



## Термопомпа за басейн тип CHPP

Термопомпите за басейн CHPP са предназначени за външен монтаж и са подходящи за отопление на басейни с обем до 80m<sup>3</sup>. Инсталират се към филтриращата система на басейна.

### Спецификации

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

		Технически данни			
Модел		CHPP-010	CHPP-013	CHPP-017	CHPP-021
Обем на басейна	m <sup>3</sup>	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
<b>Отоплителна мощност при температура на въздуха 26 , ниво на влажност 80%, температура на водата на вход/изход 26/28</b>					
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
<b>Отоплителна мощност при температура на въздуха 15 , ниво на влажност 70%, температура на водата на вход/изход 26/28</b>					
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
<b>Охладителна мощност при температура на въздуха 35 , температура на водата вход/изход 29/27</b>					
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
Теплообменник		Титан	Титан	Титан	Титан
Посока на въздушна струя		Хоризонтална	Хоризонтална	Хоризонтална	Хоризонтална
Воден обем	m <sup>3</sup> /h	4.5	5.5	6.5	9.0
Воден дебит	m <sup>3</sup> /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

