



Aerotermino Panther 6-15

Aeroterminos eficientes para recintos de tamaño medio

Los Panther de 6-15 kW son aeroterminos de montaje en pared muy silenciosos y eficientes. Son adecuados para calentar y secar, por ejemplo, talleres, centros deportivos, tiendas, talleres de montaje y secaderos.

Los aeroterminos Panther tienen un diseño clásico de líneas depuradas y son de chapa de acero esmaltada en blanco.

- Bajo nivel de ruido.
- Con soporte para montaje en pared que permite orientar el chorro de aire hacia abajo o hacia los lados.
- 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.
- El Panther 6–15 requiere la PP15N. La PP15N es una unidad de control externa (se pide por separado) con función principal/secundario y capacidad para hasta seis aparatos que proporciona un control adecuado y preciso. SE135N requiere un PP15N por unidad.
- Carcasa anticorrosión de chapa termogalvanizada y paneles de acero esmaltado. Color: blanco, RAL 9010, NCS S 0500-N.

Aerotermino Panther 6–15 (IP44)

Tipo	Niveles de potencia [kW]	Caudal de aire [m³/h]	Nivel de ruido*1 [dB(A)]	Δt *2 [°C]	Motor [W]	Tensión [V]	Intensidad [A]	HxAxP [mm]	Peso [kg]
SE06N	0/3/6	900/1300	39/47	20/14	70	400V3N~	8,7	520x450x510	21
SE09N	0/4,5/9	900/1300	39/47	30/21	70	400V3N~	13	520x450x510	22
SE12N	0/6/12	900/1300	39/47	40/28	70	400V3N~	17,3	520x450x510	22
SE15N	0/7,5/15	900/1300	39/47	50/35	70	400V3N~	21,7	520x450x510	22
SE135N*3	0/5/10 0/7/13,5	900/1300	39/47	34/23 45/31	70	440V3~ 500V3~	13,4 15,6	520x450x510	23

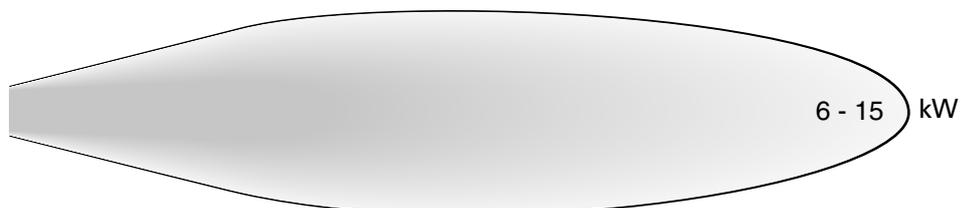
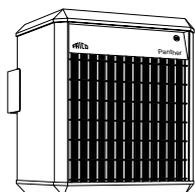
*1) Condiciones: 3 metros de distancia a la unidad. Factor direccional: 2. Área de absorción equivalente: 200 m². Al caudal de aire mín./máx.

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

*3) Se puede conectar tanto a 440V3~ como a 500V3~.

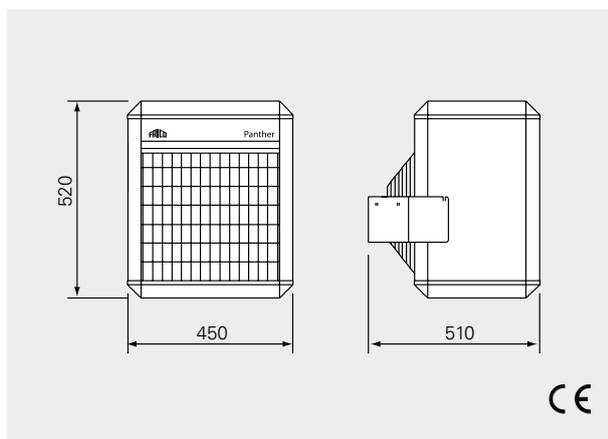
Puede utilizarse a 380V/3ph/60Hz. Los datos técnicos para 380V/3ph/60Hz son diferentes a los aquí indicados.

Flecha de aire

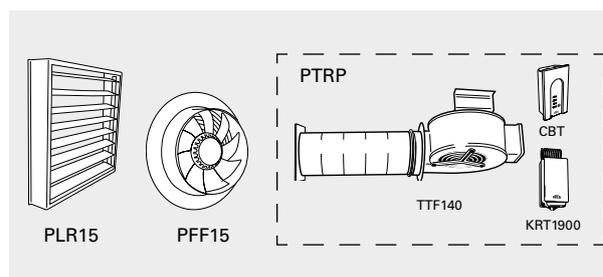


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 [m]

Dimensiones



Accesorios



Tipo	Descripción
PLR15	Deflector de aire para SE06 – SE15
PFF15	Ventilador de extracción para SE06 – SE15
PTRP	Kit deshumidificador sin aeroterma

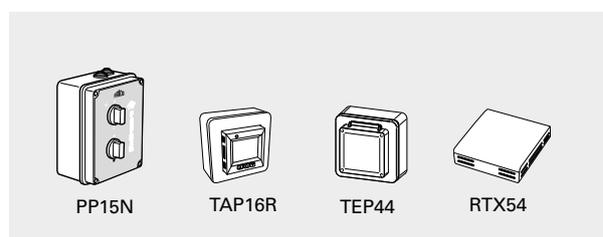
Opciones de control

Termostato y control de la velocidad de ventilación. El modo de funcionamiento se selecciona desde la caja de control externa. Los relés temporizados montados entre los grupos de potencia evitan la conexión simultánea.

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

- TAP16R, termostato electrónico
- PP15N, caja de control, controla hasta seis aerotermos. SE135N requiere un PP15N por unidad.

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]
PP15N	Caja de control para SE06N – SE15N, IP44	160x120x96
TAP16R	Termostato electrónico, IP21	87x87x53
TEP44	Armario protector para TAP16R, IP44	87x87x55
RTX54	Sensor de temperatura ambiente externo, NTC10KΩ, IP54	82x88x25

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

Termostato y control de la velocidad de ventilación. El modo de funcionamiento se selecciona desde la caja de control externa. Los relés temporizados montados entre los grupos de potencia evitan la conexión simultánea.

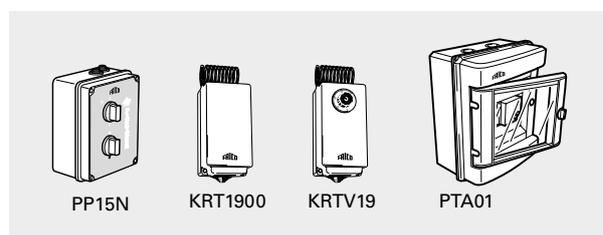
El aeroterma debe instalarse con un termostato externo.

- KRT1900/KRTV19, termostato de tubo capilar
- PP15N, caja de control, controla hasta seis aerotermos. SE135N requiere un PP15N por unidad.

Regulador de temperatura automático

Permite reducir el calor en función de las necesidades, por ejemplo, por la noche y los fines de semana. Alterna entre modo de día y modo de noche.

- PTA01, regulador de temperatura automático



Tipo	Descripción	HxAxP [mm]
PP15N	Caja de control para SE06N – SE15N, IP44	160x120x96
KRT1900	Termostato de tubo capilar, IP55	165x57x60
KRTV19	Termostato de tubo capilar con mando, IP44	165x57x60
PTA01	Regulador de temperatura automático, IP55	215x185x115

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