CHPP

- CAIROX
- Въздух/Вода
- Термопомпа инвертор



Термопомпа за басейн тип CHPP

Термопомпите за басейн CHPP са предназначени за външен монтаж и са подходящи за отопление на басейни с обем до 80m³. Инсталират се към филтриращата система на басейна.

Спецификации

- Хладилен агент R32
- Титаниев топлообменник
- Високо ефективен компресор DC инвертор
- Вентилатор с ниско ниво на шум, DC инвертор
- WIFI функция (управление през смартфон)
- Пластмасов корпус

Технически данни					
Модел		CHP-010	CHPP-013	CHPP-017	CHPP-021
Обем на басейна	m³	25-40	35-50	50-70	60-80
Температура на подгряване	°C	15~40	15~40	15~40	15~40
Работни граници	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
Отоплителна мощност при температура на въздуха 26 , ниво на влажност 80%, температура на водата на вход/изход 26/28					
Отоплителна мощност	KW	10.58~2.41	13.64~3.11	17.21~3.91	21.43~4.86
Консумирана мощност	KW	1.52~0.15	1.95~0.19	2.47~0.25	3.08~0.31
Входящ ток	A	6.88~0.89	8.61~1.06	10.03~1.19	14.29~2.04
COP		15.81~6.94	16.11~6.98	15.94~6.96	15.92~6.95
Отоплителна мощност при температура на въздуха 15 , ниво на влажност 70%, температура на водата на вход/изход 26/28					
Отоплителна мощност	KW	7.91~1.80	10.16~2.31	12.83~2.92	15.94~3.62
Консумирана мощност	KW	1.59~0.24	2.04~0.30	2.58~0.38	3.22~0.48
Входящ ток	A	7.39~1.21	9.41~1.43	10.85~1.61	15.04~2.53
COP		7.58~4.96	7.63~4.98	7.61~4.97	7.57~4.95
Охладителна мощност при температура на въздуха 35 , температура на водата вход/изход 29/27					
Охладителна мощност	KW	5.86~1.45	7.21~1.79	9.43~2.31	11.52~2.94
Консумирана мощност	KW	1.57~0.22	1.89~0.26	2.51~0.34	3.16~0.43
EER		6.71~3.74	6.94~3.82	6.88~3.76	6.85~3.65
Захранване	V/Hz	220-240V~ /50Hz	220-240V~ /50Hz	220-240V~ /50Hz	220-240V~ /50Hz
Макс. входяща мощност	KW	2.0	2.5	3.1	4.2
Номинална консумирана мощност	KW	1.58	2.03	2.57	3.2
Макс. ток	A	9.1	11.4	14.1	19.0
Номинален ток	A	5.27	7.18	9.23	11.68
Компресор		Toshiba	Toshiba	Toshiba	Toshiba
Хладилен агент		R32/650g	R32/820g	R32/850g	R32/1010g
Топлообменник		Титан	Титан	Титан	Титан
Посока на въздушна струя		Хоризонтална	Хоризонтална	Хоризонтална	Хоризонтална
Воден обем	m³/h	4.5	5.5	6.5	9.0
Воден дебит	m³/h	3~5	4~6	5~7	8~10
Тип обезскрежаване		с 4-пътен вентил	с 4-пътен вентил	с 4-пътен вентил	с 4-пътен вентил
Шумово ниво	dB(A)	≤42	≤43	≤45	≤46
Материал на корпуса		ABS plastic	ABS plastic	ABS plastic	ABS plastic
Размери	mm	972×430×653	972×430×653	972×430×653	1083×448×704
Нетно/брутно тегло	kg	55/66	56/67	60/72	92/105
Клас на защита		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

Принципна схема

