

ALTEK POOL

—Інверторний тепловий насос для нагріву басейну

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Altek Pool 7 Inverter	Altek Pool 8 Inverter	Altek Pool 10 Inverter	Altek Pool 13 Inverter	Altek Pool 17 Inverter	Altek Pool 21 Inverter	Altek Pool 26 Inverter
Рекомендований об'єм басейну (м³)	15~30	20~40	25~45	30~60	40~75	50~90	60~110
Діапазон робочих температур (°C)	-5~43						
Показники ефективності: Повітря 26°C / Вода 26°C / Вологість 80%							
Теплова потужність (кВт)	6.5	8.1	9.8	13.0	16.8	20.5	25.2
COP	12.9~5.9	12.9~5.7	13.0~5.9	13.2~6.5	13.2~6.5	13.6~6.1	13.5~6.2
COP при потужності 50%	9.2	9.0	9.0	9.8	9.7	9.4	9.7
Показники ефективності: Повітря 15°C / Вода 26°C / Вологість 70%							
Теплова потужність (кВт)	4.5	6.2	7.0	9.0	11.5	14.2	17.5
COP	6.8~4.4	6.9~4.1	7.0~4.3	7.0~4.5	7.1~4.2	7.0~4.3	7.2~4.4
COP при потужності 50%	6.2	6.2	6.3	6.0	6.4	6.3	6.4
Шум на відстані 1 м (дБ)	39.4~51.3	40.3~51.0	40.0~52.4	41.9~52.9	44.3~56.1	44.5~57.0	44.9~57.8
Шум при потужності 50% на відстані 1 м (дБ)	43.4	43.3	45.5	48.0	48.2	49.3	49.7
Шум на відстані 10 м (дБ)	19.4~31.3	20.3~31.0	20.0~32.4	21.9~32.9	24.3~36.1	24.5~37.0	24.9~37.8
Теплообмінник	Кожухотрубний спіральний з титану						
Матеріал корпусу	ABS-пластик						
Параметри живлення	230V/1 Ph/50Hz						
Споживана потужність при tповітря 15°C (кВт)	0.18~1.09	0.25~1.51	0.29~1.74	0.37~2.00	0.46~2.73	0.56~3.30	0.68~3.98
Споживана сила струму при tповітря 15°C (А)	0.78~4.74	1.08~6.56	1.26~7.56	1.61~8.70	2.00~11.9	2.43~14.3	2.96~17.3
Рекомендована витрата води (м³/год)	2~4	2~4	3~4	4~6	6~8	8~10	10~12
Діаметр підключення (мм)	50						
Габарити нетто (мм)	872x349x654	872x349x654	872x349x654	872x349x654	954x359x648	962x349x754	1092x420x958
Вага нетто (кг)	42	46	47	49	60	68	90

*Вказані параметри виконуються при ідеальних умовах: басейн має накриватись ізотермічним покриттям вночі; система фільтрації має працювати щонайменше 15 годин на добу.

*Параметри в таблиці можуть бути змінені постачальником.



ГОЛОВНИЙ ОФІС ALTEK
Україна, м. Дніпро
пр. Слобожанський, 31Д
+38 (056) 732-06-38
info@altek.ua
www.altek.ua

КИЇВСЬКА ФІЛІЯ
Україна, м. Київ
вул. Здобувницька, 7А
+38 (067) 632-89-57
kiev@altek.ua

«Altek-Dnepr»
Україна, м. Дніпро
пр. Слобожанський, 31Д
+38 (067) 820-75-75
info@altek-dnepr.com.ua
www.altek-dnepr.com.ua

«Altek-Pamir»
Україна, м. Вознесенськ
вул. Лісна, 2Б
+38 (095) 853-74-43
altek-voz@gmail.com

«Altek-Kiev»
Україна, м. Київ
вул. Куренівська, 2Б
+38 (044) 502-42-11
info@altek-kiev.com
www.altek-kiev.com

«Altek-ID»
Україна, м. Генічеськ
вул. Соборна, 36
+38 (050) 997-58-57
altek-south@i.ua
www.altek-south.com

«Altek-Center»
Україна, м. Херсон
Миколаївське шосе, 20
+38 (050) 552-00-89
altekcenter@gmail.com
www.altek-center.business.site

ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ФІЛІЯ
Україна, м. Дніпро
пр. Слобожанський, 31Д
+38 (067) 682-74-54
dnepr_office@altek.ua

«Altek Kharkiv»
Україна, м. Харків
вул. Шевченка, 54
+38 (098) 584-26-47
+38 (098) 584-26-67
altek.kharkiv@gmail.com
www.altek.kharkiv.ua

«Altek-Service»
Україна, м. Миколаїв
вул. Погранична, 29В
+38 (096) 101-00-70
info@altek-service.com.ua
www.altek-service.com.ua

«Altek-market»
Україна, м. Запоріжжя
вул. Незалежної України/
Миру, 47/7
+38 (050) 880-88-08
altek.market2@gmail.com
www.altek-market.com.ua

«Altek Plus»
Україна, м. Сکاдовськ
вул. Олександрівська, 41
+38 (050) 554-60-39
altek.plus.sk@gmail.com
www.altekplus.com

«Все для даху ALTEK»
Україна, м. Первомайськ
вул. Одеська, 80
+38 (068) 732-14-50
vsedljadahu1@ukr.net
www.vse-dlya-dahu.com.ua

«Altek-Solar»
Україна, м. Мелітополь
вул. Богдана Хмельницького, 93
+38 (098) 027-71-98
pavelscondl@gmail.com
www.greenwatt.com.ua



УНІКАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЯ FULL-INVERTER

Теплові насоси Altek Pool Inverter містять безступеневий компресор та повністю інверторний вентилятор, які підлаштовують власну швидкість обертів під задані параметри роботи.

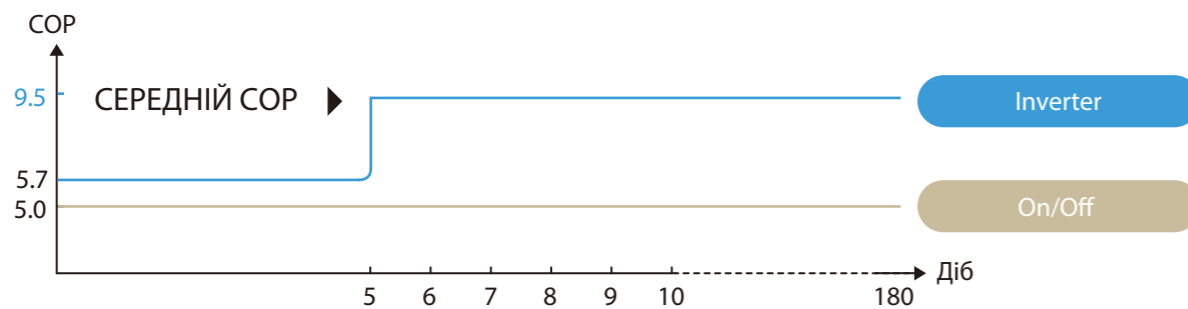
Інверторний принцип роботи призначений головним чином для роботи на неповну потужність, що несе максимальний COP та економію, а також знижений рівень шуму.

1 Середній COP 9,5 (Повітря 26°C / Вода 26°C / Вологість 80%)

Середній COP моделі Altek Pool Inverter становить 9,5, що означає можливість виробництва до 9 кВт теплової енергії з 1 кВт електричної. Моделі On/Off можуть забезпечити лише 5 кВт теплової енергії у таких умовах, адже їхній середній COP знаходиться біля 5.

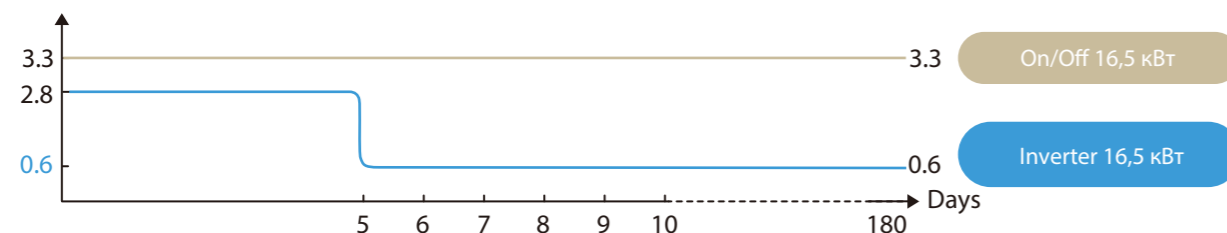
Потужність	COP	Модель							
		Altek Pool 7 Inverter	Altek Pool 8 Inverter	Altek Pool 10 Inverter	Altek Pool 13 Inverter	Altek Pool 17 Inverter	Altek Pool 21 Inverter	Altek Pool 26 Inverter	
20% потужність		13.2	13.2	13.3	13.5	13.5	13.6	13.8	
СЕРЕДНЯ 50% потужність		9.4	9.0	9.1	9.9	9.8	9.5	9.8	
100% потужність		5.6	5.3	5.5	5.7	5.9	5.8	5.9	

Порівняння інверторної технології та On/Off (у межах сезону роботи у 180 діб)



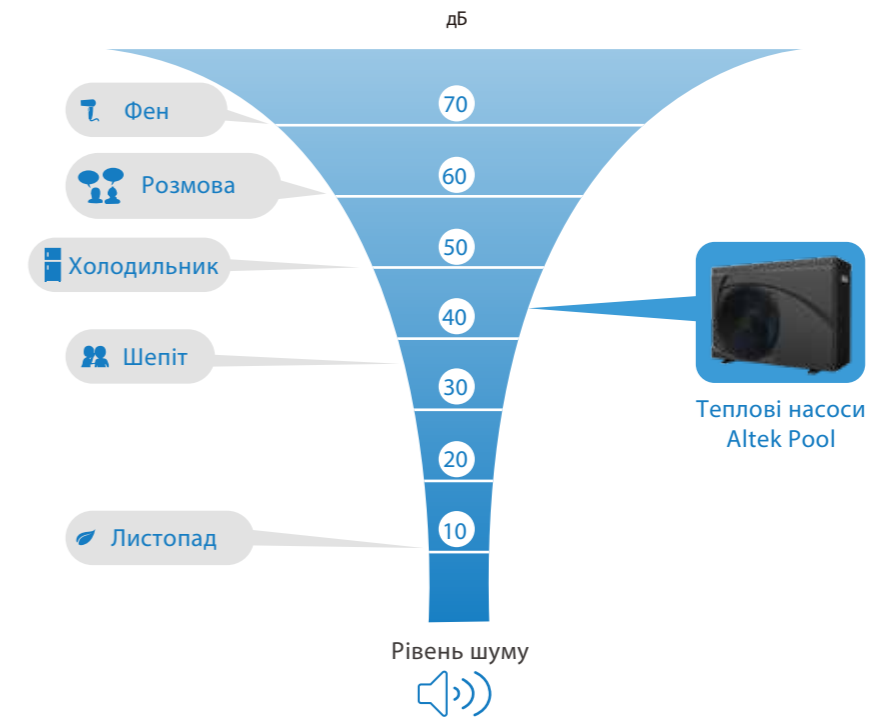
Середня споживана потужність (у межах сезону роботи у 180 діб)
(наприклад, 16,5 кВт при Повітря 26°C / Вода 26°C / Вологість 80%)

Споживана потужність (кВт)



2 У 8 разів тихіший

Завдяки технології інверторного компресора та підходу використання теплового насосу на низьких обертах, Altek Pool Inverter може запропонувати вам супер тиху роботу, що буде ще на 7 дБ тихішою при потужності в 50%.



3 Інші переваги

Спіральний титановий теплообмінник збільшує поверхню теплообміну на 30%



Технологія підсилення компресора збільшує COP на 20% у порівнянні з On/Off моделями



Високоякісний 4-ходовий клапан забезпечує швидке розмороження

