

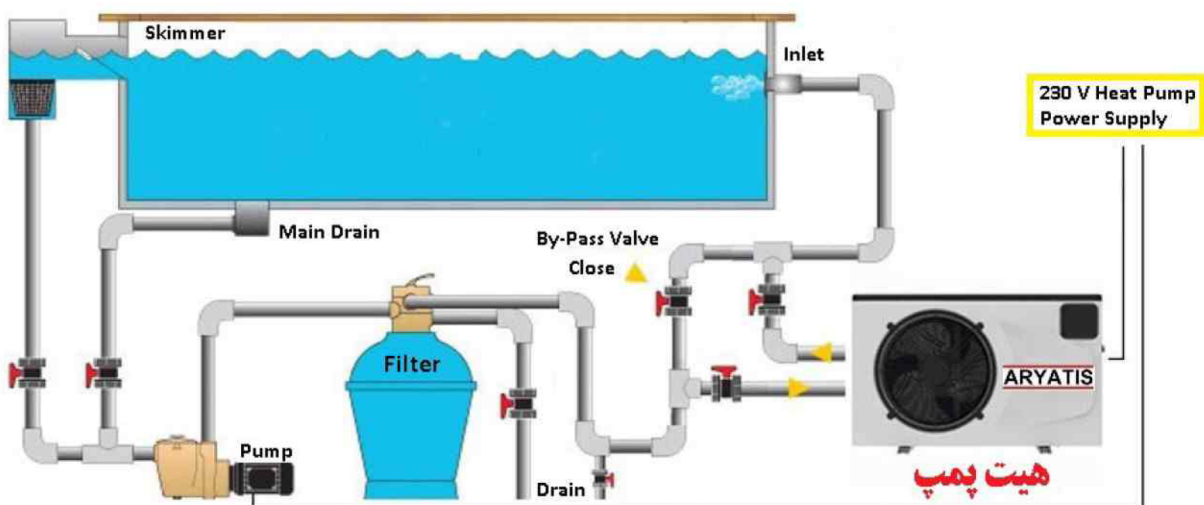
هیت پمپ استخر



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 تکفاز، سه‌فاز 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 ۴۵ درجه سانتیگراد
- دامنه تنظیم آب سرد استخر و حوضچه آب سرد بصورت مستقیم از دمای ۸ الی ۲۰ درجه سانتیگراد
- دامنه عملکرد در دمای محیط از ۷- الی ۴۳ 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





AS15-045/AS15-025T

AS15-013/AS15-045

AS15-045T	AS15-038T	AS15-025T	AS15-045	AS15-038	AS15-030	AS15-020	AS15-013	مدل
20.39	16.58	10.5	20.4	15.7	13.6	9.3	5.6	ظرفیت گرمایشی (kw)
69550	56600	35800	69600	53500	46380	32000	19000	ظرفیت گرمایشی (btu)
12	10	6.7	12	10	9.0	5.6	2.2	ظرفیت سرمایشی (kw)
42000	34500	23000	42000	34500	30000	19000	7500	ظرفیت سرمایشی (btu)
6.7	6.87	6.7	6.7	6.4	6.4	7.0	6.6	C O P
3.4	3.5	3.5	3.4	3.5	3.5	3.0	2.5	E E R
-7~43								دامنه عملکرد در هوای محیط (°C)
5~7	4~6	2~4	5~7	4~6	4~5.5	2~4	2~4	شدت جریان فشار آب مناسب (m ³ /h)
3000	2412	1567	3000	2440	2130	1336	840	مصرف برق گرمایشی (w)
3500	2900	1900	3500	2860	2540	1800	880	مصرف برق سرمایشی (w)
14.6	11.28	7.12	14.6	11.45	10.12	6.36	3.96	شدت جریان مصرف برق / START (A)
18.9	14.8	9.8	18.8	14.8	13.9	8.5	5.2	حداکثر شدت جریان مصرف برق (A)
8/45								دامنه تنظیم دما (°C)
Scroll		Rotary		Scroll		Rotary		نوع کمپرسور
Titanium in PVC								جنس میدل گرمایشی
60	60	60	60	60	60	50	50	میزان صدا (dBA)
50								سایز اتصالات ورودی و خروجی آب (mm)
16	15	15	16	15	15	12	10	میزان افت فشار (Kpa)
220/1								برق ورودی (V/Ph)
50								فرکانس (Hz)
105	102	74	114	104	84	50	40	وزن خالص (kg)
660x660x960	660x660x860	660x660x860	1115x470x940	1115x470x690	1115x470x690	935x360x520	935x360x520	ابعاد دستگاه (mm)



AS35-055/AS35-065



AS35-045T/AS35-065T



AS35-080/AS35-115



AS35-126



AS35-195

AS35-065	AS35-055	AS35-065T	AS35-045T	AS35-195	AS35-126	AS35-115	AS35-080	مدل
28.8	24.1	28.8	20.3	86	58.6	50	35	ظرفیت گرمایشی (kw)
98000	82200	98300	69200	260000	199900	171000	119400	ظرفیت گرمایشی (btu)
19	15	17.4	12	45	31	36	25	ظرفیت سرمایشی (kw)
65000	52000	59500	42000	164000	105700	125000	85000	ظرفیت سرمایشی (btu)
6.0	6.1	6.0	6.6	5.2	5	5.2	5.2	راندمان COP
3.6	3.3	3.0	3.1	2.74	2.3	3.2	3.2	راندمان EER
								دامنه عملکرد در هوای محیط (°C)
-7~43								
7.5~11	6~9	7.5~11	5~7	20~30	17~25	14~21	10~14	شدت جریان فشار آب مناسب (m ³ /h)
4800	3950	4800	3070	16500	11720	9620	6700	مصرف برق گرمایشی (w)
5300	4500	5800	3900	16400	13470	11250	7800	مصرف برق سرمایشی (w)
9.9x3	8.6x3	9.9x3	6.5x3	32.6x3	22.5x3	22.0x3	16.4x3	حداکثر شدت جریان مصرف برق (A)
								دامنه تنظیم دما (°C)
8/45								
Titanium in PVC								جنس مبدل گرمایشی
Scroll								نوع کمپرسور
60								میزان صدا (dba)
50	50	50	50	75	63	63	50	سایز اتصالات ورودی و خروجی آب (mm)
16	16	16	16	18	18	18	18	میزان افت فشار (Kpa)
380/3								برق ورودی (V/Ph)
50								فرکانس (Hz)
126	124	110	98	450	248	235	215	وزن خالص (kg)
1115x470x1250	1115x470x1250	660x660x960	660x660x960	2037x1037x1360	1450x710x1141	1450x710x1060	1450x710x1060	ابعاد دستگاه (mm)