

NORDIC COMMERCIAL
КАСЕТНИЙ ТИП

СЕРІЯ N | C:-15~+48 H:-15~+24 |




R410A
FREON

ON/OFF



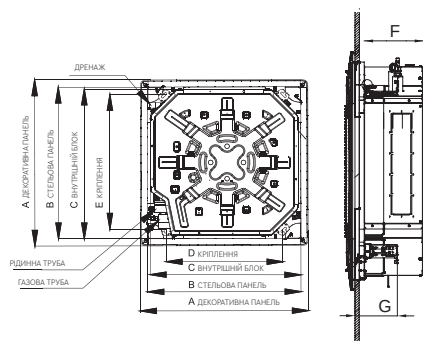
Wi-Fi
опція



- Легкий монтаж;
- Компактні габарити;
- Малошумний вентилятор;
- Довговічний фільтр, що миється;
- Дренажний насос;
- Самодіагностика порушень роботи основних блоків і режимів;

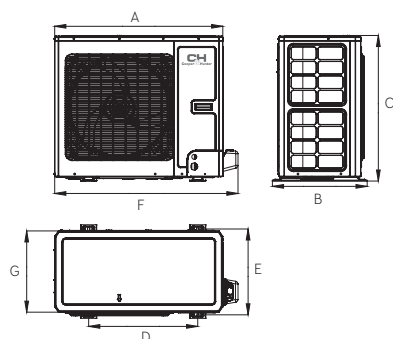
- Багаторівневий захист системи;
- У комплекті пульт дистанційного керування;
- Довжина трубопроводу до 50 м (для моделей, великої потужності);
- Можливість вибору датчика температури внутрішнього повітря для управління.

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ



Модель	A	B	C	D	E	F	G
CH-C050NK	620	580	570	520	560	265	170
CH-C071NK	950	870	840	660	790	240	165
CH-C085NK	950	870	840	660	790	240	165
CH-C100NK	950	870	840	660	790	240	165
CH-C125NK	950	870	840	660	790	240	165
CH-C140NK	950	870	840	660	790	240	165
CH-C160NK	950	870	840	660	790	240	165

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ



Одиниці вимірювання: мм

Розміри / Модель	A	B	C	D	E	F	G
CH-U050NK	761	320	548	540	286	825	256
CH-U071NK	892	396	698	560	364	957	340
CH-U085NK	892	396	698	560	364	957	340
CH-U100NM	920	427	790	610	395	985	370
CH-U125NM	940	530	820	610	486	1010	460
CH-U140NM	940	530	820	610	486	1010	460
CH-U160NM	940	530	820	610	486	1010	460

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Внутрішній блок		CH-C050NK	CH-C071NK	CH-C085NK	CH-C100NK	CH-C125NK	CH-C140NK	CH-C160NK
	Зовнішній блок		CH-U050NK	CH-U071NK	CH-U085NK	CH-U100NM	CH-U125NM	CH-U140NM	CH-U160NM
Продуктивність	Холод	кВт	4.80	7.10	8.30	10.01	12.00	14.01	15.00
	Тепло	кВт	5.00	7.40	9.20	12.00	14.80	15.10	17.40
Джерело живлення			~220-240В/50Гц/1ф				~380-415В/50Гц/3ф		
Споживана потужність	Холод	кВт	1.55	2.15	2.65	3.25	4.20	4.50	5.30
	Тепло	кВт	1.35	2.05	2.50	3.20	4.20	4.30	5.60
Енергоефективність	Холод	EER	3.10	3.30	3.13	3.08	2.86	2.86	2.83
	Тепло	SCOP	3.70	3.61	3.68	3.75	3.52	3.38	3.11
Об'єм потоку повітря	Внутрішній блок	м³/год	700	1250	1250	1600	1600	2000	2000
Рівень звукового тиску	Внутрішній блок	дБ (А)	44/43/38/35	46/45/42/39	46/45/42/39	52/50/48/45	52/50/49/47	54/51/47/45	55/51/47/45
	Зовнішній блок	дБ (А)	51	53	55	56	58	58	60
Тип холодоагенту			R410A						
Об'єм зарядки холодоагенту	Внутрішній блок	кг	1.20	1.90	2.10	2.10	2.85	3.30	4.20
	Зовнішній блок	кг	17	30	30	30	33	34	34
Вага	Панель	кг	3	6	6	6	6	6	6
	Зовнішній блок	кг	39	59	61	70	97	97	103
Температурний діапазон роботи	Холод	°C	-15-48						
	Тепло	°C	-15-24						
Діаметр рідиної магістралі		мм/дюйм	6.35/1/4"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"
Діаметр газової магістралі		мм/дюйм	12.7/1/2"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"
Максимальний перепад висоти магістралі		м	15	15	15	20	30	30	30
Максимальна довжина магістралі		м	30	30	30	30	50	50	50
Кількість міжблочних жил (на управління)			2×0.75мм²						
Місце подачі осн. живлення			Зовнішній блок						
Кількість жил (живлення)	Зовнішній блок		3×1.5мм²	3×1.5мм²	3×1.5мм²	5×1.5мм²	5×1.5мм²	5×1.5мм²	5×1.5мм²
Заводська заправка фреоном (на кількість м.п.)		м	7	7	7	7	7	9.5	9.5
Кількість заправки фреоном на м.п. (перезавантаження, на кожн м.п.)		г/м.п.	22	30	30	45	45	45	54

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

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

NORDIC COMMERCIAL КАНАЛЬНИЙ ТИП

СЕРІЯ N | C:-15~+48 H:-15~+24|



ON/OFF


R410A
FREON

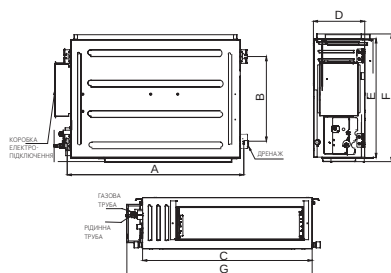

Wi-Fi
ОПЦІЯ



- Легкий монтаж;
- Компактні габарити;
- Малошумний вентилятор;
- Довговічний фільтр, що миється;
- У комплекті дротовий контролер;

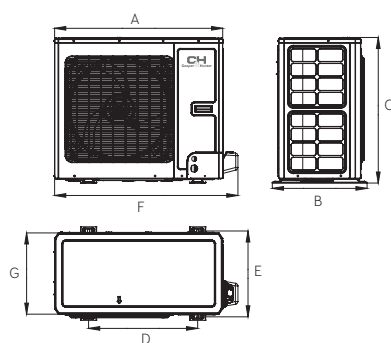
- Самодіагностика порушень роботи основних блоків і режимів;
- Дренажний насос;
- Багаторівневий захист системи;
- Довжина трубопроводу до 75 м (для моделей, великої потужності).

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ



Модель	A	B	C	D	E	F	G
CH-D050PNK	1060	415	1000	200	450	474	1068
CH-D071PNK	1360	415	1300	220	450	474	1368
CH-D085PNK	1360	415	1300	220	450	474	1368
CH-DH100PNK	1040	500	1000	300	700	754	1092
CH-DH125PNK	1040	500	1000	300	700	754	1092
CH-DH140PNK	1440	500	1400	300	700	754	1492
CH-DH160PNK	1440	500	1400	300	700	754	1492

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ



Одиниці вимірювання: мм

Розміри/Модель	A	B	C	D	E	F	G
CH-U050NK	761	320	548	540	286	825	256
CH-U071NK	892	396	698	560	364	957	340
CH-U085NK	892	396	698	560	364	957	340
CH-U100NM	920	427	790	610	395	985	370
CH-U125NM	940	530	820	610	486	1010	460
CH-U140NM	940	530	820	610	486	1010	460
CH-U160NM	940	530	820	610	486	1010	460

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Внутрішній блок	Зовнішній блок	CH-D050PNK	CH-D071PNK	CH-D085PNK	CH-DH100PNK	CH-DH125PNK	CH-DH140PNK	CH-DH160PNK
			CH-U050NK	CH-U071NK	CH-U085NK	CH-U100NM	CH-U125NM	CH-U140NM	CH-U160NM
Продуктивність	Холод	кВт	4.75	7.00	8.30	10.10	12.00	14.60	16.00
	Тепло	кВт	4.90	7.40	9.30	12.00	14.60	16.30	19.00
Джерело живлення			~220-240В/50Гц/1ф			~380-415В/50Гц/3ф			
Споживана потужність	Холод	кВт	1.60	2.15	2.70	3.20	4.35	4.50	5.50
	Тепло	кВт	1.40	1.95	2.60	3.20	4.60	4.30	5.40
Енергоефективність	Холод	EER	2.97	3.26	3.07	3.16	2.76	3.24	2.91
	Тепло	COP	3.50	3.79	3.58	3.75	3.17	3.79	3.52
Об'єм потоку повітря	Внутрішній блок	м³/год	650	1150	1250	1650	1700	2200	2600
Рівень звукового тиску	Внутрішній блок	дБ (А)	35/32/30/27	37/33/30/28	40/36/33/32	44/42/38/35	44/41/38/35	45/44/41/37	47/45/40/37
	Зовнішній блок	дБ (А)	51	53	55	56	58	58	60
Тип холодоагенту			R410A						
Об'єм зарядки холодоагенту		кг	1.20	1.90	2.10	2.10	2.85	3.30	4.20
Діапазон тиску		Па	0-60	0-60	0-80	0-100	0-100	0-150	0-150
Вага	Внутрішній блок	кг	25	32	32	40	42	53	55
	Зовнішній блок	кг	39	59	61	70	97	97	103
Температурний діапазон роботи	Холод	°C	-15-48						
	Тепло	°C	-15-24						
Діаметр рідинної магістралі		мм/дюйм	6.35/1/4"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"
Діаметр газової магістралі		мм/дюйм	12.7/1/2"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"
Максимальний перепад висоти магістралі		м	15	15	15	20	30	30	30
Максимальна довжина магістралі		м	30	30	30	30	50	50	50
Кількість міжблочних жил (на управління)			2×0.75мм²						
Місце подачі осн. живлення			Зовнішній блок						
Кількість жил (живлення)	Зовнішній блок		3×1.5мм²	3×1.5мм²	3×1.5мм²	3×1.5мм²	5×1.5мм²	5×1.5мм²	5×1.5мм²
Заводська заправка фреоном (на кількість м.п.)		м	7	7	7	7	7	9.5	9.5
Кількість заправки фреоном на м.п. (перевищення, на кожен м.п.)		г/м.п.	22	30	30	45	45	45	54

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

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

NORDIC COMMERCIAL
**ПІДЛОГОВО-
СТЕЛЬОВИЙ ТИП**

СЕРІЯ N | C:-15~+48 Н:-15~+24 |




R410A
FREON

ON/OFF



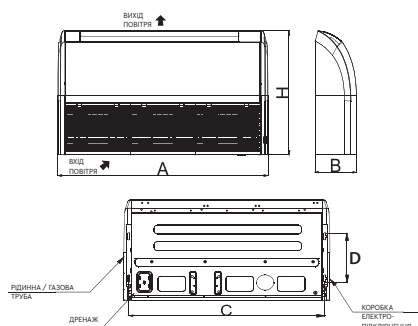
Wi-Fi
опція



- Легкий монтаж;
- Компактні габарити;
- Малошумний вентилятор;
- Довговічний фільтр, що миється;
- Дренажний насос;
- Самодіагностика порушень роботи основних блоків і режимів;

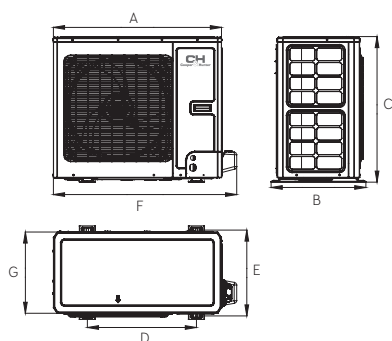
- Багаторівневий захист системи;
- У комплекті пульт дистанційного керування;
- Довжина трубопроводу до 50 м (для моделей, великої потужності);
- Можливість вибору датчика температури внутрішнього повітря для управління.

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ



Модель	A	B	C	D	H
CH-F050NK	870	235	812	318	665
CH-F071NK	1200	235	1142	318	665
CH-F085NK	1200	235	1142	318	665
CH-F100NK	1200	235	1142	318	665
CH-F125NK	1200	235	1142	318	665
CH-F140NK	1570	235	1512	318	665
CH-F160NK	1570	235	1512	318	665

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ



Одиниці вимірювання: мм

Розміри/Модель	A	B	C	D	E	F	G
CH-U050NK	761	320	548	540	286	825	256
CH-U071NK	892	396	698	560	364	957	340
CH-U085NK	892	396	698	560	364	957	340
CH-U100NM	920	427	790	610	395	985	370
CH-U125NM	940	530	820	610	486	1010	460
CH-U140NM	940	530	820	610	486	1010	460
CH-U160NM	940	530	820	610	486	1010	460

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Внутрішній блок	Зовнішній блок	CH-F050NK	CH-F071NK	CH-F085NK	CH-F100NK	CH-F125NK	CH-F140NK	CH-F160NK
			CH-U050NK	CH-U071NK	CH-U085NK	CH-U100NM	CH-U125NM	CH-U140NM	CH-U160NM
Продуктивність	Холод	кВт	5.00	7.30	8.60	10.10	12.00	14.10	15.80
	Тепло	кВт	5.20	7.70	9.30	12.00	14.50	16.50	19.10
Джерело живлення			~220-240В/50Гц/1ф			~380-415В/50Гц/3ф			
Споживана потужність	Холод	кВт	1.65	2.25	2.75	3.20	4.20	4.50	5.50
	Тепло	кВт	1.45	2.20	2.80	3.40	4.45	4.50	5.40
Енергоефективність	Холод	EER	3.03	3.24	3.13	3.16	2.86	3.13	2.88
	Тепло	SCOP	3.59	3.50	3.32	3.53	3.26	3.75	3.54
Об'єм потоку повітря	Внутрішній блок	м³/год	700	1400	1500	1700	1700	2200	2500
Рівень звукового тиску	Внутрішній блок	дБ (А)	41/40/37/33	47/46/44/41	49/48/47/44	51/50/49/48	52/50/49/48	54/53/52/51	54/53/52/51
	Зовнішній блок	дБ (А)	51	53	55	56	58	58	60
Тип холодоагенту			R410A						
Об'єм заправки холодоагенту		кг	1.20	1.90	2.10	2.10	2.85	3.30	4.20
Вага	Внутрішній блок	кг	25	33	33	36	37	43	45
	Зовнішній блок	кг	39	59	61	70	97	97	103
Температурний діапазон роботи	Холод	°C	-15-48						
	Тепло	°C	-15-24						
Діаметр рідиної магістралі		мм/дюйм	6.35/1/4"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"
Діаметр газової магістралі		мм/дюйм	12.7/1/2"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"
Максимальний перепад висоти магістралі		м	15	15	15	20	30	30	30
Максимальна довжина магістралі		м	30	30	30	30	50	50	50
Кількість міжблочних жил (на управління)			2×0.75мм²						
Місце подачі осн. живлення			Зовнішній блок						
Кількість жил (живлення)	Зовнішній блок		3×1.5мм²	3×1.5мм²	3×1.5мм²	5×1.5мм²	5×1.5мм²	5×1.5мм²	5×1.5мм²
Заводська заправка фреоном (на кількість м.п.)		м	7	7	7	7	7	9.5	9.5
Кількість заправки фреоном на м.п. (перевіщення, на кожен м.п.)		г/м.п.	22	30	30	45	45	45	54

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

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



R410A
FREON



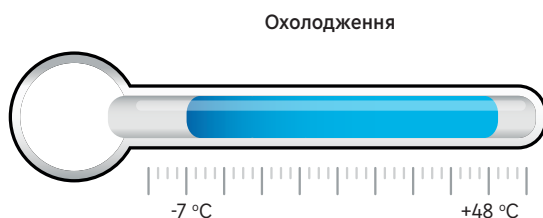
КАНАЛЬНІ БЛОКИ ВИСОКОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ



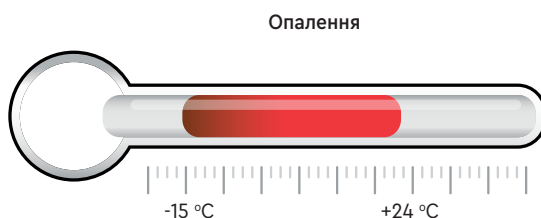
Wi-Fi
опція

КАНАЛЬНІ БЛОКИ ВИСОКОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ

- Дана серія обладнання побудована на базі CHV5 inverter з аналогічною шиною передачі даних – CAN.
- DC-інверторні двигуни компресора і вентиляторів, для більшої ефективності та енергозбереження.
- Внутрішні блоки з зовнішнім статичним тиском до 250 Па, для більш довгих каналів.
- За допомогою регулювання обертів вентилятора можна вибрати зовнішній статичний тиск у повітропроводі.



Діапазон температур навколишнього середовища для охолодження: -7°C ~ +48°C



Діапазон температур навколишнього середовища для опалення: -15°C ~ +24°C

ШИРОКИЙ ДІАПАЗОН НАПРУГИ

Завдяки оптимізації параметрів приводу та електронного керування. Інверторні каналні блоки високої продуктивності може працювати в широкому діапазоні напруг, навіть якщо напруга знижується до 180 В. Їх можна використовувати в місцях з нестабільним електропостачанням.

ЗДОРОВ'Я		УПРАВЛІННЯ КОМФОРТОМ				ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ				ТЕХНОЛОГІЧНИЙ		
режим SLEEP	ECO-FRESH	Таймер	LED-дисплей	Турбо режим	Багатошвидкісний вентилятор	Wi-Fi	Режим осушення	Захист від замерзання	Автоматичний перезапуск	Самодіагностика	Дротове підключення контролера	Вбудований дренажний насос
											Антикорозійне покриття	Режим тиші

ВЕЛИКА ДОВЖИНА ТРУБОПРОВІДІВ

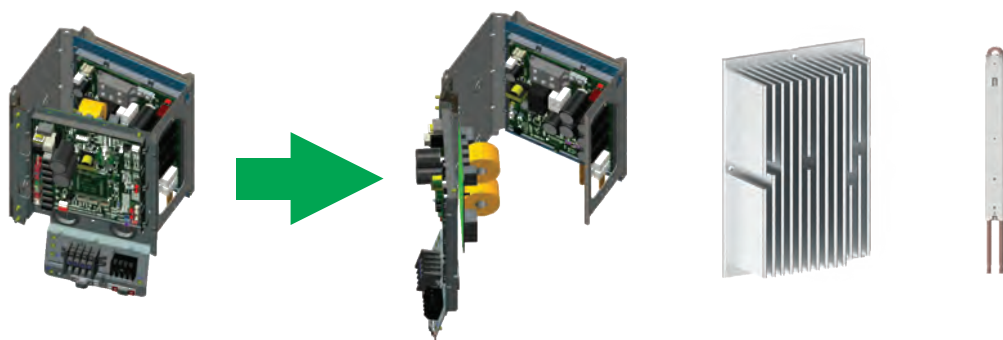


- Максимальний перепад висоти 30 м
- Максимальна довжина трубопроводу 70 м

Примітка. Потрібна дозаправка системи за довжиною відповідно діаметру рідинної труби.

ОПТИМІЗОВАНА ЕЛЕКТРИЧНА КОРОБКА

Електрична коробка має шарнірну конструкцію. Передня панель із головною платою відкривається і надає доступ до плати інвертора без демонтажу коробки. Плата інвертора компресора має фреонове охолодження.



КОМПАКТНІ РОЗМІРИ

Зовнішні блоки з боковим видувом повітря займають на 30% меншу площу, а ніж блоки з верхнім видувом та мають меншу вагу приблизно на 25%. Даний форм-фактор збільшує можливості щодо транспортування, пересування по об'єкту до точки встановлення та дозволяє виконувати монтаж на стіну.



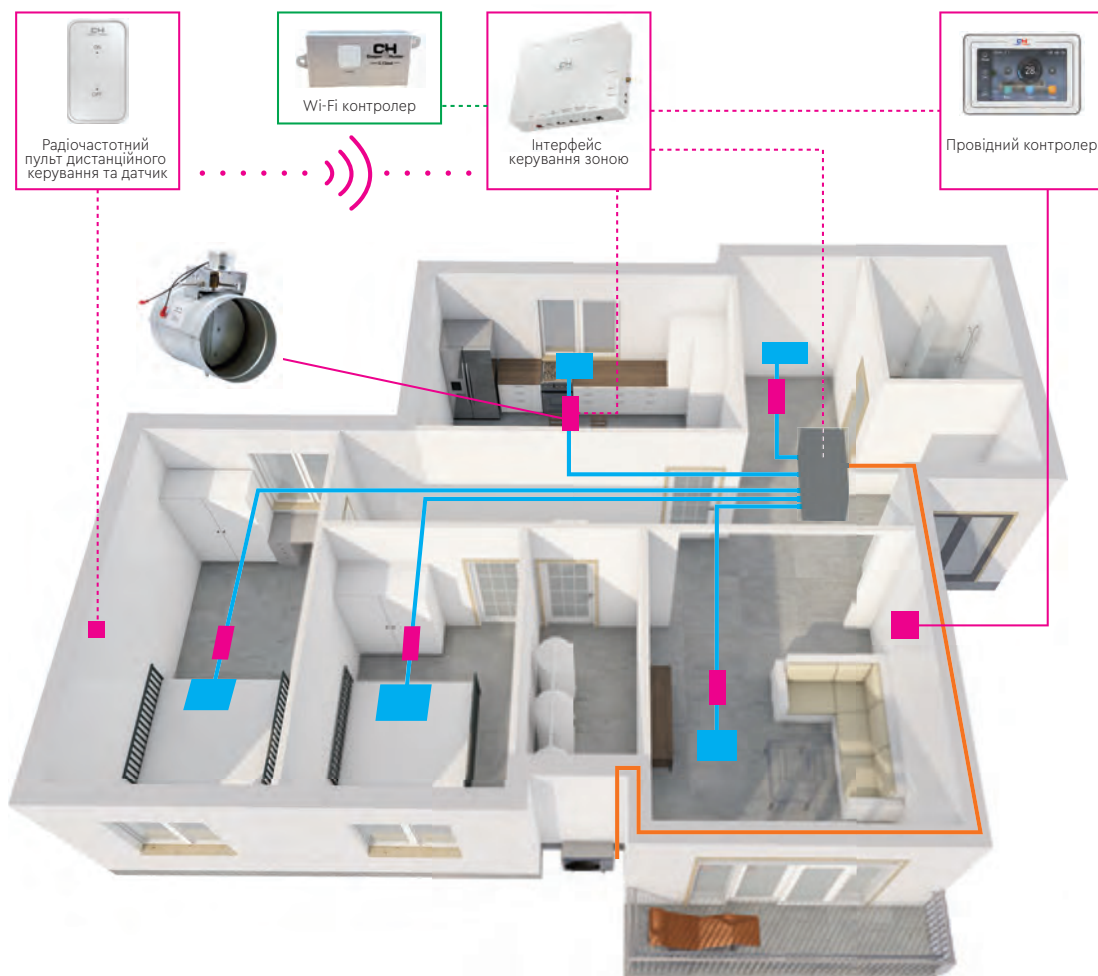
Зональне керування блоку каналного типу

Блоки з зональними контролерами забезпечують незалежне регулювання температури до 8 зон.

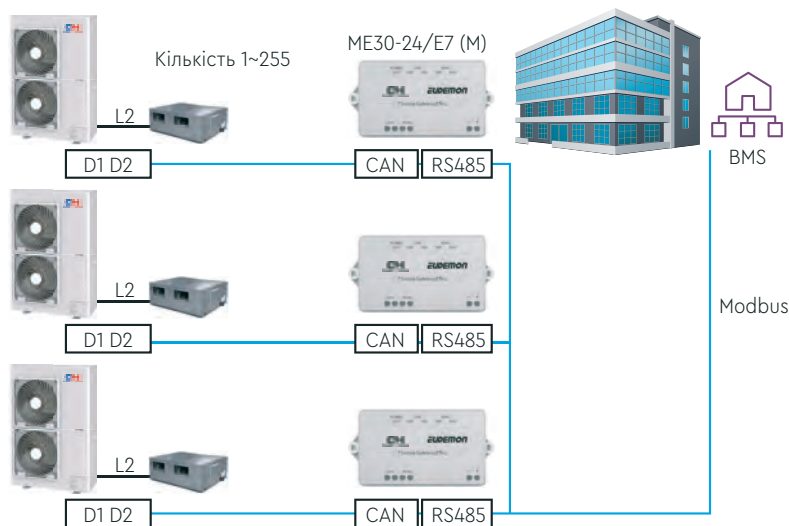
Елементи зонального керування:

- Центральний комунікатор;
- Окремий дротовий контролер: кольоровий екран 4.3 дюйма, сенсорне керування;
- Незалежний контроль температури та функцією тижневого таймера для кожної зони;
- Бездротовий RF терморегулятор: зручна бездротова установка, проста настройка;
- Wi-Fi модуль: керування через додаток EwpeSmart незалежно по зонам: температурою, вкл./відкл., тижневим таймером.

Примітка. Заслонки з електроприводами потрібно придбати на місцевому ринку, живлення 24В~ Макс.струм 150мА, порт RJ11.

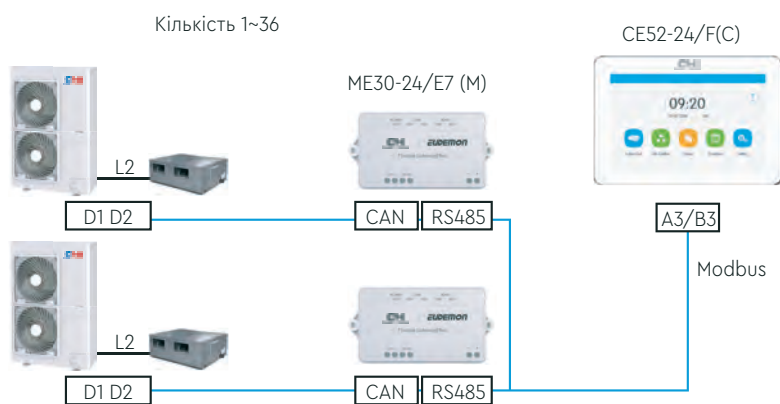


ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО BMS



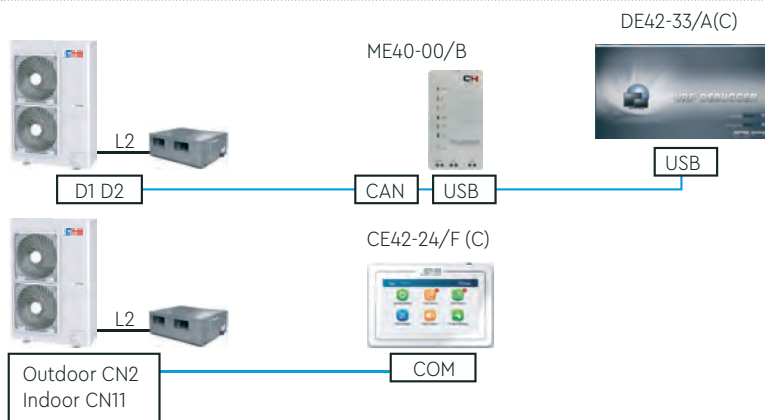
Для підключення кондиціонерів до систем віддаленого керування/моніторингу по протоколу Modbus використовується шлюз ME30-24/E7 (M)*. До одного шлюзу можна підключити тільки один кондиціонер. Максимальна кількість кондиціонерів в мережі Modbus 255 одиниць.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЦЕНТРАЛЬНОГО КЕРУВАННЯ



Для керування кондиціонерами від централізованого контролера CE52-24/F (C) використовується шлюз ME30-24/E7 (M)*. До одного шлюзу можна підключити тільки один кондиціонер. Максимальна кількість кондиціонерів, яку можна підключити до одного централізованого контролера складає 36 одиниць.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО СИСТЕМ НАЛАГОДЖУВАННЯ ТА ДІАГНОСТИКИ



Для налагоджування або діагностики використовуються наступні пристрої:

1. Конвертер ME40-00/B та ПК з операційною системою Windows та програмним забезпеченням DE42-33/A (C).
2. Діагностичний пульт CE42-24/F (C).

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Внутрішній блок	Зовнішній блок	CH-IBD20NM(I)	CH-IBD25NM(I)	CH-IBD30NM(I)	CH-IBD40N(2)M(I)
			CH-IBD20NM(O)	CH-IBD25NM(O)	CH-IBD30NM(O)	CH-IBD20NM(O)*2
Продуктивність при номінальному ESP	Охолодження	Btu/h	68200	85300	102400	136500
		кВт	20	25	30	40
	Нагрів	Btu/h	75100	93800	112600	146700
SEER/SCOP		кВт	22	27.5	33	43
		Вт/Вт	4.9/3.41	4.61/3.61	4.7/3.4	4.6/3.42
Потужність споживання	Охолодження	кВт	7.8	9.4	11.3	15.4
	Нагрів	кВт	7.0	8.9	10.3	13.9
Струм споживання	Охолодження	A	16.5	18.9	22.7	27.8
	Нагрів	A	15.6	17.2	20.7	26.4
Обсяг фреону зарядки R410a			кг	8.0	9.5	6.4*2
Внутрішній блок	Джерело електроживлення		В/Гц/Ф	~220-240В/50Гц/1ф		~380-415В/50Гц/3ф
	Вентилятор	Витрата повітря	CFM	2178	2472	3060
		м³/год	3700	4200	5200	7000
		Потужність споживання	Вт	750	800	900
		Струм споживання	A	4.1	4.4	4.9
		Зовн. статичний тиск (ESP)	Па	120		
		Встановлений діапазон	Па	0-250		
		Рівень звукового тиску	дБ(A)	52	53	55
	Розміри (ШхГхВ)	Без упаковки	мм	1315/760/385	1520/840/450	1520/840/450
		В упаковці	мм	1578/883/472	1788/988/580	1788/988/580
	Вага нетто/брутто		кг	82/104	99/134	105/145
Зовнішній блок	Труба дренажна (O.D)		мм	25		
	Джерело електроживлення		В/Гц/Ф	~380-415В/50Гц/3ф		
	Компресор	Тип		Роторний		Спиральний
		Струм споживання	A	10.1	12.9	15.8
	Оберти вентилятора		об/хв	100-800	100-950	100-950
	Рівень звукового тиску		дБ(A)	62	63	65
	Розміри (ШхГхВ)	Без упаковки	мм	940/320/1430	940/460/1615	940/460/1615
		В упаковці	мм	1033/433/1580	1033/573/1765	1033/573/1765
	Вага нетто/брутто		кг	120/130	146/162	175/190
	Труба	Рідина	дюйми (мм)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)
		Газ	дюйми (мм)	3/4 (19.05)	7/8 (22)	1 (25.4)
		Макс. відстань (Висота/Довжина)	м	30/50	30/50	30/50

Примітка: до внутрішнього блоку CH-IBD40N(2)M(I), що має двухконтурний теплообмінник, підключаються два зовнішні блоки CH-IBD20NM(O)

ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ

Модель	Джерело живлення В/Ф/Гц	Потужність автоматичного вимикача (А)	Кількість кабелів живлення *Мінімальна площа перетину (мм²)
CH-IBD20NM(O)	~380-415В/50Гц/3ф	20	5*2.5
CH-IBD20NM(I)	~220-240В/50Гц/1ф	10	3*1.5
CH-IBD25NM(O)	~380-415В/50Гц/3ф	25	5*2.5
CH-IBD25NM(I)	~220-240В/50Гц/1ф	10	3*1.5
CH-IBD30NM(O)	~380-415В/50Гц/3ф	32	5*4.0
CH-IBD30NM(I)	~220-240В/50Гц/1ф	10	3*1.5
CH-IBD40N(2)M(I)	~380-415В/50Гц/3ф	10 x 2	5*1.5 x 2

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

Модель	A	B	C	D	E	F
CH-IBD20NM(I)	1334	632	990	1150	192	363
CH-IBD25NM(I)	1541	705	980	1350	270	420
CH-IBD30NM(I)	1541	705	980	1350	270	420
CH-IBD40N(2)M(I)	1730	760	1054	1450	360	560

Одиниці вимірювання: мм

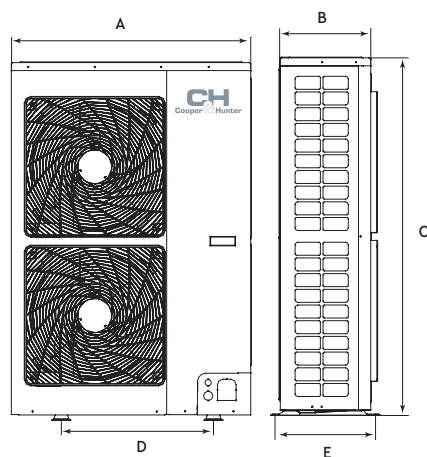


ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ

Модель	A	B	C	D	E
CH-IBD20NM(O)	940	320	1430	632	350
CH-IBD25NM(O)	940	460	1615	610	486
CH-IBD30NM(O)	940	460	1615	610	486

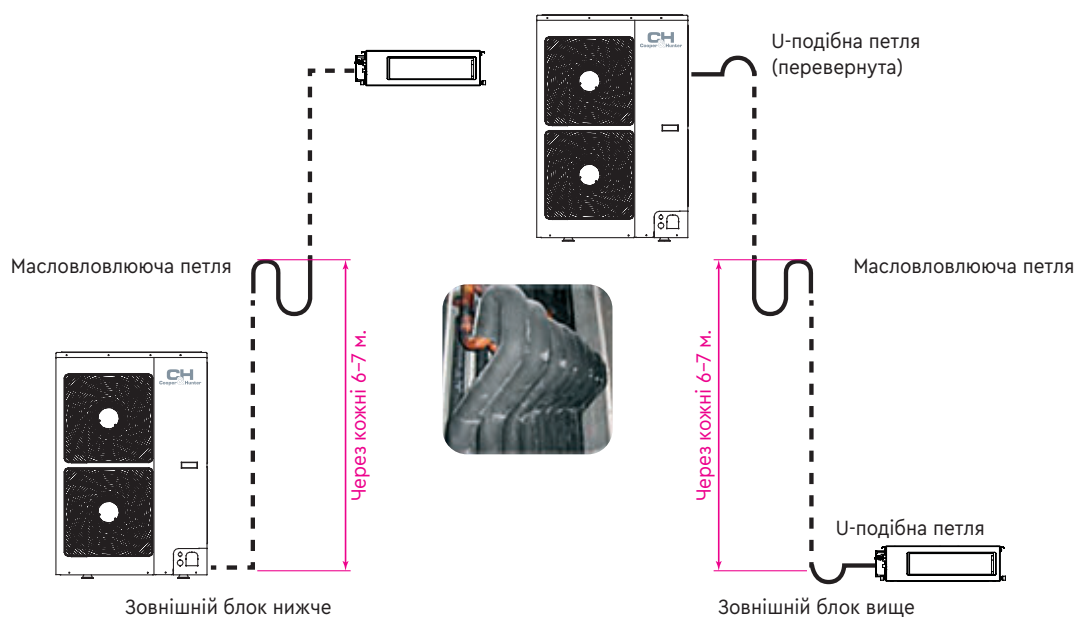
Одиниці вимірювання: мм

Примітка: до внутрішнього блоку CH-IBD40N(2)M(I), що має двухконтурний теплообмінник, підключаються два зовнішні блоки CH-IBD20NM(O)

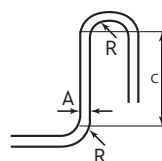
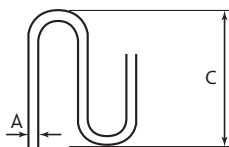


МАСЛОВЛОВЛЮЮЧІ ПЕТЛІ

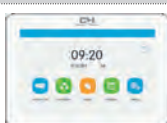
Перепад висоти між зовнішнім та внутрішнім блоком погіршує процес повернення масла в компресор. Якщо різниця висоти між зовнішнім та внутрішнім блоком перевищує 10 м необхідно встановлювати масловловлюючі петлі на газовій трубі.



A	R	C
Ø 9.52 (3/8")	≥ 20 мм	≤ 150 мм
Ø 12.7 (1/2")	≥ 26 мм	
Ø 15.9 (5/8")	≥ 33 мм	



Аксесуари

Група	Назва	Маркування	Зовнішній вигляд	Склад
Пульты та контролери	Інфрачервоний пульт керування	YAP1F7		○
	Стандартний дротовий контролер	XK46		●
	Стандартний дротовий контролер нового покоління	XE7A-24/H		○
	Контролер зв'язку (підключення до ключ-картки)	LE60-24/H1		●
Центральні контролери	Центральний контролер	CE52-24/F(C)		●
Панель приймання інфрачервоного сигналу		JS13		○
Конвертори перетворення сигналів внутрішньої шини у промислові протоколи	Шлюз Modbus для підключення до центрального керування та перетворення сигналу на Modbus RTU	ME30-24/E6(M) ME30-24/E7(M)		●
Діагностичні конвертори	Діагностичний конвертер	ME40-00/B		●
	Діагностичний контролер	CE42-24/F(C)		●
	Діагностичний контролер новий	DE43-00/EF(CM)		●
	Програма діагностики для ПК (debugger)	DE42-33/A(C)		●

Примітки:

● – складська позиція ○ – під замовлення
COOPERANDHUNTER.COM



Серія	EASY VENT	WKEC	K2	(A) K4	KDC	KDC2	TKEC
Тип монтажу	Стіновий	Настінний	Під стелею	Під стелею/ на підлозі	Під стелею	Під стелею	Настінний
Основні характеристики							
Зовнішній вигляд							
Витрата повітря (м³/год)	80	•					
	150		•		•	•	
	200			•			
	250				•	•	•
	300			•			
	350				•	•	•
	400			•			
	500				•	•	•
	600			•			
	650				•	•	
	800			•	•	•	
	1000			•	•	•	
	1300			•			
	1500				•	•	
	2000				•	•	
	2500				•		
	3000				•		

-  Wi-Fi (потрібен опціональний модуль). Серії рекуператорів Easy Vent WF та WKEC поставляються з вбудованим Wi-Fi.
-  Протиточний рекуператор
-  ЕС двигун
-  Датчики: контроль по датчику CO₂ або якості повітря (pm 2.5), вологості
-  Modbus
-  Байпас

Примітка. Деякі функції є опціональними і потребують придбання додаткових датчиків, модулів тощо. Будь-ласка, звертайтеся за консультаціями до інженерів компанії Cooper&Hunter.