

Aerodisipadores



- | | |
|----------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Aerodisipadores TECNA SABIANA | 180 |
| 2. Aerodisipadores de calor para instalaciones solares TECNATHERM AC | 181 |

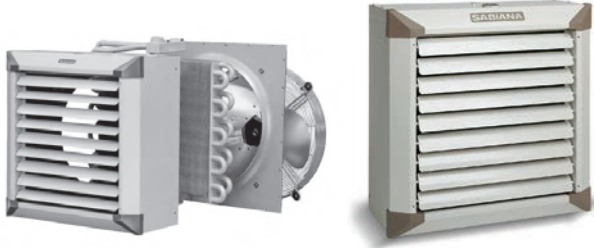
Los energías más limpias aprovechan los recursos del modo más eficiente

1- Aerodisipadores TECNA SABIANA



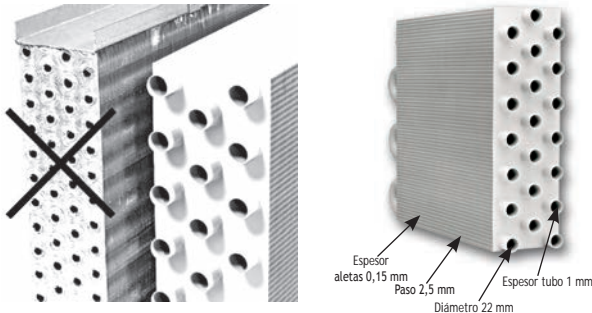
Aerodisipadores TECNA SABIANA

Los aerotermos para disipación de calor TECNA SABIANA ATLAS, en instalaciones solares, están fabricados en chapa galvanizada.



La batería está fabricada con aletas de aluminio y tubos de acero de gran espesor a (1 mm) y gran diámetro (22 mm) que consiguen una robustez y duración excepcional con óptima aportación del caudal de aire al rendimiento térmico y elevado confort ambiental.

El gran diámetro del tubo reduce la pérdida de carga de las instalaciones de agua, lo que significa una bomba más pequeña.



Características principales

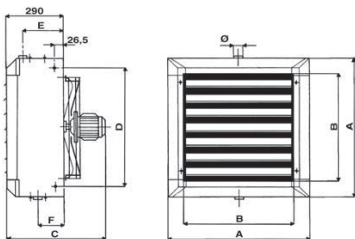
- Proyección horizontal o vertical
- Carcasa desmontable de chapa de acero galvanizada y prebarnizada.
- Batería de calor en paquete con aletas de aluminio y tubo de acero de cobre.
- De 22 a 58 kW en 6 tamaños
- Doble velocidad 4/6 polos (1400-900 r.p.m.) del tamaño 5 al 6 y de 6/8 polos (900-700 r.p.m.) del tamaño 5 al 10, con protección IP 44, aislamiento clase B.
- Electroventilador helicoidal compuesto de ventilador de aluminio, soporte elástico, rejilla de protección y motor trifásico cerrado 400 V/50Hz. silencioso.
- Disponibles en versión con motor ECM INVERTER

Límites de empleo:

Con agua: Temperatura máxima: 170°C. Presión de trabajo máxima: 16 bar, Presión de prueba: 30 bar

Dimensiones y pesos

Serie ATLAS



TAMAÑO	A	B	C	D	E	F	Ø	PESO Kg			CONTENIDO AGUA LITROS		
								1R	2R	3R	1R	2R	3R
5	688	552	488	591	220	130	1 1/4"	33	40	44	3,0	6,0	9,0
6	742	606	513	645	220	130	1 1/4"	38	46	51	3,5	7,0	10,5
7	793	657	560	696	210	140	1 1/2"	46	55	61	4,3	8,2	12,3
8	900	764	575	803	210	140	1 1/2"	55	66	73	5,8	11,1	16,6
9	1010	874	595	913	210	140	1 1/2"	65	79	88	7,6	14,5	21,8
10	1117	980	640	1020	210	140	2"	79	95	106	9,6	18,2	27,3

COEFICIENTES CORRECCIÓN DE POTENCIA PARA DISTINTAS MEZCLAS DE GLICOL

GLICOL %	0	10	20	30	40	50
F1	1	0,97	0,95	0,92	0,89	0,87

Tarifa de precios aerotermos a agua TECNA SABIANA ATLAS

Las potencias indicadas están calculadas con las siguientes condiciones de funcionamiento AGUA 90/60 °C Tª Entrada de Aire = +40°C, versión 4/6 polos o 6/8 polos 2 velocidades. Motores trifásicos 400V-50 Hz, Protección IP55.

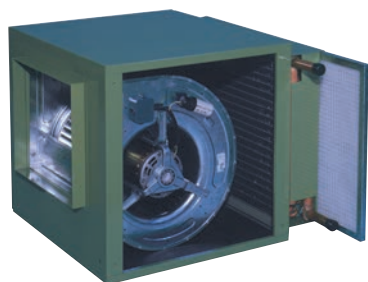
Tamaño	Modelo Serie ATLAS	Código	Potencia Térmica (w) Vel. Alta/Baja.	Caudal (m³/h) Alta /Baja	Potencia motor Watios	Nivel Sonoro dB (A)	Precio €	Soporte Mural AMP/HMP PRECIO €
5	46A53SX	4800008045	22578	5400	350	66	870 €	80 €
6	46A63SX	4800008046	29049	7000	350	69	961 €	80 €
7	68A73SX	4800008057	26076	5200	400	65	1.366 €	97 €
8	68A83SX	4800008058	35457	7000	550	67	1.622 €	106 €
9	68A93SX	4800008059	48177	9500	750	68	1.860 €	117 €
10	68A103SX	4800008060	57876	11400	1100	71	2.217 €	133 €

NOTA 1: Los aerotermos monofásicos tienen un suplemento de 24 € y deben elegir entre la velocidad alta y la velocidad baja.

NOTA 2: Los aerotermos llevan protección IP55, siendo necesaria la instalación de un tejadillo para protección de lluvia.

STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA.

2- Aerodisipadores de calor para instalaciones solares TECNATHERM AC



Los aerotermos **TECNATHERM AC** son un potente dispositivo de disipación de calor dentro de los sistemas solares térmicos. Disipan calor mediante el procedimiento de integrar en el circuito hidráulico las conexiones a la batería de alto rendimiento que incorporan nuestros aerotermos. Cuando los sensores de temperatura del sistema detectan que se ha superado la temperatura de seguridad, ante el riesgo de sobrecalentamiento, parte del fluido se desvía hacia otro circuito de tuberías integrado en el sistema general. En este punto es donde se enfría el líquido mediante el sistema aerotermo, expulsando el sobrante de calor al aire exterior.

Los sistemas de disipación **TECNATHERM AC** prolongan la vida útil de las instalaciones, eliminan las intervenciones por mantenimiento correctivo y evitan que en la instalación se produzcan saltos térmicos superiores a 60°C entre la temperatura ambiente y la del colector o que se produzcan presiones elevadas y pérdidas de fluido calor-portante, obligando a su reposición.

Tarifa de precios aerodisipadores de calor TECNATHERM AC

Condiciones de agua: 90/70°C

Modelo	Código	Caudal aire m³/h	Caudal agua l/h	Temperatura ambiente mb.	Potencia disipación Kcal/h. (kW)	Pe mm. c.d.a.	Perdida de carga m.c.a. (Batería)	Conexión agua	dB (A)	Dimensiones AxLxH	Precio €/unidad
AC-7 de 1/10 CV	2507000002	1.000	425	+20°	8.500 (9,9)	10	0,32	1/2" Gas H	37	450x520x360	555 €
			315	+30°	6.050 (7,0)						
			200	+40°	3.100 (3,6)						
AC-9 de 1/6 CV	2509000001	1.900	800	+20°	16.000 (18,6)	8	0,5	1/2" Gas H	48	560x560x460	637 €
			570	+30°	10.800 (12,5)						
			290	+40°	4300 (5,0)						
AC-10 de 1/3 CV	2510000001	3.000	1.230	+20°	24.600 (28,6)	9	1,2	1/2" Gas H	51	600x650x500	683 €
			930	+30°	18.600 (21,6)						
			610	+40°	12.200 (14,2)						
AC-12 de 3/4 CV	2512000001	5.000	2.100	+20°	42.000 (48,8)	12	0,2	Tubo 22 mm	57	680x700x600	953 €
			1.810	+30°	36.000 (41,8)						
			1.450	+40°	29.200 (33,9)						
AC-12 de 1.5 CV Trifásico	2512000002	7.000	2.680	+20°C	53.500(62,2)	20	0,25	Tubo 22 mm	58	680x700x600	1.283 €
			2.230	+30°	44.000 (51)						
			1.730	+40°	34.000 (39,4)						

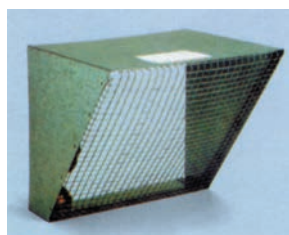
T 110 100 90 80 70 60

K 1.29 1.14 1 0.89 0.78 0.69

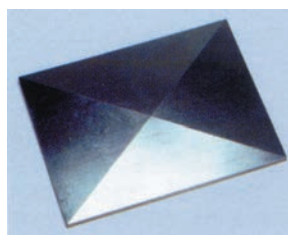
Coefficiente de corrección "K" para agua a diferentes temperaturas (At = 20°C)

EN STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA.

Accesorios



Visera antipájaros



Tejadillo intemperie

Modelo	Visera precios €	Código	Tejadillo precios €	Código
AC-7	46 €	2301000700	31 €	2301000007
AC-9	57 €	2301000900	36 €	2301000009
AC-10	62 €	2301001000	41 €	2301000010
AC-12	72 €	2301001200	46 €	2301000012

"Juntarse es un comienzo,
permanecer unidos un progreso,
trabajar en equipo es un éxito"

