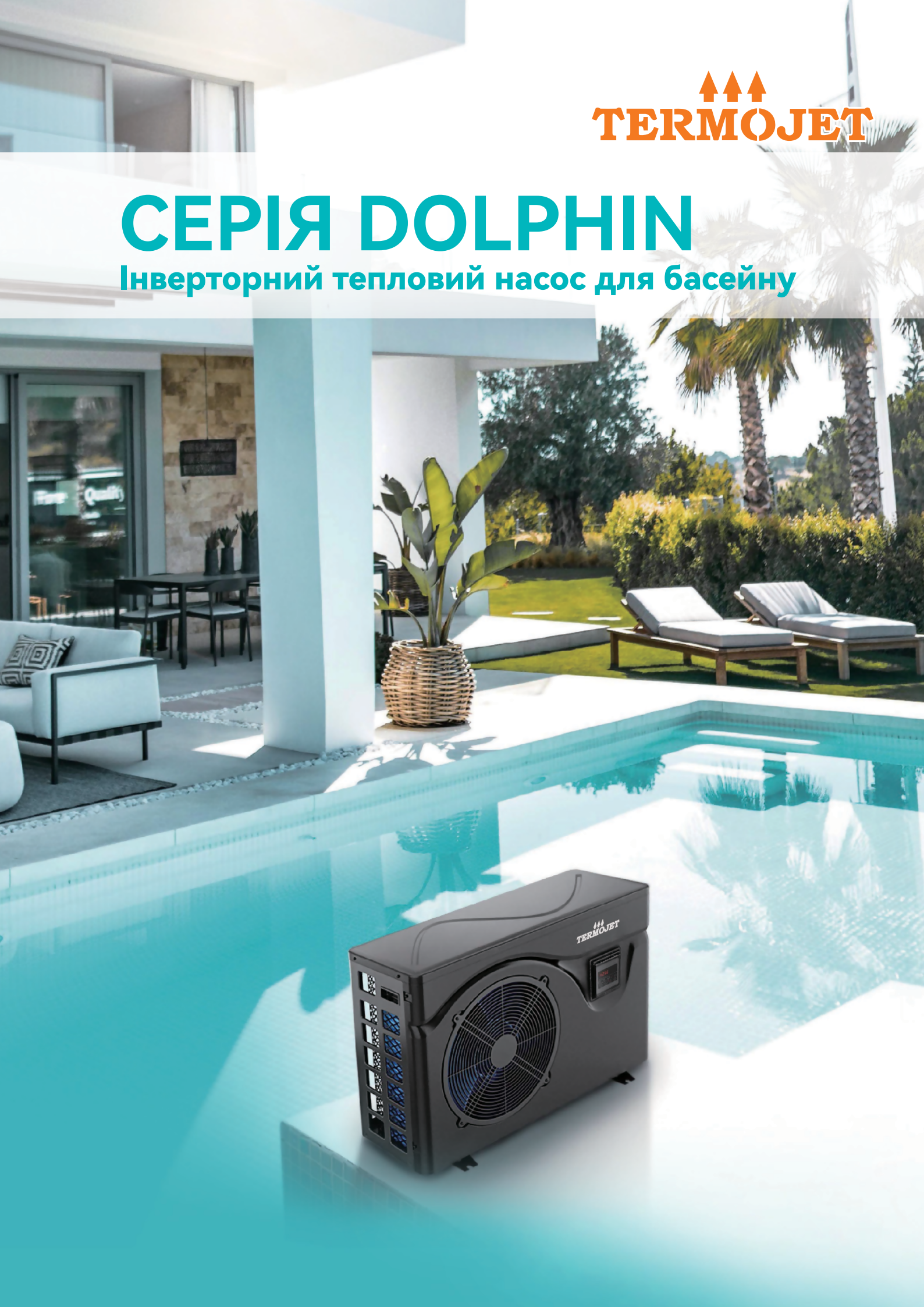
TERMOJET

СЕРІЯ DOLPHIN

Інверторний тепловий насос для басейну

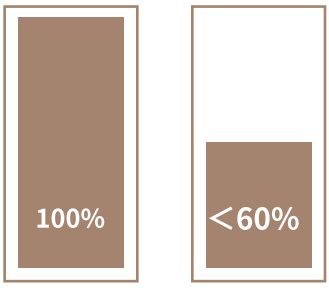


Висока ефективність

Завдяки повністю інверторній технології постійного струму компресора та двигуна вентилятора, серії Dolphin має набагато вищу ефективність, ніж теплові насоси ON/OFF, що сприяє економії вашого рахунку за електричну енергію.

≈5.5
COP ON/OFF HP

≈11
COP Dolphin Series



Рахунок за енергію ТН ON/OFF

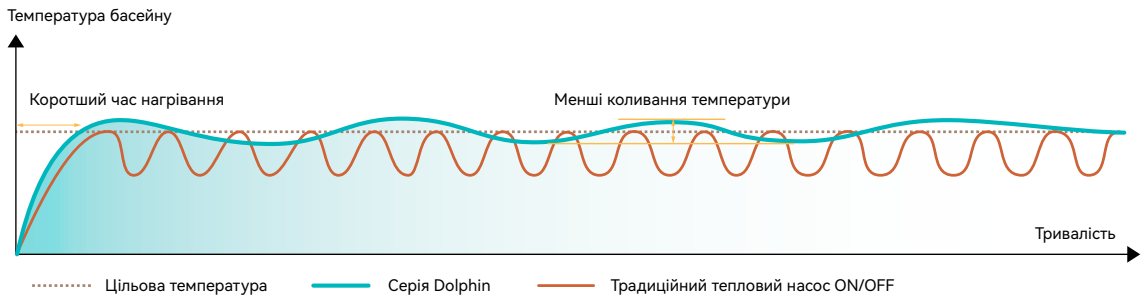
Рахунок за енергію Серія Dolphin

Тиха робота

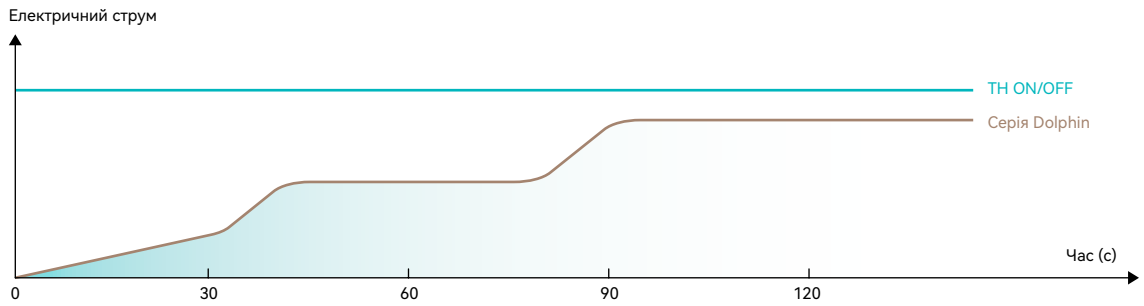
Завдяки інверторній технології постійного струму, амортизаційній конструкції компресора та звукопоглинаючим накладкам, серія Termojet Dolphin може працювати занадто тихо, при рівні шуму всього 30 дБ(А).

Постійна
температура води

Завдяки повністю інверторній технології постійного струму компресора та двигуна вентилятора, серії Dolphin має набагато вищу ефективність, ніж теплові насоси ON/OFF, що сприяє економії вашого рахунку за електричну енергію.



Плавний
старт



Серія Dolphin забезпечує повністю плавне перемикання на етапі запуску від інтенсивності 0 до 28 А (максимум), тоді як традиційні теплові насоси ON/OFF запускаються з силою струму більше як в три рази вище, що суттєво впливає на сімейну електричну систему.

Параметри
перелік

МОДЕЛІ:	50SPR4INVM	70SPR4INVM	90SPR4INVM	110SPR4INVM	150SPR4INVM	180SPR4INVM
Рекомендований розмір басейну (м³)	10~20	15~30	20~40	25~50	30~60	35~70
Мережа живлення	220-240В~/ 50Гц					
Температура довкілля: (DB/WB) 27°C/24.3°C; Температура води вхід/вихід: 26°C/28°C.						
Теплова потужність (кВт)	1.5~5.52	1.5~7.21	1.8~9.48	2.8~11.51	3.48~15.3	4.34~18.1
Вхідна потужність (кВт)	0.09~0.82	0.09~1.09	0.11~1.44	0.17~1.74	0.22~2.35	0.27~2.81
COP	16.7~6.7	16.7~6.6	16.4~6.6	16.5~6.6	15.9~6.5	16.1~6.4
Температура довкілля: (DB/WB) 15°C/12°C; Температура води вхід: 26°C.						
Теплова потужність (кВт)	1.11~3.91	1.3~5.42	1.51~7.89	2.2~8.21	2.96~11.14	3.44~13.35
Вхідна потужність (кВт)	0.13~0.75	0.16~1.06	0.18~1.52	0.27~1.61	0.36~2.19	0.41~2.61
COP	8.4~5.2	8.1~5.1	8.3~5.2	8.1~5.1	8.3~5.1	8.3~5.1
Максимальна вхідна потужність (кВт)	1,31	1,61	1,75	2,3	3,2	3,9
Максимальний струм (А)	5,95	7,32	7,96	10,5	14,5	17,7
Діапазон температури нагрівання (°C)	15~40					
Робочий діапазон температур довкілля (°C)	-10~43					
Холодоагент	R32					
З'єднання водяних труб (вхід/вихід) (мм)	50					
Рівень шуму дБ(А)	30~43	32~45	33~47	33~47	34~48	34~48
Водний потік (м³/год.)	2,4	3,1	4,1	4,9	6,6	7,7
Падіння тиску води (кПа)	15	17	18	15	18	23
Клас водонепроникності	IPX4					
Вага нетто (кг)	33	35	37	42	46	46
Розміри нетто LxWxH (мм)	910×355×620			1000×400×660		

МОДЕЛІ:	210SPR4INVM	250SPR4INVM	210SPR4TINVM	250SPR4TINVM	280SPR4TINVM
Рекомендований розмір басейну (м³)	45~80	55~90	45~80	55~90	65~100
Мережа живлення	220-240В~/ 50Гц		380-415В/3Ф~/50Гц		
Температура довкілля: (DB/WB) 27°C/24.3°C; Температура води вхід/вихід: 26°C/28°C.					
Теплова потужність (кВт)	4.72~21.21	5.05~25.28	4.72~21.21	5.05~25.28	5.4~28.06
Вхідна потужність (кВт)	0.29~3.26	0.31~3.89	0.29~3.26	0.31~3.89	0.33~4.32
COP	16.2~6.5	16.2~6.5	16.2~6.5	16.2~6.5	16.3~6.51
Температура довкілля: (DB/WB) 15°C/12°C; Температура води вхід: 26°C.					
Теплова потужність (кВт)	3.51- 14.21	3.81- 17.08	3.51- 14.21	3.81- 17.08	4.04~18.49
Вхідна потужність (кВт)	0.43~2.78	0.48~3.35	0.43~2.78	0.48~3.35	0.49~3.56
COP	8.1~5.1	8~5.1	8.1~5.1	8~5.1	8.2~5.2
Максимальна вхідна потужність (кВт)	4,1	4,5	4,1	4,5	5,4
Максимальний струм (А)	18,8	19,5	7,3	8,5	10,2
Діапазон температури нагрівання (°C)	15~40				
Робочий діапазон температур довкілля (°C)	-10~43				
Холодоагент	R32				
З'єднання водяних труб (вхід/вихід) (мм)	50				
Рівень шуму дБ(А)	35~50	35~52	35~50	35~52	36~52
Водний потік (м³/год.)	9,1	10,8	9,1	10,8	12
Падіння тиску води (кПа)	32	32	35	35	38
Клас водонепроникності	IPX4				
Вага нетто (кг)	66	71	68	73	77
Розміри нетто LxWxH (мм)	1130×455×760				

Примітка:
Доступні додаткові варіанти виконання із пластику та оцинкованої сталі.
Наведені вище дані призначені лише довідки. Конкретні дані залежить від фактичного продукту.