

ГІДРОБОКС



Модель		НВ6-16NK	НВ6-30NK	
Потужність нагріву води	кВт	4,5(3,6-16)	4,5(3,6-30)	
Макс. температура ГВП	°С	55(35-55)		
Потужність теплої підлоги	кВт	16	30	
Макс. температура теплої підлоги	°С	45(25-45)		
Джерело живлення		220-240В 50Гц		
		Пластинчатий		
Теплообмінник	Тип			
	Кількість	1		
	Ном об'єм потоку води	л/хв	46	86
	Опір теплообмінника	кПа	27,5	38,5
Під'єднання води	Діаметр вхідного/вихідного трубопроводів	мм	Ø25	Ø25
	Тип різьби		G1	G1
Під'єднання фреону	Газ	мм	Ø15,9	Ø22,2
	Рідина	мм	Ø9,52	Ø9,52
Розміри (ШхГхВ)	мм	515×330×606	515×330×606	
Вага нетто	кг	36	40	



МОДУЛЬ НАКОПИЧЕННЯ ТЕПЛА

Модель		CHV6-HSM180NK
Споживання	Вт	5
Номинальний струм	А	0,05
Автоматичний вимикач	А	6
Джерело живлення		220-240В 1Ф 50Гц
Рідинна труба	мм	Ø6,35
Газова труба	мм	Ø12,7
Розміри (ШхГхВ)	мм	730×450×220
Вага нетто	кг	31,5

Модуль накопичення тепла допомагає приладу розморозитися. Його не можна використовувати окремо, але можна використовувати паралельно з блоками VRF, а також як додаткову частину. Модуль накопичення тепла використовує технологію накопичення тепла для розморожування, яка підходить для холодних регіонів, особливо прибережних міст і районів з високою вологістю взимку.



- ▶ Широкий модельний ряд (потужність одного модуля від 22,4 до 68 кВт);
- ▶ Низькотемпературний EVI компресор (вдосконалена система вприскування пари оптимізує продуктивність і збільшує здатність нагріву при низьких температурах);
- ▶ Функція швидкого прогрівання компресора в зимовий період (зменшення часу прогріву компресора до 2 годин за рахунок функції нагріву обмоток електродвигуна компресора);
- ▶ Розширений діапазон робочих температур (Агрегат може працювати в екстремальних кліматичних умовах від -30°С

- до 24° С в режимі обігріву і від -5° С до 55° С в режимі охолодження);
- ▶ Комунікаційна шина CAN (багатополісна технологія зв'язку з високою швидкістю обробки інформації дозволяє об'єднувати до 100 внутрішніх блоків);
- ▶ Модульне об'єднання блоків (об'єднання 4х зовнішніх блоків до 272 кВт);
- ▶ Контроль рівня оливи в компресорі (подвійна система повернення оливи дозволяє зберігати в компресорі до 95% оливи. Відсутність маслорівнюючої трубки, при модульному об'єднанні зовнішніх блоків).



Модель		CHV6-224NM	CHV6-280NM	CHV6-335NM	CHV6-400NM	CHV6-450NM	CHV6-504NM	CHV6-560NM	CHV6-615NM	CHV6-680NM
Продуктивність	Холод (кВт)	22,40	28,00	33,50	40,00	45,00	50,40	56,00	61,50	68
	Тепло (кВт)	25,00	31,50	37,50	45,00	50,00	56,50	63,00	69,00	76,50
Енергоефективність	SEER	7,70	6,85	6,55	6,89	6,60	6,95	6,32	5,74	-
	SCOP	5,51	5,51	5,74	5,15	5,15	4,13	4,13	4,32	-
Параметри живлення	(В / Ф / Гц)	380 ~ 415 / 3 / 50 ~ 60								
Номінальне споживання	кВт	12,87	13,15	13,50	21,00	22,00	26,30	26,85	27,41	27,41
Номінальний струм	А	23,0	23,5	24,1	37,5	39,3	47,0	48,0	49,0	49,0
Автоматичний вимикач	А	25,0	25,0	25,0	40,0	40,0	50,0	50,0	50,0	50,0
Рівень звукового тиску	дБ(А)	56	57	59	59	60	61	62	63	64
Зовнішній статичний тиск	Па	0-110								
Кількість компресорів		1	1	1	1	1	2	2	2	2
Діаметри під'єднання	Газ (мм)	Ø19,05	Ø22,2	Ø25,4	Ø25,4	Ø28,6	Ø28,6	Ø28,6	Ø28,6	Ø28,6
	Рідина (мм)	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
Метод з'єднання		Пайка								
Габаритні розміри (ДхВхШ)	мм	930×775×1690	930×775×1690	930×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690
Вага нетто	кг	220	220	240	300	300	350	350	355	355

Модель		CHV6-H224NM	CHV6-H280NM	CHV6-H335NM	CHV6-H400NM	CHV6-H450NM	CHV6-H504NM	CHV6-H560NM	CHV6-H615NM	
Продуктивність	Холод (кВт)	22,40	28,00	33,50	40,00	45,00	50,40	56,00	61,50	
	Тепло (кВт)	25,00	31,50	37,50	45,00	50,00	56,50	63,00	69,00	
Енергоефективність	SEER	7,76	7,16	6,64	6,90	6,36	6,87	6,45	5,88	
	SCOP	4,80	4,80	4,92	4,71	4,71	4,31	4,31	4,38	
Параметри живлення	(В / Ф / Гц)	380 ~ 415 / 3 / 50 ~ 60								
Номінальне споживання	кВт	12,87	13,15	13,50	21,00	22,00	26,30	26,85	27,41	
Номінальний струм	А	23,00	23,50	24,10	37,50	39,30	47,00	48,00	49,00	
Автоматичний вимикач	А	25,00	25,00	25,00	40,00	40,00	50,00	50,00	50,00	
Рівень звукового тиску	дБ(А)	60	61	63	63	63	63	63	64	
Зовнішній статичний тиск	Па	0-110								
Кількість компресорів		1	1	1	1	1	2	2	2	
Діаметри під'єднання	Газ високого тиску (мм)	Ø19,05	Ø22,2	Ø25,4	Ø25,4	Ø28,6	Ø28,6	Ø28,6	Ø28,6	
	Газ низького тиску (мм)	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	
	Рідина (мм)	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	
Метод з'єднання		Пайка								
Габаритні розміри (ДхВхШ)	мм	930×775×1690	930×775×1690	930×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690	
Вага нетто	кг	220	220	240	300	300	350	350	355	

* SEER – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на холод.
** SCOP – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на тепло.



Модель		CHV-5S80NK1	CHV-5S100NK1	CHV-5S120NK1	CHV-5S140NK1
Максимальна кількість блоків	шт	4	5	6	8
Продуктивність* Холод / Тепло	кВт	8/9	10/11	12/13	14/16
Енергоефективність Холод / Тепло	SEER/SCOP	8,1/4,5	7,8/4,4	7,2/4,4	6,7/3,7
Джерело живлення	В/Гц/Ф	230/50/1			
Температурний діапазон роботи на холод	°C	-5..+52			
Температурний діапазон роботи на тепло	°C	-20..+27			
Діаметр під'єднання рідини	дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8
Діаметр під'єднання газу	дюйм	5/8	5/8	5/8	5/8
Сумарна довжина фреонпроводу	м	250	250	250	300
Максимальний перепад висот	м	30	30	30	30
Тип компресору		ротаторний			
Габаритні розміри (ДхВхШ)	мм	980x790x360	980x937x478	980x937x478	940x82x460
Вага (нетто/брутто)	кг	80/90	80/90	85/95	98/108

* SEER – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на холод.
** SCOP – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на тепло.

Порівняння CHV5 Compact із традиційною мульти-спліт системою на 12кВт



Модель		CHML-U42RK5	CHV-5S120NK1
Продуктивність, холод	кВт	2,6-12	6-16,3
Продуктивність, тепло	кВт	2,6-14,5	6,5-16,9
EER/COP		3,7/4,1	3,5/4,8
Максимальна кількість вн. блоків		5	6
Сумарна довжина трубопроводу	м	75	250
Габаритні розміри	мм	1087x1103x440	980x790x36