

Серія WHALE

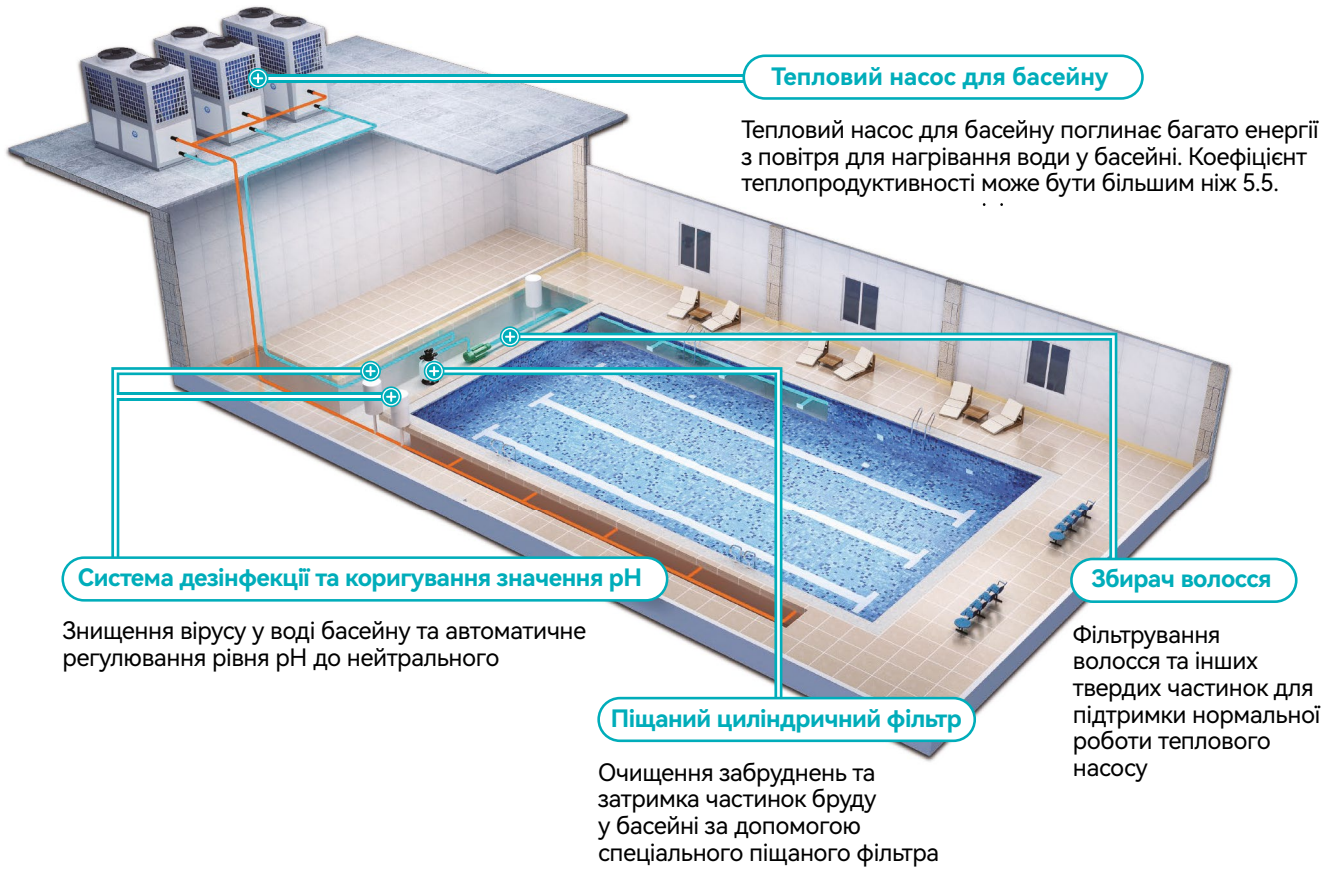
Комерційний тепловий насос для басейну





Встановлення

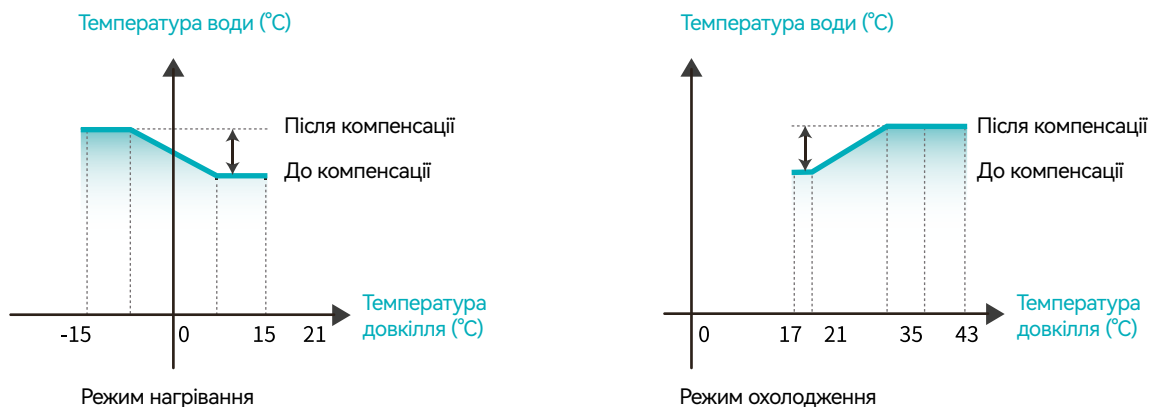
комерційного теплового насосу для басейну



Технологія

температурної компенсації

Технологія автоматичної компенсації дозволяє регулювати температуру води в залежності від температури довкілля, що гарантує вам комфортну температуру завжди, чи то взимку, чи то влітку.

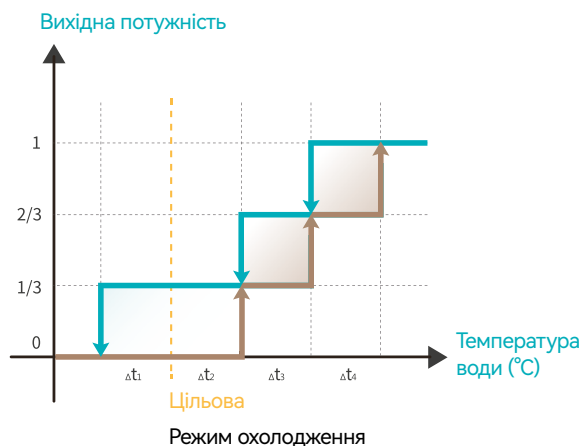
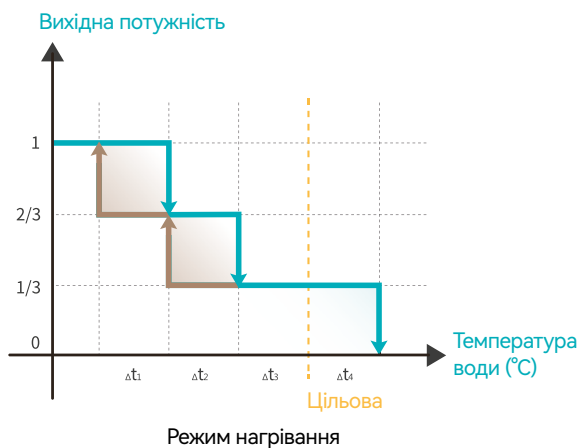




Логіка керування

перемиканням компресорів

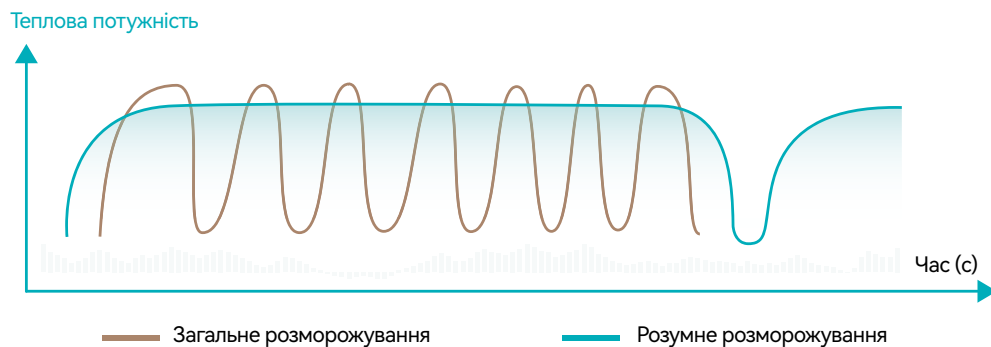
Логіка керування по черговим переключенням компресорів гарантує, що на термінали подається лише необхідна енергія при включенні або вимкненні до трьох компресорів, що забезпечує як комфортну температуру, так і триваліший термін служби агрегатів при меншому споживанні енергії.



Захист

від замерзання

Завдяки інтелектуальному керуванню пристрій може розморожуватись, коли це необхідно. Теплопродуктивність та вихід тепла будуть більш стабільними, а температура води більш постійною.



Детальні

характеристики



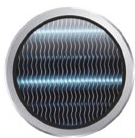
Електронний розширювальний клапан з PID регулятором може точно контролювати потік холодоагенту, забезпечуючи професійну економію електроенергії.



Компресор із точними налаштуваннями ступенів енергоспоживання гарантує, що робочий блок зможе досягти бажаного ефекту енергозбереження.



Запатентований теплообмінник C&S із міцною протиточною конструкцією сприяє підвищенню ефективності та надійності агрегату.



Ребристі теплообмінники з гідрофільним покриттям мають високу антикорозійну стійкість та працюють з високою ефективністю.



Модель: NE-F	210SPR3T-U	405SPR3T-U	975SPR3T-U
Артикул	53060210	53060405	53060975
Мережа живлення	380~415В/3Ф~/50Гц		
[Умови тестування] Температура повітря (DB/WB): 20°C/15°C, температура води вхід/вихід 26°/28°C			
Теплова потужність, кВт	21.6	40.5	97.5
Споживча потужність, кВт	4.1	7.68	18.62
COP	5.27	5.27	5.27
[Умови тестування] Температура повітря (DB/WB): 15°C/12°C, температура вхідної води 26°			
Теплова потужність, кВт	15.7	29.4	71.1
Споживча потужність, кВт	3.8	7.1	17.3
COP	4.13	4.14	4.11
Робочий діапазон температур, °C	-7~+43		
Робочий діапазон температур при нагріванні, °C	15~40		
Максимальна споживча потужність, кВт	6.4	11.5	28.5
Максимальний робочий струм, А	11	20.5	49.5
Рівень звукового тиску на 1 м, дБ(А)	≤60	≤64,5	≤68
Номінальна витрата води, м³/год.	9.3	17.5	42
Падіння водяного тиску, кПа	50	60	85
Підключення води, дюйм	G1 1/2"	G1 1/2"	3" фланець
Розміри нетто, Д/Г/В, мм	830x830x1122	1555x870x1322	2120x980x1920
Клас водонепроникності	IPX4		
Тип холодоагенту	R410A		

Примітка:

Наведені нижче дані лише для довідки. Конкретні дані залежать від фактичного продукту.