

CH
Cooper & Hunter

СЕРІЯ

INVERTER MODULAR HEAT PUMP



ІНВЕРТОРНІ МОДУЛЬНІ ТЕПЛОВІ НАСОСИ

ДЛЯ НАГРІВУ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ

R410A
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

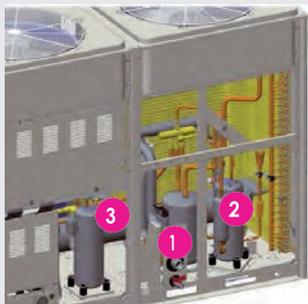
DC-inverter

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

		СН-НР65UIMNM	СН-НР70UIMNM
Холодопродуктивність	кВт	60	70
Теплопродуктивність	кВт	65	69
Потужність споживання для охолодження	кВт	20.2	21.9
Потужність споживання для нагріву	кВт	21.9	24.8
Рівень звукового тиску	дБ (А)	68	68
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.	
Тип		Компресор з закритим ротором.	
Компресор Кількість		2	2
Тип керування		Із змінною частотою	
Водяний теплообмінник		Високоєфективний кожухотрубний теплообмінник	
Витрата води	м³/год	10.3	11.2
Втрати тиску води	кПа	55	60
Максимальний тиск	МПа	4.6	
Спосіб з'єднання		За допомогою зовнішньої різьби	За допомогою зовнішньої різьби
Трубопровід вхід/вихід		1 1/4 3Р	1 1/4 3Р
Теплообмінник з боку повітря		Високоєфективний ребристий теплообмінник	
Сторона повітря	Потужність споживання вентилятора	Вт	750×2
	Витрати повітря	м³/год	2×1.2×10⁴
Розмір блоку	Ширина	мм	2200
	Глибина	мм	965
	Висота	мм	1675
Вага нетто		кг	686
Експлуатаційна вага		кг	755

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

Огляд



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

