



## Aerotermino Cat

Aerotermino compacto para recintos pequeños

Cat es una gama de aerotermos compactos y silenciosos de instalación fija, ideal para almacenes, garajes, talleres o tiendas pequeños.

Los aerotermos Cat tienen un diseño clásico de líneas depuradas y son de chapa de acero esmaltada en blanco. Pequeños y discretos, se pueden colocar en cualquier sitio.

- Bajo nivel de ruido.
- Soporte para montaje en pared con ángulo de inclinación de 10° para una buena distribución del calor.
- Selector de potencia integrado.
- Para cumplir el Reglamento (UE) 2015/1188 sobre diseño ecológico, la unidad debe llevar instalado un termostato TAP16R (accesorio). TAP16R tiene arranque adaptativo, programa semanal y detección de puerta abierta.
- Modelo de 3 kW que también se puede conectar a una red monofásica (230V~).
- Carcasa anticorrosión de chapa termogalvanizada y paneles de acero esmaltado. Color: RAL 9016, NCS S 0500-N (blanco).

### Aerotermino Cat (IP44)

Tipo	Niveles de potencia [kW]	Caudal de aire [m³/h]	Nivel de ruido*1 [dB(A)]	$\Delta t$ *2 [°C]	Motor [W]	Tensión [V]	Intensidad [A]	HxAxP [mm]	Peso [kg]
C3N	0/1,5/3	280	41	32	28	230V~/400V3N~*3	13,2/4,4	255x335x276	6,3
C5N	0/2,5/5	480	40	31	34	400V3N~	7,3	255x335x276	6,7
C9N	0/4,5/9	720	44	37	52	400V3N~	13,1	315x405x335	10,2

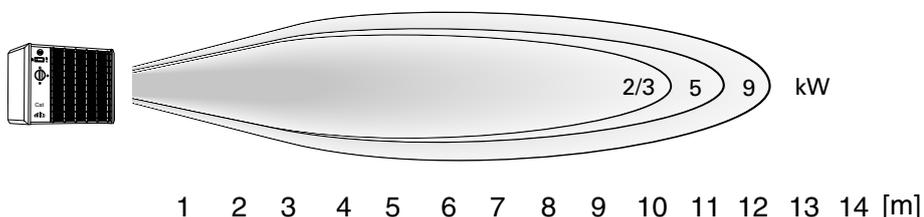
\*1) Condiciones: 3 metros de distancia a la unidad. Factor direccional: 2. Área de absorción equivalente: 200 m².

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

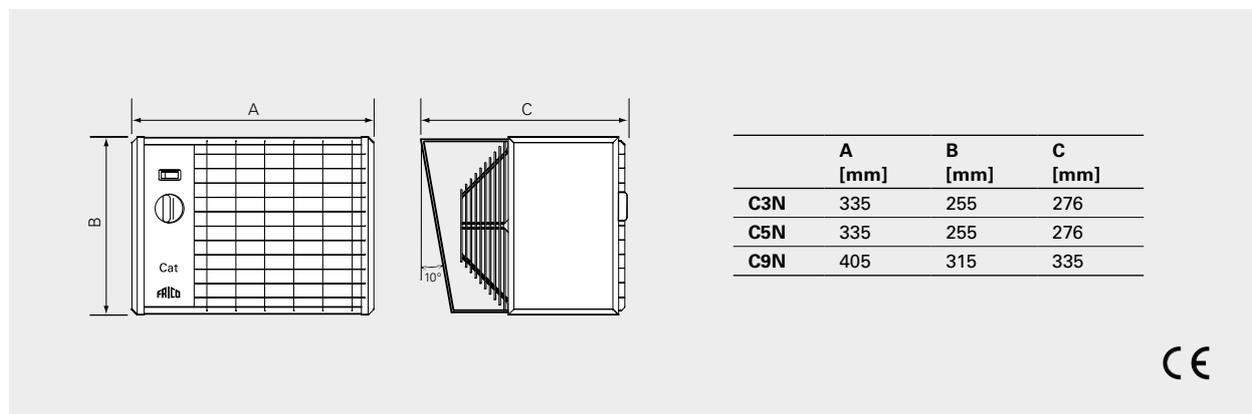
\*3) Se suministra preparado para 400V3N~. C3N puede ser conectado 230V~ o 400V3N~. Los otros modelos no deben conectarse monofásico, 230V~.

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.

### Flecha de aire



## Dimensiones



## Opciones de control

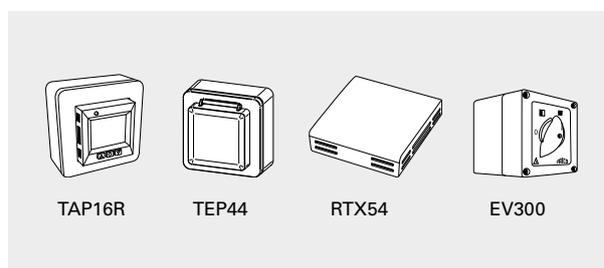
El aerotermostato Cat está equipado con interruptor de funciones y selector de potencia integrados. El interruptor de funciones permite seleccionar si el termostato externo controla tanto la ventilación como la calefacción o solo la calefacción.

La potencia se ajusta con el selector de potencia integrado. También puede utilizarse un selector de potencia externo.

El aerotermostato debe instalarse con el termostato TAP16R que ofrece arranque adaptativo, programa semanal y detección de puerta abierta.

- TAP16R, termostato electrónico

El producto puede controlarse de una forma diferente, por ejemplo mediante un sistema BMS (sistema de control general) siempre que se cumplan los requisitos del Reglamento sobre diseño ecológico.



Tipo	Descripción	HxAxP [mm]
<b>TAP16R</b>	Termostato electrónico, IP21	87x87x53
<b>TEP44</b>	Armario protector para TAP16R, IP44	87x87x55
<b>RTX54</b>	Sensor de temperatura ambiente externo, NTC10KΩ, IP54	82x88x25
<b>EV300</b>	Selector de potencia	100x80x90

## Opciones de control para instalaciones no cubiertas por el Reglamento (UE) 2015/1188 sobre diseño ecológico

El aerotermostato Cat está equipado con interruptor de funciones y selector de potencia integrados. El interruptor de funciones permite seleccionar si el termostato externo controla tanto la ventilación como la calefacción o solo la calefacción.

La potencia se ajusta con el selector de potencia integrado. También puede utilizarse un selector de potencia externo.

El aerotermostato debe instalarse con un termostato externo.

- KRT1900/KRTV19, termostato de tubo capilar
- EV300, selector de potencia
- CBT, temporizador electrónico



Tipo	Descripción	HxAxP [mm]
<b>KRT1900</b>	Termostato de tubo capilar, IP55	165x57x60
<b>KRTV19</b>	Termostato de tubo capilar con mando, IP44	165x57x60
<b>EV300</b>	Selector de potencia	100x80x90
<b>CBT</b>	Temporizador electrónico	155x87x43

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