

**CH**  
Cooper & Hunter

СЕРІЯ

INVERTER MODULAR HEAT PUMP



# ІНВЕРТОРНІ МОДУЛЬНІ ТЕПЛОВІ НАСОСИ

ДЛЯ НАГРІВУ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ

R32  
FREON

INVERTER

❄️ -15°C ... +52°C

☀️ -20°C ... +40°C



- ▶ Високоєфективний та енергозберігаючий, усі моделі з DC-інверторними компресорами та вентиляторами;
- ▶ Низький рівень шуму і широкий робочий діапазон;
- ▶ Легкий монтаж, одночасне підключення до 16 блоків;
- ▶ Дистанційне управління;
- ▶ Високий рівень комфорту і енергозбереження;
- ▶ Надійні системи захисту;
- ▶ Збалансоване навантаження для кожного компресора.

## ПОЗНАЧЕННЯ

Cooper&Hunter

Тепловий насос

Номинальна теплова продуктивність (кВт)

U – UNIVERSAL – нагрів + охолодження

CH-NP 35 UIMRM

Джерело електроживлення:

К – ~220-240В/50Гц/1ф

М – ~380-415В/50Гц/3ф

Тип холодоагенту:

R – R32

N – R410A

Monoblock

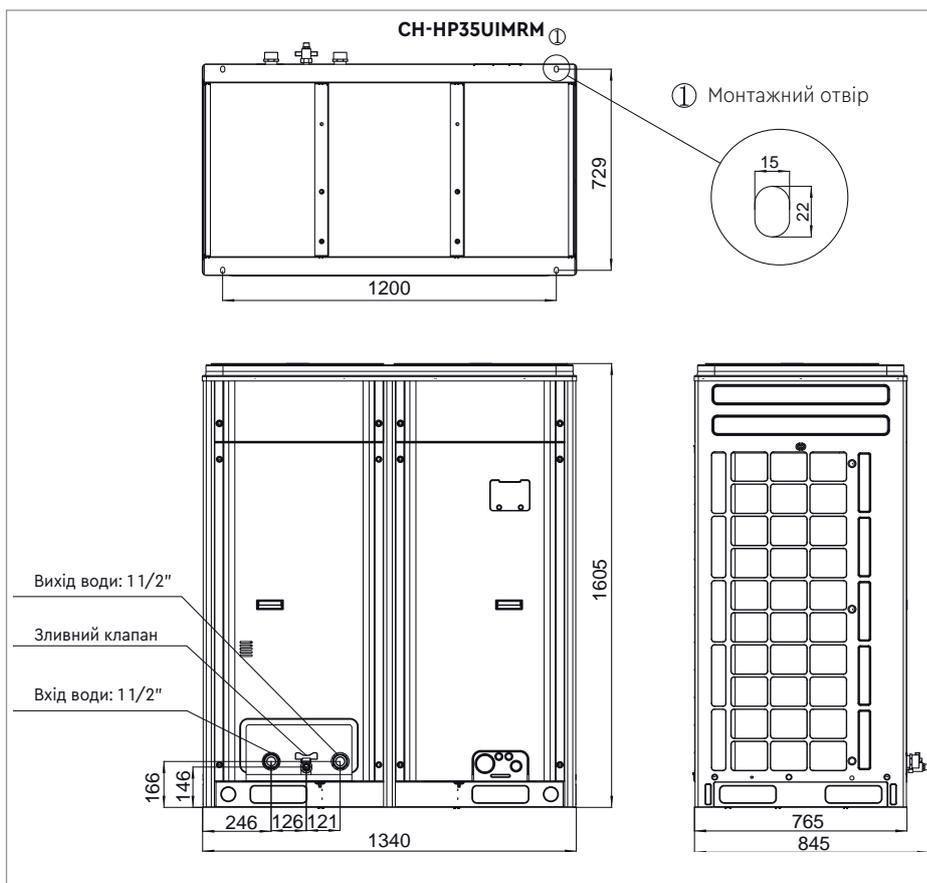
DC-inverter

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

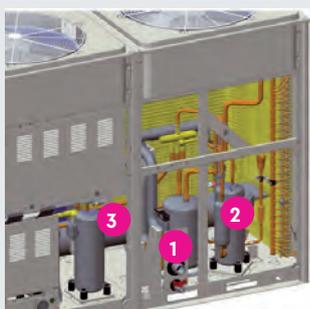
Огляд



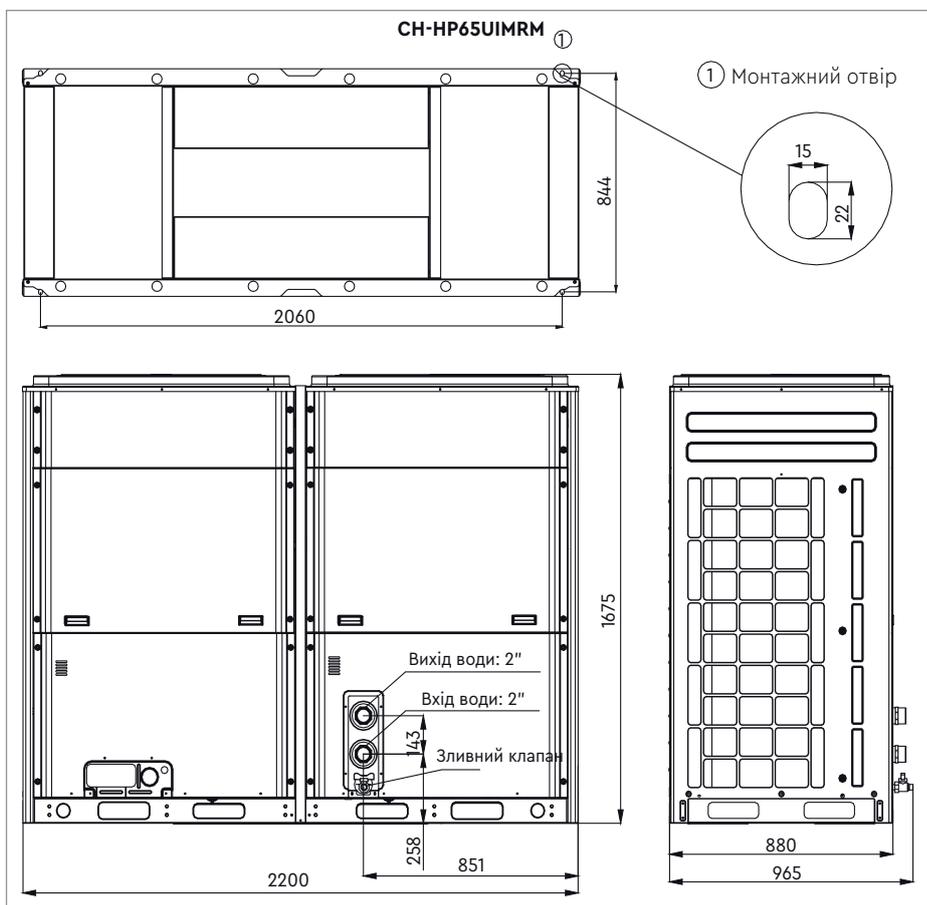
1. Парорідинний сепаратор
2. Компресор
3. Кожухотрубний теплообмінник

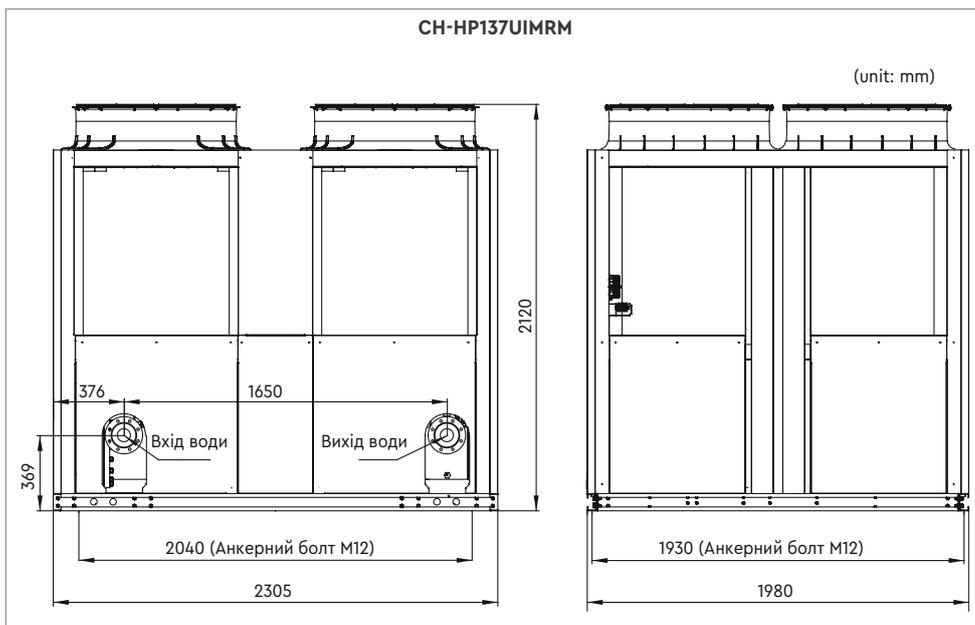


Огляд



1. Два парорідинних сепаратора
2. Два компресора
3. Кожухотрубний теплообмінник





## ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

		CH-HP35UIMRM	CH-HP65UIMRM	CH-HP137UIMRM	
Холодопродуктивність	кВт	32	60	130	
Теплопродуктивність	кВт	35	65	137	
Потужність споживання для охолодження	кВт	11.7	20.8	43.9	
Потужність споживання для нагріву	кВт	10.6	19.9	41	
Рівень звукового тиску	дБ (А)	62	68	69	
Джерело електроживлення	~380-415В/50Гц/3ф				
Тип керування	Мікрокомп'ютер з повністю автоматичним керуванням, відображенням стану роботи та наданням сигналу аварії.				
Системи захисту	Захист від високого та низького тиску, захист від високої температури на виході компресора, контроль від замерзання, контроль переливу, пристрій захисту фаз, контроль безпеки потоку води, відключення датчика тиску, відключення датчика температури, контроль за безпекою чотирьохходового клапана, контроль за перегрівом компресора.				
Компресор	Тип	Компресор з закритим ротором.			
	Кількість	1	2	4	
	Тип керування	Із змінною частотою			
Водяний теплообмінник	Високоєфективний кожухотрубний теплообмінник				
Витрата води	м <sup>3</sup> /год	5.5	10.32	22.36	
Втрати тиску води	кПа	80	55	60	
Максимальний тиск	МПа	4.6			
Спосіб з'єднання	За допомогою зовнішньої різьби		За допомогою фланців		
Трубопровід вхід/вихід	1 1/4 ЗР		DN80		
Сторона повітря	Теплообмінник з боку повітря		Високоєфективний ребристий теплообмінник		
	Потужність споживання вентилятора	Вт	750×2		
	Втрати повітря	м <sup>3</sup> /год	2×0.63×10 <sup>4</sup>	2×1.2×10 <sup>4</sup>	4×1.55×10 <sup>4</sup>
Розмір блоку	Ширина	мм	1340	2200	2305
	Глибина	мм	845	965	1980
	Висота	мм	1605	1675	2120
Вага нетто	кг	405	686	1286	
Експлуатаційна вага	кг	445	755	1413	

## ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ

	Джерело електроживлення	Мінімальна площа перетину кабелю живлення (мм <sup>2</sup> )			Потужність Автоматичного вимикача (А)
		Фазний дріт	Нейтральний дріт	Дріт заземлення	
CH-HP35UIMRM	~380-415В/50Гц/3ф	6	6	6	32
CH-HP65UIMRM	~380-415В/50Гц/3ф	16	16	16	63
CH-HP137UIMRM	~380-415В/50Гц/3ф	35	35	35	150