

Aquajoy Pool&Spa Series



Інверторний міні Тепловий насос для басейну

aquajoy®

ТЕПЛОВИЙ НАСОС ДЛЯ
БАСЕЙНУ ТА СПА



CE CB

R32

WiFi

H&C

40°C

• Нагрів/охолодження
басейну

• Нагрів/охолодження
СПА

• Охолодження крижаної
ванни

• Охолодження в
аквакультурі

6× ЕКОНОМІЯ ЕНЕРГІЇ

Завдяки унікальній технології 3D повного інвертора Aquajoy стан компресора, мотора вентилятора та електронного розширювального клапана завжди підтримується на оптимальному рівні. Завдяки цьому **Aquajoy Pool&Spa Series** досягає максимального COP до **13.0** та середнього COP до **6.0** — це означає економію енергії більш ніж у 6 разів порівняно з електричним нагрівачем.

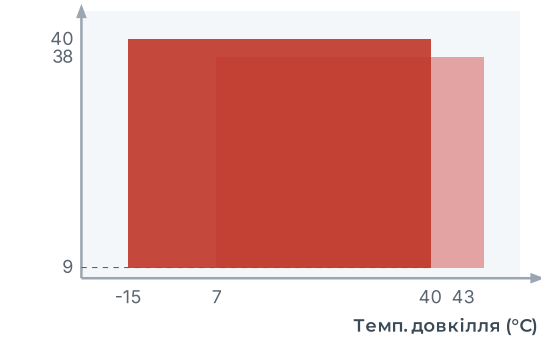


ЦІЛОРІЧНА РОБОТА

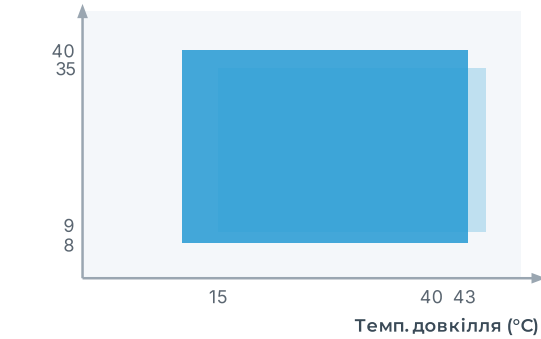
Порівняно зі звичайним міні-тепловим насосом типу ON/OFF, інверторний міні-тепловий насос **Aquajoy Pool&Spa Series** працює в ширшому діапазоні температур довкілля (-10°C~43°C). Користувачі можуть не лише комфортно купатися влітку, а й насолоджуватися гарячим СПА холодної зими.



Темп. води (нагрів) (°C)



Темп. води (охолодж.) (°C)



■ Aquajoy Pool&Spa Series ■ Звичайний тепловий насос

■ Aquajoy Pool&Spa Series ■ Звичайний тепловий насос

РІЗНОМАНІТНІ СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Інверторний міні-тепловий насос **Aquajoy Pool&Spa Series** підходить для різних сценаріїв: нагрів/охолодження басейну, нагрів/охолодження СПА, охолодження крижаної ванни та охолодження в аквакультурі.



4× МАКСИМАЛЬНА ТИША

⚡ Технологія 3D повного інвертора

Завдяки технології 3D повного інвертора AquaJoy тепловий насос регулює роботу компресора, мотора вентилятора та електронного розширювального клапана для максимально тихої роботи за різних умов.

■ Звукоізоляція камери компресора

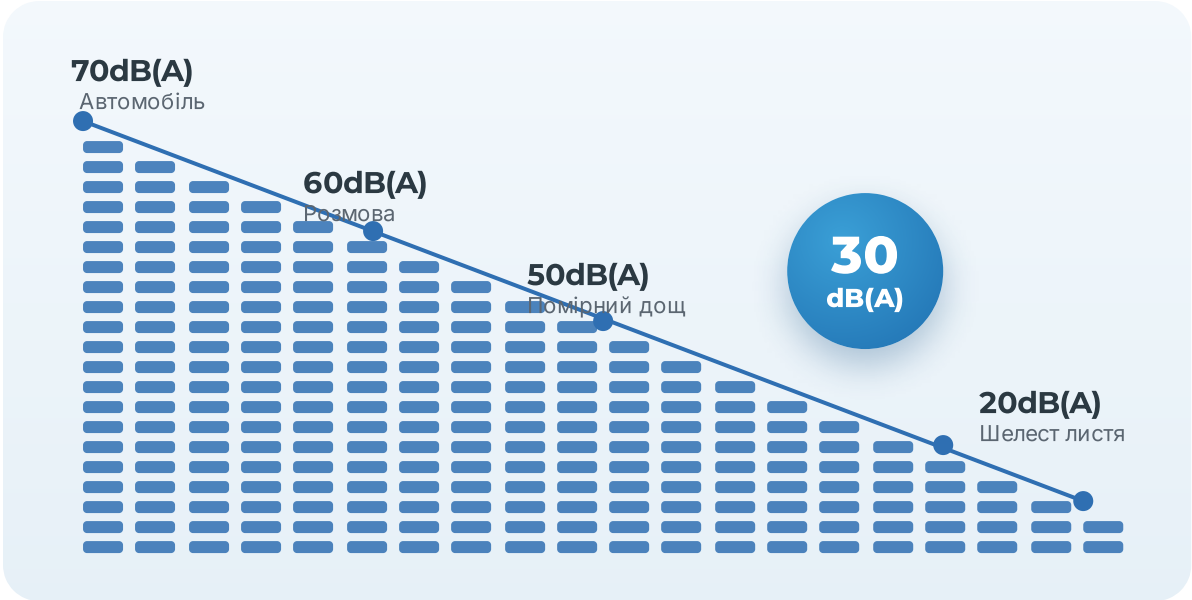
Повне покриття звукопоглинальною губкою всередині камери компресора додатково знижує шум компресора.

≡ Зниження шуму мідних трубок

Після десятків тисяч симуляцій структуру системи багаторазово оптимізували — зокрема напрямки і відстані мідних трубок — щоб досягти найкращого розташування трубок і зменшити вібрацію та шум.

🌙 Тихий режим

Тихий режим одним дотиком гарантує завжди ультратихе середовище.



ПЕРЕВАГИ

Зручне кнопочке керування

Лише 4 кнопки — керувати контролером дуже просто.

Комплексний захист

Захист потоку води, тиску й температури холодоагенту та температури води дозволяє AquaJoy Pool&Spa Series працює безпечно та стабільно.

М'який запуск

Під час увімкнення струм починається з 0 А і поступово зростає до номінального, не впливаючи на електромережу будинку.

Plug & Play

Пристрій оснащено мережевою вилкою — користуватися дуже зручно.

Керування через додаток

Керування через смарт-додаток — пристрій завжди під рукою, де б ви не були.

КОМПЛЕКСНЕ РІШЕННЯ

Комплексне рішення для надземних басейнів

Не лише тепловий насос — ми пропонуємо комплексне рішення: надземний басейн, водяний насос, фільтр, робот-пилосос, хлоратор, басейнові клапани тощо.



Холодоагент R32

Екологічний холодоагент з низьким GWP та високою ефективністю.



Wi-Fi та додаток

Дистанційне керування та моніторинг звідусіль через мобільний додаток.



Титановий теплообмінник

Корозійностійкий титановий теплообмінник для тривалого терміну служби.

Model	Pool&Spa-5i13-15R32
Діапазон темп. нагріву (°C)	9-40
Діапазон темп. охолодж. (°C)	8-28
Робочий діапазон (°C)	-10~43
Теплопродуктивність: довкілля 27°C, вхід/вихід 26/28°C, вологість 80%	
Теплопродуктивність (кВт)	1.90~5.00
Споживана потужність (кВт)	0.146~0.833
COP	13.0~6.0
Теплопродуктивність: довкілля 15°C, вхід/вихід 26/28°C, вологість 70%	
Теплопродуктивність (кВт)	1.40~3.60
Споживана потужність (кВт)	0.194~0.818
COP	7.2~4.4
Теплопродуктивність: довкілля 5°C, вхід/вихід 26/28°C, вологість 70%	
Теплопродуктивність (кВт)	2.54
Споживана потужність (кВт)	0.706
COP	3.6
Теплопродуктивність: довкілля 0°C, вхід/вихід 26/28°C, вологість 70%	
Теплопродуктивність (кВт)	2.36
Споживана потужність (кВт)	0.715
COP	3.3
Теплопродуктивність: довкілля -10°C, вхід/вихід 26/28°C, вологість 70%	
Теплопродуктивність (кВт)	1.80
Споживана потужність (кВт)	0.720
COP	2.5
Холодопродуктивність: довкілля 35°C, вхід/вихід 27/-°C	
Холодопродуктивність (кВт)	1.50~3.00
Споживана потужність (кВт)	0.300~1.000
EER	5.0~3.0
Загальна інформація	
Макс. споживана потужність (кВт)	1.5
Макс. струм (А)	6.8
Реком. об'єм басейну (м³)	10~20
Контролер	LED-контролер
Функція Wi-Fi	Так
Живлення	220-240V~/50Hz
Холодоагент	R32
Бренд/тип компресора	GMCC / роторний
Манометр	Так
Керування газом	EEV
Теплообмінник	Титановий теплообмінник
Підключення труб води (мм)	φ32 або φ38
Потік води (м³/год.)	2.5
Звуковий тиск на 1 м [dB(A)]	<48
Звуковий тиск на 10 м [dB(A)]	<32
Маса нетто (кг)	24
Маса брутто (кг)	26
Габарити нетто (Д×Ш×В)(мм)	470×300×430
Втрата тиску води (кПа)	12
Клас вологозахисту	IPX4

Примітка: доступні також виконання з пластику та оцинкованої сталі. Наведені дані є орієнтовними. Фактичні характеристики відповідають реальному виробу.