

ECOPOWER

СЕРІЯ

ДЛЯ НАГРІВУ АБО
ОХОЛОДЖЕННЯ ТА ГВП

R290
FREON

70°C

❄️ +15°C ... +43°C

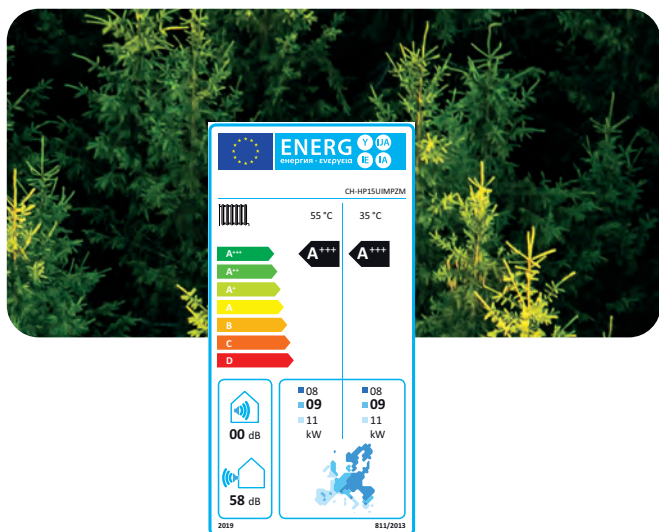
☀️ -25°C ... +43°C



❄️	☀️	A+++	🔍	🛡️	🛡️	DC	🕒	📺	💧	🔧	4G	🏠
-25°C... +43°C	Макс. темп. води	Енергоефективність	Самодіагностика	Автозахист	Антикорозійне покриття	DC-компресор	Таймер	Дротовий контролер	Інтелектуальне розморожування	Інтелектуальне керування	4G	BMS-системи керування

- ▶ Максимальна температура нагріву води до 70°C.
- ▶ Технологія DC-інвертор.
- ▶ Мінімальний рівень звукового тиску 37,2 дБ.
- ▶ LCD SMART Display з 5-дюймовим сенсорним екраном нового покоління.
- ▶ 4G MMN (Мережа керування та моніторингу).
- ▶ Погодозалежний режим.
- ▶ Хмарна платформа IoT.
- ▶ Wi-Fi (опція).
- ▶ Опція Smart Pro 360: каскадне керування до 4-х теплових насосів, контроль теплових контурів, моніторинг енергоефективності.

НАДВИСОКИЙ РІВЕНЬ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ A+++



Серія теплових насосів повітря-вода ECOPOWER розроблена з урахуванням суворих вимог ефективної, стабільної роботи із низьким рівнем шуму.

Поєднання екологічного фреону R290 з інверторними технологіями робить ECOPOWER унікальним тепловим насосом з класом енергоефективності A+++ при температурі теплоносія 55 °C. Використання техніки такого рівня значно зменшує рахунки за електроенергію для користувачів.

ЕКО-ФРЕОН R290



Щоб зменшити викиди CO₂ в навколишнє середовище та приборкати глобальне потепління Cooper&Hunter використовує фреон R290. Холодоагент R290 визнаний холодоагентом з найбільшим потенціалом розвитку в галузі та сприяє скороченню викидів CO₂ атмосферу Землі.

БЕЗШУМНА РОБОТА

				
20dB(A) Шум листя	30dB(A) Шепіт	42-47dB(A) ECOPOWER СЕРІЯ	50dB(A) Холодильник	70dB(A) Авто

Cooper&Hunter присвячує себе створенню надтихого, ефективного та екологічного теплового насосу. Серія ECOPOWER запроваджує технології значного зменшення шуму, кожний виріб неодноразово перевіряється та оптимізується.



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

		CH-HP09UIIMPZK	CH-HP15UIIMPZK	CH-HP15UIIMPZM	CH-HP22UIIMPZM
Холодопродуктивність	кВт	1,20–5,72	3,60–10,50		4,20–15,00
Теплопродуктивність	кВт	3,10–8,90	5,40–14,95		8,00–22,00
Потужність споживання для охолодження	кВт	0,65–2,40	1,12–4,47		1,80–7,30
Потужність споживання для нагріву	кВт	0,65–2,10	1,05–3,85		1,60–6,90
Максимальна потужність споживання	кВт	3	5,3		9
Максимальний струм споживання	А	13,5	24,5	10,5	15,8
Джерело електроживлення		~220–240В/50Гц/1ф		~380–415В/50Гц/3ф	
Тип компресора		Роторний			
Циркуляційний насос		Постійний струм			
Кількість вентиляторів			1		2
Рівень звукового тиску (1м)	дБ(А)	42	43	44	47
Трубопровід вхід/вихід	дюйм	1" ВР			
Витрата води	м³/год	1	1,7		2,9
Втрати тиску води	кПа	40	45	20	65
Напір циркуляційного насосу	м	7,5	5,5	7,5	12,5
Заводська заправка	кг	0,5	0,85		1,3
Розміри (Ш×Г×В)	мм	1167×407×795	1287×458×928		1250×540×1330
Вага нетто	кг	80	160		202

* Охолодження: зовнішня температура DB / WB 35 °C / 24 °C температура води на виході 7 °C, температура води на вході 12 °C.

* Опалення: зовнішня температура DB / WB 7 °C/ 6 °C температура води на виході 35 °C, температура води на вході 30 °C.

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

