil acceso.

Detalle nuevo soporte.

Nuevo soporte regulable a tres posiciones, incluido.

Soporte para su fácil transporte y su uso en pared.

TIPO	V	kW	MARCHAS	CAUDAL	NIVEL SONORO	KG
AER-ME6	3N~400	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
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

ACCESORIOS

Los modelos AER-ME únicamente funcionan con el mando digital electrónico 19500.

Caja de mando ABS y regleta interna con tornillos que permite una fácil interconexión con el aerotermo. 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.35ºC).
-Selección del tiempo de funcionamiento de 1h a 9h.

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

TIPO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO (mm)	COLOR	IP	KG
MANDO	Mando electrónico digital	125x67x31	Negro	IP31	1,25

Aerotermos para granja

AER-G5

Aerotermo eléctrico construido en chapa exterior de acero pintada en epoxicolor 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.

Frecuencia 50/60Hz.

Grado de protección, IP34.

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

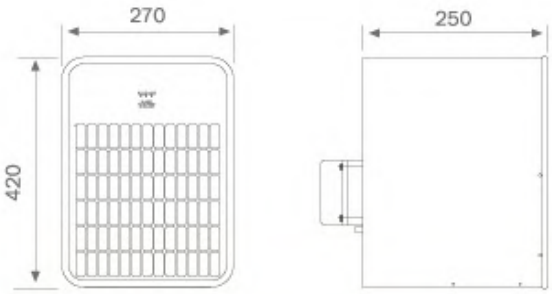
Aplicaciones: Apto para ambientes corrosivos, para uno en granjas, ampliamente utilizada para la cría de lechones y otros animales de granja.

Conector rápido para interconexión de los accesorios de control.

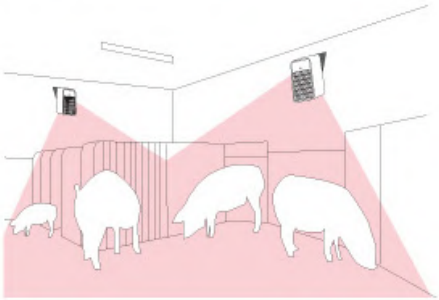
Caja de conexión de fácil acceso.

Detalle tuerca M10, soldada en parte superior.

Dimensiones:



Ejemplo de instalación:



TIPO	V	kW	VELOCIDAD MOTOR	CAUDAL	NIVEL SONORO	KG
AER-G5	3N~400	5,25	1300 r.p.m	400 m³/h	48,2 dB	7

Otro sistemas de calor para granjas ganaderas:

La **lámpara INFRA-IES LGA** es ampliamente utilizada para la cría de lechones y otros animales de granja.