

NORDIC COMMERCIAL

КАСЕТНИЙ ТИП

СЕРІЯ R |C:-20~+48 H:-20~+24|



INVERTER



- ▶ Легкий монтаж;
- ▶ Компактні габарити;
- ▶ Малошумний вентилятор;
- ▶ Довговічний фільтр, що міститься;
- ▶ Дренажний насос;

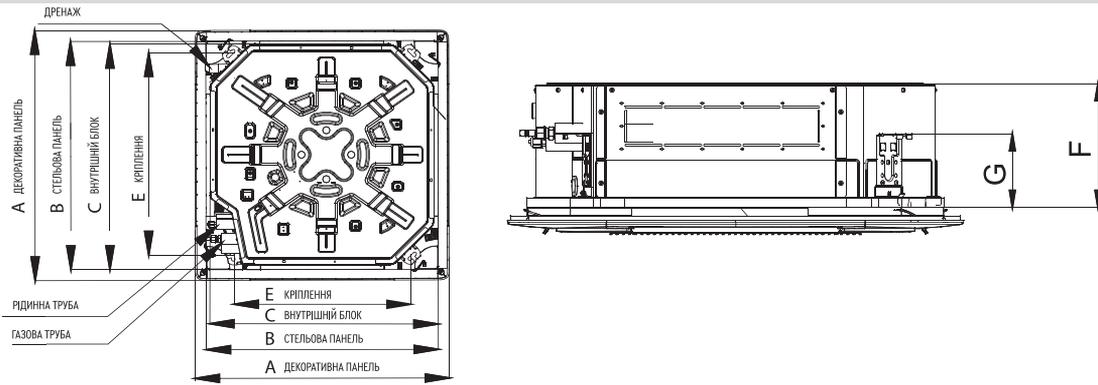
- ▶ Самодіагностика порушень роботи основних блоків і режимів;
- ▶ Багаторівневий захист системи;
- ▶ Довжина трубопроводу до 75м (для моделей великої потужності);
- ▶ Можливість вибору датчика температури внутрішнього повітря для управління.

Модель			CH-IC035RK / CH-IU035RK	CH-IC050RK / CH-IU050RK	CH-IC071RK / CH-IU071RK	CH-IC085RK / CH-IU085RK	CH-IC100RK / CH-IU100RM	CH-IC125RK / CH-IU125RM	CH-IC140RK / CH-IU140RM	CH-IC160RK / CH-IU160RM
Продуктивність	Холод	кВт	3,50	5,00	7,00	8,50	10,00	12,10	13,40	14,50
	Тепло	кВт	4,00	5,50	8,00	8,80	12,00	13,50	15,50	17,00
Джерело живлення			~220-240В/50Гц/1ф				~380-415В/50Гц/3ф			
Споживана потужність	Холод	кВт	1,00	1,56	2,05	2,80	3,00	4,05	4,70	5,20
	Тепло	кВт	1,05	1,65	2,20	2,65	3,40	4,15	4,45	4,80
Енергоефективність	Холод	EER	3,50	3,21	3,41	3,04	3,33	2,99	2,85	2,94
	Тепло	COP	3,81	3,33	3,63	3,06	3,53	3,25	3,48	3,54
Об'єм потоку повітря	Внутрішній блок	м ³ /год	650	700	1100	1400	1500	1800	1900	2000
Рівень звукового тиску	Внутрішній блок	дБ (А)	44/39/36/33	44/39/36/33	43/42/40/39	49/47/44/41	50/48/46/42	51/49/46/42	52/51/48/45	54/52/50/48
	Зовнішній блок	дБ (А)	50	53	52	53	55	56	57	57
Тип холодоагенту			R32							
Об'єм зарядки холодоагенту		кг	0,78	1,00	1,60	1,80	2,5	2,65	2,80	3,60
Вага	Внутрішній блок	кг	17	17	29	29	31	33	36	36
	Панель	кг	3	3	6	6	6	6	6	6
	Зовнішній блок	кг	37	39	53	60	89	95	99	112
Температурний діапазон роботи	Холод	°C	-20~48							
	Тепло	°C	-20~24							
Діаметр рідинної магістралі	мм/дюйм		6,38//1/4"	6,38//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		9,53//3/8"	12,70//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	20	25		30			
Максимальна довжина магістралі	м		30	35	50		65		75	
Кількість міжблочних жил (на управління)			2x0,75мм ²							
Місце подачі осн. живлення			Зовнішній блок							
Кількість жил (живлення)	Внутрішній блок		3 (Ø 1,0мм ²)							
	Зовнішній блок		3 (Ø1,5мм ²)	3 (Ø 1,5мм ²)	3 (Ø 2,5мм ²)	3 (Ø 2,5мм ²)	5 (Ø 1,5мм ²)			
Заводська заправка фреоном (на кількість м. п.)	м		5	5	5	5	5	5	7,5	7,5
Кількість заправки фреоном на м.п. (перезавантаження, на кожен м.п.)	гр/м.п.		16	16	40	40	40	40	40	40
SEER/SCOP			5,90/-	5,90/4,00	7,20/3,90	6,10/4,00	6,10/4,00	6,10/3,80	6,10/4,00	6,10/3,80
Клас енергоефективності			A+/-	A+/A+	A++/A	A++/A	A++/A+	A++/A	A++/A+	A++/A

* EER - коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на холод.
 ** COP - коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на тепло.

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

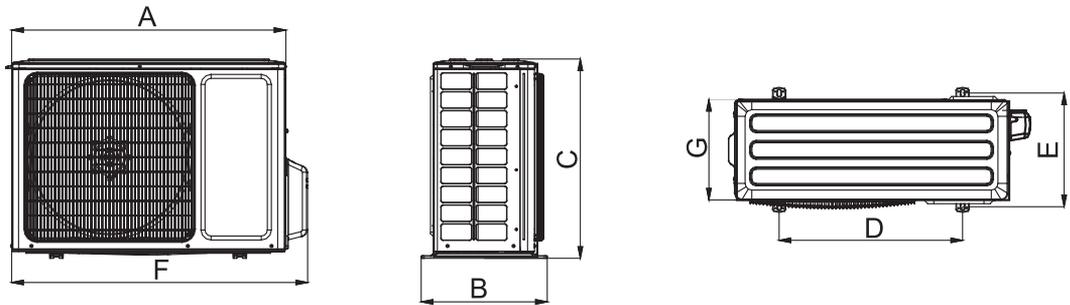
ВНУТРІШНІЙ БЛОК



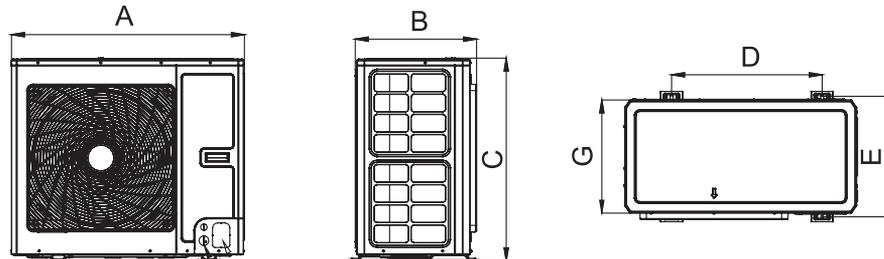
Модель	A	B	C	D	E	F	G
CH-IC035RK	620	580	570	520	560	265	140
CH-IC050RK	620	580	570	520	560	265	140
CH-IC071RK	950	870	840	660	790	240	134
CH-IC085RK	950	870	840	660	790	240	134
CH-IC100RK	950	870	840	660	790	240	134
CH-IC125RK	950	870	840	660	790	290	134
CH-IC140RK	950	870	840	660	790	290	134
CH-IC160RK	950	870	840	660	790	290	134

ЗОВНІШНІЙ БЛОК

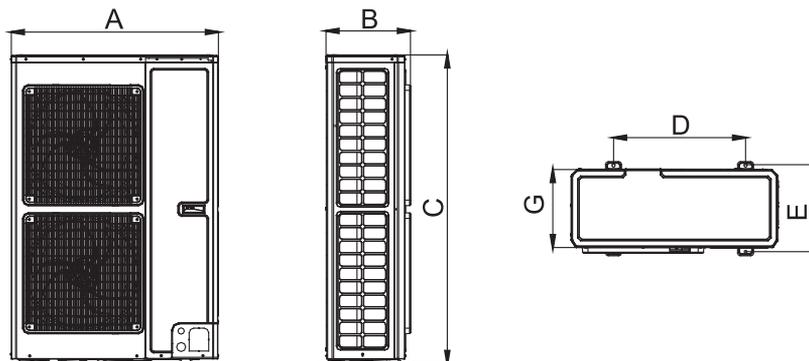
CH-IU035RK
CH-IU050RK
CH-IU071RK
CH-IU085RK



CH-IU100RM
CH-IU125RM
CH-IU140RM



CH-IU160RM



Модель	A	B	C	D	E	F	G
CH-IU035RK / CH-IU050RK	818	378	596	550	348	887	302
CH-IU071RK	892	396	698	560	364	952	340
CH-IU085RK	920	427	790	610	395	1002	370
CH-IU100RM / CH-IU125RM / CH-IU140RM	940	530	820	610	486	/	460
CH-IU160RM	900	412	1345	572	378	/	340

ПОЗНАЧЕННЯ

	RoHS сертифікат		Інверторна технологія		I FEEL – контроллер автоматично регулює температуру, згідно з температурним датчиком на пульті ДУ
	CE сертифікат		Інтелектуальна система захисту від обмерзання		Функція «8°C» передбачає автоматичне вмикання кондиціонера у режимі нагріву, у разі зниження температури у приміщенні до 8°C
	Клас енергоефективності		LED дисплей на панелі внутрішнього блоку		Теплообмінники з антикорозійним покриттям GREEN-FIN
			Багатшвидкісний вентилятор		Електростатичний повітроочисний фільтр ECO-FRESH
	Клас енергозберігаючої комплектації		Тип холодоагенту		«CH SMART-ION Filter» – технологія тотального очищення повітря нового покоління
	Таймер		Режим комфортного сну SLEEP		Гарантія
	Самодіагностика порушень роботи основних блоків і режимів		Безшумна робота внутрішнього і зовнішнього блоків		Унікальна технологія CH 7-SKY - сім стадій очищення повітря
	Авто-захист		Wi-Fi модуль для можливості управління кондиціонером через Смартфон / Планшет (OC: Android, iOS)		Step-less Fan Control – унікальна технологія плавного регулювання швидкості вентилятора внутрішнього блоку у широкому діапазоні від 1 до 100%
	Авторестарт – функція автоматичного перезапуску із запам'ятовуванням налаштувань		Кондиціонер продовжить осушувати вентилятором внутрішній блок протягом декількох хвилин, навіть якщо ви вимкнете блок з пульта управління		Двоступеневий компресор
	Ширококутові жалюзі, створюють охоплення всього об'єму приміщення в режимі автоматичного розподілу повітря SWING		Підсвічування внутрішнього блоку (дисплей)		Можливість підключення до системи BMS
	Робота в режимі осушення		Можливість підключення дротового контролера		
	Плазмовий очищувач повітря преміального типу – унікальна система, яка очищає від бактерій, вірусів, неприємних запахів і алергенів				

* Cooper&Hunter постійно працює над поліпшенням своєї продукції, тому інформація у цьому посібнику може бути змінена без попереднього повідомлення.