



## Aerotermino Tiger

Aeroterminos portátiles para entornos exigentes

### Aplicación

Tiger es una línea de aeroterminos robustos y compactos para profesionales con grandes exigencias.

Los aeroterminos Tiger de 2 a 9 kW están diseñados para calentar y secar garajes, talleres y tiendas.

Los modelos Tiger de 15, 20 y 30 kW son ideales para calentar y secar recintos de mayor tamaño, como instalaciones industriales y talleres grandes, que requieren mayores potencias.

### Confort

Los aeroterminos Frico son extraordinariamente silenciosos y generan un calor confortable con rapidez. Con un aerotermino portátil, es fácil llevar calor allí donde se necesita.

### Funcionamiento y rentabilidad

Los aeroterminos Frico son muy duraderos y proporcionan un calor rápido y eficaz por poco dinero. Un aerotermino portátil proporciona un buen nivel de confort localizado sin necesidad de calentar toda la estancia, lo cual reduce los costes de calefacción al mínimo.

### Diseño

El aerotermino Tiger, compacto y robusto, es de chapa de acero acabada en rojo. El soporte tubular de alta resistencia hace las veces de asa ergonómica y bien equilibrada. Su diseño lo protege de los golpes y las vibraciones, y permite usarlo en entornos exigentes.

### Especificaciones del producto

- La línea de aeroterminos Tiger incluye los diseños siguientes:
  - **P21 y P31** llevan un cable de 1,8 m con enchufe para conexión a tomacorriente con tierra.
  - **P33, P53 y P93** llevan un cable de 1,8 m con enchufe CEE. Toma de 230 V (tipo F) en la parte trasera. También se puede realizar pedido de los productos con toma de 230 V de tipo E.
  - **P153 y P203** lleva un cable de 1,8 m con enchufe CEE.
  - **P303 y P305** se suministran con cable de 1,8 m sin enchufe. P305 se puede conectar tanto a 440V3~ como a 500V3~.
- Bajo nivel de ruido.
- Termostato integrado con rango de ajuste de +5 a +35 °C y selector de potencia.
- Muy fiables y bien protegidos contra golpes y vibraciones.
- Carcasa anticorrosión de chapa termogalvanizada y paneles de acero esmaltado. Color: RAL 3020, NCS 1090-Y80R (rojo).

## Especificaciones técnicas

## Aerotermino Tiger 2-9 (IP44)

Tipo	Niveles de potencia [kW]	Caudal de aire [m <sup>3</sup> /h]	Nivel de ruido* <sup>1</sup> [dB(A)]	$\Delta t$ * <sup>2</sup> [°C]	Tensión [V]	Intensidad [A]	HxAxP [mm]	Peso [kg]
P21	0/2	280	41	22	230V~	8,8	450x290x390	5,7
P31	0/2/3	280	41	32	230V~	13	450x290x390	6,0
P33	0/1,5/3	280	41	32	400V3N~* <sup>3</sup>	4,4	450x290x390	6,3
P53	0/2,5/5	480	40	31	400V3N~* <sup>3</sup>	7,3	450x290x390	6,7
P93	0/4,5/9	720	44	37	400V3N~* <sup>3</sup>	13	530x350x480	10

\*<sup>1</sup>) Condiciones: 3 metros de distancia a la unidad. Factor direccional: 2. Área de absorción equivalente: 200 m<sup>2</sup>.

\*<sup>2</sup>)  $\Delta t$  = incremento de la temperatura derivado del paso del aire a la potencia calorífica máxima.

\*<sup>3</sup>) También disponible sin neutro y entonces se llaman P33-0, P53-0 y P93-0. Estos modelos no tienen la toma de corriente de 230 V en la parte trasera sino que están equipados con los conectores del tipo P416-6.

Puede utilizarse a 220V/1ph/60Hz y 380V/3ph/60Hz. Los datos técnicos para 220V/1ph/60Hz y 380V/3ph/60Hz son diferentes a los aquí indicados.

## Aerotermino Tiger 15 (IP44)

Tipo	Niveles de potencia [kW]	Caudal de aire [m <sup>3</sup> /h]	Nivel de ruido* <sup>1</sup> [dB(A)]	$\Delta t$ * <sup>2</sup> [°C]	Tensión [V]	Intensidad [A]	HxAxP [mm]	Peso [kg]
P153	0/7,5/15	1120	47	40	400V3~	22	510x410x530	16

\*<sup>1</sup>) Condiciones: 3 metros de distancia a la unidad. Factor direccional: 2. Área de absorción equivalente: 200 m<sup>2</sup>.

\*<sup>2</sup>)  $\Delta t$  = incremento de la temperatura derivado del paso del aire a la potencia calorífica máxima.

## Aerotermino Tiger 20-30 (IP44)

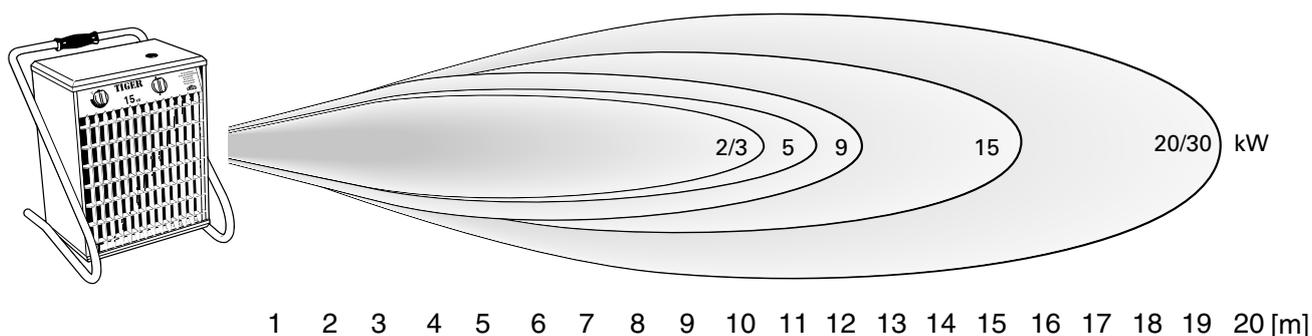
Tipo	Niveles de potencia [kW]	Caudal de aire [m <sup>3</sup> /h]	Nivel de ruido* <sup>1</sup> [dB(A)]	$\Delta t$ * <sup>2</sup> [°C]	Tensión [V]	Intensidad [A]	HxAxP [mm]	Peso [kg]
P203	0/10/20	1900/2600	42/60	31/23	400V3~	29	590x630x600	26
P303	0/10/20/30	1900/2600	42/60	47/34	400V3~	44	590x630x600	30
P305	0/7,5/15/23 0/10/20/30	1900/2600	42/60	36/26 47/34	440V3~* <sup>3</sup> 500V3~	31 35	590x630x600	30

\*<sup>1</sup>) Condiciones: 3 metros de distancia a la unidad. Factor direccional: 2. Área de absorción equivalente: 200 m<sup>2</sup>. Al caudal de aire mín./máx.

\*<sup>2</sup>)  $\Delta t$  = Incremento de la temperatura a la potencia calorífica máxima y con caudal de aire alto/bajo.

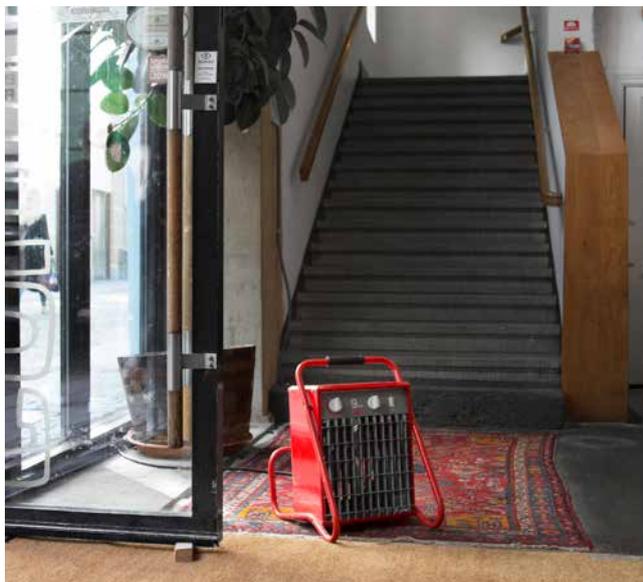
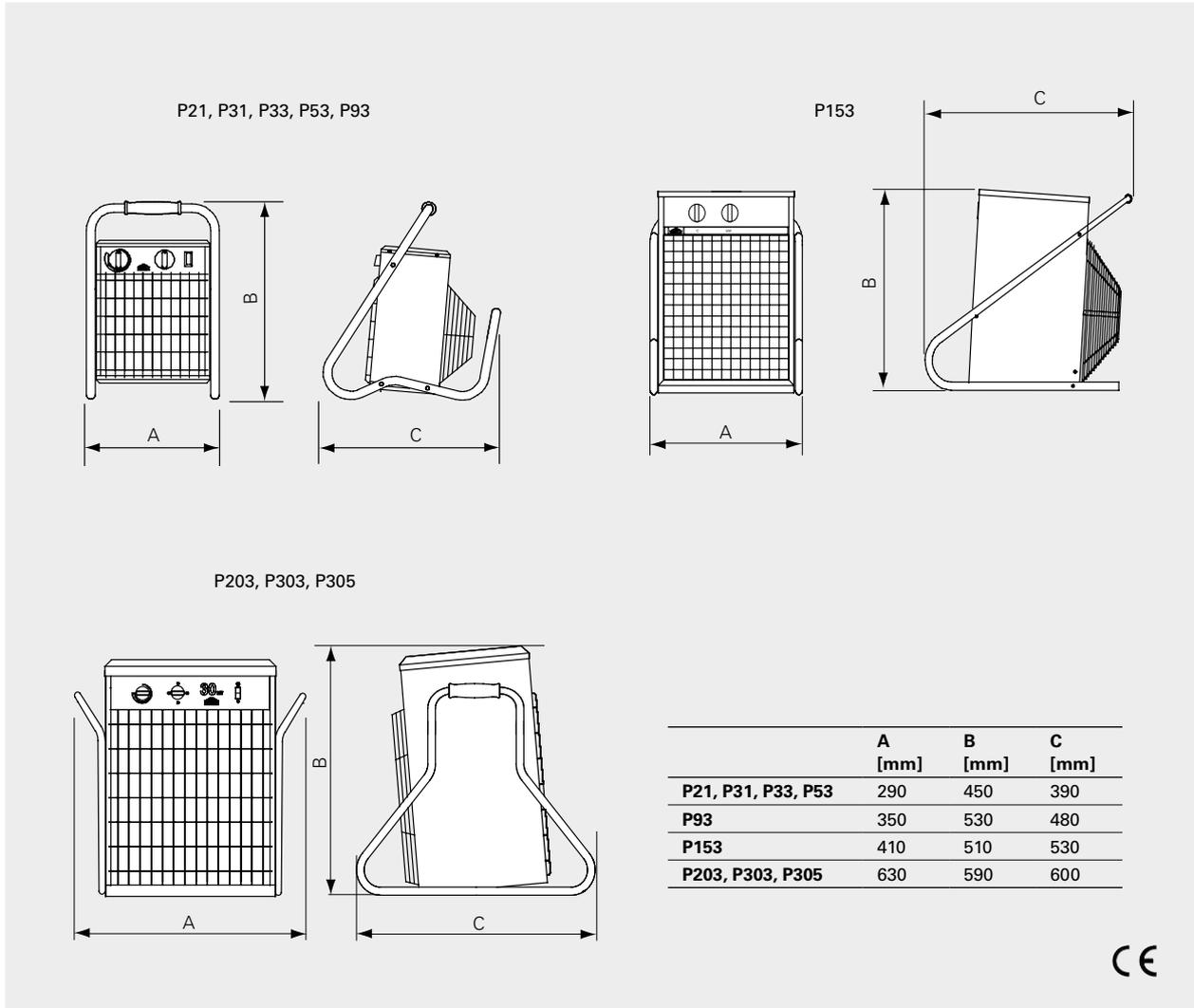
\*<sup>3</sup>) Se puede conectar tanto a 440V3~ como a 500V3~. Puede utilizarse a 380V/3ph/60Hz. Los datos técnicos para 380V/3ph/60Hz son diferentes a los aquí indicados.

## Flecha de aire



# Aerotermino Tiger

## Dimensiones



Un aerotermino portátil es fácil de transportar y proporciona calor rápidamente allí donde se necesita. El soporte tubular de alta resistencia hace las veces de asa ergonómica y bien equilibrada.



Gracias a su diseño robusto y portátil y a sus 30 kW de potencia, Tiger es el mejor para entornos exigentes que requieren calefacción temporalmente.

## Montaje y conexión

### Montaje

Tiger ha sido diseñado para su uso portátil. Los modelos de 2–15 kW pueden colgarse fácilmente en la pared para que no molesten cuando no se usan. Hay un soporte mural disponible como accesorio.

### Conexión

Los aeroterminos Tiger llevan un cable de 1,8 metros.

- P21 y P31 llevan cable con enchufe para conexión a tomacorriente con tierra de protección (el P21 requiere protección por fusible de 10 y el P31, por fusible de 16 A).
- P33, P53, P93, P153 y P203 llevan cable con enchufe CEE. Los modelos P33, P53 y P93 llevan además en la parte trasera una toma de 230 V de tipo E compatible con tomacorrientes de tipo F, que permite conectar, por ejemplo, una lámpara portátil o el cargador de una herramienta sin cable. También se puede realizar pedido de los productos con toma de 230 V de tipo E.
- P303 y P305 se suministran con cable sin enchufe. P305 se puede conectar tanto a 440V3~ como a 500V3~.



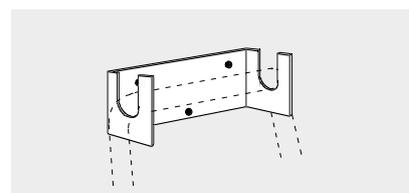
Los modelos Tiger de 3 a 9 kW (400V3N~) tienen una toma de 230 V en la parte trasera que permite conectar, por ejemplo, una lámpara portátil o el cargador de una herramienta sin cable. ¡Muy práctico en obras!



Tiger ha sido diseñado para su uso portátil. Los modelos de 2–15 kW pueden colgarse fácilmente en la pared para que no molesten cuando no se usan.

## Accesorios

Tipo	Descripción	HxAxP [mm]
LT22406	Soporte mural para el almacenamiento de Tiger 2-15 kW	45x128x40



## Reguladores

### Tiger, 2–9 kW

El termostato integrado controla el calor y la velocidad de ventilación, o sólo el calor. La selección se realiza con el selector de modo. En el modo de sólo calor, el ventilador gira continuamente y el termostato únicamente controla la potencia calorífica. Termostato con rango de ajuste de 5–35°C. Potencia regulable con el selector de potencia.

### Tiger, 15 kW

Termostato integrado con rango de ajuste de 5–35°C. Potencia regulable con el selector de potencia; consulte los niveles de potencia en la tabla.

### Tiger, 20 y 30 kW

Termostato integrado con rango de ajuste de 5–35°C. Potencia regulable con el selector de potencia; consulte los niveles de potencia en la tabla. El selector de modo tiene dos velocidades de ventilación.