

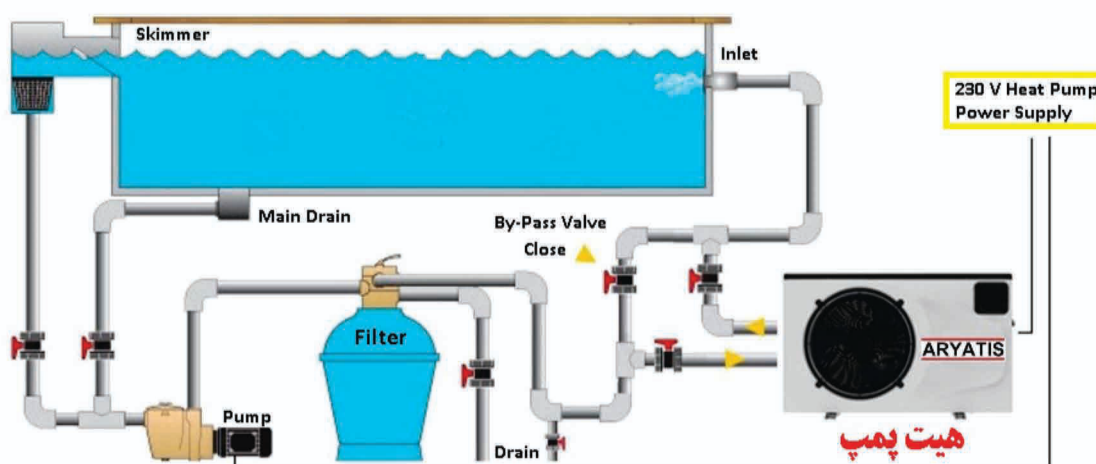
هیت پمپ استخر



هیت پمپ گرمایش و سرمایش استخر آریاتیس دستگاهی است که برای گرم کردن آب استخر، تامین آب داغ جکوزی و همچنین با تنظیمات بر حالت معکوس، برای خنک کردن آب استخر یا حوضچه آب سرد استفاده می‌شود. در واقع هیت پمپ استخر، قابلیت ایجاد گرمایش و سرمایش آب برای استخرها را فقط با یک دستگاه میسر می‌سازد. عملکرد هیت پمپ‌ها بصورتی است که تا ۸۵٪ از انرژی مورد نیاز را از دمای محیط گرفته و به همین دلیل در مصرف برق تا حد بسیار زیادی صرفه جویی می‌شود.

ویژگی‌ها

- صرفه جویی مصرف برق تا ۸۵٪
- عملکرد با برق تک فاز، سه فاز یا پنل خورشیدی
- دارای ظرفیت‌های مختلف برای استخرهای کوچک و بزرگ
- قابلیت نصب در فضای داخلی و بیرونی بدون نیاز به موتورخانه
- قابلیت اتصال به شبکه Wifi جهت مدیریت تنظیمات از راه دور
- دارای مبدل تیتانیوم برای جلوگیری از خوردگی آب و کلر در شرایط مختلف
- دارای راندمان ۵ برابر در مقایسه با دیگر پکیج‌های برقی استخر نسبت به مصرف برق
- دارای کنترل پنل دیجیتال برای تنظیمات دما و زمانبندی و کنترل هوشمند مصرف انرژی
- دامنه تنظیم آب گرم استخر و جکوزی بصورت مستقیم از دمای ۲۰ الی ۴۰ درجه سانتیگراد
- دامنه تنظیم آب سرد استخر و حوضچه آب سرد بصورت مستقیم از دمای ۸ الی ۳۰ درجه سانتیگراد
- دامنه عملکرد در دمای محیط از ۱۵- الی ۵۲ درجه سانتیگراد و مناسب برای شرایط آب و هوایی مختلف
- دارای شبکه رادیاتور با تکنولوژی ساخت بلوفین (BLUEFIN) جهت طول عمر بیشتر در شرایط خوردگی هوا



هیت پمپ استخر اینورتر (Inverter)



ASi3-220T



ASi3-065-ASi3-100



ASi3-065



ASi1-045



ASi1-030

ASi3-220T	ASi3-100	ASi3-090	ASi3-065	ASi1-065	ASi1-045	ASi1-030	مدل
R32							گاز میرد
380 - سه فاز				220 - تکفاز			ولتاژ ورودی (V/ph)
33.4-95	16.5-4.5	14-38	13.5-37	13.5-37	7-22.3	4.9-16.8	ظرفیت گرمایشی (kw)
114200-324000	56280-153500	47700-129600	46060-126240	46060-126240	23880-76080	16710-57320	ظرفیت گرمایشی (BTU)
5.4-10.9	5.3-10.5	5.1-10	5-10.5	5-10.5	4.9-10	5-10.9	راندمان گرمایشی / COP
3.06-17.64	1.57-8.5	1.4-7.45	1.4-7.4	1.4-7.4	0.7-4.57	0.45-3.4	توان مصرفی - گرمایش (kw)
5.2*3-29.5*3	2.7*3-13.6*3	2.4*3-11.9*3	2.5*3-11.8*3	6.8-34.5	3.1-20.9	2.1-15.6	شدت جریان - گرمایش (A)
23.8-61.2	11.3-30	9.2-24.1	6.1-14.5	6.1-14.5	4.8-11.8	2.5-6.3	ظرفیت سرمایشی (kw)
81200-208800	38500-102300	31300-82200	20810-49470	20810-49470	16370-40260	8530-21490	ظرفیت سرمایشی (BTU)
2.7-3.2	2.8-3.3	2.5-2.9	1.9-3.7	1.9-3.7	2.6-4.9	2.1-3.4	راندمان سرمایشی / EER
7.5-22.4	3.42-10.7	3.17-9.64	1.66-7.34	1.66-7.34	0.98-4.61	0.74-3	توان مصرفی - سرمایش (kw)
12.7*3-36.7*3	5.7*3-18*3	5.3*3-16.2*3	3.1*3-11.7*3	7.9-33.6	4.4-20.9	2.3-14.7	شدت جریان - سرمایش (A)
8~40							دامنه تنظیم دما (°C)
-15~43							عملکرد در دمای محیط (°C)
86	72	66	63	62	60	58	میزان صدا (dBA)
Titanium in PVC							نوع مبدل
27.1-40.7	13-20	10.9-16.3	8.6-13	7-10.7	4.5-7	3.7-5.6	جریان آب مناسب (m³/h)
75	50/48.3	50/48.3	50/48.3	50/48.3	50/48.3	50/48.3	اتصالات آب (mm)
464	170	160	145	140	100	84	وزن خالص (kg)
2000*100*2150	1415*470*1400	1415*470*1250	1415*470*1250	1415*470*1250	1115*470*935	1115*470*685	ابعاد دستگاه (mm)

هیت پمپ غیر اینورٹر (Non-Inverter)



AS15-030



AS15-045~AS15-065

AS35-045



AS35-065T



AS35-126



AS35-195~AS35-210



BS35-410T

BS35-410T	AS35-210	AS35-195	AS35-126	AS35-065T	AS35-045	AS15-065	AS15-045	AS15-030	مدل
R410A									گاز مبرد
380 – سه فاز						220 – تکفاز			ولتاژ ورودی (V/ph)
170	85	78	54	25.0	18.5	23.4	16.2	11.7	ظرفیت گرمایشی (kw)
580000	290020	266130	184240	85300	63120	79800	55200	39900	ظرفیت گرمایشی (BTU)
5.1		5.2	5.1	5.3	5.2				راندمان گرمایشی / COP
33.3	16.67	15	10.6	4.72	3.56	4.5	3.12	2.25	توان مصرفی-گرمایش (kw)
61*3	28.2*3	26.9*3	17.9*3	8*3	6.1*3	21.8	14.9	10.6	شدت جریان-گرمایش (A)
120	57.6	50	35.4	17.0	11.8	14.3	9.9	7.1	ظرفیت سرمایشی (kw)
409400	196530	170600	120780	58000	40260	48800	33700	24200	ظرفیت سرمایشی (BTU)
2.8	2.2	2.3	2.2	2.4	2.3				راندمان سرمایشی / EER
43	26.18	21.74	16.1	7.08	5.13	6.2	4.3	3	توان مصرفی-سرمایش (kw)
79*3	44.2*3	36.7*3	27.2*3	12*3	9.5*3	29.9	20.5	14.2	شدت جریان-سرمایش (A)
8~40									دامنه تنظیم دما (°C)
-7~52									عملکرد در دمای محیط (°C)
78		65			60				میزان صدا (dBA)
Titanium in PVC									نوع مبدل
60-90	23.4-35.2	21.4-32.2	15.7-23.6	7.2-10.7	6-12	9-12	6-12	4-5.5	جریان آب مناسب (m³/h)
120	90	75		50/48.3					اتصالات آب (mm)
1070	620	395	245	110	113	138	123	112	وزن خالص (kg)
2600*1280*2271	2000*1100*2143	2037*1037*1360	1450*710*1141	660*660*960	1115*470*1250			1115*470*935	ابعاد دستگاه (mm)