

FERCOSOL

Sistemas solares térmicos



Unidades compactas, robustas y optimizadas para una elevada capacidad de disipación, con intercambiadores de alto rendimiento, contruidos en tubos de cobre, aletas de aluminio "V-Baffle" y colectores de cobre con manguitos de conexión roscados. Chasis de acero galvanizado con protección para intermperie. Pintura polimerizada termoendurecible de alta resistencia a la corrosión y radiación U.V. Color RAL 7004. Ventiladores de alta eficiencia con rejilla de seguridad, grado de protección IP44 o IP54 (según modelo). Protección térmica. Alimentación monofásica 230V - 50Hz.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS ATS		81	171	241	391	501	551	671
Potencia Disipación	kW	7,2	16,2	23,3	38,7	50,5	58,7	76,2
Conex. hidráulicas.	<i>Pulg</i>	½"	1"	1"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ½"
Potencia motor	<i>W</i>	72	72	165	490	490	680	680
Largo	<i>mm</i>	442	542	542	695	695	695	835
Ancho	<i>mm</i>	295	445	470	515	515	546	546
Alto	<i>mm</i>	400	500	500	700	700	700	800
Peso	<i>Kg</i>	16	21	26	40	41	44	62
Consumo	<i>A</i>	0,53	0,32	0,73	2,36	2,36	2,90	2,90
Presión sonora	<i>dB(A)</i>	31	31	35	40	40	43	42
Cond. Termodinámicas								
Tª. entrada aire	°C	35°C						
Fluido		Mezcla Agua Propilenglicol 30%						
Tª. entrada fluido	°C	105 °C						
Salto térmico fluido	°C	95°C						
Caudal fluido	<i>m³/h</i>	0,7	1,6	2,0	2,5	4,9	5,2	5,8
Ventiladores								
Nº de ventiladores	<i>und</i>	1						
Alimentación		I-230V-50Hz						
Características Físicas y dimensionales								
Material tubos		Cobre						
Material Aletas		Aluminio						
Material Colectores		Cobre						
Acabado		INTEMPERIE						
Espacio entre aletas	<i>mm</i>	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
Sup. intercambiador	<i>m²</i>	3,44	8,00	9,17	11,5	17,3	19,9	27,7
Volumen interior	<i>litros</i>	0,45	1,00	1,20	1,40	2,70	2,70	3,60
Grado de protección		IP44	IP44	IP44	IP54	IP54	IP54	IP54