



Aerothermo Horizontal

Aerothermo 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

Aerothermo 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.





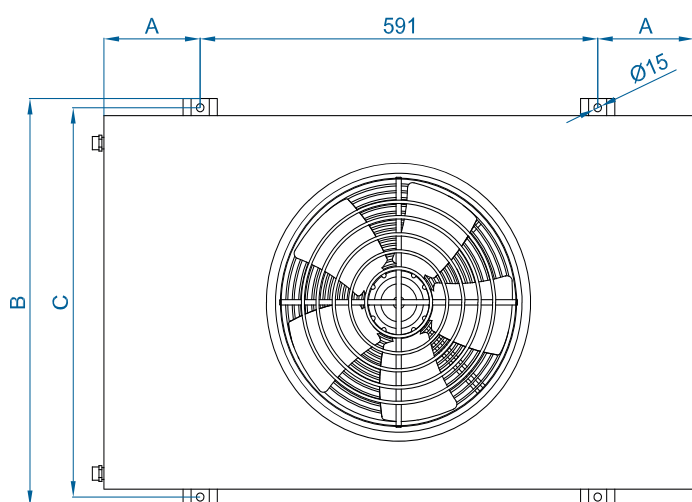
Equipo	Caudal (m³/h)	Alcance (m)	Potencia calorífica (kW)(*)	Pérdida de presión de agua(Pa)(*)	Potencia ventilador (230V)(W)	Intensidad ventilador (230V)(A)	Peso (Kg)	Nivel sonoro (a 5m)(dBA)(**)
HOR 350 P86	2200	5/9	14,70	990	150	0,71	33,5	39 / 58
HOR 350 P64	2200	5/9	12,30	1220	150	0,71	33,5	39 / 58
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.

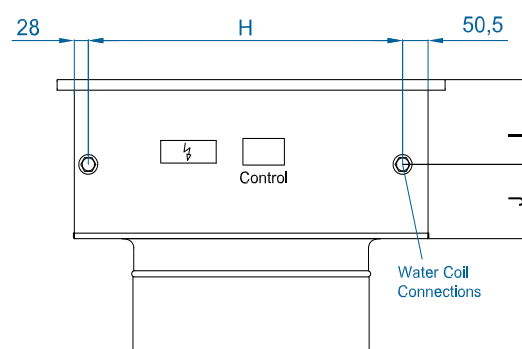
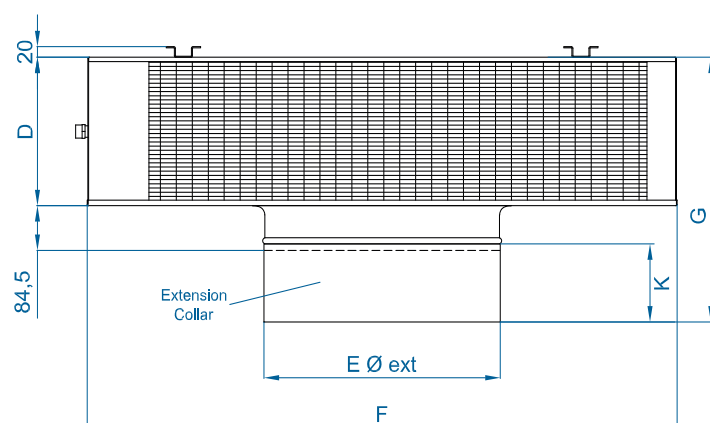
(**) Nivel sonoro correspondiente a: 50% / 100% del caudal de aire.

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.



*Aerothermo horizontal
sin regulación*



*Aerothermo horizontal
con regulación básica integrada*



Advanced PRO
5 velocidades
Control estándar



Clever PRO
Control Clever
(opcional)

Accesorios

Conducto difusor

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

Alcance 5/7 m



Alcance 9/11 m



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*