



- ▶ Титановий теплообмінник;
- ▶ Озонобезпечний холодоагент R32;
- ▶ Зручна панель керування;
- ▶ Висока ефективність;
- ▶ Діапазон робочих температур від -7° С до +43° С;
- ▶ Застосовуються для басейнів до 78 м<sup>3</sup>.

Модель		CH-HP010LERK	CH-HP015LERK	CH-HP020LERK	CH-HP030LERK	CH-HP035LERK	CH-HP040LERK	CH-HP045LERK
Рекомендований об'єм басейну	м <sup>3</sup>	17	25	35	45	58	65	78
Діапазон робочих температур	°С	-7-43						
Робочі умови: Повітря 27°С/Вода 26°С/Вологість 80%								
Теплопродуктивність	кВт	3.40	5.00	8.00	11.00	12.30	13.90	15.50
Теплопродуктивність	Btu	11560	17000	27200	37400	41820	47260	52700
Споживча потужність	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
Робочі умови: Повітря 24°С/Вода 26°С/Вологість 70%								
Теплопродуктивність	кВт	2.90	4.40	7.00	9.50	10.50	12.40	13.60
Теплопродуктивність	Btu	9860	14858	23800	32300	35700	42160	46240
Споживча потужність	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
Робочі умови: Повітря 15°С/Вода 26°С/Вологість 62%								
Теплопродуктивність	кВт	2.60	3.40	5.20	7.60	8.40	10.80	12.10
Теплопродуктивність	Btu	8840	11560	17680	25840	28560	36720	41140
Споживча потужність	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
Параметри живлення		220-240В~/1ф/50Гц						
Матеріал корпусу		Метал						
Тип холодоагенту		R32						
Кількість вентиляторів		1						
Під'єднання води		50						
Оберти вентилятора	об./хв	870	870	810	810	810	810	810
Рівень шуму з 1м	дБ(А)	49	51	53	54	55	56	56
Габаритні розміри (Д/Ш/В)	мм	805×300×545		850×320×700			1165×480×820	



# ТЕПЛОВІ НАСОСИ ДЛЯ НАГРІВУ ВОДИ У БАСЕЙНАХ ПОВІТРЯ-ВОДА





- ▶ Титановий теплообмінник;
- ▶ Озонобезпечний холодоагент R32;
- ▶ 5 дюймова сенсорна панель керування;
- ▶ Висока ефективність;
- ▶ Дистанційне Wi-Fi керування;
- ▶ Вертикальний викид повітря;
- ▶ Низький рівень шуму;
- ▶ Інтелектуальна система відтаювання;
- ▶ Велика точність підтримання температури;
- ▶ Діапазон робочих температур від -15° С до +43°С;
- ▶ Застосовуються для басейнів до 136 м³.



- ▶ Титановий теплообмінник;
- ▶ Озонобезпечний холодоагент R32;
- ▶ 5 дюймова сенсорна панель керування;
- ▶ Висока ефективність;
- ▶ Дистанційне Wi-Fi керування;
- ▶ Велика точність підтримання температури;
- ▶ Діапазон робочих температур від -15° С до +43°С;
- ▶ Застосовуються для басейнів до 169 м³.

Модель	CH-HP050LTIRK	CH-HP050LTIRM	CH-HP060LTIRK	CH-HP060LTIRM	CH-HP070LTIRK	CH-HP070LTIRM	CH-HP080LTIRK	CH-HP080LTIRM	
Рекомендований об'єм басейну	м3	42-84	42-84	50-100	50-100	58-116	60-120	68-136	68-136
Діапазон робочих температур	°C	-15-43							
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	8.0-34.0	8.2-34.7
Теплопродуктивність	Btu	16660-71400	17340-73440	20060-83460	19720-82960	22780-97240	23800-100300	27200-115600	27880-117980
Споживча потужність	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
Робочі умови: Повітря 15°C/Вода 26°C/Вологість 70%									
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	6.6-27.8	6.5-27.7
Теплопродуктивність	Btu	12920-55080	13090-55420	16252-62560	15198-64600	18700-79560	19652-83640	22440-94520	22100-94180
Споживча потужність	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
Робочі умови: Повітря 10°C/Вода 26°C/Вологість 64%									
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	5.9-24.8	6.1-25.9
Теплопродуктивність	Btu	11696-47940	11798-47600	14552-61880	13600-57800	16660-71060	16660-71060	20060-84320	20740-88060
Споживча потужність	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
Параметри живлення		230В/1ф/50Гц	400В/3ф/50Гц	230В/1ф/50Гц	400В/3ф/50Гц	230В/1ф/50Гц	400В/3ф/50Гц	230В/1ф/50Гц	400В/3ф/50Гц
Матеріал корпусу		ABS пластик							
Тип холодоагенту		R32							
Кількість вентиляторів		1				2			
Оберти вентилятора	об./хв	500-750	500-750	600-800	600-800	600-800	600-800	500-800	500-800
Рівень шуму з 1м	дБ(А)	48-58	48-58	48-58	48-58	49-60	49-60	50-61	50-61
Мінімальний рівень шуму на відстані 1м	дБ(А)	48	48	50	50	53	53	55	55
Рівень шуму на відстані 10м	дБ(А)	28-38	28-38	30-40	30-40	33-43	33-43	35-45	35-45
Мінімальний рівень шуму на відстані 10м	дБ(А)	28	28	30	30	33	33	35	35
Під'єднання води	мм	50							
Витрата води	м3/г	6.8	7.1	8.3	8.1	9.5	9.8	11.2	11.5
Втрата тиску (макс.)	кПа	4	4	11	11	16	16	20	20
Габаритні розміри (Д/Ш/В)	мм	770*990*970				920*960*1025			

Модель	CH-HP050LBIRK	CH-HP060LBIRK	CH-HP075LBIRK	CH-HP095LBIRK	CH-HP120LBIRK	CH-HP169LBIRK	CH-HP095LBIRM	CH-HP120LBIRM	CH-HP169LBIRM		
Рекомендований об'єм басейну	м³	25-50	30-60	40-75	50-95	65-120	90-169	50-95	65-120	6.7-28.3	
Діапазон робочих температур	°C	-15-43									
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	5.7-24.2	6.7-28.3	4.6-19.5	5.7-24.2	8.2-34.7	
Теплопродуктивність	Btu	7310-30600	9690-40800	12818-57800	15640-66300	19380-82280	22780-96220	15640-66300	19380-82280	22780-96220	
Споживча потужність	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	
Робочі умови: Повітря 15°C/Вода 26°C/Вологість 70%											
Теплопродуктивність	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	
Теплопродуктивність	Btu	5950-25160	7650-32980	9928-42160	13056-52360	15912-67660	18564-79220	13056-52360	15912-67660	18564-79220	
Споживча потужність	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	
Робочі умови: Повітря 10°C/Вода 26°C/Вологість 64%											
Теплопродуктивність	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	
Теплопродуктивність	Btu	4828-20740	6392-27200	8500-36380	11492-48960	14280-60520	16660-70720	11492-48960	14280-60520	16660-70720	
Споживча потужність	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	
Параметри живлення		220-240В~/1ф/50Гц				380-400В~/3ф/50Гц					
Матеріал корпусу		ABS пластик									
Тип холодоагенту		R32									
Кількість вентиляторів		1				2		1		2	
Оберти вентилятора	об./хв	400-800	400-800	500-750	500-900	400-800	400-900	500-900	400-800	400-900	
Рівень шуму з 1м	дБ(А)	40-50	42-52	44-53	45-56	46-57	48-58	45-56	46-57	48-58	
Мінімальний рівень шуму на відстані 1м	дБ(А)	40	42	44	45	46	48	45	46	48	
Рівень шуму на відстані 10м	дБ(А)	20-30	22-32	24-33	25-36	26-37	28-38	25-36	26-37	28-38	
Мінімальний рівень шуму на відстані 10м	дБ(А)	20	22	24	25	26	28	25	26	28	
Під'єднання води	мм	50									
Витрата води	м³/г	3.5	4.7	5.4	6.7	8.6	10.0	6.7	8.5	10.0	
Втрата тиску (макс.)	кПа	4	4.5	5	6	11	15	6	11	20	
Габаритні розміри (Д/Ш/В)	мм	950*400*620		1110*480*870		1165*470*1275		1110*480*870		1165*470*1275	