



BOMBA DE CALOR AEROTERMICA PARA PILETA

Con un amplio rango de modelos desde 5.6kw hasta 45kw. trabajando en el proceso de absorcion de energía del medio ambiente transfiriendolo al agua de la piscina. Nuestros sistemas aerotérmicos de bombas para piscinas proveeran una temperatura constante para su confort.

Efectividad a Bajo Costo

Las bombas de calor aerotérmicas para piscinas de Termosol poseen un mejor rendimiento en temperaturas entre 24 y 19 °c con un COP de rendimiento de 5.3. llegando a otorgar un ahorro de hasta el %80 comparado con sistemas eléctricos de uso convencional.

Variedad en Modelos

Existen diversos modelos de bombas de calor aerotérmicas de Termosol. Contamos con 7 diversos modelos que van desde 5.6kw hasta 45kw., entre las cuales el usuario podra elegir la indicada para su uso.

Controladores LCD

Equipadas con controladores táctiles LCD, que proveen al usuario un control facil y amigable, otorgando a la visual un diseño ergonómico y moderno.



Bomba de Calor para Piletas

Detalles

1. DOBLE INTERCAMBIADOR DE TITANIO

Intercambiadores de temperatura de superficie extendida con mayor eficiencia.

2. VALVULA DE EXPANXION ELECTRO-MAGNETICA

Ajuste inteligente del flujo de refrigeración. Ayuda a entregar el máximo rendimiento del mismo todo el tiempo.

3. DISIPADORES AMPLIOS

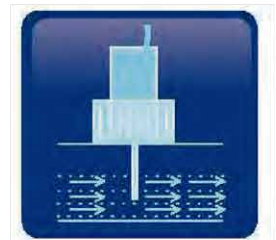
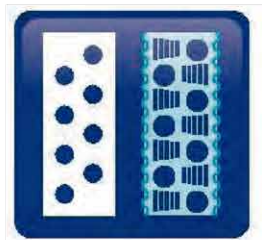
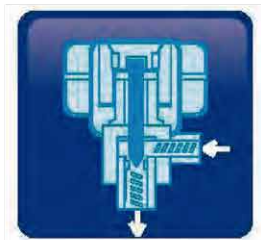
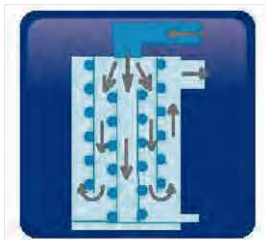
Superficie extendida de disipadores, el intercambio de calor es controlado y el riesgo a congelamiento es reducido.

4. PROTECCION CONTRA PRESION

Con protectores de alta y bajas presiones, las bombas estan protegidas contra cualquier tipo de funcionamiento inapropiado.

5. CONTROL DE FLUJO

Controladores de flujo de alta sensibilidad.





Bomba de Calor para Piletas

Parametros(50hz)

	PASRW	010	015	020	030	040	040S	050	050S	060
*capacidad de calentamiento	KW - BTU/h	4 - 13600	5.4 - 18360	8.2 - 27880	11.3 - 38420	15.5 - 52700	17 - 57800	21 - 71400	21 - 71400	23 - 78200
*potencia de calentamiento	KW	0.90	1.00	1.53	2.10	2.90	3.48	3.80	3.70	.410
*COP	/	4.44	5.40	5.36	5.38	5.34	4.89	5.53	5.68	5.61
*corriente de funcionamiento	A	4.1	4.6	7.0	9.6	13.3	6.8	17.4	7.2	8.0
*capacidad de calentamiento	KW - BTU/h	3.1 - 10540	4.2 - 14280	6.3 - 21420	8.8 - 29920	12.8 - 43520	14 - 47600	17.5 - 59500	17.5 - 59500	18.5 - 62900
*potencia de calentamiento	KW	0.87	0.98	1.41	1.97	2.88	3.34	3.70	3.70	4.00
*COP	/	3.56	4.29	4.47	4.47	4.44	4.19	4.73	4.73	4.63
*corriente de funcionamiento	A	4.0	4.5	6.5	9.0	13.2	6.5	16.9	7.2	7.8
*capacidad de calentamiento	KW - BTU/h	2.4 - 8160	3.2 - 10880	5.2 - 17680	7.1 - 24140	11.2 - 38080	11.2 - 38080	14.5 - 49300	14.5 - 49300	15.5 - 52700
*potencia de calentamiento	KW	0.83	0.93	1.39	1.88	2.85	3.15	3.55	3.55	3.80
*COP	/	2.89	3.44	3.74	3.78	3.93	3.56	4.08	4.08	4.08
*corriente de funcionamiento	A	3.8	4.3	6.4	8.6	13.0	6.1	16.2	6.9	7.4
*suministro energetico	/	230V~/50Hz	230V~/50Hz	230V~/50Hz	230V~/50Hz	230V~/50Hz	380V/3N~/50Hz	380V/3N~/50Hz	380V/3N~/50Hz	380V/3N~/50Hz
*cantidad de compresores	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1
*compresor	/	rotary	rotary	rotary	rotary	rotary	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
*cantidad ventilador	/	1	1	1	1	1	1	2	2	2
*portencia ventilador	W	90	90	120	120	150	150	120x2	120x2	120x2
*velocidad de ventilador	RPM	850	850	850	850	850	850	850	850	850
*direccion del ventilador	/	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal	horizontal
*ruido	dB(A)	47	47	51	54	56	56	56	56	56
*conexion de agua	mm	50	50	50	50	50	50	50	50	50
*volumen de flujo	m3/h	1.5	2.2	3	4.5	6	6	7.5	7.5	9
*presion de agua	kPa	2	4	6	10	20	20	28	28	28
*dimensiones netas	mm	746/290/570	746/290/570	956/372/600	956/372/600	1115/470/870	1115/470/870	1002/455/1250	1002/455/1250	1002/455/1250
*dimension de packing	mm	846/310/590	846/310/590	1040/415/615	1040/415/615	1220/480/880	1220/480/880	1130/485/1270	1130/485/1270	1130/485/1270