

# FRICO



Elekra F



Elekra C/V/H



## Aerotermino Elektra

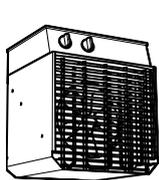
### Aeroterminos resistentes para entornos exigentes

Elektra es una gama de aeroterminos diseñada para entornos exigentes. Los diferentes modelos se pueden usar en cualquier lugar, desde entornos corrosivos y con riesgo de incendio elevado hasta recintos a altas temperaturas, barcos y plataformas marinas.

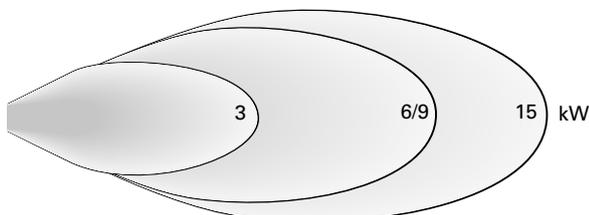
Elektra tiene un diseño moderno, con carcasa de acero inoxidable y rejilla y soportes rojos. Elektra C, V y H son unidades de montaje en pared, mientras que Elektra F es para uso portátil. Los soportes pueden girarse para cada modelo, lo que significa que Elektra C/V/H también pueden utilizarse como aeroterminos portátiles.

- La gama Elektra incluye cuatro versiones de aerotermino:
  - **Elektra C**, diseñado para entornos húmedos y corrosivos, como lavaderos de coches y obras de alcantarillado. Carcasa de acero a prueba de ácidos. IP65.
  - **Elektra F**, con elementos de baja temperatura y homologado para uso en recintos con riesgo de incendio elevado, como talleres de carpintería e instalaciones agrícolas. Uso portátil. IP65.
  - **Elektra V**, diseñado para resistir las vibraciones en barcos y plataformas marinas y homologado por Det Norske Veritas. También hay modelos disponibles para 440 V/60 Hz. IP44.
  - **Elektra H**, diseñado para recintos a altas temperaturas (hasta 70 °C). IP44.
- Montado en la pared, Elektra C/V/H presenta un ángulo de inclinación fijo de 10° que garantiza un confort óptimo.
- Equipado con cable de alimentación de 1,8 metros. Elektra F has a CEE plug fitted to the connection cable.
- Homologada por SEMKO.
- Carcasa de acero inoxidable (a prueba de ácidos en el modelo Elektra C). Rejilla y soportes: RAL 3020 (rojo).

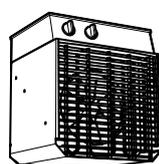
### Flecha de aire



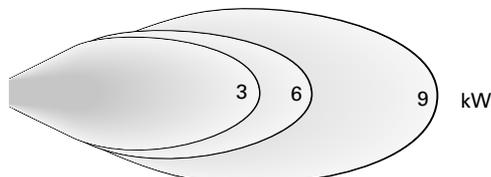
Elektra C/H



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 [m]



Elektra F/V



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 [m]

### Elektra C, para entornos húmedos y corrosivos (IP65)

Tipo	Niveles de potencia [kW]	Caudal de aire [m³/h]	Nivel de ruido*1 [dB(A)]	$\Delta t^{*2}$ [°C]	Tensión [V]	Intensidad [A]	HxAxP [mm]	Peso [kg]
ELC331	0/2/3	400	48	21	230V~	13,5	375x300x340	13
ELC633	0/3/6	1000	55	17	400V3~	8,9	445x375x430	20
ELC933	0/4,5/9	1000	55	25	400V3~	13,2	445x375x430	20
ELC1533	0/7,5/15	1300	62	32	400V3~	22,0	445x375x430	20

### Elektra F, para recintos con riesgo de incendio elevado Uso portable (IP65)

Tipo	Niveles de potencia [kW]	Caudal de aire [m³/h]	Nivel de ruido*1 [dB(A)]	$\Delta t^{*2}$ [°C]	Tensión [V]	Intensidad [A]	HxAxP [mm]	Peso [kg]
ELF331	0/2/3	400	48	21	230V~	13,5	375x300x340	13
ELF633	0/3/6	700	53	24	400V3~	9,1	375x300x340	13
ELF933	0/4,5/9	1000	55	25	400V3~	13,2	445x375x430	20

### Elektra V, para barcos y plataformas marinas (IP44)

Tipo	Niveles de potencia [kW]	Caudal de aire [m³/h]	Nivel de ruido*1 [dB(A)]	$\Delta t^{*2}$ [°C]	Tensión [V]	Intensidad [A]	HxAxP [mm]	Peso [kg]
ELV331	0/2/3	400	48	21	230V~	13,3	375x300x340	13
ELV3333	0/1,5/3	400	48	21	400V3~	4,6	375x300x340	13
ELV3344	0/1,8/3,6	400	48	25	440V3~	5,1	375x300x340	13
ELV5333	0/2,5/5	700	53	20	400V3~	7,5	375x300x340	13
ELV6344	0/3/6	700	53	24	440V3~	8,2	375x300x340	13

### Elektra H, para recintos con altas temperaturas (IP44)

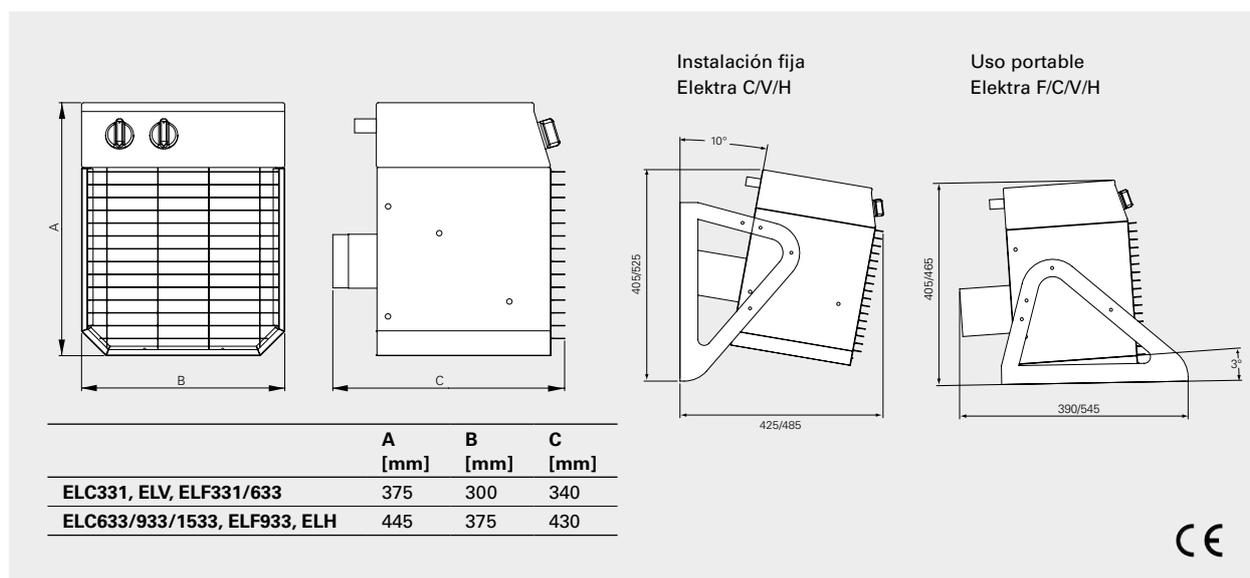
Tipo	Niveles de potencia [kW]	Caudal de aire [m³/h]	Nivel de ruido*1 [dB(A)]	$\Delta t^{*2}$ [°C]	Tensión [V]	Intensidad [A]	HxAxP [mm]	Peso [kg]
ELH633	0/3/6	1000	55	24	400V3N~	8,9	445x375x430	20
ELH933	0/4,5/9	1000	55	25	400V3N~	13,2	445x375x430	20

\*1) Condiciones: 5 metros de distancia a la unidad.

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

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.

### Dimensiones



## Opciones de control

El modelo Elektra H lleva un termostato integrado con un rango de ajuste de 0 a +70 °C. En los demás, el termostato integrado tiene un rango de ajuste de 0 a +35 °C. La potencia se puede regular con el selector de potencia del aparato o desde la caja de control externa.

### Elektra C / Elektra V

Se puede regular a distancia desde una caja de control externa con termostato integrado (0 a +35 °C), por ejemplo, si está instalado a gran altura en una pared.

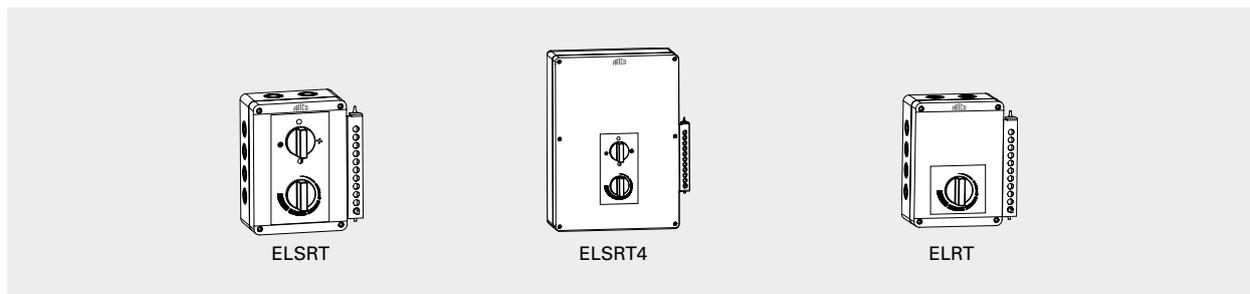
- ELSRT, caja de control, para un aparato
- ELSRT4, caja de control, para hasta cuatro aparatos (3-9 kW)

### Elektra H

Se puede regular con un termostato externo.

- ELRT, termostato de ambiente

## Accesorios



Tipo	Descripción	HxAxP [mm]
ELSRT	Caja de control con termostato, para ELC/ELV, controles un aerotermo, IP65	175x150x100
ELSRT4	Caja de control con termostato, para ELC/ELV (no ELC1533), controles 4 aerotermos, IP65	255x360x110
ELRT	Termostato, para ELH, IP44	175x150x100



Consulte el montaje, conexión, esquemas del cableado y demás información técnica en el manual.