



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

Aerotermo 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 $2 \times \frac{3}{4}$ " 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.



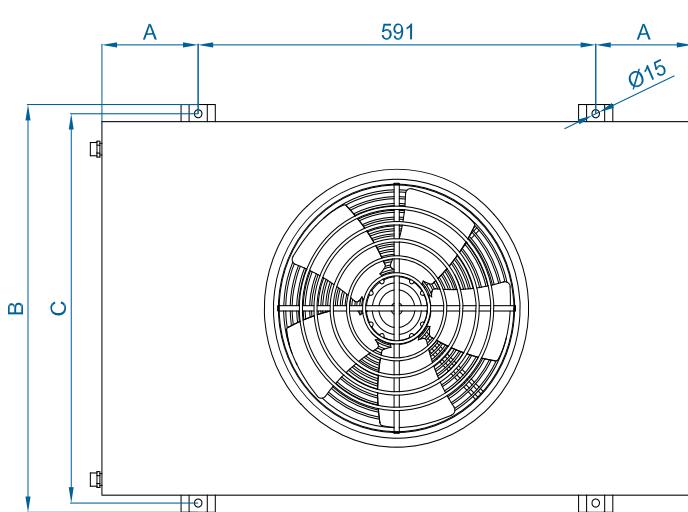
Equipo	Caudal (m ³ /h)	Alcance (m)	Potencia calorífica (kW)(*)	Pérdida de presión de agua(Pa)(*)	Potencia ventilador (230V)(W)	Intensidad ventilador (230V)(A)	Peso (Kg)	Nivel sonoro (a 5m)(dBA)(**)
HOR 350 P86	2200	5/9	14,70	990	150	0,71	33,5	39 / 58
HOR 350 P64	2200	5/9	12,30	1220	150	0,71	33,5	39 / 58
HOR 450 P86	4200	7/11	31,13	5320	300	1,33	56	50 / 63
HOR 450 P64	4000	7/11	25,94	13360	300	1,33	56	50 / 63
HOR EC 350 P86	2450	5/9	15,73	1110	170	0,83	33,5	40 / 59
HOR EC 350 P64	2450	5/9	13,23	1390	170	0,83	33,5	40 / 59
HOR EC 450 P86	5250	7/11	35,82	6830	422	1,82	56,5	55 / 68
HOR EC 450 P64	5000	7/11	30,10	17390	422	1,82	56,5	55 / 68

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

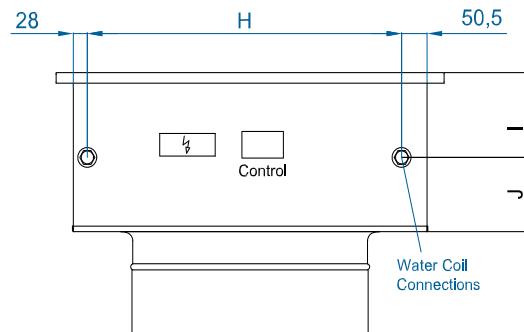
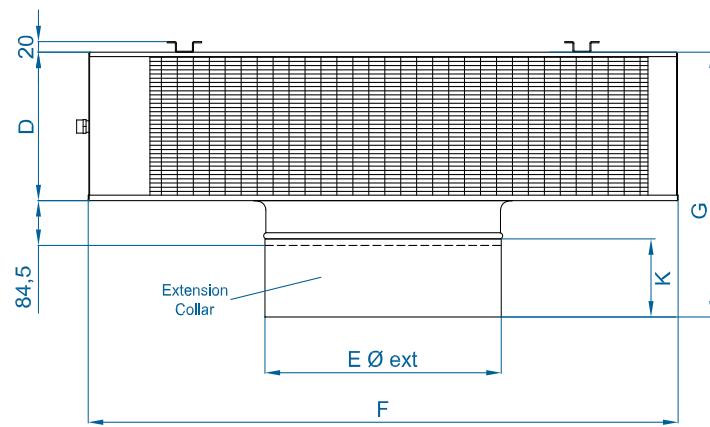
(**) Nivel sonoro correspondiente a: 50% / 100% del caudal de aire.

Dimensiones

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



	HOR 350	HOR 450
A	191,5	400
B	672	772
C	637	737
D	181	281
E	364	464
F	974	1174
G (Conducto difusor 150)	401	501
G (Conducto difusor 300)	553	653
H	525,5	625,5
I	111	161
J	140	140
K (Conducto difusor 150)	148	148
K (Conducto difusor 300)	300	300



Regulación

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



Aerotermo horizontal
sin regulación



Aerotermo horizontal
con regulación básica integrada



Advanced PRO
5 velocidades
Control estándar



Clever
Control Clever
(opcional)

Accesorios

Conducto difusor

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



Conductos difusores

Protección IP54

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



Regulación y conexiones
IP54

Aerotermo Horizontal