

# ODU FEATURES OVERVIEW



Серія		S5	S HR	X3	H	A		
Потужність		8HP-120HP	8HP-112HP	8HP-112HP	3HP-12HP	3HP-8HP		
Живлення		380-415В 3~ 50/60Гц	AC 3 ф, 380-415В/50/60Гц	AC 3 ф, 380-415В/50/60Гц	Ф, 220-240В/50/60Гц Ф, 380-415В/50/60Гц	AC 1ф, 220-240В/50/60Гц		
Холодоагент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A		
Режим Рекуперації		x	●	x	x	x		
Ефективність	Енерго-збереження	Load Balancing Control (LBC/Контроль навантаження)	●	x	x	x	●	
		Електромагнітний обігрів	●	x	x	x	●	
		Режим очікування	2Вт	x	x	x	1Вт	
		Demand Mode	●	●	●	●	●	
	Full DC Інвертор	DC мотор вентилятора	●	●	●	●	●	
		Інверторний компресор	EVI DC спіральний	EVI DC спіральний	Дватораційний	Дватораційний	Дватораційний	
	Теплообмінник	Ефективне покриття	●	●	●	●	●	
		Видалення пилу	●	x	x	x	●	
		Оптимізований контур холодоагенту	●	●	●	●	●	
		Двоступеневе переохолодження	●	●	●	x	x	
Надійність	Захист електроніки	Герметичність з'єднань	●	●	●	●	●	
		Охолодження холодоагентом	●	●	●	●	●	
		Охолодження вентилятором	●	x	x	x	x	
	Захист від погодних явищ	Широкий робочий діапазон		-30°C WB~-55°C DB	-25°C WB~-52°C DB	-21°C WB~-54°C DB	-15°C WB~-46°C DB (3-5HP) -20°C WB~-46°C DB (4-6HP) -20°C WB~-50°C DB (8-10HP)	-21°C WB~-59°C DB
		Стойкий до суворих умов	Екстремальна спека та вологість	●	x	x	x	x
			Крижаний дощ	●	●	●	x	x
			Тайфун	●	x	x	x	x
	Землетрус	●	x	x	x	x		
	Снігозахист (Опція)	○	○	○	x	x		
	Антикорозійна обробка (Опція)	○	○	○	○	○		
Надійна робота	Повернення та розділення оливи	●	●	●	●	●		
	Інтелектуальна ротація	●	●	●	x	x		
	Multiple Backup Operations	●	●	●	x	x		
	R32 Refrigerant Safety Protection	x	x	x	x	x		
	Авто перезапуск після відключення живлення	●	●	●	●	●		
Комфорт	Інтелектуальне розморожування	Розморожування РТТ (логічне)	●	●	●	●	●	
		Rotation Defrosting (поблочне)	● (у 2 системах)	● (у різних модулях 1 системи)	x	x	x	
		Антизамерзання піддону	●	●	●	●	x	
	Продуктивність	Швидкий старт 90 сек.	●	●	●	●	●	
		VIP режим	●	●	●	●	●	
	Зниження шуму	Незалежне обслуговування внутр. блоків	●	●	●	●	●	
		Режим Night Shift	●	●	●	●	●	
		Режим низького рівня шуму	●	●	●	●	●	
Зручність	Оптимізована конструкція	Макс. довжина труб	1100м	1000м	1000м	250м	120м	
		Коефіцієнт підключення внутр. блоків	30%~200%	200%	50~150%	50%~150%	50%~150%	
		Макс. зовнішній статичний тиск	110(150)Па	110Па	110Па	30Па	35Па	
	Легкий монтаж	Економія місця, зменшений розмір блоку	●	●	●	●	●	
		Error-free Communication Connection	●	●	●	●	●	
	Швидке введення в експлуатацію	Автоматична адресація внутр. блоків	●	●	●	●	●	
		Тестовий запуск одним дотиком	●	●	●	●	●	
		Автоматичне зарядження холодоагенту	●	x	●	x	x	
	Легке обслуговування	Розділені механічний та електричний відсіки	x	●	●	x	x	
		Модуль NFC (Опція)	○	x	x	x	x	

●: Стандарт ○: Опція x: Несумісно








# IDU FEATURES OVERVIEW






		4-поточні касетні	Міні 4-поточні касетні	1-поточні касетні	2-поточні касетні	Консольні	Канальні (AC тонкі)	Канальні (DC тонкі)
Адаптивний потік повітря	Шалаштування швидкості вентилятора	● (6)	● (4)	● (6)	● (4)	x (6)	x (3)	● (6)
	Hi-Motion (Опція)	○	○	○	○	○	○	○
	Датчик руху (Опція)	○	○	x	x	x	x	x
	Режим Бріз	●	●	x	x	x	x	x
	Індивідуальний контроль жалюзі	●	●	x	●	x	x	x
	Регульовані кути жалюзі	●	●	●	●	x	x	x
	Панель 3D Airflow (Опція)	x	x	x	x	x	○	○
Комфорт	Точний контроль температури	●	●	●	●	●	●	●
	Режим сну	●	●	●	x	●	●	●
	Режим комфортного охолодження	●	●	●	x	x	x	●
	Захист від холодного повітря	●	●	●	●	●	●	●
	Авторотація	●	●	●	x	x	x	●
	Датчик вологості (Опція)	○	○	○	x	○	○	○
	Режим «Я не вдома»	●	●	●	x	x	x	●
Режим Тиша	●	●	●	x	●	●	●	
Якість повітря	Самоочистка	●	●	●	x	x	x	●
	Стерилізація 56°C	●	●	●	x	x	x	●
	Набір AirPure (Опція)	○	○	○	x	x	○	○
	Свіже повітря	●	●	●	●	●	●	●
	Антипліснява	●	●	●	●	●	●	●
	Повітряний фільтр можна мити	●	●	●	●	●	●	●
Енерго-збереження	Режим ECO	●	●	●	x	●	●	●
	Мотор вентилятора Full DC	●	●	●	●	●	x	●
Зручність	Двужильний неполярний кабель зв'язку	●	●	●	●	●	●	●
	Динамічний ESP	x	x	x	x	x	x	x
	Windows/Key card /Fire Alarm Interlock	●	●	●	x	x	●	●
Захист від протікань	Підключення датчику витoku R32	●	●	●	x	x	x	●
	Дренажна помпа (Вбудована)	●	●	●	●	x	●	●
	Дренажна помпа (Зовнішня)	○	○	x	○	○	○	○
	Поплавковий вимикач	●	●	●	●	x	●	●
Розумне керування	Таймер День/Тиждень/Місяць/Вихідні	●	●	●	●	●	●	●
	Дротовий пульт	○	○	○	○	○	○	○
	Бездротовий пульт	○	○	●	○	●	○	○
	Центральний пульт & Керування в додатку	○	○	○	○	○	○	○
	Main-sub Control	●	●	●	x	x	x	●

		Канальні (DC високий тиск)	Канальні (високий тиск)	Канальні (низький тиск)	Настінні	Підлогові	Підлого- стельові	Напольні безкорпусні	Блоки зі 100% підмісом свіжого повітря
Адаптивний потік повітря	Шалаштування швидкості вентилятора	● (6)	x (3)	x (3)	● (6)	● (3)	x (3)	● (3)	● (3)
	Ni-Motion (Опція)	○	○	○	○	○	○	○	○
	Датчик руху (Опція)	x	x	x	x	x	x	x	x
	Режим Бріз	x	x	x	x	x	x	x	x
	Індивідуальний контроль жалюзі	x	x	x	x	x	x	x	x
	Регульовані кути жалюзі	x	x	x	●	●	●	x	x
	Панель 3D Airflow (Опція)	x	x	x	x	x	x	x	x
Комфорт	Точний контроль температури	●	●	●	●	●	●	●	x
	Режим сну	●	x	x	●	●	x	●	x
	Режим комфортного охолодження	●	x	x	●	●	x	x	x
	Захист від холодного повітря	●	●	●	●	●	●	●	●
	Авторотація	●	x	x	●	x	x	x	x
	Датчик вологості (Опція)	○	○	○	○	○	x	x	x
	Режим «Я не вдома»	●	x	x	●	x	x	x	x
	Режим Тиша	●	x	x	●	●	x	●	x
Якість повітря	Самоочистка	●	x	x	●	●	x	x	●
	Стерилізація 56°C	●	x	x	●	x	x	x	x
	Набір AirPure (Опція)	○	○	○	○	x	x	x	x
	Свіже повітря	● (1-6HP) x (8-10HP)	●	●	x	x	x	x	x
	Антипліснява	●	●	●	●	●	●	●	●
	Повітряний фільтр можна мити	● (1-6HP) ○ (8-10HP)	●	●	●	●	●	x	○
Енерго- збереження	Режим ECO	●	●	●	●	●	x	●	●
	Мотор вентилятора Full DC	●	x	x	●	●	●	x	●
Зручність	Двужильний неполярний кабель зв'язку	●	●	●	●	●	●	●	●
	Динамічний ESP	●	x	x	x	x	x	x	x
	Windows/Key card /Fire Alarm Interlock	●	●	●	●	●	x	x	x
Захист від протікань	Підключення датчику витoku R32	●	x	x	●	x	x	x	x
	Дренажна помпа (Вбудована)	○	○	○	x	x	x	x	●
	Дренажна помпа (Зовнішня)	○	○	○	x	x	○	○	x
	Поплавковий вимикач	●	●	●	x	x	x	x	●
Розумне керування	Таймер День/Тиждень/Місяць/Вихідні	●	●	●	●	●	●	●	●
	Дротовий пульт	○	○	○	○	○	○	○	○
	Бездротовий пульт	○	○	○	●	●	●	○	○
	Центральний пульт & Керування в додатку	○	○	○	○	○	○	○	○
	Main-sub Control	●	x	x	●	x	x	x	x






Стандарт: ● Опція: ○ Несумісно: x

# IDUS COMPATIBILITY

Тип		Дротовий пульт				Бездротовий пульт
Модель		HYXE-VC01	HYXM-VG01	HYXE-VA01A	HYXE-S01H	HYE-VD01
Вигляд						
Внутрішній блок	4-поточний касетний	○	○	○	○	○
	Mini 4-поточний касетний	○	○	○	○	○
	1-поточний касетний	○	○	○	○	●
	2-поточний касетний	○	○	○	×	○
	Канальний (AC/DC)	○	○	○	○	○
	Канальний (High/Low)	○	○	○	○	○
	Консольний	○	○	○	○	●
	Настінний	○	○	○	○	●
	Підлоговий	○	○	○	×	●
	Підлого-стельовий	○	○	○	○	●
	Підлоговий безкорпусний	○	○	○	×	○
	All Fresh Air	○	○	○	○	○
	Heat Recovery Ventilator	×	×	×	×	×
	AHU Kit	○	○	●	×	×

Тип		Приймач-адаптер			Центральний пульт	ON/OFF
Модель		HYRE-V02H	HYRE-Z01H	HYRE-T03H	HYJM-RA10D	HYJ-J01H
Зображення						
Внутрішній блок	4-поточний касетний	×	×	○	○	○
	Mini 4-поточний касетний	×	○	×	○	○
	1-поточний касетний	○	×	×	○	○
	2-поточний касетний	○	×	×	○	○
	Канальний (AC/DC)	○	×	×	○	○
	Канальний (High/Low)	○	×	×	○	○
	Консольний	○	×	×	○	○
	Настінний	○	×	×	○	○
	Підлоговий	×	×	×	○	×
	Підлого-стельовий	○	×	×	○	○
	Підлоговий безкорпусний	○	×	×	○	○
	All Fresh Air	○	×	×	○	○
	Heat Recovery Ventilator	×	×	×	○	○

# FUNCTIONS OVERVIEW

						
Модель		Дротовий пульт NYXE-VC01	Дротовий пульт NYXM-VG01	Дротовий пульт NYXE-VA01A	Дротовий пульт NYXE-S01H	Бездротовий пульт NYE-VD01
Макс. кількість блоків що можна підключити		6	16	16	16	1
Живлення		15В	15В	15В	15В	3В
Розміри (мм)		86*86	120*120	120*120	120*70	179*48
Повітряний потік	Швидкість вентилятора	●	●	●	●	●
	Індивідуальні налаштування жалюзі	○	●	●	×	●
	Налаштування жалюзі	●	●	●	●	●
	3D Airflow	●	●	●	×	●
	Датчик руху	×	●	●	×	×
	Hi-Motion	×	●	×	×	×
Температура	Вбудований датчик температури	●	●	●	×	●
	Налаштування температури	●	●	●	●	●
	Auto Changeover	×	●	×	×	×
	Обмеження температури на виході	○	●	×	×	×
Вологість	Автоматичне осушення	●	●	●	●	×
Якість повітря	Самоочистка	●	●	●	×	●
	Стерилізація 56°C	×	●	×	×	×
	AirPure	●	●	●	×	●
	Нагадування про необхідність очистити фільтр	●	●	●	●	×
Основні	Моніторинг роботи	●	●	●	●	×
	Охолодження/Обігрів/Вентилятор/Auto/Осушення	●	●	●	●	●
	Режим Бріз	●	●	●	×	×
	Режим ECO	●	●	●	×	●
	Режим Тиша	●	●	●	●	●
	Режим Сон	●	●	●	×	●
	Підсвітка	●	●	●	●	●
	Блокування кнопок	●	●	×	×	×
Підключення бездротового пульта	●	●	×	×	●	
Таймер	Таймер	●	●	●	●	●
	Тижневий таймер	×	●	×	×	×
	Налаштування вихідних	×	●	×	×	×
Зручність	Динамічне ESP	●	●	×	×	×
	Підключення датчиків вікон та карток	●	●	●	×	×
Керування	Автоматичний тестовий запуск	●	●	●	●	●
	Перевірка плати зовн/внутр. блоків	●	●	●	●	×
	Самодіагностика	●	●	●	●	●
	Main-sub Connection	●	×	●	×	×
	Main-sub Control	×	●	×	×	×
	Зміна адреси внутр. блоку	●	●	●	×	×
	Функція перевірки (Check)	●	●	●	●	×
	Option Setting	●	●	●	●	×
Відображення коди помилки	●	●	●	●	×	