



## **Aerotermo Horizontal**

Aerotermo industrial o comercial para fijar en el techo o empotrado en falso techo. La climatización en espacios grandes y diáfanos se logra fácilmente.

## Características técnicas

---

Aerotermino robusto y funcional diseñado para calentar grandes espacios como edificios industriales, fábricas, almacenes, instalaciones deportivas, tiendas, parkings o salones feriales.

Bastidor en chapa de acero galvanizado, con acabado estructural epoxi-poliéster RAL 9016 como estándar. Otros colores o personalización (logotipos y vinilos) disponibles bajo demanda.

Suministrado con difusor circular para gran propulsión del aire. Diferentes longitudes de conducto en función de la demanda del cliente.

Montaje directo a techo mediante soporte omega.

Ventiladores axiales con 2 niveles de ventilación (según modelo) de alta eficiencia y bajo nivel sonoro, con motor de rotor externo, monofásico 230V/50Hz y, opcionalmente, modelo trifásico 400V/50Hz.

Batería de agua con conectores macho 2x $\frac{3}{4}$ " de 2 o 3 filas (P86/P64) que permiten distintos rangos de trabajo 80/60 y 60/40 como estándar. Bajo pedido se pueden calcular otros rangos de trabajo.

Diferentes opciones de control para satisfacer cualquier necesidad del cliente: sin regulación, 5 velocidades de ventilación, funcionamiento manual o automático, control remoto, cable telefónico y conectores rápidos (Plug and Play), interface para conectar a BMS, etc.





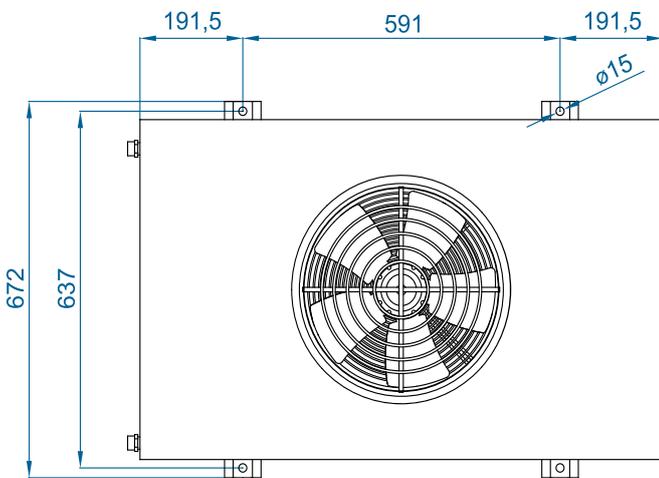
Unit	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Potencia calorífica (kW)(*)	Potencia eléctrica (230V)(W)	Intensidad ventilador (230V)(A)	Peso (Kg)	Nivel sonoro (a 5m)(dBA)(**)
<b>HOR 350 P86</b>	2200	5/9	14,70	150	0,71	33,5	39 / 58
<b>HOR 350 P64</b>	2200	5/9	12,30	150	0,71	33,5	39 / 58
<b>HOR EC 350 P86</b>	2450	5/9	15,73	170	0,83	33,5	40 / 59
<b>HOR EC 350 P64</b>	2450	5/9	13,23	170	0,83	33,5	40 / 59

(\*) Cálculo realizado con 15°C en la entrada de aire y 80-60°C / 60-40°C en la temperatura del fluido.

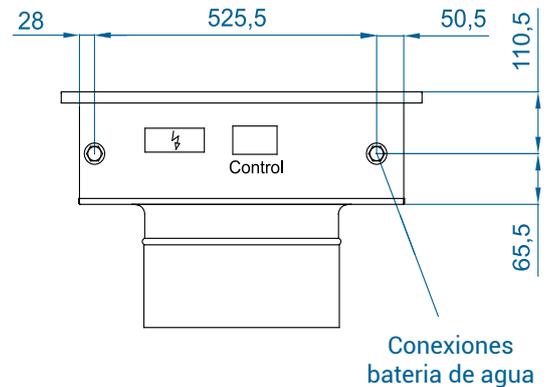
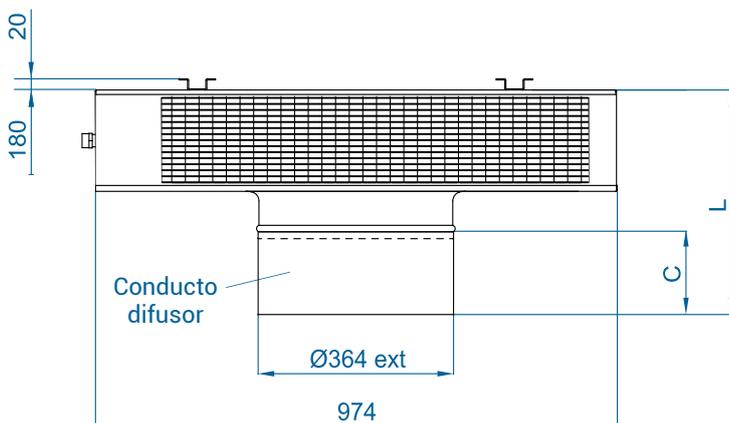
(\*\*) Nivel sonoro correspondiente a: 50% / 100% del caudal de aire.

## Dimensiones

El equipo tiene unas dimensiones compactas, ideales para la instalación en techo o falso techo. Conducto difusor disponible en dos longitudes.



	C	L	Alcance del aire
Conducto difusor 150 (Estándar)	148	400	5 m
Conducto difusor 300	300	550	9 m



## Regulación

---

Este modelo de aerotermo puede funcionar sin regulación o con regulación básica integrada. De manera opcional se puede regular el equipo con el control avanzado Clever.

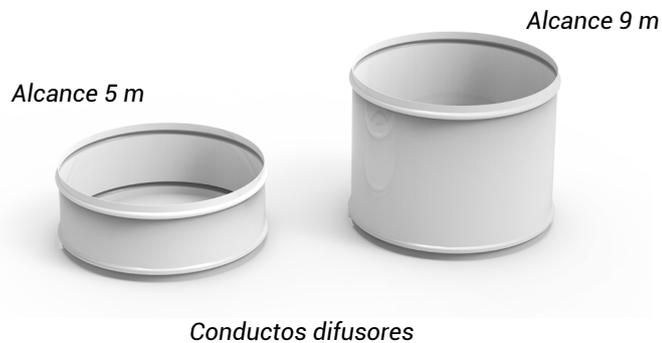


## Accesorios

---

### Conducto difusor

Se ofrece la posibilidad de proveer dos tipos de conductos difusores según la altura de la instalación.



### Protección IP54

También se da la posibilidad de equipar la regulación y las conexiones con protección de tipo IP54.



*Regulación y conexiones  
IP54*