

# NORDIC COMMERCIAL

## КАНАЛЬНИЙ ТИП

СЕРІЯ R |C:-20~+48 H:-20~+24|



**INVERTER**



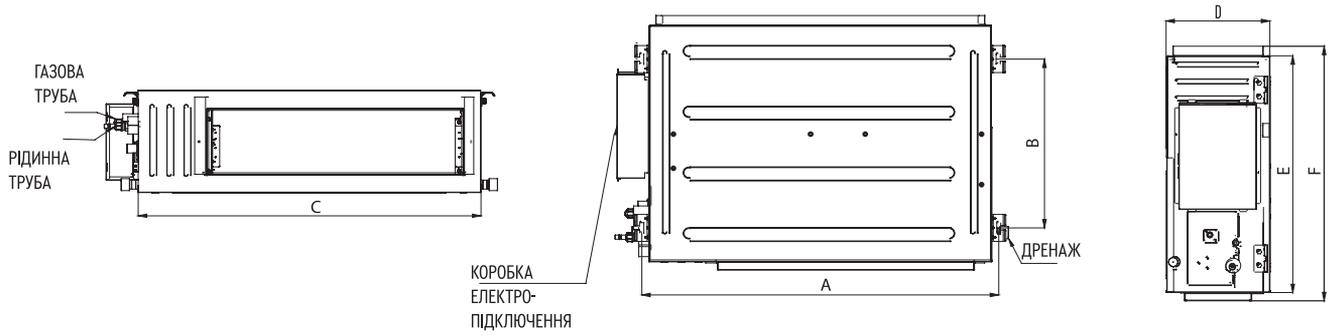
- ▶ Легкий монтаж;
- ▶ Компактні габарити;
- ▶ Малошумний вентилятор;
- ▶ Довговічний фільтр, що миється;
- ▶ Дренажний насос;
- ▶ Самодіагностика порушень роботи основних блоків і режимів;
- ▶ Багаторівневий захист системи;
- ▶ Довжина трубопроводу до 75м (для моделей великої потужності)

Модель			CH-IDS035PRK / CH-IU035SRK	CH-IDS050PRK / CH-IU050RK	CH-IDS071PRK / CH-IU071RK	CH-IDS085PRK / CH-IU085RK	CH-IDH100PRK / CH-IU100RM	CH-IDH125PRK / CH-IU125RM	CH-IDH140PRK / CH-IU140RM	CH-IDH160PRK / CH-IU160RM
Продуктивність	Холод	кВт	3,5	5,00	7,00	8,50	10,00	12,10	13,40	16,00
	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	0,95	1,55	2,10	2,70	3,15	3,80	4,70	5,45
	Тепло	кВт	1,05	1,45	2,25	2,65	3,50	3,90	4,45	5,00
Енергоефективність	Холод	EER	3,68	3,23	3,33	3,15	3,17	3,18	2,85	2,94
	Тепло	SCOP	3,81	3,79	3,56	3,32	3,43	3,46	3,48	3,40
Об'єм потоку повітря	Внутрішній блок	м³/год	650	950	1200	1500	1800	2000	2200я	2400
Зовнішній статичний тиск (номінальний / максимальний)		Па	25/50	25/50	25/75	37/75	37/100	50/150	50/150	50/200
Рівень звукового тиску	Внутрішній блок	дБ (А)	41/38/36/34	43/42/39/36	40/39/37/36	42/40/37/35	46/44/42/40	42/40/39/37	43/41/40/38	44/41/39/38
	Зовнішній блок	дБ (А)	50	53	52	53	55	56	57	57
<b>Тип холодоагенту</b>			<b>R32</b>							
Об'єм зарядки холодоагенту		кг	0,78	1,00	1,60	1,80	2,50	2,65	2,80	3,60
Вага	Внутрішній блок	кг	20	26	31	31	41	50	50	57
	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)			2x0,75мм²							
Місце подачі осн. живлення			Зовнішній блок							
Кількість жил (живлення)	Внутрішній блок		3 (Ø 1,0мм²)							
	Зовнішній блок		3 (Ø 1,5мм²)	3 (Ø 1,5мм²)	3 (Ø 2,5мм²)	3 (Ø 2,5мм²)	5 (Ø 1,5мм²)	5 (Ø 1,5мм²)	5 (Ø 1,5мм²)	5 (Ø 1,5мм²)
Заводська заправка фреоном (на кількість м. п.)		м	5	5	5	5	5	5	7,5	7,5
Кількість заправки фреоном на м.п. (перевищення, на кожен м.п.)		гр/м.п.	16	16	40	40	40	40	40	40
SEER/SCOP			6,10/4,00	6,10/4,00	6,80/4,00	6,10/4,00	6,10/4,00	5,80/3,80	5,40/3,70	6,10/4,00
Клас енергоефективності			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+/A	A+/A	A++/A+

\* EER - коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на холод.  
 \*\* SCOP - 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.

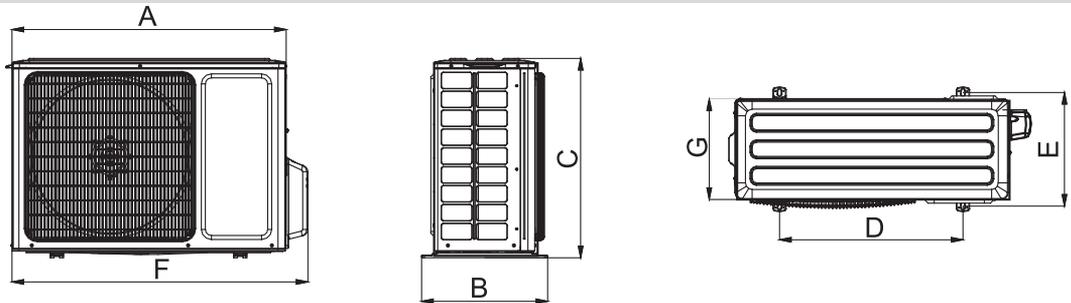
## ВНУТРІШНІЙ БЛОК



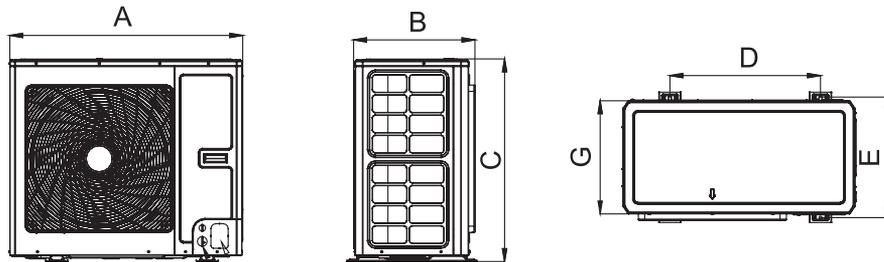
Модель	A	B	C	D	E	F
CH-IDS035PRK	760	415	700	200	450	474
CH-IDS050PRK	1060	415	1000	200	450	474
CH-IDS071PRK	1360	415	1300	220	450	474
CH-IDS085PRK						
CH-IDH100PRK	1040	500	1000	300	700	754
CH-IDH125PRK						
CH-IDH140PRK	1440	500	1400	300	700	754
CH-IDH160PRK						

## ЗОВНІШНІЙ БЛОК

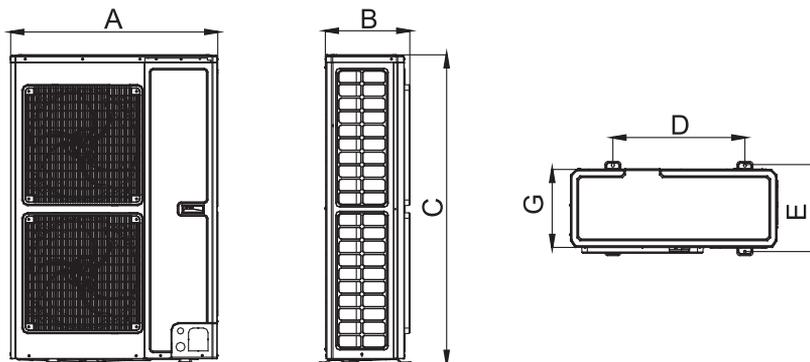
CH-IU035RK  
CH-IU050RK  
CH-IU071RK  
CH-IU085RK



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		Тип холодоагенту
	Клас енергозберігаючої комплектації		Режим комфортного сну SLEEP		Електростатичний повітроочисний фільтр ECO-FRESH
	Таймер		Безшумна робота внутрішнього і зовнішнього блоків		«CH SMART-ION Filter» – технологія тотального очищення повітря нового покоління
	Самодіагностика порушень роботи основних блоків і режимів		Wi-Fi модуль для можливості управління кондиціонером через Смартфон / Планшет (OC: Android, iOS)		Гарантія
	Авто-захист		Кондиціонер продовжить осушувати вентилятором внутрішній блок протягом декількох хвилин, навіть якщо ви вимкнете блок з пульта управління		Унікальна технологія CH 7-SKY - сім стадій очищення повітря
	Авторестарт – функція автоматичного перезапуску із запам'ятовуванням налаштувань		Підсвічування внутрішнього блоку (дисплей)		Step-less Fan Control – унікальна технологія плавного регулювання швидкості вентилятора внутрішнього блоку у широкому діапазоні від 1 до 100%
	Ширококутові жалюзі, створюють охоплення всього об'єму приміщення в режимі автоматичного розподілу повітря SWING		Можливість підключення дротового контроллера		Двоступеневий компресор
	Робота в режимі осушення		Плазмовий очищувач повітря преміального типу – унікальна система, яка очищає від бактерій, вірусів, неприємних запахів і алергенів		Можливість підключення до системи BMS

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