

**Hisense**

# HISENSE EU LCAC

**Напівпромислові  
кондиціонери**



**2023**

# GLOBAL LCAC

Hisense LCAC прагне надавати клієнтам найнадійніші та найефективніші продукти та дотримується єдиних стандартів високої якості продукції для різних країн і регіонів світу.

Детальніше про корпорацію HISENSE:  
[www.hisense.com.ua](http://www.hisense.com.ua)



# ЗМІСТ

## 02

### ОСНОВНІ МОМЕНТИ

Система Deep Cool	02
Системи Twin, Triple та Quadruple	04
Мультизональність	06
Інтелектуальне керування	07

## 25

### СПЕЦИФІКАЦІЇ

Компактні касетні блоки	25
Стандартні касетні блоки	27
Тонкі каналні блоки	31
Канальні середнього тиску	33
Канальні високого тиску	35
Підлого-стельові блоки	37
Консольні блоки	39

## 49

### ТАБЛИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ МАРКУВАННЯ

## 08

### ОПИС ФУНКЦІЙ

08	Компактні касетні блоки
10	Стандартні касетні блоки
12	Тонкі каналні блоки
15	Канальні середнього тиску
17	Канальні високого тиску
19	Підлого-стельові блоки
21	Консольні блоки
23	Зовнішні блоки

## 41

### ТЕХНІЧНІ СХЕМИ

## 47

### СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ

## 50

### АКСЕСУАРИ

# DEEP COOL

## Рішення для спеціальних завдань

Напівпромислові блоки Hisense Turbo Inverter R32 можуть охолоджувати приміщення до 10°C. Ці блоки створені для застосувань на спеціальних об'єктах, таких як винні льохи, фабрики морозива, квіткові магазини, супермаркети, магазини з продажу насіння, приміщення для зберігання продуктів харчування, лінії обробки харчових продуктів, дистрибуція їжі, столові, переробка овочів.



- Система DEEP COOL допоможе уникнути розмноження бактерій і зберегти харчові продукти у винних підвалах, на фабриках морозива, у квіткових магазинах, на бройлерних фабриках.

### Виробництво продуктів



### Фабрики морозива



### Супермаркети



### Квіткові магазини



Холодопродуктивність	3.5кВт	4.0кВт	5.0кВт	6.0кВт	7.0кВт	10.5кВт
Зовнішні блоки	AUW-12U4RS8	AUW-14U4RJ8	AUW-18U4RJ8	AUW-21U4RK8	AUW-24U4RK8	AUW-36U6RN8
						

Холодопродуктивність		3.5кВт	4.0кВт	5.0кВт	6.0кВт	7.0кВт	10.5кВт
Внутр. блоки		ACT-14UR4RCC8 ACT-18UR4RCC8 AUC-14UR4RJC8 AUC-18UR4RJC8	ACT-21UR4RJC8 ACT-24UR4RJC8	ACT-21UR4RJC8 ACT-24UR4RJC8	AUC-36UR4RKC8	AUC-36UR4RKC8	AUC-42UR4RKC8 AUC-48UR4RKC8
		ADT-14UX4RCL8 ADT-18UX4RCL8	AUD-21UX4RFM8 AUD-24UX4RFM8	AUD-21UX4RFM8 AUD-24UX4RFM8	AUD-36UX4REH8	AUD-36UX4REH8	AUD-42UX4REH8 AUD-48UX4REH8
		AKT-14UR4RK8 AKT-18UR4RK8	AVT-21UR4RB8 AVT-24UR4RB8	AVT-21UR4RB8 AVT-24UR4RB8	AUV-36UR4RC8	AUV-36UR4RC8	AUV-42UR4RC8 AUV-48UR4RC8

# СИСТЕМА TWIN, TRIPLE ТА QUADRUPLE

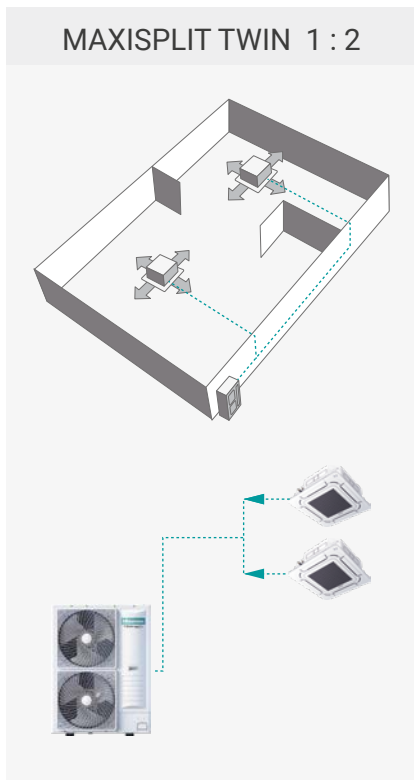


За допомогою спрощеної центральної системи керування напівпромислові блоки можна об'єднати в спрощену міні-систему VRF.

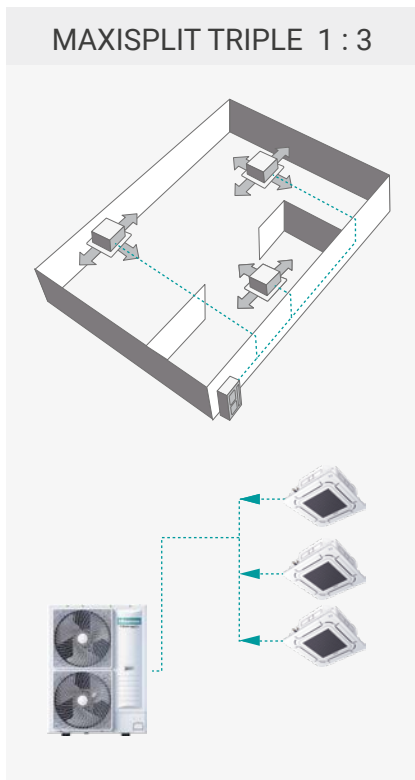
Ця система називається TWIN (2 внутрішніх блоки підключені до одного зовнішнього блоку), TRIPLE (3 внутрішніх блоки відповідно) та QUADRUPLE (4 внутрішні блоки).

\* У цій спрощеній міні-системі VRF усі внутрішні блоки працюватимуть з однаковими налаштуваннями.

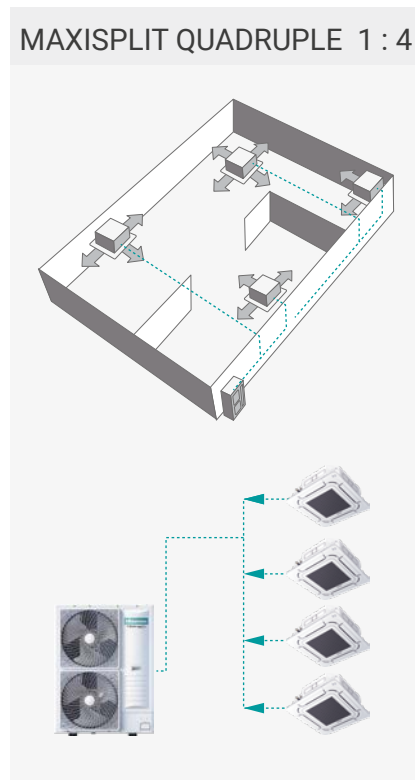
MAXISPLIT TWIN 1 : 2



MAXISPLIT TRIPLE 1 : 3



MAXISPLIT QUADRUPLE 1 : 4



Turbo Inverter R32 Таблиця комбінування		Зовнішній блок										
		09K/1P	12K/1P	14K/1P	18K/1P	21K/1P	24K/1P	36K/3P	42K/3P	48K/3P	75K/3P	85K/3P
Компактні касетні блоки	09K	1						3				6
	12K		1					3	4	4		6
	14K			1				2	3	3	5	5
	18K				1			2	3	3	5	5
Касетні блоки	14K			1				2	2	2	4	4
	18K			D	1			2	2	2	4	4
	21K			D	D	1			2	2	3	3
	24K			D	D		1		2	2	3	3
	36K					D	D	1			2	2
	42K							D	1		2	2
	48K							D		1	2	2
Тонкі каналні блоки	09K	1						3			5	5
	12K		1					3	3	3	5	5
	14K			1				2	2	2		4
	18K				1			2	2	2		4
Канальні блоки MSP	21K			D	D	1			2	2	3	3
	24K			D	D		1		2	2	3	3
Канальні блоки HSP	36K					D	D	1				2
	42K							D	1		2	2
	48K							D		1	2	2
	75K										1	
	85K											1
Консольні блоки	09K	1			2			3				6
	12K		1			2	2	3	4	4		6
	14K			1				2	3	3		5
	18K				1			2	3	3		5
Підлого-стельові блоки	21K					1		2	2	2	3	3
	24K						1	2	2	2	3	3
	36K							1			2	2
	42K							D	1		2	2
	48K							D		1	2	2

**Примітка:**

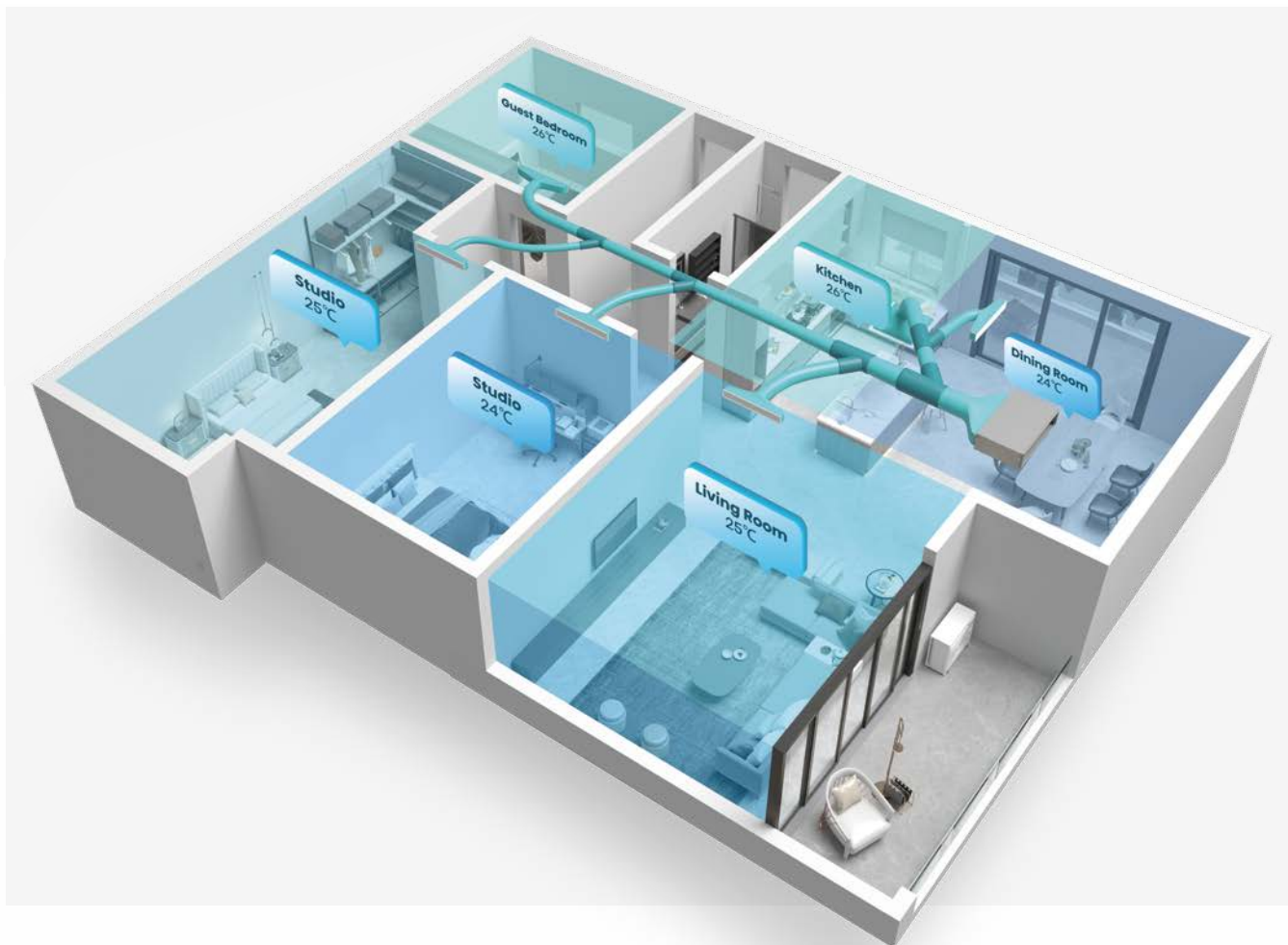
- 1:Спліт система
- 2:Система Twin
- 3:Система Triple
- 5:Система Quintuple
- 6:Система Sextuple (Double Triple)
- D:Система Deep Cool
- 4:Система Quadruple (Double Twin)

# МУЛЬТИЗОНАЛЬНІСТЬ

## Інтелектуальне управління зонами

Інтелектуальне керування, яке здійснюють наші системи, дозволяє користувачеві досягти оптимального рівня теплого та акустичного комфорту, оскільки кожна окрема зона контролюється незалежно одна від одної.

Ми пропонуємо численні можливі комбінації, щоб наші рішення можна було адаптувати до потреб користувача та місця монтажу.



## Адаптовані контролери



■ AIDOO HISENSE  
KNX CONTROLLER



■ Airzone Blueface



■ Airzone Lite



■ Airzone Lite



■ AIRZONE-HISENSE 1X1  
CONTROLLER GATEWAY

# ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ КЕРУВАННЯ

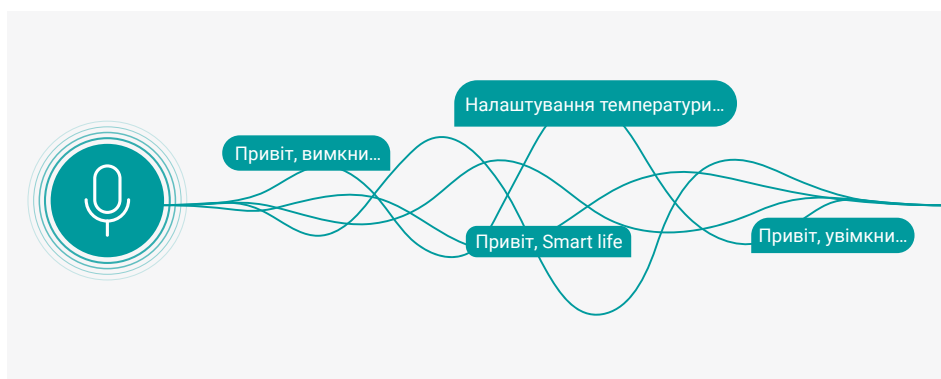
## Connect Life

Коли кондиціонер підключено через модуль Hisense до Wi-Fi, ви можете будь-коли та будь-де вільно керувати кондиціонером через додаток ConnectLife.

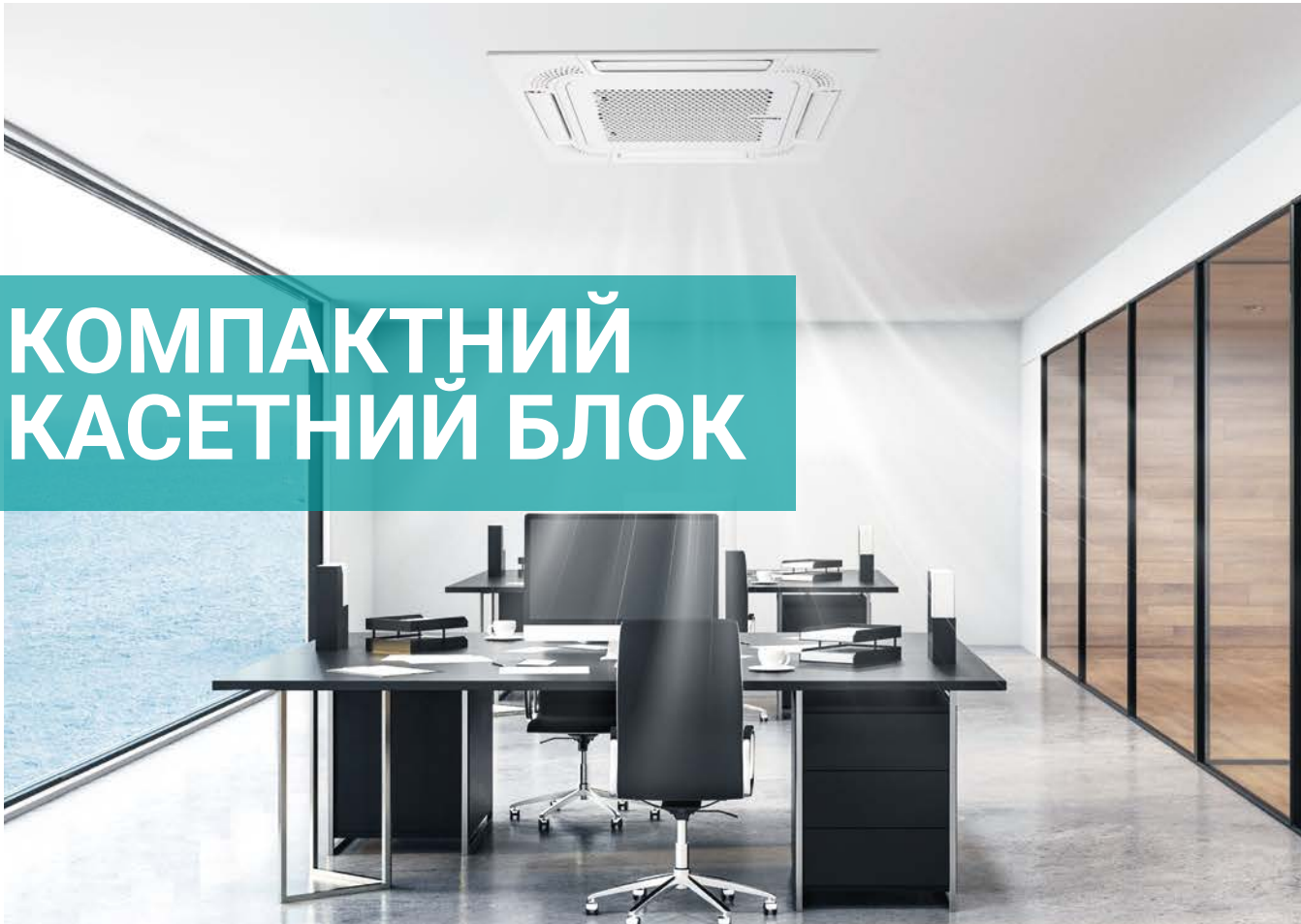


## Керування голосом

Коли кондиціонер через модуль Hisense підключений до Wi-Fi, ви можете керувати кондиціонером голосом через динаміки Amazon або Google, наприклад, вмикати кондиціонер, встановлювати режим та регулювати температуру.

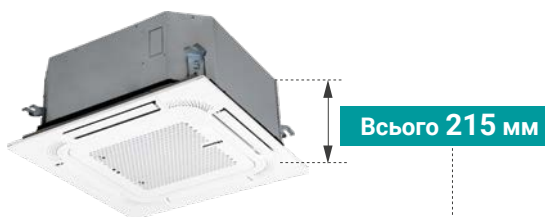


# КОМПАКТНИЙ КАСЕТНИЙ БЛОК



## Компактна конструкція

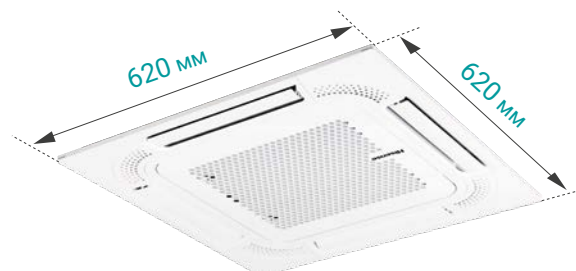
Компактна конструкція з товщиною корпусу всього 215 мм зменшує висоту стелі. Компактний дизайн робить його найтоншим у своєму класі.



МОДЕЛЬ	Ш*В*Д (мм)
9К	570*215*570
12К	570*215*570
14К	570*215*570
18К	570*215*570

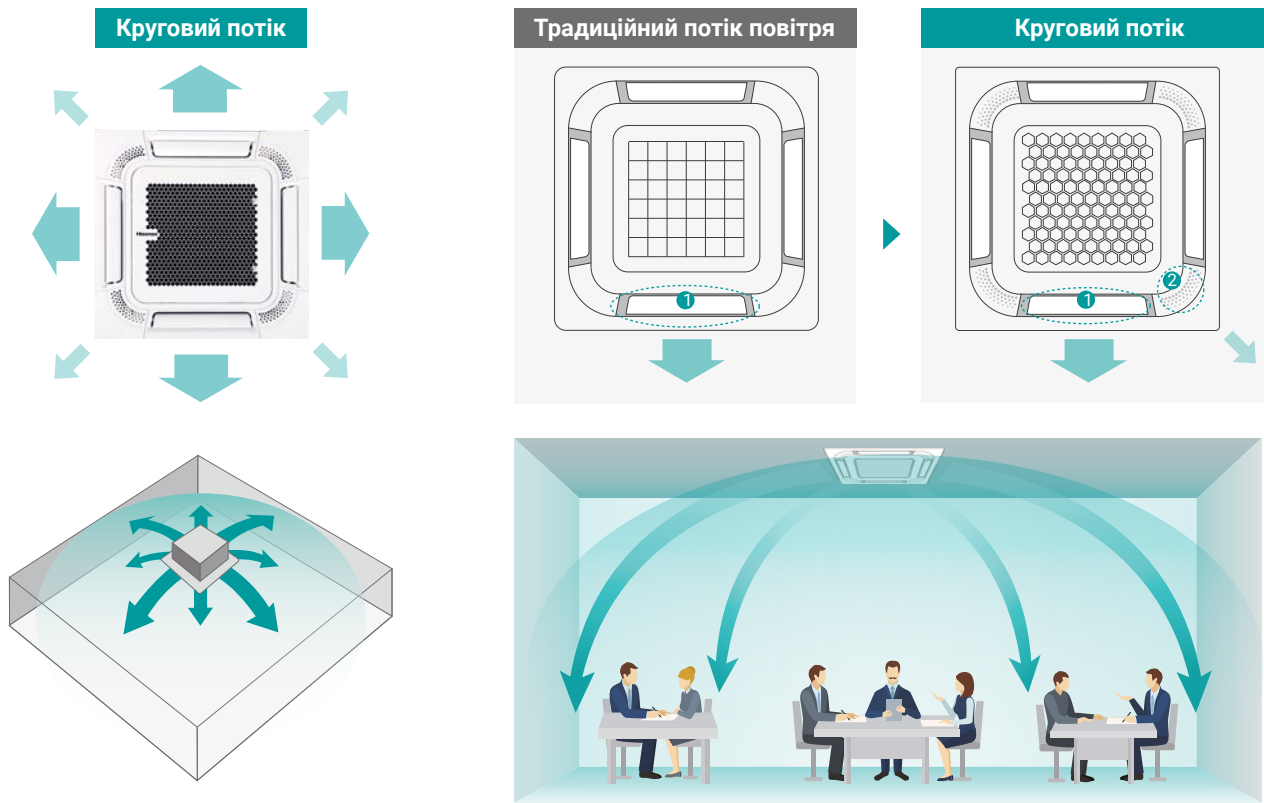
## Панель 620×620

Панель блоку розмірами 620\*620 мм ідеально підходить для стандартної декоративної стельової панелі.



## Круговий потік повітря

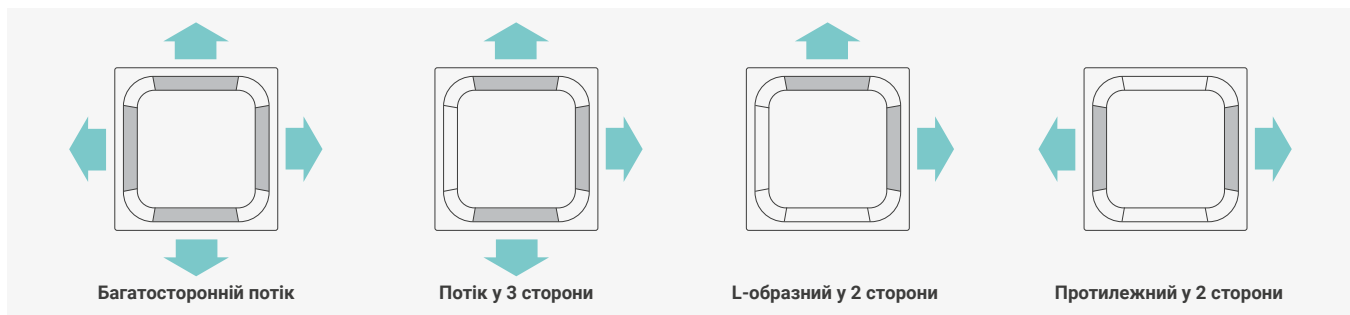
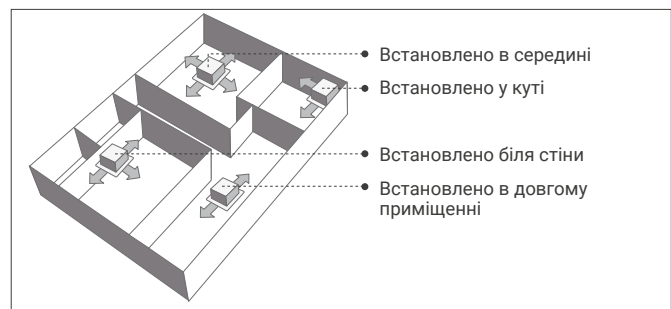
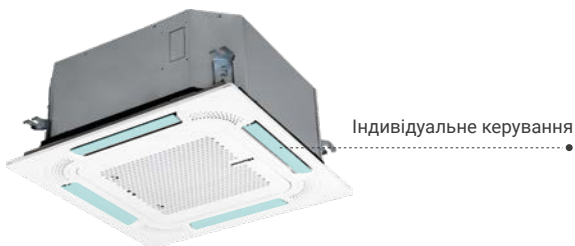
Кругова подача повітря оптимізує розподіл повітря в кімнаті, гарантуючи, що комфортна температура буде у кожному куточку приміщення, що створить ідеально збалансований цілісний простір.



## Індивідуальне керування потоком повітря

Незалежне керування потоком повітря ідеально відповідає структурі простору та відчуттям різних людей.

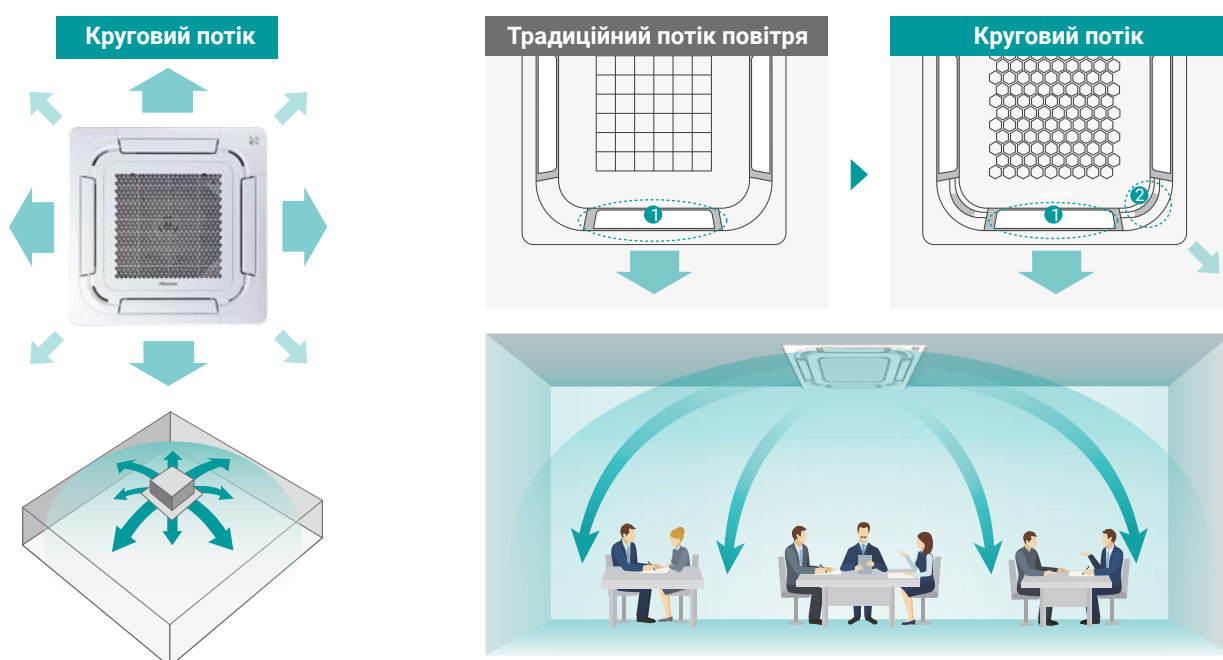
\* Індивідуальне керування потоком повітря можливе за допомогою дротового контролера YXE-E01U(E) або пульта дистанційного керування RCH-RVD01.



# КРУГЛОПОТОКОВИЙ КАСЕТНИЙ БЛОК

## Круговий потік повітря

Кругова подача повітря оптимізує розподіл повітря в кімнаті, гарантуючи, що комфортна температура буде у кожному куточку приміщення, що створить ідеально збалансований цілісний простір.

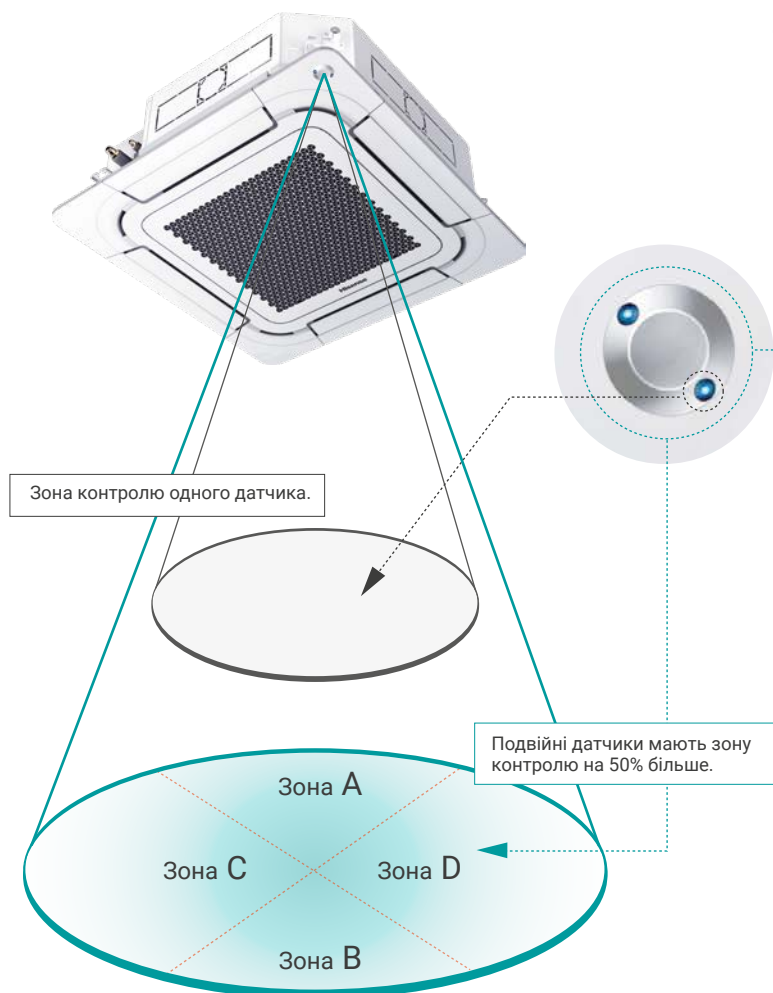


## Режим “Розумне Око”

### Система “Розумне око” з двома датчиками

Подвійні датчики можуть працювати разом, щоб виявляти присутність людей у кожній із 4 зон. Зони виявлення можуть бути більш ніж на 50% ширші, ніж в конструкції з одним датчиком. Датчики працюють на тепловізійній технології з високою точністю.

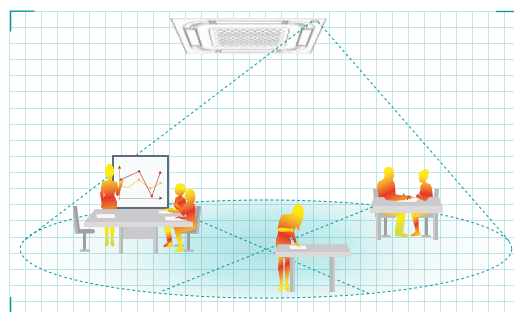
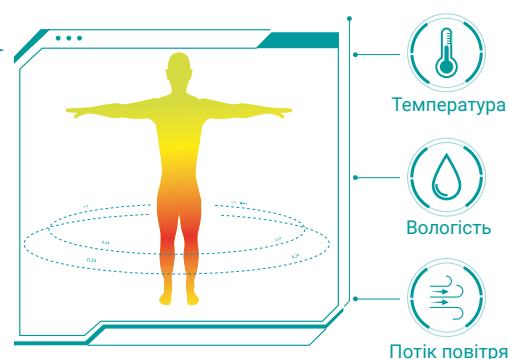
\* Рекомендується підтримувати висоту стелі більше 3,5 м, щоб зменшити сліпі зони датчиків.



### Теплова інфрачервона візуалізація

Після комплексної оцінки недоліків технології з одним датчиком, таких як: точність датчика та розміри зон реагування, ми вдосконалили технологію додавши в систему другий датчик.

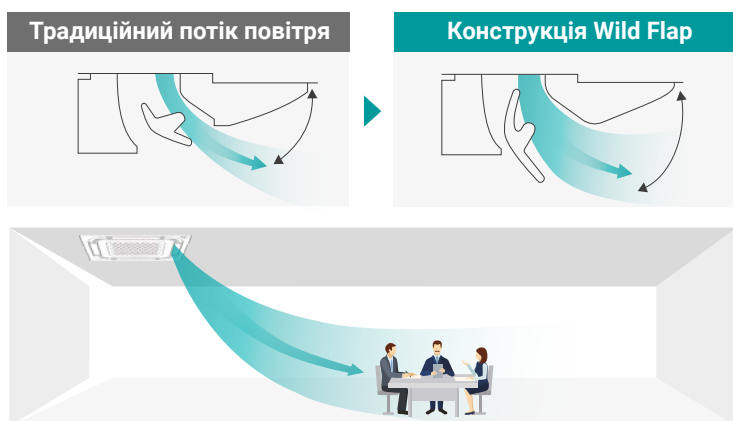
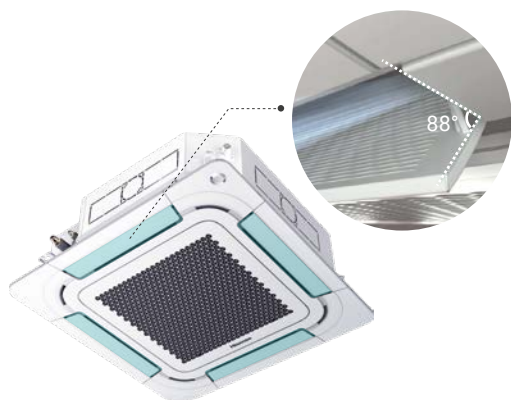
\* Виявлення місцезнаходження людини неможливе в сліпій зоні датчика. Інколи на точність виявлення може впливати джерело тепла, вікно чи інший пристрій, що випромінює тепло.



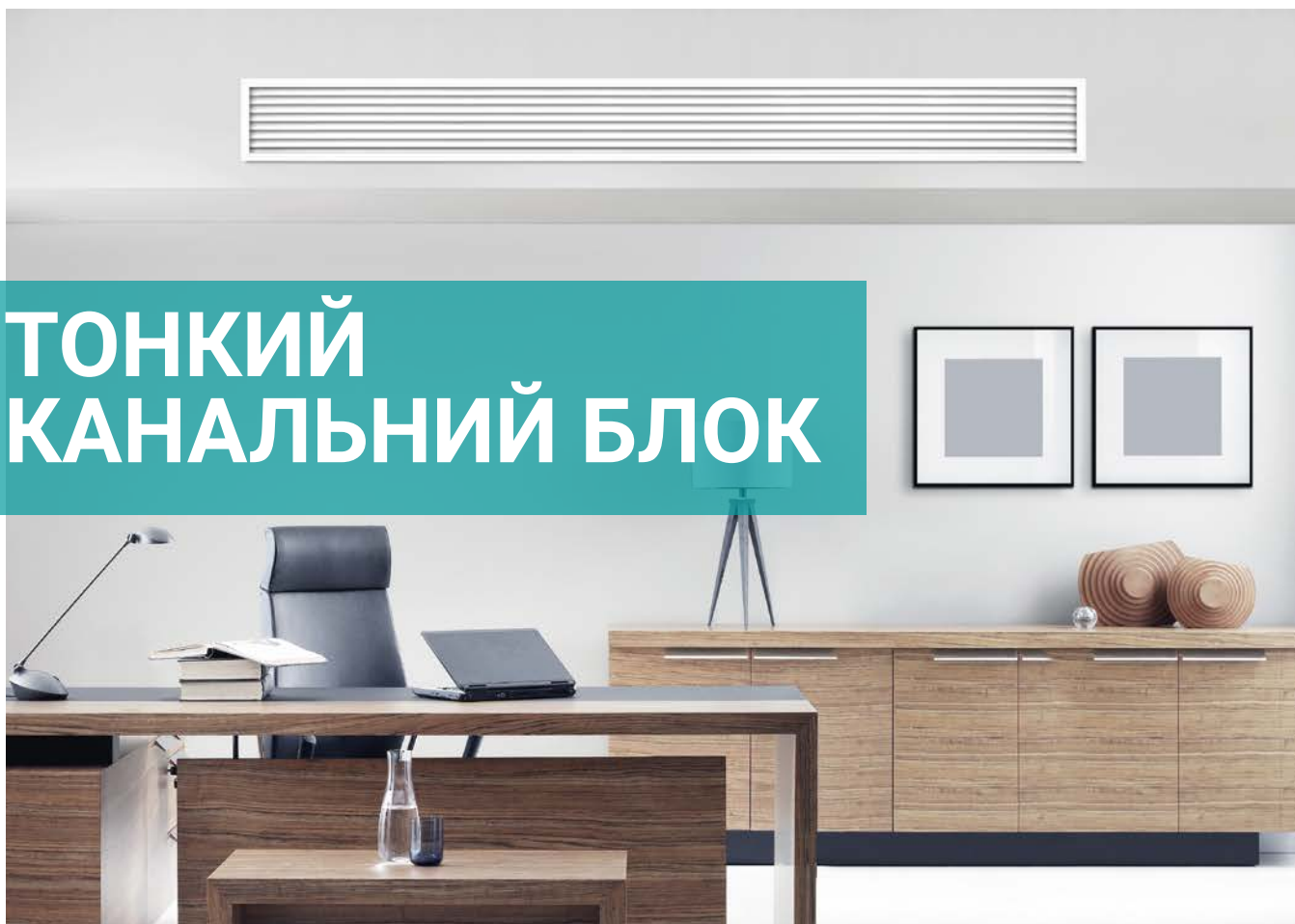
## Широкий потік повітря

Ковання повітряного потоку може досягати до 88°.

Завдяки широкому діапазону потоку повітря ми можемо отримати стельовий потік повітря та потужний потік повітря в режимі обігріву.

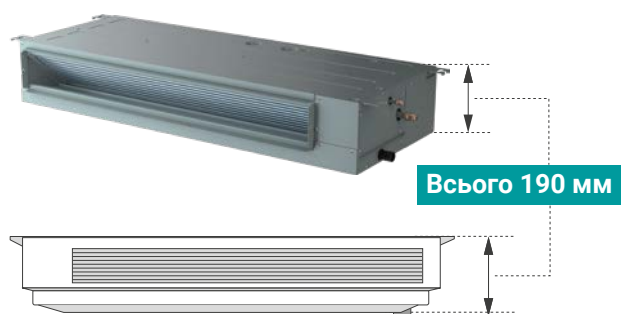


# ТОНКИЙ КАНАЛЬНЫЙ БЛОК



## Тонка конструкція

Тонкі каналні блоки потужністю від 2,5 кВт до 7,0 кВт мають висоту лише 190 мм.

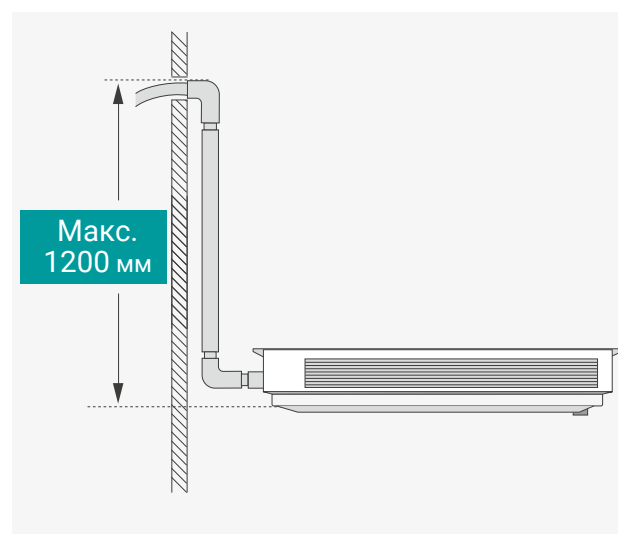


МОДЕЛЬ	Ш*В*Д (мм)
9K	910*190*447
12K	910*190*447
14K	1180*190*447
18K	1180*190*447

## Високонапірна помпа

Максимальна висота підйому конденсата 1200 мм.

\* При тривалій експлуатації, рекомендована висота підйому дренажу становить  $\leq 800$  мм.



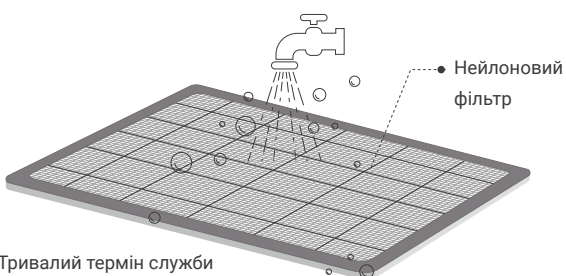
## Поплавковий вимикач

Поплавковий вимикач забезпечує рівень дренажної води завжди нижче безпечного рівня, навіть якщо насос вийшов з ладу або дренаж заблокований. Це подвійна гарантія відсутності витoku води. Усі каналні блоки Hisense стандартно оснащені поплавковим вимикачем. Зливний піддон Hisense достатньо великий, щоб вмістити всю воду, що повертається з дренажної труби в разі раптового вимкнення живлення.



## Фільтр

Усі каналні блоки Hisense стандартно оснащені нейлоновим фільтром. Фільтр можна мити, тому з нього легко змити пил та бруд під час обслуговування блоку.

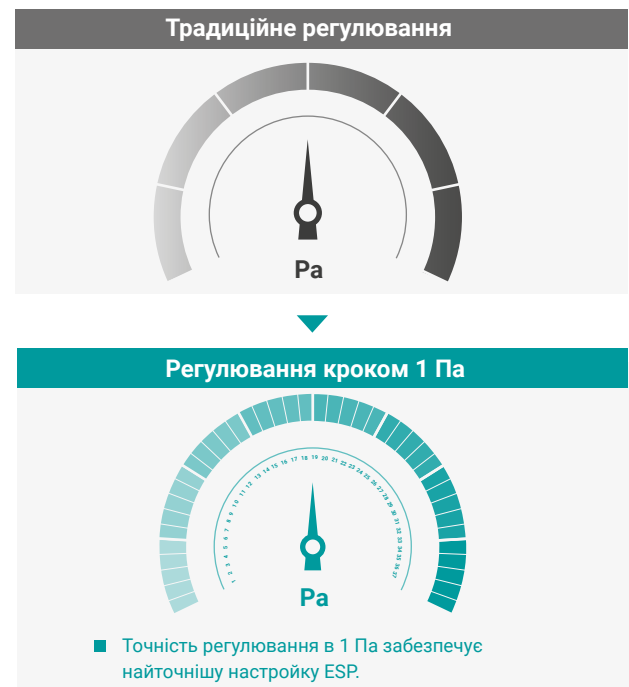


- Тривалий термін служби
- Зменшена кількість заміни фільтру
- Зменшений час очистки
- Легко мити

## Налаштування кроком 1 Па

Налаштування ESP можна регулювати за допомогою дротового контролера. А точність 1 Па може забезпечити найточнішу настройку ESP у класі.

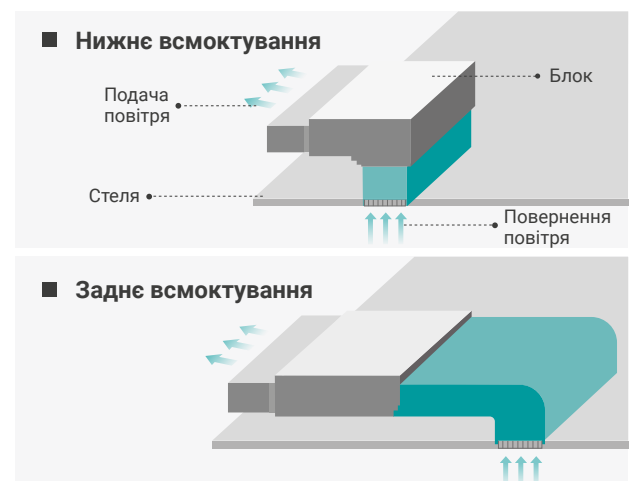
\* УХЕ-C01U1(E) рекомендується встановити параметр ESP. (Налаштування параметра 17 → 10 → від 1 до 250)  
Попередження: тонкий каналний блок потужністю 7,0 кВт (24 тис. БТЕ/год) має макс. ESP 40 Па. Якщо вам треба встановити блок з великою довжиною каналу, то ми радимо використовувати каналний блок MSP на 7кВт (24K Btu/год).



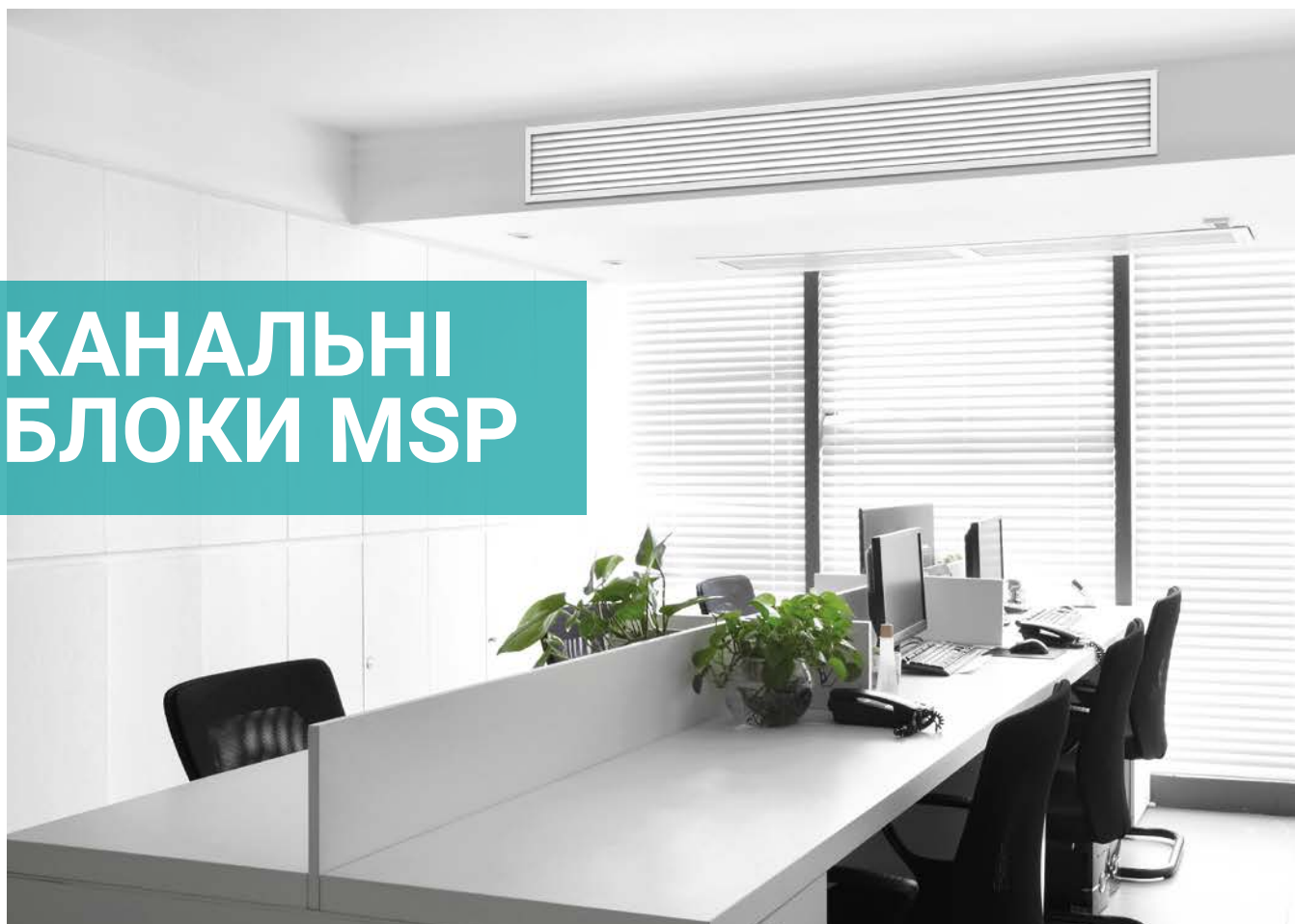
## Легкий монтаж

Напрямок всмоктування повітря можна змінити з заднього на нижнє. Можна встановити блок індивідуально або для підключення до всмоктувальних решіток.

\* Рекомендується вибрати заднє всмоктування, оскільки шум від заднього всмоктування приблизно на 5 дБ(А) нижчий, ніж при нижньому всмоктуванні.

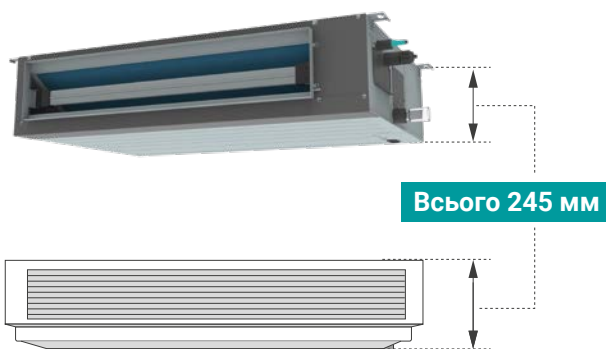


# КАНАЛЬНІ БЛОКИ MSP



## Компактний дизайн

Це один із найкомпактніших корпусів у лінійці блоків MSP. Встановлення можливе навіть у будівлях із вузькою стелею та невеликими площами для монтажу.

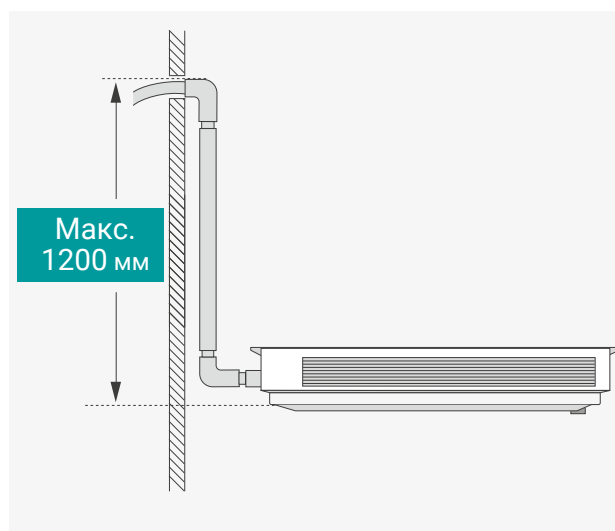


МОДЕЛЬ	Ш*В*Д (мм)
21К	1100*245*700
24К	1100*245*700

## Високонапірна помпа

Максимальна висота підйому конденсату 1200 мм.

\* При тривалій експлуатації, рекомендована висота підйому дренажу становить  $\leq 800$  мм.



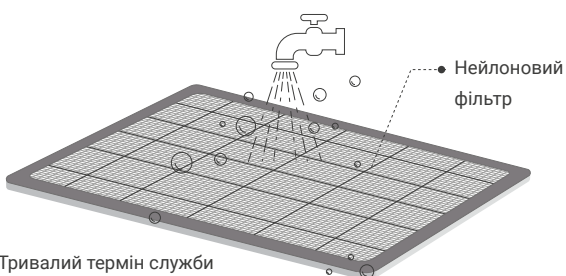
## Поплавковий вимикач

Поплавковий вимикач забезпечує рівень дренажної води завжди нижче безпечного рівня, навіть якщо насос вийшов з ладу або дренаж заблокований. Це подвійна гарантія відсутності витоку води. Усі каналні блоки Hisense стандартно оснащені поплавковим вимикачем. Зливний піддон Hisense достатньо великий, щоб вмістити всю воду, що повертається з дренажної труби в разі раптового вимкнення живлення.



## Фільтр

Усі каналні блоки Hisense стандартно оснащені нейлоновим фільтром. Фільтр можна мити, тому з нього легко змити пил та бруд під час обслуговування блоку.

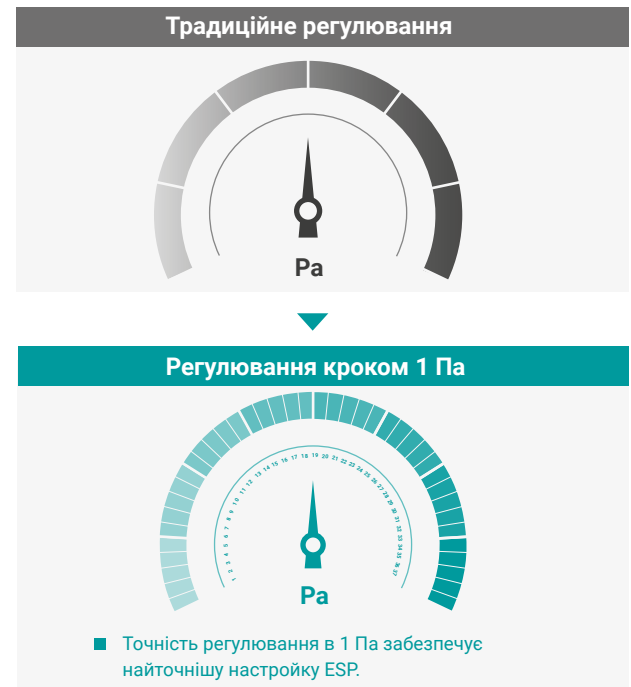


- Тривалий термін служби
- Зменшить кількість заміни фільтру
- Зменшений час очистки
- Легко мити

## Налаштування кроком 1 Па

Налаштування ESP можна регулювати за допомогою дротового контролера. А точність 1 Па може забезпечити найточнішу настройку ESP у класі.

\* YXE-C01U1(E) рекомендується встановити параметр ESP. (Налаштування параметра 17 → 10 → від 1 до 250)  
Попередження: тонкий каналний блок потужністю 7,0 кВт (24 тис. БТЕ/год) має макс. ESP 40 Па. Якщо вам треба встановити блок з великою довжиною каналу, то ми радимо використовувати каналний блок MSP на 7кВт (24K Btu/год).



## ESP досягає 150Pa

Зовнішній статичний тиск (ESP) каналного блоку становить максимум 150 Па. Це дає можливість використовувати його у широкому діапазоні типів будівель.



Встановлюйте високий статичний тиск для специфічних потреб, наприклад при використанні заслінок або дуже довгих повітропроводів.

# КАНАЛЬНІ БЛОКИ HSP



## Компактний дизайн

Це один із найкомпактніших корпусів у лінійці HSP. Встановлення можливе навіть у будівлях із вузькою стелею та невеликими площами для монтажу.

■ 36K 42K 48K



■ 75K 85K

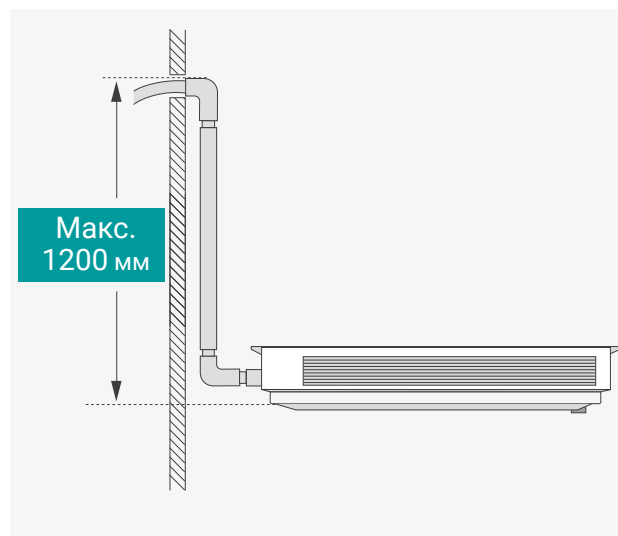


МОДЕЛЬ	Ш*В*Д (мм)
36K	1400*300*800
42K	1400*300*800
48K	1400*300*800
75K	1400*420*858
85K	1400*420*858

## Високонапірна помпа

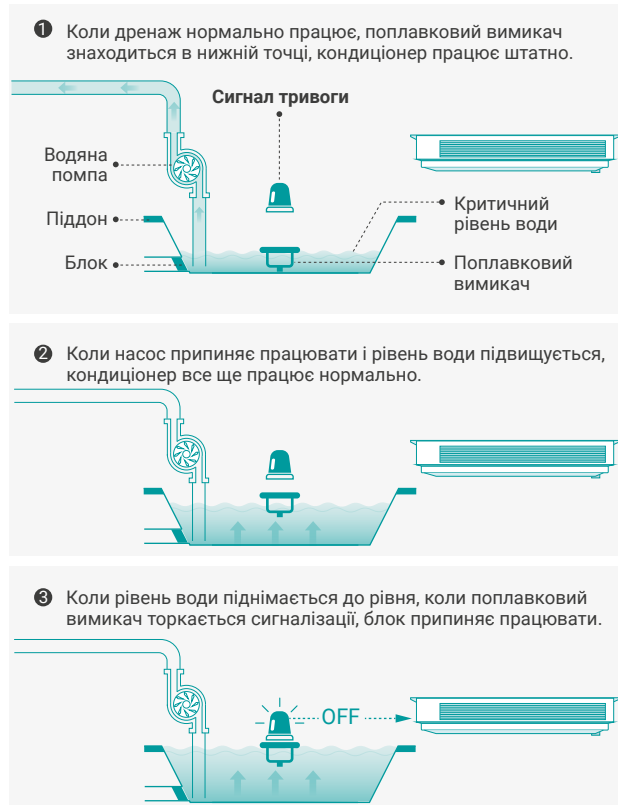
Максимальна висота підйому конденсату 1200 мм.

\* При тривалій експлуатації, рекомендована висота підйому дренажу становить  $\leq 800$  мм.



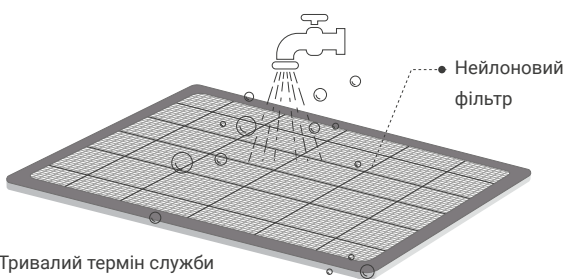
## Поплавковий вимикач

Поплавковий вимикач забезпечує рівень дренажної води завжди нижче безпечного рівня, навіть якщо насос вийшов з ладу або дренаж заблокований. Це подвійна гарантія відсутності витoku води. Усі каналні блоки Hisense стандартно оснащені поплавковим вимикачем. Зливний піддон Hisense достатньо великий, щоб вмістити всю воду, що повертається з дренажної труби в разі раптового вимкнення живлення.



## Фільтр

Усі каналні блоки Hisense стандартно оснащені нейлоновим фільтром. Фільтр можна мити, тому з нього легко змити пил та бруд під час обслуговування блоку.



- Тривалий термін служби
- Зменшить кількість заміни фільтру
- Зменшений час очистки
- Легко мити

## Налаштування кроком 1 Па

Налаштування ESP можна регулювати за допомогою дротового контролера. А точність 1 Па може забезпечити найточнішу настройку ESP у класі.

\* УХЕ-C01U1(E) рекомендується встановити параметр ESP. (Налаштування параметра 17 → 10 → від 1 до 250)  
 Попередження: тонкий каналний блок потужністю 7,0 кВт (24 тис. БТЕ/год) має макс. ESP 40 Па. Якщо вам треба встановити блок з великою довжиною каналу, то ми радимо використовувати каналний блок MSP на 7кВт (24K Btu/год).



## ESP досягає 250Pa

Блок може встановлюватися на різні типи повітроводів, також можна використовувати фільтра з високою щільністю та ефективністю.



Встановлюйте високий статичний тиск для специфічних потреб, наприклад при використанні заслінок або дуже довгих повітропроводів.

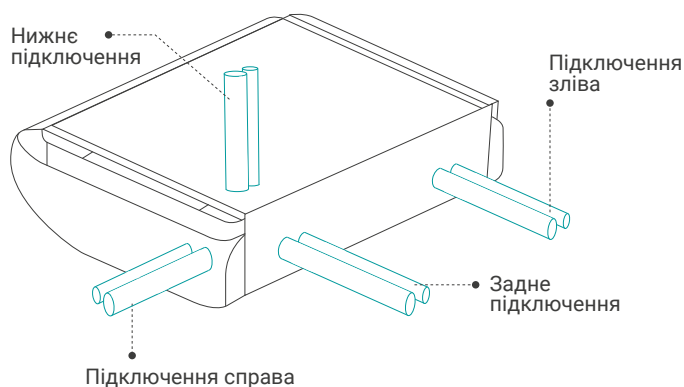
МОДЕЛЬ	Максимальний тиск (Pa)
300мм	200
420мм	250

# ПІДЛОГО-СТЕЛЬОВІ БЛОКИ



## Гнучке встановлення

Підлого-стельовий блок має спеціальну конструкцію, яка дозволяє встановлювати його на підлогу, на поверхню під нахилом чи на підвісі. Труби можна розташувати в чотирьох напрямках: ліворуч, праворуч, ззаду та знизу.



- Можливість підключення трубопроводів з чотирьох сторін забезпечує більшу гнучкість встановлення.

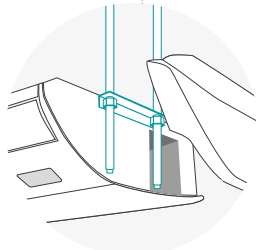


## Витончений дизайн

Блок має елегантний зовнішній вигляд. Всі елементи кріплень зроблені так, щоб бути прихованими в середині блока та не впливати на дизайн інтер'єру приміщення.



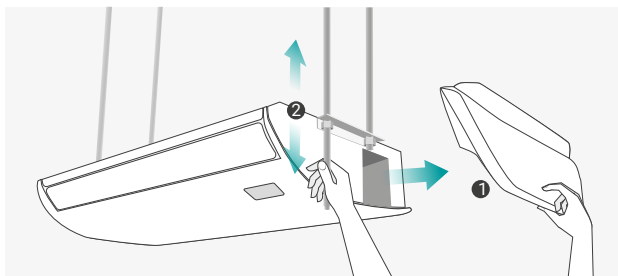
■ Елегантний дизайн



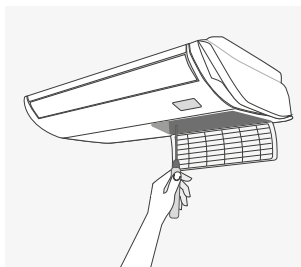
■ Приховані кріплення

## Легке встановлення

Немає необхідності доступу до внутрішніх частин, просто відкривши бічні панелі, можна регулювати висоту кріплення до стелі або стіни. Сервісні люки не потрібні завдяки зручній конструкції електричної коробці.



- 1 Відкрийте бічні панелі
- 2 Відрегулюйте висоту кріплення до стелі або стіни.



■ Легко обслуговувати



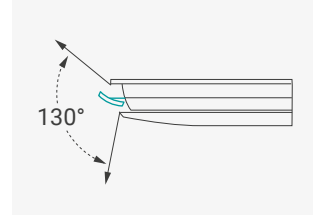
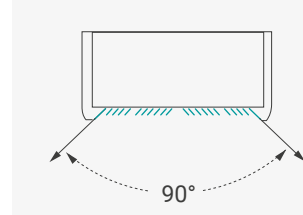
■ Легко мити фільтр

## Повітряний потік 4D

Горизонтальний і вертикальний повітряний потік може забезпечити кращий комфорт.

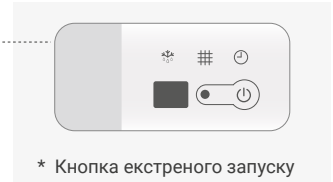
Потік повітря до 90° в горизонтальному напрямку.

Потік повітря до 130° у вертикальному напрямку.



## Кнопка ON/OFF

Можна запустити пристрій, натиснувши кнопку екстреного запуску, коли контролер недоступний. Це дуже зручно якщо блок встановлено на підлозі.



\* Кнопка екстреного запуску

## Повітряний потік до 15 м

Дальність повітряного потоку може досягати 15 метрів. Це створює комфорт навіть у великих приміщеннях.

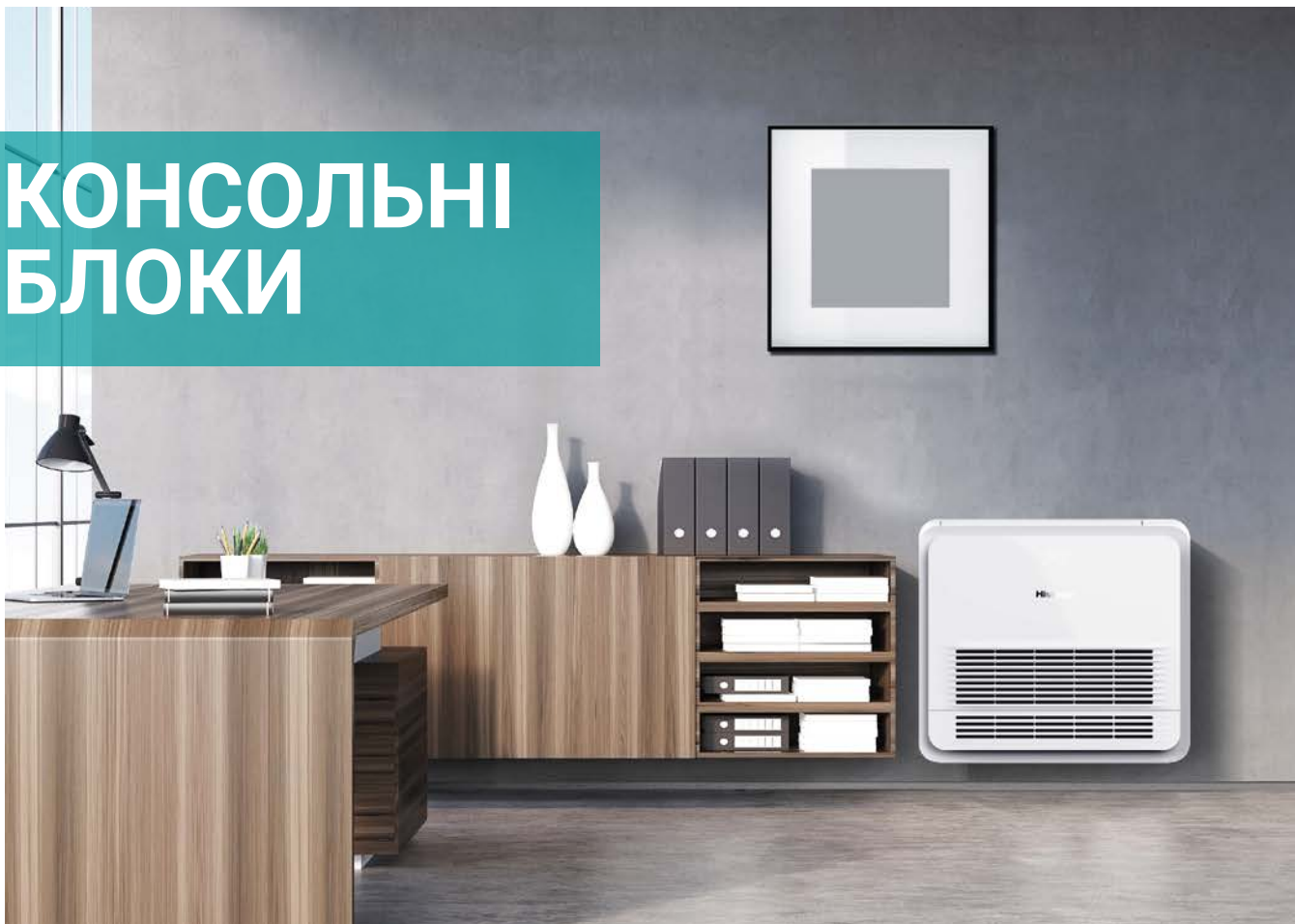


■ Великий об'єм повітря та швидке охолодження.



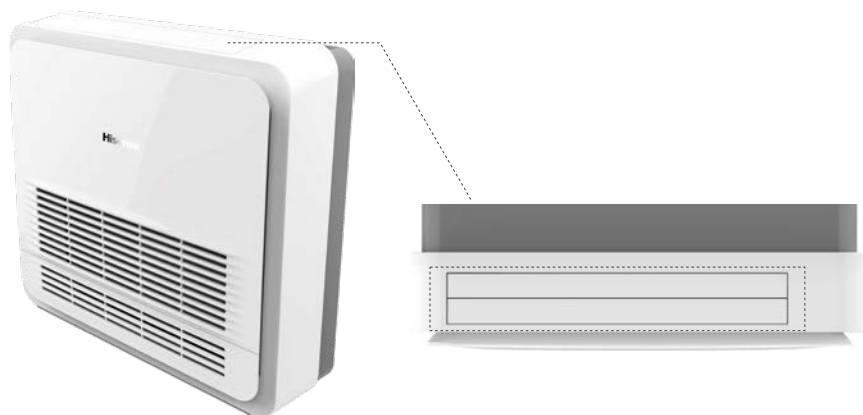
■ Подача повітря на великі відстані до 15м.

# КОНСОЛЬНІ БЛОКИ

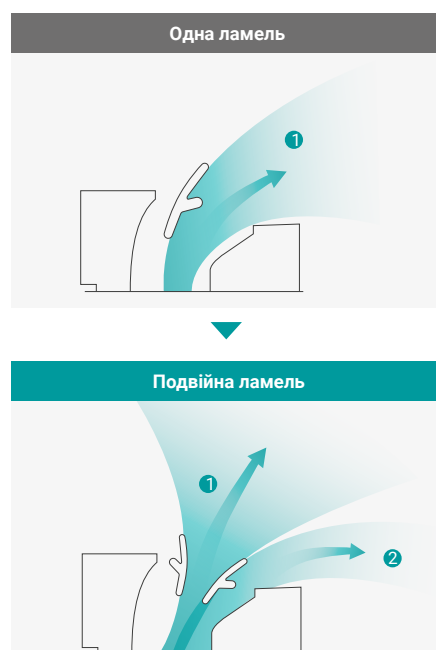


## І Дволамельна конструкція

Унікальні подвійні ламелі можуть бути повністю закриті, коли блок вимкнений, і можуть обертатися незалежно, коли блок увімкнений. Консольний блок забезпечує комфортний розподіл повітряних потоків.



■ Подвійні ламелі можуть бути повністю закриті



## Різні потоки повітря

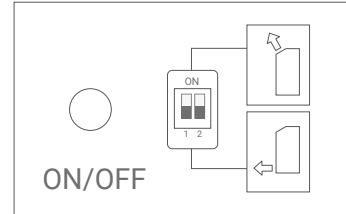
Різні потоки повітря: верхній вивід, нижній вивід, верхній і нижній вивід роблять розподіл повітря і температуру комфортнішими.

Налаштування перемикача	Потік повітря	
	Охолодження	Обігрів

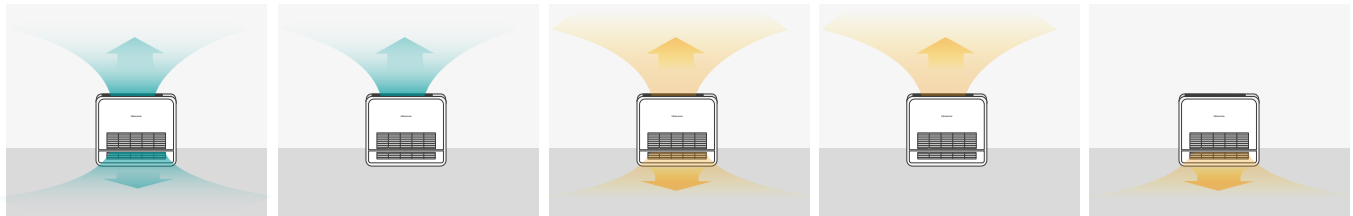
### DIP-перемикач для зміни потоку повітря

Встановіть DIP-перемикач потоку повітря в положення ON, щоб обмежити напрямок потоку повітря.

1. Зніміть передню решітку.
2. Встановіть DIP-перемикач на правій стороні панелі в положення ON.



**Примітка:** Кондиціонер автоматично визначає відповідну схему обдуву.



■ Охолодження: Верхній і нижній обдув

■ Охолодження: Верхній обдув

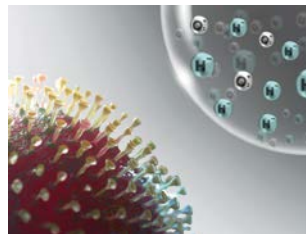
■ Опалення: Верхнє та нижнє відведення повітря

■ Опалення: Верхнє провітрювання

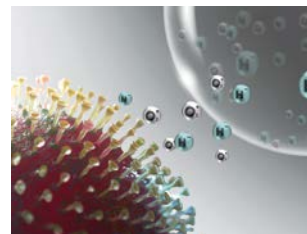
■ Нагрівання: Нижнє відведення повітря

## HI-NANO

HI-NANO може ефективно запобігати бактеріям, випускати велику кількість іонного потоку, швидко вбивати та видаляти бактерії та віруси через рециркуляцію повітря в приміщенні.



■ HI-NANO надійно досягає вірусів та бактерій.



■ Гідроксильні радикали денатурують білки оболонок вірусів.



■ Активність пригнічується.

### HI-NANO Тип стерилізації

**92,6% H1N1**

HI-NANO може видалити понад 92,6% вірусу H1N1 за 2 години.



**88,54% кишкових паличок**

HI-NANO може стерилізувати понад 88,54% кишкових паличок за 2 години.



**74,01% золотистого стафілококу**

HI-NANO може стерилізувати понад 74,01% золотистого стафілокока за 2 години.



**60,07% PM2.5**

HI-NANO може ефективно видалити понад 60,07% PM2.5 за 2 години.



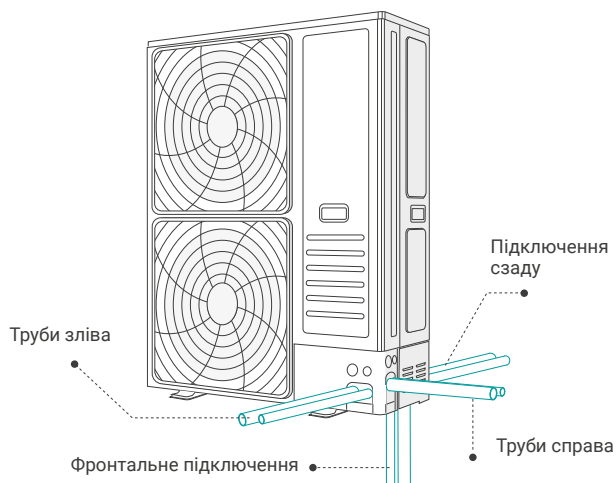
\* Результати тесту отримані в результаті випробування спліт-системи Hisense (модель: AST-12UW4RMRCF) компанією SGS у випробувальній камері об'ємом 30 м³.

# ЗОВНІШНІ БЛОКИ



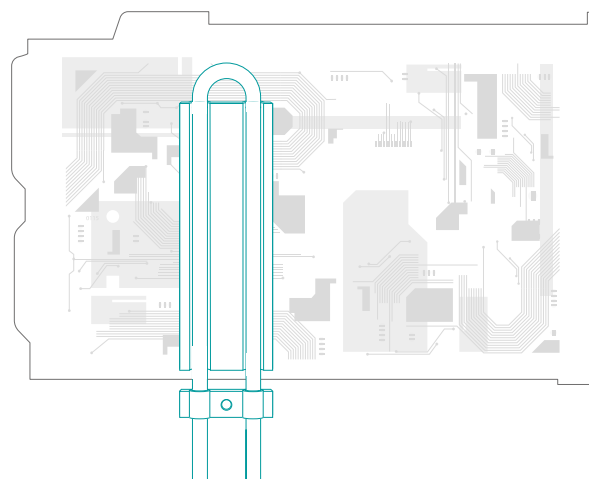
## Внутрішній запірний клапан

Внутрішній запірний клапан може реалізувати 4-х стороннє з'єднання трубопроводу (спереду, ззаду, справа, знизу), він красивіший та простіший в установці.



## Технологія охолодження холодоагентом

Hisense використовує технологію охолодження холодоагентом для охолодження електричного блоку керування. Вона долає проблеми з поганим розсіюванням тепла та високою температурою навколишнього середовища, щоб підтримувати ефективну роботу навіть у суворих умовах.



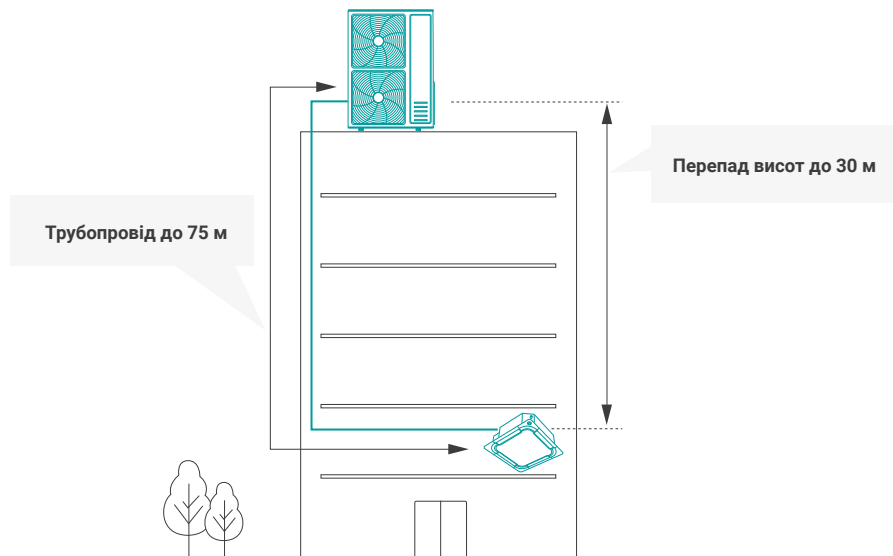
## Нижній електричний нагрівач

Допоміжний обігрів, який запобігає замерзанню блоку, особливо за дуже низьких температур.



## Довгі трубопроводи та великий перепад висот

Завдяки високій гнучкості монтажу, кондиціонери можна встановлювати на об'єктах з довжиною трубопроводів до 75 м і перепадом висот до 30 м.



## Попередня заправка холодоагентом

Для труб довжиною до 20 метрів, що становить 80% стандартних об'єктів, не потрібно додатково заправляти холодоагент.

\* Для забезпечення довготривалої надійності виробу рекомендується додавати холодоагент згідно з відповідними інструкціями; дозаправляти холодоагент рекомендується лише в тому випадку, якщо це передбачено в інструкції з монтажу та вимогами проекту.



# СПЕЦИФІКАЦІЇ

## Компактний касетний блок

Turbo Inverter R32  
Inverter Expert



		Внутрішній блок		ACT26UR4RCC8	ACT35UR4RCC8	ACT40UR4RCC8	ACT52UR4RCC8
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesignc	Вт	2600	3500	4100	5000
		SEER	Вт/Вт	7.20	7.00	6.70	6.70
		ηs,c	100%	340%	330%	316%	316%
		Клас енергоефективності	—	A++	A++	A++	A++
	Обігрів (Середній)	Pdesignh	Вт	3000	3000	4000	4000
		SCOP	Вт/Вт	4.60	4.60	4.40	4.40
		ηs,h	100%	216%	216%	207%	207%
		Клас енергоефективності	—	A++	A++	A+	A+
	Обігрів (Теплий)	Pdesignh	Вт	3000	3000	4000	4000
		SCOP	Вт/Вт	5.35	5.35	5.35	5.35
		ηs,h	100%	252%	252%	252%	252%
		Клас енергоефективності	—	A+++	A+++	A+++	A+++
Охолодження	Продуктивність	Номінально	БТУ/год	8871	11942	13989	17060
		Номінально	Вт	2600	3500	4100	5000
		Мін. - Макс.	Вт	1300~3600	1300~4200	1500~5000	1500~6000
Обігрів	Продуктивність	Номінально	БТУ/год	10918	13648	15695	18766
		Номінально	Вт	3200	4000	4600	5500
		Мін. - Макс.	Вт	1300~4000	1300~5000	1500~6500	1500~7300
		СОР	Номінально	Вт/Вт	4.27	4.00	4.00
Внутрішній блок	Розміри	Ш×В×Г	мм	570×215×570	570×215×570	570×215×570	570×215×570
	Вага	Нетто/Брутто	кг	15.5/18.5	15.5/18.5	15.5/18.5	15.5/18.5
	Об'єм повітря	Вис/Сер/Мін	м3/год	600/500/400	600/500/400	700/600/510	700/600/510
	Рівень шуму (SPL)	Вис/Сер/Мін	дБ	38/34/30	38/34/30	42/38/34	42/38/34
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	54	54	57	57
Панель	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	B	B	C	C
	Модель	—	—	PE-QEA/LD	PE-QEA/LD	PE-QEA/LD	PE-QEA/LD
	Розміри	Ш×В×Г	мм	620×40×620	620×40×620	620×40×620	620×40×620
	Вага	Нетто/Брутто	кг	2.6/4.5	2.6/4.5	2.6/4.5	2.6/4.5

		Зовнішній блок		AUW26U4RS8	AUW35U4RS8	AUW40U4RJ8	AUW52U4RJ8
Зовн. блок	Розміри	Ш×В×Г	мм	810×580×280	810×580×280	860×670×310	860×670×310
	Вага	Нетто/Брутто	кг	34/38.5	34/38.5	44/48	44/48
	Рівень шуму (SPL)	Вис.	дБ	51	51	53	53
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	62	62	64	64
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	C	C	C	C
	Холодоагент	Тип	—	R32	R32	R32	R32
		Кількість	кг	0.87	0.87	1.20	1.20
TCO2Eq		—	0.587	0.587	0.810	0.810	
GWP		—	675	675	675	675	
Фреонові магістралі	Рідина/Газ		мм(дюйм)	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8')	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8')	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2')	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2')
	Довжина труб	Макс. довжина	м	30	30	50	50
		Макс. (ЗБ нижче)	м	15	15	30	30
	Перепад висоти	Макс. (ЗБ вище)	м	15	15	30	30
		Додатковий холодоагент	грам/м	15	15	15	15
	Довжина траси без дозаправки	м	5	5	5	5	
Діапазон роботи	Охолодження	°C	-15~52	-15~52	-15~52	-15~52	
	Обігрів	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	

# Компактний касетний блок

Super Inverter R32  
Inverter Expert

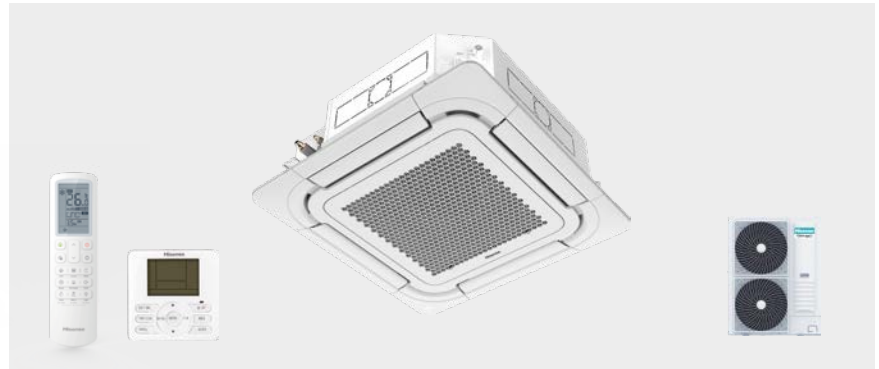


Внутрішній блок				ACT40UR4RCC8	ACT52UR4RCC8
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesignc	Вт	4100	5000
		SEER	Вт/Вт	7.00	6.40
		ηs,c	100%	330%	302%
		Клас енергоефективності	—	A++	A++
	Обігрів (Середній)	Pdesignh	Вт	4000	4000
		SCOP	Вт/Вт	4.10	4.10
		ηs,h	100%	192%	192%
		Клас енергоефективності	—	A+	A+
	Обігрів (Теплий)	Pdesignh	Вт	4000	4000
		SCOP	Вт/Вт	5.40	5.40
		ηs,h	100%	254%	254%
		Клас енергоефективності	—	A+++	A+++
Охолодження	Продуктивність	Номінально	БТУ/год	13989	17060
		Номінально	Вт	4100	5000
		Мін. - Макс.	Вт	1500~5000	1500~6000
EER	Номінально	Вт/Вт	3.87	3.40	
Обігрів	Продуктивність	Номінально	БТУ/год	15695	18766
		Номінально	Вт	4600	5500
		Мін. - Макс.	Вт	1500~5500	1500~6500
	COP	Номінально	Вт/Вт	3.90	3.72
Внутрішній блок	Розміри	Ш×В×Г	мм	570×215×570	570×215×570
	Вага	Нетто/Брутто	кг	15.5/18.5	15.5/18.5
	Об'єм повітря	Вис/Сер/Мін	м3/год	700/600/510	700/600/510
	Рівень шуму (SPL)	Вис/Сер/Мін	дБ	42/38/34	42/38/34
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	57	57
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	C	C
	Модель	—	—	PE-QEA/LD	PE-QEA/LD
Панель	Розміри	Ш×В×Г	мм	620×40×620	620×40×620
	Вага	Нетто/Брутто	кг	2.6/4.5	2.6/4.5

Зовнішній блок				AUW40U4RS7	AUW52U4RS7	
Зовн. блок	Розміри	Ш×В×Г	мм	810×580×280	810×580×280	
	Вага	Нетто/Брутто	кг	36/40	36/40	
	Рівень шуму (SPL)	Вис.	дБ	52	52	
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	63	63	
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	C	C	
	Холодоагент	Тип	—	R32	R32	
		Кількість	кг	1.08	1.08	
		TCO2Eq	—	0.729	0.729	
GWP		—	675	675		
Фреонові магістралі	Рідина/Газ	—	мм(дюйм)	Φ6.35/Φ12.7(1/4/1/2')	Φ6.35/Φ12.7(1/4/1/2')	
	Довжина труб	Макс. довжина	м	40	40	
		Перепад висоти	Макс. (ЗБ нижче)	м	30	30
			Макс. (ЗБ вище)	м	30	30
	Додатковий холодоагент	—	грам/м	15	15	
Довжина траси без дозаправки	—	м	5	5		
Діапазон роботи	Охолодження	°C	—	-15~48	-15~48	
	Обігрів	°C	—	-15~24	-15~24	

# Круглопоточковий касетний блок

Turbo Inverter R32  
Inverter Expert



		Внутрішній блок		ACT40UR4RJ8	ACT52UR4RJ8	ACT60UR4RJ8	ACT71UR4RJ8
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesignc	Вт	4100	5000	6200	7000
		SEER	Вт/Вт	7.30	7.20	7.50	7.10
		ηs,c	100%	345%	340%	354%	335%
		Клас енергоефективності	—	A++	A++	A++	A++
	Обігрів (Середній)	Pdesignh	Вт	4000	4000	5500	5500
		SCOP	Вт/Вт	4.60	4.60	4.60	4.60
		ηs,h	100%	216%	216%	216%	216%
		Клас енергоефективності	—	A++	A++	A++	A++
	Обігрів (Теплий)	Pdesignh	Вт	4000	4000	5500	5500
		SCOP	Вт/Вт	5.35	5.35	5.35	5.35
		ηs,h	100%	252%	252%	252%	252%
		Клас енергоефективності	—	A+++	A+++	A+++	A+++
Охолодження	Продуктивність	Номінально	БТУ/год	13989	17060	21154	23884
		Номінально	Вт	4100	5000	6200	7000
		Мін. - Макс.	Вт	1500~6000	1500~7000	2000~8000	2000~9000
Обігрів	EER	Номінально	Вт/Вт	4.40	4.00	3.90	3.70
		Номінально	БТУ/год	15695	18766	24908	27296
	Продуктивність	Номінально	Вт	4600	5500	7300	8000
		Мін. - Макс.	Вт	1500~6500	1500~7300	2000~9000	2000~10200
	СОР	Номінально	Вт/Вт	4.50	4.30	4.00	3.80
Внутрішній блок	Розміри	Ш×В×Г	мм	840×236×840	840×236×840	840×236×840	840×236×840
	Вага	Нетто/Брутто	кг	23/28	23/28	23/28	23/28
	Об'єм повітря	Вис/Сер/Мін	м3/год	1080/930/780	1080/930/780	1200/1000/840	1200/1000/840
	Рівень шуму (SPL)	Вис/Сер/Мін	дБ	40/38/37	40/38/37	43/40/37	43/40/37
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	52	52	54	54
Панель	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	B	B	B	B
	Модель	—	—	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD
	Розміри	Ш×В×Г	мм	950×50×950	950×50×950	950×50×950	950×50×950
	Вага	Нетто/Брутто	кг	6.5/9	6.5/9	6.5/9	6.5/9

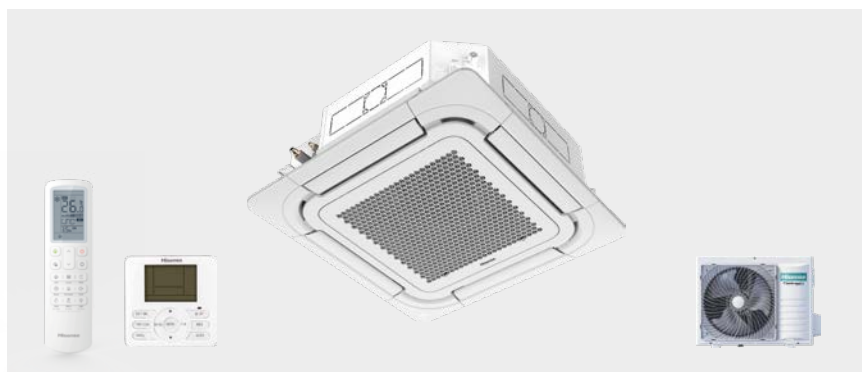
		Зовнішній блок		AUW40U4RJ8	AUW52U4RJ8	AUW60U4RK8	AUW71U4RK8	
Зовн. блок	Розміри	Ш×В×Г	мм	860×670×310	860×670×310	900×750×340	900×750×340	
	Вага	Нетто/Брутто	кг	44/48	44/48	53/57	53/57	
	Рівень шуму (SPL)	Вис.	дБ	53	53	56	56	
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	64	64	68	68	
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	C	C	D	D	
	Холодоагент	Тип	—	R32	R32	R32	R32	
		Кількість	кг	1.20	1.20	1.50	1.50	
		TCO2Eq	—	0.810	0.810	1.013	1.013	
		GWP	—	675	675	675	675	
	Фреонові магістралі	Рідина/Газ	мм(дюйм)	Ф6.35/Ф12.7(1/4"/1/2")	Ф6.35/Ф12.7(1/4"/1/2")	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")	
Довжина труб		Макс. довжина	м	50	50	50	50	
		Перепад висоти	Макс. (ЗБ нижче)	м	30	30	30	30
			Макс. (ЗБ вище)	м	30	30	30	30
Додатковий холодоагент		грам/м	15	15	35	35		
Діапазон роботи	Довжина траси без дозаправки	м	5	5	5	5		
	Охолодження	°C	-15~52	-15~52	-15~52	-15~52		
	Обігрів	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24		

Внутрішній блок				AUC105UR4RKC8	AUC125UR4RKC8	AUC140UR4RKC8
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesignc	Вт	10000	12100	13500
		SEER	Вт/Вт	7.00	6.20	6.07
		ηs,c	100%	330%	245%	240%
		Клас енергоефективності	—	A++	NA	NA
	Обігрів (Середній)	Pdesignh	Вт	8000	9000	9000
		SCOP	Вт/Вт	4.40	4.40	4.40
		ηs,h	100%	207%	173%	173%
		Клас енергоефективності	—	A+	NA	NA
	Обігрів (Теплий)	Pdesignh	Вт	8000	9000	9000
		SCOP	Вт/Вт	5.35	5.31	5.31
		ηs,h	100%	252%	209%	209%
		Клас енергоефективності	—	A+++	NA	NA
Охолодження	Продуктивність	Номінально	БТУ/год	34120	41285	46062
		Номінально	Вт	10000	12100	13500
		Мін. - Макс.	Вт	2700-12000	3800-13300	4200-15600
EER	Номінально	Вт/Вт	3.80	3.07	2.85	
Обігрів	Продуктивність	Номінально	БТУ/год	37532	46062	54592
		Номінально	Вт	11000	13500	16000
		Мін. - Макс.	Вт	2700-13000	3300-14500	3600-17200
		COP	Номінально	Вт/Вт	3.85	3.65
Внутрішній блок	Розміри	ШхВхГ	мм	840×272×840	840×272×840	840×272×840
	Вага	Нетто/Брутто	кг	26/32	26/32	26/32
	Об'єм повітря	Вис/Сер/Мін	м3/год	1650/1400/1150	2000/1750/1550	2000/1750/1550
	Рівень шуму (SPL)	Вис/Сер/Мін	дБ	50/46/42	52/49/46	52/49/46
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	62	64	64
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	C	—	—
	Модель	—	—	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD
Панель	Розміри	ШхВхГ	мм	950×50×950	950×50×950	950×50×950
	Вага	Нетто/Брутто	кг	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0

Зовнішній блок				AUW105U6RN8	AUW125U6RN8	AUW140U6RN8
Зовн. блок	Розміри	ШхВхГ	мм	900×1170×320	900×1170×320	900×1170×320
	Вага	Нетто/Брутто	кг	81/90	83/92	83/92
	Рівень шуму (SPL)	Вис.	дБ	57	58	58
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	68	69	70
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	D	—	—
	Холодоагент	Тип	—	R32	R32	R32
		Кількість	кг	2.72	3.00	3.00
		TCO2Eq	—	1.836	2.025	2.025
		GWP	—	675	675	675
	Фреонові магістралі	Рідина/Газ	мм(дюйм)	Ф9.52/Ф15.88(3/8'/5/8')	Ф9.52/Ф15.88(3/8'/5/8')	Ф9.52/Ф15.88(3/8'/5/8')
Довжина труб		Макс. довжина	м	50	60	60
		Макс. (ЗБ нижче)	м	30	30	30
Перепад висоти		Макс. (ЗБ вище)	м	30	30	30
		Додатковий холодоагент	грам/м	35	35	35
Довжина траси без дозаправки		м	7.5	7.5	7.5	
Діапазон роботи	Охолодження	°C	-15~52	-15~52	-15~52	
	Обігрів	°C	-20~24	-20~24	-20~24	

# Круглопоточковий касетний блок

Super Inverter R32  
Inverter Expert



Внутрішній блок		ACT40UR4RJC8		ACT52UR4RJC8		ACT60UR4RJC8	
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesignc	Вт	4100	5000	6200	
		SEER	Вт/Вт	7.20	7.10	7.20	
		ηs,c	100%	340%	335%	340%	
		Клас енергоефективності	—	A++	A++	A++	
	Обігрів (Середній)	Pdesignh	Вт	4000	4000	5500	
		SCOP	Вт/Вт	4.40	4.40	4.10	
		ηs,h	100%	207%	207%	192%	
		Клас енергоефективності	—	A++	A++	A+	
	Обігрів (Теплий)	Pdesignh	Вт	4000	4000	5500	
		SCOP	Вт/Вт	5.35	5.35	5.35	
		ηs,h	100%	252%	252%	252%	
		Клас енергоефективності	—	A+++	A+++	A+++	
Охолодження	Продуктивність	Номінально	БТУ/год	13989	17060	21154	
		Номінально	Вт	4100	5000	6200	
		Мін. - Макс.	Вт	1500~5000	1500~6000	2000~8000	
Обігрів	Продуктивність	Номінально	БТУ/год	15695	18766	24908	
		Номінально	Вт	4600	5500	7300	
		Мін. - Макс.	Вт	1500~5500	1500~6500	2000~9000	
		COP	Номінально	Вт/Вт	4.50	4.20	3.80
Внутрішній блок	Розміри	Ш×В×Г	мм	840×236×840	840×236×840	840×236×840	
	Вага	Нетто/Брутто	кг	23/28	23/28	23/28	
	Об'єм повітря	Вис/Сер/Мін	м3/год	1080/930/780	1080/930/780	1200/1000/840	
	Рівень шуму (SPL)	Вис/Сер/Мін	дБ	40/38/37	40/38/37	43/40/37	
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	52	52	54	
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	B	B	B	
Панель	Модель	—	—	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	
	Розміри	Ш×В×Г	мм	950×50×950	950×50×950	950×50×950	
	Вага	Нетто/Брутто	кг	6.5/9	6.5/9	6.5/9	

Зовнішній блок		AUW40U4RS7		AUW52U4RS7		AUW60U4RJ7	
Зовн. блок	Розміри	Ш×В×Г	мм	810×580×280	810×580×280	860×670×310	
	Вага	Нетто/Брутто	кг	36/40	36/40	44.5/48.5	
	Рівень шуму (SPL)	Вис.	дБ	—	—	—	
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	63	63	68	
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	C	C	D	
	Холодоагент	Тип	—	R32	R32	R32	
		Кількість	кг	1.08	1.08	1.50	
		TCO2Eq	—	0.729	0.729	1.013	
GWP		—	675	675	675		
Фреонові магістралі	Рідина/Газ	мм(дюйм)	Ф6.35/Ф12.7(1/4"/1/2")	Ф6.35/Ф12.7(1/4"/1/2")	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")		
	Довжина труб	Макс. довжина	м	40	40	45	
		Перепад висоти	Макс. (ЗБ нижче)	м	30	30	30
			Макс. (ЗБ вище)	м	30	30	30
	Додатковий холодоагент	грам/м	15	15	35		
	Довжина траси без дозаправки	м	5	5	5		
Діапазон роботи	Охолодження	°C	-15~48	-15~48	-15~48		
	Обігрів	°C	-15~24	-15~24	-15~24		

Внутрішній блок				ACT71UR4RJС8	AUC105UR4RK8	
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesignc	Вт	7000	10000	
		SEER	Вт/Вт	7.00	6.20	
		ηs,c	100%	330%	292%	
		Клас енергоефективності	—	A++	A++	
	Обігрів (Середній)	Pdesignh	Вт	5500	8000	
		SCOP	Вт/Вт	4.10	4.00	
		ηs,h	100%	192%	187%	
		Клас енергоефективності	—	A+	A+	
	Обігрів (Теплий)	Pdesignh	Вт	5500	8000	
		SCOP	Вт/Вт	5.35	5.31	
		ηs,h	100%	252%	250%	
		Клас енергоефективності	—	A+++	A+++	
Охолодження	Продуктивність	Номінально	БТУ/год	23884	34120	
			Вт	7000	10000	
		Мін. - Макс.	Вт	2000~8500	2700~12000	
	EER	Номінально	Вт/Вт	3.40	3.23	
Обігрів	Продуктивність	Номінально	БТУ/год	27296	37532	
		Номінально	Вт	8000	11000	
		Мін. - Макс.	Вт	2000~9500	2700~13000	
		СОР	Номінально	Вт/Вт	3.72	3.72
		Вага	ШхВхГ	мм	840×236×840	840×272×840
Внутрішній блок		Вага	Нетто/Брутто	кг	23/28	26/32
	Об'єм повітря	Вис/Сер/Мін	м3/год	1200/1000/840	1650/1400/1150	
	Рівень шуму (SPL)	Вис/Сер/Мін	дБ	43/40/37	50/46/42	
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	54	62	
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	B	C	
Панель	Модель	—	—	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	
	Розміри	ШхВхГ	мм	950×50×950	950×50×950	
	Вага	Нетто/Брутто	кг	6.5/9	6.5/9.0	

Зовнішній блок				AUW71U4RJ7	AUW105U4RK7
Зовн. блок	Розміри	ШхВхГ	мм	860×670×310	900×750×340
	Вага	Нетто/Брутто	кг	44.5/48.5	55/59
	Рівень шуму (SPL)	Вис.	дБ	—	-
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	68	69
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	D	D
	Холодоагент	Тип	—	R32	R32
		Кількість	кг	1.50	1.80
		TCO2Eq	—	1.013	1.215
		GWP	—	675	675
Фреонові магістралі	Рідина/Газ	мм(дюйм)	Φ9.52/Φ15.88(3/8'/5/8')	Φ9.52/Φ15.88(3/8'/5/8')	
	Довжина труб	Макс. довжина	м	45	50
		Макс. (ЗБ нижче)	м	30	30
	Перепад висоти	Макс. (ЗБ вище)	м	30	30
		Додатковий холодоагент	грам/м	35	35
	Довжина траси без дозаправки	м	5	5	
Діапазон роботи	Охолодження	°C	-15~48	-15~48	
	Обігрів	°C	-15~24	-15~24	

# Тонкий каналный блок

Turbo Inverter R32  
Inverter Expert







		Внутрішній блок		ADT26UX4RBL8	ADT35UX4RBL8	ADT40UX4RCL8	ADT52UX4RCL8
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesignc	Вт	2600	3500	4100	5000
		SEER	Вт/Вт	7.20	7.00	7.00	7.00
		ηs,c	100%	340%	330%	330%	330%
		Клас енергоефективності	—	A++	A++	A++	A++
	Обігрів (Середній)	Pdesignh	Вт	3000	3000	4000	4000
		SCOP	Вт/Вт	4.30	4.30	4.60	4.60
		ηs,h	100%	202%	202%	216%	216%
		Клас енергоефективності	—	A+	A+	A++	A++
	Обігрів (Теплий)	Pdesignh	Вт	3000	3000	4000	4000
		SCOP	Вт/Вт	5.35	5.35	5.35	5.35
		ηs,h	100%	252%	252%	252%	252%
		Клас енергоефективності	—	A+++	A+++	A+++	A+++
Охолодження	Продуктивність	Номінально	БТУ/год	8871	11942	13989	17060
		Номінально	Вт	2600	3500	4100	5000
		Мін. - Макс.	Вт	1300~3600	1300~4200	1500~6000	1500~7000
EER	Номінально	Вт/Вт	4.41	4.02	4.15	3.90	
Обігрів	Продуктивність	Номінально	БТУ/год	10918	13648	15695	18766
		Номінально	Вт	3200	4000	4600	5500
		Мін. - Макс.	Вт	1300~4000	1300~5000	1500~6500	1500~7300
	COP	Номінально	Вт/Вт	4.31	4.00	4.30	4.15
Внутрішній блок	Розміри	ШхВхГ	мм	910×190×447	910×190×447	1180×190×447	1180×190×447
	Вага	Нетто/Брутто	кг	18.0/21.5	18.0/21.5	24.5/29.5	24.5/29.5
	Об'єм повітря	Вис/Сер/Мін	м3/год	600/484/400	600/484/400	900/840/780	900/840/780
	Рівень шуму (SPL)	Вис/Сер/Мін	дБ	36/33/30	36/33/30	41/37/33	41/37/33
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	53	53	57	57
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	B	B	C	C
	Зовнішній статичний тиск	Номінально	Па	25+10	25+10	25+10	25+10
		За замовчуванням	Па	35	35	35	35
Діапазон		Па	0~50	0~50	0~50	0~50	

		Зовнішній блок		AUW26U4RS8	AUW35U4RS8	AUW40U4RJ8	AUW52U4RJ8
Зовн. блок	Розміри	ШхВхГ	мм	810×580×280	810×580×280	860×670×310	860×670×310
	Вага	Нетто/Брутто	кг	34/38.5	34/38.5	44/48	44/48
	Рівень шуму (SPL)	Вис.	дБ	51	51	53	53
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	62	62	64	64
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	C	C	C	C
	Холодоагент	Тип	—	R32	R32	R32	R32
		Кількість	кг	0.87	0.87	1.20	1.20
		TCO2Eq	—	0.587	0.587	0.810	0.810
GWP		—	675	675	675	675	
Рідина/Газ		мм(дюйм)	Φ6.35/Φ9.52(1/4/3/8)	Φ6.35/Φ9.52(1/4/3/8)	Φ6.35/Φ12.7(1/4/1/2)	Φ6.35/Φ12.7(1/4/1/2)	
Фреонові магістралі	Довжина труб	Макс. довжина	м	30	30	50	50
		Макс. (ЗБ нижче)	м	15	15	30	30
		Макс. (ЗБ вище)	м	15	15	30	30
	Додатковий холодоагент		грам/м	15	15	15	15
Довжина траси без дозаправки		м	5	5	5	5	
Діапазон роботи	Охолодження	°C	-15~52	-15~52	-15~52	-15~52	
	Обігрів	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	

# Тонкий каналный блок

Super Inverter R32  
Inverter Expert

-   
Керування по WIFI
-   
Функція ON/OFF
-   
Контроль кімнатної картки
-   
Пожежний датчик
-   
Датчик рівня дренажу
-   
Вбудована дренажна помпа
-   
Тонка конструкція
-   
Налаштування 1 Па
-   
Легке встановлення

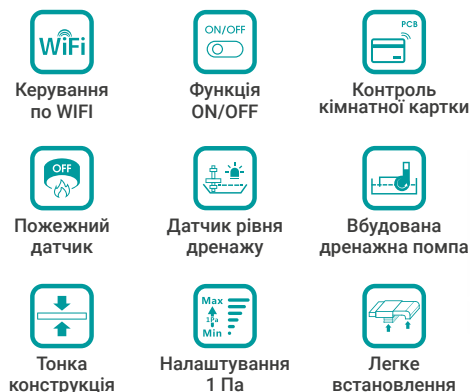


Внутрішній блок				ADT40UX4RCL8	ADT52UX4RCL8
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesigngc	Вт	4100	5000
		SEER	Вт/Вт	7.00	7.00
		ηs,c	100%	330%	330%
		Клас енергоефективності	—	A++	A++
	Обігрів (Середній)	Pdesigngh	Вт	4000	4000
		SCOP	Вт/Вт	4.30	4.30
		ηs,h	100%	202%	202%
		Клас енергоефективності	—	A+	A+
	Обігрів (Теплий)	Pdesigngh	Вт	4000	4000
		SCOP	Вт/Вт	5.40	5.40
		ηs,h	100%	254%	254%
		Клас енергоефективності	—	A+++	A+++
Охолодження	Продуктивність	Номинально	БТУ/год	13989	17060
		Номинально	Вт	4100	5000
		Мін. - Макс.	Вт	1500~5000	1500~6000
Обігрів	Продуктивність	Номинально	БТУ/год	15695	18766
		Номинально	Вт	4600	5500
		Мін. - Макс.	Вт	1500~5500	1500~6500
		СОР	Номинально	Вт/Вт	4.10
Внутрішній блок	Розміри	Ш×В×Г	мм	1180×190×447	1180×190×447
	Вага	Нетто/Брутто	кг	24.5/29.5	24.5/29.5
	Об'єм повітря	Вис/Сер/Мін	м3/год	900/840/780	900/840/780
	Рівень шуму (SPL)	Вис/Сер/Мін	дБ	41/37/33	41/37/33
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	57	57
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	C	C
	Зовнішній статичний тиск	Номинально	Па	25+10	25+10
		За замовчуванням	Па	35	35
Діапазон		Па	0~50	0~50	

Зовнішній блок				AUW40U4RS7	AUW52U4RS7
Зовн. блок	Розміри	Ш×В×Г	мм	810×580×280	810×580×280
	Вага	Нетто/Брутто	кг	36/40	36/40
	Рівень шуму (SPL)	Вис.	дБ	52	52
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	63	63
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	C	C
	Холодоагент	Тип	—	R32	R32
		Кількість	кг	1.08	1.08
		TCO2Eq	—	0.729	0.729
		GWP	—	675	675
	Фреонові магістралі	Рідина/Газ	—	мм(дюйм)	Φ6.35/Φ12.7(1/4'/1/2')
Довжина труб		Макс. довжина	м	40	40
		Перепад висоти	Макс. (ЗБ нижче)	м	30
		Макс. (ЗБ вище)	м	30	30
Додатковий холодоагент		—	грам/м	15	15
Довжина траси без дозаправки	—	м	5	5	
Діапазон роботи	Охолодження	—	°C	-15~48	-15~48
	Обігрів	—	°C	-15~24	-15~24

# Канальний блок MSP

Turbo Inverter R32  
Inverter Expert



Внутрішній блок				AUD60UX4RFM8	AUD71UX4RFM8
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesignc	Вт	6200	7000
		SEER	Вт/Вт	7.30	7.20
		ηs,c	100%	345%	340%
		Клас енергоефективності	—	A++	A++
	Обігрів (Середній)	Pdesignh	Вт	5500	5500
		SCOP	Вт/Вт	4.60	4.60
		ηs,h	100%	216%	216%
		Клас енергоефективності	—	A++	A++
	Обігрів (Теплий)	Pdesignh	Вт	5500	5500
		SCOP	Вт/Вт	5.40	5.40
		ηs,h	100%	254%	254%
		Клас енергоефективності	—	A+++	A+++
Охолодження	Продуктивність	Номинально	БТУ/год	21154	23884
		Номинально	Вт	6200	7000
		Мін. - Макс.	Вт	2000~8500	2000~9000
	EER	Номинально	Вт/Вт	4.13	4.00
Обігрів	Продуктивність	Номинально	БТУ/год	24908	27296
		Номинально	Вт	7300	8000
		Мін. - Макс.	Вт	2000~9500	2000~10200
	COP	Номинально	Вт/Вт	4.10	4.06
Внутрішній блок	Розміри	ШхВхГ	мм	1100×245×700	1100×245×700
	Вага	Нетто/Брутто	кг	33/39	33/39
	Об'єм повітря	Вис/Сер/Мін	м3/год	1360/1150/1000	1360/1150/1000
	Рівень шуму (SPL)	Вис/Сер/Мін	дБ	40/37/34	40/37/34
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	54	54
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	B	B
	Зовнішній статичний тиск	Номинально	Па	25+10	25+10
		За замовчуванням	Па	100	100
Діапазон		Па	0~150	0~150	

Зовнішній блок				AUW60U4RK8	AUW71U4RK8
Зовн. блок	Розміри	ШхВхГ	мм	900×750×340	900×750×340
	Вага	Нетто/Брутто	кг	53/57	53/57
	Рівень шуму (SPL)	Вис.	дБ	56	56
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	68	68
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	D	D
	Холодоагент	Тип	—	R32	R32
		Кількість	кг	1.50	1.50
		TCO2Eq	—	1.013	1.013
GWP		—	675	675	
Фреонові магістралі	Рідина/Газ		мм(дюйм)	Φ9.52/Φ15.88(3/8'/5/8')	Φ9.52/Φ15.88(3/8'/5/8')
	Довжина труб	Макс. довжина	м	50	50
		Макс. (ЗБ нижче)	м	30	30
		Макс. (ЗБ вище)	м	30	30
	Додатковий холодоагент		грам/м	35	35
	Довжина траси без дозаправки		м	5	5
Діапазон роботи	Охолодження		°C	-15~-52	-15~-52
	Обігрів		°C	-20~24	-20~24

# Канальний блок MSP

Super Inverter R32  
Inverter Expert



Внутрішній блок				AUD60UX4RFM8	AUD71UX4RFM8
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesignc	Вт	6200	7000
		SEER	Вт/Вт	6.50	6.30
		ηs,c	100%	307%	297%
		Клас енергоефективності	—	A++	A++
	Обігрів (Середній)	Pdesignh	Вт	5500	5500
		SCOP	Вт/Вт	4.10	4.10
		ηs,h	100%	192%	192%
		Клас енергоефективності	—	A+	A+
	Обігрів (Теплий)	Pdesignh	Вт	5500	5500
		SCOP	Вт/Вт	5.35	5.35
		ηs,h	100%	252%	252%
		Клас енергоефективності	—	A+++	A+++
Охолодження	Продуктивність	Номинально	БТУ/год	21154	23884
		Номинально	Вт	6200	7000
		Мін. - Макс.	Вт	2000~8000	2000~8500
EER	Номинально	Вт/Вт	3.40	3.23	
Обігрів	Продуктивність	Номинально	БТУ/год	24908	27296
		Номинально	Вт	7300	8000
		Мін. - Макс.	Вт	2000~9000	2000~9500
	COP	Номинально	Вт/Вт	3.80	3.71
Внутрішній блок	Розміри	Ш×В×Г	мм	1100×245×700	1100×245×700
	Вага	Нетто/Брутто	кг	33/39	33/39
	Об'єм повітря	Вис/Сер/Мін	м3/год	1360/1150/1000	1360/1150/1000
	Рівень шуму (SPL)	Вис/Сер/Мін	дБ	40/37/34	40/37/34
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	54	54
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	B	B
	Зовнішній статичний тиск	Номинально	Па	25+10	25+10
		За замовчуванням	Па	100	100
		Діапазон	Па	0~150	0~150

Зовнішній блок				AUW60U4RJ7	AUW71U4RJ7
Зовн. блок	Розміри	Ш×В×Г	мм	860×670×310	860×670×310
	Вага	Нетто/Брутто	кг	44.5/48.5	44.5/48.5
	Рівень шуму (SPL)	Вис.	дБ	—	—
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	65	65
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	D	D
	Холодоагент	Тип	—	R32	R32
		Кількість	кг	1.50	1.50
		TCO2Eq	—	1.013	1.013
		GWP	—	675	675
Фреонові магістралі	Рідина/Газ	мм(дюйм)	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")	
	Довжина труб	Макс. довжина	м	45	45
		Макс. (ЗБ нижче)	м	30	30
		Макс. (ЗБ вище)	м	30	30
	Додатковий холодоагент	грам/м	35	35	
	Довжина траси без дозаправки	м	5	5	
Діапазон роботи	Охолодження	°C	-15~48	-15~48	
	Обігрів	°C	-15~24	-15~24	

# Канальний блок HSP

Turbo Inverter R32  
Inverter Expert



Керування по WIFI



Функція ON/OFF



Контроль кімнатної картки



Пожежний датчик



Датчик рівня дренажу



Вбудована дренажна помпа



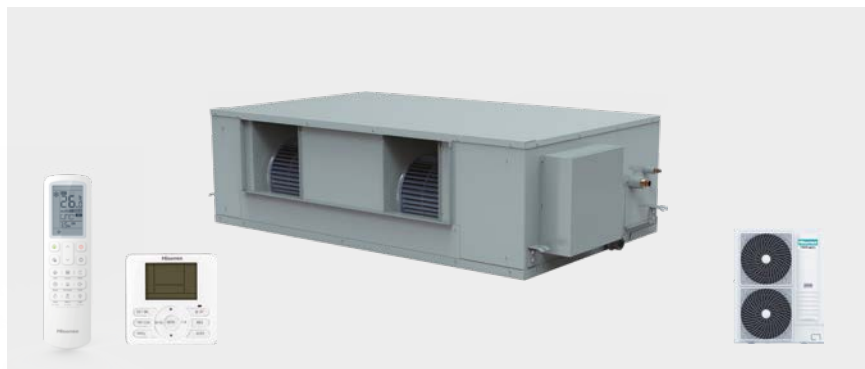
Тонка конструкція



Налаштування 1 Па



Легке встановлення



		Внутрішній блок		AUD105UX4REN8	AUD125UX4REN8	AUD140UX4REN8	AUD200UX4RPH8	AUD250UX4RPH8
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesigngc	Вт	10000	12100	13500	19000	23000
		SEER	Вт/Вт	7.0	6.20	6.07	6.00	5.82
		ηs,c	100%	330%	245%	240%	237%	230%
		Клас енергоефективності	—	A++	NA	NA	NA	NA
	Обігрів (Середній)	Pdesigngh	Вт	8000	9000	9000	17000	17000
		SCOP	Вт/Вт	4.40	4.27	4.27	3.90	3.90
		ηs,h	100%	207%	168%	168%	153%	153%
		Клас енергоефективності	—	A+	NA	NA	NA	NA
	Обігрів (Теплий)	Pdesigngh	Вт	8000	9000	9000	17000	17000
		SCOP	Вт/Вт	5.35	5.35	5.35	4.90	4.90
		ηs,h	100%	252%	211%	211%	193%	193%
		Клас енергоефективності	—	A+++	NA	NA	NA	NA
Охолодження	Продуктивність	Номінально	БТУ/год	34120	41285	46062	64828	78476
		Номінально	Вт	10000	12100	13500	19000	23000
		Мін. - Макс.	Вт	2700-12000	3900-13200	4300-15500	7000-23500	7500-24500
Обігрів	Продуктивність	Номінально	БТУ/год	37532	46062	54592	75064	85300
		Номінально	Вт	11000	13500	16000	22000	25000
	COP	Номінально	Вт/Вт	4.00	3.71	3.40	3.75	3.45
		Мін. - Макс.	Вт	2700-13000	3400-14400	3700-17100	6000-25000	6500-27500
Внутрішній блок	Розміри	Ш×В×Г	мм	1400×300×800	1400×300×800	1400×300×800	1400×420×858	1400×420×858
	Вага	Нетто/Брутто	кг	53/59	53/59	53/59	84/93.5	84/93.5
	Об'єм повітря	Вис/Сер/Мін	м3/год	2000/1800/1600	2400/2200/1900	2400/2200/1900	4400/3900/3400	4400/3900/3400
	Рівень шуму (SPL)	Вис/Сер/Мін	дБ	42/39/36	43/40/37	43/40/37	58/55/52	58/55/52
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	59	63	64	81	81
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	C	—	—	—	—
	Зовнішній статичний тиск	Номінально	Па	50+10	50+10	50+10	50+10	62+10
		За замовчуванням	Па	100	100	100	150	150
		Діапазон	Па	0~200	0~200	0~200	0~250	0~250

		Зовнішній блок		AUW105U6RN8	AUW125U6RN8	AUW140U6RN8	AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
Зовн. блок	Розміри	Ш×В×Г	мм	900×1170×320	900×1170×320	900×1170×320	1100×1650×390	1100×1650×390
	Вага	Нетто/Брутто	кг	81/90	83/92	83/92	140/157	140/157
	Рівень шуму (SPL)	Вис.	дБ	57	58	58	61	61
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	68	69	70	76	76
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	D	—	—	—	—
	Холодоагент	Тип	—	R32	R32	R32	R32	R32
		Кількість	кг	2.80	3.00	3.00	4.60	4.60
		TCO2Eq	—	1.890	2.025	2.025	3.105	3.105
		GWP	—	675	675	675	675	675
	Фреонові магістралі	Рідина/Газ	мм(дюйм)		φ9.52/φ15.88(3/8"/5/8')			φ9.52/φ22.22(3/8"/7/8')
Довжина труб		Макс. довжина	м	50	60	60	75	75
		Макс. (ЗБ нижче)	м	30	30	30	30.0	30.0
		Макс. (ЗБ вище)	м	30	30	30	30.0	30.0
Додатковий холодоагент		грам/м		35	35	35	35	35
Довжина траси без дозаправки	м		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
Діапазон роботи	Охолодження	°C		-15~52	-15~52	-15~52	-15~50	-15~50
	Обігрів	°C		-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

# Канальний блок HSP

Super Inverter R32  
Inverter Expert



Керування по WIFI



Функція ON/OFF



Контроль кімнатної картки



Пожежний датчик



Датчик рівня дренажу



Вбудована дренажна помпа



Тонка конструкція



Налаштування 1 Па



Легке встановлення



Внутрішній блок				AUD105UX4REH8
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesignc	Вт	10000
		SEER	Вт/Вт	6.10
		ηs,c	100%	287%
		Клас енергоефективності	—	A++
	Обігрів (Середній)	Pdesignh	Вт	8000
		SCOP	Вт/Вт	4.00
		ηs,h	100%	187%
		Клас енергоефективності	—	A+
	Обігрів (Теплий)	Pdesignh	Вт	8000
		SCOP	Вт/Вт	5.35
		ηs,h	100%	252%
		Клас енергоефективності	—	A+++
Охолодження	Продуктивність	Номінально	БТУ/год	34120
		Номінально	Вт	10000
		Мін. - Макс.	Вт	2700-12000
EER	Номінально	Вт/Вт	3.30	
Обігрів	Продуктивність	Номінально	БТУ/год	37532
		Номінально	Вт	11000
		Мін. - Макс.	Вт	2700-13000
	COP	Номінально	Вт/Вт	3.75
Внутрішній блок	Розміри	Ш×В×Г	мм	1400×300×800
	Вага	Нетто/Брутто	кг	53/59
	Об'єм повітря	Вис/Сер/Мін	м3/год	2000/1800/1600
	Рівень шуму (SPL)	Вис/Сер/Мін	дБ	42/39/36
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	59
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	C
	Зовнішній статичний тиск	Номінально	Па	50+10
		За замовчуванням	Па	100
Діапазон		Па	0~200	

Зовнішній блок				AUW105U4RK7	
Зовн. блок	Розміри	Ш×В×Г	мм	900×750×340	
	Вага	Нетто/Брутто	кг	55/59	
	Рівень шуму (SPL)	Вис.	дБ	-	
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	69	
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	D	
	Холодоагент	Тип	—	—	R32
		Кількість	кг	—	1.80
		TCO2Eq	—	—	1.215
		GWP	—	—	675
	Фреонові магістралі	Рідина/Газ	—	мм(дюйм)	φ9.52/φ15.88(3/8"/5/8")
Довжина труб		Макс. довжина	м	50	
		Макс. (ЗБ нижче)	м	30	
		Макс. (ЗБ вище)	м	30	
Додатковий холодоагент		—	грам/м	35	
Довжина траси без дозаправки	—	м	5		
Діапазон роботи	Охолодження	—	°C	-15~48	
	Обігрів	—	°C	-10~24	

# Підлого-стельовий блок

Turbo Inverter R32  
Inverter Expert



Керування по WIFI



Функція ON/OFF



Екстрене керування



Антибактеріальне покриття



Кілька типів інсталяції



Висока стеля



Фільтр легко мити



Фільтр Silver Ion



I Feel



Внутрішній блок				AUV125UR4RC8	AUV140UR4RC8
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesignc	Вт	12100	13500
		SEER	Вт/Вт	6.00	5.70
		ηs,c	100%	237%	225%
		Клас енергоефективності	—	NA	NA
	Обігрів (Середній)	Pdesignh	Вт	9000	9000
		SCOP	Вт/Вт	4.30	4.30
		ηs,h	100%	169%	169%
		Клас енергоефективності	—	NA	NA
	Обігрів (Теплий)	Pdesignh	Вт	9000	9000
		SCOP	Вт/Вт	5.31	5.31
		ηs,h	100%	250%	250%
		Клас енергоефективності	—	NA	NA
Охолодження	Продуктивність	Номінально	БТУ/год	41285	46062
		Номінально	Вт	12100	13500
		Мін. - Макс.	Вт	3800-13300	4400-15400
	EER	Номінально	Вт/Вт	3.07	2.85
Обігрів	Продуктивність	Номінально	БТУ/год	46062	54592
		Номінально	Вт	13500	16000
		Мін. - Макс.	Вт	3300-14500	3800-17000
	COP	Номінально	Вт/Вт	3.65	2.90
Внутрішній блок	Розміри	Ш×В×Г	мм	1580×680×230	1580×680×230
	Вага	Нетто/Брутто	кг	46/54	46/54
	Об'єм повітря	Вис./Сер./Мін	м3/год	2200/1900/1600	2200/1900/1600
	Рівень шуму (SPL)	Вис./Сер./Мін	дБ	56/51/48	56/51/48
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	71	71
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	—	—

Зовнішній блок				AUW125U6RN8	AUW140U6RN8
Зовн. блок	Розміри	Ш×В×Г	мм	900×1170×320	900×1170×320
	Вага	Нетто/Брутто	кг	83/92	83/92
	Рівень шуму (SPL)	Вис.	дБ	58	58
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	69	70
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	—	—
	Холодоагент	Тип	—	R32	R32
		Кількість	кг	3.00	3.00
		TCO2Eq	—	2.025	2.025
		GWP	—	675	675
	Фреонові магістралі	Рідина/Газ	мм(дюйм)		Φ9.52/Φ15.88(3/8"/5/8')
Довжина труб		Макс. довжина	м	60	60
		Перепад висоти	Макс. (ЗБ нижче)	м	30
Додатковий холодоагент		Макс. (ЗБ вище)	м	30	30
		Довжина траси без дозаправки	грам/м		35
Діапазон роботи		Охолодження	°C		-15~52
	Обігрів	°C		-20~24	-20~24

# Підлого-стельовий блок

## Super Inverter R32 Inverter Expert



Внутрішній блок		AVT60UR4RB8	AVT71UR4RB8	AUV105UR4RC8		
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesignc	Вт	6200	7000	9500
		SEER	Вт/Вт	6.70	6.30	6.10
		ηs,c	100%	316%	297%	287%
		Клас енергоефективності	—	A++	A++	A++(New ERP C)
	Обігрів (Середній)	Pdesignh	Вт	5500	5500	8000
		SCOP	Вт/Вт	4.20	4.20	4.00
		ηs,h	100%	197%	197%	187%
		Клас енергоефективності	—	A+	A+	A+(New ERP C)
	Обігрів (Теплий)	Pdesignh	Вт	5500	5500	8000
		SCOP	Вт/Вт	5.35	5.35	5.31
		ηs,h	100%	252%	252%	250%
		Клас енергоефективності	—	A+++	A+++	A+++
Охолодження	Продуктивність	Номінально	БТУ/год	21154	23884	32414
		Номінально	Вт	6200	7000	9500
		Мін. - Макс.	Вт	2000~8000	2000~8500	2700~12000
Обігрів	Продуктивність	Номінально	БТУ/год	24908	27296	37532
		Номінально	Вт	7300	8000	11000
		Мін. - Макс.	Вт	2000~9000	2000~9500	2700~13000
	СОР	Номінально	Вт/Вт	3.80	3.72	3.40
	Розміри	Ш×В×Г	мм	1285×680×230	1285×680×230	1580×680×230
Внутрішній блок	Вага	Нетто/Брутто	кг	37/44	37/44	46/54
	Об'єм повітря	Вис/Сер/Мін	м3/год	1400/1200/1000	1400/1200/1000	1700/1500/1300
	Рівень шуму (SPL)	Вис/Сер/Мін	дБ	50/46/42	50/46/42	56/51/48
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	62	62	65
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	C	C	D

Зовнішній блок		AUW60U4RJ7	AUW71U4RJ7	AUW105U4RK7		
Зовн. блок	Розміри	Ш×В×Г	мм	860×670×310	860×670×310	900×750×340
	Вага	Нетто/Брутто	кг	44.5/48.5	44.5/48.5	55/59
	Рівень шуму (SPL)	Вис.	дБ	—	—	—
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	68	68	69
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	D	D	D
	Холодоагент	Тип	—	R32	R32	R32
		Кількість	кг	1.50	1.50	1.80
		TCO2Eq	—	1.013	1.013	1.215
		GWP	—	675	675	675
	Фреонові магістралі	Рідина/Газ	мм(дюйм)	Ф9.52/Ф15.88(3/8'/5/8')	Ф9.52/Ф15.88(3/8'/5/8')	Ф9.52/Ф15.88(3/8'/5/8')
Довжина труб		Макс. довжина	м	45	45	50
		Макс. (ЗБ нижче)	м	30	30	30
Перепад висоти		Макс. (ЗБ вище)	м	30	30	30
		Додатковий холодоагент	грам/м	35	35	35
Довжина траси без дозаправки		м	5	5	5	
Діапазон роботи	Охолодження	°C	-15~48	-15~48	-15~48	
	Обігрів	°C	-15~24	-15~24	-15~24	

# Консольний блок

Turbo Inverter R32  
Inverter Expert



Керування по WIFI



Функція ON/OFF



Контроль кімнатної картки



Пожежний датчик



Верхній/Нижній вихід повітря



Дротовий пульт



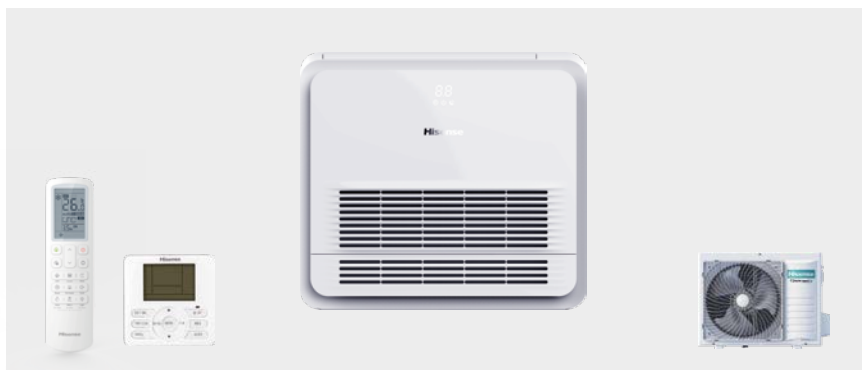
Чотири напрямки для трубопроводу



Універсальний блок



I Feel



		Внутрішній блок		AKT26UR4RK8	AKT35UR4RK8	AKT40UR4RK8	AKT52UR4RK8
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesignc	Вт	2600	3500	4100	4900
		SEER	Вт/Вт	7.10	7.00	7.00	7.00
		ηs,c	100%	335%	335%	330%	330%
		Клас енергоефективності	—	A++	A++	A++	A++
	Обігрів (Середній)	Pdesignh	Вт	3000	3000	3500	3500
		SCOP	Вт/Вт	4.35	4.35	4.40	4.40
		ηs,h	100%	204%	204%	207%	207%
		Клас енергоефективності	—	A+	A+	A+	A+
	Обігрів (Теплий)	Pdesignh	Вт	3000	3000	3500	3500
		SCOP	Вт/Вт	5.35	5.35	5.35	5.35
		ηs,h	100%	252%	252%	252%	252%
		Клас енергоефективності	—	A+++	A+++	A+++	A+++
Охолодження	Продуктивність	Номінально	БТУ/год	8871	11942	13989	16719
		Номінально	Вт	2600	3500	4100	4900
		Мін. - Макс.	Вт	1300~3600	1300~4200	1500~6000	1500~6000
Обігрів	Продуктивність	Номінально	БТУ/год	10918	13648	15354	17060
		Номінально	Вт	3200	4000	4500	5000
		Мін. - Макс.	Вт	1300~4000	1300~5000	1500~6500	1500~7100
	СОР	Номінально	Вт/Вт	4.00	3.78	3.71	3.50
Внутрішній блок	Розміри	Ш×В×Г	мм	700×630×220	700×630×220	700×630×220	700×630×220
	Вага	Нетто/Брутто	кг	15/19	15/19	15/19	15/19
	Об'єм повітря	Вис/Сер/Мін	м3/год	600/510/440	600/510/440	700/600/470	700/600/470
		Рівень шуму (SPL)	Вис/Сер/Мін	дБ	40/35/33	40/35/33	44/40/35
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	56	56	59	59
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	C	C	C	C

		Зовнішній блок		AUW26U4RS8	AUW35U4RS8	AUW40U4RJ8	AUW52U4RJ8
Зовн. блок	Розміри	Ш×В×Г	мм	810×580×280	810×580×280	860×670×310	860×670×310
	Вага	Нетто/Брутто	кг	34/38.5	34/38.5	44/48	44/48
	Рівень шуму (SPL)	Вис.	дБ	51	51	49	49
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	62	62	64	64
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	C	C	C	C
	Холодоагент	Тип	—	R32	R32	R32	R32
Кількість		кг	0.87	0.87	1.20	1.20	
TCO2Eq		—	0.587	0.587	0.810	0.810	
GWP		—	675	675	675	675	
Фреонові магістралі	Рідина/Газ	мм(дюйм)	Ф6.35/Ф9.52(1/4'/3/8')	Ф6.35/Ф9.52(1/4'/3/8')	Ф6.35/Ф12.7(1/4'/1/2')	Ф6.35/Ф12.7(1/4'/1/2')	
	Довжина труб	Макс. довжина	м	30	30	50	50
		Макс. (ЗБ нижче)	м	15	15	30	30
	Перепад висоти	Макс. (ЗБ вище)	м	15	15	30	30
		Додатковий холодоагент	грам/м	15	15	15	15
	Довжина траси без дозаправки	м	5	5	5	5	
	Діапазон роботи	Охолодження	°C	-15~52	-15~52	-15~52	-15~52
Обігрів		°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	

# Консольний блок

Super Inverter R32  
Inverter Expert



Керування по WIFI



Функція ON/OFF



Контроль кімнатної картки



Пожежний датчик



Верхній/Нижній вихід повітря



Дротовий пульт



Чотири напрямки для трубопроводу



Універсальний блок



I Feel



		Внутрішній блок		AKT40UR4RK8	AKT52UR4RK8
Сезонна ефективність	Охолодження	Pdesignc	Вт	4100	4900
		SEER	Вт/Вт	7.00	6.50
		ηs,c	100%	330%	307%
		Клас енергоефективності	—	A++	A++
	Обігрів (Середній)	Pdesignh	Вт	3500	3500
		SCOP	Вт/Вт	4.10	4.10
		ηs,h	100%	192%	192%
		Клас енергоефективності	—	A+	A+
	Обігрів (Теплий)	Pdesignh	Вт	3500	3500
		SCOP	Вт/Вт	5.40	5.40
		ηs,h	100%	254%	254%
		Клас енергоефективності	—	A+++	A+++
Охолодження	Продуктивність	Номінально	БТУ/год	13989	16719
		Номінально	Вт	4100	4900
		Мін. - Макс.	Вт	1500~5000	1500~6000
EER	Номінально	Вт/Вт	3.80	3.31	
Обігрів	Продуктивність	Номінально	БТУ/год	15354	18766
		Номінально	Вт	4500	5500
		Мін. - Макс.	Вт	1500~5500	1500~6500
	COP	Номінально	Вт/Вт	3.54	3.50
Внутрішній блок	Розміри	Ш×В×Г	мм	700×630×220	700×630×220
	Вага	Нетто/Брутто	кг	15/19	15/19
	Об'єм повітря	Вис/Сер/Мін	м3/год	700/600/470	700/600/470
	Рівень шуму (SPL)	Вис/Сер/Мін	дБ	44/40/35	44/40/35
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	59	59
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	C	C

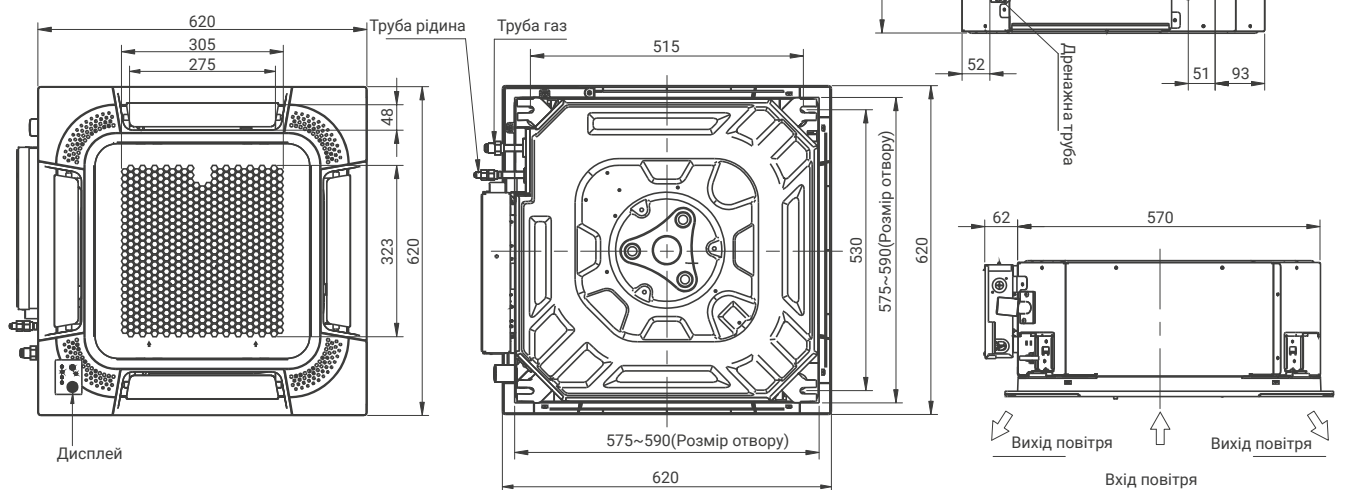
		Зовнішній блок		AUW40U4RS7	AUW52U4RS7
Зовн. блок	Розміри	Ш×В×Г	мм	810×580×280	810×580×280
	Вага	Нетто/Брутто	кг	36/40	36/40
	Рівень шуму (SPL)	Вис.	дБ	52	52
	Рівень шуму (PWL)	Вис.	дБ	63	63
	Рівень шуму (PWL)	Рівень	—	C	C
	Холодоагент	Тип	—	R32	R32
		Кількість	кг	1.08	1.08
		TCO2Eq	—	0.729	0.729
		GWP	—	675	675
	Фреонові магістралі	Рідина/Газ	мм(дюйм)		Φ6.35/Φ12.7(1/4/1/2)
Довжина труб		Макс. довжина	м	40	40
		Макс. (ЗБ нижче)	м	30	30
Перепад висоти		Макс. (ЗБ вище)	м	30	30
		Додатковий холодоагент	грам/м	15	15
Довжина траси без дозаправки		м	5	5	
Діапазон роботи	Охолодження	°C	-15~48	-15~48	
	Обігрів	°C	-15~24	-15~24	

# ТЕХНІЧНІ СХЕМИ

ДЕТАЛЬНІ  
ТЕХНІЧНІ СХЕМИ

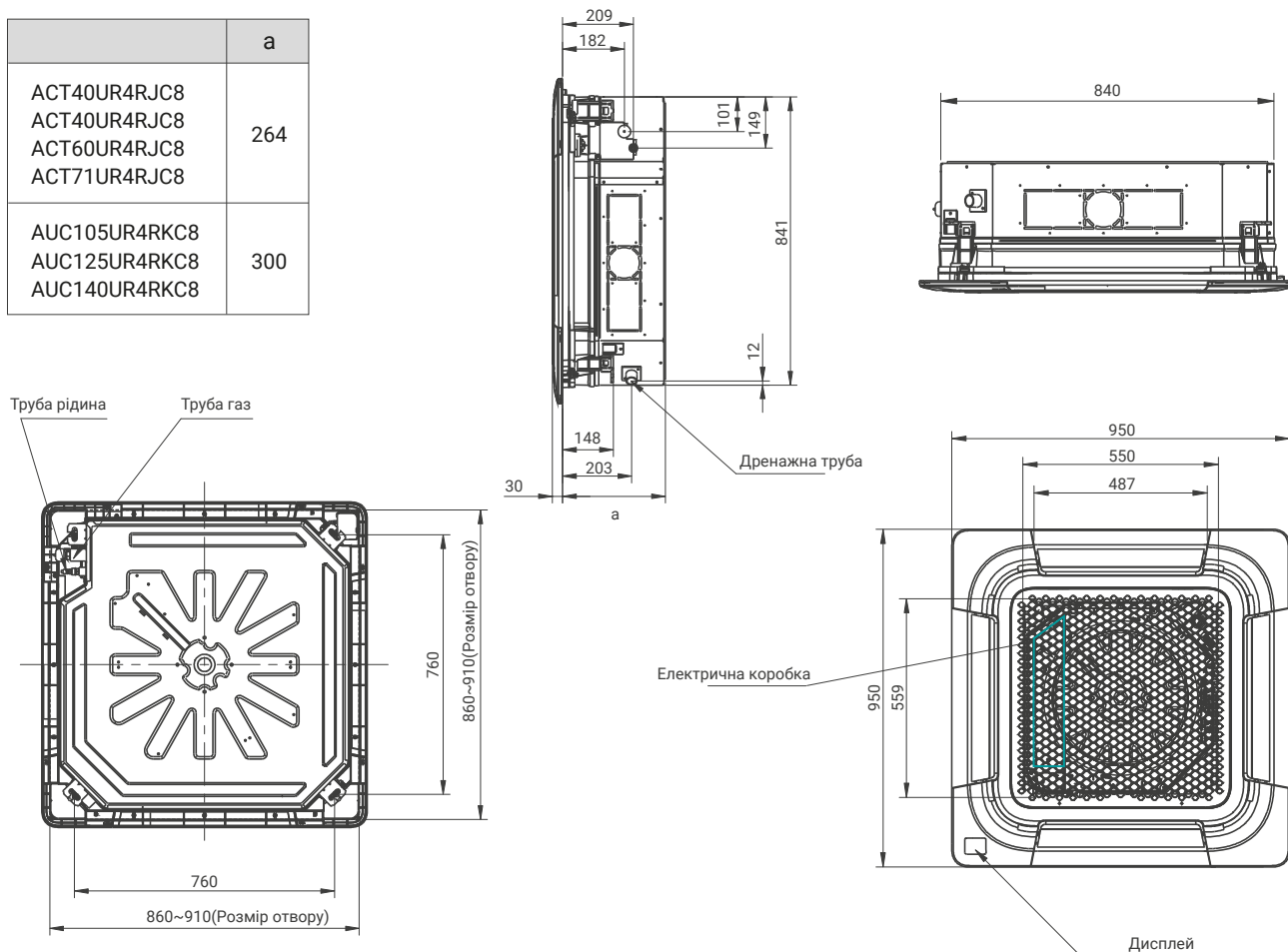
## Компактний касетний блок

- ACT26UR4RCC8 ACT35UR4RCC8
- ACT40UR4RCC8 ACT52UR4RCC8



## Круглопоточковий касетний блок

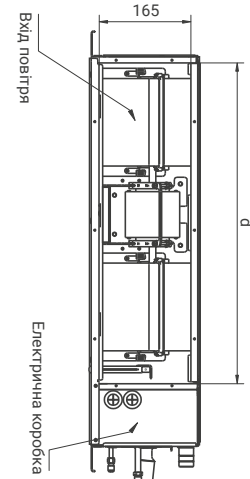
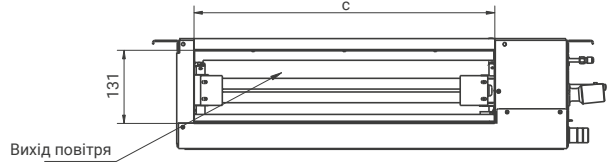
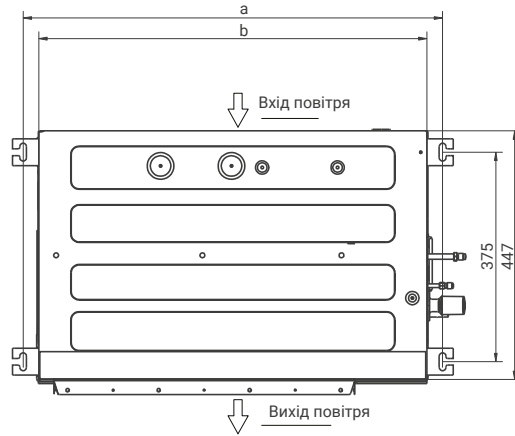
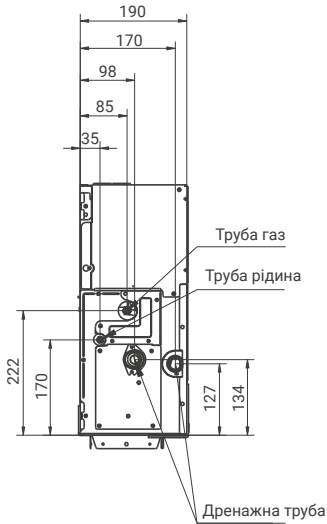
	а
ACT40UR4RJC8 ACT40UR4RJC8 ACT60UR4RJC8 ACT71UR4RJC8	264
AUC105UR4RKC8 AUC125UR4RKC8 AUC140UR4RKC8	300



## Тонкий каналний блок

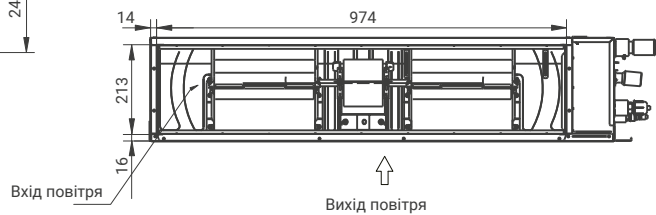
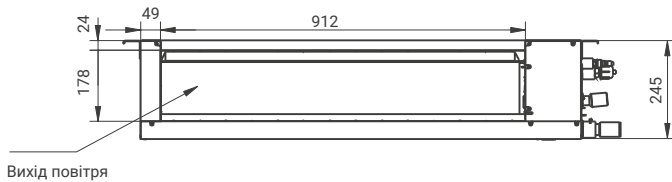
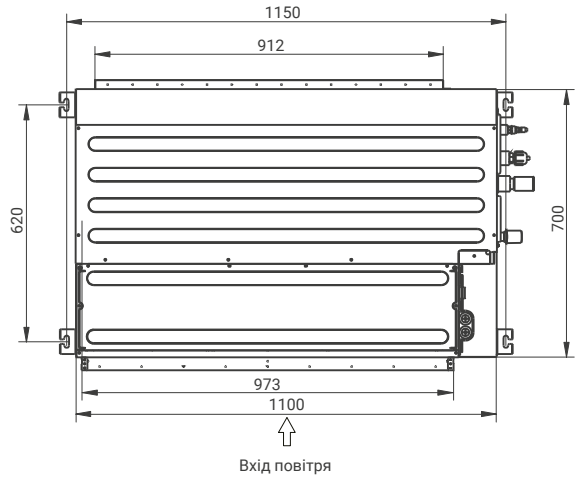
ДЕТАЛЬНІ  
ТЕХНІЧНІ СХЕМИ

	a	b	c	d
ADT26UX4RBL8 ADT35UX4RBL8	961	910	749	786
ADT40UX4RCL8 ADT52UX4RCL8	1231	1180	1019	1056



## Канальний блок MSP

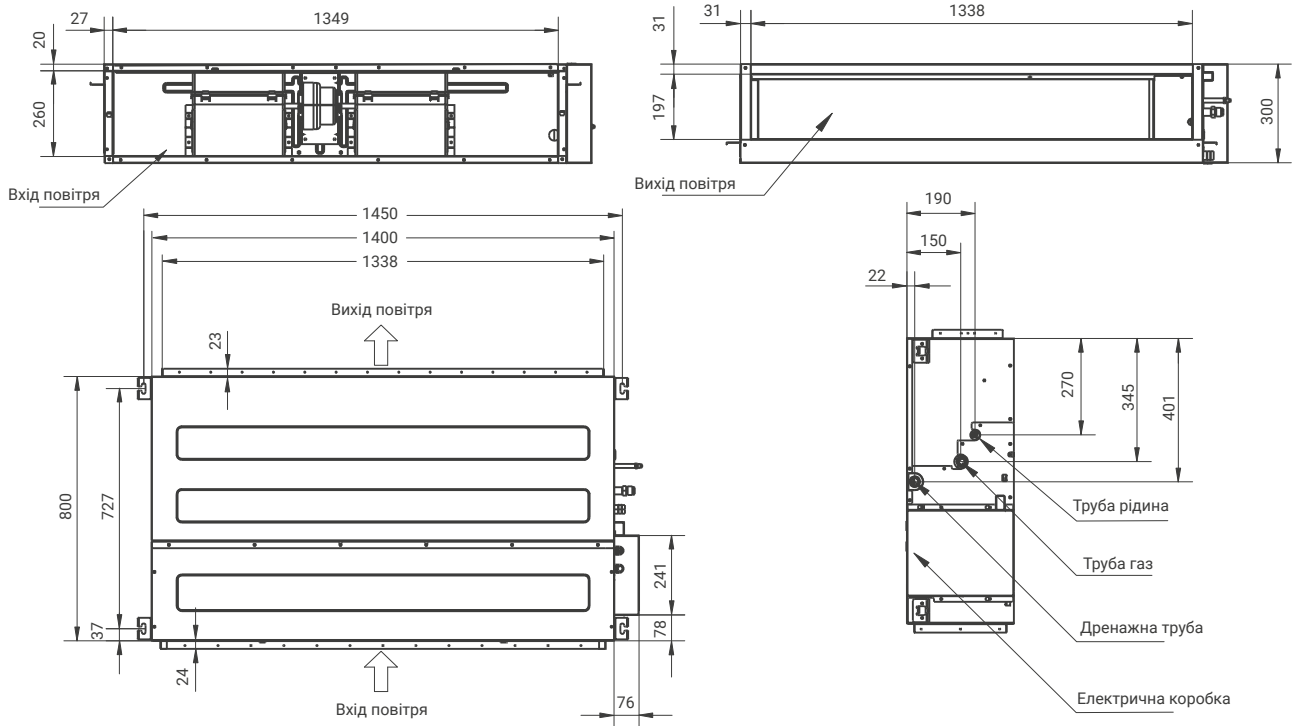
- AUD60UX4RFM8
- AUD71UX4RFM8



## Канальний блок HSP

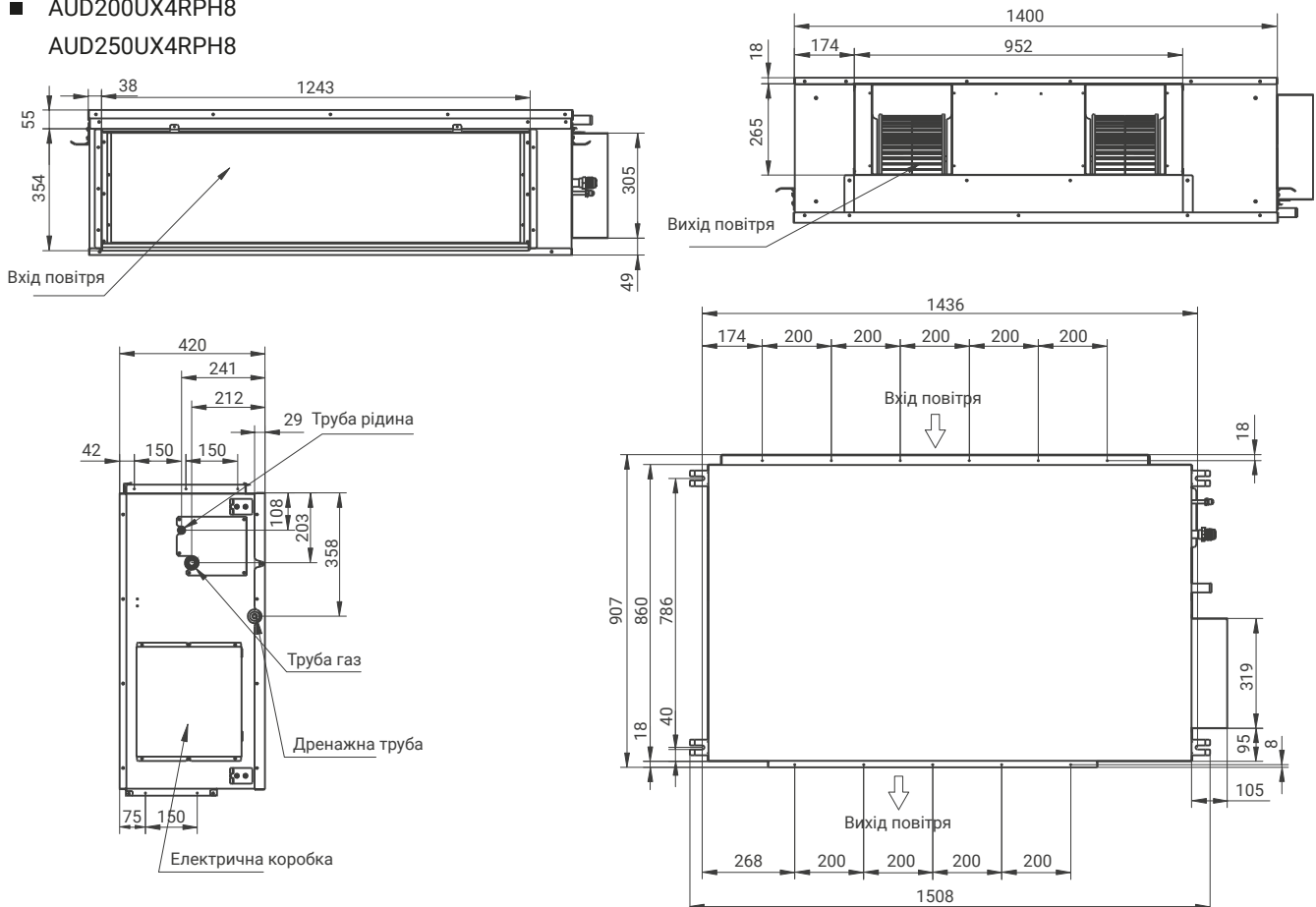
ДЕТАЛЬНІ  
ТЕХНІЧНІ СХЕМИ

- AUD105UX4REH8 AUD125UX4REH8  
AUD140UX4REH8



## Канальний блок HSP

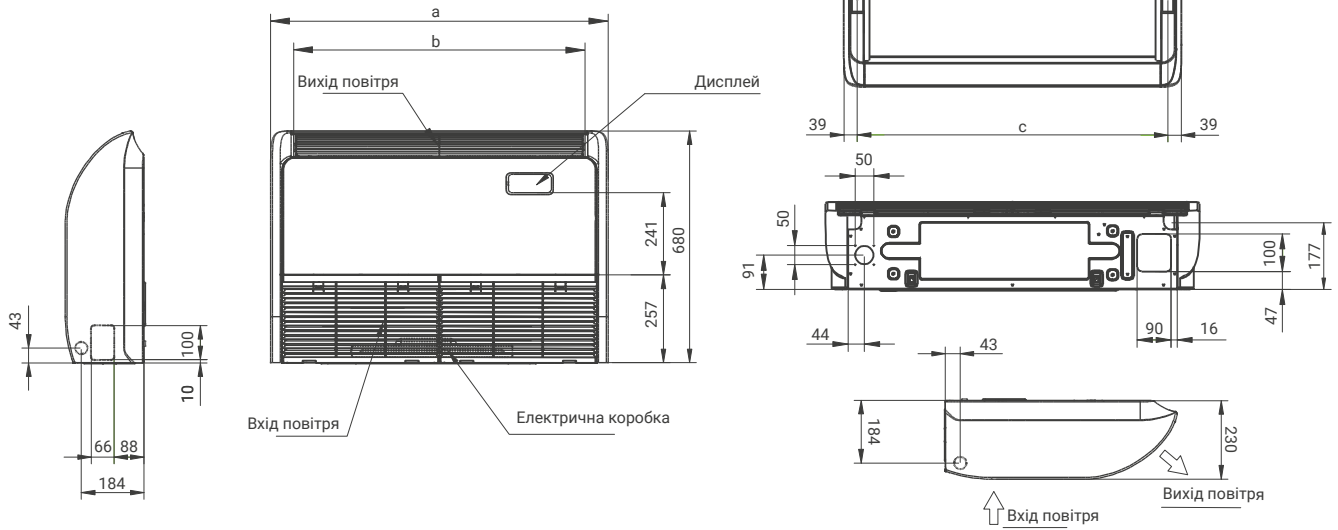
- AUD200UX4RPH8  
AUD250UX4RPH8



## Підлого-стельовий блок

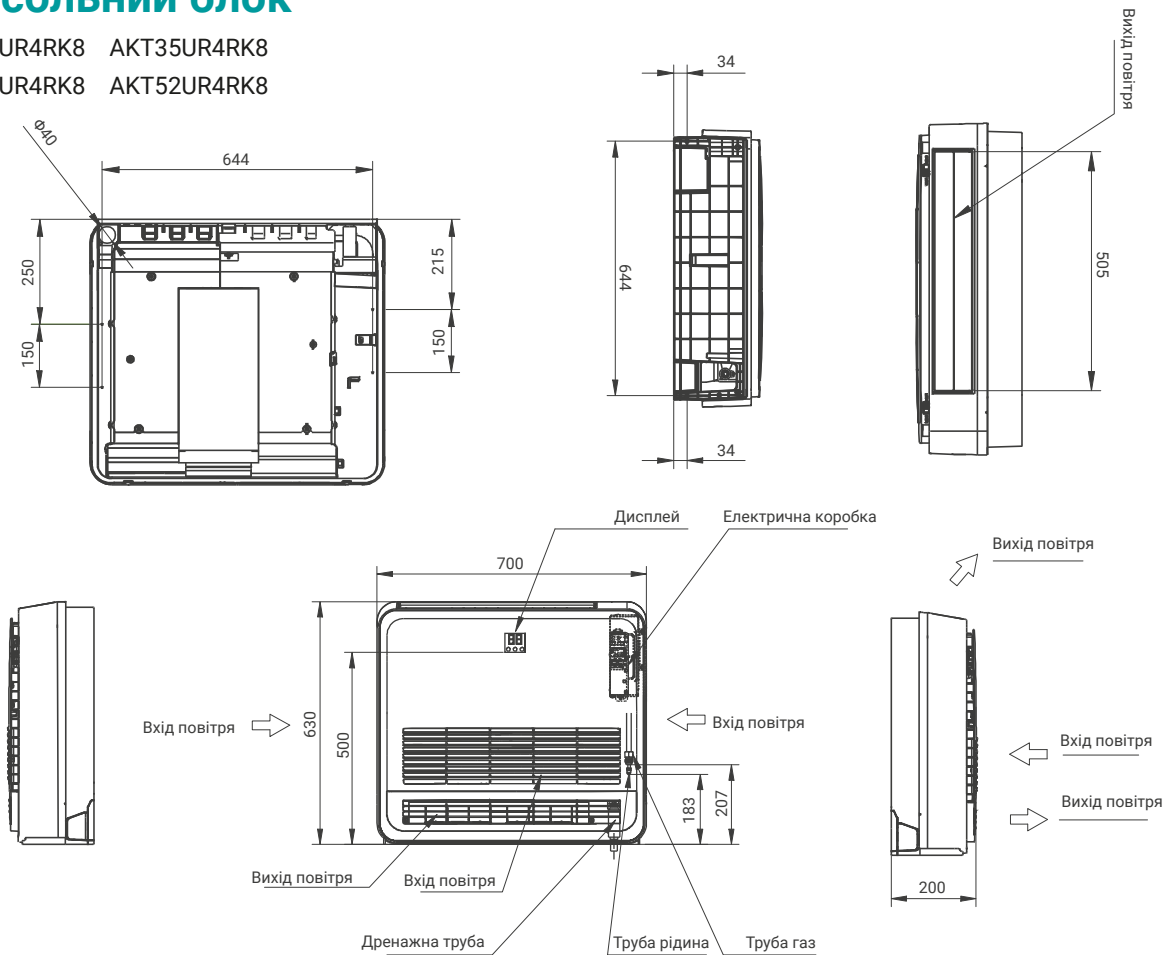
ДЕТАЛЬНІ  
ТЕХНІЧНІ СХЕМИ

	a	b	c
AVT60UR4RB8 AVT71UR4RB8	1285	1150	1207
AUV105UR4RC8 AUV125UR4RC8 AUV140UR4RC8	1580	1445	1502



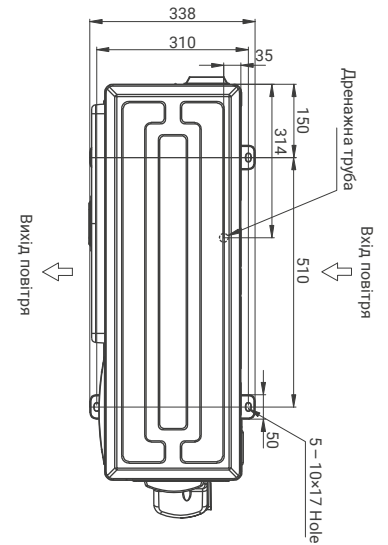
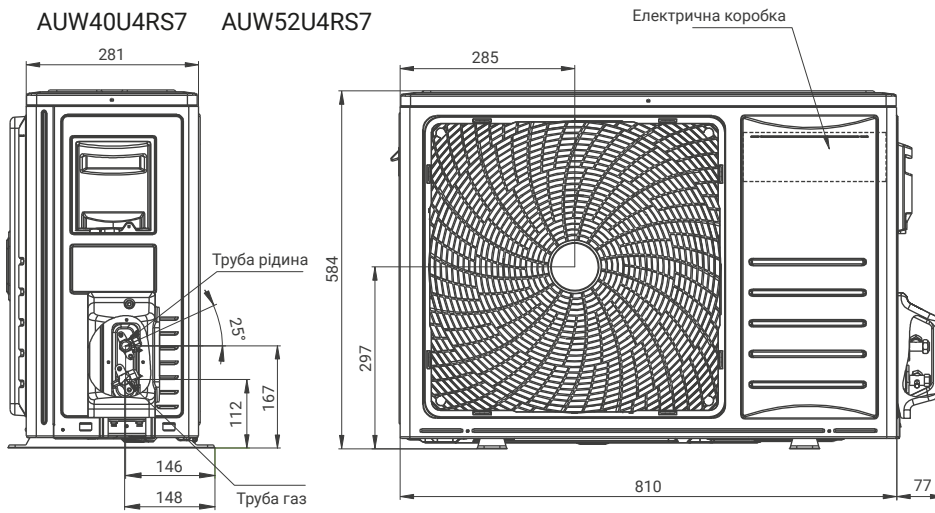
## Консольний блок

- AKT26UR4RK8 AKT35UR4RK8
- AKT40UR4RK8 AKT52UR4RK8

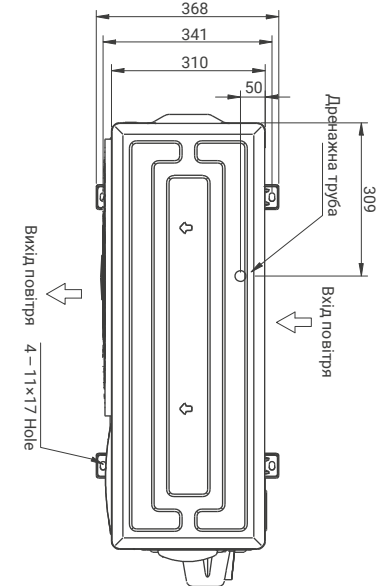
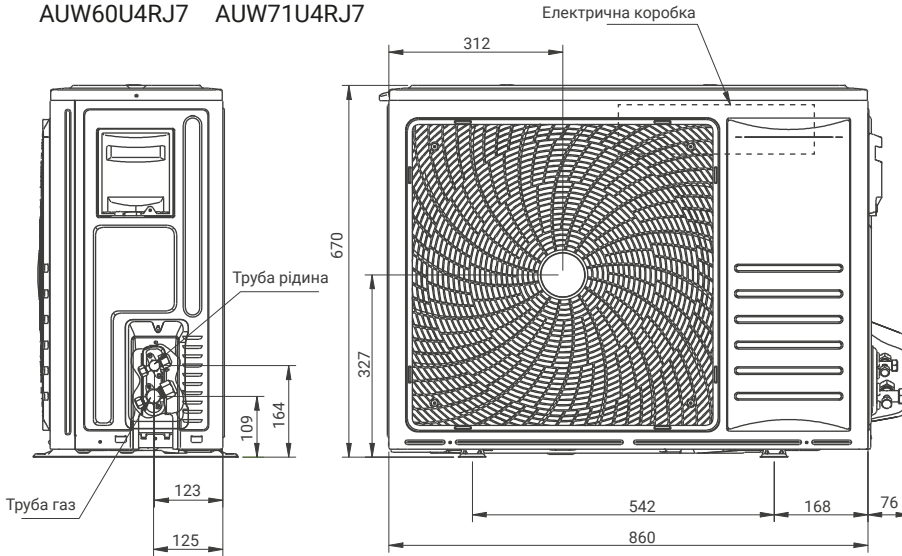


## Зовнішні блоки

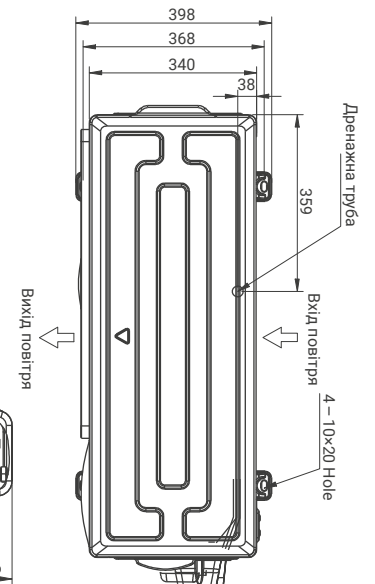
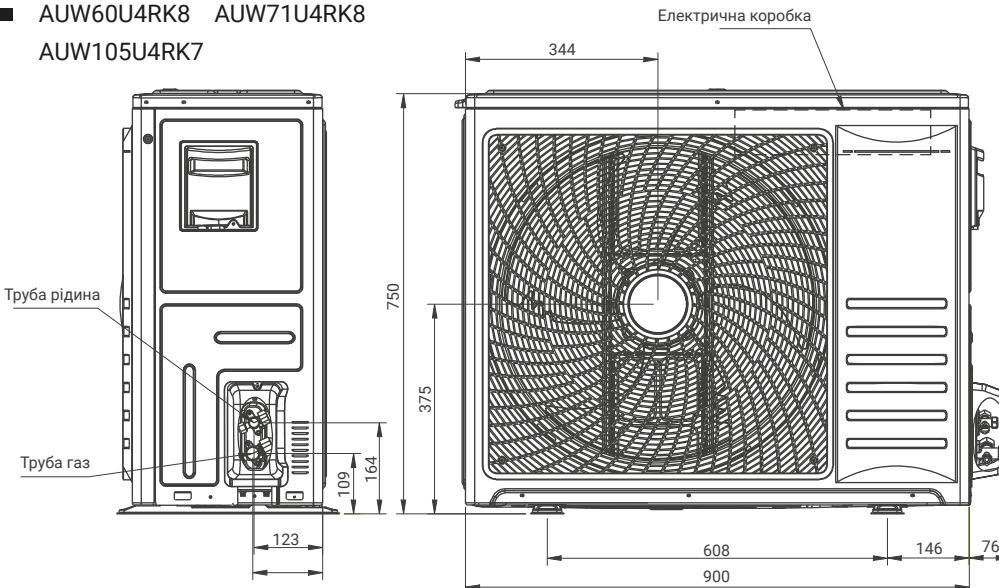
- A UW26U4RS8 A UW35U4RS8  
A UW40U4RS7 A UW52U4RS7



- A UW40U4RJ8 A UW52U4RJ8  
A UW60U4RJ7 A UW71U4RJ7

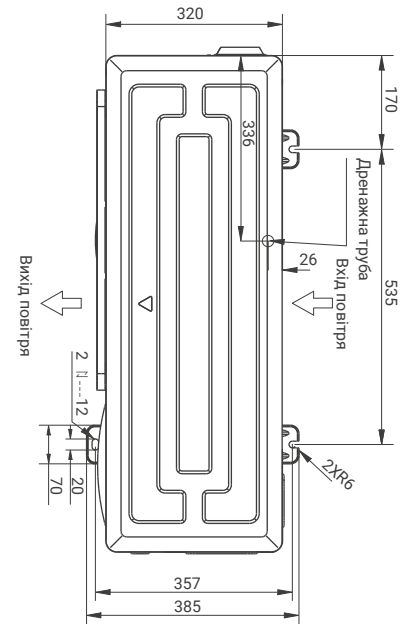
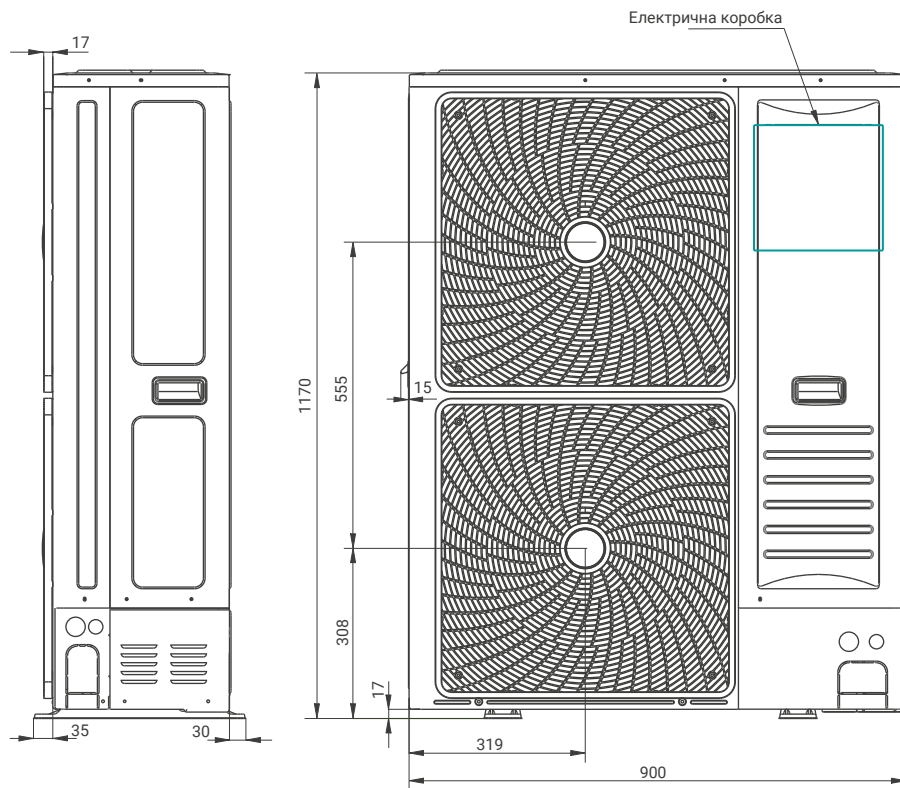


- A UW60U4RK8 A UW71U4RK8  
A UW105U4RK7

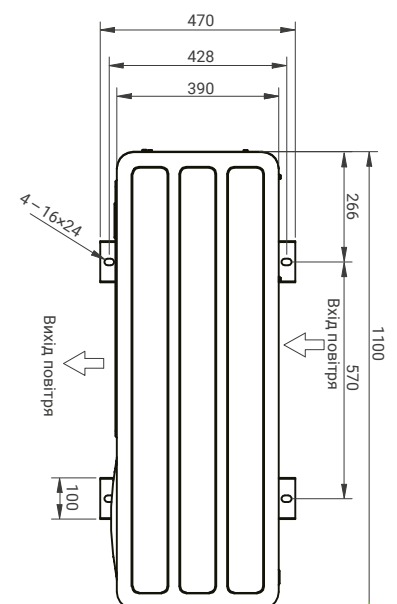
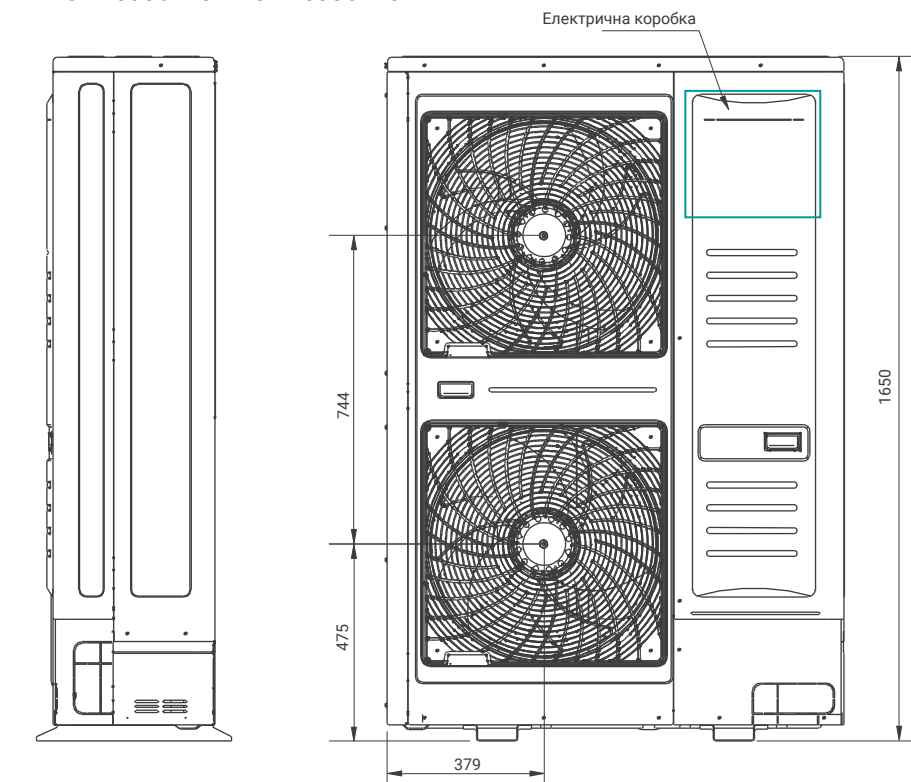


## Зовнішні блоки

- AUW105U6RN8 AUW125U6RN8  
AUW140U6RN8



- AUW200U6RZ8 AUW250U6RZ8

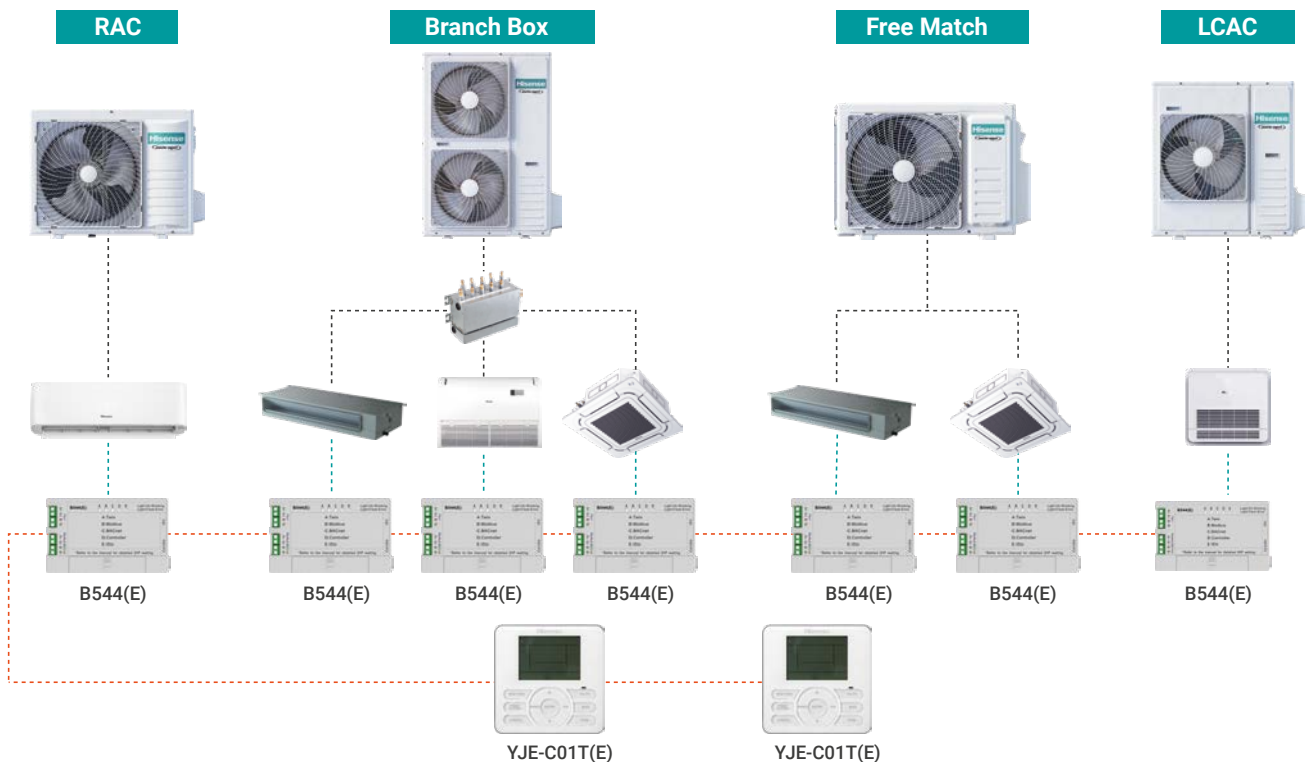


# СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ

## I Дротові пульти & Центральні контролери

<p>■ YXE-C01U1(E)</p>  <p>YXE-C01U1(E) – це вдосконалений пульт YXE-C01U з оптимізованою методикою налаштування деяких спеціальних функцій.</p>	<p>■ YXE-E01U(E)</p>  <p>YXE-E01U(E) – абсолютно новий дротовий контролер, який замінює YXE-A03, оптимізуючи багато функцій.</p>	<p>■ YJE-C01T(E)</p>  <p>YJE-C01T(E) може керувати внутрішніми блоками за допомогою B544(E).</p>	<p>■ B544(E)</p>  <p>Комунікаційний модуль, який використовується в центральній системі керування. Один внутр. блок підключається до одного модуля B544(E). Адаптери B544(E) &amp; B542(E) &amp; B543(E) *B544(E) - адаптером BACnet, Modbus, Twin System.</p>
--	---	--	---

## I Комунікаційний блок



----- : U-art протокол зв'язку. Максимальна кількість контролерів – 16 в одній системі.

----- : RS 485 & BACnet протокол.

YJE-C01T(E): Максимальна кількість центральних контролерів - 2.

	YXE-E01U(E)	YXE-C01U1(E)	YJE-C01T(E)
<b>Основні функції</b>			
Макс. кількість внутр. блоків для підключення	1	1	16
Режими	●	●	●
Налаштування температури	●	●	●
Таймер	●	●	●
Режим "Сон"	●	●	●
Тижневий таймер	-	●	●
Відображення коду помилки	●	●	●
Функція One Error Shielded	●	●	●
Перевірка (Check)	●	●	●
Бездротовий дистанційний приймач	●	●	-
Заборона роботи бездротового приймача	-	●	-
Блокування кнопок	●	●	●
Відображення режимів	●	●	●
Нагадування про очищення фільтра	●	●	●
Таймер очищення фільтра	●	●	●
°C / °F	●	●	●
Перемикання відображення температури	●	●	●
Годинник	-	●	●
Блокування режима	●	●	●
Обмеження діапазону температур	●	●	●
Заборона на зміну діапазону температур	-	●	●
Центральне та групове управління	-	-	-
Центральний і груповий контролер	-	-	●
Встановлення адреси (для керування)	-	●	●
Спрощений центральний контролер	-	-	-
Режим I Feel	●	●	●
Температурна компенсація	●	●	●
Блокування температурної компенсації	-	●	●
Функція "Висока стеля"	●	●	●
Налаштування статичного тиску	●	●	●
Налаштування On-off	●	●	●
Авторестарт	●	●	●
Сигнал тривоги On або Off	●	●	●
Режим "Димер"	●	●	●
Режим "Без звуку"	-	●	●
Режим Турбо (Powerful)	-	●	●
Керування жалюзі вгору і вниз	●	●	●
Керування жалюзі вліво і вправо	●	●	●
<b>Особливості</b>			
Дисплей LCD	●	●	●
Компактні розміри 86×86×15	●	-	-
Розміри 120×120×20	-	●	●
<b>Живлення</b>			
DC 12-17V	●	●	-
AC 175-264V	-	-	●
Відстань до внутрішнього блоку	40m	40m	40m
Вбудоване резервне живлення	-	-	-
<b>Підтримка протоколів</b>			
BACnet	-	-	●

# ТАБЛИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ МАРКУВАННЯ

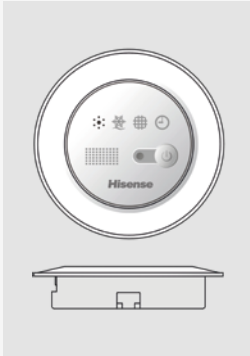
## Turbo Inverter R32 Inverter Expert

EU Модель (Hisense)		Модель	
Внутр. блок	Зовн. блок	Внутр. блок	Зовн. блок
ACT26UR4RCC8	AUW26U4RS8	ACT-09UR4RCC8	AUW-09U4RS8
ACT35UR4RCC8	AUW35U4RS8	ACT-12UR4RCC8	AUW-12U4RS8
ACT40UR4RCC8	AUW40U4RJ8	ACT-14UR4RCC8	AUW-14U4RJ8
ACT52UR4RCC8	AUW52U4RJ8	ACT-18UR4RCC8	AUW-18U4RJ8
ACT40UR4RJC8	AUW40U4RJ8	AUC-14UR4RJC8	AUW-14U4RJ8
ACT52UR4RJC8	AUW52U4RJ8	AUC-18UR4RJC8	AUW-18U4RJ8
ACT60UR4RJC8	AUW60U4RK8	ACT-21UR4RJC8	AUW-21U4RK8
ACT71UR4RJC8	AUW71U4RK8	ACT-24UR4RJC8	AUW-24U4RK8
AUC105UR4RKC8	AUW105U6RN8	AUC-36UR4RKC8	AUW-36U6RN8
AUC125UR4RKC8	AUW125U6RN8	AUC-42UR4RKC8	AUW-42U6RN8
AUC140UR4RKC8	AUW140U6RN8	AUC-48UR4RKC8	AUW-48U6RN8
ADT26UX4RBL8	AUW26U4RS8	ADT-09UX4RBL8	AUW-09U4RS8
ADT35UX4RBL8	AUW35U4RS8	ADT-12UX4RBL8	AUW-12U4RS8
ADT40UX4RCL8	AUW40U4RJ8	ADT-14UX4RCL8	AUW-14U4RJ8
ADT52UX4RCL8	AUW52U4RJ8	ADT-18UX4RCL8	AUW-18U4RJ8
AUD60UX4RFM8	AUW60U4RK8	AUD-21UX4RFM8	AUW-21U4RK8
AUD71UX4RFM8	AUW71U4RK8	AUD-24UX4RFM8	AUW-24U4RK8
AUD105UX4REH8	AUW105U6RN8	AUD-36UX4REH8	AUW-36U6RN8
AUD125UX4REH8	AUW125U6RN8	AUD-42UX4REH8	AUW-42U6RN8
AUD140UX4REH8	AUW140U6RN8	AUD-48UX4REH8	AUW-48U6RN8
AUD200UX4RPH8	AUW200U6RZ8	AUD-75UX4RPH8	AUW-75U6RZ8
AUD250UX4RPH8	AUW250U6RZ8	AUD-85UX4RPH8	AUW-85U6RZ8
AUV125UR4RC8	AUW125U6RN8	AUV-42UR4RC8	AUW-42U6RN8
AUV140UR4RC8	AUW140U6RN8	AUV-48UR4RC8	AUW-48U6RN8
AKT26UR4RK8	AKT26UR4RK8	AKT-09UR4RK8	AUW-09U4RS8
AKT35UR4RK8	AKT35UR4RK8	AKT-12UR4RK8	AUW-12U4RS8
AKT40UR4RK8	AKT40UR4RK8	AKT-14UR4RK8	AUW-14U4RJ8
AKT52UR4RK8	AKT52UR4RK8	AKT-18UR4RK8	AUW-18U4RJ8

## Super Inverter R32 Inverter Expert

EU Модель (Hisense)		Модель	
Внутр. блок	Зовн. блок	Внутр. блок	Зовн. блок
ACT40UR4RCC8	AUW40U4RS7	ACT-14UR4RCC8	AUW-14U4RS7
ACT52UR4RCC8	AUW52U4RS7	ACT-18UR4RCC8	AUW-18U4RS7
ACT40UR4RJC8	AUW40U4RS7	AUC-14UR4RJC8	AUW-14U4RS7
ACT52UR4RJC8	AUW52U4RS7	AUC-18UR4RJC8	AUW-18U4RS7
ACT60UR4RJC8	AUW60U4RJ7	ACT-21UR4RJC8	AUW-21U4RJ7
ACT71UR4RJC8	AUW71U4RJ7	ACT-24UR4RJC8	AUW-24U4RJ7
AUC105UR4RKC8	AUW105U4RK7	AUC-36UR4RKC8	AUW-36U4RK7
ADT40UX4RCL8	AUW40U4RS7	ADT-14UX4RCL8	AUW-14U4RS7
ADT52UX4RCL8	AUW52U4RS7	ADT-18UX4RCL8	AUW-18U4RS7
AUD60UX4RFM8	AUW60U4RJ7	AUD-21UX4RFM8	AUW-21U4RJ7
AUD71UX4RFM8	AUW71U4RJ7	AUD-24UX4RFM8	AUW-24U4RJ7
AVT60UR4RB8	AUW60U4RJ7	AVT-21UR4RB8	AUW-21U4RJ7
AVT71UR4RB8	AUW71U4RJ7	AVT-24UR4RB8	AUW-24U4RJ7
AUV105UR4RC8	AUW105U4RK7	AUV-36UR4RC8	AUW-36U4RK7
AKT40UR4RK8	AUW40U4RS7	AKT-14UR4RK8	AUW-14U4RS7
AKT52UR4RK8	AUW52U4RS7	AKT-18UR4RK8	AUW-18U4RS7

# АКСЕСУАРИ



## R-A01Z(E)

Комплект дистанційного приймача, може працювати разом із дротовим контролером.



## HLZX-01A

AHU Kit (комплект керування компресорно-конденсаторним блоком) для напівпромислових кондиціонерів.



## Pump P-16

Зовнішня дренажна помпа, використовується для кондиціонерів без внутрішньої помпи.



## Pump P-12

Зовнішня дренажна помпа, використовується для кондиціонера без внутрішньої помпи.



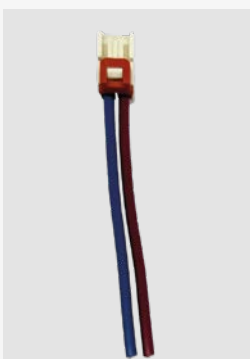
## C551

Повторювач.



## Hsrc-H3c

Адаптер H-Link.



## 12v DC output kit

Додатковий комунікаційний дріт HS 2089912.

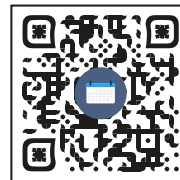
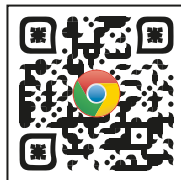


## HI-NANO-01A(E)

Модуль HI-NANO.

# Hisense

life reimagined



Ви завжди можете перевірити дані про наявність розширеної гарантії на свій кондиціонер, офіційний вінчи ні, та справжність сертифікату фахівця з монтажу або сервісу.  
[cert.hisense.com.ua](http://cert.hisense.com.ua)

Hisense International Co., Ltd.

1. Add: F22, Hisense Tower, 17 Donghai Xi Road, Qingdao, China 266071

2. Add: 08 Ronggang Road, Ronggui, Shunde, Guangdong, China.

ТОВ "Хайсенс Україна"

Адреса: Україна, м. Київ, вул. Чижевського 2

 [www.hisense.com.ua](http://www.hisense.com.ua)

 [office@hisense.com.ua](mailto:office@hisense.com.ua)

Примітка: Дизайн і технічні характеристики продукту можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

© 2023 Корпорація Hisense. Всі права захищені. Hisense та логотип Hisense є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками Hisense Group у Китаї та/або інших країнах. Всі права захищені. Логотип Hisense Smart TV, логотип Ultra HD High Definition, логотип SMR і логотип life reimagined є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками Hisense Electric Co., Ltd. у Китаї та/або інших країнах. Всі права захищені. Усі інші назви компаній, бренди, торгові марки та логотипи є власністю відповідних власників. Всі права захищені.