

СЕРІЯ EVIPOWER

ТЕПЛОВИЙ НАСОС ДЛЯ ОПАЛЕННЯ, ГАРЯЧОЇ ВОДИ
І КОНДИЦІОНУВАННЯ



Діапазон зовнішньої
температури від -30 °С до 45 °С



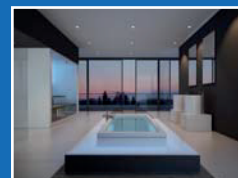
Широкий діапазон використання



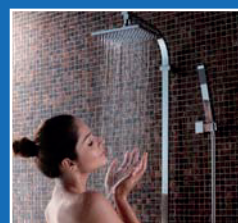
Приготування гарячої води для:
Готелів, лікарень, баз відпочинку, SPA-центрів



Готелі



SPA-центри

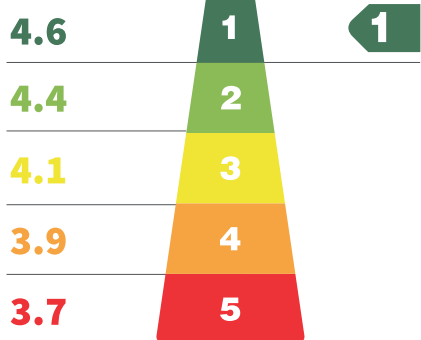


Душові кабінки

EVIPOWER

Клас енергоефективності

COP ENERGY LABEL

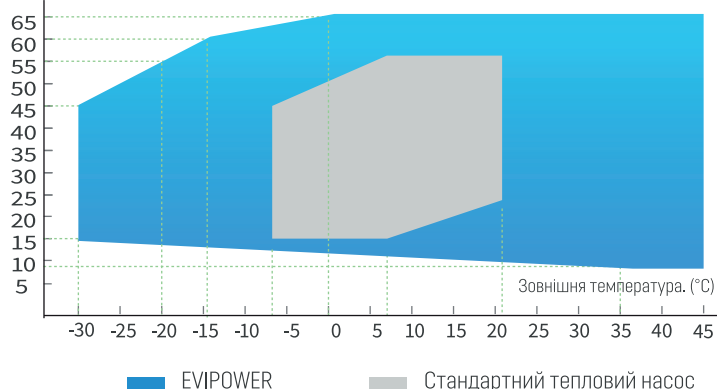


GB29541-2013

Високий COP

Завдяки енергофективному фреону R410A і оптимальній системі охолодження, тепловий насос досягає показника ефективності COP 4.67.

Вода на виході. (°C)

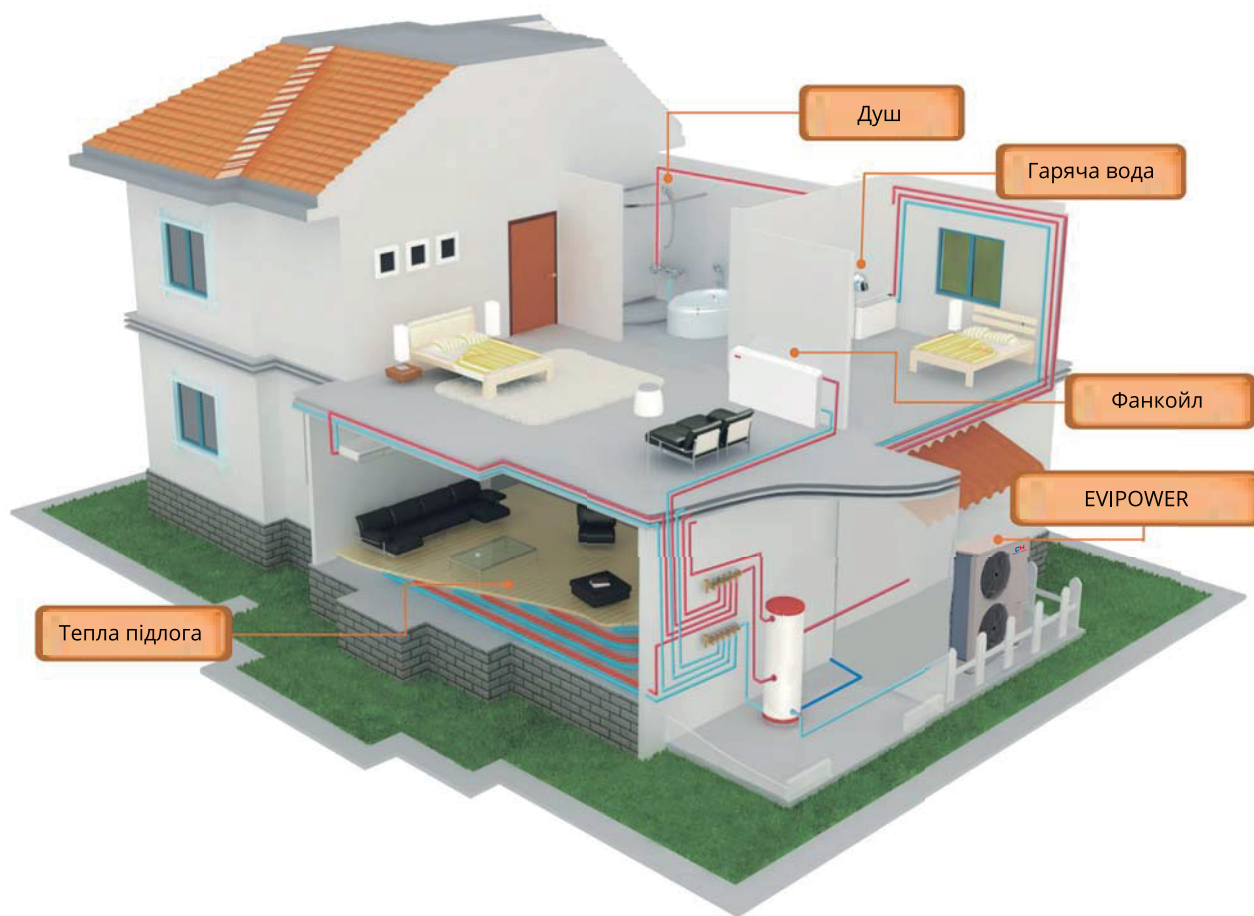


Гаряча вода 65 °C

Технологія EVI дозволяє тепловому насосу EVIPOWER працювати у широкому температурному спектрі: в холодних регіонах, де температура взимку досягає -20 °C, і в північних до літку +45 °C. При цьому, температура води нагрівається до 65 °C.

Побутовий сектор Гаряча вода/Опалення:

Будинки, квартири, дачі.



ТЕХНОЛОГІЯ CORELAND R410A EVI

- Надійний спіральний компресор від світового лідера-виробника забезпечує безперебійну роботу системи.
- Сучасна технологія EVI: на 25% вища продуктивність по теплу.
- Висока ефективність роботи як в зимовий так і в літній період.



КОНТРОЛЬ ПЕРЕГРІВУ

- ТРВ збільшує теплову потужність і термін експлуатації.
- Електронний ТРВ покращує COP і обмежує вихідну температури набезпечному рівні.
- Менший період разморожування - значна економія.



НАДІЙНИЙ ТЕПЛОБІМІННИК

- Не разморожується навіть у ввімкненому стані протягом 20 годин за температури -30°C .
- Запатентований теплообмінник, R410A.
- Повністю ізольований корпус для зниження витрат потужності.

EVIPOWER



CH-HP16UMNM CH-HP31UMNM CH-HP42UMNM CH-HP84UMNM

	Продуктивність нагріву (кВт)	19.0	36.5	50	100
Умови нагріву води: Зовн. темп. 20/15 °C (сухий/вологий термометр); Нагрів води: від 15 °C до 55 °C	Споживана потужність (кВт)	4.1	7.8	10.8	22
	COP (Вт/Вт)	4.63	4.67	4.63	4.55
	Продуктивність гарячої води (л/год)	400	800	1075	2150
Умови нагріву води: зовн. темп. 7/6 °C (сухий/вологий термометр); Нагрів води: від 50 °C до 55 °C	Продуктивність нагріву (кВт)	15.9	31.4	43	86
	Споживана потужність (кВт)	5.3	10.6	14.5	29
	COP (Вт/Вт)	2.96	2.96	2.97	2.97
Умови нагріву води: зовн. темп. 7/6 °C (сухий/вологий термометр); Нагрів води: від 30 °C до 35 °C	Продуктивність нагріву (кВт)	15.7	31.1	42	84
	Споживана потужність (кВт)	5.3	7.4	10	20
	COP (Вт/Вт)	2.96	4.2	4.2	4.2
Максимальна споживана потужність	кВт	6.0	12	20.8	41.5
Максимальна сила струму	A	8.8	19	37	74
Живлення	В/~/Гц	380~415В/3ф/50Гц			
Тип компресору	/	Copeland R410A EVI Scroll			
Кількість компресорів	/	1	2	1	2
Кількість вентиляторів	/	2	2	1	2
Потужність моторів вентиляторів	Вт	140x2	300x2	1100x1	1100x2
Продуктивність потоку води	м³/год	2.6	5.2	8.5	17
Перепад тиску по воді	кПа	60.0	53	60	65
Бажана різниця температур	С	5	5	5	5
Діаметр під'єднання	дюйм	1	1.5	2	DN80 фл.
Шум	дБ(А)	60	65	71	73
Напрямок повітря	/	Горизонтальний		Вертикальний	
Тип фреону	/	R410A			
Діапазон роботи	°C	-30 °C~45 °C			
Конденсатор	/	Кожухотрубний			
Бажана температура води на виході	°C	60			
Максимальна температура води на виході	°C	65			
Розміри(ДхГхВ)	мм	980x390x1280	1556x605x1850	1413x854x2000	2180x1080x2100
Розміри з упаковкою(ДхГхВ)	мм	1050x430x1400	1630x700x2010	1490x900x2160	2260x1130x2260
Вага нетто	кг	143	331	475	778
Вага брутто	кг	159	366	500	843