

ТЕПЛОВІ НАСОСИ ДЛЯ БАСЕЙНІВ

ПОВІТРЯ-ВОДА



ПОЗНАЧЕННЯ

CH-HP 050 LBIRM

Cooper&Hunter

Heat pump

Номинальна теплова продуктивність (кВт)

L - Тепловий насос для басейну

Серія:

T - Turbo

B - Boost

E - Eco

Джерело електроживлення:

K - ~220-240В/50Гц/1ф

M - ~380-415В/50Гц/3ф

Тип холодоагенту:

R - R32

N - R410A

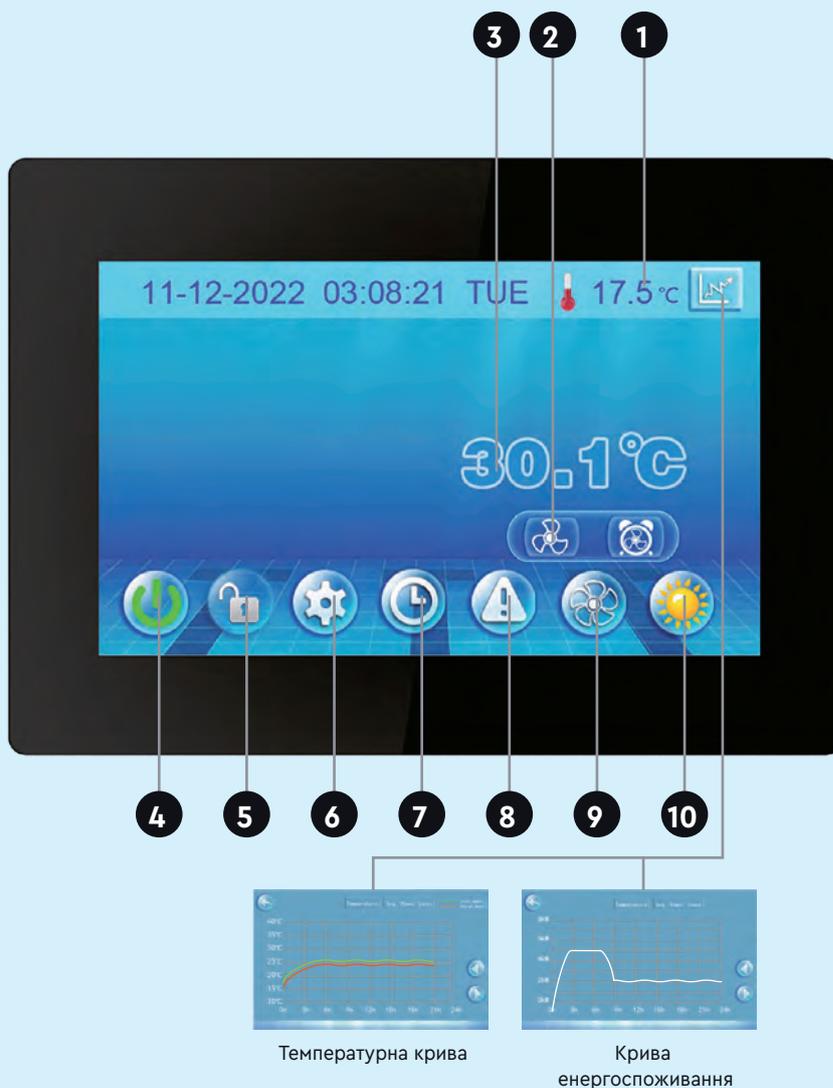
I - DC-inverter

_ - on/off

5-ДЮЙМОВИЙ КОЛЬОРОВИЙ СЕНСОРНИЙ ЕКРАН

ДЛЯ СЕРІЙ TURBO I BOOST

На відміну від ON/OFF теплового насоса, інверторний тепловий насос для басейну має контролер високого класу з 5-дюймовим кольоровим сенсорним екраном. Крива температури та енергоспоживання дозволяє користувачам завжди контролювати споживання енергії.



Функція

- | | |
|----|----------------------------------|
| 1 | Зовнішня температура |
| 2 | Тихий режим/Таймер тихого режиму |
| 3 | Поточна температура басейну |
| 4 | ВИМК/УВИМ живлення |
| 5 | Захисний екран |
| 6 | Налаштування |
| 7 | Таймер |
| 8 | Помилки |
| 9 | Вентилятор |
| 10 | Режим |

TURBO INVERTER

СЕРІЯ



- ▶ Титановий теплообмінник;
- ▶ Озонобезпечний холодоагент R32;
- ▶ Сенсорна панель управління 5 дюймів;
- ▶ Висока ефективність;
- ▶ Дистанційне керування Wi-Fi;
- ▶ Вертикальний викид повітря;
- ▶ Низький рівень шуму;
- ▶ Інтелектуальна система розморожування;
- ▶ Висока точність підтримання температури;
- ▶ Діапазон робочих температур від -15°C до +43°C;
- ▶ Використовується для басейнів до 136 м³.

-15°C ... +43°C

Титановий теплообмінник	Самодіагностика	Автозахист	Антикорозійне покриття	DC-Inverter компресор	Таймер	Сенсорний контроль управління	Інтелектуальне розморожування	Інтелектуальне керування	Wi-Fi

		CH-HP050LTIRK	CH-HP050LTIRM	CH-HP060LTIRK	CH-HP060LTIRM	CH-HP070LTIRK	CH-HP070LTIRM	CH-P080LTIRM	
Рекомендований об'єм басейну	м ³	42-84	42-84	50-100	50-100	58-116	60-120	68-136	
Робочі умови: Повітря 27°C / Вода 26°C / Вологість 80%									
Теплопродуктивність	кВт	4.9-21.0	5.1-21.6	5.9-24.6	5.8-24.4	6.7-28.6	7.0-29.5	8.2-34.7	
	Btu	16660-71400	17340-73440	20060-83460	19720-82960	22780-97240	23800-100300	27880-117980	
Потужність споживання	кВт	0.43-4.08	0.43-4.29	0.47-4.94	0.47-4.65	0.53-5.4	0.55-5.6	0.66-6.9	
COP		5.15-11.4	5.03-11.86	4.98-12.55	5.25-12.34	5.3-12.64	5.27-12.7	5.03-12.42	
Робочі умови: Повітря 15°C / Вода 26°C / Вологість 62%									
Теплопродуктивність	кВт	3.8-16.2	3.9-16.3	4.8-18.4	4.5-19.0	5.50-23.40	5.8-24.6	6.5-27.7	
	Btu	12920-55080	13090-55420	16252-62560	15198-64600	18700-79560	19652-83640	22100-94180	
Потужність споживання	кВт	0.57-3.86	0.59-3.82	0.73-4.64	0.68-4.39	0.82-5.40	0.99-4.53	0.97-6.46	
COP		4.2-6.67	4.27-6.53	3.96-6.55	4.33-6.57	4.33-6.71	4.53-5.84	4.29-6.7	
Робочі умови: Повітря 10°C / Вода 26°C / Вологість 70%									
Теплопродуктивність	кВт	3.44-14.1	3.5-14.0	4.3-18.2	4.0-17.0	4.9-20.9	4.9-20.9	6.1-25.9	
	Btu	11696-47940	11798-47600	14552-61880	13600-57800	16660-71060	16660-71060	20740-88060	
Потужність споживання	кВт	0.62-3.52	0.62-3.59	0.74-4.35	0.70-4.10	0.86-5.05	0.84-4.93	1.07-6.32	
COP		4.01-5.55	3.90-5.60	4.18-5.78	4.15-5.71	4.14-5.70	4.24-5.83	4.1-5.7	
Джерело електроживлення		230В/1ф/50Гц	400В/3ф/50Гц	230В/1ф/50Гц	400В/3ф/50Гц	230В/1ф/50Гц	400В/3ф/50Гц	400В/3ф/50Гц	
Матеріал корпусу		АБС-пластик							
Холодоагент		R32							
Кількість вентиляторів		1							
Швидкість вентилятора	RPM	500-750	500-750	600-800	600-800	600-800	600-800	500-800	
Рівень шуму за 1м	дБ(А)	48-58	48-58	48-58	48-58	49-60	49-60	50-61	
Рівень шуму з 1м (мін.)	дБ(А)	48	48	50	50	53	53	55	
Рівень шуму за 10м	дБ(А)	28-38	28-38	30-40	30-40	33-43	33-43	35-45	
Рівень шуму за 10м (мін.)	дБ(А)	28	28	30	30	33	33	35	
Трубопровід вхід/вихід	дюйм	2							
Витрата води	м ³ /год	6,8	7,1	8,3	8,1	9,5	9,8	11,5	
Втрати тиску води	кПа	4	4	11	11	16	16	20	
Розміри	мм	770×990×970				920×960×1025			

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

