

Инверторный тепловой насос для бассейна R32 - серия Smart



Инверторный тепловой насос — это энергосберегающая технология, позволяющая поддерживать необходимую температуру воды для бассейнов с минимальными затратами. Smart Series R32 Full Inverter Swimming Pool Heat Pump с использованием инверторного компрессора, вентилятора с регулируемой скоростью и логической платы управления, позволяет достичь высокого энергосбережения, быстрого нагрева или охлаждения и высокой точности контроля температуры. Это самый экономически эффективный вариант в нашей линейке продукции для бассейнов

13.4
COP



- Mixed color design(customizable)
- LCD control panel (language customizable)
- Novelty screwless design
- Multiple noise reduction design



WiFi Function



Heating&Cooling



Wide Working Range

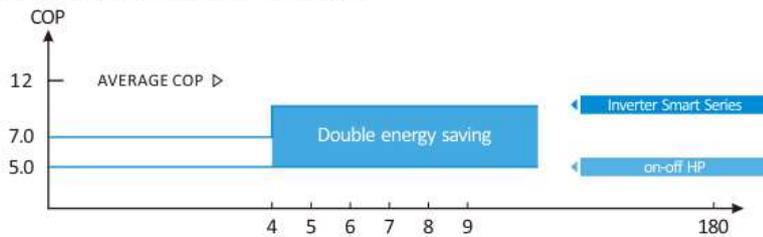


Intelligent Defrosting



SAVE ENERGY AND SPEED UP HEATING TIME

Inverter Smart Series VS on/off HP(in 180 days pool season)



	CP-RW0100031-02	CP-RW0150014-04	CP-RW0200021-03	CP-RW0300040-01	CP-RW0400003-02	CP-RW0500077-02	CP-RW0600005	
Модель	PW010-KZXYC-C	PW015-KZXYC-C	PW020-KZXYC-C	PW030-KZXYC-C	PW040-KZXYC-C	PW050-KZXYC-C	PW060-KZXYC-C	
Изображение								
Рекомендуемый объем бассейна (м ³)	15~30	20~40	25~50	30~60	40~75	55~100	55~100	
Рабочая температура воздуха (°C)	-7 ~43							
Рабочая температура воды (°C) нагрев	9~40							
Рабочая температура воды (°C) охлаждение	9~35							
Условия эксплуатации: Воздух 27°C, вода 26°C, влажность 80%								
Мощность отопления (кВт)	7.50~1.92	9.50~2.10	11.00~2.50	14.00~3.15	17.00~3.75	20.00~4.00	24.00~4.80	
Тепловая мощность (БТЕ)	25500~6528	32300~7140	37400~8500	47600~10710	57800~13090	68000~13600	81600~16320	
Потребляемая мощность (кВт)	1.36~0.15	1.73~0.16	2.00~0.19	2.54~0.24	3.1~0.28	3.64~0.31	4.36~0.38	
COP	5.5~12.8	5.5~13.1	5.5~13.2	5.5~13.0	5.5~13.4	5.5~12.9	5.5~12.8	
COP при 50% мощности	9.00	9.50	9.50	9.00	9.50	9.50	9.50	
Условия эксплуатации: Воздух 15°C, вода 26°C, влажность 70%								
Мощность отопления (кВт)	5.80~1.42	7.2~1.50	8.5~1.65	10.7~2.40	13.0~2.65	15.6~2.85	18.7~3.42	
Тепловая мощность (BTU)	19720~4828	24480~5100	28900~5610	36380~8160	44200~9010	53040~9690	63580~11630	
Потребляемая мощность (кВт)	1.28~0.22	1.60~0.23	1.89~0.25	2.38~0.37	2.89~0.41	3.47~0.44	4.16~0.53	
COP	4.5~6.5	4.5~6.5	4.5~6.5	4.5~6.5	4.5~6.5	4.5~6.5	4.5~6.5	
COP при 50% мощности	5.20	5.50	5.50	5.20	5.50	5.50	5.50	
Условия эксплуатации: Воздух 35°C, вода 28°C, влажность 80%								
Мощность охлаждения (кВт)	4.0	5.2	6.0	7.2	8.6	10.1	11.8	
Звуковое давление на высоте 1 м дБ(А)	38~48	38~48	40~50	42~51	43~52	43~53	43~54	
Звуковое давление 50% мощности на расстоянии 1 м дБ(А)	40	40	41	43	44	44	45	
Звуковое давление на расстоянии 10 м дБ(А)	18~25	18~25	19~26	22~27	23~30	24~31	25~32	
Теплообменник	Спиральная титановая трубка в ПВХ							
Электропитание	230 В/1 фаза/50 Гц							
Хладагент	R32							
Компрессор	Gree							
Четырехходовой клапан	Sanhua							
Расширительный клапан	Sanhua							
Плата частотного драйвера	Chico							
Материал корпуса	Металлический корпус							
Подключение к водопроводу (мм)	Ф50							
Номинальная входная мощность при температуре воздуха 15°C (А)	5.6~1.0	7.0~1.0	8.3~1.1	10.5~1.6	12.6~1.8	15.2~1.9	18.5~2.3	
Рекомендуемый поток воды (м ³ /ч)	2~4	2~4	3~5	4~6	6~9	8~10	9~12	
Перепад давления воды (макс.) кПа	2	3	4	5	5	6	8	
Вес нетто/вес брутто (кг)	48/53	50/55	53/58	58/63	67/72	67/72	72/77	
Размер изделия (мм)	912*360*610				980*370*760			
Размер упаковки (мм) (коробка)	953*410*745				1021*420*895			
Размер упаковки (мм) (фанера)	970*410*745				1038*420*895			

