



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 IEC60309. Toma de 230 V en la parte trasera.
 - **P153 y TIG203-0** lleva un cable de 1,8 m con enchufe IEC60309.
 - **TIG303-0 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).

Aerotermino Tiger

Especificaciones técnicas

Aerotermino Tiger 2-9 (IP44)

Código	Tipo	Niveles de potencia [kW]	Caudal de aire [m³/h]	Potencia acústica*1 [dB(A)]	Presión acústica*2 [dB(A)]	Δt *3 [°C]	Tensión [V]	Intensidad [A]	HxAxP [mm]	Peso [kg]
3082	P21	0/2	280	55	41	22	230V~	8,8	450x290x390	5,7
3083	P31	0/2/3	280	55	41	32	230V~	13	450x290x390	6,0
10680	P33	0/1,5/3	280	55	41	32	400V3N~*4	4,4	450x290x390	6,3
10681	P53	0/2,5/5	480	54	40	31	400V3N~*4	7,3	450x290x390	6,7
10742	P93	0/4,5/9	720	58	44	37	400V3N~*4	13	530x350x480	10

*1) Mediciones de potencia acústica (L_{WA}) de conformidad con ISO 27327-2: 2014, Instalación de tipo E.

*2) Presión acústica (L_{pA}). Condiciones: 3 metros de distancia a la unidad. Factor direccional: 2. Área de absorción equivalente: 200 m².

*3) Δt = incremento de la temperatura derivado del paso del aire a la potencia calorífica máxima.

*4) 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)

Código	Tipo	Niveles de potencia [kW]	Caudal de aire [m³/h]	Potencia acústica*1 [dB(A)]	Presión acústica*2 [dB(A)]	Δt *3 [°C]	Tensión [V]	Intensidad [A]	HxAxP [mm]	Peso [kg]
3091	P153	0/7,5/15	1120	61	47	40	400V3~	22	510x410x530	16

*1) Mediciones de potencia acústica (L_{WA}) de conformidad con ISO 27327-2: 2014, Instalación de tipo E.

*2) Presión acústica (L_{pA}). Condiciones: 3 metros de distancia a la unidad. Factor direccional: 2. Área de absorción equivalente: 200 m².

*3) Δt = incremento de la temperatura derivado del paso del aire a la potencia calorífica máxima.

Aerotermino Tiger 20-30 (IP44)

Código	Tipo	Niveles de potencia [kW]	Caudal de aire [m³/h]	Potencia acústica*1 [dB(A)]	Presión acústica*2 [dB(A)]	Δt *3 [°C]	Tensión [V]	Intensidad [A]	HxAxP [mm]	Peso [kg]
271754	TIG203-0	0/10/20	1950/2400	75	54/61	31/26	400V3~	29	590x630x600	26
271758	TIG303-0	0/10/20/30	1950/2400	75	54/61	47/38	400V3~	44	590x630x600	30
3198	P305	0/7,5/15/23 0/10/20/30	1900/2600	75	42/60	36/26 47/34	440V3~*4 500V3~	31 35	590x630x600	30

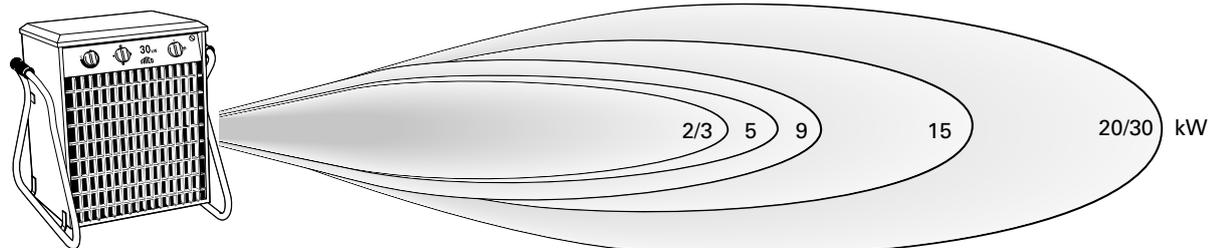
*1) Mediciones de potencia acústica (L_{WA}) de conformidad con ISO 27327-2: 2014, Instalación de tipo E.

*2) Presión acústica (L_{pA}). Condiciones: 3 metros de distancia a la unidad. Factor direccional: 2. Área de absorción equivalente: 200 m². Al caudal de aire mín./máx.

*3) Δt = Incremento de la temperatura a la potencia calorífica máxima y con caudal de aire alto/bajo.

*4) 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.

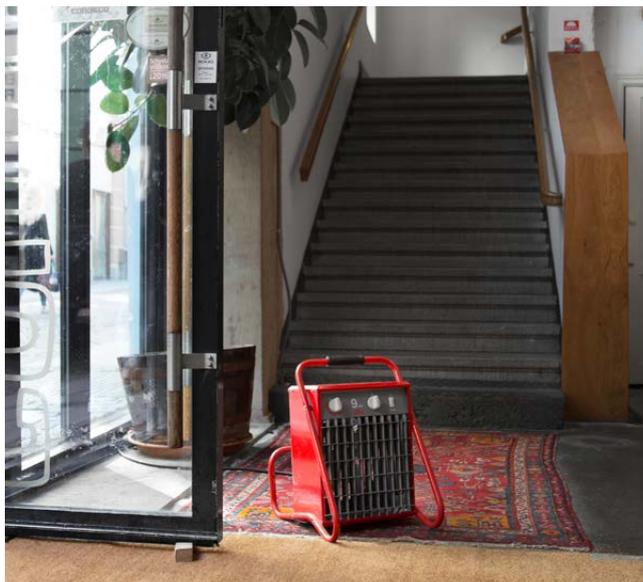
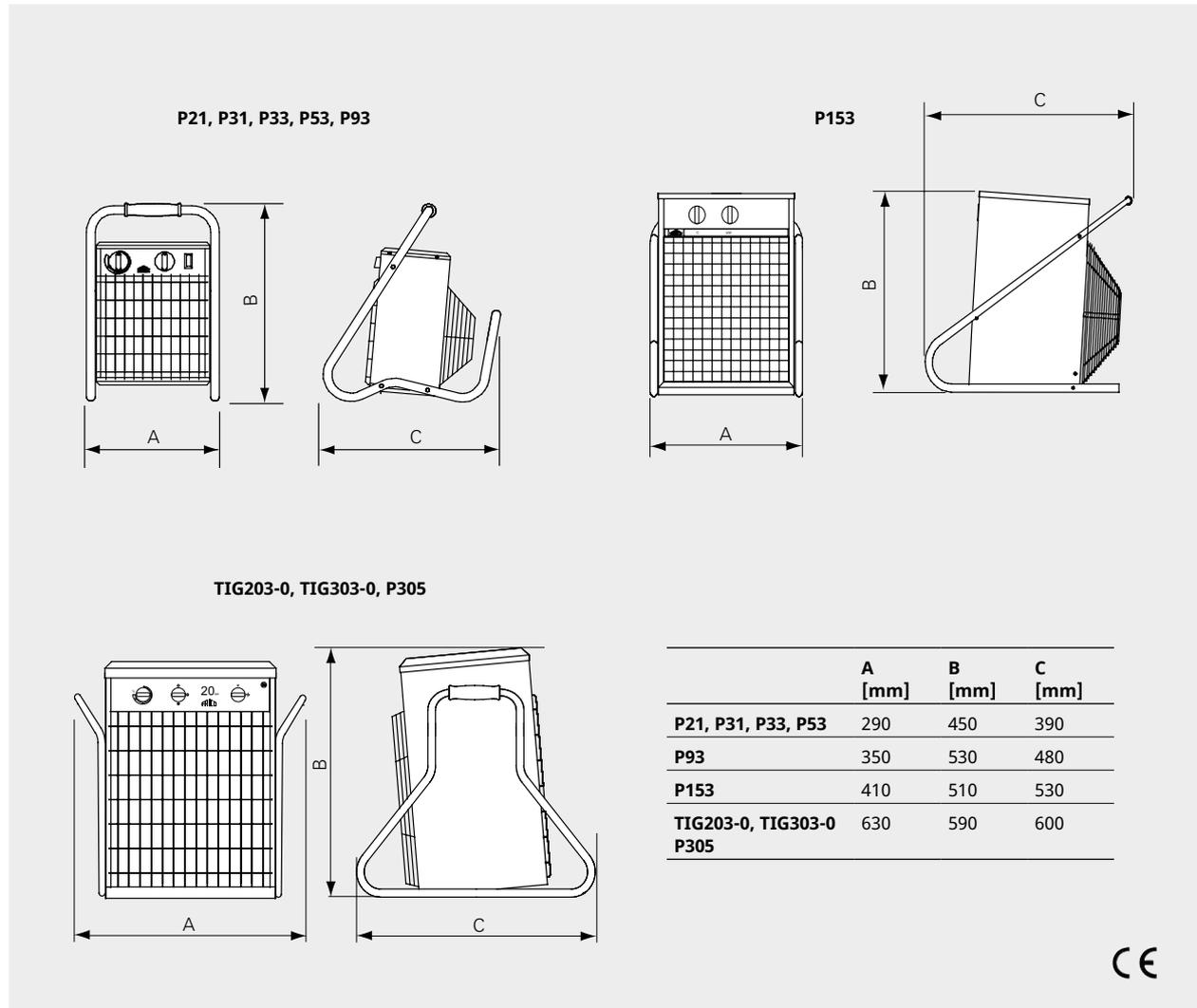
Flecha de aire



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 [m]

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.
- P33, P53, P93, P153 y TIG203-0 llevan cable con enchufe IEC60309. 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.
- TIG303-0 y P305 se suministran con cable sin enchufe. P305 se puede conectar tanto a 440V3~ como a 500V3~.

Tipo	Enchufe
P21, P31	CEE7
P33, P53, P93	CP416-6
P153, TIG203-0	CP432-6
TIG303-0, P305	Sin enchufe



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

Código	Tipo	Descripción	HxAxP [mm]
220400	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.