

ТЕПЛОВІ НАСОСИ ДЛЯ БАСЕЙНІВ

ПОВІТРЯ-ВОДА



ПОЗНАЧЕННЯ

CH-HP 050 LBIRM

Cooper&Hunter

Heat pump

Номінальна 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

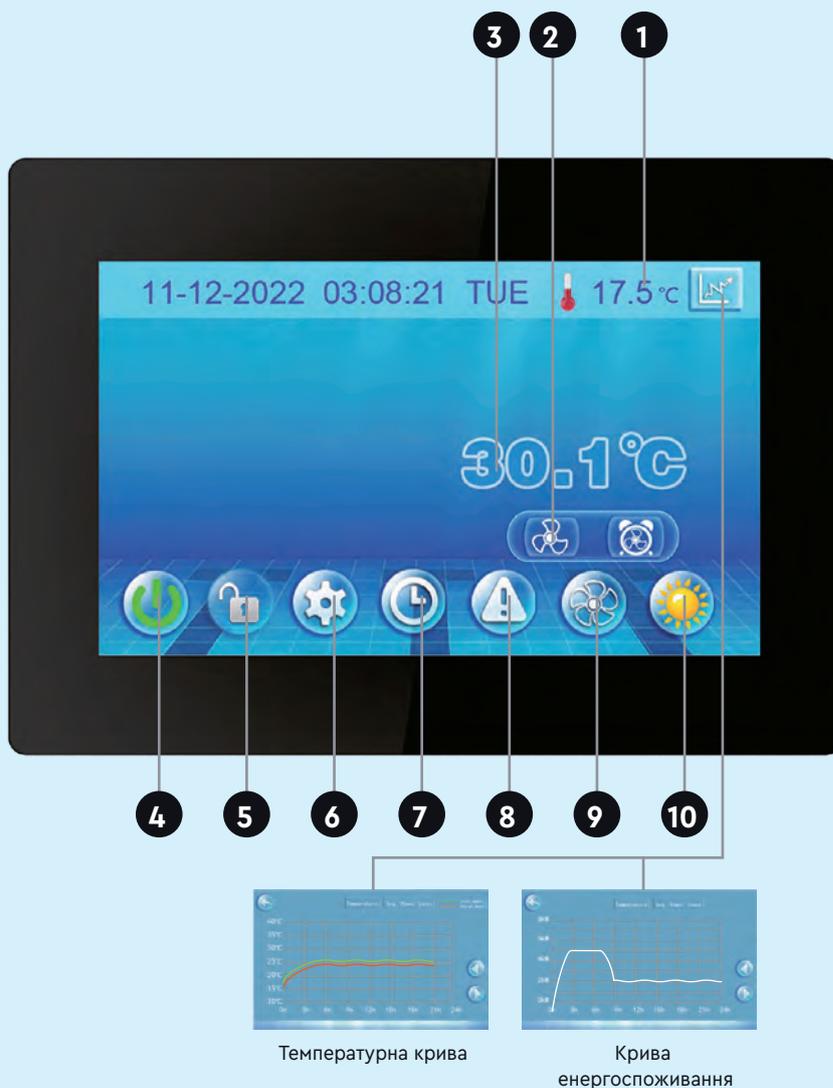
I - DC-inverter

_ - 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 |

BOOST INVERTER

СЕРІЯ



- ▶ Титановий теплообмінник;
- ▶ Озonoбезпечний холодоагент R32;
- ▶ Сенсорна панель управління 5 дюймів;
- ▶ Висока ефективність;
- ▶ Дистанційне керування Wi-Fi;
- ▶ Висока точність підтримання температури;
- ▶ Діапазон робочих температур від -15°C до +43°C;
- ▶ Використовується для басейнів до 120 м³.

-15°C ... +43°C

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

		CH-HP050LBIRK	CH-HP060LBIRK	CH-HP075LBIRK	CH-HP095LBIRK	CH-HP095LBIRM	CH-HP120LBIRM
Рекомендований об'єм басейну	м ³	25-50	30-60	40-75	50-95	50-95	65-120
Робочі умови: Повітря 27 °C / Вода 26 °C / Вологість 80%							
Теплопродуктивність	кВт	2.15-9	2.85-12	3.77-17	4.6-19.5	4.6-19.5	5.7-24.2
	Btu	7310-30600	9690-40800	12818-57800	15640-66300	15640-66300	19380-82280
Потужність споживання	кВт	0.16-1.6	0.21-2.12	0.3-3.02	0.37-3.94	0.37-3.94	0.46-4.8
COP		13.44-5.63	13.57-5.66	12.57-5.63	12.43-4.95	12.43-4.95	12.39-5.04
Робочі умови: Повітря 15 °C / Вода 26 °C / Вологість 62%							
Теплопродуктивність	кВт	1.75-7.4	2.25-9.7	2.92-12.4	3.84-15.4	3.84-15.4	4.68-19.9
	Btu	5950-25160	7650-32980	9928-42160	13056-52360	13056-52360	15912-67660
Потужність споживання	кВт	0.25-1.6	0.32-2.08	0.44-2.86	0.6-3.81	0.6-3.81	0.72-4.74
COP		7-4.63	7.03-4.66	6.64-4.34	6.4-4.04	6.4-4.04	6.5-4.2
Робочі умови: Повітря 10 °C / Вода 26 °C / Вологість 70%							
Теплопродуктивність	кВт	1.42-6.1	1.88-8	2.5-10.7	3.38-14.4	3.38-14.4	4.2-17.8
	Btu	4828-20740	6392-27200	8500-36380	11492-48960	11492-48960	14280-60520
Потужність споживання	кВт	0.25-1.5	0.33-1.95	0.45-2.64	0.62-3.62	0.62-3.62	0.75-4.4
COP		5.68-4.07	5.7-4.1	5.56-4.05	5.45-3.98	5.45-3.98	5.6-4.05
Джерело електроживлення		~220-240В/50Гц/1ф				~380-415В/50Гц/3ф	
Матеріал корпусу		АБС-пластик					
Холодоагент		R32					
Кількість вентиляторів		1			1		2
Швидкість вентилятора	об/хв	400-800	400-800	500-750	500-900	500-900	400-800
Рівень шуму з 1м	дБ(А)	40-50	42-52	44-53	45-56	45-56	46-57
Рівень шуму з 1м (мін.)	дБ(А)	40	42	44	45	45	46
Рівень шуму з 10м	дБ(А)	20-30	22-32	24-33	25-36	25-36	26-37
Рівень шуму з 10м (мін.)	дБ(А)	20	22	24	25	25	26
Трубопровід вхід/вихід	дюйм	2					
Витрата води	м ³ /год	3,5	4,7	5,4	6,7	6,7	8,5
Втрати тиску (макс.)	кПа	4	4,5	5	6	6	11
Розміри	мм	950×400×620			1110×480×870		1165×470×1275

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

