ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ НАГРЕВА ВОДЫ В БАССЕЙНАХ

ВОЗДУХ-ВОДА

СЕРИЯ TURBO - INVERTER

R32 WI-FI INVERTER

- Титановый теплообменник;
- Озонобезопасный хладагент R32;
- 5 дюймовая сенсорная панель управления;
- Высокая эффективность;
- Дистанционный Wi-Fi управление;
- Вертикальный выброс воздуха;
- Низкий уровень шума;
- Интеллектуальная система оттаивания;
- Большая точность поддержания температуры;
- Диапазон рабочих температур от -15°C до + 43°C;
- Применяются для бассейнов до 136 м³.

Модель		CH-HP050LTIRK	CH-HP050LTIRM	CH-HP060LTIRK	CH-HP060LTIRM	CH-HP070LTIRK	CH-HP070LTIRM	CH-HP080LTIRK	CH-P080LTIRM
Рекомендуемый объем бассейна	м³	42-84	42-84	50-100	50-100	58-116	60-120	68-136	68-136
Диапазон рабочих температур	°C	-15~43							
Рабочие условия: Воздух 27°C/Вода 26°C/Влажность 80%									
Теплопроизводительность	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	8.0~34.0	8.2~34.7
Теплопроизводительность	Btu	16660~71400	17340~73440	20060~83460	19720~82960	22780~97240	23800~100300	27200~115600	27880~117980
Потребляемая мощность	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	0.64~6.6	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	5.15~12.5	5.03~12.42
Рабочие условия: Воздух 15°C/Вода 26°C/Влажность 70%									
Теплопроизводительность	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	6.6~27.8	6.5~27.7
Теплопроизводительность	Btu	12920~55080	13090~55420	16252~62560	15198~64600	18700~79560	19652~83640	22440~94520	22100~94180
Потребляемая мощность	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	0.99~6.5	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	4.28~6.67	4.29~6.7
Рабочие условия: Воздух 10°C/Вода 26°C/Влажность 64%									
Теплопроизводительность	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	5.9~24.8	6.1~25.9
Теплопроизводительность	Btu	11696~47940	11798~47600	14552~61880	13600~57800	16660~71060	16660~71060	20060~84320	20740~88060
Потребляемая мощность	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	1.05~6.1	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	4.07~5.62	4.1~5.7
Тип хладагента		R32							
Параметры питания	В/Ф/Гц	230В/1Ф/50Гц	400В/3Ф/50Гц	230В/1Ф/50Гц	400В/3Ф/50Гц	230В/1Ф/50Гц	400В/3Ф/50Гц	230В/1Ф/50Гц	400В/3Ф/50Гц
Материал корпуса	/	ABS пластик							
Количество вентиляторов	/	1							
Обороты вентилятора	об./мин	500-750	500-750	600-800	600-800	600-800	600-800	500-800	500-800
Уровень шума на расстоянии 1м	дБ(А)	48-58	48-58	48-58	48-58	49-60	49-60	50-61	50-61
Минимальный уровень шума на расстоянии 1м	дБ(А)	48	48	50	50	53	53	55	55
Уровень шума на расстоянии 10м	дБ(А)	28-38	28-38	30-40	30-40	33-43	33-43	35-45	35-45
Минимальный уровень шума на расстоянии 10м	дБ(А)	28	28	30	30	33	33	35	35
Подключение воды	мм	50							
Расход воды	м³/г	6.8	7.1	8.3	8.1	9.5	9.8	11.2	11.5
Потеря давления (макс.)	кПа	4	4	11	11	16	16	20	20
Габаритные размеры (Д/Ш/В)	мм	770×990×970				920×960×1025			

СЕРИЯ BOOST - INVERTER

R32 WI-FI

INVERTER

- Титановый теплообменник;
- Озонобезопасный хладагент R32;
- 5 дюймовая сенсорная панель управления;
- Высокая эффективность;
- Дистанционное Wi-Fi управление;
- Большая точность поддержания температуры;
- Диапазон рабочих температур от -15°C до + 43°C;
- Применяются для бассейнов до 169 м³.

Модель		CH-HP050LBIRK	CH-HP060LBIRK	CH-HP075LBIRK	CH-HP095LBIRK	CH-HP120LBIRK	CH-HP169LBIRK	CH-HP095LBIRM	CH-HP120LBIRM	CH-HP169LBIRM
Рекомендуемый объем бассейна	м³	25-50	30-60	40-75	50-95	65-120	90-169	50-95	65-120	60~169
Диапазон рабочих температур	°C	-15~43								
Рабочие условия: Воздух 27°C/Вода 26°C/Влажность 80%										
Теплопроизводительность	кВт	2.15~9	2.85~12	3.77~17	4.6~19.5	5.7~24.2	6.7~28.3	4.6~19.5	5.7~24.2	8.2~34.7
Теплопроизводительность	Btu	7310~30600	9690~40800	12818~57800	15640~66300	19380~82280	22780~96220	15640~66300	19380~82280	22780~96220
Потребляемая мощность	кВт	0.16~1.6	0.21~2.12	0.3~3.02	0.37~3.94	0.46~4.8	0.54~5.57	0.37~3.94	0.46~4.8	0.54~5.57
COP	/	13.44~5.63	13.57~5.66	12.57~5.63	12.43~4.95	12.39~5.04	12.41~5.08	12.43~4.95	12.39~5.04	12.41~5.08
Рабочие условия: Воздух 15°C/Вода 26°C/Влажность 70%										
Теплопроизводительность	кВт	1.75~7.4	2.25~9.7	2.92~12.4	3.84~15.4	4.68~19.9	5.46~23.3	3.84~15.4	4.68~19.9	5.46~23.3
Теплопроизводительность	Btu	5950~25160	7650~32980	9928~42160	13056~52360	15912~67660	18564~79220	13056~52360	15912~67660	18564~79220
Потребляемая мощность	кВт	0.25~1.6	0.32~2.08	0.44~2.86	0.6~3.81	0.72~4.74	0.83~5.49	0.6~3.81	0.72~4.74	0.83~5.49
COP	/	7~4.63	7.03~4.66	6.64~4.34	6.4~4.04	6.5~4.2	6.58~4.24	6.4~4.04	6.5~4.2	6.58~4.24
Рабочие условия: Воздух 10°C/Вода 26°C/Влажность 64%										
Теплопроизводительность	кВт	1.42~6.1	1.88~8	2.5~10.7	3.38~14.4	4.2~17.8	4.9~20.8	3.38~14.4	4.2~17.8	4.9~20.8
Теплопроизводительность	Btu	4828~20740	6392~27200	8500~36380	11492~48960	14280~60520	16660~70720	11492~48960	14280~60520	16660~70720
Потребляемая мощность	кВт	0.25~1.5	0.33~1.95	0.45~2.64	0.62~3.62	0.75~4.4	0.87~5.1	0.62~3.62	0.75~4.4	0.87~5.1
COP	/	5.68~4.07	5.7~4.1	5.56~4.05	5.45~3.98	5.6~4.05	5.63~4.08	5.45~3.98	5.6~4.05	5.63~4.08
Тип хладагента		R32								
Параметры питания	В/Ф/Гц	220-240В~/1Ф/50Гц						380-400В~/3Ф/50Гц		
Материал корпуса	/	ABS пластик								
Количество вентиляторов	/	1				2		1	2	
Обороты вентилятора	об./мин	400-800	400-800	500-750	500-900	400-800	400-900	500-900	400-800	400-900
Уровень шума на расстоянии 1м	дБ(А)	40-50	42-52	44-53	45-56	46-57	48-58	45-56	46-57	48-58
Минимальный уровень шума на расстоянии 1м	дБ(А)	40	42	44	45	46	48	45	46	48
Минимальный уровень шума на расстоянии 10м	дБ(А)	20-30	22-32	24-33	25-36	26-37	28-38	25-36	26-37	28-38
Уровень шума на расстоянии 10м	дБ(А)	20	22	24	25	26	28	25	26	28
Подключение воды	мм	50								
Расход воды	м³/г	3.5	4.7	5.4	6.7	8.6	10.0	6.7	8.5	10.0
Потеря давления (макс.)	кПа	4	4.5	5	6	11	15	6	11	20
Габаритные размеры (Д/Ш/В)	мм	950×400×620		1110×480×870		1165×470×1275		1110×480×870	1165×470×1275	

СЕРИЯ ECO

R32 WI-FI

ON/OFF

- Титановый теплообменник;
- Озонобезопасный хладагент R32;
- Удобная панель управления;
- Высокая эффективность;
- Диапазон рабочих температур от -7°C до + 43°C;
- Применяются для бассейнов до 78 м³.

Модель		CH-HP010LERK	CH-HP015LERK	CH-HP020LERK	CH-HP030LERK	CH-HP035LERK	CH-HP040LERK	CH-HP045LERK
Рекомендуемый объем бассейна	м³	17	25	35	45	58	65	78
Диапазон рабочих температур	°C	-7~43						
Рабочие условия: Воздух 27°C/Вода 26°C/Влажность 80%								
Теплопроизводительность	кВт	3.40	5.00	8.00	11.00	12.30	13.90	15.50
Теплопроизводительность	Btu	11560	17000	27200	37400	41820	47260	52700
Потребляемая мощность	кВт	0.66	0.96	1.55	2.16	2.33	2.69	2.98
COP	/	5.15	5.20	5.16	5.10	5.28	5.17	5.20
Рабочие условия: Воздух 15°C/Вода 26°C/Влажность 70%								
Теплопроизводительность	кВт	2.90	4.40	7.00	9.50	10.50	12.40	13.60
Теплопроизводительность	Btu	9860	14858	23800	32300	35700	42160	46240
Потребляемая мощность	кВт	0.60	0.91	1.45	2.00	2.24	2.59	2.78
COP	/	4.83	4.80	4.83	4.75	4.68	4.79	4.89
Рабочие условия: Воздух 10°C/Вода 26°C/Влажность 64%								
Теплопроизводительность	кВт	2.60	3.40	5.20	7.60	8.40	10.80	12.10
Теплопроизводительность	Btu	8840	11560	17680	25840	28560	36720	41140
Потребляемая мощность	кВт	0.77	0.9	1.33	1.97	2.27	2.89	3.18
COP	/	3.40	3.78	3.90	3.85	3.70	3.74	3.80
Тип хладагента		**R32**						
Параметры питания	В/Ф/Гц	220-240В~/1Ф/50Гц						
Материал корпуса	/	Метал						
Количество вентиляторов	/	1						
Подключение воды	мм	50						
Обороты вентилятора	об./мин	870	870	810	810	810	810	810
Уровень шума на расстоянии 1м	дБ(А)	49	51	53	54	55	56	56
Габаритные размеры (Д/Ш/В)	мм	805×300×545		850×320×700			1165×480×820	

Cooper & Hunter
COMFORT INNOVATIONS

cooperandhunter.com