

Hisense VRF



Hi-Smart

Напівпромислові
спліт-системи



Reimagine your solution



Hisense SINCE 1969

Hisense Group — це відома індустріальна компанія, що працює у сфері великомасштабної електроніки та інформації. Заснована на технологіях та орієнтована на інноваційну культуру, її наукова й ефективна технологічна інноваційна система дозволяє Hisense завжди бути в авангарді своїх колег.

Сімейство брендів Hisense продовжує зростати разом із Toshiba, Gorenje та ASKO. Багатобрендові операції визначаються Департаментом управління стратегією Групи.

НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ

Мультимедіа

ТВ та пристрої відображення
Інтернет-телебачення
Пристрої мобільного зв'язку
Оптичні комунікаційні пристрої
Чіпи



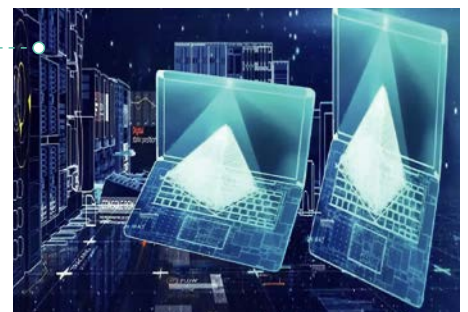
Побутове Обладнання

Холодильники
Морозильні камери
Кондиціонери
Пральні машини
Кухонна техніка



Розумні системи ІТ

Розумне місто
Розумна спільнота
Розумний транспорт
Розумний бізнес
Медичні електронні пристрої
Система та сервіс «Розумний дім»



Нерухомість & Сучасні послуги

Нерухомість
Високоякісні мережі Plaza Chains
Проектування та виготовлення прес-форм
Фінанси
Торівля



Hisense

ВИРОБНИЧА БАЗА

Qingdao Hisense HVAC Equipment Co., Ltd. є дочірньою компанією Qingdao Hisense Hitachi Air-conditioning Systems Co., Ltd., яка є спільним підприємством Hisense і Hitachi (змінено на Johnson Control Hitachi в 2015 році) та була заснована у 2003 році.

Корпорація об'єднує розробку технологій для комерційних і житлових центральних систем кондиціонування, виробництво продукції, маркетинг і обслуговування в цілому. Завдяки повній підтримці всіх акціонерів, таких як Hisense і Johnson Control Hitachi, Hisense VRF прагне стати лідером ринку в галузі.

Завдяки потужним технічним інноваціям, Hisense VRF брав участь у розробці та перегляді 25 національних стандартів, галузевих стандартів та стандартів асоціації, а також має 420 авторизованих патентів у галузі продуктів САС та теплових насосів. З 2008 року 58 технологій досягли передового рівня завдяки авторизованій сертифікації. Тепер Hisense VRF став провідним підприємством САС в Китаї.

Примітка. Наведені вище дані дійсні до 31 грудня 2019 року.





266,000 м²

Виробнича зона



40+

Виробнича лінія



6,000,000 блоків/рік

Виробнича потужність



16,700 м²/70+

Лабораторія

01



03



ЗМІСТ



08-09

Канальний блок
(Тонкий)

10-11

Канальний блок
(Низ./Вис. ESP)

12-13

4-поточні
Касетні

14-15

Канальний блок
Великої потужності

16-17

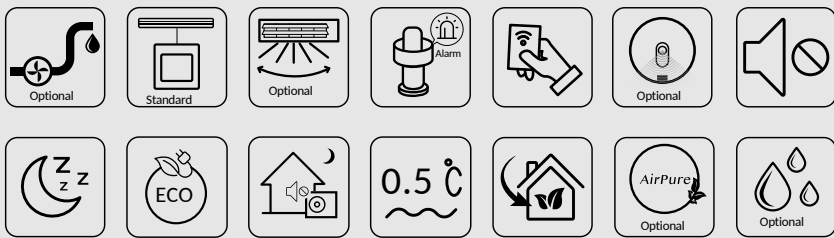
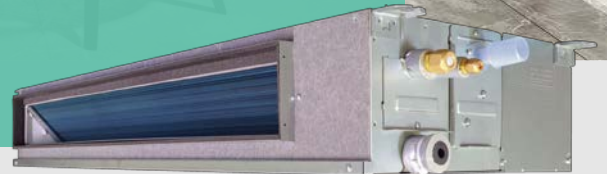
Підлогові блоки
(Низ./Вис. ESP)

Модельний ряд

Тип		Потужність (кВт/год)											Тип компресора	Пульт ДК (Стандарт)		
Внутр. блок	Зовн. блок	09	12	18	22	24	42	48	60	76	96	136			170	
 Канальний блок (Тонкий)		•	•	•	•	•									Інвертор	 HYXE-VC01
 Канальний блок (Низький ESP)							•	•	•						Звичайний	 HYXE-VC01
 Канальний блок (Високий ESP)							•	•	•						Звичайний	 HYXE-VC01
 4-поточні Касетні							•	•	•	•					Звичайний	 HYXE-VC01
 Канальний блок Великої потужності											•	•	•	•	Інвертор	 HYXE-VC01
 Підлогові блоки (Високий ESP)												•	•	•	Інвертор	 HYXE-VA01
 Підлогові блоки (Низький ESP)												•	•	•	Інвертор	 HYXE-VA01

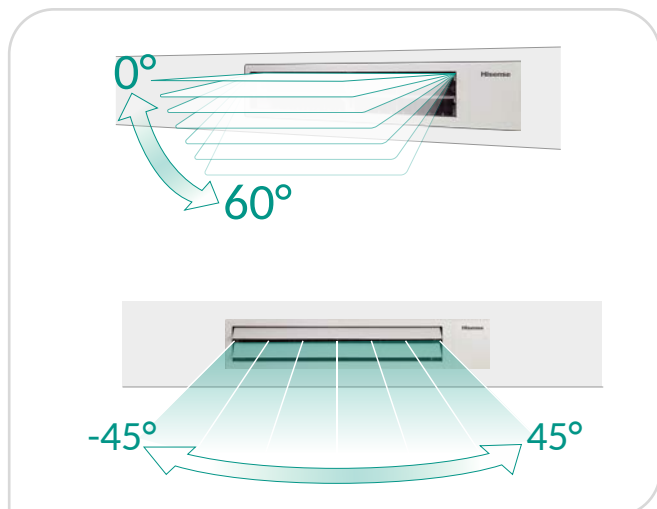


Канальні блоки — Тонкі



3D Airflow Panel (Optional) ►

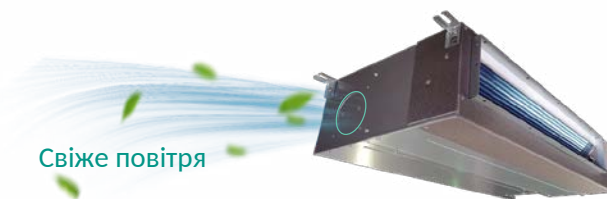
3D-панель зі світлодіодним дисплеєм доступна як додатковий аксесуар для тонких внутрішніх каналних блоків. Тривимірні жалюзі на панелі можуть забезпечувати рівномірний потік повітря та широке покриття повітряного потоку, щоб у кожному куточку вашої кімнати було прохолодно або тепло.



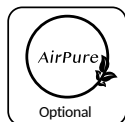
Свіже повітря ►

У блоці є зарезервований отвір для свіжого повітря, який дозволить додавати до 10% свіжого повітря зовні, забезпечуючи безперервне подавання свіжого повітря в приміщення.

Свіже повітря

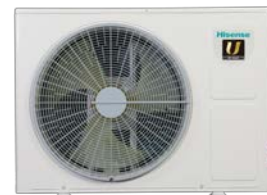


Канальні блоки (Тонкі)



AirPure (Опція)

Очищення повітря за допомогою комплексу AirPure.



Модель		AUWE-09HGFP	AUWE-12HGFP	AUWE-18HGFP	AUWE-22HGFP	AUWE-24HGFP	
Зовнішній блок		AUW-09HGFP	AUW-12HGFP	AUW-18HGFP	AUW-22HGFP	AUW-24HGFP	
Внутрішній блок		AUE-09HGFDL	AUE-12HGFDL	AUE-18HGFDL	AUE-22HGFDL	AUE-24HGFDL	
Живлення		Зов.	Живиться через внутрішній блок				
		Внут.	АС 1Ф, 220В/50Гц				
Охолодження	Потужність	кВт	2.5	3.5	5.0	6.3	7.2
		БТЕ/Г	8500	11900	17100	21500	24600
	Споживання	кВт	0.8	1.3	1.8	2.1	2.7
	EER	Вт/Вт	3.13	2.69	2.78	3.00	2.67
Обігрів	Потужність	Вт	2.9	3.9	5.6	6.9	8.0
		БТЕ/Г	9900	13300	19100	23500	27300
	Споживання	Вт	0.9	1.1	1.75	1.9	2.4
	COP	Вт/Вт	3.22	3.55	3.20	3.63	3.33
Звуковий тиск	Зовн. (охол./обіг.)	дБ	50/52	51/52	51/53	51/54	52/54
	Внутр. (В/С/Н)	дБ	28/25/23	33/26/24	35/27/26	37/30/28	37/30/28
Повітряний потік	Зовн.	м³/мін	32	32	39	52	52
	Внутр. (В/С/Н)	м³/мін	7.0/5.5/4.5	8.5/5.5/4.5	12.0/6.0/5.5	16.5/9.0/8.5	16.5/9.0/8.5
Зовн. статичний тиск		Па	15	15	15	15	15
Трубопроводи	З'єднання	-	Вальцювальне, гайки				
	Макс. довжина	м	15	15	20	20	20
	Газ	мм	Ф9.53	Ф9.53	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7
	Рідина	мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35
	Дренаж	мм	Ф32				
Розміри блоків (В×Ш×Д)	Зовн. блок	мм	545×735×260	545×735×260	585×810×280	665×900×320	665×900×320
	Внутр. блок	мм	192×700×447	192×700×447	192×910×447	192×1180×447	192×1180×447
Розміри в упаковці (В×Ш×Д)	Зовн. блок	мм	586×889×357	586×889×357	627×963×377	706×1056×417	706×1056×417
	Внутр. блок	мм	263×925×574	263×925×574	263×1136×574	263×1406×574	263×1406×574
Вага Нетто	Зовн. блок	кг	26.5	28	34	42	43.5
	Внутр. блок	кг	16	16.5	20	25.5	25.5
Вага Брутто	Зовн. блок	кг	29.5	31	37	46	47.5
	Внутр. блок	кг	19	19.5	23.5	29.5	29.5
Діапазон роботи	Охолодження	DB °C	15 ~ 48°C				
	Обігрів	WB °C	-16.5 ~ 18°C				

Примітки:

1. Номінальна холодо та тепло продуктивність вимірювались при наступних умовах:

Умови роботи режиму охолодження

Температура повітря на вході в приміщення: 27 °C DB, 19.0 °C WB

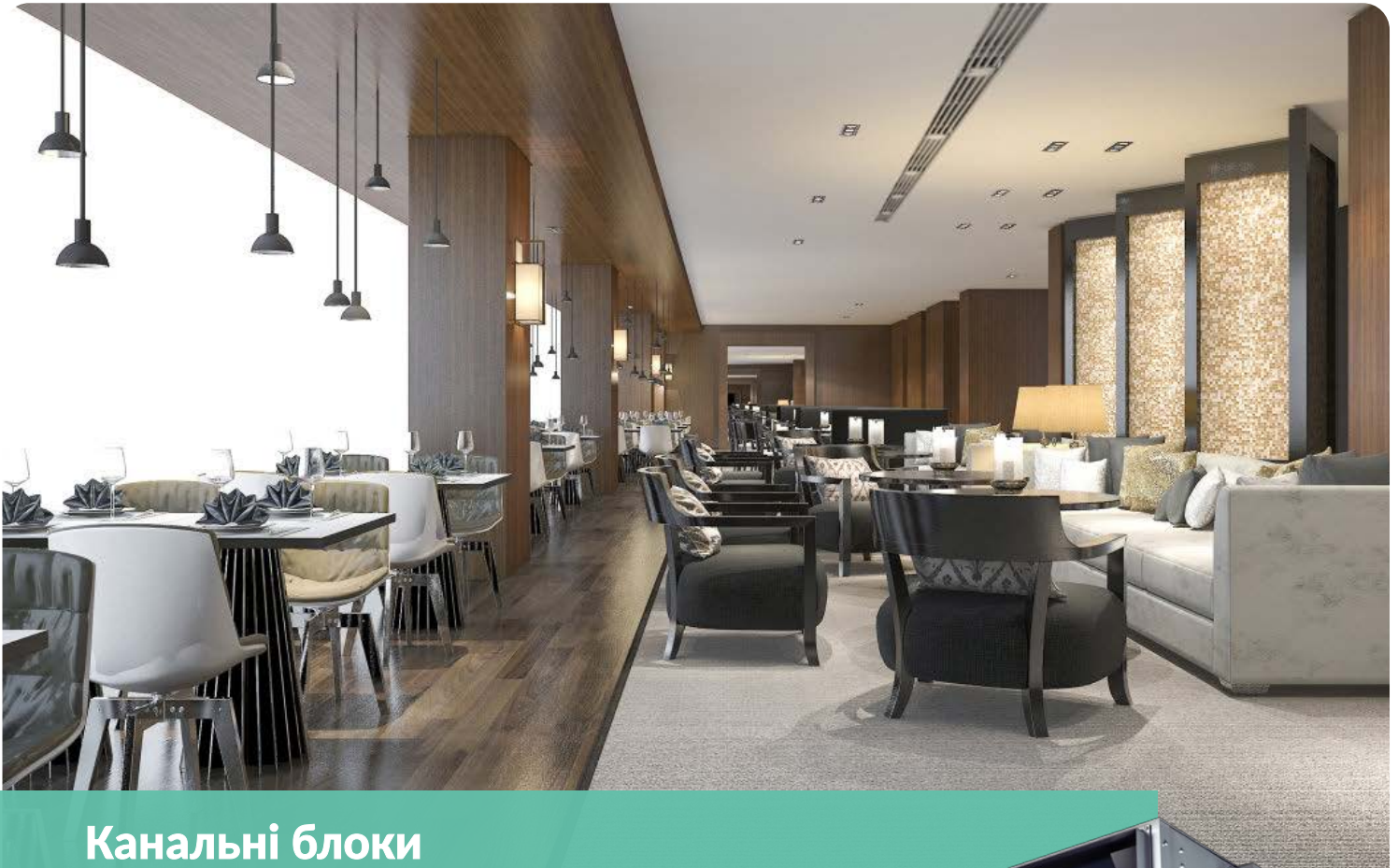
Температура зовнішнього повітря на вході: 35 °C DB

Умови роботи режиму обігріву

Температура повітря на вході в приміщення: 20 °C DB,

Температура зовнішнього повітря на вході: 7 °C DB, 6 °C WB

2. Звуковий тиск вимірювали в беззвучній камері, тому відбитий звук слід враховувати під час реальної роботи.

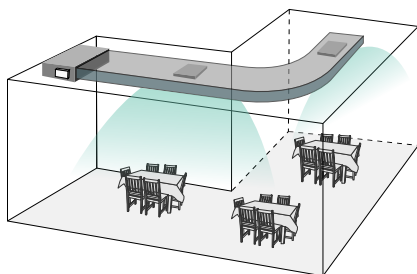


Канальні блоки — Низький / Високий тиск (ESP)

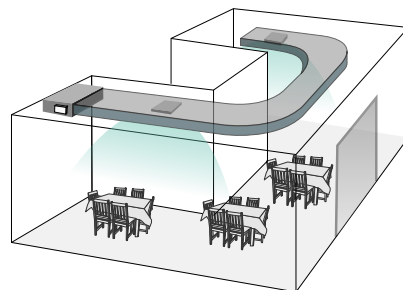


Гнучке проектування повітропроводів ►

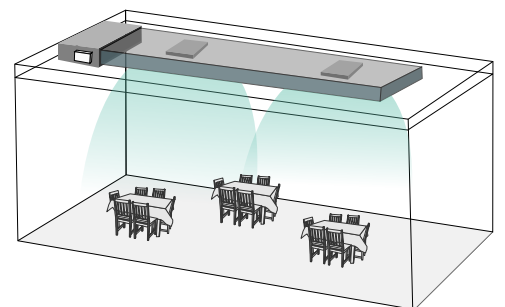
Через високий статичний тиск внутрішній блок з повітропроводами можна встановлювати в приміщеннях неправильної форми. Він зроблений для гнучкої прокладки повітропроводу та подачі повітря в кожен кутку кімнати, досягаючи більш рівномірного повітряного потоку.



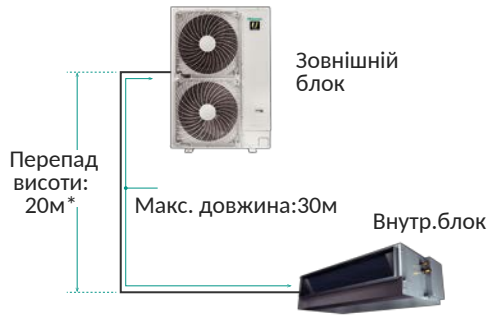
Форма кімнати: L



Форма кімнати: U



Форма кімнати: I



Довгий трубопровод ▶

Довжина труб між внутрішнім та зовнішнім блоками може бути до 30 м, а перепад висот — до 20 м*, тому монтаж трубопроводів є більш гнучкими.

Примітка: * Коли зовнішній блок нижчий, ніж внутрішній, різниця висот становить 15 м.

Канальні блоки (Низ./Вис. ESP)

Hi-Motion (Опція)



Hi-Motion — це датчик присутності, який забезпечує автоматичну роботу кондиціонера і налаштування температури на основі активності людини.



A UW-42



A UW-48/60

Модель		Канальні блоки високого тиску			Канальні блоки низького тиску			
		AUWD-42H6FPH	AUWD-48H6FPH	AUWD-60H6FPH	AUWD-42H6FPL	AUWD-48H6FPL	AUWD-60H6FPL	
Зовнішній блок		AUW-42H6FPE	AUW-48H6FPE	AUW-60H6FPE	AUW-42H6FPE	AUW-48H6FPE	AUW-60H6FPE	
Внутрішній блок		AUD-42HGFDH	AUD-48HGFDH	AUD-60HGFDH	AUD-42HGFDL	AUD-48HGFDL	AUD-60HGFDL	
Живлення		Зов.	АС 3Ф, 380В/50Гц					
		Внут.	АС 1Ф, 220В/50Гц					
Охолодження	Потужність	кВт	12.5	14.0	15.5	12.5	14.0	15.5
		БТЕ/г	42700	47800	52900	42700	47800	52900
	Споживання	кВт	4.41	4.89	5.83	4.36	4.84	5.76
	EER	Вт/Вт	2.83	2.86	2.66	2.87	2.89	2.69
Обігрів	Потужність	Вт	14.0	16.0	18.0	14.0	16.0	18.0
		БТЕ/г	47800	54600	61400	47800	54600	61400
	Споживання	Вт	4.24	5.0	5.79	4.19	4.95	5.72
	COP	Вт/Вт	3.33	3.20	3.11	3.34	3.23	3.15
Звуковий тиск	Зовн. (охол./обіг.)	дБ	62	62	63	62	62	63
	Внутр.(В/С/Н)	дБ	46/43/38	46/43/38	48/44/38	43/39/35	43/39/35	47/43/39
Повітряний потік	Зовн.	м³/мін	87	100	100	87	100	100
	Внутр.(В/С/Н)	м³/мін	35.5/29.0/24.0	35.5/29.0/24.0	39.0/31.0/24.0	35.5/29.0/24.0	35.5/29.0/24.0	39.0/31.0/24.0
Зовн. статичний тиск	Па	90/120	90/120	90/120	60	60	60	
Трубопровод	З'єднання	-	Вальцювальне, гайки					
	Макс. довжина	м	30	30	30	30	30	30
	Газ	мм	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88
	Рідина	мм	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53
	Дренаж	мм	Φ32					
Розміри блоків (В×Ш×Д)	Зовн. блок	мм	800×950×370	1380×950×370	1380×950×370	800×950×370	1380×950×370	1380×950×370
	Внутр. блок	мм	300×(1400+75)×800					
Розміри в упаковці (В×Ш×Д)	Зовн. блок	мм	951×1070×515	1531×1070×515	1531×1070×515	951×1070×515	1531×1070×515	1531×1070×515
	Внутр. блок	мм	410×1650×955	410×1650×955	410×1650×955	410×1650×955	410×1650×955	410×1650×955
Вага Нетто	Зовн. блок	кг	84	112	112	84	112	112
	Внутр. блок	кг	50	50	51	50	50	51
Вага Брутто	Зовн. блок	кг	99	129	129	99	129	129
	Внутр. блок	кг	60	60	61	60	60	61
Діапазон роботи	Охолодження	DB °C	-5 ~ 48°C					
	Обігрів	WB °C	-11 ~ 18°C					

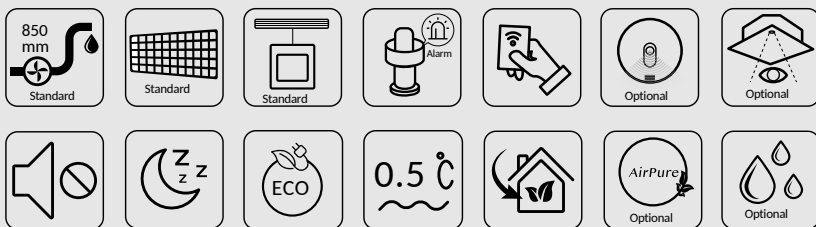
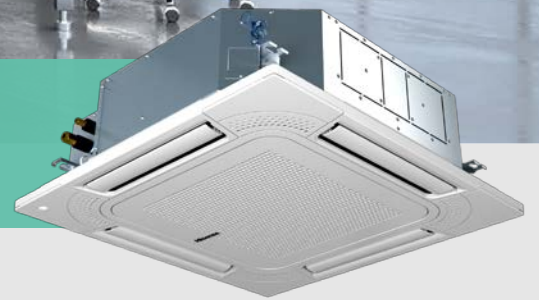
Примітки:

1. Номінальна холодо та тепло продуктивність вимірювались при наступних умовах:
 Умови роботи режиму охолодження
 Температура повітря на вході в приміщення: 27 °C DB, 19,0 °C WB
 Температура зовнішнього повітря на вході: 35°C DB
 Умови роботи режиму обігріву
 Температура повітря на вході в приміщення: 20°C DB.
 Температура зовнішнього повітря на вході: 7°C DB, 6°C WB

2. Звуковий тиск вимірювали в беззвоній камері, тому відбитий звук слід враховувати під час реальної роботи.

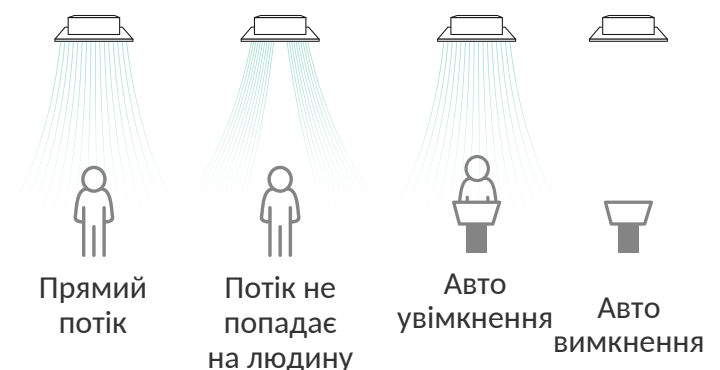
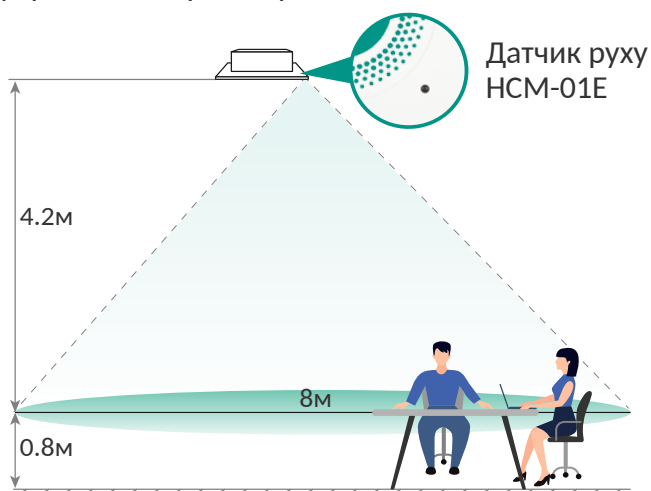


Касетні блоки — 4-поточні



Датчик руху (опціонально) ►

Датчик руху визначає присутність людей, щоб автоматично вмикати або вимикати пристрій, а також подавати прямий або непрямий потік повітря відповідно до налаштування в контролері, що є більш комфортним і енергозберігаючим.





Об'ємний повітряний потік 360° ▶

4-поточний касетний блок може забезпечити об'ємну 360° і потужну циркуляцію повітряного потоку для охолодження та обігріву кожного куточка кімнати без нерівномірності температури.

4-поточні касетні блоки



AirPure (Опція)

Очищення повітря за допомогою комплексу AirPure.



AUW-24

AUW-42

AUW-48/60

Модель		AUWC-24HGFP	AUWC-42HGFP	AUWC-48HGFP	AUWC-60HGFP		
Зовнішній блок		AUW-24HGFE	AUW-42HGFE	AUW-48HGFE	AUW-60HGFE		
Внутрішній блок		AUBC-24HJFK3	AUBC-42HJFK3	AUBC-48HJFK3	AUBC-60HJFK3		
Живлення		Зовн.	Від внутр. блоку				
		Внутр.	АС 1Ф, 220В/50Гц				
Охолодження		Потужність	кВт	7.2	12.5	14.0	15.5
		Споживання	кВт	2.35	4.18	4.66	5.51
Обігрів		Потужність	Вт	8.0	14.0	16.0	18.0
		Споживання	Вт	2.35	4.01	4.77	5.47
Звуковий тиск		Зовн. (охол./обіг.)	дБ	56	62	62	63
		Внутр.(В/С/Н)	дБ	40/37/34	52/47/40	52/47/42	52/47/42
Повітряний потік		Зовн.	м³/мін	70	87	100	100
		Внутр.(В/С/Н)	м³/мін	21.0/17.0/14.5	33.0/30.0/22.0	36.0/30.0/22.0	36.0/30.0/22.0
Трубопровод		З'єднання	-	Вальцювальне, гайки			
		Макс. довжина	м	20	30	30	30
		Газ	мм	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88	Ф15.88
		Рідина	мм	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53	Ф9.53
Розміри блоків (В×Ш×Д)		Зовн. блок	мм	791×900×300	800×950×370	1380×950×370	1380×950×370
		Внутр. блок	мм	238×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840
Розміри в упаковці (В×Ш×Д)		Зовн. блок	мм	862×1052×419	951×1070×515	1531×1070×515	1531×1070×515
		Внутр. блок	мм	292×945×945	342×945×945	342×945×945	342×945×945
Вага Нетто		Зовн. блок	кг	59	84	112	112
		Внутр. блок	кг	21	26	26	26
Вага Брутто		Зовн. блок	кг	63	99	129	129
		Внутр. блок	кг	26	31	31	31
Діапазон роботи		Охолодження	DB °C	-5 ~ 48°C			
		Обігрів	WB °C	-11 ~ 18°C			
Panel		Модель	-	HP-G-NK			
		Розміри блоків (В×Ш×Д)	мм	47×950×950	47×950×950	47×950×950	47×950×950
		Розміри в упаковці (В×Ш×Д)	мм	105×1014×1014	105×1014×1014	105×1014×1014	105×1014×1014
		Вага, Нетто	кг	5.7	5.7	5.7	5.7
		Вага, Брутто	кг	8	8	8	8

Примітки:

1. Номінальна холодо та тепло продуктивність вимірювались при наступних умовах:

Умови роботи режиму охолодження

Температура повітря на вході в приміщення: 27 °C DB, 19,0 °C WB; Температура зовнішнього повітря на вході: 35°C DB

Умови роботи режиму обігріву

Температура повітря на вході в приміщення: 20°C DB. ; Температура зовнішнього повітря на вході: 7°C DB, 6°C WB

2. Звуковий тиск вимірювали в беззвоній камері, тому відбитий звук слід враховувати під час реальної роботи.



Канальні блоки — Великої потужності



Статичний тиск може досягати 220 Па, особливо підходить для робочих місць, де потрібен великий потік повітря та повітряний потік на великі відстані.



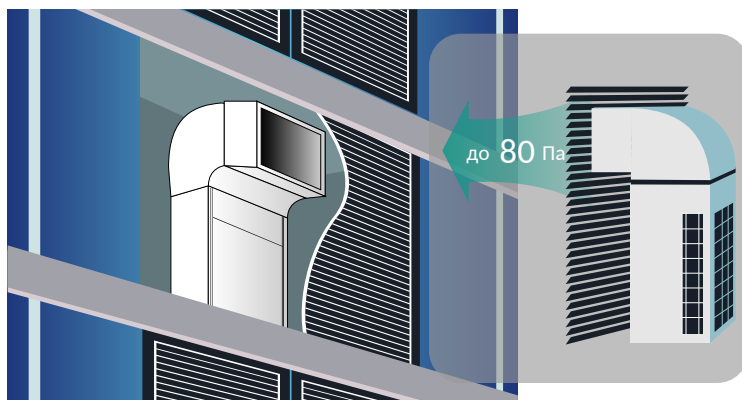
Довгий трубопровід ►

Завдяки дуже довгому трубопроводу макс. еквівалентна довжина труби 190 метрів і макс. перепад висот між внутрішнім та зовнішнім блоками становить до 50* метрів, що дуже зручно при проектуванні та монтажі.



Особлива конструкція зовн. блоку ►

Зовнішні блоки спроектовані так, щоб максимально полегшити роботу системи. Боковий відвід повітря допомагає підтримувати ефективну роботу блоків. Максимальний тиск виходу повітря з блоку становить 80 Па.



Авторестарт ►



Система здатна повернутися до попереднього останнього налаштування, коли живлення відновлено після раптового відключення електроенергії.

Канальні блоки великої потужності

Вбудований поплавковий вимикач



Завдяки поплавковому вимикачу спрацьовує попереджувальна сигналізація, коли відведення конденсату неможливе.



AUWT-76/96



AUWT-136/170

Модель			AUWD-76H6FH	AUWD-96H6FH	AUWD-136H6FH	AUWD-170H6FH
Зовнішній блок			AUWT-76HKFH	AUWT-96HKFH	AUWT-136HKFH	AUWT-170HKFH
Внутрішній блок			AUD-76H6FH	AUD-96H6FH	AUD-136H6FH	AUD-170H6FH
Живлення		Зов.	АС 3Ф, 380В/50Гц			
		Внут.	АС 3Ф, 380В/50Гц			
Охолодження	Потужність	кВт	20.0	25.0	40.0	50.0
		кБТЕ/г	68.2	85.3	136.5	170.6
	Спож-ня(Зов.)	кВт	6.01	8.43	13.58	16.23
	Спож-ня (Внут.)	кВт	1.10	1.32	2.20	2.66
	EER	Вт/Вт	2.81	2.56	2.53	2.65
Обігрів	Потужність	кВт	22.4	28.0	45.0	56.0
		кБТЕ/г	76.4	95.5	153.5	191.1
	Спож-ня (Зов.)	кВт	5.80	7.36	10.87	14.27
	Спож-ня (Внут.)	кВт	1.10	1.32	2.20	2.66
	COP	Вт/Вт	3.25	3.23	3.44	3.31
Звуковий тиск	Зов.	дБ	58	58	62	62
	Внут.	дБ	54	56	60	62
Повітряний потік	Зов.	м³/мін	155	170	310	340
	Внут.	м³/мін	68	83	136	166
Зовн. статичний тиск		Па	220	220	220	220
Трубопроводи Зовн.	Газ	мм	Φ19.05	Φ22.2	Φ19.05×2	Φ22.2×2
	Рідина	мм	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53×2	Φ9.53×2
Трубопроводи внутр.	Газ	мм	Φ19.05	Φ22.2	Φ25.4	Φ28.6
	Рідина	мм	Φ9.53	Φ9.53	Φ12.7	Φ15.88
	Дренаж	мм	Φ32	Φ32	RC1	RC1
Розміри блоків (В×Ш×Д)	Зов.	мм	1720×950×750	1720×950×750	(1720×950×750)×2	(1720×950×750)×2
	Внут.	мм	470×1060×1120	470×1250×1120	635×1950×805	735×1950×805
Вага Нетто	Зов.	кг	208	210	416	420
	Внут.	кг	92	102	221	227
Діапазон роботи	Охолодження	DB °C	-5 ~ 52°C DB			
	Обігрів	WB °C	-20 ~ 15.5°C WB			
Колектор	Зовнішній	-	-	HFQ-M22F	-	HFQ-M22F

Примітки:

1. Номінальна холодо та тепло продуктивність вимірювались при наступних умовах:

Умови роботи режиму охолодження

Температура повітря на вході в приміщення: 27 °C DB, 19,0 °C WB; Температура зовнішнього повітря на вході: 35°C DB

Умови роботи режиму обігріву

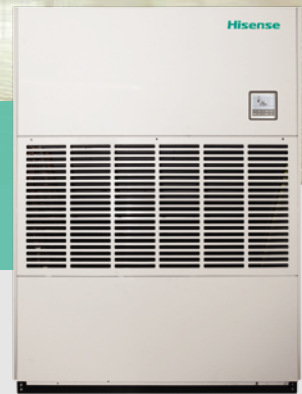
Температура повітря на вході в приміщення: 20°C DB. ; Температура зовнішнього повітря на вході: 7°C DB, 6°C WB

2. Звуковий тиск вимірювали в беззвучній камері, тому відбитий звук слід враховувати під час реальної роботи.



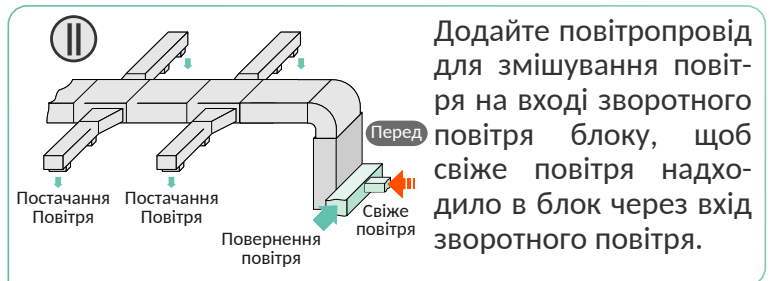
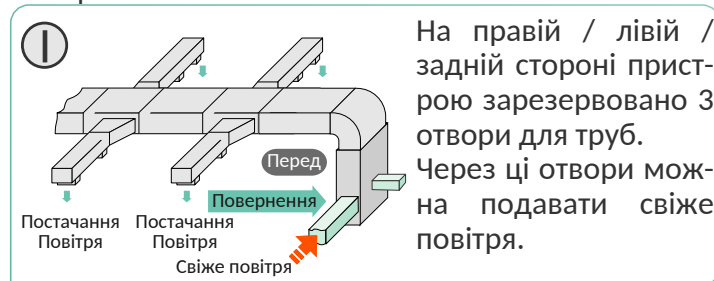
Підлогові блоки — Високий / Низький тиск (ESP)

Спеціально розроблені для торгових центрів, спортзалів та виробничих цехів.



Свіже повітря ►

Зовнішнє свіже повітря можна додавати в приміщення, щоб підтримувати його свіжим і здоровим. Передбачено доступ з чотирьох сторін блоку, включаючи три зарезервовані отвори та впуск зворотного повітря.



Ефективна технологія теплообміну для потужного охолодження та обігріву ►

Конструкція контуру холодоагенту «2 в 1» разом із застосуванням високоефективної мідної труби з внутрішньою різьбою та нових гофрованих ламелей ще більше покращують теплообмінну здатність та ефективність.

Двоступенева технологія переохолодження збільшує охолоджуючу здатність і забезпечує хорошу продуктивність в умовах великої довжини трубопроводів.



Довгі трубопроводи ▶

Завдяки дуже довгому трубопроводу макс. еквівалентна довжина труби 190 метрів і макс. перепад висот між внутрішніми та зовнішніми блоками становить до 50* метрів, це дуже зручно при проектуванні та монтажі.

Примітка: коли зовнішній блок нижче внутрішнього, макс. перепад висот 40м.

Підлогові блоки (Низький/Високий ESP)



Датчик вологості (опція)

Внутрішні блоки, сумісні з датчиком вологості, передбачають доступ до функції автоматичного осушення на внутрішньому блоці.



AUWT-96

AUWT-136/170

Модель		Підлогові блоки (низький ESP)			Підлогові блоки (високий ESP)				
		AUWF-96H6FL	AUWF-136H6FL	AUWF-170H6FL	AUWF-96H6FH	AUWF-136H6FH	AUWF-170H6FH		
Зовнішній блок		AUWT-96HKFH	AUWT-136HKFH	AUWT-170HKFH	AUWT-96HKFH	AUWT-136HKFH	AUWT-170HKFH		
Внутрішній блок		AUF-96H6FLA	AUF-136H6FLA	AUF-170H6FLA	AUF-96H6FHA	AUF-136H6FHA	AUF-170H6FHA		
Живлення		Зов.	AC 3Ф, 380В/50Гц						
		Внут.	AC 3Ф, 380В/50Гц						
Охолодження	Потужність	кВт	25.0	40.0	50.0	25.0	40.0	50.0	
		кБТЕ/г	85.3	136.5	170.6	85.3	136.5	170.6	
	Спож-ня(Зов.)	кВт	8.43	13.58	16.23	8.43	13.58	16.23	
	Спож-ня (Внут.)	кВт	0.90	1.80	2.60	1.00	2.10	2.70	
	EER	Вт/Вт	2.68	2.60	2.66	2.65	2.55	2.64	
Обігрів	Потужність	кВт	28.0	45.0	56.0	28.0	45.0	56.0	
		кБТЕ/г	95.5	153.5	191.1	95.5	153.5	191.1	
	Спож-ня (Зов.)	кВт	7.36	10.87	14.27	7.36	10.87	14.27	
	Спож-ня (Внут.)	кВт	0.90	1.80	2.60	1.00	2.10	2.70	
	COP	Вт/Вт	3.39	3.55	3.32	3.35	3.47	3.30	
Звуковий тиск	Зов.	дБ	58	62	62	58	62	62	
	Внут.	дБ	61	62	64	61	63	65	
Повітряний потік	Зов.	м³/мін	170	310	340	170	310	340	
	Внут.	м³/мін	75	122	155	75	122	155	
Зовн. статичний тиск		Па	25	25	50	150	210	220	
Трубопроводи Зовн.	Газ	мм	Φ22.2	Φ19.05×2	Φ22.2×2	Φ22.2	Φ19.05×2	Φ22.2×2	
	Рідина	мм	Φ9.53	Φ9.53×2	Φ9.53×2	Φ9.53	Φ9.53×2	Φ9.53×2	
Трубопроводи внутр.	Газ	мм	Φ22.2	Φ25.4	Φ28.6	Φ22.2	Φ25.4	Φ28.6	
	Рідина	мм	Φ9.53	Φ12.7	Φ15.88	Φ9.53	Φ12.7	Φ15.88	
	Дренаж	мм	Φ32	RC1	RC1	O.D. 32	RC1	RC1	
Розміри блоків (В×Ш×Д)	Зов.	мм	1720×950×750	(1720×950×750)×2			1720×950×750	(1720×950×750)×2	
	Внут.	мм	1685×1170×495	1895×1170×740	1895×1400×740	1685×1170×495	1895×1170×740	1895×1400×740	
Вага Нетто	Зов.	кг	210	416	420	210	416	420	
	Внут.	кг	150	210	240	150	210	240	
Діапазон роботи	Охолодження	DB °C	-5 ~ 52°C DB						
	Обігрів	WB °C	-20 ~ 15.5°C WB						
Колектор	Зовнішній	-	-	HFQ-M22F		-	HFQ-M22F		

Примітки:

1. Номінальна холодо та тепло продуктивність вимірювались при наступних умовах:

Умови роботи режиму охолодження

Температура повітря на вході в приміщення: 27 °C DB, 19,0 °C WB; Температура зовнішнього повітря на вході: 35°C DB

Умови роботи режиму обігріву

Температура повітря на вході в приміщення: 20°C DB. ; Температура зовнішнього повітря на вході: 7°C DB, 6°C WB

2. Звуковий тиск вимірювали в беззвучній камері, тому відбитий звук слід враховувати під час реальної роботи.

Інтелектуальна система керування

Блокування кондиціонеру ▶

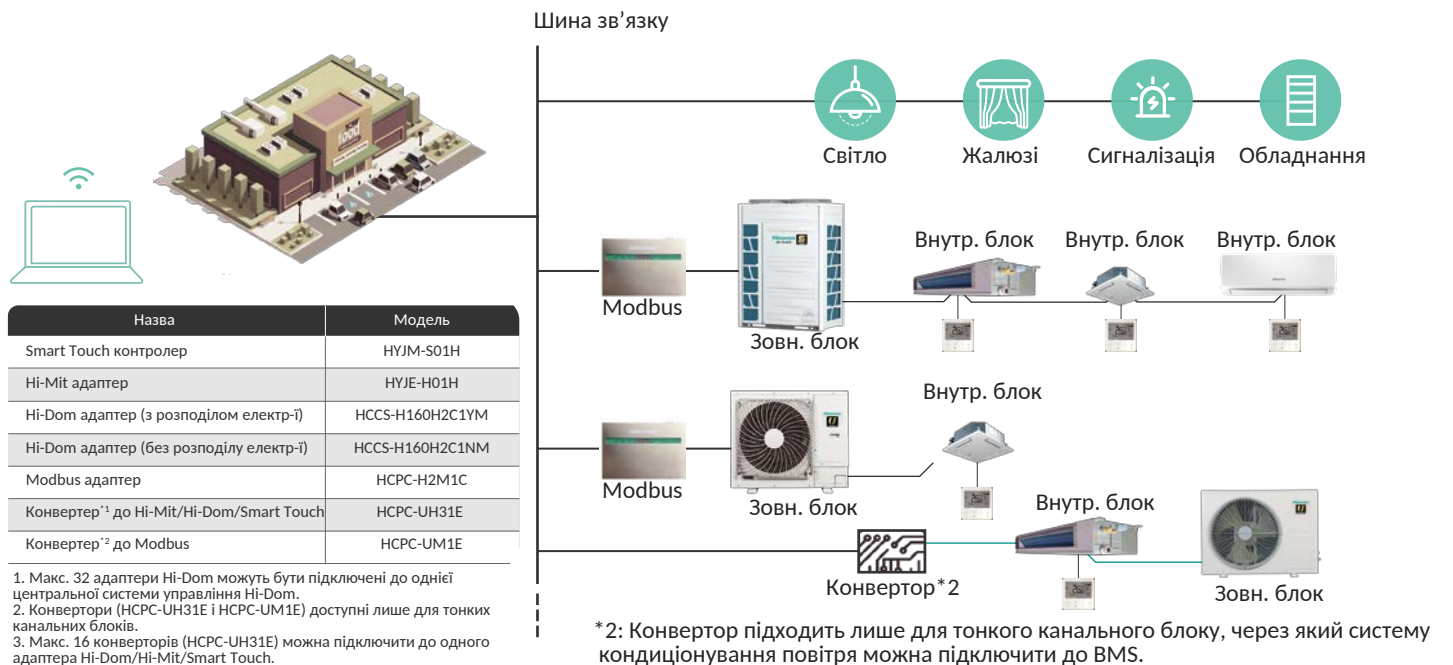
Внутрішній блок може бути заблокований датчиками, такими як кімнатна карта, датчик вікна, сигнал пожежної тривоги тощо, щоб кондиціонер працював автоматично залежно від цих сигналів.



Центральне керування системою кондиціонування повітря ▶




Підключення до системи керування будівлею ▶




Акcesуари

Пульт ДК ▶


Модель	Моделі блоків	Зображення
HYE-W01	Тонкі каналні, Канальні (Низький/Високий ESP), 4- поточні касетні блоки, Потужні каналні, Підлогові блоки	

Примітка: При використанні бездротових контролерів відповідний бездротовий приймач слід встановити заздалегідь.


Бездротовий приймач ▶

Модель	Моделі блоків	Зображення
HYRE-T03H	4- поточні касетні блоки	 HYRE-T03H HYRE-V02H
HYRE-V02H	Тонкі каналні, Канальні (Низький/Високий ESP), 4- поточні касетні блоки, Потужні каналні, Підлогові блоки	


Адаптер для свіжого повітря ▶

Модель	Моделі блоків	Зображення
HFL-56CSA	4- поточні касетні блоки	


Датчик вологості ▶

Модель	Моделі блоків	Зображення
HCHR-S01E	Тонкі каналні, Канальні (Низький/Високий ESP), 4- поточні касетні блоки	


Hi-Motion ▶

Модель	Моделі блоків	Зображення
HCM-S01E	Усі типи блоків	


Датчик руху ▶

Модель	Моделі блоків	Зображення
HCM-01E	4- поточні касетні	


Дренажний насос ▶

Модель	Моделі блоків	Зображення
HPS-F363E	Канальні (Низький/Високий ESP)	 HPS-F363E HPS-151#E
HPS-151#E	Тонкі каналні, Канальні (Низький/Високий ESP), Потужні каналні блоки	

3D Панель ▶

Модель	Моделі блоків	Зображення
HP-CB-NA	Тонкий каналний AUE-9/12HGFDL	
HP-DB-NA	Тонкий каналний AUE-18HGFDL	
HP-EB-NA	Тонкий каналний AUE-22/24HGFDL	

AirPure Kit ▶

Модель	Моделі блоків	Зображення
HJK-ELZA	4- поточні касетні	
HJK-ELZB	Тонкі каналні, Канальні (Низький/Високий ESP), Потужні каналні, Підлогові блоки	

Hisense VRF

Hi-Smart 

minicatalog

Qingdao Hisense HVAC Equipment Co., Ltd.
Hisense Tower, Qingdao, China

 <https://www.hisense-vrf.com.ua>  <https://www.hisense.com.ua>  <https://airpure.hisense.com.ua>  office@hisense.com.ua  @HisenseAir



HCAC-CA-UKR-10-2021

★ Дизайн і технічні характеристики можуть бути змінені без попередження. Зображення та схеми наведені лише для довідки та можуть бути змінені без попередження.
Усі права захищені Qingdao Hisense HVAC Equipment Co., Ltd.