

Sky Air

Каталог 2023
для професіоналів



Створення стійкої спадщини разом

Повітря оточує нас постійно, і насправді від нього залежить саме наше існування. Найбільша турбота компанії Daikin — якість повітря в наших приміщеннях у майбутньому.

Daikin уявляє світ, в якому повітря буде здоровішим, а наш вплив на навколишнє середовище — меншим. Прагнучи досягти нульових викидів CO₂ до 2050 року, ми забезпечуємо **безпечну, здорову та комфортну атмосферу в приміщеннях** протягом усього життєвого циклу будівлі, використовуючи **провідні світові технології**.

Давайте будувати разом, спираючись на наше **довгострокове партнерство**, щоб досягти наших цілей, захищаючи здоров'я та благополуччя кожної людини.

Підтримка в декарбонізації

Ми маємо діяти зараз, щоби створити спадщину на довгі роки. Оскільки наша компанія цінує екологічність, ми хочемо допомагати в **декарбонізації** будівель та створенні **здорового** середовища для майбутніх поколінь.

Переслідуючи цілі сталої трансформації, ми створюємо рішення, які зменшують викиди CO₂ від будівель незалежно від етапу встановлення — в новобудовах або при ремонті:

- застосовуючи існуючий холодоагент через програму **L∞P by Daikin**, що дозволяє **повторно використовувати** ресурси, вже наявні на ринку, повністю підтримуючи принципи циклічної економіки ЄС з низьким вуглецевим слідом;
- використовуючи **холодоагенти з нижчим ПГП**, такі як R-32, коли необхідно ввести свіжий холодоагент, що зменшує прямий вплив у еквіваленті CO₂;
- збільшуючи екологічність протягом всього життєвого циклу завдяки **реальній сезонній ефективності** провідного рівня;
- безперервно й цілодобово забезпечуючи ефективну роботу систем за допомогою **інтелектуальних засобів керування**;

Будування майбутнього

Як лідери ринку комплексних рішень, ми постійно впроваджуємо інновації, щоб запропонувати вам **комфортне, здорове та безпечне** середовище, що відповідає вашим потребам. Наші сучасні продукти та послуги характеризуються надійністю, точністю та якісною підтримкою. Ми пропонуємо:

- **широкий асортимент** теплових насосів нового покоління для задоволення складних вимог, включаючи **легку модернізацію для подовження терміну служби нашого обладнання**;
- експертні **рішення для забезпечення якості повітря в приміщеннях** за допомогою наших систем вентиляції та фільтрації для усунення забруднюючих речовин та балансування рівня вологості.

Спільна подорож

Ми стаємо на шлях сталого розвитку разом. Ми надаємо професійну підтримку протягом усього життєвого циклу будівлі та даємо **впевненість** у тому, що наші рішення витримають перевірку часом та допоможуть збудувати краще майбутнє.

- Наша команда **експертів** не обмежується підтримкою продуктів. Ми разом працюємо над досягненням ваших екологічних цілей.
- Ми **завжди** готові допомогти: через наші місцеві відділи підтримки клієнтів та рішення для електронної комерції.
- Ми націлені на **довгострокове співробітництво**. Ми виконуємо свої зобов'язання, надаючи чіткі та надійні дані.



НОВИНКИ



УФ-очисник Streamer

BAEF125AWB



НОВИНКА

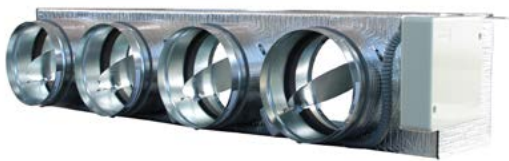
стор. 20



- › Очищує повітря від таких забруднюючих елементів, як віруси, бактерії, дрібний пил (PM1.0), запахи, алергени тощо.
- › Усуває 99,90% вірусів за 30 хвилин завдяки технології уловлювання та очищення Catch and Clean.
 - Обладнаний високоефективним фільтром класу ePM1.0.
 - Використовує УФС світло та технологію Streamer для видалення та розщеплення забруднюючих речовин.
- › Доступний в комбінації зі стандартними та білими круглопотоковими декоративними панелями.
- › Може використовуватися для модернізації вже встановлених систем.

Розширення лінійки комплектів для мультизональної роботи

AZEZ6DAIBS07



НОВИНКА

стор. 33



- › Новий асортимент систем меншої висоти, які можна під'єднати безпосередньо до блоків каналного типу із середнім ЗСТ.
- › Мультизональна система дає змогу регулювати температуру в кожному приміщенні окремо і оснащена заслінками з приводом.
- › Можливість обслуговування до 8 окремих зон.
- › Економія часу завдяки тому, що адаптер постачається в повністю зібраному стані, із заслінками та платами управління.

Демонстраційний центр для корпоративних клієнтів



- › Знайомство з унікальним асортиментом продукції Daikin.
- › Доступ до детальної інформації та технічної документації.

<https://virtual-experience-center.daikin.eu/#flipmouse>



Демонстраційний центр для клієнтів



- › Презентація спеціалізованих рішень Daikin для житлових та невеликих комерційних приміщень.
- › Ідеальний спосіб показати клієнтам, як наші рішення інтегруються в їх будівлі.

Демонстраційний центр Daikin



Зміст

Новинки	4
7 причин, чому рішення Sky Air є унікальним на ринку	8
Основні особливості рішень	10
Внутрішні блоки і повітряні завіси Sky Air	13
Зовнішні блоки Sky Air	59
Руфтопи	85
Вентиляція та очищення повітря комерційних приміщень	93
Системи керування	117
Опції та аксесуари	147
Програми та платформи	157
Технічні креслення	165

SkyAir Advance-series

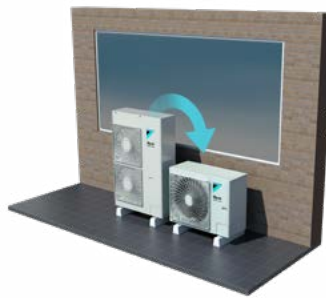
SkyAir Alpha-series



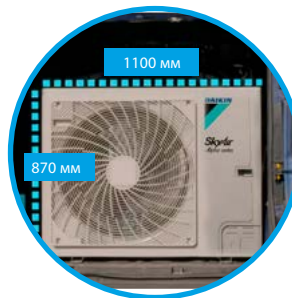
Мала висота.
Відмінні експлуатаційні
якості.



Унікальний
одновентиляторний
асортимент з малою
висотою



Компактний блок,
який легко
транспортувати



Зручність обслуговування
та поводження з
обладнанням, орієнтовані
на потреби ринку

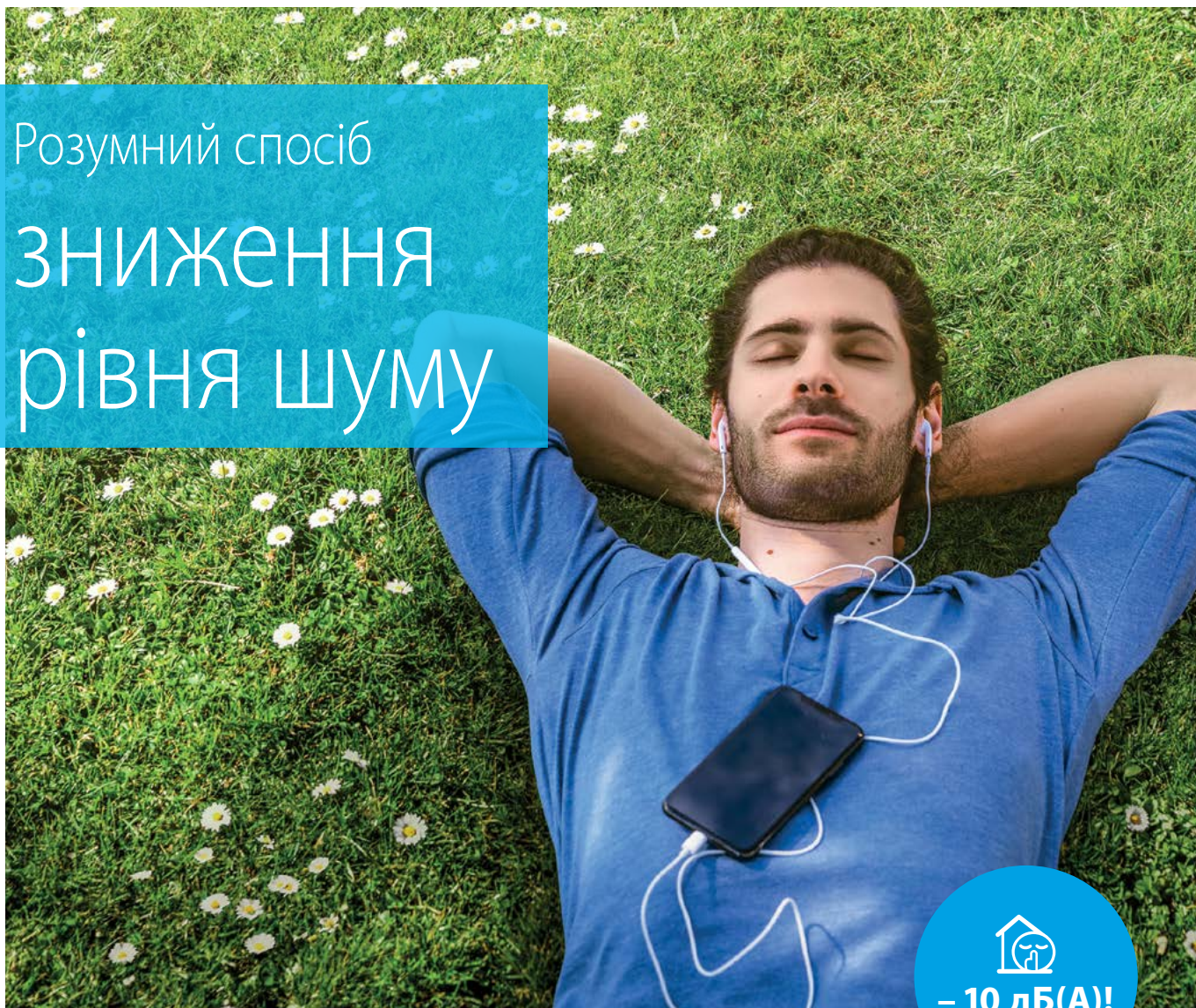


Швидкий і простий
доступ до всіх важливих
компонентів

- › Одногвинтовий доступ
- › Більш широка зона доступу

Нове розташування
ручки для зручнішого
перенесення

Розумний спосіб ЗНИЖЕННЯ рівня шуму




– 10 дБ(А)!

Спеціальне рішення Daikin для зменшення шуму

Відповідає суворим вимогам до рівня шуму, підвищуючи гнучкість у застосуванні теплових насосів Sky Air і VRV завдяки зменшенню звукової потужності на 10 дБ(А).

- › **Гарантована висока продуктивність:** конструкція оптимізована для забезпечення максимального наближення потужності та витрати повітря до стандартних умов
- › **Швидше та надійне планування:** перевірені дані відповідно до стандарту ISO 3744 усувають необхідність у розрахунках та оцінках
- › **Ідеальні розміри:** конструкція спеціально розроблена під теплові насоси Sky Air і VRV
- › **Максимальна гнучкість:** можна встановлювати та модернізувати на будь-якій плоскій поверхні
- › **Легкий доступ:** простий і швидкий монтаж та обслуговування через великі бічні панелі зі швидкими замками
- › **Малопомітний дизайн:** спеціальна конструкція низької висоти; високоестетична обробка та гладка поверхня в антрацитових тонах



www.daikin.eu/en_us/products/ekIn-a.html



SkyAir **VRV**

7 причин, чому рішення Sky Air є унікальним на ринку

1 Повний асортимент Sky Air R-32 забезпечує інноваційний та кращий у класі клімат-контроль **SkyAir A-series** **BLUEEVOLUTION**

Більш докладну інформацію див. на стор. 60



Система	Тип	Модель	Назва продукту	35	50	60	71	100	125	140	200	250
З повітряним охолодженням	Тепловий насос	SkyAir Alpha-series - Провідна в галузі технологія для комерційних приміщень - Спеціалізоване рішення для технічного охолодження - Змінна температура холодоагенту (серія RZAG71-100-125-140) - Максимальна довжина труб до 85 м (50 м для RZAG35-50-60) - Технології для модернізації - Розширений робочий діапазон температури зовнішнього повітря до -20°C при роботі в режимі опалення й охолодження - Для застосування в системах з одним, двома, трьома або чотирма (2x2) внутрішніми блоками (серія RZAG71-100-125-140)	R-32 A++ (A+++ - D)	RZAG-A								
		SkyAir Advance-series - Поєднання сучасних технологій і комфорту для комерційних приміщень - Дуже компактні та прості в установці зовнішні блоки - Максимальна довжина труб до 50 м (до 100 м для RZA-D) - Технології для модернізації - Робочий діапазон до -15°C як при охолодженні, так і при опаленні (RZA-D до -20°C) - Системи з одним, двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками	R-32 A+ (A+++ - D)	RZASG-MV1/ MY1								
		SkyAir Active-series - Ідеальне рішення для людних приміщень і невеликих магазинів - Дуже компактні та прості в установці зовнішні блоки - Максимальна довжина труб до 30 м - Технології для модернізації - Зовнішні блоки легко монтувати: дах, тераса або стіна - Пропонується тільки для парної системи	R-32 A (A+++ - D)	ARXM-R AZAS-MV1/ MY1								

Повний асортимент внутрішніх блоків (понад 45 різних моделей)



2

Висока енергоефективність

- › **Найвища сезонна ефективність**
 - › SEER до 8,02, клас ефективності A++ у режимі охолодження і опалення
 - › Змінна температура холодоагенту: температура холодоагенту регулюється відповідно до навантаження
- › Круглопотоковий блок і блок каналного типу з фільтром, що **автоматично очищується**

A++



3

Найвищий комфорт

- › **Технологія змінної температури холодоагенту** запобігає виникненню холодних протягів
- › **Тихі** внутрішні й зовнішні блоки
- › **Датчики присутності та температури біля підлоги** направляють потік повітря від людей у приміщенні, забезпечуючи при цьому рівномірний розподіл температури
- › Робота при температурах до **-20°C у режимі нагрівання та охолодження**
- › **УФ-очисник Streamer** очищує повітря від таких забруднюючих елементів, як віруси, бактерії, дрібний пил (PM1,0), запахи, алергени тощо
- › Модуль забору свіжого повітря, вбудований у внутрішній блок

НОВИНКА



датчик руху

датчик температури біля підлоги

4

Найвища надійність

- › Для **технічного охолодження**
 - › унікальні внутрішні системи з підвищеною продуктивністю
 - › управління чергуванням режимів
- › **Плата, що охолоджується холодоагентом**
- › Контури проходження холодоагенту підтримують відкритими дренажні отвори та внутрішню структуру теплообмінника
- › **Всебічні випробування** нових блоків перед відправленням з заводу
- › **Велика мережа підтримки** та післяпродажового обслуговування
- › Всі запасні частини доступні в Європі



опалення піддона гарячим холодоагентом

5

Провідні засоби керування на ринку

- › **Дистанційні підключення**
 - › **Інтуїтивне зрозуміле управління** за допомогою програми для мобільних пристроїв
 - › **Хмарне рішення Daikin Cloud Service** пропонує онлайн-керування, контроль енергоспоживання та порівняння показників кількох об'єктів
- › **Зручний дровотий пульт дистанційного керування з дизайном преміум-рівня**
 - › Інтуїтивно зрозуміле керування з використанням сенсорних кнопок
 - › 3 кольори
 - › Розширені налаштування можна легко виконати за допомогою смартфона
- › **Спеціальні системи керування**
 - › для роздрібної торгівлі
 - › для технічного охолодження



6

Естетичний вигляд

- › **Абсолютно плоский касетний блок**, що повністю вбудовується в підвісну стелю
- › Блок з функцією **автоматичного очищення** та високоефективними фільтрами гарантує чистоту стель навіть у приміщеннях, де утворюється багато пилу
- › Найширший асортимент панелей касетних блоків
 - › Доступні в **білому та чорному кольорах**
 - › Асортимент **елегантних дизайнерських** панелей



7

Унікальні переваги при установці

- › **4-поточковий підстельовий касетний блок (FUA)** для приміщень без підвісної стелі
- › Підключення з автоматичною конфігурацією вентиляційних установок Daikin до конденсаторних блоків ERQ
- › Надійна заміна для попередніх систем Daikin та інших виробників без необхідності очищення труб завдяки використанню нової гептафільтрації
- › Спеціальний корпус із низьким рівнем шуму, що знижує звукову потужність на -10 дБ(А)
- › Використання до 4-х внутрішніх блоків, з'єднаних з одним зовнішнім блоком, у приміщеннях великої довжини або неправильної форми





Магазини

Зменшення витрат для магазинів роздрібної торгівлі

- › Торгівля з відкритими дверима завдяки повітряним завісам Biddle
- › Малопомітна, компактна і практично безшумна система
- › Зниження споживання енергії та витрат
- › Зручна установка
- › Зручні для користувача системи управління
- › Очищення повітря забезпечує чисте, здорове середовище для ваших клієнтів

«Ми були дуже раді працювати з компанією Daikin по установці однієї з останніх систем з повним керуванням і високою експлуатаційною гнучкістю, яка відповідає всім нашим вимогам».

Представник роздрібного магазину



Магазини



Офіси

Ефективність на робочих місцях

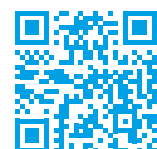
- › Абсолютно плоский касетний блок: Привабливий дизайн і технічний геній в одному рішенні
- › Зниження витрат на ГВП
- › Свіже повітря: Здорова атмосфера в офісі
- › Централізоване управління: Повний пакет Daikin для управління кліматом в офісних будівлях

«Передовий дизайн в гармонії з конструкцією будівлі та інтер'єром приміщення».

Архітектор



Офіс





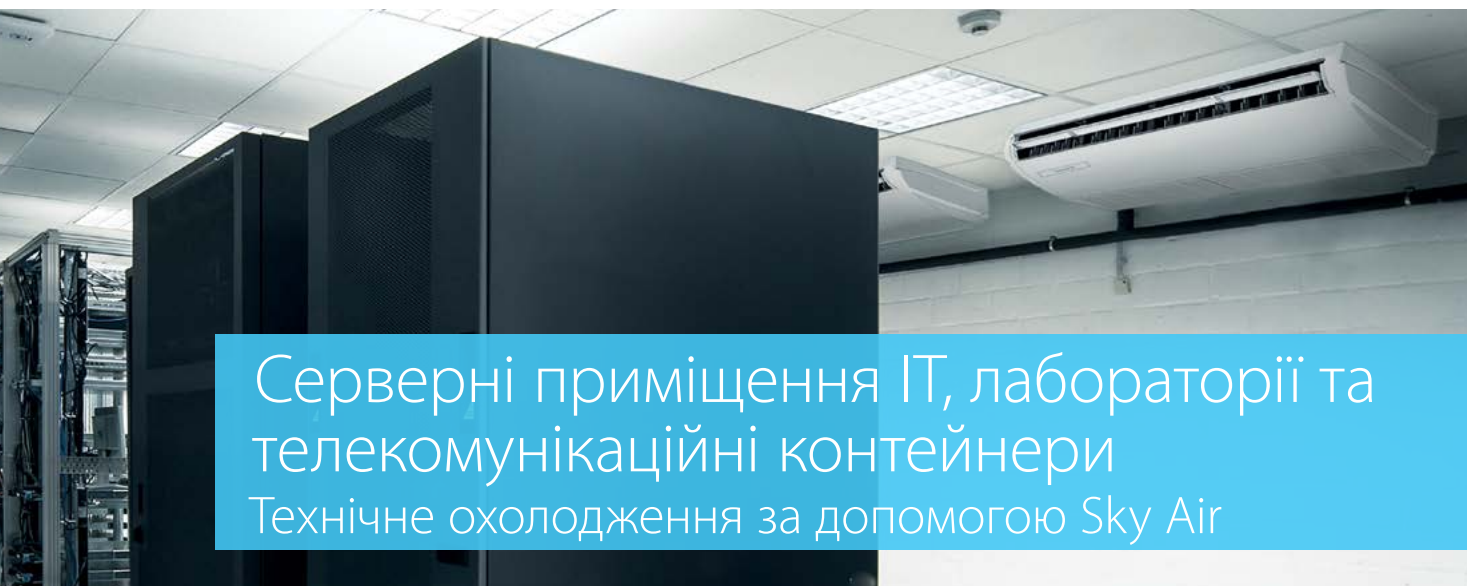
Ресторани

Ідеальна атмосфера

- › Забезпечує рівномірний розподіл тепла, створюючи затишну атмосферу в ресторані
- › Вентиляція з рекуперацією тепла зберігає повітря в чистоті
- › Висока енергоефективність
- › Забезпечена інтелектуальними системами централізованого управління
- › Очищення повітря забезпечує чисте, здорове середовище для ваших клієнтів

«Повна реконструкція і розширення ресторану означали, що було потрібно нове обладнання для кондиціювання повітря. Ми вирішили звернутися тільки до компанії Daikin, з якою вже мали успішний досвід в минулому!»

Власник відомого ресторану



Серверні приміщення IT, лабораторії та телекомунікаційні контейнери

Технічне охолодження за допомогою Sky Air

- › Постійне охолодження
- › Спеціальні установки для технічного охолодження
- › Унікальний спосіб підбору за допомогою таблиць продуктивності, при температурі зовнішнього повітря до -20°C
- › Підвищена **надійність** завдяки **асиметричним поєднанням** (наприклад, 125 клас в приміщенні + 100 клас зовні)

«Для мене важлива надійність системи і гарантована безперервна робота».

Генеральний офіс-менеджер.



Sky Air, від строгих технічних вимог, реалізації індивідуальних рішень, до базових систем охолодження і нагрівання

Внутрішні блоки

Огляд внутрішніх блоків 14

Переваги внутрішніх блоків 16

Стельові касетні блоки 20

НОВИНКА УФ-очисник Streamer 20

Унікальне рішення FCAHG-H 23

Унікальне рішення FCAG-B 24

Унікальне рішення FFA-A9 28

Блоки каналного типу 32

Унікальне рішення Функція автоматичного очищення фільтра для блоків каналного типу 32

Комплект для мультизональної роботи 33

FDXM-F9 34

FBA-A(9) 36

FDA125A 40

FDA200-250A 41

ADEA-A 42

Настінні блоки 43

FAA-B 43

FTXM-R 46

Блоки підстельового типу 47

FHA-A(9) 47

Унікальне рішення FUA-A 50

Підлогові блоки 52

FVA-A 52

Підлогові блоки без корпусу 54

FNA-A9 54

Повітряні завіси Biddle 56

CYQS/M/L-DK-F/C/R 57

Огляд продукції **SkyAir**

Тип	Модель	Назва продукту	Ст.
Стельовий касетний блок	<p>Унікальне рішення Круглопотоковий касетний блок із високим COP</p> <p>УФ-очисник Streamer</p>	FCAHG-H	23
	<p>Унікальне рішення Круглопотоковий касетний блок</p> <p>УФ-очисник Streamer</p>	FCAG-B	24
	<p>Унікальне рішення Абсолютно плоский касетний блок</p>	FFA-A9	28
Канальний блок	<p>Компактний блок каналного типу</p> <p>Функція автоматичного очищення (опція)</p> <p>Опція для мультизональної роботи</p>	FDXM-F9	34
	<p>Блок каналного типу із середнім ЗСТ</p> <p>Опція для мультизональної роботи</p>	FBA-A(9)	36
	<p>Блок каналного типу з високим ЗСТ</p>	FDA-A	40
		FDA125A	
		FDA200-250A	41
	<p>Блок каналного типу</p> <p>Опція для мультизональної роботи</p>	ADEA-A	42
Настінний блок	Настінний блок	FAA-B	43
	Настінний блок Perfera	FTXM-R	46
Блок підстельового типу	Блок підстельового типу	FHA-A(9)	47
	<p>Унікальне рішення 4x-потоковий підстельовий тип</p>	FUA-A	50
Підлоговий блок	Підлоговий блок	FVA-A	52
	Підлоговий блок без корпусу	FNA-A9	54

Повна лінійка R-32 BLUEEVOLUTION

Внутрішні блоки



Клас продуктивності											Комбінація з зовнішнім блоком				
											R-32				
25	35	50	60	71	100	125	140	200	250		SkyAir Alpha-series		SkyAir Advance-series		SkyAir Active-series
											RZAG-A	RZAG- NV1/NY1	RZASG*	RZA-D	ARXM*/ AZAS*
				•	•	•	•					✓			
	•	•	•	•	•	•	•				✓	✓	✓	✓	✓
•	•	•	•								✓	✓	✓	✓	
•	•	•	•								✓	✓	✓	✓	
	•	•	•	•	•	•	•				✓	✓	✓	✓	✓
						•						✓	✓	✓	
								•	•					✓	
				•	•	•									✓
				•	•							✓	✓	✓	✓
	•	•	•								✓				
	•	•	•	•	•	•	•				✓	✓	✓	✓	
				•	•	•						✓	✓	✓	
				•	•	•	•					✓	✓	✓	
•	•	•	•								✓	✓	✓	✓	

Переваги *SkyAir*

Ми проявляємо відповідальність		Режим роботи під час вашої відсутності	Підтримує температуру в приміщенні на заданому рівні комфорту під час відсутності, таким чином заощаджуючи енергію.
		Режим вентиляції	Блок можна використовувати в режимі вентиляції для створення потоку повітря без нагрівання або охолодження.
		Фільтр із функцією автоматичного очищення	Фільтр очищається автоматично. Завдяки цьому забезпечується максимальна енергоефективність і комфорт без необхідності в дорогому або тривалому обслуговуванні.
		Датчик присутності й датчик температури біля підлоги	Якщо функція регулювання потоку повітря увімкнена, датчик руху спрямовує повітряний потік убік від людей. Датчик визначає середню температуру біля підлоги та забезпечує рівномірний розподіл температури від стелі до підлоги.
Комфорт		Захист від протягів	При вмиканні кондиціонера в режимі нагріву або при роботі з вимкненим термостатом напрямком подачі повітря встановлюється горизонтально, а вентилятор працює на малих обертах для запобігання виникненню протягів. Після прогріву напрямку повітря й швидкість вентилятора встановлюються за бажанням користувача.
		Тиха робота	Внутрішні блоки Daikin працюють дуже тихо. Зовнішні блоки ніколи не порушують спокій ваших сусідів.
		Автоматичне перемикання режимів охолодження-опалення	Автоматичний вибір режиму охолодження або нагрівання для підтримки встановленої температури.
Обробка повітря		УФ-очисник Streamer	Очищує повітря від таких забруднюючих елементів, як віруси, бактерії, дрібний пил, запахи, алергени тощо, створюючи чисту та здорову атмосферу у приміщенні.
		Повітряний фільтр	Затримує частинки пилу, що містяться в повітрі, забезпечуючи стабільну подачу чистого повітря.
Контроль вологості		Режим зниження вологості	Можливість зниження рівня вологості без зміни температури в приміщенні.
Повітряний потік		Запобігання забрудненню стелі	Не допускає тривалої подачі повітря в горизонтальному напрямку, щоб уникнути забруднень на стелі.
		Автоматична зміна вертикального положення демпферів	Можливість вмикання автоматичної зміни вертикального положення заслінок для рівномірного розподілу повітряних потоків і температури.
		Ступінчасте регулювання швидкості вентилятора	Можливість вибору необхідної швидкості вентилятора.
		Індивідуальне керування демпферами	Роздільне керування демпферами за допомогою дротового пульта дистанційного керування дозволяє легко задати положення кожного демпфера окремо, відповідно до особливостей приміщення. Пропонуються також комплекти заглушок (опція).
Пульт дистанційного керування й таймер		Програма Oneota	Створюйте комфортний мікроклімат у приміщенні з будь-якого місця за допомогою смартфона або планшета.
		Тижневий таймер	Можна налаштувати на вмикання нагрівання або охолодження в будь-який час доби або тижня.
		Інфрачервоний пульт дистанційного керування	Дозволяє вмикати, вимикати і налаштовувати кондиціонер на відстані.
		Дротовий пульт дистанційного керування	Дозволяє вмикати, вимикати і налаштовувати кондиціонер.
		Централізоване керування	Дозволяє вмикати, вимикати і налаштовувати кілька кондиціонерів з однієї центральної точки.
		Мультизональна робота	Дозволяє створювати до 6 окремих кліматичних зон з використанням одного внутрішнього блока.
Інші функції		Технічне охолодження	Надійне, ефективне і універсальне відведення тепла, що постійно виробляється ІТ- і серверним обладнанням, для досягнення максимального часу безвідмовної роботи при якомог швидшій окупності інвестицій.
		Автоматичний перезапуск	При вмиканні електроенергії після якогось часу відсутності струму в мережі кондиціонер автоматично перезапускається, використовуючи первісні налаштування.
		Автоматична діагностика	Ця функція спрощує технічне обслуговування кондиціонера, інформуючи про неполадки обладнання або відхилення від нормального режиму роботи.
		Комплект дренажного насоса	Забезпечує видалення конденсату із внутрішнього блока.
		Системи з двома/трьома/чотирма внутрішніми блоками	До одного зовнішнього блока можна приєднати 2, 3 або 4 внутрішні блоки, навіть якщо вони мають різну продуктивність. Всі внутрішні блоки, керовані з одного пульта дистанційного керування, працюють в одному режимі охолодження або опалення.
		Мультисистема	До одного зовнішнього блока можна приєднати до 5 внутрішніх блоків, навіть якщо вони мають різну продуктивність. При роботі в однаковому для всіх блоків режимі опалення або охолодження кожним внутрішнім блоком можна керувати окремо.
		VRV для житлових будинків	До одного зовнішнього блока можна підключити до 9 внутрішніх блоків (різної продуктивності, аж до 71-го класу). При роботі в однаковому для всіх блоків режимі кожним внутрішнім блоком можна керувати окремо.

Стельові блоки касетного типу			Блоки каналного типу					Блок підстельового типу	4х-поточковий підстельовий тип	Настінний блок	Настінний блок Perfera	Підлогові блоки	
FCAHG-H	FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	FBA-A(9)	FDA125A	FDA200-250A	ADEA-A	FHA-A(9)	FUA-A	FAA-B	FTXM-N	FVA-A	FNA-A9
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○		○										
●	●	●											
●	●	●							●				
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○												
● (Опційний високоєфективний фільтр класу ePM10 60%)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● (Flash streamer; Титано-апатитовий дезодоруючий фільтр)	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●											
●	●	●									● (включаючи об'ємний повітряний потік)	●	
5 + авто	5 + авто	3 + авто	3 + авто	3 + авто	9 + авто	3 + авто	3 + авто	5 + авто	3 + авто	3 + авто	5 + авто	3 + авто	3 + авто
●	●	●							●				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			○	○			○						
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	○			●
	●	●	●	●				●					●
	●	●	●	●				●					●





НАСТІННИЙ БЛОК



БЛОК ПІДСТЕЛЬОВОГО ТИПУ



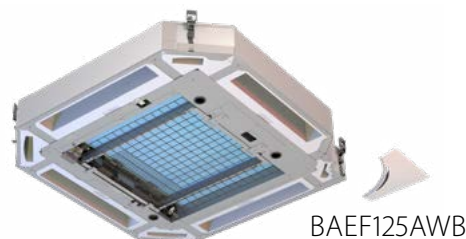
КРУГЛОПОТОКОВИЙ КАСЕТНИЙ БЛОК,
ДИЗАЙНЕРСЬКА ПАНЕЛЬ



Чисте повітря
завдяки нашій турботі

Дихайте здоровим повітрям завдяки круглопотоковому УФ-очиснику Streamer

90% свого часу ми проводимо у приміщенні. Втім рівень забруднення повітря у приміщеннях у 2–5 разів вищий, ніж на вулиці.



З часом вплив цього внутрішнього забруднення на організм дається взнаки. Усуньте його просто зараз! Наш УФ-очисник Streamer пропонує вам рішення:

- › Він очищує повітря від таких забруднюючих елементів, як віруси, бактерії, дрібний пил (PM1.0), запахи, алергени тощо, створюючи чисту та здорову атмосферу у приміщенні.
- › Велика швидкість повітряного потоку круглопотокового касетного блока дозволяє швидко доставити чисте повітря у всі куточки вашого приміщення.
- › Можна використовувати для модернізації вже встановлених систем.
- › Можна доповнювати декоративними панелями BYCQ140E та BYCQ140EW.



99,9%

вірусів усувається за 30 хвилин завдяки унікальній технології вловлювання та очищення

Catch & Clean Daikin

Перевірено в Intertek

Результати основані на даних випробувань, проведених у лабораторіях Intertek, у приміщенні площею 28 м³. Круглопотоковий касетний блок Daikin (FXFQ125B) видаляє більш ніж 99,9% вірусів у оболонці, таких як коронавірус.

* Додаткова інформація про цю функцію наведена в технічному посібнику для блока.

Випробування проведені у приміщенні реального розміру

28 м³



Переглянути повний звіт про випробування:

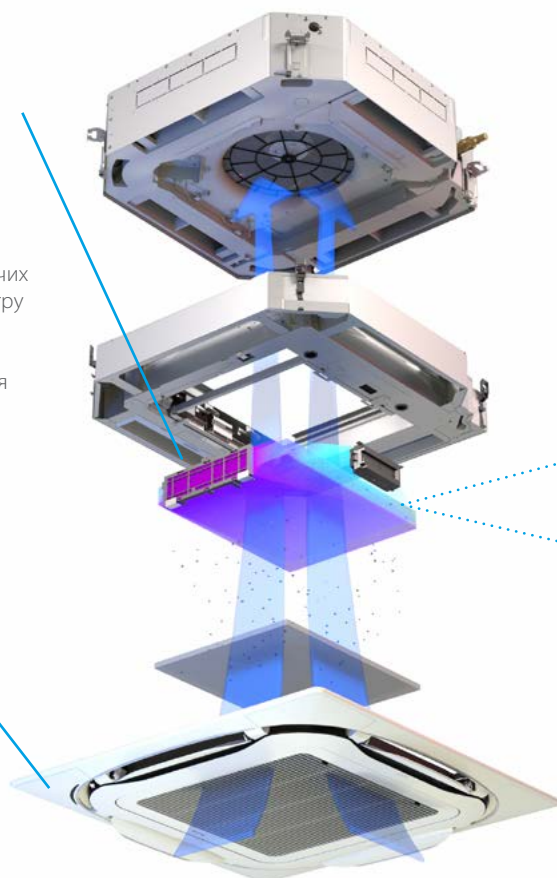


В унікальній системі вловлювання та очищення **Catch & Clean** Daikin використовується фільтр класу ePM1 50%, очищення ультрафіолетовим світлом спектра C та технологія Streamer

1 Ефективне вловлювання забруднювачів, що переносяться потоками повітря

- > Високоєфективне вловлювання твердих частинок і забруднюючих речовин завдяки фільтру класу ePM1.0
- > Антибактеріальне та противірусне покриття

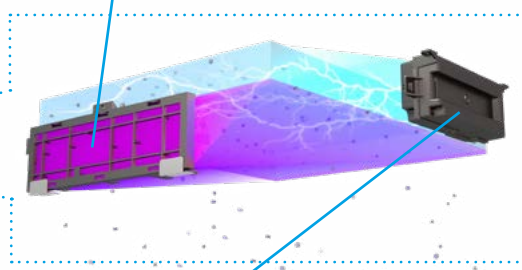
Світловий індикатор
Вказує на стан: робота, несправність або заміна



2 Ефективне видалення та розщеплення забруднюючих речовин

Наша унікальна система, яка поєднує в собі очищення ультрафіолетовим світлом спектра C (УФС) та технологію Streamer, забезпечує як поверхневу, так і глибинну дезінфекцію фільтра для створення здорової атмосфери в приміщенні.

Потужний світлодіод, який випромінює УФС світло з довжиною хвилі 265 нм, яке є найбільш ефективним для очищення поверхонь та дезактивації бактерій і вірусів.



Технологія Streamer для глибокої дезінфекції фільтра та дієвого розщеплення вірусів і бактерій, захоплених фільтром.

Технічні характеристики фільтра УФ-очисника Streamer

Засіб обробки	Організація, що проводила випробування	Класифікація	Стандарт і метод випробування	Номер звіту	Ефективність	Об'єм зразка	Час контакту (год.)	Випробувана вірусна суспензія
УФ-очисник Streamer	Phi-X174 (вірус без оболонки)	Вірус	Не стандартизований метод випробування: випробування на швидкість зменшення кількості мікроорганізмів	102105182COL-001	99,9%		0,5	8 x 10 ⁹ БУО
Фільтр Ionpure IPI	Staphylococcus aureus	Бактерії	GB 21551.2-2010	2021FM05648R01	99,98%	1 м ³	24	
Фільтр Ionpure IPI	Escherichia coli	Бактерії	GB 21551.2-2010	2021FM05648R01	99,99%	1 м ³	24	
Фільтр Ionpure IPI	Aspergillus niger	Гриби	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	Клас захисту від плісняви 0 (1)	1 м ³		
Фільтр Ionpure IPI	Penicillium pinophilum	Гриби	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	Клас захисту від плісняви 0 (1)	1 м ³		
Фільтр Ionpure IPI	Trichoderma viridé	Гриби	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	Клас захисту від плісняви 0 (1)	1 м ³		
Фільтр Ionpure IPI	Chaetomium globosum	Гриби	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	Клас захисту від плісняви 0 (1)	1 м ³		
Фільтр Ionpure IPI	Raecilomyces variotiiv	Пліснява	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	Клас захисту від плісняви 0 (1)	1 м ³		
Фільтр Ionpure IPI	Вірус інфекційного бронхіту	Вірус	ISO 18184:2014(E)	2020FM26047R01	99,99%	1 м ³	2	
Фільтр Ionpure IPI	SARS-CoV-2	Вірус	JIS L 1922	21KB-080395-2(1/5)	99,92%		8	2,2 x 10 ⁷ БУО
Фільтр Ionpure IPI	H1N1	Вірус	ISO 18184:2014(E)	2020FM2434R01	99,94%	1 м ³	2	

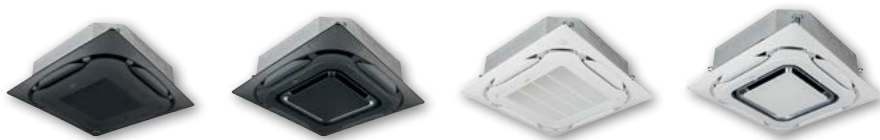
(1) Клас захисту від плісняви 0: відсутність росту грибів за результатами візуального огляду та мікроскопічного дослідження.

Повний комфорт в приміщенні, включаючи **ЧИСТЕ ПОВІТРЯ**

Круглопотоківий касетний блок

› Максимальний комфорт завдяки **розподілу повітря на 360° та інтелектуальним датчикам**

› **Найширший асортимент панелей** під будь-який інтер'єр



Чорна панель з автоматичним очищенням

Чорна дизайнерська панель

Повністю біла стандартна панель

Біла дизайнерська панель



датчик руху

датчик температури біля підлоги

› **Панель з автоматичним очищенням** захищає фільтр від пилу, забезпечуючи максимальну ефективність



› **УФ-очисник Streamer**

- › **НОВИНКА** Очищує повітря від таких забруднюючих елементів, як віруси, бактерії, дрібний пил (PM1.0), запахи, алергени тощо, створюючи чисту та здорову атмосферу у приміщенні.
- › Високоєфективний фільтр F7 (проводяться випробування для класифікації згідно з ISO), очищення УФС світлом та технологія Streamer.
- › Можна використовувати для **модернізації** вже встановлених систем.



99,9%

вірусів усувається за 30 хвилин завдяки унікальній технології вловлювання та очищення

Catch & Clean Daikin

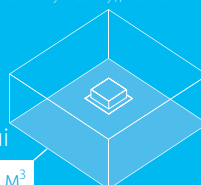
Перевірено в Intertek

Результати основані на даних випробувань, проведених у лабораторіях Intertek, у приміщенні площею 28 м³. Круглопотоківий касетний блок Daikin (FXFQ125B) видаляє більш ніж 99,9% вірусів у оболонці, таких як коронавірус.

* Додаткова інформація про цю функцію наведена в технічному посібнику для блока.

Випробування проведені у приміщенні реального розміру

28 м³



Переглянути повний звіт про випробування:



Круглопотоковий касетний блок із високим COP

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

- ▶ Разом із серією Sky Air Alpha забезпечує найвищу в класі якість, ефективність і продуктивність
- ▶ Блок касетного типу з високим COP забезпечує найкращі експлуатаційні характеристики й енергоефективність серед усіх касетних моделей
- ▶ Панель з опціональним автоматичним очищенням фільтра забезпечує високу ефективність, комфорт і менші витрати на техобслуговування
- ▶ Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- ▶ Індивідуальне керування демпферами: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану, без зміни положення блока!
- ▶ Найширший вибір декоративних панелей: дизайнерські панелі білого (RAL9010) і чорного (RAL9005) кольору, стандартні панелі білого (RAL9010) кольору з сірими демпферами або повністю білого кольору
- ▶ Демпфери більшого розміру й унікальна схема коливання забезпечують рівномірніший розподіл повітря
- ▶ Є 5 різних установок швидкості вентилятора для забезпечення максимального комфорту
- ▶ УФ-очисник Streamer очищує повітря від таких забруднюючих елементів, як віруси, бактерії, дрібний пил, запахи, алергени тощо, створюючи здорову та гігієнічну атмосферу у приміщенні
- ▶ Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- ▶ Випуск через відведений повітропровід дозволяє оптимізувати розподіл повітря в приміщеннях неправильної форми або подавати повітря в невеликі сусідні приміщення
- ▶ Стандартний дренажний насос із висотою підйому 675 мм підвищує гнучкість системи й швидкість монтажу

НОВИНКА



Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



FCANG-H



RZAG-NV1



RZAG-NY1

Дані ефективності		FCANG + RZAG		71H + 71NV1	100H + 100NV1	125H + 125NV1	140H + 140NV1	71H + 71NY1	100H + 100NY1	125H + 125NY1	140H + 140NY1	
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	15,5	
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	15,5	
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A++									
	Продуктивність	Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
	SEER			7,90	7,70	8,02	7,93	7,90	7,70	8,02	7,93	
	ηs,c		%	-	-	318	314	-	-	318	314	
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A++									
	Продуктивність	Pdesign	кВт	4,70	-	9,52	-	4,70	A++	9,52	-	
	SCOP/A			4,61	4,75	4,53	4,44	4,56	4,75	4,53	4,44	
	ηs,h		%	-	-	178	175	-	-	178	175	
	Річне споживання енергії	кВтГ/р	1427	2805	2943	3002	1443	2805	2943	3002	3002	
Внутрішній блок		FCANG		71H	100H	125H	140H	71H	100H	125H	140H	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	288x840x840								
Вага	Блок		кг	25,0								
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка								
Декоративна панель	Модель			Стандартні панелі: BYCQ140E — білий з сірими решітками / BYCQ140EW — повністю білий / BYCQ140EB — чорний Панелі з автоматичним очищенням: BYCQ140EGF — білий / BYCQ140EGFB — чорний Дизайнерські панелі: BYCQ140EP — білий / BYCQ140EPB — чорний								
	Розміри	ВхШхГ	мм	Стандартні панелі: 65x950x950 / панелі з автоматичним очищенням: 148x950x950 / дизайнерські панелі: 106x950x950								
Вентилятор	Вага		кг	Стандартні панелі: 5,5 / панелі з автоматичним очищенням: 10,3 / дизайнерські панелі: 6,5								
	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	13,7/18,8/23,6	19,1/25,7/32,2	21,2/27,3/34,4	13,7/18,8/23,6	19,1/25,7/32,2	21,2/27,3/34,4	13,7/18,8/23,6	19,1/25,7/32,2	21,2/27,3/34,4
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Низьк./Середн./Вис.	дБА	53,0	61,0	61,0	53,0	61,0	61,0	53,0	61,0	
	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	29,0/33,0/36,0	33,0/39,0/44,0	35,0/40,0/45,0	29,0/33,0/36,0	33,0/39,0/44,0	35,0/40,0/45,0	29,0/33,0/36,0	33,0/39,0/44,0	35,0/40,0/45,0
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Низьк./Середн./Вис.	дБА	29,0/33,0/36,0	33,0/39,0/44,0	35,0/40,0/45,0	29,0/33,0/36,0	33,0/39,0/44,0	35,0/40,0/45,0	29,0/33,0/36,0	33,0/39,0/44,0	35,0/40,0/45,0
	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	29,0/33,0/36,0	33,0/39,0/44,0	35,0/40,0/45,0	29,0/33,0/36,0	33,0/39,0/44,0	35,0/40,0/45,0	29,0/33,0/36,0	33,0/39,0/44,0	35,0/40,0/45,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB								
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52								
Приєднання труб	Дренаж			VP25 (ВД 25/3Д 32)								
Зовнішній блок		RZAG		71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	870x1100x460								
Вага	Блок		кг	81	85	95	81	85	94	81	85	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	64	66	69	70	64	66	69	70	
	Нагрівання	Низьк./Середн./Вис.	дБА	-	-	68	71	-	-	68	71	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Нагрівання	Ном.	дБА	48	50	52	48	50	52	48	50	
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	°C ст.	-20 ~ -52								
	Нагрівання	Темп. зовн. повітря	°C в.т.	-20 ~ 18								
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675								
	Заправка	кг/екв.т. CO ₂		3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50		
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм	9,52/15,9								
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	55	85	55	85	55	85	55	85	
		Система Еквів.	м	75	100	75	100	75	100	75	100	
		Без заправки	м	40								
		Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	Див. інструкції з установок								
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		1~/50/220-240				3~/50/380-415				
	Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А	20	32	20	32	20	32	20	32	

Містить фторвмісні парникові гази

Круглопоточковий касетний блок

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

- Разом із серією Sky Air Alpha забезпечує найвищу в класі якість, ефективність і продуктивність
- Панель з опціональним автоматичним очищенням фільтра забезпечує високу ефективність, комфорт і менші витрати на техобслуговування
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- Індивідуальне керування демпферами: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану, без зміни положення блока!
- Найменша монтажна висота на ринку: 214 мм для класу 20-63
- Найширший вибір декоративних панелей: дизайнерські панелі білого (RAL9010) і чорного (RAL9005) кольору, стандартні панелі білого (RAL9010) кольору з сірими демпферами або повністю білого кольору
- Демпфери більшого розміру й унікальна схема коливання забезпечують рівномірніший розподіл повітря
- Є 5 різних установок швидкості вентилятора для забезпечення максимального комфорту
- УФ-очисник Streamer очищує повітря від таких забруднюючих елементів, як віруси, бактерії, дрібний пил, запахи, алергени тощо, створюючи здорову та гігієнічну атмосферу у приміщенні
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Випуск через відведений повітропровід дозволяє оптимізувати розподіл повітря в приміщеннях неправильної форми або подавати повітря в невеликі сусідні приміщення
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 675 мм підвищує гнучкість системи й швидкість монтажу

НОВИНКА



Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



FCAG-B



RZAG-A



RZAG-NV1



RZAG-NY1

Дані ефективності		FCAG + RZAG	35B+35A	50B+50A	60B+60A	71B+71NV1	100B+100NV1	125B+125NV1	140B+140NV1	71B+71NY1	100B+100NY1	125B+125NY1	140B+140NY1
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,40/4,00/5,00	1,50/5,80/6,00	1,60/7,00/7,50	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A++										
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER		7,30	6,80	6,60	6,83	7,14	7,15	6,80	6,83	7,14	7,15	6,80
	ηs,c	%	-	-	-	-	-	283	269	-	-	283	269
Річне споживання енергії		кВтГ/р	168	257	318	348	466	1016	1182	348	466	1016	1182
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A+										
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,30	4,30	4,60	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80
	SCOP/A		4,30	4,25	4,22	4,53	4,53	4,34	4,22	4,53	4,34	4,22	4,53
	ηs,h	%	-	-	-	-	-	171	-	-	171	-	171
Річне споживання енергії		кВтГ/р	1074	1398	1515	1560	2413	3071	1560	2413	3071	3071	

Внутрішній блок		FCAG	35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B	71B	100B	125B	140B
Розміри	Блок	ВхШХГ	204x840x840				246x840x840			204x840x840	246x840x840		
Вага	Блок	кг	18	19	21	23			21	23			
Повітряний фільтр	Тип		Полімерна сітка										
Декоративна панель	Модель		Стандартні панелі: BYCQ140E — білий з сірими решітками / BYCQ140EW — повністю білий / BYCQ140EB — чорний Панелі з автоматичним очищенням: BYCQ140EGF — білий / BYCQ140EGFB — чорний Дизайнерські панелі: BYCQ140EP — білий / BYCQ140EPB — чорний										
	Розміри	ВхШХГ	Стандартні панелі: 65x950x950 / панелі з автоматичним очищенням: 148x950x950 / дизайнерські панелі: 106x950x950										
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	8,8/10,6/12,9	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	13,1/20,4/27,2
	Нагрівання	Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	9,4/11,6/14,1	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	13,0/20,2/27,0
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	49,0	51,0	54,0	54,0	58,0	58,0	51,0	54,0	58,0	58,0	
	Нагрівання	дБА	49,0	51,0	54,0	54,0	58,0	58,0	51,0	54,0	58,0	58,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	27,0/29,0/31,0	28,0/31,0/33,0	28,0/31,0/35,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	28,0/31,0/35,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	29,0/35,0/41,0	
	Нагрівання	Низьк./Середн./Вис.	дБА	27,0/29,0/31,0	28,0/31,0/33,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	29,0/35,0/41,0	28,0/31,0/33,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	29,0/35,0/41,0	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB										
	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52										
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/60/220-240/220										

Зовнішній блок		RZAG/RZAG/RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1		
Розміри	Блок	ВхШХГ	734x870x373				870x1100x460								
Вага	Блок	кг	52				81	85	95		81	85	94		
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	62,0	63,0	64,0	64	66	69	70	64	66	69	70		
	Нагрівання	дБА	62,0	63,0	64,0	-	-	68	71	-	-	68	71		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Нагрівання	Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0	48	50	52	48	50	52	52		
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс.	-20 ~ 52											
	Нагрівання	Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс.	-20 ~ 24											
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675,0												
	Заправка	кг/екв.т CO ₂	1,55/1,05				3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50		
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм		6,35/9,52		6,35/12,7		9,52/15,9						
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	50											
	Система труб	Еквів.	м	-											
	Без заправки	м	30												
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	0,02 (для довжини труб понад 30 м)												
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240							3~/50/380-415					
	Струм - 50 Гц	А	-							20		32		16	

Містить фторвмісні парникові гази

Круглопотоковий касетний блок

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

- Поєднання з серією Sky Air Advance забезпечує економічно ефективний варіант для всіх типів комерційних застосувань
- Панель з опціональним автоматичним очищенням фільтра забезпечує високу ефективність, комфорт і менші витрати на техобслуговування
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- Найширший вибір декоративних панелей: дизайнерські панелі білого (RAL9010) і чорного (RAL9005) кольору, стандартні панелі білого (RAL9010) кольору з сірими демпферами або повністю білого кольору
- Демпфери більшого розміру й унікальна схема коливання забезпечують рівномірніший розподіл повітря
- Індивідуальне керування демпферами: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану, без зміни положення блока!
- УФ-очисник Streamer очищує повітря від таких забруднюючих елементів, як віруси, бактерії, дрібний пил, запахи, алергени тощо, створюючи здорову та гігієнічну атмосферу у приміщенні
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Випуск через відведений повітропровід дозволяє оптимізувати розподіл повітря в приміщеннях неправильної форми або подавати повітря в невеликі сусідні приміщення
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 675 мм підвищує гнучкість системи й швидкість монтажу

НОВИНКА



FCAG-B



RZASG-MV1



RZASG-MY1

Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.

Дані ефективності		FCAG + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1	
Холодопродуктивність Ном.	кВт	6,80	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Теплопродуктивність Ном.	кВт	7,50	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності	A++		-	-	-	A++	-	-	
	Продуктивність Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
	SEER		6,47	6,55	5,76	6,53	6,55	5,76	6,53	
	ηs,c	%	-	-	227	258	-	227	258	
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Річне споживання енергії	кВтг/р	368	507	1261	1231	507	1261	1231	
	Клас енергоефективності	A+		-	-	-	A+	-	-	
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,50	6,00	7,80	7,80	6,00	7,80	7,80	
	SCOP/A		4,10	4,17	4,05	4,31	4,17	4,05	4,31	
ηs,h	%	-	-	159	169	-	159	169		
Річне споживання енергії	кВтг/р	1537	2016	2074	2534	2016	2074	2534		
Внутрішній блок		FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B	
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	204x840x840		246x840x840					
Вага	Блок	кг	21	23						
Повітряний фільтр	Тип	Полімерна сітка								
Декоративна панель	Модель	Стандартні панелі: BYCQ140E — білий з сірими решітками / BYCQ140EW — повністю білий / BYCQ140EB — чорний Панелі з автоматичним очищенням: BYCQ140EGF — білий / BYCQ140EGFB — чорний Дизайнерські панелі: BYCQ140EP — білий / BYCQ140EPB — чорний								
	Розміри ВхШхГ	мм	Стандартні панелі: 65x950x950 / панелі з автоматичним очищенням: 148x950x950 / дизайнерські панелі: 106x950x950		Стандартні панелі: 5,5 / панелі з автоматичним очищенням: 10,3 / дизайнерські панелі: 6,5					
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	13,0/17,8/22,7	
	Нагрівання	Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	13,0/20,2/27,0	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0	58,0	58,0	
	Нагрівання	дБА	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0	58,0	58,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	28,0/31,0/35,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	29,0/35,0/41,0	
	Нагрівання	Низьк./Середн./Вис.	дБА	28,0/31,0/33,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	29,0/35,0/41,0	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування	BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB								
	Дротовий пульт дистанційного керування	BRCIH52W/S/K / BRCIE53A / BRCIE53B / BRCIE53C / BRCID52								
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/60/220-240/220							
Зовнішній блок		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	770x900x320		990x940x320					
Вага	Блок	кг	60	70	78	78	70	71	77	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	65	70	71	73	70	71	73	
	Нагрівання	дБА	-	-	71	73	-	71	73	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	46	53	54	54	53	54	54	
	Нагрівання Ном.	дБА	47	-	-	-	57	-	-	
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс. °С с.т.	-15 ~46							
	Нагрівання Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс. °С в.т.	-15 ~15,5							
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-32/675								
	Заправка	кг/екв.т CO ₂	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	2,90/1,96	
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД	мм	9,52/15,9							
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.	м	50							
	труб Система Еквів.	м	70							
		Без заправки	м	30						
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	Див. інструкції з установки							
Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м	30,0								
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А	20	25	32			16		

Містить фторвмісні парникові гази

Круглопоточковий касетний блок

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

- › Ідеальне рішення для малого бізнесу і невеликих магазинів
- › Панель з опціональним автоматичним очищенням фільтра забезпечує високу ефективність, комфорт і менші витрати на техобслуговування
- › Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- › Найширший вибір декоративних панелей: дизайнерські панелі білого (RAL9010) і чорного (RAL9005) кольору, стандартні панелі білого (RAL9010) кольору з сірими демпферами або повністю білого кольору
- › Індивідуальне керування демпферами: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану, без зміни положення блока!
- › Демпфери більшого розміру й унікальна схема коливання забезпечують рівномірніший розподіл повітря
- › УФ-очисник Streamer очищує повітря від таких забруднюючих елементів, як віруси, бактерії, дрібний пил, запахи, алергени тощо, створюючи здорову та гігієнічну атмосферу у приміщенні
- › Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- › Випуск через відведений повітропровід дозволяє оптимізувати розподіл повітря в приміщеннях неправильної форми або подавати повітря в невеликі сусідні приміщення
- › Стандартний дренажний насос із висотою підйому 675 мм підвищує гнучкість системи й швидкість монтажу

НОВИНКА



Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



FCAG-B



ARXM-R



AZAS-MV1



AZAS-MY1

Дані ефективності		FCAG + ARXM / AZAS		71B + ARXM71R	100B + AZAS100MV1	125B + AZAS125MV1	140B + AZAS140MV1	100B + AZAS100MY1	125B + AZAS125MY1	140B + AZAS140MY1		
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	13,4		
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	15,5		
Охолодження приміщення	Клас енергоефективності		A+	A+	-	-	A+	-	-	-		
	Продуктивність Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0	13,0		
	SEER		5,87	5,67	5,40	6,00	5,67	5,40	6,00	6,00		
	ηs,c		-	-	213	237	-	213	237	237		
Опалення приміщення (середньоклімат.)	Річне споживання енергії	кВтг/р	405	586	1345	1300	586	1345	1300	1300		
	Клас енергоефективності		A+	A	-	-	A	-	-	-		
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,50	6,00	6,00	7,80	6,00	6,00	7,80	7,80		
	SCOP/A		4,00	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31	4,31		
ηs,h		-	-	149	169	-	149	169	169	169		
Річне споживання енергії	кВтг/р	1573	2182	2211	2534	2182	2211	2534	2534	2534		
Внутрішній блок		FCAG		71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B		
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840		246x840x840						
Вага	Блок		кг	21	23							
Повітряний фільтр	Тип	Полімерна сітка										
Декоративна панель	Модель	Стандартні панелі: BYCQ140E — білий з сірими решітками / BYCQ140EW — повністю білий / BYCQ140EB — чорний / BYCQ140EGF — білий / BYCQ140EGFB — чорний / Дизайнерські панелі: BYCQ140EP — білий / BYCQ140EPB — чорний										
	Розміри	ВхШхГ	мм	Стандартні панелі: 65x950x950 / панелі з автоматичним очищенням: 148x950x950 / дизайнерські панелі: 106x950x950								
Вентилятор	Вага		кг	Стандартні панелі: 5,5 / панелі з автоматичним очищенням: 10,3 / дизайнерські панелі: 6,5								
	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	13,0/20,2/27,0	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	13,0/20,2/27,0		
Рівень звукової потужності	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	51,0	54,0	58,0	54,0	54,0	58,0	58,0		
	Нагрівання	Низьк./Середн./Вис.	дБА	51,0	54,0	58,0	54,0	54,0	58,0	58,0		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	28,0/31,0/35,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	29,0/33,0/37,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	29,0/35,0/41,0		
	Нагрівання	Низьк./Середн./Вис.	дБА	28,0/31,0/33,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	29,0/33,0/37,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	29,0/35,0/41,0		
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування	BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB										
	Дротювий пульт дистанційного керування	BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52										
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/60/220-240/220									
Зовнішній блок		ARXM71R		AZAS100MV1	AZAS125MV1	AZAS140MV1	AZAS100MY1	AZAS125MY1	AZAS140MY1			
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	734x954x401		990x940x320						
Вага	Блок		кг	49,0	70	78	70	71	77			
Рівень звукової потужності	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	-	70	71	73	70	71	73		
	Нагрівання	Низьк./Середн./Вис.	дБА	-	71	73	-	71	73			
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	52,0	53	54	53	54	54			
	Нагрівання	Ном.	дБА	52,0	-	-	57	-	-			
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°С ст.	-10 ~ 50		-5 ~ 46					
	Нагрівання	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°С в.т.	-20 ~ 24		-15 ~ 15,5					
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-32/ 675,0										
Приєднання труб	Заправка	кг/екв.т CO ₂	1,15/0,780		2,60/1,76		2,90/1,96		2,60/1,76		2,90/1,96	
	Рідина/Газ ЗД	мм	9,52/15,9									
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	30								
	Система Еквів.	м	-		-		50		30		-	
Додаткова заправка холодоагенту	Без заправки	м	-									
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	0,035 (для довжини труб понад 10 м)		Див. інструкції з установки							
Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	20,0									
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240		1~/50/220-240		30,0		3~/50/380-415			
	Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А		25		32		16			

Круглопотоковий касетний блок

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

- Сполучення із зовнішніми блоками спліт-систем є ідеальним для невеликих приміщень, наприклад, для роздрібних магазинів, офісів або житлових приміщень
- Панель з опціональним автоматичним очищенням фільтра забезпечує високу ефективність, комфорт і менші витрати на техобслуговування
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- Найширший вибір декоративних панелей: дизайнерські панелі білого (RAL9010) і чорного (RAL9005) кольору, стандартні панелі білого (RAL9010) кольору з сірими демпферами або повністю білого кольору
- Демпфери більшого розміру й унікальна схема коливання забезпечують рівномірніший розподіл повітря
- Індивідуальне керування демпферами: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану, без зміни положення блока!
- УФ-очисник Streamer очищує повітря від таких забруднюючих елементів, як віруси, бактерії, дрібний пил, запахи, алергени тощо, створюючи здорову та гігієнічну атмосферу у приміщенні
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Випуск через відведений повітропровід дозволяє оптимізувати розподіл повітря в приміщеннях неправильної форми або подавати повітря в невеликі сусідні приміщення
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 675 мм підвищує гнучкість системи й швидкість монтажу

НОВИНКА



FCAG-B



RXM-R



RXM-R9

Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.

Дані ефективності		FCAG + RXM	35B + 35R9	50B + 50R	60B + 60R
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	3,50	5,00	5,70
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	4,20	6,00	7,00
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A++		A++
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,50	5,00	5,70
	SEER		6,35	6,54	6,40
	η _{s,c}		-		
Річне споживання енергії		кВтг/р	193	268	312
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A++		A+
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,32	4,36	4,71
	SCOP/A		4,90	4,30	4,20
	η _{s,h}		-		
Річне споживання енергії		кВтг/р	948	1418	1569
Внутрішній блок		FCAG	35B	50B	60B
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	204x840x840		
Вага	Блок	кг	18		19
Повітряний фільтр	Тип		Полімерна сітка		
Декоративна панель	Модель		Стандартні панелі: BYCQ140E — білий з сірими решітками / BYCQ140EW — повністю білий / BYCQ140EB — чорний Панелі з автоматичним очищенням: BYCQ140EGF — білий / BYCQ140EGFB — чорний Дизайнерські панелі: BYCQ140EP — білий / BYCQ140EPB — чорний		
	Розміри ВхШхГ	мм	Стандартні панелі: 65x950x950 / панелі з автоматичним очищенням: 148x950x950 / дизайнерські панелі: 106x950x950		
Вентилятор	Вага	кг	Стандартні панелі: 5,5 / панелі з автоматичним очищенням: 10,3 / дизайнерські панелі: 6,5		
	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис. м³/хв Нагрівання Низьк./Середн./Вис. м³/хв	8,8/10,6/12,9 9,4/11,6/14,1	9,4/11,8/14,6 9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9 9,6/12,2/14,9
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	49,0	49,0	51,0
	Нагрівання	дБА	49,0	49,0	51,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	дБА	27,0/29,0/31,0	27,0/29,0/31,0	28,0/31,0/33,0
	Нагрівання Низьк./Середн./Вис.	дБА	27,0/29,0/31,0	27,0/29,0/31,0	28,0/31,0/33,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB		
	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/60/220-240/220		
Зовнішній блок		RXM	35R9	50R	60R
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	552x840x350		734x870x373
Вага	Блок	кг	32		49,0
Рівень звукової потужності	Охолодження			-	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	49,0		48,0
	Нагрівання Ном.	дБА		49,0	
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°С с.т.		-10 ~ 46	
	Нагрівання Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°С в.т.		-15 ~ 24	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675,0		
Приєднання труб	Заправка	кг/екв.т CO ₂	0,76/0,52		1,15/0,780
	Рідина/Газ ЗД	мм	6,35/9,52		6,35/12,7
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс. труб Система Без заправки	м	20		30
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	10		-
Електроживлення	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м	15		20,0
	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		1~/50/220-240	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	-		16

Містить фторвмісні парникові гази

Абсолютно плоский касєтний блок

Привабливий дизайн і технічний
геній в одному рішенні



Чому слід вибрати абсолютно плаский касєтний блок

- › Унікальний дизайн: повністю вбудовується в підвісну стелю
- › Поєднання передових технологій і максимальної ефективності
- › Найтихіший касєтний блок на ринку

FFA-A9 / FXZQ-A



Сірий або білий колір панелі на вибір

Переваги для монтажників

- › Унікальний продукт на ринку!
- › Найтихіший блок (25 дБА)
- › Зручний пульт дистанційного керування з підтримкою кількох мов дозволяє легко налаштувати опції датчика та керувати потрібними демпферами
- › Відповідає європейським особливостям дизайну.

Переваги для проектувальників

- › Унікальний продукт на ринку!
- › Легко вписується в будь-який сучасний офісний інтер'єр
- › Ідеально підходить для підвищення рівня BREEAM/EPDB у сполученні з блоками Sky Air (FFA*) або VRV IV з тепловим насосом (FXZQ*).

Переваги для кінцевих користувачів

- › Технічна досконалість і унікальний дизайн — в одному
- › Найтихіший блок (25 дБА)
- › Прекрасні робочі умови: забудьте про холодні протяги
- › Заощаджуйте до 27% витрат на енергію завдяки датчикам (опція)
- › Гнучке використання простору та можливість установки у будь-якому приміщенні завдяки індивідуальному керуванню заслінками
- › Зручний пульт дистанційного керування з підтримкою кількох мов.



Унікальний дизайн

- › Розроблений європейським дизайнерським бюро й повною мірою відповідає європейському смаку.
- › Повністю вбудовується в підвісну стелю, виступає тільки на 8 мм.
- › Повністю вбудовується в одну стельову плитку, що дозволяє встановлювати освітлення, динаміки та спринклери в сусідніх плитках стелі.
- › Декоративна панель пропонується в 2 різних кольорних варіантах (білий і сріблясто-білий).



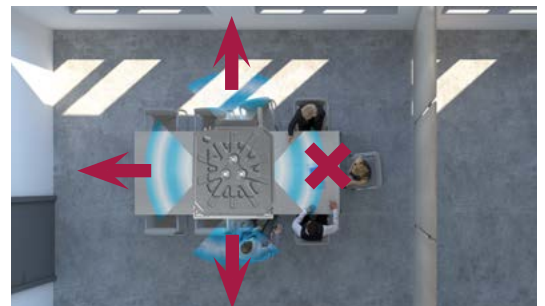
Видатні технології

Датчик руху (опція)

- › Коли в приміщенні нікого немає, він може коректувати встановлену температуру або вимкнути прилад, заощаджуючи при цьому енергію.
- › Коли в приміщенні виявлені люди, напрямок потоку повітря корегується так, щоб уникнути холодних протягів, спрямованих на присутніх людей.

Датчик температури біля підлоги (опція)

- › Визначає різницю температур і перенаправляє потік повітря так, щоб забезпечити рівномірний розподіл температури.



Максимальна ефективність

- › Класи сезонної ефективності до **A++***
- › Коли в приміщенні нікого немає, датчик (опція) може коректувати встановлену температуру або вимкнути прилад — при цьому економія енергії становить до 27%.

* для FFA25,35A9 у сполученні з RXM25,35

Додаткові переваги

- › Індивідуальне керування демпферами: один або кілька демпферів можна легко закрити за допомогою дротового пульта ДК (BRC1E/BRC1H) у випадку ремонту або перебудови приміщення. Якщо необхідно повністю закрити або зафіксувати заслінки, слід скористатись опцією «заглушка повітровипускного отвору».
- › Самий тихий касетний блок на ринку (25 дБА), що важливо для офісів.

Маркетингові матеріали

- › https://www.daikin.eu/en_us/product-group/fully-flat-cassette.html
- › www.youtube.com/DaikinEurope



Абсолютно плоский касетный блок

Унікальний дизайн: повністю вбудовується в підвісну стелю

- › Разом із серією Sky Air Alpha забезпечує найвищу в класі якість, ефективність і продуктивність
- › Пласке розташування серед стандартних архітектурних стельових плит, блок виступає всього на 8 мм
- › Чудове сполучення зразкового дизайну й передового технічного виконання з елегантною білою обробкою або поєднанням сріблястого та білого оздоблення
- › Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- › Індивідуальне керування демпферами: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану, без зміни положення блока!
- › Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- › Випуск через відведений повітропровід дозволяє оптимізувати розподіл повітря в приміщеннях неправильної форми або подавати повітря в невеликі сусідні приміщення
- › Стандартний дренажний насос із висотою підйому 630 мм підвищує гнучкість системи й швидкість монтажу



Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



FFA-A9



RZAG-A

Дані ефективності		FFA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,40/4,00/5,00	1,50/5,80/6,00	1,60/7,00/7,50
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A++		A+
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,50	5,00	6,00
	SEER		6,40	6,30	5,80
	Річне споживання енергії	кВтг/р	191	278	362
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A		A+
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,20	4,30	4,50
	SCOP/A		3,80	4,01	4,04
	Річне споживання енергії	кВтг/р	1546	1501	1558
Внутрішній блок		FFA	35A9	50A9	60A9
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	260x575x575		
Вага	Блок	кг	16,0	17,5	
Повітряний фільтр	Тип		Полімерна сітка		
Декоративна панель	Модель		BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1		
	Колір		Білий (N9.5) / СРІБЛЯСТИЙ/Білий (RAL9010) / БІЛИЙ (RAL9010)		
	Розміри ВхШхГ	мм	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700		
	Вага	кг	2,8/2,8/2,7/2,7		
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис. м³/хв	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
	Нагрівання	Низьк./Середн./Вис. м³/хв	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	51,0	56,0	60,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис. дБА	25,0/30,5/34,0	27,0/34,0/39,0	32,0/40,0/43,0
	Нагрівання	Низьк./Середн./Вис. дБА	25,0/30,5/34,0	27,0/34,0/39,0	32,0/40,0/43,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC7EB530W (стандартна панель) / BRC7F530W (біла панель) / BRC7F530S (сіра панель)		
	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240		
Зовнішній блок		RZAG	35A	50A	60A
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	734x870x373		
Вага	Блок	кг	52		
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	62,0	63,0	64,0
	Нагрівання	дБА	62,0	63,0	64,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0
	Нагрівання Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°С ст.	-20~-52		
	Нагрівання Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°С в.т.	-20~-24		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675,0		
	Заправка	кг/екв.т CO ₂	1,55/1,05		
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД	мм	6,35/9,52		6,35/12,7
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс. труб	м	50		
	Система Без заправки	м	30		
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	0,02 (для довжини труб понад 30 м)		
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м	30,0		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240		

Містить фторвмісні парникові гази

Абсолютно плаский касетний блок

Унікальний дизайн: повністю вбудовується в підвісну стелю

- Сполучення із зовнішніми блоками спліт-систем є ідеальним для невеликих приміщень, наприклад, для роздрібних магазинів, офісів і житлових приміщень
- Пласке розташування серед стандартних архітектурних стельових плит, блок виступає всього на 8 мм
- Чудове сполучення зразкового дизайну й передового технічного виконання з елегантною білою обробкою або поєднанням сріблястого та білого оздоблення
- Уніфікована номенклатура внутрішніх блоків, що працюють на R-32 і R-410A
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- Індивідуальне керування демпферами: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану, без зміни положення блока!
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Випуск через відведений повітропровід дозволяє оптимізувати розподіл повітря в приміщеннях неправильної форми або подавати повітря в невеликі сусідні приміщення



Стандартний дренажний насос із висотою підйому 630 мм підвищує гнучкість системи й швидкість монтажу

Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



FFA-A9



RXM-R



RXM-R9

Дані ефективності		FFA + RXM	25A9 + 25R9	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	60A9 + 60R	
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	2,50	3,40	5,00	5,70	
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	3,20	4,20	5,80	7,00	
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A++		A+		
	Продуктивність Pdesign	кВт	2,50	3,40	5,00	5,70	
	SEER		6,17	6,38	5,98	5,76	
	Річне споживання енергії	кВтг/р	142	186	293	346	
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A+		A		
	Продуктивність Pdesign	кВт	2,31	3,10	3,84	3,96	
	SCOP/A		4,24	4,10	3,90	4,04	
	Річне споживання енергії	кВтг/р	762	1058	1378	1373	
Внутрішній блок		FFA	25A9	35A9	50A9	60A9	
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	260x575x575				
Вага	Блок	кг	16,0		17,5		
Повітряний фільтр	Тип		Полімерна сітка				
Декоративна панель	Модель		BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1				
	Колір		Білий (N9.5) / СРІБЛЯСТИЙ/Білий (RAL9010) / БІЛИЙ (RAL9010)				
	Розміри ВхШхГ	мм	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700				
	Вага	кг	2,8/2,8/2,7/2,7				
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
		Нагрівання Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	48,0	51,0	56,0	60,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	25,0/28,5/31,0	25,0/30,5/34,0	27,0/34,0/39,0	32,0/40,0/43,0
	Нагрівання	Низьк./Середн./Вис.	дБА	25,0/28,5/31,0	25,0/30,5/34,0	27,0/34,0/39,0	32,0/40,0/43,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC7EB530W (стандартна панель) / BRC7F530W (біла панель) / BRC7F530S (сіра панель)				
	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52				
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240				
Зовнішній блок		RXM	25R9	35R9	50R	60R	
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	552x840x350		734x870x373		
Вага	Блок	кг	32		49,0		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	46,0	49,0	48,0	
	Нагрівання	Ном.	дБА	47,0		49,0	
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°С с.т. -10 ~ 46			
	Нагрівання	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°С в.т. -15 ~ 24			
Холодоагент	Тип		R-32				
	GWP/ПГП		675		675,0		
	Заправка	кг/екв.т CO ₂	0,76/0,52		1,15/0,780		
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм		6,35		
	Газ	ЗД	мм		12,7		
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м		30		
	Система	Без заправки	м		-		
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м 0,02 (для довжини труб понад 10 м)				
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м		20,0			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240				
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А	-		16		

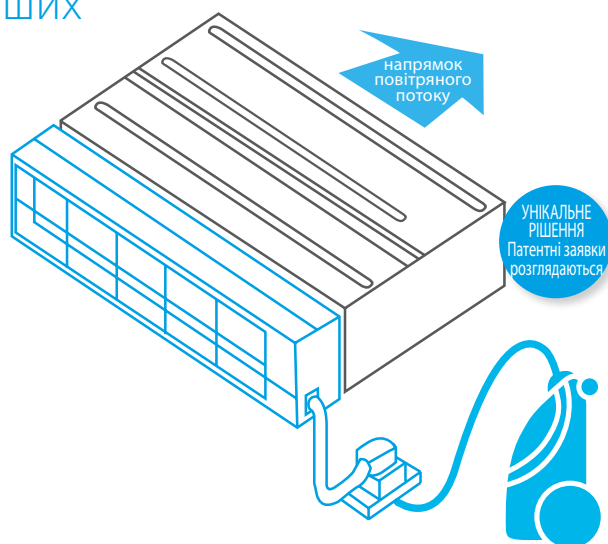
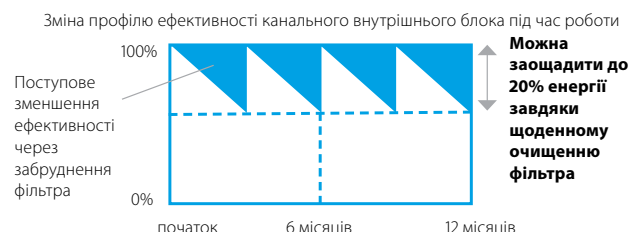
Містить фторвмісні парникові гази

Функція автоматичного очищення фільтра для блоків каналного типу

Унікальна функція автоматичного очищення фільтра забезпечує вищу ефективність і комфорт при менших витратах на технічне обслуговування

Зменшення експлуатаційних витрат

- Автоматичне очищення фільтра зменшує експлуатаційні витрати, оскільки фільтр завжди чистий



Очищення фільтра потребує мінімум часу

- Пилозбірник можна швидко і просто спорожнити пилососом
- Забудьте про брудні стелі

Покращена якість повітря в приміщенні

- Оптимальний потік повітря виключає протяги і шум

Найвища надійність

- Запобігає забиттю фільтрів і пов'язаним з ним перебоєм у роботі

Унікальна технологія

- Унікальна й інноваційна технологія фільтрації, розроблена на основі досвіду, отриманого компанією Daikin при використанні блоків касетного типу з функцією автоматичного очищення



Як це працює?

- Автоматичне очищення фільтра за графіком
- Пил накопичується в пилозбірнику всередині блока
- Пил можна легко вилучити пилососом

Таблиця комбінацій

	Спліт-система / Sky Air				VRV						
	FDXM-F9				FXDA-A/FXDQ-A3						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	•	•			•	•	•	•			
BAE20A82									•	•	
BAE20A102			•	•							•



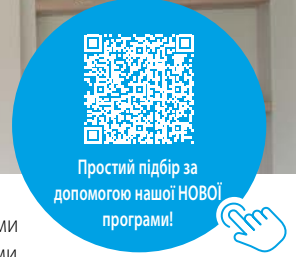
youtube.com/DaikinEurope



Характеристики

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Висота (мм)	210		
Ширина (мм)	830	1030	1230
Глибина (мм)	188		

Комплект для мультizonальної роботи блоків каналного типу



Мультizonальна система дає змогу регулювати температуру в кожному приміщенні окремо. Вона оснащена заслінками з приводом, які швидко діють із використанням каналних рішень Daikin. Ця система підтримує управління до 8 зонами через централізований термостат, розташований в основній кімнаті, і окремі термостати для кожної зони.

Переваги

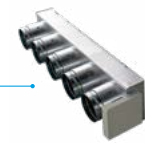
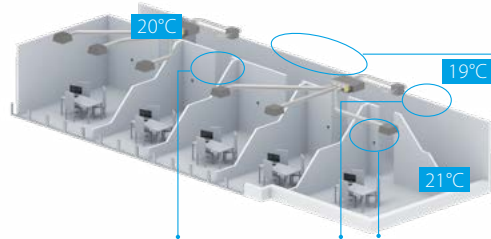
Ще більший комфорт

- Підвищення рівня комфорту завдяки можливості налаштування температури в кожному приміщенні
 - Окремі модулюючі заслінки дають змогу визначити до 8 окремих мікрокліматичних зон
 - Окремий термостат для покімнатного або позонного управління

Легкість установки

- Автоматичне регулювання повітряного потоку відповідно до потреби
- Простий монтаж, інтеграція з внутрішніми блоками Daikin та засобами управління системою
- Економія часу завдяки тому, що адаптер постачається в повністю зібраному стані, із заслінками та платами управління
- Зменшення кількості необхідного холодоагенту в системі

Як це працює?



Модуль зонування: адаптер у повністю зібраному стані, із заслінками

Окремі термостати для різних зон

Bluezero — Головний термостат Airzone

- Кольоровий графічний інтерфейс для управління зонами



AZCE6BLUEZEROCB (дротовий)

Зональний термостат Airzone

- Графічний інтерфейс з екраном «електронні чорнила» e-ink із низьким енергоспоживанням для управління зонами



AZCE6THINKRB (бездротовий)

Зональний термостат Airzone

- Термостат з кнопками для управління температурою



AZCE6LITECB (дротовий)
AZCE6LITERB (бездротовий)

Сумісність

Кількість заслінок з приводом

Практичний приклад

Габарити В x Ш x Г (мм)

Ø (мм)

SkyAir VRV IV⁺

		FDXM-F9					FBA-A(9)				ADEA-A			FXDQ-A3						FXSQ-A																				
		25	35	50	60	75	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	15	20	25	32	40	50	63	15	20	25	32	40	50	63	80	100	125	140						
Стандартний адаптер	2	AZEZ6DAIST07XS2																																						
		AZEZ6DAIST07S2																																						
	3	AZEZ6DAIST07XS3																																						
		AZEZ6DAIST07S3																																						
		AZEZ6DAIST07S4																																						
	4	AZEZ6DAIST07M4																																						
		AZEZ6DAIST07M5																																						
		AZEZ6DAIST07L5																																						
		AZEZ6DAIST07M6																																						
		AZEZ6DAIST07L6																																						
		AZEZ6DAIST07L7																																						
		AZEZ6DAIST07XL7																																						
	AZEZ6DAIST07L8																																							
	AZEZ6DAIST07XL8																																							
Середній адаптер	2	AZEZ6DAIBS07XS2																																						
		AZEZ6DAIBS07S2																																						
	3	AZEZ6DAIBS07XS3																																						
		AZEZ6DAIBS07S3																																						
		AZEZ6DAIBS07M3																																						
		AZEZ6DAIBS07S4																																						
	4	AZEZ6DAIBS07M4																																						
		AZEZ6DAIBS07L4																																						
		AZEZ6DAIBS07S5																																						
		AZEZ6DAIBS07M5																																						
		AZEZ6DAIBS07L5																																						
		AZEZ6DAIBS07M6																																						
	AZEZ6DAIBS07L6																																							
	AZEZ6DAIBS07XL6																																							
Компактний адаптер	2	AZEZ6DAISL0IS2																																						
	3	AZEZ6DAISL0IS3																																						
	4	AZEZ6DAISL0IM4																																						
		AZEZ6DAISL0IM4																																						
	5	AZEZ6DAISL0IL5																																						

(1) Двосторонні блоки можна заблокувати в режимі тільки обігріву через модуль AZX6MCS

Компактний блок каналного типу

Компактний стельовий блок каналного типу заввишки лише 200 мм

- › Разом із серією Sky Air Alpha забезпечує найвищу в класі якість, ефективність і продуктивність
- › Непомітний блок, який акуратно прихований у стелі: видно тільки повітрярозподільні й повітророзподільні решітки
- › Компактні розміри дозволяють легко встановити блок у просторі між підвісною стелею й перекриттям, необхідний простір всього лише 240 мм
- › Середній зовнішній статичний тиск до 40 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
- › Опція автоматичного очищення забезпечує максимальну ефективність, зручність і надійність завдяки регулярному очищенню фільтра
- › Комплект для мультизональної роботи дозволяє використовувати один внутрішній блок для обслуговування кількох кліматичних зон із роздільним регулюванням
- › Програма Oneota (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусіль через локальну мережу або Інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання

з опціями
автоматичного
очищення і
мультизональної
роботи



Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



FDXM-F9



RZAG-A

Дані ефективності		FDXM + RZAG	35F9 + 35A	50F9 + 50A	60F9 + 60A	
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5	
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,40/4,00/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/7,00/7,50	
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A+			
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,50	5,00	6,00	
	SEER			5,90	5,70	
	Річне споживання енергії	кВтг/р	208	296	368	
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A			
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,50	4,30	4,50	
	SCOP/A			3,90		
	Річне споживання енергії	кВтг/р	1255	1544	1616	
Внутрішній блок		FDXM	35F9	50F9	60F9	
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	200x750x620	200x1150x620		
Вага	Блок	кг	21	28		
Повітряний фільтр	Тип		Знімний/миється			
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
		Нагрівання Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Зовнішній статичний тиск	Ном.	Па	30	40	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	53,0	55,0	56,0	
	Нагрівання	дБА	53,0	55,0	56,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Вис.	дБА	27,0/35,0	30,0/38,0		
	Нагрівання Низьк./Вис.	дБА	27,0/35,0	30,0/38,0		
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC4C65			
	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC1H52W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D52			
Зовнішній блок		RZAG	35A	50A	60A	
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	734x870x373			
Вага	Блок	кг	52			
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	62,0	63,0	64,0	
	Нагрівання	дБА	62,0	63,0	64,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0	
	Нагрівання Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0	
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C ст.т. -20~-52			
	Нагрівання Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C в.т. -20~-24			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675,0			
	Заправка		кг/екв.т CO ₂	1,55/1,05		
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД		мм		6,35/9,52	
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м			
		Система Без заправки	м			
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м			
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.		м			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В			
		1~/50/220-240				

Містить фторвмісні парникові гази

Компактний блок каналного типу

Компактний стельовий блок каналного типу заввишки лише 200 мм

- Сполучення із зовнішніми блоками спліт-систем є ідеальним для невеликих приміщень, наприклад, для роздрібних магазинів, офісів і житлових приміщень
- Непомітний блок, який акуратно прихований у стелі: видно тільки повітрярозподільні й повітророзподільні решітки
- Компактні розміри дозволяють легко встановити блок у просторі між підвісною стелею й перекриттям, необхідний простір всього лише 240 мм
- Середній зовнішній статичний тиск до 40 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
- Опція автоматичного очищення забезпечує максимальну ефективність, зручність і надійність завдяки регулярному очищенню фільтра
- Комплект для мультизональної роботи дозволяє використовувати один внутрішній блок для обслуговування кількох кліматичних зон із роздільним регулюванням
- Програма Oneota (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком з відсіль через локальну мережу або Інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання

з опціями
автоматичного
очищення і
мультизональної
роботи



Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



FDXM-F9



RXM-R



RXM-R9

Дані ефективності		FDXM + RXM	25F9 + 25R9	35F9 + 35R9	50F9 + 50R	60F9 + 60R
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,30/2,40/3,00	1,40/3,40/3,80	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,30/3,20/4,50	1,40/4,00/5,00	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A+	A	A+	A
	Продуктивність Pdesign	кВт	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
	Річне споживання енергії	кВтг/р	148	226	303	378
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A+		A	
	Продуктивність Pdesign	кВт	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80
	Річне споживання енергії	кВтг/р	858	1046	1424	1693

Внутрішній блок		FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Розміри	Блок ВxШxГ	мм	200x750x620		200x1150x620	
Вага	Блок	кг	21		28	
Повітряний фільтр	Тип		Знімний/миється			
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
	Нагрівання	Низьк./Середн./Вис.	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
	Зовнішній статичний тиск	Ном.	30		40	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	53,0		55,0	
	Нагрівання	дБА	53,0		55,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Вис.	27,0/35,0		30,0/38,0	
	Нагрівання	Низьк./Вис.	27,0/35,0		30,0/38,0	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC4C65			
	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC1H52W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D5			

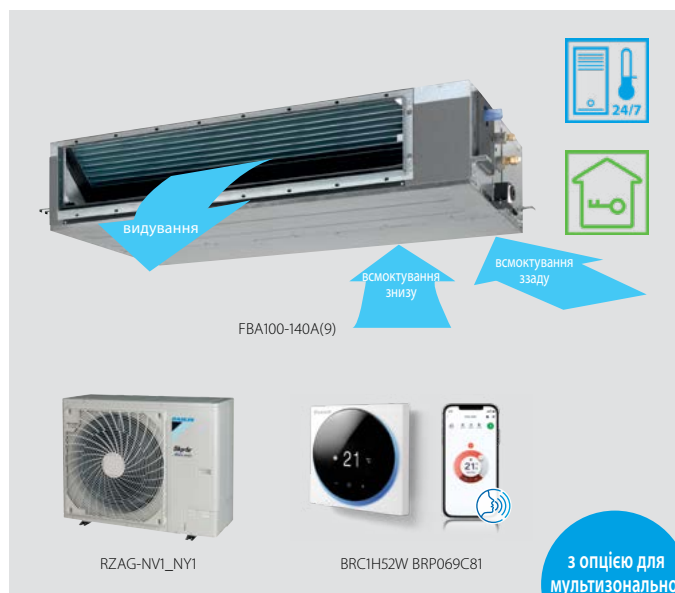
Зовнішній блок		RXM	25R9	35R9	50R	60R
Розміри	Блок ВxШxГ	мм	552x840x350		734x870x373	
Вага	Блок	кг	32		49,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	46,0		48,0	
	Нагрівання	Ном.	47,0		49,0	
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C с.т. -10 ~ 46			
	Нагрівання Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C в.т. -15 ~ 24			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675,0			
Приєднання труб	Заправка	кг/екв.т CO ₂	0,76/0,52		1,15/0,780	
	Рідина/Газ ЗД	мм	6,35/9,52		6,35/12,7	
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	20		30	
	Система	Без заправки	10		-	
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)			
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м	15		20	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240			
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	-		16	

Містить фторвмісні парникові гази

Блок каналного типу із середнім ЗСТ

Найтонший і водночас найпотужніший на ринку блок із середнім зовнішнім статичним тиском

- Найтонший блок у своєму класі, усього 245 мм (необхідний простір 300 мм), тому вузькі стельові простори більше не є нерозв'язною проблемою
- Низькі рівні шуму при роботі — до 25 дБА
- Середній зовнішній статичний тиск до 150 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
- Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою дротового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря
- Акуратно прихований у стелі, при цьому видно тільки повітрозабірні й повітророзподільні решітки
- Комплект для мультизональної роботи дозволяє використовувати один внутрішній блок для обслуговування кількох кліматичних зон із роздільним регулюванням
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Багатоваріантний монтаж: всмоктування повітря може здійснюватися з тильної сторони або знизу; можна вибрати використання в незмінному виді або з додатковими повітрозабірними решітками
- Стандартний убудований дренажний насос із висотою підйому 625 мм підвищує гнучкість системи та швидкість установки



Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



FBA-A(9)



RZAG-A



RZAG-NV1



RZAG-NY1

Дані ефективності			FBA + RZAG	35A9+35A	50A9+50A	60A9+60A	71A9+71NV1	100A+100NV1	125A+125NV1	140A+140NV1	71A9+71NY1	100A+100NY1	125A+125NY1	140A+140NY1
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,6/3,5/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	
	Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,40/4,00/5,00	1,70/6,00/6,00	1,70/7,00/7,50	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	0,78	1,25	1,48								
	Нагрівання	Ном.	кВт	0,91	1,58	2,06								
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності			A++			-			A++		-		
	Продуктивність	Pdesign	кВт	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			6,12	6,30	6,15	6,50	6,47	6,56	6,42	6,50	6,47	6,56	6,42
	ηs,c	%				-			259	254	-	-	259	254
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+			-			A+		-		
	Продуктивність	Pdesign	кВт	4,20	4,30	4,50	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
	SCOP/A			4,10			4,20	4,36	4,37	4,34	4,20	4,36	4,37	4,34
	ηs,h	%		-					172	171	-	-	172	171
	Річне споживання енергії	кВтг/р		200	278	341	366	514	1107	1252	366	514	1107	1252
	Річне споживання енергії	кВтг/р		1434	1469	1537	1566	2505	3050	3070	1566	2505	3050	3070

Внутрішній блок			FBA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A					
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	245x700x800			245x1000x800			245x1400x800		245x1000x800			245x1400x800				
Вага	Блок		кг	28,0			35,0			46,0		35,0			46,0				
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка															
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	10,5/12,5/15,0			12,5/15,0/18,0			23,0/26,0/29,0		23,5/29,0/34,0		12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0		23,5/29,0/34,0	
	Нагрівання	Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	10,5/12,5/15,0			12,5/15,0/18,0			23,0/26,0/29,0		23,5/29,0/34,0		12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0		23,5/29,0/34,0	
	Зовнішній статичний тиск	Ном./Вис.	Па	30/150			40/150			50/150		30/150		40/150		50/150			
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	60,0			56,0			58,0		62,0		56,0		58,0		62,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	29,0/32,0/35,0			25,0/28,0/30,0			30,0/32,0/34,0		32,0/35,0/37,0		25,0/28,0/30,0		30,0/32,0/34,0		32,0/35,0/37,0	
	Нагрівання	Низьк./Середн./Вис.	дБА	29,0/34,0/37,0			25,0/28,0/31,0			30,0/33,0/36,0		32,0/35,0/38,0		25,0/28,0/31,0		30,0/33,0/36,0		32,0/35,0/38,0	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65 / BRC4C66															
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52															
Приєднання труб	Дренаж			VP20 (ВД 20/3Д 26)															
Висота дренажу		мм		625															

Зовнішній блок			RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	734x870x373						870x1100x460					
Вага	Блок		кг	52						81					
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	62,0	63,0	64,0	64	66	69	70	64	66	69	70	
	Нагрівання		дБА	62,0	63,0	64,0	-	-	68	71	-	-	68	71	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Нагрівання	Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0	48	50	52	48	50	52	48	50	
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	-20 ~ 52						-20 ~ 52					
	Нагрівання	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	-20 ~ 24						-20 ~ 18					
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0						R-32/675					
	Заправка	кг/екв.т CO2		1,55/1,05			3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50		
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм	6,35/9,52			6,35/12,7			9,52/15,9					
	Довжина труб	Зовн.-Внутр. Макс.	м	50			55			85		55		85	
	Система	Еквів.	м	-			75			100		75		100	
	Без заправки		м	30			-			40					
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м		0,02 (для довжини труб понад 30 м)						Див. інструкції з установки					
Перепад висот	Внутр.-Зовн. Макс.	м	30,0			-			30						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		1~/50/220-240						3~/50/380-415					
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A		-			20			32		-		16	

Містить фторвмісні парникові гази

Блок каналного типу із середнім ЗСТ

Найтонший і водночас найпотужніший на ринку блок із середнім зовнішнім статичним тиском

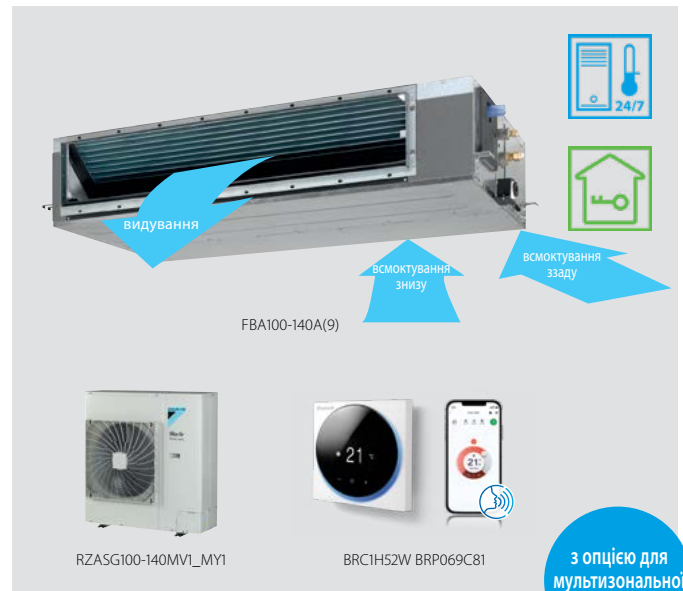
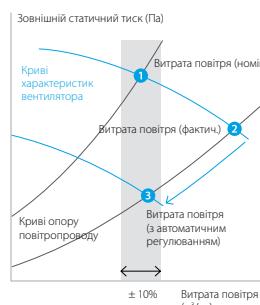
- › Поєднання з серією Sky Air Advance забезпечує економічно ефективний варіант для всіх типів комерційних застосувань
- › Найтонший блок у своєму класі, усього 245 мм (необхідний простір 300 мм), тому вузькі стельові простори більше не є нерозв'язною проблемою
- › Низькі рівні шуму при роботі — до 25 дБА
- › Середній зовнішній статичний тиск до 150 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
- › Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою дротового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря

Оптимізований об'єм подачі повітря

- Автоматичний вибір найбільш оптимальної кривої характеристик вентилятора для досягнення номінальної витрати повітря блока в межах $\pm 10\%$

Чому?

- Після установки фактичні повітропроводи будуть часто відрізнятися від первісно розрахованих по основі опору потоку повітря → реальна витрата повітря може бути значно більшою або меншою від номінальної, що приведе до недостатньої продуктивності або некомфортної температури повітря. Функція автоматичного регулювання витрати повітря автоматично адаптує швидкість вентилятора до будь-якого повітропроводу (для кожної моделі є не менше 10 кривих характеристик вентилятора), що дозволяє виконувати установку набагато швидше.



Блок каналного типу із середнім ЗСТ

Найтонший і водночас найпотужніший на ринку блок із середнім зовнішнім статичним тиском

- › Ідеальне рішення для малого бізнесу і невеликих магазинів
- › Найтонший блок у своєму класі, усього 245 мм (необхідний простір 300 мм), тому вузькі стельові простори більше не є нерозв'язною проблемою
- › Низькі рівні шуму при роботі — до 25 дБА
- › Середній зовнішній статичний тиск до 150 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
- › Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою дротового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря
- › Акуратно прихований у стелі, при цьому видно тільки повітрязабірні й повітророзподільні решітки
- › Комплект для мультизональної роботи дозволяє використовувати один внутрішній блок для обслуговування кількох кліматичних зон із роздільним регулюванням
- › Низьке споживання електроенергії завдяки спеціально розробленому двигуну вентилятора постійного струму
- › Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- › Багатоваріантний монтаж: всмоктування повітря може здійснюватися з тильної сторони або знизу; можна вибрати використання в незмінному виді або з додатковими повітрязабірними решітками
- › Стандартний убудований дренажний насос із висотою підйому 625 мм підвищує гнучкість системи та швидкість установки



Блок каналного типу із середнім ЗСТ

Найтонший і водночас найпотужніший на ринку блок із середнім зовнішнім статичним тиском

- › Сполучення із зовнішніми блоками спліт-систем є ідеальним для невеликих приміщень, наприклад, для роздрібних магазинів, офісів і житлових приміщень
- › Найтонший блок у своєму класі, усього 245 мм (необхідний простір 300 мм), тому вузькі стельові простори більше не є нерозв'язною проблемою
- › Низькі рівні шуму при роботі — до 25 дБА
- › Середній зовнішній статичний тиск до 150 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
- › Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою дротового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря

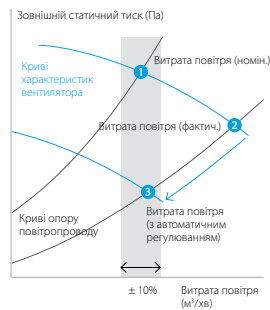


Оптимізований об'єм подачі повітря

- Автоматичний вибір найбільш оптимальної кривої характеристик вентилятора для досягнення номінальної витрати повітря блока в межах $\pm 10\%$

Чому?

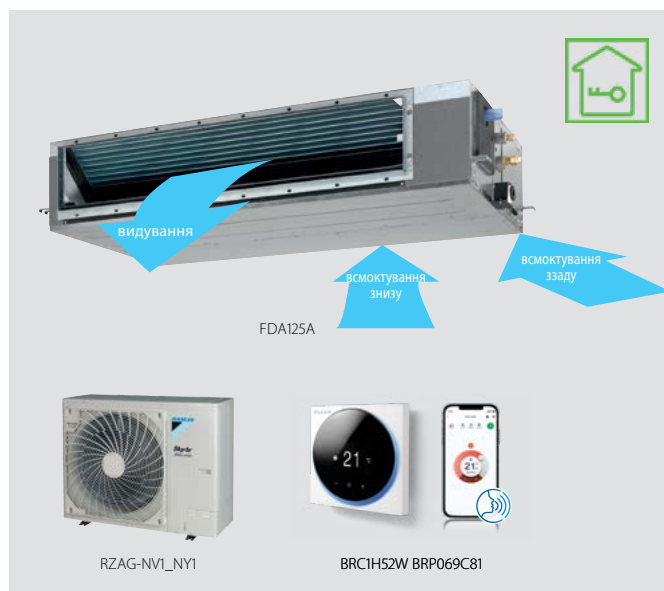
- Після установки фактичні повітропроводи будуть часто відрізнятися від первісно розрахованих по основі опору потоку повітря → реальна витрата повітря може бути значно більшою або меншою від номінальної, що приведе до недостатньої продуктивності або некомфортної температури повітря. Функція автоматичного регулювання витрати повітря автоматично адаптує швидкість вентилятора до будь-якого повітропроводу (для кожної моделі є не менше 10 кривих характеристик вентилятора), що дозволяє виконувати установку набагато швидше.



Блок каналного типу з високим ЗСТ

ЗСТ до 200 Па, ідеально підходить для великих приміщень

- › Високий зовнішній статичний тиск до 200 Па дає можливість застосовувати великі повітропроводи й різноманітні решітки
- › Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою дротового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря
- › Акуратно прихований у стелі, при цьому видно тільки повітрязбірні й повітророзподільні решітки
- › Вбудований дренажний насос (625 мм) підвищує універсальність і швидкість монтажу (стандарт для FDA125, опція для FDA200-250)
- › Стандартний всмоктуючий фільтр спрощує установку



Блок каналного типу з високим ЗСТ

ЗСТ до 250 Па, ідеально підходить для великих приміщень

- › Високий зовнішній статичний тиск до 250 Па дає можливість застосовувати великі повітропроводи й різноманітні решітки
- › Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою дротового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря
- › Акуратно прихований у стелі, при цьому видно тільки повітрязбірні й повітророзподільні решітки
- › Дренажний насос (опція)
- › Стандартний всмоктуючий фільтр спрощує установку
- › До 26,4 кВт у режимі опалення



Блок каналного типу із середнім ЗСТ

Ідеальне рішення для житлових приміщень з підвісними стелями

- › Сполучення із зовнішніми блоками спліт-систем є ідеальним для невеликих приміщень, наприклад, для роздрібних магазинів, офісів або житлових приміщень
- › Найтонший блок у своєму класі, усього 245 мм (необхідний простір 300 мм), тому вузькі стельові простори більше не є нерозв'язною проблемою
- › Низькі рівні шуму при роботі — до 25 дБА
- › Середній зовнішній статичний тиск до 150 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
- › Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою дротового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря
- › Акуратно прихований у стелі, при цьому видно тільки повітрязабірні й повітророзподільні решітки
- › Комплект для мультизональної роботи дозволяє використовувати один внутрішній блок для обслуговування кількох кліматичних зон із роздільним регулюванням

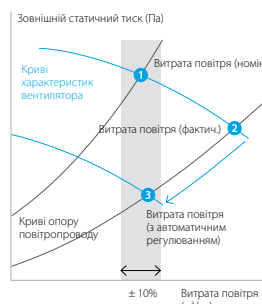


Оптимізований об'єм подачі повітря

- Автоматичний вибір найбільш оптимальної кривої характеристик вентилятора для досягнення номінальної витрати повітря блока в межах $\pm 10\%$

Чому?

- Після установки фактичні повітропроводи будуть часто відрізнятися від первісно розрахованих по основі опору потоку повітря → реальна витрата повітря може бути значно більшою або меншою від номінальної, що приведе до недостатньої продуктивності або некомфортної температури повітря. Функція автоматичного регулювання витрати повітря автоматично адаптує швидкість вентилятора до будь-якого повітропроводу (для кожної моделі є не менше 10 кривих характеристик вентилятора), що дозволяє виконувати установку набагато швидше.



Настінний блок

Для приміщень без підвісних стель
і вільного місця на підлозі

- › Разом із серією Sky Air Alpha забезпечує найвищу в класі якість, ефективність і продуктивність
- › Плaska стильна лицьова панель відмінно вписується в будь-який інтер'єр і легко миється
- › Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках
- › Повітря комфортно розподіляється вгору і вниз завдяки 5 різним кутам подачі повітря, які можна запрограмувати на пульті дистанційного керування
- › Техобслуговування можна легко виконувати з лицьової сторони блока
- › Багатоваріантний монтаж завдяки тому, що найбільший блок важить усього 17 кг, а приєднання труб може виконуватись з нижньої, лівої або правої сторони блока



Настінний блок

Для приміщень без підвісних стель
і вільного місця на підлозі

- › Поєднання з серією Sky Air Advance забезпечує економічно ефективний варіант для всіх типів комерційних застосувань
- › Плaska стильна лицьова панель відмінно вписується в будь-який інтер'єр і легко миється
- › Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках
- › Повітря комфортно розподіляється вгору і вниз завдяки 5 різним кутам подачі повітря, які можна запрограмувати на пульті дистанційного керування
- › Техобслуговування можна легко виконувати з лицьової сторони блока
- › Багатоваріантний монтаж завдяки тому, що найбільший блок важить усього 17 кг, а приєднання труб може виконуватись з нижньої, лівої або правої сторони блока



Настінний блок

Для приміщень без підвісних стель
і вільного місця на підлозі

- › Ідеальне рішення для малого бізнесу і невеликих магазинів
- › Пласка стильна лицьова панель відмінно вписується в будь-який інтер'єр і легко миється
- › Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках
- › Повітря комфортно розподіляється вгору і вниз завдяки 5 різним кутам подачі повітря, які можна запрограмувати на пульті дистанційного керування
- › Техобслуговування можна легко виконувати з лицьової сторони блока
- › Багатоваріантний монтаж завдяки тому, що найбільший блок важить усього 17 кг, а приєднання труб може виконуватись з нижньої, лівої або правої сторони блока



Настінний блок

Привабливий настінний блок, що забезпечує ідеальну якість повітря в приміщенні

- › Разом із серією Sky Air Alpha забезпечує найвищу в класі якість, ефективність і продуктивність
- › Показники сезонної ефективності до A+++ у режимах охолодження та опалення
- › Практично безшумний: блок працює так тихо, що нічим не видає своєї присутності
- › Чистіше повітря, завдяки технології Flash Streamer від Daikin: можна дихати на повні груди, не турбуючись про чистоту повітря
- › 2-зонний датчик руху: ця функція дозволяє направляти повітряний потік у зону, де в цей момент немає людей. Якщо людей у приміщенні немає, то блок автоматично переходить в енергоощадний режим. (більша зона продуктивності)
- › Програма Опеста: ви можете керувати внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми через локальну мережу або Інтернет
- › Плавні лінії ненав'язливого дизайну кондиціонера відповідають європейським концепціям оформлення інтер'єру

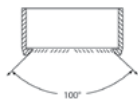


- › Функція рівномірного розподілу потоку повітря по всьому простору дозволяє використовувати поєднання горизонтальної та вертикальної зміни положення жалюзійних решіток для забезпечення циркуляції потоків холодного або теплого повітря навіть у віддалених кутах великих приміщень

Блок підстельового типу

Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі

- › Поєднання з серією Sky Air Advance забезпечує економічно ефективний варіант для всіх типів комерційних застосувань
- › Ідеально підходить для комфортного розподілу повітря у великих приміщеннях завдяки ефекту Коанда: кут подачі повітря до 100°



- › Навіть приміщення зі стелями висотою до 3,8 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати без втрати продуктивності
- › Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках
- › Легко монтується в кутах і вузьких місцях, тому що для обслуговування потрібен простір усього 30 мм із бічної сторони



- › Низьке споживання електроенергії завдяки спеціально розробленому двигуну вентилятора постійного струму
- › Є 5 різних установок швидкості вентилятора для забезпечення максимального комфорту



Блок підстельового типу

Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі

- › Поєднання з серією Sky Air Advance забезпечує економічно ефективний варіант для всіх типів комерційних застосувань
- › Ідеально підходить для комфортного розподілу повітря у великих приміщеннях завдяки ефекту Коанда: кут подачі повітря до 100°
- › Навіть приміщення зі стелями висотою до 3,8 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати без втрати продуктивності
- › Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках
- › Легко монтується в кутах і вузьких місцях, тому що для обслуговування потрібен простір усього 30 мм із бічної сторони
- › Є 5 різних установок швидкості вентилятора для забезпечення максимального комфорту
- › Стильний блок легко вписується в будь-який інтер'єр. Демпфери повністю закриті, коли блок не працює, повітрязабірні решітки не видимі



Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



FHA-A(9)



RZASG-MV1



RZASG-MY1

Дані ефективності		FHA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1		
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4		
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5		
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A+		-		A+		-		
	Продуктивність	Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
	SEER			5,95	5,83	5,88	5,83	5,88	5,88		
	η _{s,c}	%		-	230	232	-	230	232		
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A		-		A		-		
	Продуктивність	Pdesign	кВт	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80			
	SCOP/A			3,90	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81	
	η _{s,h}	%		-	150	149	-	150	149		
	Річне споживання енергії	кВтг/р	400	570	1246	1368	570	1246	1368		
	Річне споживання енергії	кВтг/р	1616	2148	2193	2866	2148	2193	2866		
Внутрішній блок		FHA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A		
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	235x1270x690		235x1590x690					
Вага	Блок		кг	34,0	41,0						
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка							
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
	Нагрівання	Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	55	60	62	64	60	62	64	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46	34/38/42	37/41/44	38/42/46	
	Нагрівання	Середн./Ном./Вис.	дБА	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46	34/38/42	37/41/44	38/42/46	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7GA53 / BRC7GA56							
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1D528 / BRC1E51A7							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240							
Зовнішній блок		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1		
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320		990x940x320					
Вага	Блок		кг	60	70	78	70	71	77		
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	65	70	71	73	70	71	73	
	Нагрівання		дБА	-	71	73	-	71	73		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	46	53	54	53	54			
	Нагрівання	Ном.	дБА	47	57	57	53	54			
Робочий діапазон	Охолодження		Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°С ст.				-15~46		
	Нагрівання		Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°С в.т.				-15~15,5		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675							
	Заправка		кг/екв.т CO ₂	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96			
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД		мм	9,52/15,9							
	Довжина труб	Зовн.- Внутр.	Макс.	м						50	
		Система	Еквів.	м						70	
	Без заправки		м	30							
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	Див. інструкції з установки							
Перепад висот		Внутр.- Зовн.	Макс.	м						30,0	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240			3~/50/380-415				
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	20	25	32	16				

Містить фторвмісні парникові гази

Блок підстельового типу

Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі

- › Сполучення із зовнішніми блоками спліт-систем є ідеальним для невеликих приміщень, наприклад, для роздрібних магазинів, офісів і житлових приміщень
- › Ідеально підходить для комфортного розподілу повітря у великих приміщеннях завдяки ефекту Коанда: кут подачі повітря до 100°
- › Навіть приміщення зі стелями висотою до 3,8 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати без втрати продуктивності
- › Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках
- › Легко монтується в кутах і вузьких місцях, тому що для обслуговування потрібен простір усього 30 мм із бічної сторони
- › Є 5 різних установок швидкості вентилятора для забезпечення максимального комфорту
- › Стильний блок легко вписується в будь-який інтер'єр. Демпфери повністю закриті, коли блок не працює, повітрязабірні решітки не видимі



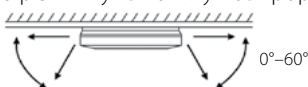
4х-потоківий підстельовий тип

Унікальний блок Daikin для високих приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі

- ▶ Поєднання з серією Sky Air Advance забезпечує економічно ефективний варіант для всіх типів комерційних застосувань
- ▶ Навіть приміщення зі стелями висотою до 3,5 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати без втрати продуктивності
- ▶ Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках
- ▶ Уніфікована номенклатура внутрішніх блоків, що працюють на R-32 і R-410A
- ▶ Індивідуальне керування демпферами: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану, без зміни положення блока!



- ▶ На пульті дистанційного керування можна запрограмувати 5 різних кутів нахилу повітророзподільних демпферів, від 0 до 60°



- ▶ Стильний сучасний корпус чисто білого (RAL9010) або сіро-сталевого кольору (RAL7011) легко вписується в будь-який інтер'єр

Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



FUA-A



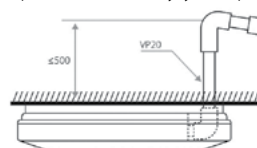
RZAG-NV1



RZAG-NY1



- ▶ Оптимальний комфорт завдяки функції автоматичного регулювання повітряного потоку відповідно до необхідного навантаження
- ▶ Стандартний дренажний насос із висотою підйому 720 мм робить систему універсальнішою та зменшує час монтажу



Дані ефективності		FUA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	7,50	10,8	13,5
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A++		-	A++		-
	Продуктивність Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1
	SEER		7,02	6,42	6,39	7,02	6,42	6,39
	ηs,c	%	-	-	253	-	-	253
	Річне споживання енергії	кВтг/р	339	518	1136	339	518	1136
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A+		-	A+		-
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52
	SCOP/A		4,20	4,50	4,26	4,20	4,50	4,26
	ηs,h	%	-	-	167	-	-	167
	Річне споживання енергії	кВтг/р	1567	2427	3129	1567	2427	3129

Внутрішній блок		FUA	71A	100A	125A	71A	100A	125A	
Розміри	Блок ВxШxГ	мм	198x950x950						
Вага	Блок	кг	25,0	26,0	25,0	26,0	25,0	26,0	
Повітряний фільтр	Тип		Полімерна сітка						
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
	Нагрівання	Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	-	-	65	-	-	65	
	Нагрівання	дБА	35/38/41	39/42/46	40/43/47	35/38/41	39/42/46	40/43/47	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC7C58						
	Дротвий пульт дистанційного керування		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220~240						

Зовнішній блок		RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	71NY1	100NY1	125NY1
Розміри	Блок ВxШxГ	мм	870x1100x460					
Вага	Блок	кг	81	85	95	81	85	94
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	64	66	69	64	66	69
	Нагрівання	дБА	-	-	68	-	-	68
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	46	47	49	46	47	49
	Нагрівання Ном.	дБА	48	50	52	48	50	52
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс. °С ст.т.	-20 ~52					
	Нагрівання Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс. °С в.т.	-20 ~18					
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675					
	Заправка	кг/екв.т CO₂	3,20/2,16		3,70/2,50	3,20/2,16		3,70/2,50
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД	мм	9,52/15,9					
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс. труб	м	55	85	55	85	55	85
	Система Еквів.	м	75	100	75	100	75	100
	Без заправки	м	40					
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	Див. інструкції з установки					
Електроживлення	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м	30					
	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240		3~/50/380-415			
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А	20	32			16	

Містить фторвмісні парникові гази

4х-поточковий підстельовий тип

Унікальний блок Daikin для високих приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі

- › Поєднання з серією Sky Air Advance забезпечує економічно ефективний варіант для всіх типів комерційних застосувань
- › Навіть приміщення зі стелями висотою до 3,5 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати без втрати продуктивності
- › Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках
- › Індивідуальне керування демпферами: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану, без зміни положення блока!
- › На пульті дистанційного керування можна запрограмувати 5 різних кутів нахилу повітророзподільних демпферів, від 0 до 60°
- › Стильний сучасний корпус чисто білого (RAL9010) або сіро-сталевого кольору (RAL7011) легко вписується в будь-який інтер'єр
- › Оптимальний комфорт завдяки функції автоматичного регулювання повітряного потоку відповідно до необхідного навантаження
- › Стандартний дренажний насос із висотою підйому 720 мм робить систему універсальнішою та зменшує час монтажу



Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



FUA-A



RZASG-MV1



RZASG-MY1

Дані ефективності		FUA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	10,8	13,5
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A++	A+	-	A+	-
	Продуктивність Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1
	SEER		6,16	5,83	5,49	5,83	5,49
	ηs,c	%	-	-	217	-	217
	Річне споживання енергії	кВтг/р	386	570	1322	570	1322
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A	A+	-	A+	-
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,50		6,00		
	SCOP/A		3,90	4,01	3,84	4,01	3,84
	ηs,h	%	-	-	151	-	151
	Річне споживання енергії	кВтг/р	1615	2095	2188	2095	2188

Внутрішній блок			FUA	71A	100A	125A	100A	125A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	198x950x950				
Вага	Блок		кг	25,0				26,0
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка				
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
		Нагрівання Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	-	65			65
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Середн./Вис.		дБА	35/38/41	39/42/46	40/43/47	39/42/46	40/43/47
	Нагрівання Низьк./Середн./Вис.		дБА	35/38/41	39/42/46	40/43/47	39/42/46	40/43/47
Системи керування	Інфрачервоний пульт ДК			BRC7C58				
	Дротевий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52				
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240				

Зовнішній блок			RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	100MY1	125MY1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320			
Вага	Блок		кг	60	70			70
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	65	70	71	70	71
	Нагрівання		дБА	-		71	-	71
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	46	53			
	Нагрівання Ном.		дБА	47	57			
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°С ст.	-15~-46				
	Нагрівання Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°С в.т.	-15~-15,5				
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675				
	Заправка		кг/екв.т CO ₂	2,45/1,65	2,60/1,76			
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД		мм	9,52/15,9				
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	50				
		Система Еквів. Без заправки	м	70				
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	30				
		Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м	30,0				
				Див. інструкції з установки				
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240			3~/50/380-415	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	20	25	32	16	

Містить фторвмісні парникові гази

Підлоговий блок

Для комерційних приміщень із високими стелями

- Разом із серією Sky Air Alpha забезпечує найвищу в класі якість, ефективність і продуктивність
- Зменшення коливань температури шляхом автоматичного вибору швидкості вентилятора або вільного вибору однієї з трьох швидкостей вентилятора
- Підвищений комфорт у результаті кращого розподілу повітряного потоку від вертикального вихідного отвору, що дозволяє вручну відрегулювати положення демпферів у верхній частині
- Можливість регулювання повітряного потоку в горизонтальному напрямку, щоб якнайкраще відповідати конфігурації приміщення (за допомогою дротового пульта дистанційного керування BRC1E*/BRC1H*)



Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



FVA-A



RZAG-NV1



RZAG-NY1

Дані ефективності			FVA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1	
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4		
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5		
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A++		-		A++		-			
	Продуктивність Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4		
	SEER		6,34	6,40	6,41	6,12	6,34	6,40	6,41	6,12		
	η _{s,c}	%	-	-	253	242	-	-	253	242		
	Річне споживання енергії	кВтг/р	376	520	1133	1314	376	520	1133	1314		
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A+		-		A+		-			
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52			
	SCOP/A		4,05	4,20	4,15	3,94	4,05	4,20	4,15	3,94		
	η _{s,h}	%	-	-	163	155	-	-	163	155		
	Річне споживання енергії	кВтг/р	1625	2600	3209	3383	1625	2600	3209	3383		
Внутрішній блок			FVA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1850x600x270		1850x600x350		1850x600x270		1850x600x350		
Вага	Блок		кг	42		50		42		50		
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка								
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30
		Нагрівання	Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	55	62	63	65	55	62	63	65	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	
	Нагрівання	Середн./Ном./Вис.	дБА	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	
Системи керування	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52								
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220								
Зовнішній блок			RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	870x1100x460								
Вага	Блок		кг	81	85	95		81	85	94		
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	64	66	69	70	64	66	69	70	
	Нагрівання		дБА	-	-	68	71	-	-	68	71	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Нагрівання	Ном.	дБА	48	50	52		48	50	52		
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C ст. -20 ~52								
	Нагрівання	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C в.т. -20 ~18								
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675								
	Заправка		кг/екв.т CO ₂	3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50		
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм	9,52/15,9								
	Довжина труб	Зовн.- Внутр.	Макс.	м	55	85		55	85			
		Система	Еквів.	м	75	100		75	100			
		Без заправки	м	40								
		Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	Див. інструкції з установки								
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м 30								
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415				
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	20	32		16					

Містить фторвмісні парникові гази

Підлоговий блок

Для комерційних приміщень із високими стелями

- Поєднання з серією Sky Air Advance забезпечує економічно ефективний варіант для всіх типів комерційних застосувань
- Зменшення коливань температури шляхом автоматичного вибору швидкості вентилятора або вільного вибору однієї з трьох швидкостей вентилятора
- Підвищений комфорт у результаті кращого розподілу повітряного потоку від вертикального вихідного отвору, що дозволяє вручну відрегулювати положення демпферів у верхній частині
- Можливість регулювання повітряного потоку в горизонтальному напрямку, щоб якнайкраще відповідати конфігурації приміщення (за допомогою дротового пульта дистанційного керування BRC1E*/BRC1H*)



Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



FVA-A



RZASG-MV1



RZASG-MY1

Дані ефективності		FVA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A+			-		A+		
	Продуктивність Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
	SEER		5,83	5,72	5,52	5,63	5,72	5,52	5,63	
	ηs,c	%	-	-	218	222	-	218	222	
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Річне споживання енергії	кВтг/р	408	581	1314	1428	581	1314	1428	
	Клас енергоефективності		A+		A		A		-	
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,50	6,00	6,00	7,80	6,00	6,00	7,80	
	SCOP/A		4,04	3,83	3,64	3,81	3,83	3,64	3,81	
	ηs,h	%	-	-	143	149	-	143	149	
	Річне споживання енергії	кВтг/р	1559	2193	2308	2866	2193	2308	2866	
Внутрішній блок		FVA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	1850x600x270		1850x600x350					
Вага	Блок	кг	42	50						
Повітряний фільтр	Тип		Полімерна сітка							
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28	26/28/30
	Нагрівання	Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28	26/28/30
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	55	62	63	65	62	63	65	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	44/47/50	46/48/51	48/51/53
	Нагрівання	Середн./Ном./Вис.	дБА	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	44/47/50	46/48/51	48/51/53
Системи керування	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/60/220-240/220							
Зовнішній блок		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	770x900x320		990x940x320					
Вага	Блок	кг	60	70	78	70	77	77		
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	65	70	71	73	70	71	73	
	Нагрівання	дБА	-	-	71	73	-	71	73	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	46	53	54	53	54			
	Нагрівання Ном.	дБА	47	57	57	54	54			
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°С в.т.			-15~-46				
	Нагрівання Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°С в.т.			-15~-15,5				
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675							
	Заправка	кг/екв.т CO ₂	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96			
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД	мм	9,52/15,9							
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	50						
	Система Еквів.	м	70							
	Без заправки	м	30							
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	Див. інструкції з установки							
Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	30,0							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	20	25	32	16				

Містить фторвмісні парникові гази

Підлоговий блок без корпусу

Призначений для прихованого монтажу в стінах

- › Разом із серією Sky Air Alpha забезпечує найвищу в класі якість, ефективність і продуктивність
- › Акуратно прихований у стіні, при цьому видно тільки повітрязабірні й повітророзподільні решітки
- › Для установки потрібно дуже мало місця, оскільки глибина становить усього 200 мм
- › Завдяки невеликій висоті (620 мм) блок можна встановити під вікном
- › Високе значення ЗСТ допускає багатоваріантну установку



Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



FNA-A9



RZAG-A

Дані ефективності		FNA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,40/4,00/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/7,00/7,50
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A+		
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,50	5,00	6,00
	SEER		5,90		5,70
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A		
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,50	4,30	4,50
	SCOP/A		3,90		1616
	Річне споживання енергії	кВтг/р	208	297	368
	Річне споживання енергії	кВтг/р	1255	1542	1616
Внутрішній блок		FNA	35A9	50A9	60A9
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	620/720x790x200		620/720x1190x200
Вага	Блок	кг	23,0	30,0	
Повітряний фільтр	Тип		Полімерна сітка		
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Вис.	м³/хв		13,5/16,0
		Нагрівання Низьк./Вис.	м³/хв		13,5/16,0
	Зовнішній статичний тиск	Ном./Вис.	Па		40/49
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	53,0		56,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА		30,0/33,0/36,0
	Нагрівання	Низьк./Вис.	дБА		30,0/33,0/36,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC4C65		
	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/60/220-240/220		
Зовнішній блок		RZAG	35A	50A	60A
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	734x870x373		
Вага	Блок	кг	52		
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	62,0		64,0
	Нагрівання	дБА	62,0		64,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА		50,0
	Нагрівання	Ном.	дБА		50,0
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.		-20~-52
	Нагрівання	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.		-20~-24
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675,0		
	Заправка		кг/екв.т CO ₂		
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД		мм		6,35/9,52
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м		
	Система Без заправки		м		
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м		
	Перепад висот		Внутр.- Зовн. Макс.		м
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240		

Містить фторвмісні парникові гази

Підлоговий блок без корпусу

Призначений для прихованого монтажу в стінах

- › Сполучення із зовнішніми блоками спліт-систем є ідеальним для невеликих приміщень, наприклад, для роздрібних магазинів, офісів і житлових приміщень
- › Акуратно прихований у стіні, при цьому видно тільки повітрязабірні й повітророзподільні решітки
- › Для установки потрібно дуже мало місця, оскільки глибина становить усього 200 мм
- › Завдяки невеликій висоті (620 мм) блок можна встановити під вікном
- › Високе значення ЗСТ допускає багатоваріантну установку



Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



FNA-A9



RXM-R



RXM-R9

Дані ефективності		FNA + RXM	25A9 + 25R9	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	60A9 + 60R	
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	2,60	3,40	5,00	6,00	
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	3,20	4,00	5,80	7,00	
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності			A+		A	
	Продуктивність	Pdesign	кВт	2,60	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,68	5,70	5,77	5,56	
	Річне споживання енергії	кВтг/р	160	209	303	378	
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності				A+		
	Продуктивність	Pdesign	кВт	2,80	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A		4,24	4,05	4,09	4,16	
	Річне споживання енергії	кВтг/р	924	1002	1368	1547	
Внутрішній блок		FNA	25A9	35A9	50A9	60A9	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		620 (1)/720x790x200		
Вага	Блок		кг		23,0		
Повітряний фільтр	Тип		Полімерна сітка				
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Низьк./Вис.	м³/хв		7,3/8,7	13,5/16,0
		Нагрівання	Низьк./Вис.	м³/хв		7,3/8,7	13,5/16,0
	Зовнішній статичний тиск	Ном./Вис.	Па			30/48	40/49
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	53,0		56,0		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА		28,0/31,0/33,0		
	Нагрівання	Низьк./Ном./Вис.	дБА		28,0/31,0/33,0		
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC4C65				
	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52				
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В				
				1~/50/60/220-240/220			
Зовнішній блок		RXM	25R9	35R9	50R	60R	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		552x840x350		
Вага	Блок		кг		32		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА		46,0		
	Нагрівання	Ном.	дБА		47,0		
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.		°С с.т.		
	Нагрівання	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.		°С в.т.		
						-10 ~ 46	
						-15 ~ 24	
Холодоагент	Тип		R-32				
	GWP/ПГП		675		675,0		
	Заправка		кг/екв.т CO ₂		0,76/0,52		
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм		6,35		
	Газ	ЗД	мм		9,52		
	Довжина труб	Зовн.- Внутр.	Макс.		м		
		Система	Без заправки		м		
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м		10		
	Перепад висот Внутр.- Зовн.		Макс.		м		
						0,02 (для довжини труб понад 10 м)	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В				
				1~/50/220-240			
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А		13		
						16	

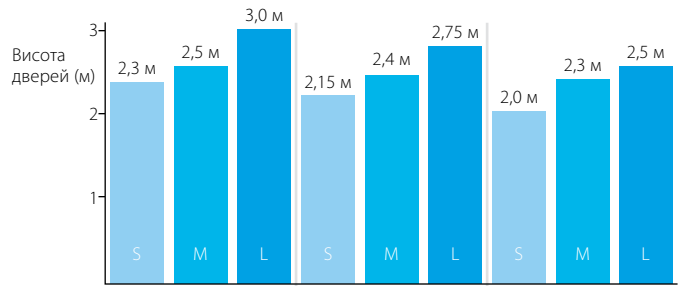
(1) Включаючи установні підставки | Містить фторвмісні парникові гази



Повітряні завіси Biddle

Повітряні завіси Biddle є високоефективними рішеннями для роздрібних продавців і проектувальників, ці системи дозволяють вирішувати проблеми, пов'язані з підтриманням внутрішнього клімату в магазинах і офісах з інтенсивним потоком покупців.

Рішення для повітряних завіс Biddle



Умова установки

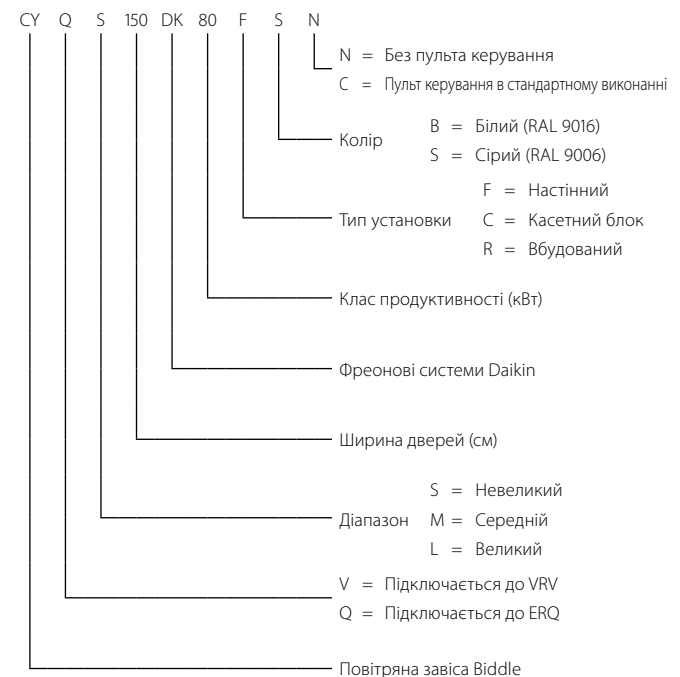
Сприятлива наприклад: торговий центр під дахом або вхід через обертові двері

Нормальна наприклад: невеликий прямий вітер, відсутність протилежних відкритих дверей, будівля тільки з першим поверхом

Несприятлива розташування на розі або на площі, кілька поверхів і/або відкриті сходи

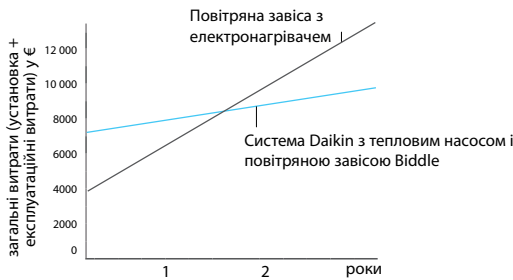
Тип	Назва продукту	Особливості	
Стандартна повітряна завіса Biddle, вільне підвішування	CYQ S/M/L-DK-F	<ul style="list-style-type: none"> - CYQ - Повітряна завіса Biddle для під'єднання з ERQ - Під'єднується до системи з тепловим насосом ERQ - Модель касетного типу (C): монтується в підвісну стелю, залишаючи видимою тільки декоративну панель 	
Стандартна повітряна завіса Biddle, касетного типу	CYQ S/M/L-DK-C	<ul style="list-style-type: none"> - Модель (F), вільне підвішування: проста настінна установка - Вбудована модель (R): непомітно прихована в стелі - Строк окупності менше, ніж 1,5 роки (у порівнянні з повітряною завісою з електронагрівачем) 	
Стандартна вбудована повітряна завіса Biddle	CYQ S/M/L-DK-R	<ul style="list-style-type: none"> - Легка й швидка установка з меншими витратами, оскільки немає необхідності в додаткових водопровідних системах, бойлерах і підключеннях газопроводів 	

Моделний ряд повітряних завіс Biddle



Повітряна завіса Biddle для ERQ

- › Можливе підключення до теплового насоса ERQ
- › ERQ — одна з перших фреонових систем, які можуть підключатись до повітряних завіс
- › Настінна модель (F): проста настінна установка
- › Модель касетного типу (C): монтується в підвісну стелю, залишаючи видимою тільки декоративну панель
- › Вбудовувана модель (R): непомітно прихована в стелі
- › Строк окупності менше, ніж 1,5 роки (у порівнянні з повітряною завісою з електронагрівачем)
- › Легкий і швидкий монтаж з меншими витратами, оскільки немає необхідності в додаткових водопровідних системах, котлах і підключеннях газопроводів
- › **ЗАПАТЕНТОВАНА ТЕХНОЛОГІЯ:** максимальна енергоефективність у результаті практично нульової турбулентності спадного потоку, оптимізованого повітряного потоку й застосування передової технології вирівнювання потоку
- › Ефективність завіси приблизно 85%, це значно скорочує втрати тепла, а також знижує необхідну теплопродуктивність внутрішнього блока



Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



Рішення по підключенню зовнішніх блоків до повітряних завіс Biddle

Система	Тип	Назва продукту	Конденсаторні блоки	71	100	125	140	200	250
3 повітряним охолодженням	Тепловий насос	ERQ-AV1 ¹ Конденсаторні блоки	- Висока ефективність - Високі рівні комфорту - Просте проектування й установка			●	●	●	
		ERQ-AW1 ¹ Конденсаторні блоки	- Максимальна багатоваріантність установки: 4 типи систем управління				●		●

1) Використовуйте конденсаторні блоки тільки в поєднанні з вентиляційною установкою.

			Невеликий			Середній			
			CYQS150DK80*BN/*SN	CYQS200DK100*BN/*SN	CYQS250DK140*BN/*SN	CYQM100DK80*BN/*SN	CYQM150DK80*BN/*SN	CYQM200DK100*BN/*SN	CYQM250DK140*BN/*SN
Теплопродуктивність	Швидкість 3	кВт	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9
Споживана потужність	Режим вентиляції Ном.	кВт	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
	Нагрівання Ном.	кВт	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
Різниця тем-р	Швидкість 3	К	15		16	17	14	13	15
Корпус	Колір		BN: RAL9010 / SN: RAL9006						
Розміри	Блок	Висота F/C/R	270/270/270						
		Ширина F/C/R	1500/1500/1548	2000/2000/2048	2500/2500/2548	1000/1000/1048	1500/1500/1548	2000/2000/2048	2500/2500/2548
		Глибина F/C/R	590/821/561						
Необхідний простір між підвісною стелею й перекриттям >			420						
Висота дверей	Макс.	м	2,3 (1)/2,15 (2)/2,0 (3)	2,3 (1)/2,15 (2)/2,0 (3)	2,3 (1)/2,15 (2)/2,0 (3)	2,5 (1)/2,4 (2)/2,3 (3)	2,5 (1)/2,4 (2)/2,3 (3)	2,5 (1)/2,4 (2)/2,3 (3)	2,5 (1)/2,4 (2)/2,3 (3)
Ширина дверей	Макс.	м	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Вага	Блок	кг	66	83	107	57	73	94	108
Вентилятор — Витрата повітря	Нагрівання	Швидкість 3	1746	2328	2910	1605	2408	3210	4013
	Нагрівання	Швидкість 3	49	50	51	50	51	53	54
Холодоагент	Тип / GWP		R-410A / 2087,5						
Приєднання труб	Рідина/ЗД/Газ/ЗД	мм	9,52/16,0		9,52/19,0	9,52/16,0		9,52/19,0	
Необхідні аксесуари (необхідно замовляти окремо)			Дротвий пульт дистанційного керування Daikin (BRC1H51(9)W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52)						
Електроживлення	Напруга	В	230						

			Великий			
			CYQL100DK125*BN/*SN	CYQL150DK200*BN/*SN	CYQL200DK250*BN/*SN	CYQL250DK250*BN/*SN
Теплопродуктивність	Швидкість 3	кВт	15,6	23,3		31,1
Споживана потужність	Режим вентиляції Ном.	кВт	0,75	1,13		1,88
	Нагрівання Ном.	кВт	0,75	1,13		1,88
Різниця тем-р	Швидкість 3	К		15		12
Корпус	Колір		BN: RAL9010 / SN: RAL9006			
Розміри	Блок	Висота F/C/R	370/370/370			
		Ширина F/C/R	1000/1000/1048	1500/1500/1548	2000/2000/2048	2500/2500/2548
		Глибина F/C/R	774/1105/745			
Необхідний простір між підвісною стелею й перекриттям >			520			
Висота дверей	Макс.	м	3,0 (1)/2,75 (2)/2,5 (3)	3,0 (1)/2,75 (2)/2,5 (3)	3,0 (1)/2,75 (2)/2,5 (3)	3,0 (1)/2,75 (2)/2,5 (3)
Ширина дверей	Макс.	м	1,0	1,5	2,0	2,5
Вага	Блок	кг	76	100	126	157
Вентилятор — Витрата повітря	Нагрівання	Швидкість 3	3100	4650	6200	7750
	Нагрівання	Швидкість 3	53	54	56	57
Холодоагент	Тип / GWP		R-410A / 2087,5			
Приєднання труб	Рідина/ЗД/Газ/ЗД	мм	9,52/16,0		9,52/19,0	9,52/22,0
Необхідні аксесуари (необхідно замовляти окремо)			Дротвий пульт дистанційного керування Daikin (BRC1H51(9)W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52)			
Електроживлення	Напруга	В	230			

(1) Сприятливі умови: критий торговий центр або обертові вхідні двері (2) Нормальні умови: невеликий прямий вітер, відсутність протилежних відкритих дверей, будівля тільки з першим поверхом (3) Несприятливі умови: розташування на розі або на площі, кілька поверхів і/або відкриті сходи



СЕРІЯ SKY AIR ALPHA — БЛОК З МАЛОЮ ВИСОТОЮ



ЗВУКОІЗОЛЯЦІЙНИЙ КОРПУС ДЛЯ СЕРІЙ SKY AIR ALPHA (RZAG-N) ТА ADVANCE (RZA-D)

Зовнішні блоки

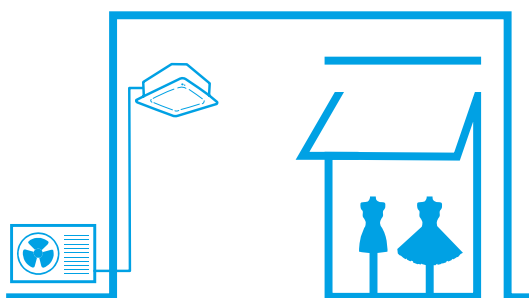
Асортимент зовнішніх блоків, що втілюють провідні технології

Огляд зовнішніх блоків	60
Переваги зовнішніх блоків	61
SkyAir A-series	62
Звукоізоляційний корпус	62
Технології для модернізації	68
Змінна температура холодоагенту	70

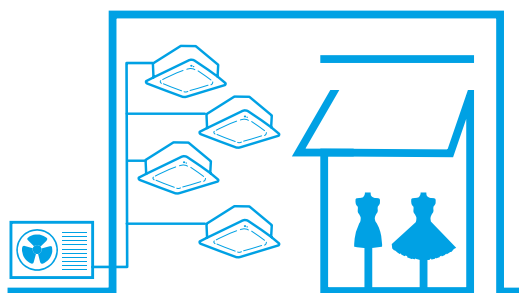
Асортимент **R-32** BLUEEVOLUTION 80

RZAG-A SkyAir Alpha-series	80
RZAG-NV1/NY1 SkyAir Alpha-series	80
RZASG-MV1/MY1 SkyAir Advance-series	81
RZA-D SkyAir Advance-series	82
ARXM-R/AZAS-MV1/MY1 SkyAir Active-series	83

Парна система



Система з двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками



Огляд зовнішніх блоків



Системи з одним, двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками

BLUEEVOLUTION

R-32

SkyAir A-series

Система	Тип	Модель	Назва продукту	35	50	60	71	100	125	140	200	250
З повітряним охолодженням	Тепловий насос	<p>SkyAir Alpha-series</p> <p>R-32</p> <p>A++</p> <p>(A+++ - D)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Провідна в галузі технологія для комерційних приміщень - Спеціалізоване рішення для технічного охолодження - Змінна температура холодоагенту (серія RZAG71-100-125-140) - Максимальна довжина труб до 85 м (50 м для RZAG35-50-60) - Технології для модернізації - Розширений робочий діапазон температури зовнішнього повітря до -20°C при роботі в режимі опалення й охолодження - Для застосування в системах з одним, двома, трьома або чотирма (2x2) внутрішніми блоками (серія RZAG71-100-125-140) 	RZAG-A RZAG-NV1/NY1	3,5 кВт	5,0 кВт	6,0 кВт	6,8 кВт	9,5 кВт	12,1 кВт	13,4 кВт	21,5 кВт	23,6 кВт
		<p>SkyAir Advance-series</p> <p>R-32</p> <p>A+</p> <p>(A+++ - D)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Поєднання сучасних технологій і комфорту для комерційних приміщень - Дуже компактні та прості в установці зовнішні блоки - Максимальна довжина труб до 50 м (до 100 м для RZA-D) - Технології для модернізації - Робочий діапазон до -15°C як при охолодженні, так і при опаленні (RZA-D до -20°C) - Системи з одним, двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками 	RZASG-MV1/ MY1									
		<p>SkyAir Active-series</p> <p>R-32</p> <p>A</p> <p>(A+++ - D)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ідеальне рішення для людних приміщень і невеликих магазинів - Дуже компактні та прості в установці зовнішні блоки - Максимальна довжина труб до 30 м - Технології для модернізації - Зовнішні блоки легко монтувати: дах, тераса або стіна - Пропонується тільки для парної системи 	ARXM-R AZAS-MV1/ MY1									

Переваги зовнішніх блоків

		<i>SkyAir Alpha-series</i>		<i>SkyAir Advance-series</i>		<i>SkyAir Active-series</i>
		RZAG-A	RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV1/MY1	RZA-D	AZAS-MV1/MY1
Прояви нашої турботи	Сезонна ефективність — Розумне використання енергії	 (A+++ - D)	 (A+++ - D)	 (A+++ - D)	-	 (A+++ - D)
	Інверторна технологія	●	●	●	●	●
	Технології для модернізації	●	●	●	●	●
Комфорт	Нічний тихий режим роботи	●	●	●	●	●
	Автоматичне перемикання режимів охолодження-опалення	●	●	●	●	●
Інші функції	Змінна температура холодоагенту		●			
	Системи з двома/трьома/чотирма внутрішніми блоками		●	●	●	
	Ротаційний компресор	●	●	●	●	●
	Гарантована робота до -20°C	●	●		●	
	Технічне охолодження	●	●			
	Звукоізоляційний корпус		○		○	

Огляд технічних переваг

SkyAir A-series

	<i>SkyAir Alpha-series</i>		<i>SkyAir Advance-series</i>		<i>SkyAir Active-series</i>
	RZAG-A	RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV1/MY1	RZA-D	AZAS-MV1/MY1
Компактний корпус з одним вентилятором для всього асортименту	●	●	●	●	●
Максимальна довжина труб	50 м	85 м	50 м	100 м	30 м
Поворотна передня панель		●	●	●	●
7-сегментний дисплей		●	●	●	●
Збільшена заводська заправка	●	●			
Інтегровані засоби перевірки на відсутність витоків		●			
Контур холодоагенту в піддоні		●			
Спеціально розроблений роторний компресор для R-32	●	●	●	●	●
Плата, що охолоджується холодоагентом		●	●	●	●
Інтелектуальне керування за допомогою планшета Intelligent Tablet controller — Програма Onecta	○	○	○	○	○

● стандарт, ○ опція

Звукоізоляційний корпус

EKLN140A


– 10 дБ(А)!

Відповідає суворим вимогам до рівня шуму, підвищуючи гнучкість у застосуванні систем Sky Air і VRV завдяки **зменшенню звукової потужності на 10 дБ(А)**

- ✓ Конструкція спеціально розроблена під теплові насоси Sky Air і VRV
- ✓ Перевірені на заводі та гарантовані рівні продуктивності, ефективності та шуму (відповідно до стандарту ISO 3744)
- ✓ Мінімальне зниження продуктивності
- ✓ Перевірка даних на заводі усуває потребу в додаткових розрахунках, полегшуючи проектування

Випробувано і перевірено:
значення, на які можна
покластися

Хочете виконувати роботу швидше? Хочете отримувати надійні результати? Хочете, щоб ваші клієнти отримували саме те, що замовляли?

Наш звукоізоляційний корпус усуває можливі проблеми та значно зменшує ваше робоче навантаження:

- › **Жодної несумісності** — перевірені комбінації із зовнішнім блоком, який ви хочете закрити
- › **Жодних несподіванок** — виміряне та гарантоване зниження рівня шуму відповідно до стандарту ISO 3744
- › **Жодних розрахунків** — перевірені значення продуктивності гарантують потужність та ефективність



Вимірювання рівня звукової потужності в акустичній камері



Звукоізоляційний корпус				EKLN140A	
Корпус	Колір			Антрацитовий (RAL 7016)	
	Матеріал			Листовий метал	
Розміри	Блок	Висота	мм	1100	
		Ширина	мм	1400	
		Глибина	мм	1500	
	Блок в упаковці	Висота	мм	1017	
		Ширина	мм	1517	
		Глибина	мм	917	
Вага	Блок	кг	152		
	Блок в упаковці	кг	186		
Комбінується з	Серія Sky Air Alpha			RZAG-NV1/NY1	
	Серія Sky Air Advance			RZA-D	
	Серія VRV 5 S			RXYSА-AV1/AY1	

Переваги

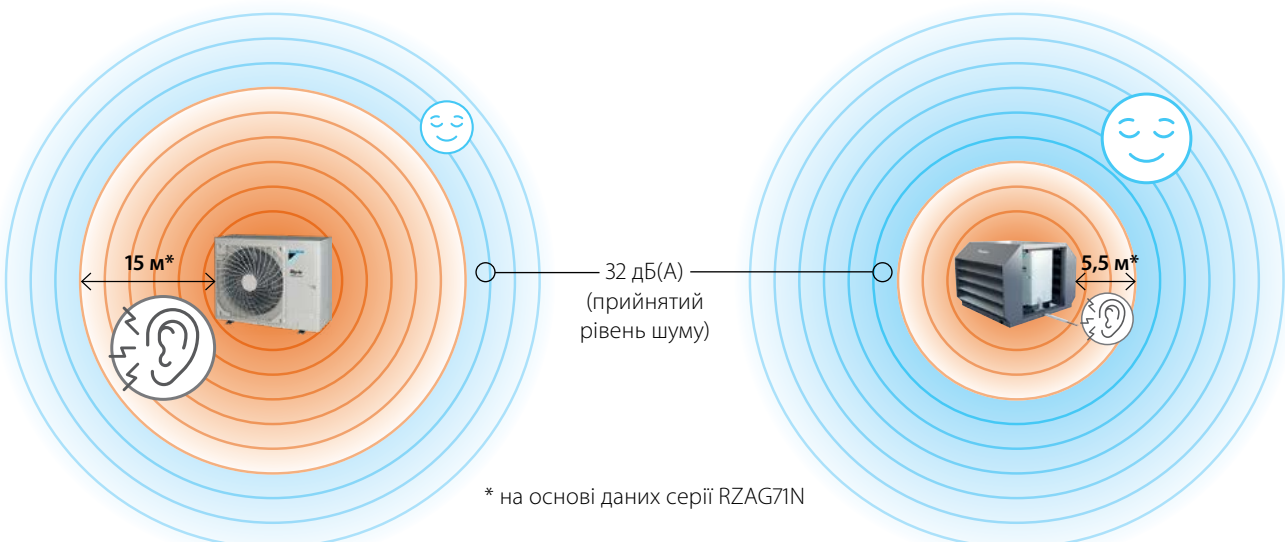
- ✓ **Спеціальна опція Daikin для:**
 - › Серія Sky Air Alpha
 - › Серія Sky Air Advance
 - › Серія VRV 5 S
- ✓ **Повністю оптимізована та перевірена на заводі Daikin**
 - › Гарантований рівень продуктивності (шуму, потужності, ефективності)
- ✓ **Зниження рівня шуму зовнішнього блока сягає -10 дБ(А) звукової потужності**
 - › Таким чином відповідає місцевим вимогам до рівня шуму
 - › Ще більша гнучкість у використанні зовнішніх блоків
 - › Зниження рівня шуму по всьому акустичному спектру
- ✓ **Мінімальне зниження продуктивності**
 - › Забір та подача свіжого повітря розташовані окремо для запобігання перепуску повітряного потоку
 - › Перевірка даних на заводі усуває потребу в додаткових розрахунках
- ✓ **Простота інтеграції**
 - › Антрацитова (RAL 7016), високоестетична обробка
 - › Механічна конструкція ідеально підходить до корпусів серій Sky Air Alpha/Advance і VRV 5 S
 - › Автономність; установка можлива на будь-якій плоскій поверхні
- ✓ **Швидкий і простий монтаж й обслуговування**
 - › 100% погодостійкість
 - › Легке відкриття для доступу до більшості компонентів системи
- ✓ **Довговічність**
 - › 3 роки гарантії на всі компоненти
 - › Виготовлено з нержавіючої сталі з міцним двохшаровим порошковим покриттям, що забезпечує максимальну корозійну стійкість

Підвищена гнучкість застосування теплових насосів на основі перевірених даних

Зменшення рівня звукової потужності (до -10 дБ(А)) по всьому звуковому спектру значно підвищує вашу гнучкість. У наведеному нижче прикладі із звукоізоляційним корпусом тепловий насос можна встановити на мінімальній відстані 5,5 м від сусідніх приміщень, виходячи з порогового значення 32 дБ(А) (перевірте місцеві норми). Завдяки точним даним компанії Daikin про рівень шуму і потужності ви можете бути впевнені у запропонованому рішенні.

Без звукоізоляційного корпусу Daikin **ви маєте забезпечити відстань 15 м від** найближчого сусіда

Із звукоізоляційним корпусом Daikin **ви можете встановлювати систему на мінімальній відстані 5,5 м** від найближчого сусіда



Перевірено, щоб полегшити вам роботу!

Подвійна перемога з Daikin

Підтверджені дані

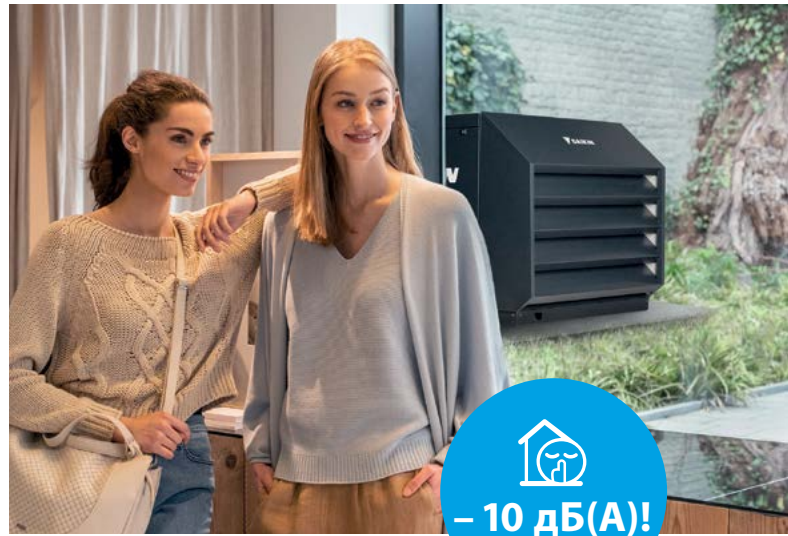
Звукоізоляційний корпус пройшов ретельні випробування з усіма відповідними зовнішніми блоками. Ми пропонуємо такі вимірні дані:

- › Звукова потужність (опалення/охолодження) відповідно до стандарту ISO 3744
- › Звуковий тиск (опалення/охолодження) на відстані 1 м
- › Звуковий тиск для роботи з низьким рівнем шуму
- › Внесені втрати звукоізоляційного корпусу
- › Усі дані представлені в спектрах октавного діапазону і на А-зваженому рівні звукового тиску

Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



EKLN-A



Значення зниження звукової потужності

Діапазон	Назва зовнішнього блока	Звукова потужність охолодження		Звукова потужність опалення	
		Зниження сили звуку	Номінальна сила звуку зі звукоізоляційним корпусом	Зниження сили звуку	Номінальна сила звуку зі звукоізоляційним корпусом
Серія Sky Air Alpha	RZAG71NV1/NY1	-9 дБ(А)	55	-7 дБ(А)	57
	RZAG100NV1/NY1	-8 дБ(А)	58	-8 дБ(А)	60
	RZAG125NV1/NY1	-10 дБ(А)	59	-10 дБ(А)	59
	RZAG140NV1/NY1	-9 дБ(А)	61	-9 дБ(А)	62
Серія Sky Air Advance	RZA200D	-7 дБ(А)	66	-5 дБ(А)	72
	RZA250D	-6 дБ(А)	70	-5 дБ(А)	75
Серія VRV 5 S	RXYS44AV1/AY1	-7 дБ(А)	60	-7 дБ(А)	61
	RXYS45AV1/AY1	-9 дБ(А)	60	-9 дБ(А)	60
	RXYS46AV1/AY1	-8 дБ(А)	61	-9 дБ(А)	61

Вплив на ефективність та продуктивність

Діапазон та назва зовнішнього блока	Тільки зовнішній блок		Зі звукоізоляційним корпусом		Тільки зовнішній блок		Зі звукоізоляційним корпусом		Тільки зовнішній блок		Зі звукоізоляційним корпусом		Максимальна продуктивність з поправочним коефіцієнтом	
	SEER/η s,c	SCOP/η s,h	SEER/η s,c	SCOP/η s,h	SEER/η s,c	SCOP/η s,h	SEER/η s,c	SCOP/η s,h	SEER/η s,c	SCOP/η s,h	SEER/η s,c	SCOP/η s,h	Охолодження	Нагрівання
Серія Sky Air Alpha	+ FCAHG71/100/125/140A				+ FCAG71/100/125/140B				+ FBA71/100/125/140A					
RZAG71NV1/NY1	7,90/-	4,56/-	6,72/-	4,10/-	6,83/-	4,22/-	5,81/-	3,80/-	6,50/-	4,20/-	5,53/-	3,78/-	85%	90%
RZAG100NV1/NY1	7,70/-	4,75/-	6,62/-	4,44/-	7,14/-	4,53/-	6,07/-	4,14/-	6,47/-	4,36/-	5,50/-	4,01/-	86%	
RZAG125NV1/NY1	8,02/318	4,53/178	6,96/275	4,26/167	7,14/283	4,34/171	6,26/247	4,15/163	6,56/259	4,37/172	5,92/234	4,12/162	90%	
RZAG140NV1/NY1	7,93/314	4,44/175	6,84/271	4,21/165	6,80/269	4,34/171	5,83/230	4,17/164	6,42/254	4,34/171	5,62/222	4,14/162		
Серія Sky Air Advance	+ FDA200/250A				+ 4 x FCAG50/60B				+ 4 x FBA50/60A					
RZA200D	6,26/247	3,59/141	5,90/233	3,17/124	7,16/283	4,10/161	6,52/258	3,56/140	6,51/257	4,20/165	5,90/233	3,65/143	84%	80%
RZA250D	5,38/212	3,55/139	4,91/193	3,14/123	6,95/275	4,10/161	6,18/244	3,56/139	6,69/264	4,33/170	5,95/235	3,78/148		
Серія VRV 5 S	+ FXSA**													
RXYS44AV1	8,2/324	5,1/200	7,2/284	4,9/193									95%	
RXYS44AY1	7,9/312	4,9/193	6,9/273	4,7/186										
RXYS45AV1	7,7/306	4,7/186	6,7/264	4,5/178										
RXYS45AY1	7,4/295	4,5/179	6,4/254	4,4/172										
RXYS46AV1	7,6/301	4,7/184	6,5/257	4,5/176										
RXYS46AY1	7,3/290	4,5/177	6,3/248	4,3/170										

** 4 к. с.: + 3 x FXSA25A + 1 x FXSA32A 5 к. с.: + 4 x FXSA32A 6 к. с.: + 2 x FXSA32A + 2 x FXSA40A

Рівень звукової потужності — охолодження та опалення, відповідно до стандарту ISO 3744

- › дБ(A) — A-зважений рівень звукової потужності (шкала A згідно стандарту IEC)
- › Еталонна інтенсивність звуку: 0 дБ = 10⁻¹² Вт

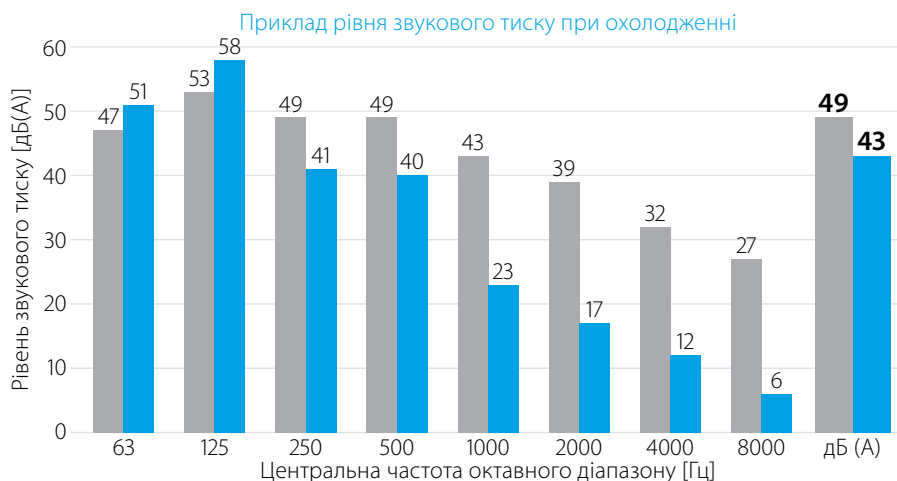
■ RZAG125N
■ RZAG125N + EKLN140A



Рівень звукового тиску — охолодження та опалення

- › Дані дійсні в умовах вільного поля
- › Дані дійсні в номінальному режимі роботи
- › дБ(A) — A-зважений рівень звукового тиску (шкала A згідно стандарту IEC)
- › Еталонний звуковий тиск 0 дБ = 20 мкПа
- › Розташування мікрофона на стороні подачі; 1 м від об'єкта; 1,5 м над землею

■ RZAG125N
■ RZAG125N + EKLN140A



Рівень звукового тиску — робота з низьким рівнем шуму (рівень 3)

- › Дані дійсні в умовах вільного поля
- › Дані дійсні в номінальному режимі роботи
- › дБ(A) — A-зважений рівень звукового тиску (шкала A згідно стандарту IEC)
- › Еталонний звуковий тиск 0 дБ = 20 мкПа
- › Розташування мікрофона на стороні подачі; 1 м від об'єкта; 1,5 м над землею

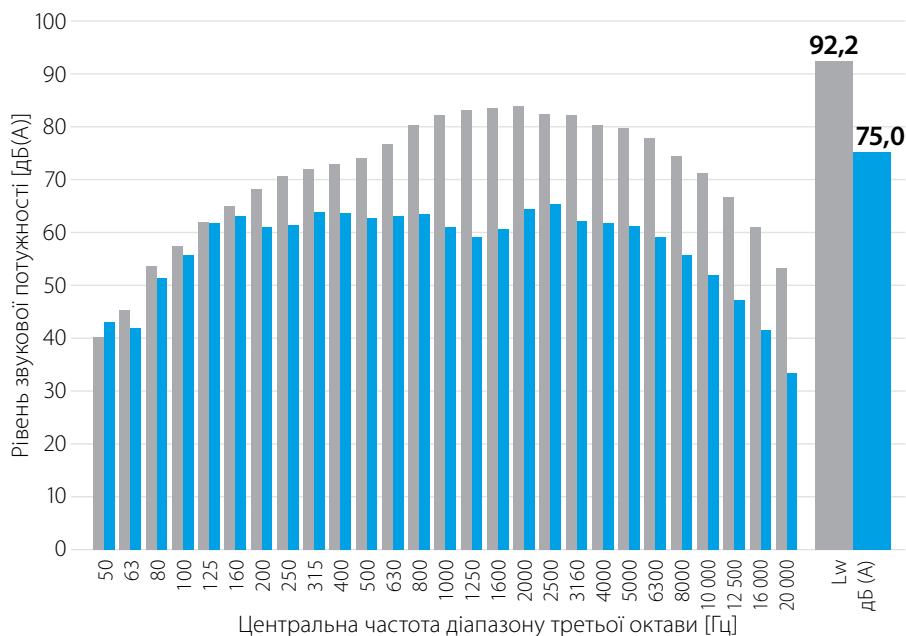
■ RZAG125N
■ RZAG125N + EKLN140A



Значення внесених втрат

- › Вимірювання внесених втрат окремого корпусу з каліброваним джерелом звуку

■ Рівень звукової потужності [дБ(A)]
■ Еталонне джерело звуку (ЕДЗ): ЕДЗ типу В&К 4204



SkyAir Advance-series

SkyAir Alpha-series



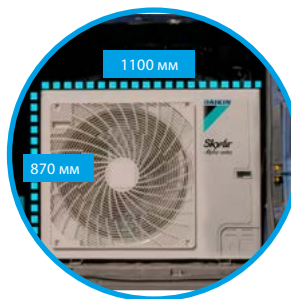
Мала висота.
Відмінні експлуатаційні
якості.



Унікальний
одновентиляторний
асортимент з малою
висотою



Компактний блок,
який легко
транспортувати



Зручність обслуговування
та поводження з
обладнанням, орієнтовані
на потреби ринку



Швидкий і простий
доступ до всіх важливих
компонентів

- › Одногвинтовий доступ
- › Більш широка зона доступу



Нове розташування
ручки для зручнішого
перенесення



Дуже велика довжина труб

- › До 85 м для моделі RZAG-NV1/NY1
- › До 100 м для моделі RZA-D



Широкий робочий діапазон до -20°C

- › Робота в режимі охолодження при температурі від -20°C до $+52^{\circ}\text{C}$ ($+46^{\circ}\text{C}$ для моделі RZA-D)
- › Робота в режимі нагрівання при температурі до -20°C



Швидше встановлення з використанням попередньо заправленої труби до 40 м

- › У 60% випадків систему можна встановити без додаткового заправлення холодоагенту
- › 40 м попередньо заправленої труби для моделі RZAG-NV1/NY1
- › 30 м попередньо заправленої труби для моделі RZA-D



3-рядний теплообмінник

- › Унікальний 3-рядний теплообмінник дозволяє зробити компактним корпус у блоків продуктивністю до 14 кВт



Контур проходження холодоагенту біля піддона та теплообмінника

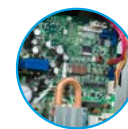
- › Дренажні отвори не забиті льодом
- › Гарантована робота до -20°C

Ротаційний компресор, оптимізований для забезпечення сезонної ефективності



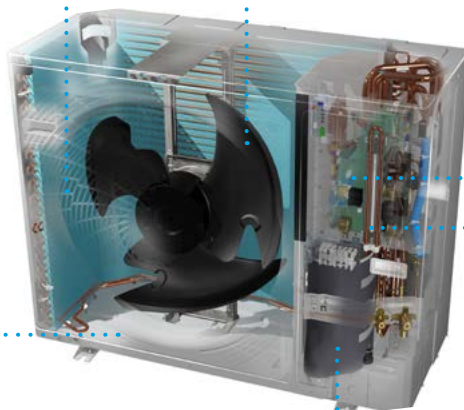
Нова конструкція вентилятора збільшеного розміру

- › Забезпечує великий об'єм повітря при низькій швидкості повітря
- › Знижує рівень шуму



З новим 7-сегментним дисплеєм ще простіше переглядати дані помилок та виконувати налаштування системи

Плата з охолодженням холодоагентом



Технології для модернізації

Можливість швидко і якісно оновити системи на холодоагенті R-22 і R-410A



Переваги, які збільшують ваш прибуток

Оптимізуйте свій бізнес

Скорочення часу установки

Завдяки швидкій установці можна виконати більшу кількість проектів за менший час. Це більш вигідно, ніж заміна всієї системи з використанням нових трубопроводів.

Зниження витрат на установку

Зниження витрат на установку дає можливість запропонувати клієнтам найбільш економічно ефективне рішення та підвищити вашу конкурентоздатність.

Заміна систем, що не поставлялися Daikin

NON DAIKIN **DAIKIN**

Це є ідеальним рішенням для заміни систем Daikin та інших виробників.

Простота використання

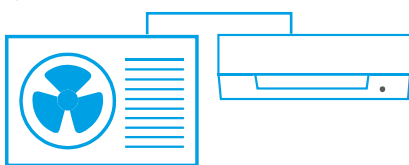
Просте рішення з використанням технології для модернізації дозволяє збільшити кількість проектів і клієнтів за менший час та ще й запропонувати їм кращі ціни! Виграють всі.

Як це працює?

Економічне рішення Daikin для модернізації

! Заміна внутрішніх блоків

Якщо потрібно залишити наявні внутрішні блоки, зверніться до свого дилера для перевірки сумісності обладнання.



✓ Заміна зовнішніх блоків

Якщо ви бажаєте дізнатися більше про рішення Daikin для модернізації, відвідайте сайт www.daikin.eu/en_us/knowledge-center/replacement-technology.html



Ці переваги переконають вашого замовника

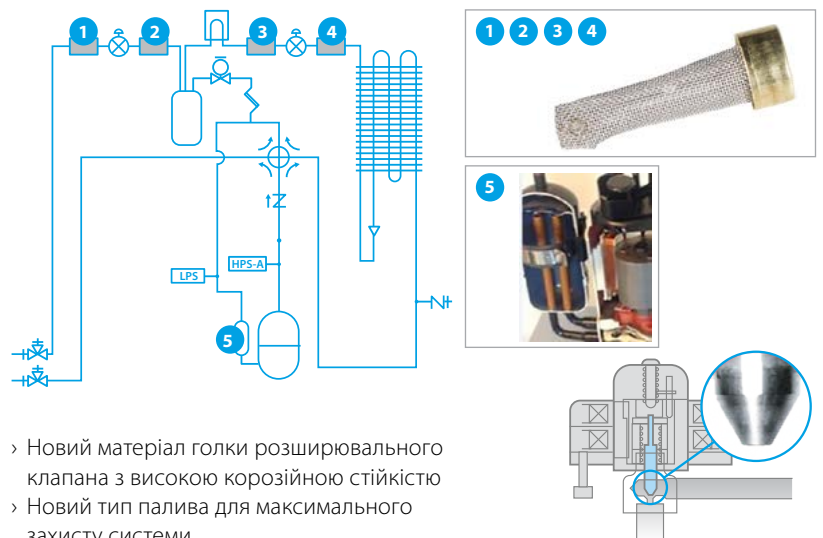
- ✓ Запобігання незапланованим простоям
- ✓ Зменшення експлуатаційних витрат
- ✓ Безпека навколишнього середовища
- ✓ Підвищення комфорту

Встановлені мідні труби прослужать кільком поколінням

Мідні труби, які використовуються в системах кондиціонування повітря, протестованих компанією Daikin, зможуть служити протягом 60 років після монтажу.

Унікальні технології

› Повторне використання наявних трубопроводів без необхідності їх очищення завдяки унікальній гептафільтрації, що уловлює максимум часток



› Новий матеріал голки розширювального клапана з високою корозійною стійкістю
› Новий тип палива для максимального захисту системи

Нова спрощена процедура заміни зовнішніх блоків Sky Air А-серії


R-32

Як це працює?

1 Оцініть, чи може трубопровід бути повторно використаний

- Переконайтеся, що установка трубопроводів відповідає нормам, що немає тріщин або пошкоджень, а труби для рідини та газу мають окрему ізоляцію
- Перевірте товщину трубопроводу

Зовнішній діаметр (мм)	Матеріал	Товщина (мм)
6,4	o	0,8
9,5	o	0,8
12,7	o	0,8
15,9	o	1,0
19,1	1/2H	1,0

o: відпалений - 1/2H: середньої твердості

- Перевірте діаметр трубопроводу

Sky Air	Рідина Газ	6,4			9,5					12,7			
		9,5	12,7	15,9	12,7	15,9	19,1	22,2	25,4	15,9	19,1	22,2	25,4
	3,5 кВт	✓	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	5,0 кВт	Δ	✓	o	Δ	Δ	x	x	x	x	x	x	x
	6,0 кВт	Δ	✓	o	Δ	Δ	x	x	x	Δ	x	x	x
	7,1 кВт	x	Δ	Δ	x	✓	x	x	x	Δ	x	x	x
	10,0-14,0 кВт	x	x	Δ	x	✓	o	x	x	Δ	Δ	x	x
	20,0-25,0 кВт	x	x	x	x	x	x	✓	o	x	x	Δ	Δ

✓ Припустимо (стандартна умова)

o Припустимо (не впливає на довжину без заправки і загальну довжину)

Δ Припустимо (впливає на довжину без заправки і загальну довжину)

x Неприпустимо

- Перевірте довжину трубопроводу

	Трубопровід для рідини (мм)	35	50	60	71	100	125-140	200-250
Без заправки (еквівалент)	6,4	30 (40) м	30 (40) м	30 (40) м		10 / (15) м		-
	9,5	-	15 (20) м	15 (20) м		40 / (50) м		-
	12,7	-	-	10 (15) м		15 / (20) м		-
Макс. загальна довжина (еквівалент)	6,4	50 (65) м	50 (65) м	50 (65) м		10 / (15) м		-
	9,5	-	25 (35) м	25 (35) м	55 / (75) м	85 / (100) м		100 м
	12,7	-	-	10 (15) м	25 / (35) м	35 / (45) м		50 м

- Перевірте, чи впливають будь-які особливості минулої експлуатації на можливість повторного використання труб (в системах з довжиною труби до 35 м існуючі трубопроводи завжди можна повторно використовувати при встановленні нової моделі Sky Air серії А)

Система, яку потрібно замінити	Стан системи	Довжина труб	R-32 Sky Air А-серія
R-22 (мінеральна олія)	Блок працює (може бути виконано відкачування)	Немає обмежень	✓
	Неможливість роботи відкачування або несправність компресора	Нижче 35 м	✓
		Вище 35 м	o
R-410A (синтетичне масло)	Блок працює (може бути виконано відкачування)	Немає обмежень	✓
	Неможливість роботи відкачування або несправність компресора	Нижче 35 м	✓
		Вище 35 м	o
R-32 (синтетичне масло)	Блок працює (може бути виконано відкачування)	Немає обмежень	✓
	Неможливість роботи відкачування або несправність компресора	Нижче 35 м	✓
		Вище 35 м	o

✓ Повторне використання наявних трубопроводів без необхідності їх очищення

o Необхідно очищення польових трубопроводів або заміна польових трубопроводів

- З'єднання розтрубом ПОВИННО бути перероблене за допомогою накидної гайки, що входить до комплексу нового зовнішнього блоку

2 Оцініть, чи можна повторно використовувати проводку

- Перевірте, чи відповідає проводка діючим стандартам і специфікаціям нового блоку, а також відсутність пошкоджень або подряпин

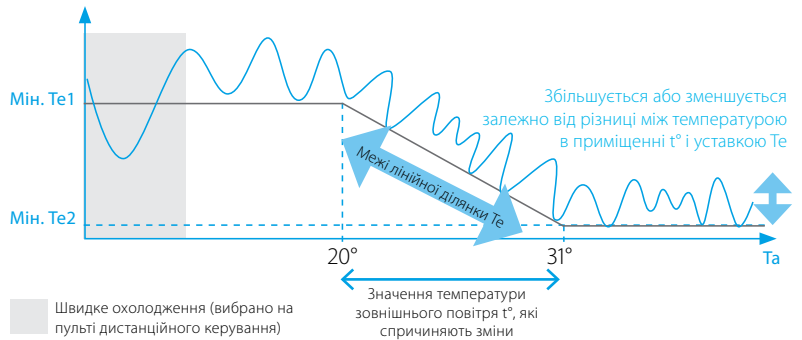
Змінна температура холодоагенту

Ідеальний досвід використання



- ✓ Підвищує температуру повітря, що подається, та усуває холодні протяги!
- ✓ Підвищений комфорт клієнтів та зменшення споживання енергії!

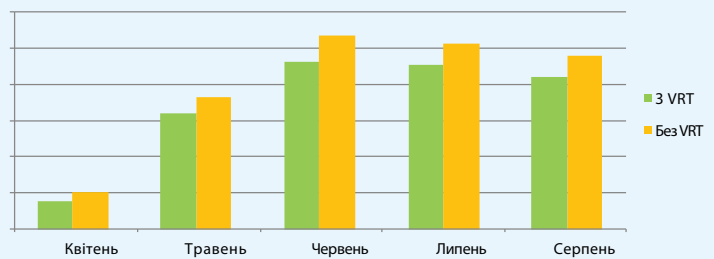
› Система автоматично збільшує температуру випаровування (T_e), коли різниця між фактичною температурою в приміщенні (T_{in}) та уставкою (T_{set}) стає меншою, що підвищує комфорт та забезпечує більш стабільну роботу



Практичний приклад: JBC, Vilvoorde

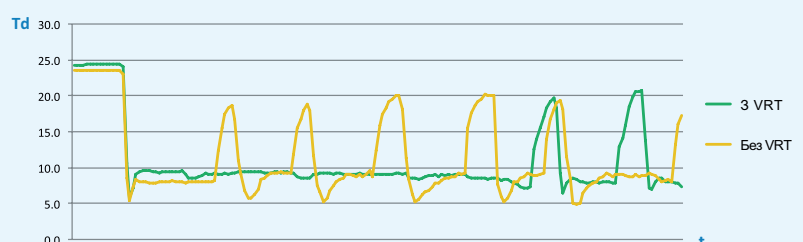
- ✓ Дві парні системи встановлені в одній зоні, що дозволяє їх порівняти
- ✓ Більше енергоефективності: до 20% менше споживання енергії

Середнє споживання енергії за 5 місяців експлуатації



- ✓ Підвищений комфорт: більш високі температури подачі

› Більш стабільна і безперервна робота
› Збільшення середньої температури на виході на 3~4°C



Технічне охолодження

Daikin — світовий лідер в області системного охолодження. Маючи більше 90 років інноваційного та інженерно-технічного досвіду в області спеціалізованого охолодження, Daikin пропонує систему Sky Air, яка відрізняється **надійністю, ефективністю та гнучкістю**.



НАДІЙНІСТЬ

Гарантована робота системи:

- › Внутрішні блоки збільшеного типорозміру забезпечують підвищену холодопродуктивність і захист від замерзання на внутрішній стороні
- › Широкий робочий діапазон: у режимі охолодження від -20°C до +52°C

ЕФЕКТИВНІСТЬ

Оптимальна окупність інвестицій:

- › Зниження експлуатаційних витрат завдяки використанню високоефективних систем прямого охолодження
- › Нижчі експлуатаційні витрати порівняно з іншими системами DX і холодильними машинами з використанням води
- › Зменшення механічного охолодження й енергоспоживання при використанні опції природного охолодження для однофазних систем

УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ

- › Масштабованість потужності
- › Удосконалене керування та контроль за інфраструктурою
- › Менший необхідний простір для установки, оскільки обладнання не займає місце на підлозі
- › Широкий вибір внутрішніх блоків, що задовольнить різні вимоги до застосування

УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ

Спеціальні комбінації

Переваги

1. Підвищення потужності теплопередачі внутрішньої системи
2. Можливість роботи з більш високими температурами випаровування (Te), що дозволяє уникнути простоїв і забезпечити безперервну роботу
3. Офіційні класи енергоефективності для поєднань внутрішньої і зовнішньої систем забезпечують надійні стандартизовані експлуатаційні характеристики

УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ

2-ступеневе рішення для підбору системи

Переваги

1. Daikin робить процедуру підбору системи простою і надійною, надаючи докладні таблиці продуктивності на основі великої кількості випробувань.
2. Вам досить вибрати найкращу комбінацію блоків, яка відповідає вимогам кінцевих користувачів

УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ

Ефективне охолодження

Переваги

1. Природне охолодження: оптимальна енергоефективність з використанням холодного зовнішнього повітря
2. Найширший модельний ряд внутрішніх блоків з кращою енергоефективністю в своєму класі
3. Широкий робочий діапазон внутрішніх і зовнішніх блоків, надійна робота навіть в екстремальних умовах

УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ

Гнучке управління

Переваги

1. Оптимальне резервування підтримуване управлінням чергування режимів, автоматичне включення резервування і віддалена сигналізація
2. Гарантована безперервна робота завдяки розширеним лімітам продуктивності компресора
3. Налаштування пульта управління для адаптації до конкретних умов технічного охолодження
4. Менша кількість циклів пуску / зупинки



Натисніть або відскануйте код, щоб отримати доступ до повної технічної інформації



Більш детальна інформація міститься в нашій брошурі по технічному охолодженню

Внутрішні системи підвищеної продуктивності

Технічне охолодження: висока надійність і низькі експлуатаційні витрати

Спліт-системи кондиціонування повітря для звичайного комфортного охолодження мають, як правило, внутрішній блок відповідної продуктивності, або кілька внутрішніх блоків, продуктивність кожного з яких нижче продуктивності зовнішнього блоку. Це працює, тому що холодопродуктивність внутрішніх блоків достатня, щоб впоратися з високою вологістю і різними температурними вимогами в приміщенні, які є звичайними побутовими умовами.

Однак, таку логіку проектування не можна застосовувати для технічного охолодження, оскільки це може призвести до небезпечних ситуацій, які поставлять під загрозу загальну надійність системи і викличуть часті простой по 15 хвилин.

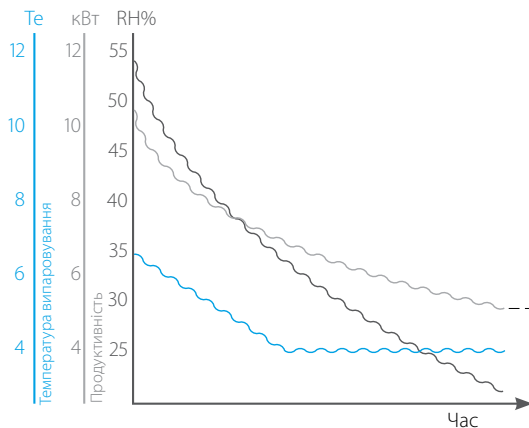
Внутрішні системи технічного охолодження повинні мати підвищені можливості безперервної теплопередачі, тому що потрібно більше потужності для добування енергії шляхом охолодження сухого повітря. Daikin рекомендує і пропонує асиметричні комбінації (комбінації внутрішніх блоків підвищеної продуктивності: наприклад, зовнішні класу 71 + внутрішні класу 100).

Тепер Ви можете впевнено використовувати внутрішні блоки більш високої продуктивності, ніж зовнішні блоки. Це дозволить збільшити теплопередачу в місцях виконання технологічних процесів чи процесів обробки даних.

Системні рішення для застосування технічного охолодження

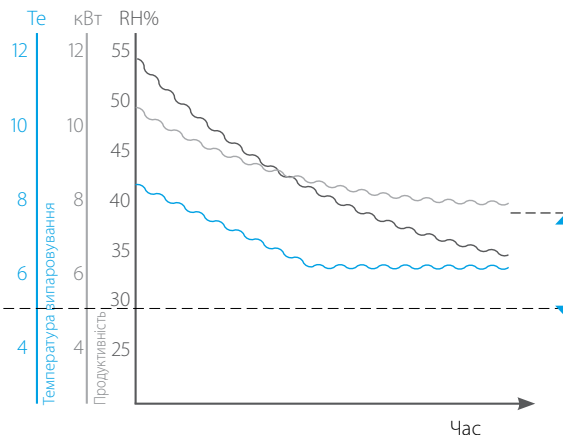
ТРАДИЦІЙНЕ РІШЕННЯ

Симетричне поєднання "внутрішня-зовнішня система"



- Відносна вологість (RH): ■ з часом знижується
- Продуктивність: ■ знижена
- Температура випаровування: ■ падає, щоб компенсувати знижену продуктивність
- занадто низька Te може привести до замерзання, що призведе до простою системи

СПЕЦІАЛЬНЕ РІШЕННЯ



Покращене рішення

- 👍 Внутрішні блоки підвищеної продуктивності збільшують потужність теплопередачі при низькій відносній вологості
- 👍 Дозволяє системі працювати з більш високою Ti, що гарантує безперервну роботу і зниження небажаного осушення

20-40%
підвищення явної продуктивності

Низька вологість + Низька температура середовища

Температура назовні Ta	-5 °C
Уставка	22 °C
Вологість	35 %
Температура всередині приміщення, виміряна вологим термометром	13 °C

EER



Економія до 18%
на експлуатаційних витратах

традиційне рішення

RZAG71 + FAA71	
Повна продуктивність (TC)	5,63 кВт
Явна теплова потужність (SHC)	4,28 кВт
Споживана потужність (PI)	2 кВт
Коефіцієнт споживаної потужності (CPI)	0,39
PI з поправкою	0,78 кВт
EER*	5,5

спеціальні комбінації системи

RZAG71 + FAA100	
Повна продуктивність (TC)	6,02 кВт
Явна теплова потужність (SHC)	6,02 кВт
Споживана потужність (PI)	1,72 кВт
Коефіцієнт споживаної потужності (CPI)	0,45
PI з поправкою	0,77 кВт
EER*	7,82

Явна теплопродуктивність підвищується на **20-40%** при спеціальному поєднанні блоків.

*EER = (SHC/Поправковий PI)

2-ступеневе рішення підбору системи

Висока надійність технічного охолодження

УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ

Виберіть свою систему технічного охолодження в 2 кроки

У приміщенні не вистачає вологості (напр.: серверна)

Для ІТ-приміщення потрібно 22°C. Потрібно 7 кВт явної холодопродуктивності, без потреби в прихованій холодопродуктивності (джерело вологості) протягом усього року. Для серверного приміщення, клієнт віддає перевагу внутрішньому блоку підстельового типу.

Температура всередині приміщення = 22°C с.т.

Явна холодопродуктивність (SHC) = 7 кВт

Прихована холодопродуктивність (LC) = 0 кВт*

Повна холодопродуктивність (TC) = SHC + LC = 7 кВт

Робочий діапазон температур зовнішнього повітря = -20°C ~ +40°C

Найсуворіші умови продуктивності зовнішнього блоку = -20°C

РІШЕННЯ

Комбінації внутрішніх блоків підвищеної продуктивності з зовнішньою системою 10 кВт.

RZAG100 + FNA140

Повна продуктивність = 7,48 кВт

Явна продуктивність = 7,48 кВт

Споживана потужність = $0,42 \times 1,96 = 0,82$ кВт

* При відсутності потреби в прихованій холодопродуктивності, див. умови, де TC = SHC, оскільки осушення відбуватися не буде і, таким чином, середовище в приміщенні стабілізується. Якщо TC > SHC і відсутнє джерело вологості, то вологість в приміщенні буде поступово зменшуватися.

КРОК 1

Визначити необхідні умови всередині приміщення і необхідну потребу в охолодженні (явна і повна продуктивність)

КРОК 2

Вибрати потрібне поєднання з даної таблиці, де явна і повна продуктивність системи відповідає потреби в охолодженні для необхідних внутрішніх і зовнішніх температур.

У приміщенні є джерело вологості (напр.: лабораторія)

Для лабораторії потрібно 22°C. Потрібно 9 кВт явної холодопродуктивності, також є джерело вологості в приміщенні (прибл. рівень вологості в приміщенні 42%). Для лабораторії, клієнт віддає перевагу внутрішньому блоку настінного типу.

Температура всередині приміщення = 22°C с.т.

Відносна вологість всередині приміщення (RH%) = 42%**

Явна холодопродуктивність (SHC) = 9 кВт

Прихована холодопродуктивність (LC) = 0,9 кВт

Повна холодопродуктивність (TC) = SHC + LC = 9,9 кВт

Робочий діапазон температур зовнішнього повітря = -20°C ~ +40°C

Найсуворіші умови продуктивності зовнішнього блоку = -20°C

РІШЕННЯ

Комбінації внутрішніх блоків підвищеної продуктивності з зовнішньою системою 12,5 кВт.

RZAG125 + FAA71x2

Повна продуктивність = 10,39 кВт

Явна продуктивність = 9,34 кВт

Споживана потужність = $0,46 \times 2,65 = 1,22$ кВт

** Продуктивність системи при 42% RH (14,2°C в.т.) можна знайти шляхом інтерполяції між 13°C в.т. (35%) і 15°C в.т. (48%).

Таблиця комбінацій для внутрішніх блоків підвищеної продуктивності

Таблиця комбінацій для технічного охолодження

Клас продуктивності	FTXM-R			FAA-B			FHA-A(9)					FBA-A(9)					FDXM-F9			FUA-A			FNA-A9			FVA-A			FFA-A9			FCAHG-H					FCAG-B															
	35	50	60	71	100	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140												
RZAG35A			P																																																	
RZAG50A				P																																																
RZAG60A					P																																															
RZAG71NV1						P	3	2																																												
RZAG71NY1																																																				
RZAG100NV1																																																				
RZAG100NY1																																																				
RZAG125NV1																																																				
RZAG125NY1																																																				
RZAG140NV1																																																				
RZAG140NY1																																																				

P = парна система, 2 = два, 3 = три, 4 = чотири внутрішні блоки; Для отримання додаткової інформації про параметри технічного охолодження див. каталог рішень для технічного охолодження.

Внутрішній блок підвищеної продуктивності з зовнішньою системою 6 кВт

RZAG60A / FTXM71N

Внутрішній		Температура зовнішнього повітря [°C с.т.]																																							
		-20			-15			-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40			
		RH	°EWB	°EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	
41.8	11	18	3,91	3,91	0,46	3,91	3,91	0,50	3,91	3,91	0,55	3,91	3,91	0,60	3,91	3,91	0,65	3,91	3,91	0,71	3,91	3,91	0,78	3,91	3,91	0,92	3,91	3,91	1,07	3,91	3,91	1,22	3,91	3,91	1,39	3,91	3,91	1,56	3,91	3,91	1,72

3D122109A

RZAG60A / FHA71A9

Внутрішній		Температура зовнішнього повітря [°C с.т.]																																							
		-20			-15			-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40			
		RH	°EWB	°EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC
41.8	11	18	4,61	4,61	0,41	4,61	4,61	0,45	4,61	4,61	0,50	4,61	4,61	0,55	4,61	4,61	0,61	4,61	4,61	0,67	4,61	4,61	0,80	4,61	4,61	0,93	4,61	4,61	1,05	4,61	4,61	1,15	4,61	4,61	1,25	4,61	4,61	1,35	4,61	4,61	1,46

3D120442B

RZAG60A / FBA71A9

Внутрішній		Температура зовнішнього повітря [°C с.т.]																																							
		-20			-15			-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40			
		RH	°EWB	°EDB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC
41.8	11	18	4,05	4,05	0,39	4,05	4,05	0,42	4,05	4,05	0,47	4,05	4,05	0,52	4,05	4,05	0,57	4,05	4,05	0,64	4,05	4,05	0,77	4,05	4,05	0,92	4,05	4,05	1,06	4,05	4,05	1,16	4,05	4,05	1,27	4,05	4,05	1,37	4,05	4,05	1,47

3D120434

Позначення

- TC : Повна продуктивність [кВт]
- SHC : Явна теплопродуктивність [кВт]
- PI : Споживана потужність [кВт]
- RH : Відносна вологість [%]
- EWB : Температура на вході, виміряна вологим термометром [°C в.т.]
- EDB : Температура на вході, виміряна сухим термометром [°C с.т.]

Примітки

- Зазначені номінальні значення є «чистими», тобто враховують нагрівання від двигуна внутрішнього вентилятора.
- Коли система виконує операцію видалення льоду в приміщенні, ці «чисті» значення продуктивності можуть змінюватися.
- Повну продуктивність, споживану потужність і явну теплопродуктивність слід розраховувати шляхом інтерполяції з використанням наведених у таблиці цифр (не вказані в таблиці цифри не можна використовувати в розрахунках).
- Продуктивності засновані на наступних умовах:
 - Відповідна довжина труб охолодження: 5,0 м
 - Перепад висот: 0 м

Натисніть або відскануйте код, щоб отримати доступ до всіх таблиць продуктивності RZAG-A





Серія Sky Air Alpha

Найкраща в галузі технологія для комерційних застосувань і навіть для технічних приміщень

- > Унікальний одновентильаторний асортимент з малою висотою
- > Компактні розміри забезпечують малопомітність
- > Орієнтовані на потреби ринку зручність обслуговування й поведіння з обладнанням завдяки широкій області доступу, 7-сегментному дисплею і додатковій ручці
- > Ідеальний баланс ефективності й комфорту завдяки змінній температурі холодоагенту: найвища сезонна ефективність протягом більшої частини року та висока швидкість реакції в найспекотніші дні
- > Підходить для дуже вимогливих систем технічного охолодження
- > Можливість заміни існуючих систем на рішення з використанням R-32 без необхідності в заміні трубопроводів
- > Гарантована робота в режимах нагрівання й охолодження при температурах до -20°C
- > Надійне охолодження плати холодоагентом, оскільки на нього не впливає температура зовнішнього повітря
- > Максимальна довжина труб до 85 м (50 м для RZAG-A)



RZAG-NV1_NY1

- > Зовнішні блоки для систем зі спареними, двома, трьома, чотирма внутрішніми блоками
- > Комбінується зі звукоізоляційним корпусом EKLN-A

Таблиця комбінацій для охолодження з метою створення комфортних умов

	FCAHG-H				FCAG-B				FFA-A9				FDA-A				FDXM-F9				FBA-A(9)				FHA-A(9)				FAA-B				FTXM-R				FUA-A				FNA-A9				FVA-A					
Клас продуктивності	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71
RZAG35A					P							P							P							P							P							P							P			
RZAG50A						P							P							P							P							P							P							P		
RZAG60A							P							P							P							P							P							P							P	
RZAG71NV1	P						2				P						2				2				2				2				P				P								P					
RZAG100NV1		P				3	2				P						3	2			3	2			3	2			3	2			P				P								P					
RZAG125NV1			P			4	3	2			P						4	3	2			4	3	2			4	3	2			P				P								P						
RZAG140NV1	2					P	4	3	2			P	4	3	2			4	3	2			4	3	2			4	3	2			P				P								P					

P = парна система; 2/3/4 = двох, трьох або чотириблокова конфігурація

Таблиця комбінацій для технічного охолодження

	FTXM-R				FAA-B				FHA-A(9)				FBA-A(9)				FDXM-F9				FUA-A				FNA-A9				FVA-A				FFA-A9				FCAHG-H				FCAG-B									
Клас продуктивності	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71				
RZAG35A																																																		
RZAG50A						P																																												
RZAG60A							P																																											
RZAG71NV1	P						P				P						P				P				P				P				P				P				P				P				P	
RZAG100NV1						2	4	3			2						2				2				2				2				P				P								P					
RZAG125NV1						2	4	3			2						2				2				2				2				P				P								P					
RZAG140NV1	2					P	4	3			2						2				2				2				2				P				P								P					

P = парна система, 2 = два, 3 = три, 4 = чотири внутрішні блоки; Для отримання додаткової інформації про параметри технічного охолодження див. каталог рішень для технічного охолодження.

Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



RZAG-A



RZAG-NV1



RZAG-NY1

Внутрішній блок			RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм				734x870x373				870x1100x460			
Вага	Блок		кг				52				95			
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА				62,0 63,0 64,0				64 66 69 70			
	Нагрівання		дБА				62,0 63,0 64,0				- 68 (1) 71 (1)			
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА				48,0 49,0 50,0				46 47 49 50			
	Нагрівання	Ном.	дБА				48,0 49,0 50,0				48 50 52 46			
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.				°С с.ст.				-20 ~ 52			
	Нагрівання	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.				°С в.т.				-20 ~ 24			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675,0				R-32/675				R-32/675			
	Заправка		кг/екв.т CO ₂				1,55/1,05				3,20/2,16 3,70/2,50 3,20/2,16 3,70/2,50			
Приєднання труб	Рідина/ Газ	ЗД	мм				6,35/9,52 6,35/12,7				9,52/15,9			
	Довжина труб	Зовн.- Внутр.	Макс.				м				50 55 85 55 85			
	Система	Без заправки	м				-				75 100 75 100			
	Додаткова заправка холодоагенту	Без заправки	м				30				40			
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м				0,02 (для довжини труб понад 30 м)				Див. інструкції з установки			
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.				м				30,0 30			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В				1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А				-				20 32 16			

(1) Відповідно до ENER LOT21 | Містить фторвмісні парникові гази

Серія Sky Air Advance

Поєднання сучасних технологій і комфорту для комерційних приміщень

- › Висока ефективність:
 - клас енергоефективності — до A++ (охолодження) / A+ (опалення)
 - компресор забезпечує значне підвищення ефективності
- › Компактність і легкість монтажу
- › Можливість заміни існуючих систем на рішення з використанням R-32 без необхідності в заміні трубопроводів
- › Гарантована робота в режимах нагрівання й охолодження при температурах до -15°C
- › Надійне охолодження плати холодоагентом, оскільки на нього не впливає температура зовнішнього повітря
- › Максимальна довжина труб до 50 м, обмеження на мінімальну довжину трубопроводів відсутні
- › Зовнішні блоки для систем зі спареними, двома, трьома, чотирма внутрішніми блоками



RZASG100-140MV1_MY1

Системи з одним, двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками

Клас продуктивності	FCAG-B								FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A(9)							
	35	50	60	71	100	125	140		35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	
RZASG71MV1	2			P				2			2			2				P				
RZASG100MV1	RZASG100MY1	3	2			P		3	2		3	2		3	2				P			
RZASG125MV1	RZASG125MY1	4	3	2			P	4	3	2	4	3	2	4	3	2				P		
RZASG140MV1	RZASG140MY1	4	3		2		P	4	3		4	3		4	3				2			P

Клас продуктивності	FDA-A	FHA-A(9)						FUA-A			FAA-B		FVA-A				FNA-A9					
	125	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	71	100	71	100	125	140	35	50	60		
RZASG71MV1		2			P			P			P		P							2		
RZASG100MV1	RZASG100MY1		3	2			P		P			P		P						3	2	
RZASG125MV1	RZASG125MY1	P	4	3	2			P			P						P			4	3	2
RZASG140MV1	RZASG140MY1		4	3		2		P	2			2		2			P			4	3	

P = парна система, 2 = два, 3 = три, 4 = чотири внутрішні блоки

Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



RZASG-MV1



RZASG-MY1

Зовнішній блок		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	770x900x320			990x940x320				
Вага	Блок	кг	60	70		78	70		77	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	65	70		71	70		71	
	Нагрівання	дБА	-			71	71		73	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	46	53		54	53		54	
	Нагрівання Ном.	дБА	47	57						
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс. °С ст.							-15~-46	
	Нагрівання Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс. °С в.т.							-15~-15,5	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)								R-32/675	
	Заправка	кг/екв.т CO ₂	2,45/1,65		2,60/1,76		2,90/1,96		2,60/1,76	2,90/1,96
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД	мм	9,52/15,9							
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.	м	50							
	труб Система Еквів.	м	70							
		Без заправки	м	30						
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	Див. інструкції з установки							
Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м	30,0								
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	20	25	32		16			

(1) Відповідно до ENER LOT21 | Містить фторвмісні парникові гази

Серія Sky Air Advance

Високопродуктивна система Sky Air для комерційного застосування в найкомпактнішому корпусі

- › Компактна (висотою 870 мм) і легка конструкція з одним вентилятором проста в установці, дозволяє економно використовувати простір і робить блок малопомітним
- › Орієнтовані на потреби ринку зручність обслуговування й поведінка з обладнанням завдяки широкій області доступу, 7-сегментному дисплею і додатковій ручці
- › Вибір системи на R-32 знижує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A, безпосередньо зменшує споживання електроенергії завдяки високій енергоефективності та потребує заправки меншої кількості холодоагенту
- › Можливість заміни існуючих систем на рішення з використанням R-32 без необхідності в заміні трубопроводів
- › Гарантована робота в режимі опалення до -20°C
- › Надійне охолодження плати холодоагентом, оскільки на нього не впливає температура зовнішнього повітря
- › Максимальна довжина трубопроводу до 100 м
- › Максимальний перепад висот установки — до 30 м
- › Зовнішні блоки для систем зі спареними, двома, трьома, чотирма внутрішніми блоками
- › Комбінується зі звукоізоляційним корпусом EKLN-A



RZA-D

Таблиця комбінацій для охолодження з метою створення комфортних умов

	FCAG-B					FFA-A9		FDXM-F9		FBA-A(9)					FHA-A(9)					FDA-A		FUA-A			FAA-B		FNA-A9			
Клас продуктивності	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	125	200	250	71	100	125	71	100	50	60	
RZA200D	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2			P		3	2		3	2	4	3	
RZA250D		4			2		4		4		4			2		4			2	2		P			2					4

Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



Внутрішній блок		RZA		200D		250D	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	870x1100x460			
Вага	Блок		кг	117			
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	73		76	
	Нагрівання		дБА	76		79	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	53		57	
	Нагрівання Ном.		дБА	60		63	
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C с.т.	-20 ~46			
	Нагрівання Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C в.т.	-20 ~15			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675			
	Заправка		кг/екв.т CO ₂	5/3,38			
Приєднання труб	Рідина/ Газ	ЗД	мм	9,52/22,2			
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	100			
	Система	Без заправки	м	30			
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	Див. інструкції з установки			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/380-415			
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	20			

Містить фторвмісні парникові гази

Серія Sky Air Active

Ідеальне рішення для людних приміщень і невеликих магазинів

- › Висока ефективність:
 - клас енергоефективності — до А+ (охолодження) / А (опалення)
 - компресор забезпечує значне підвищення ефективності
- › Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- › Компактність і легкість монтажу
- › Можливість заміни існуючих систем на рішення з використанням R-32 без необхідності в заміні трубопроводів



- › Гарантована робота в режимі опалення при температурі до -15°C та охолодження при температурі до -5°C
- › Надійне охолодження плати холодоагентом, оскільки на нього не впливає температура зовнішнього повітря
- › Довжина труб до 30 м
- › Пропонується тільки для парної системи



AZAS100-140MV1_MY1

Парна система

Клас продуктивності	FCAG-B				FBA-A(9)				FAA-B				ADEA-A		
	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125
ARXM-R	P				P				P				P		
AZAS-MV1		P	P	P		P	P	P		P				P	P
AZAS-MY1		P	P	P		P	P	P		P					

P = парна система

Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



ARXM-R



AZAS-MV1



AZAS-MY1

Зовнішній блок			ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS125MV1	AZAS140MV1	AZAS100MY1	AZAS125MY1	AZAS140MY1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	734x954x401	990x940x320				
Вага	Блок		кг	49,0	70	78	70	77	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	-	70	71	73	70	71
	Нагрівання		дБА	-	71	73	-	71	73
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	52,0	53	54	53	54	
	Нагрівання Ном.		дБА	52,0	57				
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°С ст.	-10 ~ 50	-5~-46				
	Нагрівання Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°С в.т.	-20 ~ 24	-15~-15,5				
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675					
	Заправка	кг/екв.т CO ₂		1,15/0,780	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД		мм	9,52/15,9					
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	30					
	Система	Еквів.	м	-	50				
	Без заправки		м	-	30				
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	0,035 (для довжини труб понад 10 м)	Див. інструкції з установки					
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	30,0					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		1~/50/220-240				3~/50/380-415	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А		-	25	32	16		

Містить фторвмісні парникові гази



Широкий асортимент

руфтопів на R-32 задовольнить
усі ваші потреби

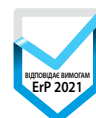
Руфтопи

Чому слід вибрати серію руфтопів Daikin	86
UATYA-BBAY1	88
UATYA-BFC2Y1	88
UATYA-BFC3Y1	89
UATYA-BRS4	89

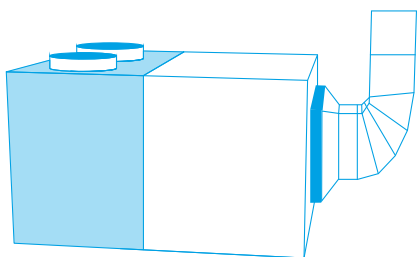


Широкий асортимент

руфтопів на R-32 задовольнить усі ваші потреби



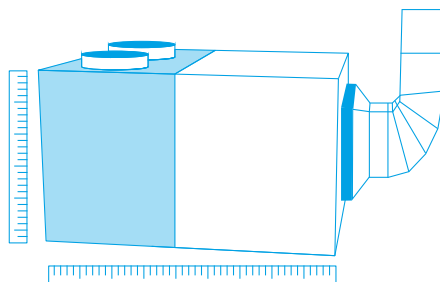
Моделі на складі (MTS — Made-To-Stock units)



48 попередньо налаштованих блоків доступні на складі

- > Швидка поставка
- > 3 варіанти: Базовий, з 2 заслінками та з 3 заслінками
 - > Термодинамічна рекуперація теплоти доступна для всього діапазону FC3
- > Продуктивність до 190 кВт!
- > Поставляється з широким спектром стандартних інтегрованих функцій

Моделі на замовлення (MTO — Made-To-Order units)



Численні можливості налаштування блоків для максимальної універсальності

- > Майже нескінченні можливості конфігурації завдяки широкому вибору опцій
- > 4 варіанти: Базовий, з 2, 3 та 4 заслінками
 - > Термодинамічна рекуперація теплоти доступна для всього діапазону FC3
 - > Високоєфективний пластинчастий теплообмінник доступний для номенклатури RS4
- > Продуктивність до 190 кВт!
- > Поставляється з широким спектром стандартних інтегрованих функцій
- > Простий підбір за допомогою програми підбору: rooftop.daikin.eu

Огляд руфтопів

Клас продуктивності (кВт)

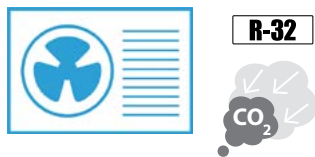
Тип	Модель	Назва продукту MTS	Холодоагент	Варіант	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190	
Системи з тепловим насосом і повітряним охолодженням	Руфтоп Великий базовий пакет забезпечує універсальність установки й легке обслуговування - Простий монтаж і швидка підготовка до роботи - Висока ефективність - Гнучкість у спрямуванні приливної та зворотнього повітря - Прямая інтеграція з BMS Daikin або інших виробників - Холодоагент, заправлено на заводі	UATYA-BBAY1	R-32	MTS MTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Руфтоп Варіант з 2 заслінками з вбудованим блоком подачі свіжого повітря - Природне охолодження і до 100% подачі свіжого повітря - Поставляється з усіма функціями базової моделі	UATYA-BFC2Y1		MTS MTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Руфтоп Варіант з 3 заслінками з вбудованим блоком подачі свіжого повітря й витяжкою - Вбудована витяжна заслінка усуває надлишковий тиск - Термодинамічна рекуперація теплоти, рекуперація тепла, яке в іншому випадку було б втрачено - Поставляється з усіма функціями моделі FC2	UATYA-BFC3Y1		MTS MTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Руфтоп Варіант з 4 заслінками із вбудованим блоком свіжого повітря, витяжкою та пластинчастим теплообмінником - Високоєфективний пластинчастий теплообмінник, що дозволяє використовувати тепло, яке в іншому випадку було б втрачено - Поставляється з усіма функціями моделі FC3	UATYA-BRS4*		MTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Орієнтовна назва моделі. Точна назва моделі з програми підбору.

Стандартні інтегровані функції у всіх моделях на складі й на замовлення

1 Холодоагент R-32

- › Максимальна екологічність завдяки використанню холодоагенту з низьким ПГП (675)
- › Однокомпонентний холодоагент простіше повторно використовувати й переробляти



BLUEEVOLUTION

2 Компресори з інверторним приводом

- › Чудова сезонна ефективність протягом усього року
- › Доступні моделі до 120 кВт

3 Діапазон продуктивності до 190 кВт!

- › Більша універсальність для реалізації великих проектів на невеликій площі



4 Двошарові панелі товщиною 25 мм

- › Забезпечують тривалий термін служби та хорошу тепло- і звукоізоляцію

Більше стандартних інтегрованих функцій

- › Фільтр попереднього очищення відповідно до ISO 75% (G4) (стандарт тільки для MTS)
- › Стандартний сигнал засмічення фільтра
- › Гнучка подача повітря
- › Алюмінієві ребра з гідрофільним покриттям на внутрішній і зовнішній сторонах блока
- › Сітчаста захисна кришка на зовнішньому теплообміннику
- › Встановлений на заводі-виробнику дренажний піддон з нагрівачем
- › Один робочий контакт нульової напруги
- › Безпека підключення електроживлення завдяки реле максимальної/мінімальної напруги та корекції зворотної фази

5 Кольоровий сенсорний дисплей

- › Інтуїтивно зрозумілий
- › Покращена візуалізація параметрів блоків



6 Можливості підключення для інтеграції

- › Прямая інтеграція з Daikin intelligent Touch Manager BMS (через протокол BACNET)
- › Проста інтеграція зі сторонніми системами BMS через порт Ethernet (BACnet TCP/IP & Modbus TCP/IP) або 3-кабельний порт (Modbus через RS485)



7 Програма підбору

- › Простий підбір блока корекції та опцій залежно від особливостей установки
- › Можливість надання технічних креслень



Виберіть і налаштуйте свій руфтоп уже зараз!
rooftop.daikin.eu



8 Об'єкти BIM

- › Усі моделі на складі доступні у вигляді файлів Revit, IFC, Archicad та AutoCAD
- › Усі моделі на замовлення доступні у вигляді файлів Revit

Revit

IFC

Archicad

AutoCAD



Завантажте наші об'єкти!
bim.daikin.eu

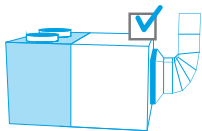


4 варіанти на вибір

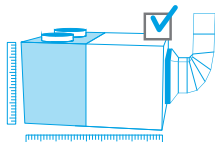
UATYA-BBAY1

Універсальність установки та простота обслуговування

- › Просте в установці рішення, моноблокове виконання виключає необхідність у додаткових трубопроводах, оскільки внутрішня й зовнішня сторони системи попередньо підключені.
- › Високоєфективний і надійний спіральний компресор
- › Холодоагент заправляється на заводі, що забезпечує надійну і ефективну роботу

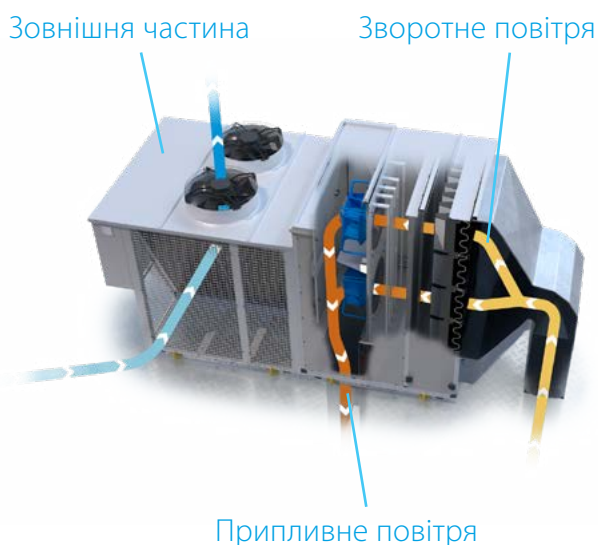


Моделі на складі
(MTS — Made-To-Stock units)



Моделі на замовлення
(MTO — Made-To-Order units)

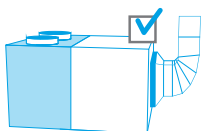
ПРИКЛАД ОПАЛЕННЯ



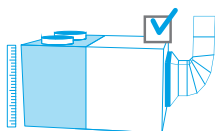
UATYA-BFC2Y1

Варіант з 2 заслінками з вбудованим блоком подачі свіжого повітря

- › Природне охолодження і до 100% свіжого повітря
 - › Покращена якість повітря
 - › Енергозбереження з використанням зовнішнього свіжого повітря для охолодження будівлі
- › Включає всі характеристики базових моделей

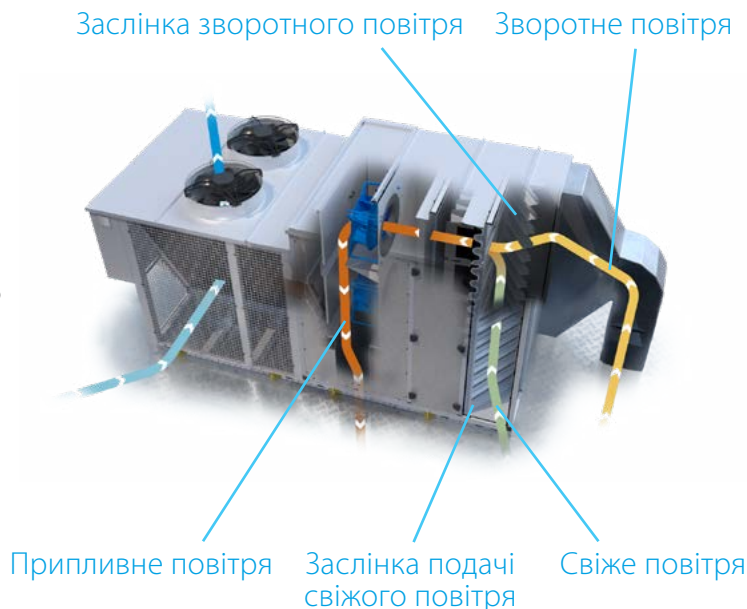


Моделі на складі
(MTS — Made-To-Stock units)



Моделі на замовлення
(MTO — Made-To-Order units)

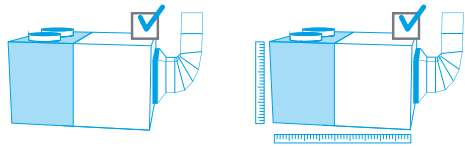
ПРИКЛАД ОПАЛЕННЯ



Варіант з 3 заслінками з вбудованим блоком подачі свіжого повітря й витяжкою

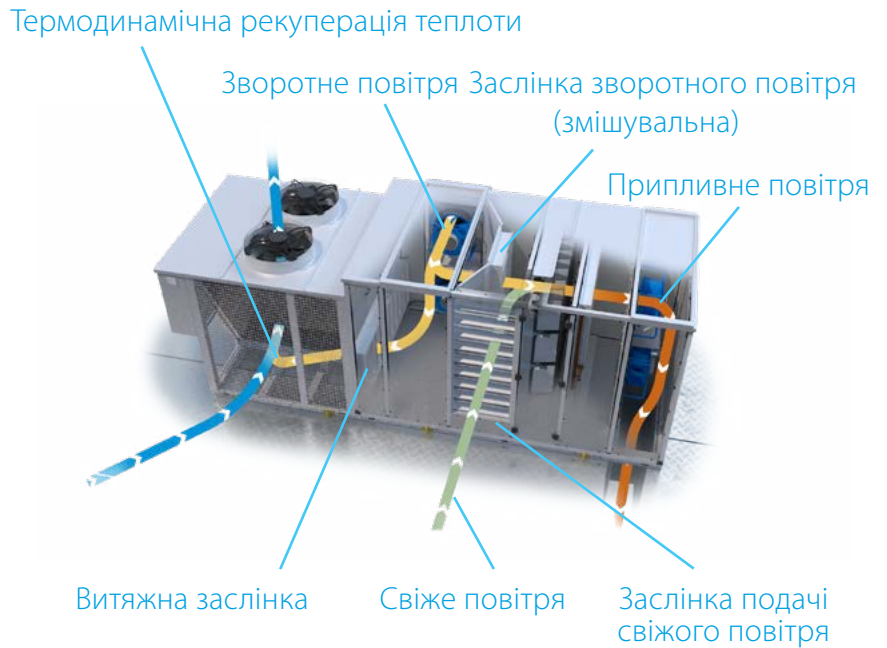
- › Вбудована витяжна заслінка
 - › Усуває надлишковий тиск у приміщенні
 - › Включає високоефективний витяжний вентилятор для оптимальної циркуляції повітря у великих будинках
- › Термодинамічна рекуперація теплоти
 - › Заощаджує енергію, рекуперуючи тепло з використаного повітря через зовнішній теплообмінник
 - › Доступно в усіх моделях

› Включає всі характеристики моделей FC2



Моделі на складі (MTS — Made-To-Stock units) Моделі на замовлення (MTO — Made-To-Order units)

ПРИКЛАД ОПАЛЕННЯ

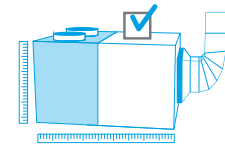


UATYA-BRS4*

Варіант з 4 заслінками із вбудованим блоком свіжого повітря, витяжкою та пластиною з рекуперацією теплоти

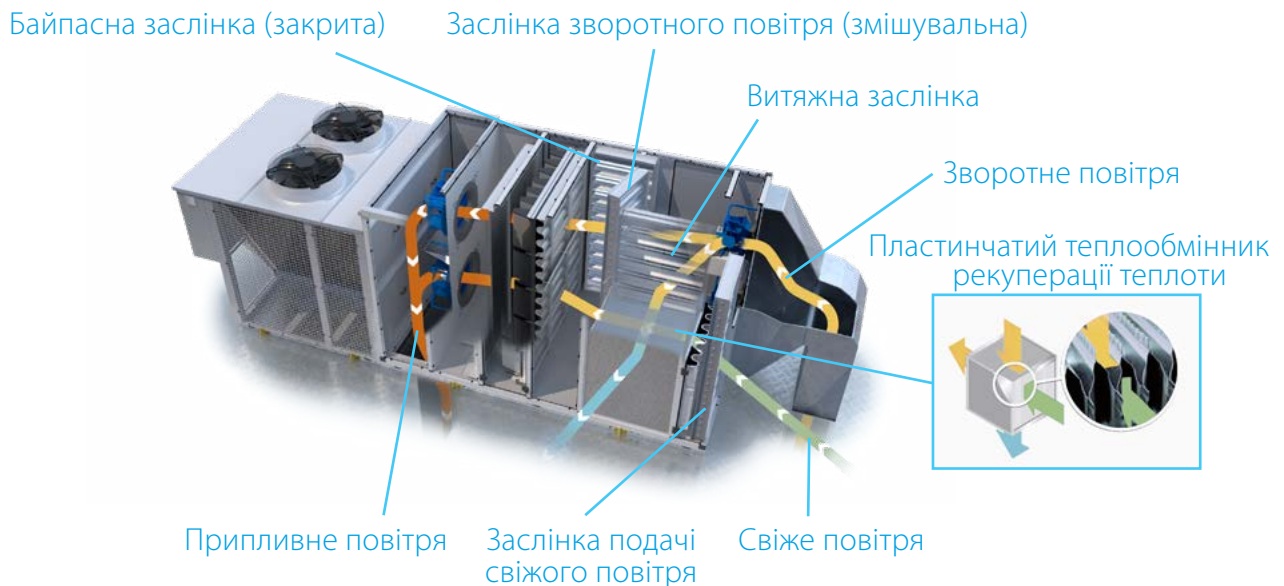
- › Високоефективний пластинчастий теплообмінник із зустрічним потоком
 - › Рекуперація до 58% теплоти зі зворотнього повітря, яку в іншому випадку було б витрачено марно
 - › Доступна рекуперація зі зворотнього повітря на 50% та 100%
- › Байпасна заслінка для використання пластинчастого теплообмінника або природного охолодження
- › Додаткова термодинамічна рекуперація теплоти доступна для моделей до 50 кВт
- › Включає всі характеристики моделей FC3
- › Доступно тільки в моделі на замовлення

* Орієнтовна назва моделі. Точна назва моделі з програми підбору.

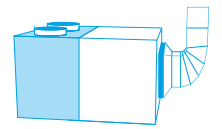


Тільки моделі на замовлення (MTO)

РЕЖИМ РОБОТИ ПЛАСТИНЧАТОГО ТЕПЛОБІМІННИКА РЕКУПЕРАЦІЇ ТЕПЛОТИ ПРИ ОПАЛЕННІ



Технічні характеристики моделей на складі



UATYA-BBAY1

Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



UATYA-BBAY1

UATYA20-30BBAY1



Внутрішній блок		UATYA-BBAY1																		
		25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190			
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115,0	133,4	144,7	154,6	171,9	187,0		
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108,0	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9		
EER			2,83	3,09	3,06	2,96	3,12	2,92	3,09	3,06	2,97	2,99	2,91	3,14	3,02	3,05	3,07	2,97		
COP			3,22	3,31	3,26	3,24	3,25	3,21	3,37	3,22	3,20	3,35	3,25	3,44	3,33	3,26	3,33	3,27		
Охолодження приміщень	Продуктивність Pdesign	кВт	25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115,0	133,4	144,7	154,6	171,9	187,0		
	SEER		4,62	4,89	5,39	5,26	5,50	4,53	5,56	5,47	5,17	5,29	5,15	4,38	4,26	4,27	4,15	4,08		
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Продуктивність Pdesign	кВт	25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108,0	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9		
	SCOP/A		3,35	3,38	3,67	3,65	3,47	3,41	3,70	3,65	3,62	3,56	3,53	3,39	3,36	3,34	3,31	3,34		
Випарник	Сторона припливного повітря	Напрямок випуску повітря	Знизу, справа, зліва																	
	Витрата повітря	Витрата повітря	м³/год	4500	5800	7500	9000	11 000	13 000	14 500	16 500	18 000	19 800	21 600	25 000	26 500	28 000	30 500	31 500	
Конденсатор	Сторона витяжки	Напрямок забору повітря	Ззаду																	
	Свіже повітря	Термодинамічна рекуперація теплоти	Hi																	
Витрата повітря	Витрата повітря	м³/год	15 725	16 038	16 374	16 341	31 183	32 203	35 774	37 285	36 195	38 143	36 865	70 704	72 395	67 733	70 200	72 005		
	Холодоагент	GWP/ПГП	675																	
Розміри	Заправка	кг/екв.т CO₂	7,0/4725	10,0/6750	12,0/8100	15,0/10 125	18,0/12 150	23,0/15 525	24,0/16 200	28,0/18 900	30,0/20 250	36,0/24 300	38,0/25 650	46,0/31 050	50,0/33 750					
	Блок	Висота	мм	1924	2374	1924				2250				5117						
Вага	Блок	кг	852	908	966	986	1551	1651	1798	1856	1922	2008	2018	2454	2462	2504	2558	2636		
	Корпус	Колір	RAL 7035																	
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБА	63,9	66,0	68,0	67,3	69,0	68,1	72,6	68,7	69,9	70,6	74,2	68,3	68,7	69,1	70,0			
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	82,2	84,3	86,8	86,1	88,5	87,5	92,5	88,6	89,8	90,5	94,1	88,6	89,0	89,3	90,2			
Робочий діапазон	Охолодження	Мін. ~ Макс.	°C в.т.						-10 ~ 48											
	Нагрівання	Мін. ~ Макс.	°C в.т.						-15 ~ 26											
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400																	
Струм	Рекомендовані запобіжники	A	25	40	50	63	80						100				160			200

UATYA-BFC2Y1

Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



UATYA-BFC2Y1

UATYA60-70BFC2Y1



Внутрішній блок		UATYA-BFC2Y1																		
		25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190			
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115,0	133,4	144,7	154,6	171,9	187,0		
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	27,7	35,9	41,5	48,9	63,0	69,9	80,7	96,6	102,7	117,0	122,7	143,1	154,9	165,7	184,2	200,5		
	3 30% подачею свіжого повітря	кВт	25,6	31,3	36,5	46,3	55,1	65,1	69,2	84,7	94,8	102,1	108,7	124,2	137,5	148,4	158,7	180,2		
EER	3 30% подачею свіжого повітря		2,97	3,26	3,21	3,10	3,28	3,06	3,26	3,24	3,13	3,13	3,03	3,29	3,16	3,19	3,21	3,10		
COP	3 30% подачею свіжого повітря		3,41	3,56	3,48	3,51	3,47	3,44	3,62	3,47	3,46	3,60	3,48	3,69	3,57	3,50	3,58	3,55		
Охолодження приміщень	Продуктивність Pdesign	кВт	25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115,0	133,4	144,7	154,6	171,9	187,0		
	SEER		4,62	4,89	5,39	5,26	5,50	4,53	5,56	5,47	5,17	5,29	5,15	4,38	4,26	4,27	4,15	4,08		
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Продуктивність Pdesign	кВт	25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108,0	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9		
	SCOP/A		3,35	3,38	3,67	3,65	3,47	3,41	3,70	3,65	3,62	3,56	3,53	3,39	3,36	3,34	3,31	3,34		
Випарник	Сторона припливного повітря	Напрямок випуску повітря	Спереду, зліва																	
	Витрата повітря	Витрата повітря	м³/год	4500	5800	7500	9000	11 000	13 000	14 500	16 500	18 000	19 800	21 600	25 000	26 500	28 000	30 500	31 500	
Конденсатор	Сторона витяжки	Напрямок забору повітря	Ззаду, зліва, справа																	
	Свіже повітря	Термодинамічна рекуперація теплоти	Hi																	
Витрата повітря	Витрата повітря	м³/год	15 725	16 038	16 374	16 341	31 183	32 203	35 774	37 285	36 195	38 143	36 865	70 704	72 395	67 733	70 200	72 005		
	Холодоагент	GWP/ПГП	675																	
Розміри	Заправка	кг/екв.т CO₂	7,0/4725	10,0/6750	12,0/8100	15,0/10 125	18,0/12 150	23,0/15 525	24,0/16 200	28,0/18 900	30,0/20 250	36,0/24 300	38,0/25 650	46,0/31 050	50,0/33 750					
	Блок	Висота	мм	1924	2374	1924				2250				5679						
Вага	Блок	кг	981	1014	1084	1143	1703	1803	1984	2040	2110	2196	2206	2658	2668	2708	2746	2828		
	Корпус	Колір	RAL 7035																	
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБА	63,9	66,0	68,0	67,3	69,0	68,1	72,6	68,7	69,9	70,6	74,2	68,3	68,7	69,1	70,0			
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	82,2	84,3	86,8	86,1	88,5	87,5	92,5	88,6	89,8	90,5	94,1	88,6	89,0	89,3	90,2			
Робочий діапазон	Охолодження	Мін. ~ Макс.	°C в.т.						-10 ~ 48											
	Нагрівання	Мін. ~ Макс.	°C в.т.						-15 ~ 26											
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400																	
Струм	Рекомендовані запобіжники	A	25	40	50	63	80						100				160			200

UATYA-BFC3Y1



UATYA80-120BFC3Y1

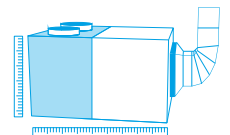
Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



UATYA-BFC3Y1

Внутрішній блок		UATYA-BFC3Y1																	
		25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190		
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115,0	133,4	144,7	154,6	171,9	187,0	
	З 30% подачею свіжого повітря	кВт	27,8	36,1	42,5	49,6	63,7	70,5	81,3	96,8	104,3	118,0	124,5	145,6	156,8	168,3	186,5	204,4	
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108,0	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9	
	З 30% подачею свіжого повітря	кВт	26,0	32,4	38,3	47,7	57,1	68,6	71,6	87,2	97,9	107,0	112,3	132,0	147,5	160,0	173,5	191,6	
EER	З 30% подачею свіжого повітря		2,96	3,20	3,27	3,12	3,23	3,00	3,21	3,22	3,14	3,11	3,01	3,26	3,14	3,18	3,21	3,14	
COP	З 30% подачею свіжого повітря		3,38	3,48	3,51	3,46	3,40	3,39	3,56	3,45	3,42	3,57	3,40	3,62	3,57	3,49	3,63	3,50	
Охолодження приміщень	Продуктивність Pdesign	кВт	25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115,0	133,4	144,7	154,6	171,9	187,0	
	SEER		4,62	4,89	5,39	5,26	5,50	4,53	5,56	5,47	5,17	5,29	5,15	4,38	4,26	4,27	4,15	4,08	
	ηs,c	%	181,6	192,6	212,5	207,0	217,1	178,1	219,4	215,8	203,7	208,6	203,0	172,1	167,2	167,6	162,8	160,2	
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Продуктивність Pdesign	кВт	25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115,0	133,4	144,7	154,6	171,9	187,0	
	SCOP/A		3,35	3,38	3,67	3,65	3,47	3,41	3,70	3,65	3,62	3,56	3,53	3,39	3,36	3,34	3,31	3,34	
	ηs,h	%	131,0	132,2	143,8	143,0	135,6	133,5	145,2	143,0	141,6	139,3	138,3	132,5	131,4	130,8	129,5	130,6	
Випарник	Сторона припливного повітря	Напрямок випуску повітря	Спереду, зліва								Знизу, справа, зліва, спереду								
	Витрата повітря	Витрата повітря	м³/год	4500	5800	7500	9000	11000	13000	14500	16500	18000	19800	21600	25000	26500	28000	30500	31500
	Номін. ЗСТ	Па	300																
Сторона витяжки	Сторона забору повітря	Напрямок забору повітря	Ззаду								Справа								
	Витрата повітря	Витрата повітря	м³/хв	4500	5800	7500	9000	11000	13000	14500	16500	18000	19800	21600	25000	26500	28000	30500	31500
	Номін. ЗСТ	Па	300																
	Термодинамічна рекуперація теплоти		Так																
Свіже повітря	Станд.		Так																
	Відношення	Станд.	30																
	При природному охолодженні	%	100																
Конденсатор	Витрата повітря	Охолодження	м³/год	15 725	16 038	16 374	16 341	31 183	32 203	35 774	37 285	36 195	38 143	36 865	70 704	72 395	67 733	70 200	72 005
	Холодоагент	GWP/ПГП		675															
	Заправка	кг/екв.т CO ₂	7,0/4725	10,0/6750	12,0/8100	15,0/10125	18,0/12150	23,0/15525	24,0/16200	28,0/18900	30,0/20250	36,0/24300	38,0/25650	46,0/31050	50,0/33750				
Розміри	Блок	Висота	мм	1924				2374				1924				2374			
		Ширина	мм									2250							
		Глибина	мм	3514				6317				7117							
Вага	Блок	кг	1166	1196	1310	1329	1996	2094	2336	2382	2452	2548	2558	3024	3035	3074	3192	3271	
Корпус	Колір		RAL 7035																
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБА	63,9	66,0	68,0	67,3	69,0	68,1	72,6	68,7	69,9	70,6	74,2	68,3	68,7	69,1	70,0	70,0	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	82,2	84,3	86,8	86,1	88,5	87,5	92,5	88,6	89,8	90,5	94,1	88,6	89,0	89,3	90,2	90,2	
Робочий діапазон	Охолодження	Мін. ~ Макс.	°C в.т. -10 ~ 48																
	Нагрівання	Мін. ~ Макс.	°C в.т. -15 ~ 26																
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/400																
Струм	Рекомендовані запобіжники	A	25	40	50	63	80	100				160				200			

Технічні характеристики моделей на замовлення



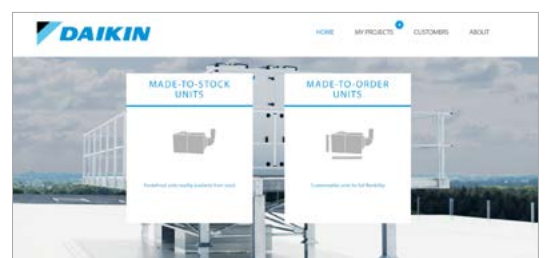
Усі найменування в наведених вище таблицях дійсні лише для моделей на складі.

Технічні характеристики та конфігурацію моделей на замовлення див. у програмі підбору.



Виберіть і налаштуйте свій руфтоп уже зараз!

rooftop.daikin.eu





Вентиляція та очищення повітря комерційних приміщень

Чому слід вибрати системи вентиляції та
очищення повітря Daikin? 94

ERV/HRV — Вентиляційні установки з рекуперацією енергії/теплоти 98

НОВИНКА	ATB/ATB-S — Modular Top Smart	98
	ALB-LBS/RBS — Modular L Smart	100
	Нагрівач для Modular L Smart	101
	VAM-FC9/J8	102
	Нагрівач для VAM	103

НОВИНКА	Вентиляційна установка з рекуперацією теплоти «підключи і використовуй»	104
----------------	--	-----

Вентиляційні установки Daikin із з'єднанням DX 105

	Переваги	105
	Огляд конденсаторних блоків VRV і ERQ	106
	Варіанти керування	107
	Технічні вимоги ERQ	108

Інтеграція у вентиляційні установки інших виробників 109

	Розширювальні клапани та блоки керування	109
--	--	-----

Комерційні очищувачі повітря 113

	Astropure — BR00000554/676/749/751	113
--	------------------------------------	-----

Внутрішній датчик умов навколишнього середовища 114

5 причин унікальності асортименту вентиляційних систем Daikin на ринку

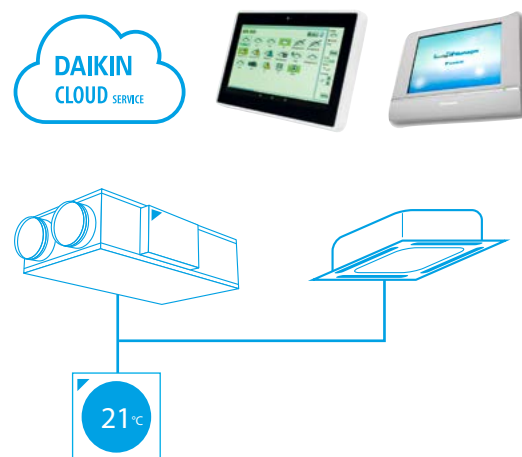
1 Краці на ринку системи управління й можливості підключення

- › Пов'язана робота систем вентиляції та кондиціонування повітря
 - Управління ERV/HRV і кондиціонування повітря за допомогою одного пульта
 - Регулює режим роботи систем для економії енергії
- › Проста інтеграція в комплексне рішення
 - Онлайн-управління та моніторинг через хмарний сервіс Daikin Cloud Service
 - Повна інтеграція спектра рішень у intelligent Touch Manager, економічній міні-системі BMS Daikin
- › Зручний пульт ДК з дизайном преміум-рівня
 - Інтуїтивно зрозуміле керування з використанням сенсорних кнопок

Madoka



reddot award 2018 winner



2 Унікальні переваги при встановленні

- › Легко інтегрується в комплексне рішення Daikin, забезпечуючи єдину точку контакту
- › Комплексне рішення для подачі свіжого повітря від Daikin включає в себе VAM/Modular L Smart, Modular Top (Smart) та електричний нагрівач
- › Вентиляційна установка та конденсаційний блок Daikin легко з'єднуються між собою завдяки однаковим діаметрам труб, встановленим на заводі-виробнику елементам управління, розширювальним клапанам тощо.





3 Висока енергоефективність

- › Рекуперация енергії до 92%, що знижує експлуатаційні витрати
- › Природне охолодження в нічний час, використовуючи свіже зовнішнє повітря
- › Відцентрові вентилятори з інверторним управлінням
- › Відповідає вимогам ErP



4 Найвищий комфорт

- › Широкий асортимент блоків для управління подачею свіжого повітря й вологістю
- › Широкий асортимент додаткових фільтрів під різні умови застосування з ePM1 до 80% (F9)
- › Спеціальний паперовий теплообмінник повторно використовує тепло та вологу з повітря, що відводиться, для нагрівання й зволоження свіжого повітря до комфортних рівнів (VAM, VKM)



5 Найвища надійність

- › Всебічні випробування нових блоків перед відправленням з заводу
- › Велика мережа підтримки та післяпродажного обслуговування
- › Всі запасні частини доступні в Європі



Чи знали ви?

Рівні CO₂ та показники вентиляції мають значний і незалежний від інших вплив на когнітивні функції:

ПОКАЗНИКИ КОГНІТИВНИХ ФУНКЦІЙ...



+ 61%
В УМОВАХ ЕКОЛОГІЧНОЇ
БУДІВЛІ



+ 101%
В УМОВАХ УДОСКОНАЛЕНОЇ
ЕКОЛОГІЧНОЇ БУДІВЛІ

Найширша номенклатура вбудованих DX-систем вентиляції на ринку

Daikin пропонує різні системи: від малих вентиляційних систем з рекуперацією теплоти до великих вентиляційних установок, що подають свіже повітря в житлові будинки або комерційні підприємства.

Рішення для вентиляції

Daikin пропонує сучасні рішення для вентиляції, які можна втілити в будь-якому проекті:

- › **Унікальний спектр рішень** серед виробників DX-систем
- › Високоякісні рішення, що відповідають **найвищим стандартам якості компанії Daikin**
- › **Повна інтеграція** всіх продуктів для забезпечення ідеального клімату в приміщенні
- › Всі продукти Daikin підключені до одного пульта управління для **комплексного керування** системою вентиляції та кондиціонування.

Вентиляція з рекуперацією енергії

Наші блоки з рекуперацією енергії **можуть отримувати явну енергію** (Modular L Pro / Modular L Smart / Modular Top / Modular Smart) або **повну (явну + приховану) енергію** (VAM/EKVDX/VKM-GBM), істотно знижуючи навантаження на систему кондиціонування повітря до 40%.






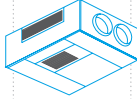



Вентиляція з підключенням DX — контроль над температурою свіжого повітря

Daikin пропонує ряд інверторних конденсаторних блоків для використання в поєднанні з вентиляційними установками Daikin з метою забезпечення повного контролю над подачею свіжого повітря. Пропонується 4 варіанти керування **сполученням вентиляційної установки та зовнішніх блоків Daikin**, що забезпечує необхідну гнучкість для будь-якої установки. Внутрішні блоки можуть підключатись до одного зовнішнього блока, щоб зменшити витрати на установку. При **монтажі у підвісній стелі**, де простір є обмеженим, блок VKM може прекрасно розміститися та подавати свіже повітря з комфортною температурою і вологістю (за наявності елемента зволожувача (опція)).



Компоненти якості атмосфери у приміщенні

- › **Вентиляція:** забезпечує подачу свіжого і чистого повітря
- › **Рекуперація енергії:** забезпечує економію енергії за рахунок передачі тепла та вологи між повітряними потоками, що допомагає привести припливне повітря до необхідних умов температури та вологості в приміщенні
- › **Підготовка повітря:** забезпечує подачу кондиційованого повітря з необхідними параметрами для оптимізації енергоефективності внутрішнього обладнання для вентиляції та кондиціонування
- › **Зволоження:** забезпечує необхідний рівень вологості у кондиційованому приміщенні
- › **Фільтрація:** забезпечує чистоту та безпечність повітря, фільтруючи пилок, пил, запахи та інші шкідливі для здоров'я забруднювачі



		150	500	1000	2000	2500	3000	3500	4000	15 000	25 000	140 000 [м³/год]	
Системи децентралізованого керування						<ul style="list-style-type: none"> › Низьке енергоспоживання та низька питома потужність вентилятора › Найвищий рівень якості повітря у приміщенні: до трьох ступенів фільтрації на стороні подачі › Система керування «підключи та використовуй» для швидкого та легкого запуску › Ширина від 550 мм, потік повітря до 1100 м³/год › Вбудований теплообмінник DX для створення унікальної комплектної системи підготовки свіжого повітря Daikin Fresh Air 							
		D-AHU MODULAR T (SMART)											
						<ul style="list-style-type: none"> › Високоєфективний теплообмінник із зустрічним потоком › Режим природного охолодження › Відцентровий вентилятор ЕС › Широкий спектр опцій › Версія Smart об'єднує рішення «підключи і використовуй» з системами Sky Air/VRV 							
		D-AHU MODULAR L (SMART)											
						<ul style="list-style-type: none"> › Компактний розмір › Високоенергоєфективний папір, що використовує явне і неявище тепло › Двигуни ЕС-вентиляторів › Аварійний сигнал забруднення фільтра з датчиком тиску 							
	VAM-FC9 / VAM-J												
					<ul style="list-style-type: none"> › Теплообмінник DX для подальшої обробки свіжого повітря › Концепція розділення підвищує гнучкість у застосуванні › Інтегрується в системи VRV як на R-32, так і на R-410A 								
	VAM + ТЕПЛОБІМНІК DX												
					<ul style="list-style-type: none"> › З теплообмінником DX для подальшої обробки свіжого повітря › Ще більший комфорт › Опція зволожувача 								
	VKM-GBM												
					<ul style="list-style-type: none"> › Не потребує трубопроводів › Монтаж на стелі › Швидке встановлення 								
	БЛОК PLUG&PLAY												
Системи централізованого керування						<ul style="list-style-type: none"> › Високоєфективний алюмінієвий пластинчастий теплообмінник › Попередньо визначені розміри › Попередньо налаштовані засоби керування «підключи та використовуй» › З опціональним DX або водяним теплообмінником 							
		D-AHU MODULAR P											
						<ul style="list-style-type: none"> › Роторний теплообмінник (сорбційні та розумні технології) › Попередньо визначені розміри › Попередньо налаштовані засоби керування «підключи та використовуй» › З опціональним DX або водяним теплообмінником 							
		D-AHU MODULAR R											
						<ul style="list-style-type: none"> › Численні можливості налаштування › Plug & play — підключи й використовуй › 4 типи систем керування › З опціональним DX або водяним теплообмінником 							
	D-AHU Professional												

Рішення по підключенню зовнішніх блоків до вентиляційних установок

Система	Тип	Назва продукту	Конденсаторні блоки		71	100	125	140	200	250
З повітряним охолодженням	Тепловий насос	ERQ-AV1 ¹ Конденсаторні блоки	- Висока ефективність - Високі рівні комфорту - Просте проектування й установка			●	●	●		
		ERQ-AW1 ¹ Конденсаторні блоки	- Максимальна багатоваріантність установки: 4 типи систем управління				●		●	●

1) Використовуйте конденсаторні блоки тільки в поєднанні з вентиляційною установкою.

Modular T Smart

Вентиляційна установка з верхнім підключенням

Основні особливості

- Канал для повітря під'єднується згори, що зменшує площу, яку займає блок
- Низьке енергоспоживання та низька SFP (питома потужність вентилятора) забезпечують високоефективну роботу блока
- Найвищий рівень якості повітря у приміщенні (IAQ): до трьох ступенів фільтрації на стороні подачі (з зовнішнього повітря видалається понад 90% частинок PM1)
- Система керування «підключи та використовуй» для швидкого та легкого запуску
- Дуже компактний блок: ширина від 550 мм, потік повітря до 1100 м³/год
- Вбудований теплообмінник DX для створення унікальної комплектної системи підготовки свіжого повітря Daikin Fresh Air для підключення до VRV або ERQ

IAQ має значення

Відмінна IAQ покращує працездатність і самопочуття людей, а також зменшує фактори ризику різних захворювань. Модель Modular T задовольняє потреби у вентиляції та фільтрації повітря у приміщенні, гарантуючи надзвичайно високу якість повітря.

Вентиляція майбутнього

Модель Modular T з її унікальними характеристиками — найновіший продукт, розроблений компанією Daikin для обробки свіжого повітря і не тільки. Завдяки оптимізованій конструкції систему можна з легкістю транспортувати та встановлювати в нових проектах або існуючих будівлях.

Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



Технічні характеристики

MODULAR T Pro та Smart	Розмір (1)	03	04	05	06	07
Витрата повітря	м³/г	800	1650	2300	2700	3900
Теплова ефективність теплообмінника (2)	%	89,3	88,3	85,1	85,5	90,8
Зовнішній статичний тиск	Па	100				
Струм	А	1,70	3,39	4,61	5,17	7,87
Споживана потужність	кВт	0,39	0,78	1,06	1,19	1,81
SFPv (2)	кВт/м³/с	1,47	1,5	1,49	1,41	1,5
Електроживлення	Фаза (ф)	1				
	Частота (Гц)	50/60				
	Напруга (В)	220/240 В зм. стр.				
Розміри основного блока	Ширина (мм)	550	790	890		
	Висота (3) (мм)	1600		1900	1850	2050
	Довжина (мм)	1580	1650	2170 (4)	2620 (5)	2950 (5)
	Фланець круглого повітропроводу	Діаметр (мм)	255	315	355	400
Рівень звукової потужності блока	дБА	57	52	55		
Рівень звукового тиску блока (6)	дБА	50	45	48		
Вага блока	кг	200	250	400	500	620

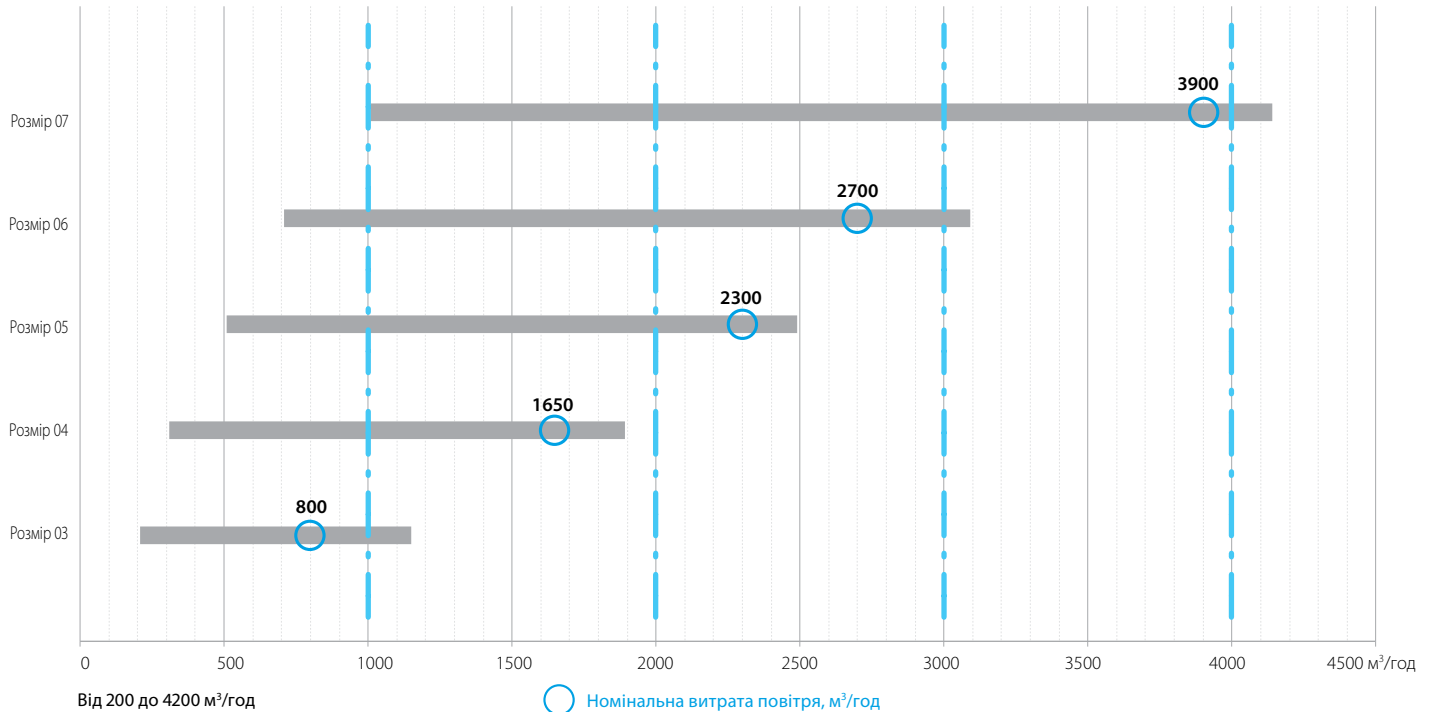
(1) Усі розміри доступні у версії Smart або Pro і в правосторонньому або лівосторонньому виконанні | (2) Умови зовні: -5°C, 90% Умови в приміщенні: 25°C, 50% | (3) Включаючи ніжки та з'єднання повітропроводів | (4) Блоки розміру 05 поставляються у двох секціях | (5) Блоки розмірів 06 і 07 поставляються у трьох секціях | (6) Контрольне значення для простого джерела на відстані 1 метр, коефіцієнт спрямованості Q = 4 (чверть сфери) і нереввербераційне поле. Припустимі відхилення від вказаних значень: +/- 3 дБ

Діапазон витрати повітря

Модель Modular T доступна у 5 розмірах, що охоплюють широкий спектр областей застосування, таких як готелі, офіси, школи, спортзали та невеликі комерційні будівлі.

Розділення на секції

З метою забезпечити легкість і швидкість монтажу модель Modular T розміру 05 поставляється у двох секціях, а розміру 06 і 07 — у трьох секціях, щоб без проблем проходити через стандартні двері¹.



1. Додаткова інформація наведена в таблиці технічних даних на сторінці 6



Modular L Smart

Блок з рекуперацією теплоти: преміум ефективність

Основні особливості

- Під'єднує засоби «підключи та використовуй» до мережі керування Sky Air та VRV
- Простий монтаж і введення в експлуатацію
- Внутрішній фільтр попереднього очищення (до ePM₁ 50% (F7) + ePM₁ 80% (F9)) дозволяє блоку задовольнити найвищі вимоги щодо якості повітря в приміщенні
- Широкий діапазон значень витрати повітря: від 150 м³/год до 3400 м³/год
- Перевищення вимог ERP 2018
- Найкращий вибір, коли потрібна компактність (висота лише 280 мм, до 550 м³/г)
- 50 мм двшарова панель (120 кг/м³) для максимальної звукової та теплової ізоляції

Відцентровий вентилятор ЕС

- Максимальний доступний ЗСТ 600 Па (в залежності від розмірів моделі та витрати повітря)
- Інверторне управління з використанням двигуна IE4 з ефективністю рівня «преміум»
- Форма лопатей, що забезпечує високу ефективність
- Зменшення споживання електроенергії
- Оптимізована SFP (питома потужність вентилятора) для ефективної роботи блока

Теплообмінник

- Високоякісний пластинчастий теплообмінник із зустрічним потоком
- Рекуперація до 91% теплової енергії
- Високоякісний алюміній, що забезпечує оптимальний захист від корозії

Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



ALB-LBS



ALB-RBS



Праве під'єднання дренажу (ALB-RBS)



Ліве під'єднання дренажу (ALB-LBS)

Технічні характеристики

D-AHU Modular L Smart		ALB02*BS	ALB03*BS	ALB04*BS	ALB05*BS	ALB06*BS	ALB07*BS
Витрата повітря	м ³ /г	300	600	1200	1600	2300	3000
Теплова ефективність теплообмінника (1)	%	86		87			
Зовнішній статичний тиск	Ном. Па	100					
Струм	Ном. А	0,61	1,35	2,26	2,83	4,39	6,22
Споживана потужність	Ном. кВт	0,14	0,31	0,52	0,65	1,01	1,43
SFPv (2)	кВт/м ³ /с	1,25	1,52	1,3	1,35	1,35	1,51
Електроживлення	Фаза	φ					
	Частота	Гц					
	Напруга	В					
Розміри основного блока	Ширина	920	1100	1600		2000	
	Висота	280	350	415		500	
	Довжина	1660	1800	2000			
Прямокутний фланець повітропроводу	Ширина	250	400	500		700	
	Висота	150	200	300		400	
Вага блока	кг	125	180	270	280	355	360

(1) Зимові проектні умови: Зовнішн.: -5°C, 90% У приміщенні: 22°C, 50% | (2) SFPv — параметр, що виражає кількісне значення ефективності вентилятора (чим нижче, тим краще). Він знижується при зменшенні витрати повітря.

Електричний нагрівач для Modular L Smart

- › Комплексне рішення з подачею свіжого повітря від Daikin, включаючи Modular L Smart і електричний нагрівач
- › Підвищений комфорт при низьких температурах зовнішнього повітря завдяки нагріванню повітря, що надходить ззовні
- › Принцип інтегрованого електричного нагрівача (додаткові аксесуари не потрібні)
- › Стандартний двохпоточковий і температурний датчик
- › При роботі тільки нагрівача споживається енергія, необхідна для опалення свіжого повітря до мінімальної бажаної температури, що дозволяє економити енергію



Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



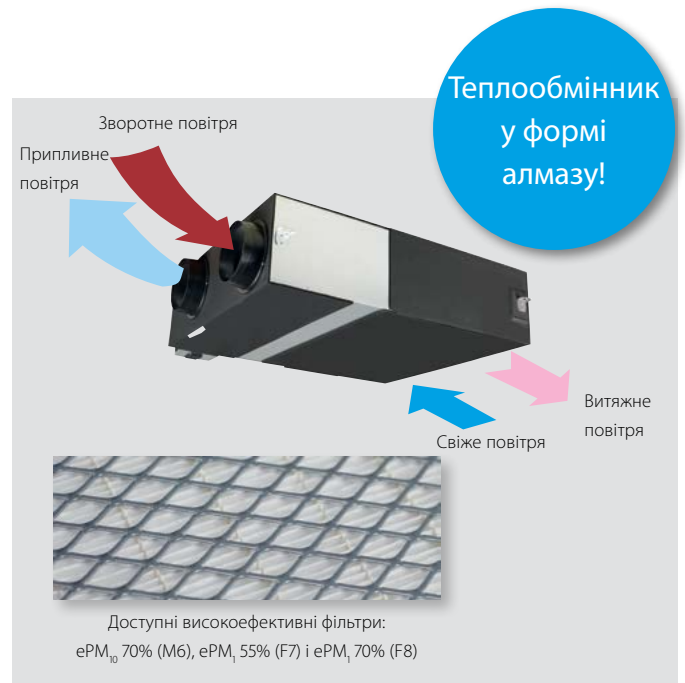
ALD-HEFB

Електричний нагрівач для Modular L Smart (ALD)	02HEFB	03HEFB	05HEFB	07HEFB
Продуктивність кВт	1,5	3	7,5	15
Розмір Modular L Smart, що можна підключити	02	03	04, 05	06, 07
Напруга живлення	230 В, 1 фаза		400 В, 3 фази	
Вихідний струм (макс.) (А)	6,6	13,1	10,9	21,7
Датчик температури	15 кОм при -20°C 10 кОм при +10°C	16 кОм при -20°C 10 кОм при +10°C	17 кОм при -20°C 10 кОм при +10°C	18 кОм при -20°C 10 кОм при +10°C
Діапазон регулювання температури	Від -20°C до 10°C			
Контрольний запобіжник	Малогабаритний автоматичний вимикач 6 А			
Світлодіодні індикатори	Жовтий = проблема з повітряним потоком Червоний = нагрівач увімкнено			
Монтажні отвори	Залежить від розміру повітропроводу			
Максимальна температура зовнішнього повітря біля клемної коробки	30°C (під час роботи)			
Автом. вимик. при вис. темп.	75°C попередня установка			
Ручне скидання при вимик. через вис. темп.	120°C попередня установка			
Ширина (мм)	470	620	720	920
Глибина (мм)	370	370	370	370
Висота (мм)	193	243	343	443

Вентиляція з рекуперацією енергії

Вентиляція з рекуперацією теплоти в стандартному виконанні

- Найтонший високоєфективний теплообмінник за ентальпією на ринку (серія J)
- Економічна система вентиляції з функціями опалення, охолодження й регулювання вологості в приміщеннях
- Природне охолодження, коли температура зовнішнього повітря нижче температури в приміщенні (наприклад, вночі)
- Запобігання втратам енергії через надмірну вентиляцію при підвищенні якості повітря в приміщенні за допомогою датчика CO₂ (серія J)
- Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою дротового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря (серія J)
- Може використовуватися як автономний блок або інтегрований у систему Sky Air або VRV
- Широкий вибір блоків: витрата повітря від 150 до 2000 м³/год
- Зменшення часу монтажу завдяки простому регулюванню номінальної витрати повітря, для якого потрібно менше заслінок порівняно з традиційними установками
- Немає необхідності в дренажному трубопроводі
- Можливість роботи при пониженому і підвищеному тиску
- Комплексне рішення з подачею свіжого повітря від Daikin, включаючи VAM/VKM і електричні нагрівачі
- Серію VAM-J8 можна підключити до теплообмінника DX EKVDX для підготовки повітря



- Можливість концентрації CO₂ при поєднанні VAM-J8 з додатковим датчиком CO₂ BRYMA та пультом дистанційного керування Madoka (з EKVDX або без нього)



Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



VAM-FC9



VAM-J8

Вентиляція		VAM/VAM	150FC9	250FC9	350J8	500J8	650J8	800J8	1000J8	1500J8	2000J8			
Споживана потужність - 50 Гц	Режим теплообмінника	Ном.	Дуже вис./Вис./Низьк.	кВт	0,132/0,111/0,058	0,161/0,079/0,064	0,097/0,070/0,039	0,164/0,113/0,054	0,247/0,173/0,081	0,303/0,212/0,103	0,416/0,307/0,137	0,548/0,384/0,191	0,833/0,614/0,273	
	Режим байпаса	Ном.	Дуже вис./Вис./Низьк.	кВт	0,132/0,111/0,058	0,161/0,079/0,064	0,085/0,061/0,031	0,148/0,100/0,045	0,195/0,131/0,059	0,289/0,194/0,086	0,417/0,300/0,119	0,525/0,350/0,156	0,835/0,600/0,239	
Ефективність теплообміну за температурою - 50 Гц	Дуже вис./Вис./Низьк.			%	77,0(1)/72,0(2)/78,3(1)/72,3(2)/82,8(1)/73,2(2)	74,9(1)/69,5(2)/76,0(1)/70,0(2)/80,1(1)/72,0(2)	85,1/86,7/90,1	80,0/82,5/87,6	84,3/86,4/90,5	82,5/84,2/87,7	79,6/81,8/86,1	83,2/84,8/88,1	79,6/81,8/86,1	
Ефективність теплообміну за ентальпією - 50 Гц	Охолодження	Дуже вис./Вис./Низьк.		%	60,3(1)/61,9(1)/67,3(1)	60,3(1)/61,2(1)/64,5(1)	65,2/67,9/74,6	59,2/61,8/69,5	59,2/63,8/73,1	67,7/70,7/76,8	62,6/66,4/74,0	68,9/71,8/77,5	62,6/66,4/74,0	
	Нагрівання	Дуже вис./Вис./Низьк.		%	66,6(1)/67,9(1)/72,4(1)	66,6(1)/67,4(1)/70,7(1)	75,5/77,6/82,0	69,0/72,2/78,7	73,1/76,3/82,7	72,8/75,3/80,2	68,6/71,7/77,9	73,8/76,1/80,8	68,6/71,7/77,9	
Режим роботи	Режим теплообміну, режим байпаса, режим подачі свіжого повітря													
Система теплообміну	Теплообмінник з перехресним потоком (явна + невяна теплота)													
Елемент теплообміну	Спеціально оброблений вогнистій папір													
Розміри	Блок	VxШxГ	мм	285x776x525		301x1113x886		368x1354x920		368x1354x1172		731x1354x1172		
Вага	Блок		кг	24,0		46,5		61,5		79,0		157		
Корпус	Матеріал													
Вентилятор	Витрата повітря - 50 Гц	Режим теплообмінника	Дуже вис./Вис./Низьк.	м ³ /год	150/140/105	250/230/155	350 (1)/300 (1)/200 (1)	500 (1)/425 (1)/275 (1)	650 (1)/550 (1)/350 (1)	800 (1)/680 (1)/440 (1)	1.000 (1)/850 (1)/550 (1)	1.500 (1)/1.275 (1)/825 (1)	2.000 (1)/1.700 (1)/1.100 (1)	
		Режим байпаса	Дуже вис./Вис./Низьк.	м ³ /год	150/140/105	250/230/155	350 (1)/300 (1)/200 (1)	500 (1)/425 (1)/275 (1)	650 (1)/550 (1)/350 (1)	800 (1)/680 (1)/440 (1)	1.000 (1)/850 (1)/550 (1)	1.500 (1)/1.275 (1)/825 (1)	2.000 (1)/1.700 (1)/1.100 (1)	
	Зовнішній статичний тиск - 50 Гц	Дуже вис./Вис./Низьк.	Па	90/87/40	70/63/25	90 (1)/70,0/50,0 (1)								
Повітряний фільтр	Тип	Різностямований волокнистий ворс												
Рівень звукового тиску - 50 Гц	Режим теплообмінника	Дуже вис./Вис./Низьк.		дБА	27,0/26,0/20,5	28,0/26,0/21,0	34,5 (1)/32,0 (1)/29,0 (1)	37,5 (1)/35,0 (1)/30,5 (1)	39,0 (1)/36,0 (1)/31,0 (1)	39,0 (1)/36,0 (1)/30,5 (1)	42,0 (1)/38,5 (1)/32,5 (1)	42,0 (1)/39,0 (1)/33,5 (1)	45,0 (1)/41,5 (1)/36,0 (1)	
	Режим байпаса	Дуже вис./Вис./Низьк.		дБА	27,0/26,5/20,5	28,0/27,0/21,0	34,5 (1)/32,0 (1)/28,0 (1)	38,0 (1)/35,0 (1)/29,5 (1)	38,0 (1)/34,5 (1)/30,5 (1)	40,0 (1)/36,5 (1)/30,5 (1)	42,5 (1)/40,0 (1)/32,5 (1)	42,0 (1)/39,0 (1)/32,5 (1)	45,0 (1)/41,0 (1)/35,0 (1)	
Робочий діапазон	Навколо блока			°С с.т.	-		0°С~40°С с.т., відносна вологість не більше 80%							
Діаметр повітропроводу	мм													
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	100		150		200		250		2x250	
Струм	Макс. струм запобіжника (MFA)			А	15,0		16,0							
Питоме споживання електроенергії (SEC)	Холодний клімат			кВт*г/(м ² .р)	-56,0 (5)		-60,5 (5)		-					
	Середньоклімат. умови			кВт*г/(м ² .р)	-22,1 (5)		-27,0 (5)		-					
	Теплий клімат			кВт*г/(м ² .р)	-0,100 (5)		-5,30 (5)		-					
Клас SEC	D / Див. примітку 5 B / Див. примітку 5													
Макс. витрата при 100 Па ЗСТ	Витрата			м ³ /год	130		207		-					
	Споживана потужність (електрич.)			Вт	129		160		-					
Рівень звукової потужності (Lwa)			дБ	40	43	51	54	58	61	62	65			
Річне споживання електроенергії			кВтг/р	18,9 (5)	13,6 (5)	-								
Річна економія енергії	Холодний клімат			кВтг/р	41,0 (5)		40,6 (5)		-					
	Середньоклімат. умови			кВтг/р	80,2 (5)		79,4 (5)		-					
	Теплий клімат			кВтг/р	18,5 (5)		18,4 (5)		-					

(1) Вимірюється відповідно до JIS B 8628 | (2) Вимірюється при еталонній витраті відповідно до EN13141-7 | (5) При еталонній витраті відповідно до регламенту комісії (EC) № 1254/2014

Електричний нагрівач для VAM

- › Комплексне рішення з подачею свіжого повітря від Daikin, включаючи VAM і електричний нагрівач
- › Підвищений комфорт при низьких температурах зовнішнього повітря завдяки нагріванню повітря, що надходить ззовні
- › Принцип інтегрованого електричного нагрівача (додаткові аксесуари не потрібні)
- › Стандартний двошотоковий і температурний датчик
- › Гнучке налаштування з регульованою уставкою
- › Підвищена безпека завдяки 2 вимикачам: ручному і автоматичному



Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



		GSIEKA	10009	15018	20024	25030	35530 ⁽¹⁾
Продуктивність	кВт		0,9	1,8	2,4	3,0	3,0
Діаметр повітропроводу	мм		100	150	200	250	355
VAM, які можна підключити			VAM150FC9	VAM250FC9	VAM350,500J8	VAM650J8, VAM800J8, VAM1000J8	VAM1500J8, VAM2000J8

		GSIEKA10009	GSIEKA15018	GSIEKA20024	GSIEKA25030	GSIEKA35530	
Розміри	Висота	мм	171	221	271	321	426
	Глибина	мм	100	150	200	250	355
	Ширина	мм	370	370	370	370	373
Мінімальна швидкість повітря/повітряний потік		м/с	1,5				
		м³/год	45	100	170	265	535
Електроживлення		1~230 В змін. ст. / 50 Гц					
Номінальний струм	А	4,1	8,2	10,9	13,1	13,1	
Потужність нагрівача	кВт	0,9	1,8	2,4	3,0	3,0	
Діаметр повітропроводу	мм	100	150	200	250	355	
Робочий діапазон	Мін.	°C	-40°C				
	Макс.	°C	40°C				
	Відн. Вологість	%	90%				
Датчик температури		10 кОм при +25°C / ТЖ-К10К					
Діапазон датчика температури		Від -30°C до 105°C					
Діапазон уставок температури		Від -10°C до 50°C					
Світлодіодні індикатори	Світлодіодний індикатор 1	блимає кожні 5 секунд	нагрівач починає роботу				
		блимає щосекунди	виявлено потік повітря, опалення дозволяється				
	ВИМКН	немає живлення чи потоку					
	УВИМКН	проблема з датчиком температури в каналі, потенціометром налаштувань або датчиком повітряного потоку PTC					
	Світлодіодний індикатор 2	ВИМКН	нагрівач не працює				
	УВИМКН	нагрівач працює					
Температура поруч із пультом управління		Від 0°C до +50°C					
Автом. вимик. при вис. темп.		50°C					
Ручне скидання при вимик. через вис. темп.		100°C					



Вентиляційна установка з рекуперацією теплоти «ПІДКЛЮЧИ І ВИКОРИСТОВУЙ»

Доступні з літа 2023 р.

Для шкіл і невеликих комерційних приміщень з негайною потребою у свіжому повітрі

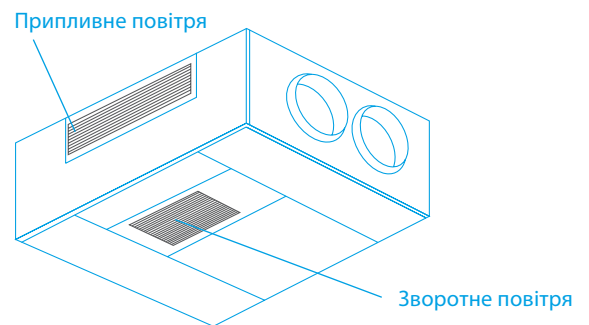
У громадських приміщеннях без вентиляції концентрація CO₂ швидко перевищить 2000 млн⁻¹, тоді як безпечне та комфортне порогове значення становить близько 1000 млн⁻¹. Регулярне перебування в умовах вище цього порогу призводить до втоми та зниження концентрації, а також може призвести до довгострокових наслідків для здоров'я, від легкої алергії до серйозних респіраторних захворювань.



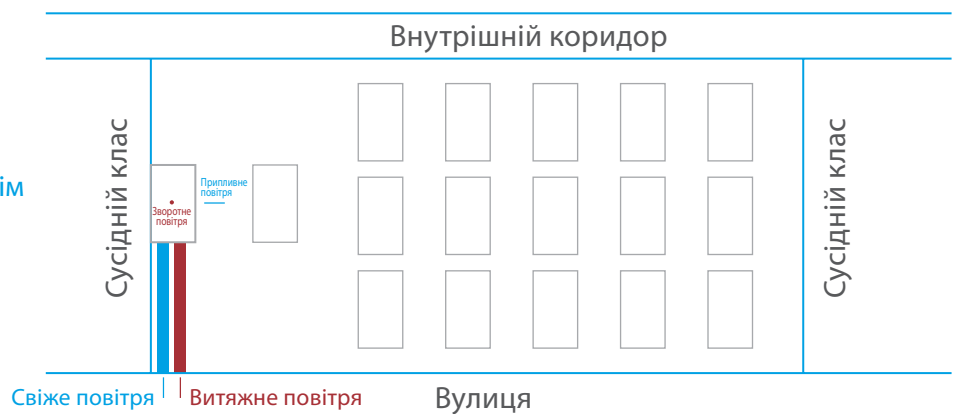
Вентиляційна установка з рекуперацією теплоти «підключи і використовуй» дозволяє задовольнити ваші потреби у свіжому повітрі без необхідності роботи ремонт

- › Швидкий монтаж забезпечує швидкий доступ свіжого повітря до вашої будівлі
- › Блок не потребує повітропроводів для приливної та зворотного повітря, що зводить до мінімуму внутрішні роботи
- › Пластинчастий теплообмінник із зустрічним потоком преміум-класу рекуперує теплову енергію в приміщенні
- › Монтаж на стелі
 - › Не потребує місця на підлозі
 - › Блок знаходиться в недоступному для дітей та інших людей місці
- › Діапазон витрати повітря до 930 м³/год, що відповідає типовим вимогам до шкільного класу
- › Панель з двошаровою ізоляцією для максимальної звукоізоляції
- › Лівостороння і правостороння версії для максимальної універсальності
- › Природне охолодження дозволяє охолоджувати приміщення вночі
- › Додатковий датчик CO₂ та електричний нагрівач

Блок з лівостороннім підключенням



Типова схема з правостороннім підключенням



Вентиляційні установки

Daikin

Ви обов'язково знайдете потрібне обладнання

Чому слід вибрати вентиляційні установки Daikin із з'єднанням DX?



Вигоди для бізнесу

Унікальні комплексні рішення Daikin допомагають компаніям запропонувати кращі інтегровані рішення, сприяють їх успіху, забезпечуючи неперевершені сполучення продуктів для кінцевого користувача та спрощуючи життя спеціалістам з монтажу шляхом постачання високоякісних продуктів одного виробника. На відміну від інших виробників, компанія Daikin не використовує продукти OEM в своїх вентиляційних установках для DX-систем. Багато з конкурентів пропонують DX-зовнішні блоки OEM або вентиляційні установки OEM, які створюють додаткові проблеми при виникненні несправності або гарантійної рекламації. **Наявність єдиного інтерфейсу для вашого бізнесу робить компанію Daikin ідеальним вибором.**

Єдине рішення

Компанія Daikin є єдиним глобальним виробником на ринку, **здатним запропонувати справжні рішення «підключи й використовуй»**, в яких вентиляційні установки Daikin, виготовлені Daikin Applied Europe і сертифіковані Eurovent, сумісні без додаткової підготовки з зовнішніми блоками унікальної номенклатури VRV і забезпечують найвищі експлуатаційні показники в галузі. Ця унікальна інтеграція продукції надає замовнику додаткові переваги у вигляді обладнання одного виробника і комплексного рішення.

Широкий спектр можливостей

Завдяки **найбільш повному асортименту рішень**, компанія Daikin може запропонувати обладнання для всіх типів комерційних застосувань, в яких потрібна подача свіжого повітря. Daikin пропонує рішення для вентиляції на базі установок з витратою повітря від 2500 до 140 000 м³/г і рекуперацією природної теплоти або більш досконалих вентиляційних систем, в яких зовнішній блок VRV може бути підключений до вентиляційної установки Daikin для повного контролю за мікрокліматом в приміщеннях. При підключенні до іТМ, можливо узгоджене управління між зовнішнім блоком VRV і вентиляційною установкою, що забезпечує надзвичайно надійну роботу системи.

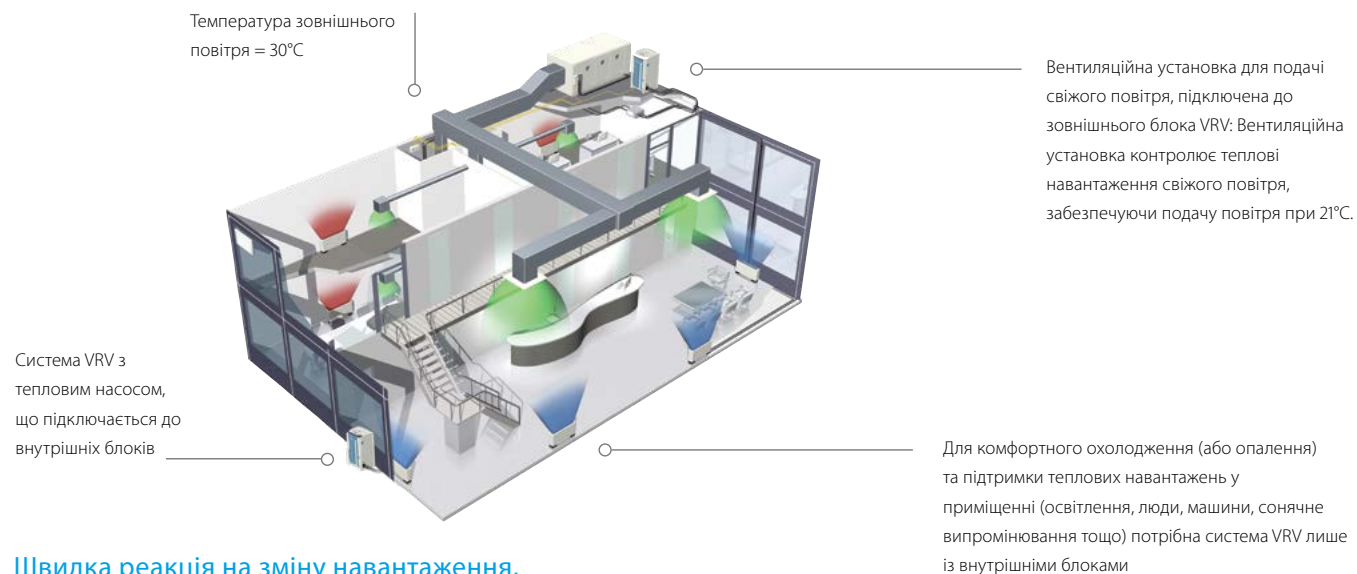
Переваги

- › Унікальний виробник пропонує повний спектр обладнання
- › Рішення «підключи та використовуй»
- › Пряма сумісність з іТМ

Чому слід використовувати конденсаторні блоки VRV і ERQ разом із вентиляційними установками?

Висока ефективність

Теплові насоси Daikin відомі своєю високою енергоефективністю. Інтеграція вентиляційної установки з високоефективною системою теплових насосів зменшує об'єм викидів вуглекислого газу від будівлі.



Швидка реакція на зміну навантаження, що забезпечує високий рівень комфорту

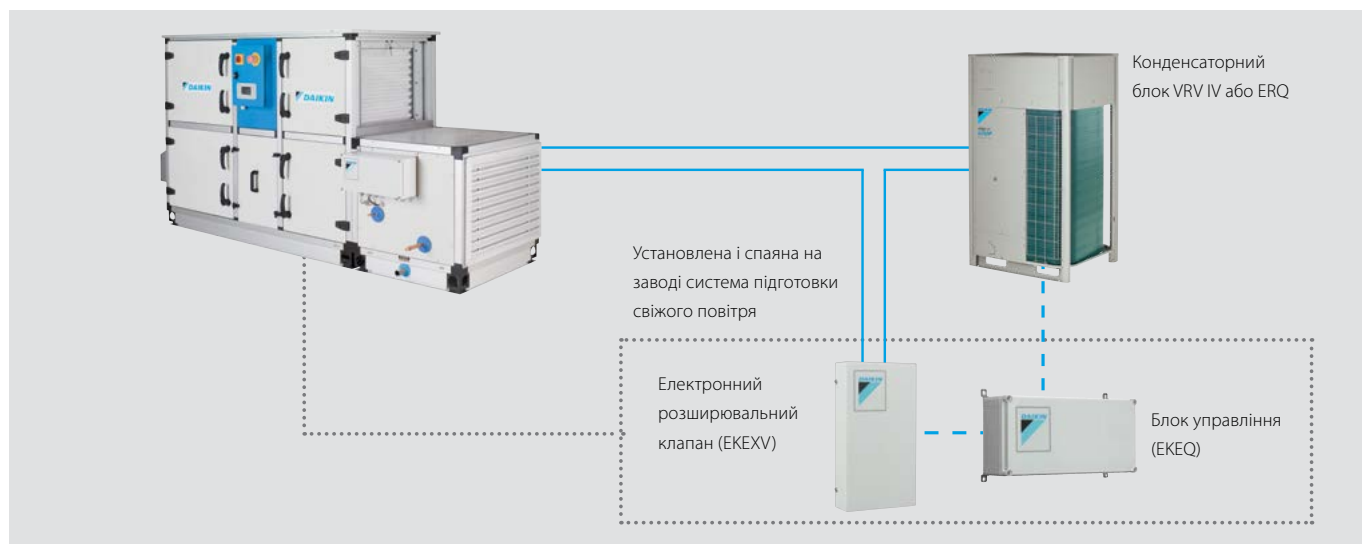
Блоки ERQ і VRV Daikin швидко реагують на коливання температури припливного повітря, у результаті чого температура всередині приміщення залишається постійною і, як наслідок, забезпечується високий рівень комфорту для кінцевого користувача. Найкращою для цього є номенклатура систем VRV, які більше підвищують комфорт завдяки постійному нагріванню, навіть під час циклу розморожування.

Просте проектування й установка

Система легко проектується й встановлюється, оскільки не потрібні додаткові водяні системи, такі як бойлери, баки, газопроводи тощо. Це також знижує загальний обсяг інвестицій у систему та експлуатаційні витрати.

Комплектна система підготовки свіжого повітря Daikin Fresh Air

- > З'єднання «підключи й використовуй» між VRV/ERQ і всією номенклатурою D-AHU Modular.
- > Комплекти управління теплообмінником DX і розширювальних клапанів встановлюються на заводі.



Для розширення можливостей застосування пропонуємо 4 типи систем керування

W-управління: Готове рішення для керування температурою повітря (температура повітря на нагнітанні, всмоктуванні, температура в приміщенні) за допомогою DDC-контролера, який легко встановити і налаштувати

X-управління: Точне регулювання температури повітря (температура повітря на нагнітанні, всмоктуванні, температура в приміщенні) через пульт DDC з попереднім програмуванням (для особливих умов застосування)

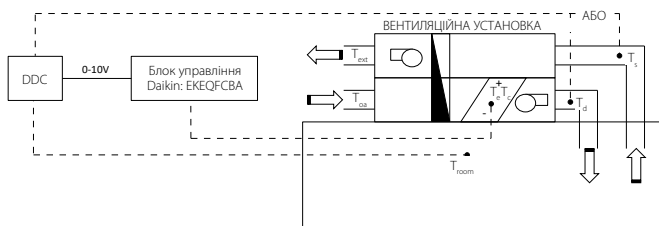
Z-управління: Регулювання температури повітря (температура на всмоктуванні, температура в приміщенні) через систему керування Daikin (пульт DDC не потрібен)

Y-управління: Регулювання температури холодоагенту (T_e/T_c) через систему керування Daikin (пульт DDC не потрібен)

1. W-управління ($T_d/T_s/T_{room}$ -управління):

Регулювання температури повітря за допомогою пульта DDC

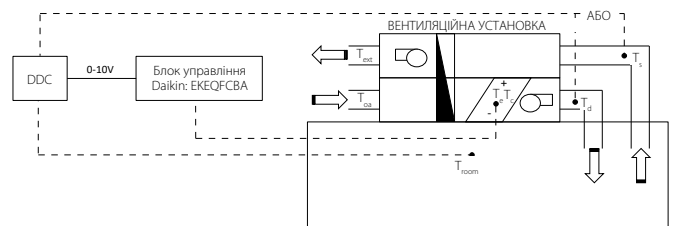
Температура в приміщенні регулюється як функція температури на всмоктуванні або нагнітанні вентиляційної установки (вибір користувача). Пульт керування DDC перетворює різницю температури між уставкою і температурою повітря на всмоктуванні (температурою повітря на нагнітанні або температурою повітря в приміщенні) на пропорційний сигнал напруги (0–10 В), що передається в блок управління Daikin (EKEQFCBA). Цей сигнал напруги визначає потребу в продуктивності зовнішнього блока.



2. X-управління ($T_d/T_s/T_{room}$ -управління):

Точне керування температурою за допомогою пульта DDC

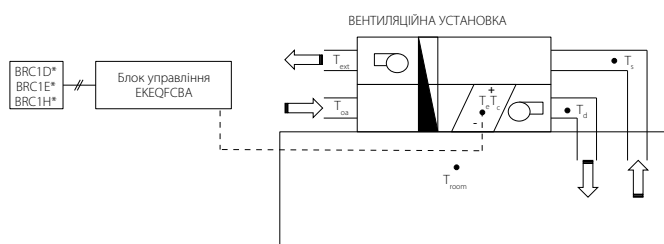
Температура в приміщенні регулюється як функція температури на всмоктуванні або нагнітанні вентиляційної установки (вибір користувача). Пульт керування DDC перетворює різницю температури між уставкою і температурою повітря на всмоктуванні (температурою повітря на нагнітанні або температурою повітря в приміщенні) на опорний сигнал напруги (0–10 В), що передається в блок управління Daikin (EKEQFCBA). Це значення напруги використовується як основний вхідний сигнал для регулювання частоти компресора.



3. Y-управління (T_e/T_c -управління):

За фіксованою температурою випаровування/конденсації

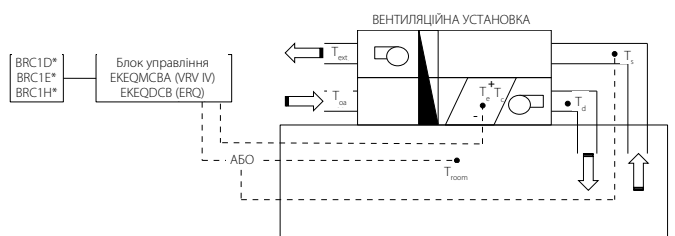
Клієнт може задати фіксовану цільову температуру випаровування або конденсації. У цьому випадку температура в приміщенні регулюється тільки непрямим чином. Підключення дротового пульта дистанційного керування Daikin (BRC1* — опція) потрібне для первісного налаштування, але не є обов'язковим для подальшої експлуатації.



4. Z-управління (T_d/T_{room} -управління):

Управління вентиляційною установкою здійснюється так само, як для внутрішнього блока VRV (застосування зі 100% рециркуляцією повітря)

Можливість керувати вентиляційною установкою так само, як внутрішнім блоком VRV. Це означає, що регулювання температури відбувається на основі температури зворотного повітря, що надходить з приміщення у вентиляційну установку. Потрібно BRC1* для роботи. Єдиний вид керування, що дозволяє управляти іншими внутрішніми блоками, підключеними до вентиляційної установки.



T_d = Температура повітря на нагнітанні (припливного повітря) T_s = Температура повітря на всмоктуванні (зворотного повітря) T_{oa} = Температура зовнішнього повітря T_{room} = Температура повітря в приміщенні
 T_{ext} = Температура витяжного повітря T_e = Температура випаровування T_c = Температура конденсації

	Опційний комплект	Особливості
Варіант W	EKEQFCBA	Готове рішення пульта DDC, що не потребує попереднього налаштування
Варіант X		Потрібне попереднє налаштування пульта DDC
Варіант Y		Використання фіксованої температури випаровування, неможливо задати уставку за допомогою пульта дистанційного керування
Варіант Z	EKEQDCB EKFQMCBA*	Використання інфрачервоного пульта ДК BRC1* від Daikin Регулювання температури на основі температури повітря на всмоктуванні або температури в приміщенні (через дистанційний датчик)

* EKEQMCB (для використання в мультисистемах)

ERQ — для меншої продуктивності (клас від 100 до 250)

Базове рішення з подачею свіжого повітря для парної системи

- › Блоки з інверторним керуванням
- › Тепловий насос
- › R-410A
- › Є широка номенклатура комплектів розширювальних клапанів
- › Ідеально підходить для вентиляційних установок Daikin Modular

Комплектна система підготовки свіжого повітря Daikin Fresh Air забезпечує повне й готове до роботи рішення, що включає вентиляційну установку, конденсаторний блок ERQ або VRV, а також всі елементи керування (пульти EKEQ, EKEX, DDC), встановлені та налаштовані на заводі. Найпростіше рішення при зверненні тільки в одну компанію.

Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



ERQ-AV1



ERQ-AW1



ERQ-AW1

Вентиляція				ERQ	100AV1	125AV1	140AV1	
Діапазон продуктивності				к.с.	4	5	6	
Холодопродуктивність Ном.				кВт	11,2	14,0	15,5	
Теплопродуктивність Ном.				кВт	12,5	16,0	18,0	
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	2,81	3,51	4,53		
	Нагрівання	Ном.	кВт	2,74	3,86	4,57		
EER					3,99		3,42	
COP					4,56	4,15	3,94	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1345x900x320				
Вага	Блок		кг	120				
Корпус	Матеріал			Пофарбована оцинкована сталевая пластина				
Вентилятор — Витрата повітря	Охолодження	Ном.	м³/хв	106				
	Нагрівання	Ном.	м³/хв	102		105		
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	66	67		69	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	50	51		53	
	Нагрівання	Ном.	дБА	52	53		55	
Робочий діапазон	Охолодження	Мін./Макс.	°С с.т.	-5/46				
	Нагрівання	Мін./Макс.	°С в.т.	-20/15,5				
	Температура теплообмінника Опалення/Мін./Охолодження/Макс.			°С с.т.	10/35			
Холодоагент	Тип			R-410A				
	Заправка			кг	4,0			
				екв.т CO ₂	8,4			
	GWP/ПГП			2087,5				
Приєднання труб	Керування			Розширювальний клапан (електронний)				
	Рідина	ЗД	мм	9,52				
Електроживлення	Газ	ЗД	мм	15,9		19,1		
	Дренаж	ЗД	мм	26x3				
	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1N~/50/220-240			
Струм	Макс. струм запобіжника (MFA)			А	32,0			

Вентиляція				ERQ	125AW1	200AW1	250AW1	
Діапазон продуктивності				к.с.	5	8	10	
Холодопродуктивність Ном.				кВт	14,0	22,4	28,0	
Теплопродуктивність Ном.				кВт	16,0	25,0	31,5	
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	3,52	5,22	7,42		
	Нагрівання	Ном.	кВт	4,00	5,56	7,70		
EER					3,98	4,29	3,77	
COP					4,00	4,50	4,09	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1680x635x765		1680x930x765		
Вага	Блок		кг	159		187	240	
Корпус	Матеріал			Пофарбована оцинкована сталевая пластина				
Вентилятор — Витрата повітря	Охолодження	Ном.	м³/хв	95	171		185	
	Нагрівання	Ном.	м³/хв	95	171		185	
Рівень звукової потужності	Ном.		дБА	72		78		
Рівень звукового тиску	Ном.		дБА	54		57	58	
Робочий діапазон	Охолодження	Мін./Макс.	°С с.т.	-5/43				
	Нагрівання	Мін./Макс.	°С в.т.	-20/15				
	Температура теплообмінника Опалення/Мін./Охолодження/Макс.			°С с.т.	10/35			
Холодоагент	Тип			R-410A				
	Заправка			кг	6,2	7,7	8,4	
				екв.т CO ₂	12,9	16,1	17,5	
	GWP/ПГП			2087,5				
Приєднання труб	Керування			Електронний розширювальний клапан				
	Рідина	ЗД	мм	9,52				
Електроживлення	Газ	ЗД	мм	15,9	19,1	22,2		
	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3N~/50/400			
	Струм	Макс. струм запобіжника (MFA)			А	16	25	

Інтеграція ERQ і VRV у вентиляційних установках інших виробників

широка номенклатура комплектів розширювальних клапанів і блоків управління

Таблиця комбінацій

		Блок управління			Комплект розширювального клапана										Змішане з'єднання з внутрішніми блоками VRV		
		ЕКЕQDCB	ЕКЕQFCBA	ЕКЕQMCBA	ЕКЕXV50	ЕКЕXV63	ЕКЕXV80	ЕКЕXV100	ЕКЕXV125	ЕКЕXV140	ЕКЕXV200	ЕКЕXV250	ЕКЕXV400	ЕКЕXV500			
		Z-управління	W-, X-, Y-управління	Z-управління	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-фазн.	ERQ100	P (1)	P	-	-	P	P	P	P	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERQ125	P (1)	P	-	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	-	-	-
	ERQ140	P (1)	P	-	-	-	P	P	P	P	-	-	-	-	-	-	-
3-фазн.	ERQ125	P (1)	P	-	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	-	-	-
	ERQ200	P (1)	P	-	-	-	-	P	P	P	P	P	P	-	-	-	-
	ERQ250	P (1)	P	-	-	-	-	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-
VRV IV H/P (з тепловим насосом) (RYYQ, RXYQ, RXYSQ, RXYTQ, RXYLQ, RWEIQ)		-	P											P (1) / n2 (1)	Можливо (не обов'язково)		
Серія VRV IV i		-	-														
VRV IV з рекуперацією теплоти		-	-											n1	Обов'язково (без гідрблока)		

- P (парна система) — Один або декілька зовнішніх блоків, підключених до теплообмінника (з чергуванням) однієї вентиляційної установки. Для визначення точної конфігурації зверніться до технічного довідника.
 - n1 (тільки змішане використання) — Сполучення (кількох) вентиляційних установок і внутрішніх блоків VRV DX є обов'язковим. Для визначення точної конфігурації зверніться до технічного довідника.
 - n2 (змішана або мульти-система) — Сполучення (кількох) вентиляційних установок з внутрішніми блоками VRV DX (змішана) або без них (мульти-система). Для визначення точної конфігурації зверніться до технічного довідника.
 - Блок управління ЕКЕQFA можна підключити до деяких типів зовнішніх блоків VRV IV (максимум 3 блоки управління на блок). Не допускається поєднання блоків управління ЕКЕQFA із внутрішніми блоками VRV DX, внутрішніми блоками RA або гідрблоками.
- (1) Неможливе використання теплообмінника з чергуванням у разі Z-управління

Таблиця продуктивності

Охолодження

Клас ЕКЕХV	Допустима продуктивність теплообмінника (кВт)			Допустимий об'єм теплообмінника (дм³)	
	Мін.	Станд.	Макс.	Мін.	Макс.
50	5,0	5,6	6,2	1,33	1,65
63	6,3	7,1	7,8	1,66	2,08
80	7,9	9,0	9,9	2,09	2,64
100	10,0	11,2	12,3	2,65	3,30
125	12,4	14,0	15,4	3,31	4,12
140	15,5	16,0	17,6	4,13	4,62
200	17,7	22,4	24,6	4,63	6,60
250	24,7	28,0	30,8	6,61	8,25
400	35,4	45,0	49,5	9,26	13,2
500	49,6	56,0	61,6	13,2	16,5

Температура випаровування при насиченні: 6°C
Температура повітря: 27°C с.т./19°C в.т.

Нагрівання

Клас ЕКЕХV	Допустима продуктивність теплообмінника (кВт)			Допустимий об'єм теплообмінника (дм³)	
	Мін.	Станд.	Макс.	Мін.	Макс.
50	5,6	6,3	7,0	1,33	1,65
63	7,1	8,0	8,8	1,66	2,08
80	8,9	10,0	11,1	2,09	2,64
100	11,2	12,5	13,8	2,65	3,30
125	13,9	16,0	17,3	3,31	4,12
140	17,4	18,0	19,8	4,13	4,62
200	19,9	25,0	27,7	4,63	6,60
250	27,8	31,5	34,7	6,61	8,25
400	39,8	50,0	55,0	9,26	13,2
500	55,1	63,0	69,3	13,2	16,5

Температура випаровування при насиченні: 46°C
Температура повітря: 20°C с.т.

ЕКЕХV — Комплект розширювального клапана для вентиляційних установок

Вентиляція		ЕКЕХV	50	63	80	100	125	140	200	250	400	500
Розміри	Блок	мм	401x215x78									
Вага	Блок	кг	2,9									
Рівень звукового тиску	Ном.	дБА	45									
Робочий діапазон	Температура теплообмінника	Нагрівання	Мін.	°C с.т.								
		Охолодження	Макс.	°C с.т.								
Холодоагент	Тип / GWP	R-410A / 2087,5										
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35	9,52						12,7	15,9

(1) Температура повітря на вході теплообмінника в режимі нагрівання може бути зменшена до -5°C с.т. За більш докладною інформацією зверніться до свого місцевого дилера. (2) Відносна вологість 45%.

ЕКЕQ - Блок управління для вентиляційних установок

Вентиляція		ЕКЕQ	FCBA	DCB	MCBA
Застосування		Парна система		Парна система	Парна/Мульти/Змішана
Зовнішній блок		ERQ / VRV		ERQ	VRV
Розміри	Блок	мм	132x400x200		
Вага	Блок	кг	3,9	3,6	
Електроживлення		Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/230	

Комбінація ЕКЕQFCBA і ERQ у парній системі. ЕКЕQFCBA можна підключити до деяких типів зовнішніх блоків VRV IV (максимум 3 блоки управління). Не допускається поєднання з внутрішніми блоками фреонових систем (DX), гідрблоками, зовнішніми блоками RA тощо. Див. таблицю комбінацій для зовнішнього блока.

Додаткова інформація наведена у технічних довідниках ЕКЕХV або ЕКЕQ



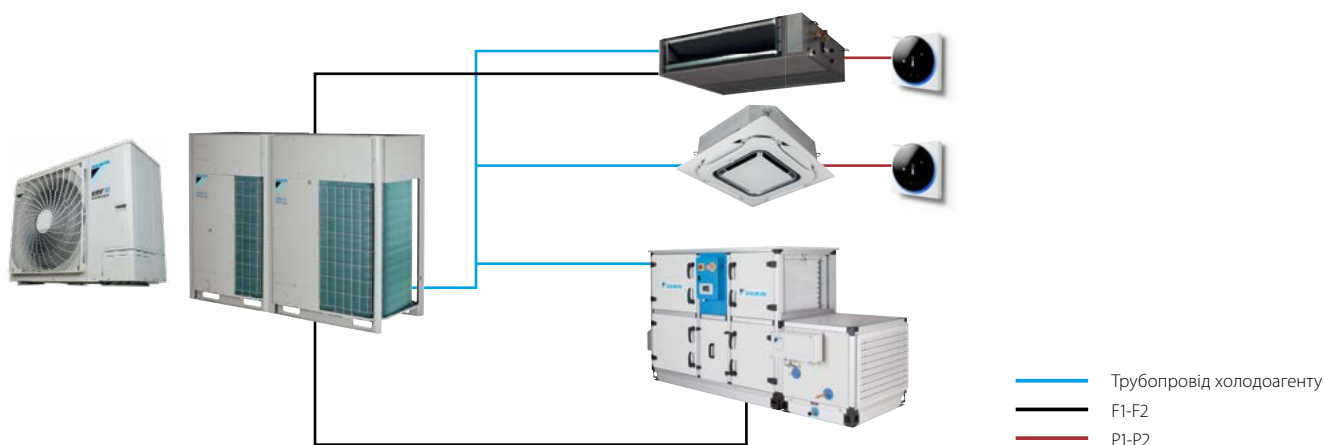
Нове покоління комплектів розширювальних клапанів і блоків управління



Доступні з
осені
2023 р.

Інтеграція вентиляційних установок сторонніх виробників у комплексне рішення VRV 5 (ЕКЕХВА*/ЕКЕА*)

VRV 5
BLUEVOLUTION



- › Уніфікована номенклатура розширювальних клапанів, які можна підключати як до блоків VRV 5 з R-32, так і до блоків VRV IV/ERQ з R-410A
- › Розширювальні клапани з 3 новими рівнями потужності: 300, 350 і 450, що забезпечує максимальну універсальність
- › Уніфікований блок управління, що пропонує всі існуючі варіанти керування W, X, Y, Z + новий варіант розширеного керування Z
- › Жодних зайвих турбот, оскільки Daikin надає всі необхідні інструменти для забезпечення відповідності продукції стандарту IEC
- › Розширення робочого діапазону ЕКЕА: Зовнішня установка можлива при температурі до -25°C
- › Нижча межа коефіцієнта поєднань для парних систем

 **SHIRUDO**
TECHNOLOGY



VRV IV+ при змішаному використанні
з внутрішніми блоками VRV та
вентиляційними установками Modular R



Astropure 2000, очищувач повітря для комерційних приміщень

Простий в підключенні мобільний блок рециркуляції з високоефективною фільтрацією — для підвищення якості повітря в комерційних приміщеннях

- › Для зон, що потребують додаткової фільтрації з виключно високою продуктивністю
- › Витрата повітря до 2000 м³/год
- › Фільтр HEPA H14, що відповідає вимогам стандарту EN1822
- › Опції фільтрів попереднього очищення з грубою очисткою до 70% відповідно до ISO
- › Ізольована конструкція з подвійними стінками забезпечує безшумну роботу до 35 дБ(A)
- › Простота установки, експлуатації та обслуговування в повністю автономній системі
- › Для комерційних приміщень площею до 200 м²



Моделі

Модель	BR00000554	BR00000749	BR00000676	BR00000751
Тип вилки	EU	UK	EU	UK
Фільтр HEPA (H14)		✓		✓
Рідкокристалічний дисплей				✓
Фільтр попереднього очищення з актив. вугіллям (газова фаза)			✓	

Застосування



Заклади освіти



Комерційні будівлі



Медичні заклади



Готелі



Магазини та торговельні центри

Забезпечення високоефективної 2-етапної фільтрації

Стандартний фільтр попереднього очищення

Усі блоки постачаються з фільтром попереднього очищення, що збільшує термін служби фільтра та захищає встановлений HEPA-фільтр

RedPleat - 4531002424

- › Постачається з BR00000554/749
- › ISO 16890: Попереднє очищення відповідно до ISO 70%
- › Доступні із матеріалами, обробленими антимікробними засобами (RedPleat ULTRA)



RedPleat Carb - 4139002424

- › Постачається з BR00000676/751
- › ISO 16890: Попереднє очищення відповідно до ISO 65%
- › Ефективно усуває неприємні запахи



Основний фільтр

HEPA-фільтр оснащений фільтруючим матеріалом eFRM, який поєднує надзвичайно високу ефективність і вміст твердих частинок для видалення 99,99% пилу, пилку, плісняви, бактерій, вірусів і будь-яких частинок розміром 0,3 мікрона або більше.

AstroCel III - 1493299990

- › Ефективність фільтрації H14 відповідно до стандарту EN 1822
- › V-подібна конфігурація фільтра в поєднанні з мікроскляним матеріалом забезпечує більший потік і мінімальний перепад тиску в порівнянні з традиційними HEPA-фільтрами у формі коробок
- › Сумісний з дискретним лічильником частинок (DPC) і фотометричними методами тестування, наскільки дозволяють доступ і приладдя



Astropure 2000, очищувач повітря для комерційних приміщень

Простий в підключенні мобільний блок рециркуляції з високоефективною фільтрацією — для підвищення якості повітря в комерційних приміщеннях

- › Витрата повітря до 2000 м³/год
- › Фільтр HEPA H14, що відповідає вимогам стандарту EN1822
- › Додатковий сенсорний РК-дисплей (BR00000676/751)
- › Ізольована конструкція з подвійними стінками забезпечує безшумну роботу
- › Фільтр з активованим вугіллям
- › Розсувна конструкція лотка забезпечує легкість доступу і обслуговування фільтрів
- › Конструкція передбачає змінну швидкість внутрішнього вентилятора (з електронною комутацією) для відповідності конкретних вимогам застосування
- › Підходить для використання в приміщенні або для установки назовні в закритому місці
- › Спроектовано у відповідності до стандартів CE та за рекомендаціями VDI 6022



Щоб отримати більш детальну та остаточну інформацію, відскануйте або натисніть QR-коди.



BR00000554



BR00000676

Вентиляція		BR00000554	BR00000749	BR00000676	BR00000751
	Тип вилки	EU	UK	EU	UK
Особливості	Фільтр HEPA (H14)	✓			✓
	Рідкокристалічний дисплей			✓	
	Фільтр попереднього очищення з актив. вугіллям (газова фаза)			✓	
Проектна витрата повітря	м ³ /г	2000			
Застосування		Підлоговий блок			
Корпус	Колір	Оцинкована сталь з обробкою фарбуванням			
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		
Вага	Блок	150 (залежно від версії)			
Фільтр попереднього очищення	Спосіб пиловидалення	Фільтр попереднього очищення RedPleat, груба очистка відповідно до ISO 70%		Фільтр попереднього очищення RedPleat Carb, груба очистка газової фази відповідно до ISO 65%	
HEPA-фільтр	Метод фільтрації бактерій	Astrocel III HEPA H14			
Режим очищення повітря	Споживана потужність	Висока швидкість вентилятора	кВт		
Рівень звукового тиску	Режим очищення повітря	Висока швидкість вентилятора	дБА		
Двигун вентилятора		Безступінчасте регулювання			
Запобіжні пристрої		Елемент			
Стандартні аксесуари	Фільтр попереднього очищення		Аварійний вимикач (при відкритті задніх дверцят робота припиняється)		
	HEPA-фільтр		1		
	Короткий посібник із запуску та обслуговування		1		
	Посібник з установки та експлуатації		1 (завантажити)		
Шнур живлення		м	3		
Електроживлення	Фаза		1~		
	Частота		Гц		
	Напруга		В		
Робочий струм	Режим очищення повітря	Висока швидкість вентилятора	А		
			1,73		

Датчик IEQ

Наш новий датчик якості атмосфери у приміщенні

Датчик Daikin IEQ вимірює рівень вашого самопочуття, відстежуючи показники якості повітря, комфортності навколишнього середовища та електромагнітного забруднення в приміщенні. Він оснащений 12 датчиками, дозволяє вимірювати 15 параметрів і підключається через мережу Wi-Fi або за допомогою технології NB-IoT.



Повністю автономна установка

Датчик Daikin IEQ не потребує поєднання з іншими виробами, що забезпечує **надзвичайну легкість та повну автономність встановлення**, яке займає близько хвилини. Пристрій можна підключати від **блоку живлення з microUSB (входить в комплект)**.



Платформа моніторингу Caelum

Пристрій підключається до Caelum, платформи моніторингу Daikin, на сайті www.daikiniaq.com. Це **дозволяє з легкістю контролювати рівень якості повітря в приміщенні та створювати регулярні звіти на основі виявлених датчиком даних**. Можна навіть використовувати платформу, щоб показувати відвідувачам рівень якості повітря в приміщенні.



Мобільний додаток

Мобільний додаток доступний під назвою Daikin AirSense як в App Store, так і в Play Marketі. Після встановлення на мобільному пристрої та входу в систему відскануйте QR-код на датчику IAQ, і **програма проведе вас через весь процес налаштування**. Після налаштування датчика ви матимете доступ до всього набору функцій зі свого мобільного телефону.



Можливості підключення

Датчик IEQ забезпечує **ідеальну інтеграцію з Daikin on Site та хмарним сервісом Daikin Cloud Service, платформою для віддаленого моніторингу та інтелектуального обслуговування Daikin**. Це дає вам повний контроль над всією системою опалення, вентиляції та кондиціонування, встановленою у вашій будівлі.





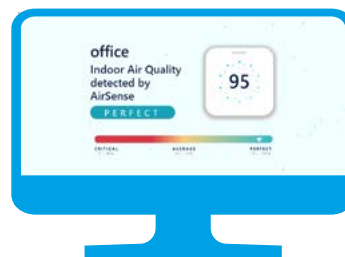
Сертифікація «зеленого» будівництва

Встановлення датчика Daikin IEQ може допомогти вам досягти кращих рейтингів екологічності та отримати **сертифікати LEED і WELL** для проектів «зеленого» будівництва завдяки **балам за якість середовища в приміщенні**.



Відеостіна

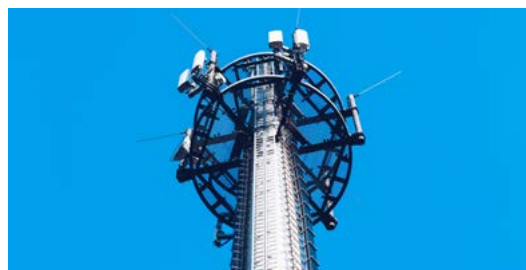
Відеостіна — це чудовий інструмент для загального огляду зроблених пристроєм вимірювань. Цим екраном можна поділитися з мешканцями будинків, щоб у будь-який час показувати статус якості повітря в приміщенні.



Можливості зв'язку

IoTNB: ця технологія може забезпечувати зв'язок з пристроями у місцях зі слабким або важкодоступним прийомом. Повністю автономна установка. Ідеальне рішення для цілей обслуговування, коли доступ до локальної мережі Wi-Fi заборонений або недоступний.

Wi-Fi: проста та повністю автономна установка.



85 x 85 x 60 мм

Характеристики датчика

Навколишнє світло		Електросmog	
Діапазон:	від 0 люкс до 120 000 люкс	Діапазон НЧ:	0 – 400 000 нТ — Діапазон: 5 Гц – 120 Гц
Точність:	± 10%	Точність:	± 5% - Роздільна здатність: 25 нТ
Роздільна здатність:	0,1 люкс	Діапазон ВЧ:	0 – 10 В/м — Діапазон: 50 МГц – 300 ГГц
Температура		Точність:	± 10% - Роздільна здатність: 0,1 В/м
Діапазон:	від -40°C до 85°C	Вимірювання проведені по 3 осях	
Точність:	± 1°C (від 0°C до 65°C)	Якість повітря	
Роздільна здатність:	0,1°C	Діапазон:	0 ... 500
Вологість		Точність:	± 10%
Діапазон:	від 0 до 100% RH	Роздільна здатність:	0,1
Точність:	± 3% RH	CO₂	
Роздільна здатність:	0,1% RH	Діапазон:	від 0 до 5000 млн ⁻¹
Тиск повітря, гПа		Точність:	± 30 млн ⁻¹ (від 0 до 1000 млн ⁻¹) ± 3% (більше 1000 млн ⁻¹)
Діапазон:	від 300 до 1100 мбар (гПа)	Роздільна здатність:	1 млн ⁻¹
Точність:	± 1 мбар (гПа)	Загальні леткі органічні речовини	
Роздільна здатність:	0,18 мбар (гПа)	Діапазон:	від 0 млрд ⁻¹ до 1187 млрд ⁻¹
Звуковий тиск		Роздільна здатність:	1 млрд ⁻¹
Діапазон:	від 35 до 120 дБ PЗТ	Точність:	± 10%
Частота:	від 50 Гц до 20 кГц	Екв. CO₂	
Точність:	± 1 дБ PЗТ	Діапазон:	від 400 до 8192 млн ⁻¹
Роздільна здатність:	0,1 дБ PЗТ	Точність:	± 10%
Дрібний пил		Роздільна здатність:	1 млн ⁻¹
Міра концентрації:	PM10/PM2.5: від 0 мкг/м ³ до 1000 мкг/м ³	Мережі Wi-Fi та ІНТЕНСИВНІСТЬ СИГНАЛУ (діапазон 2,4 ГГц)	
Точність:	(від 0 мкг/м ³ до 100 мкг/м ³): ± 15 мкг/м ³	Визначає номер точки доступу в діапазоні 2,4 ГГц і загальний рівень сигналу (від 0 до -100 дБм)	
Точність:	(від 100 мкг/м ³ до 1000 мкг/м ³): ± 15%		
Роздільна здатність:	1 мкг/м ³		

Під'єднуйтеся до Daikin



Якщо ви є користувачем або монтажником, важливо мати можливість легко **керувати нашими системами** з будь-якого місця, **де б ви не знаходилися**.

Для будь-якого користувача наші інтерфейси розроблені так, щоб **система працювала найкращим чином**.

Залежно від типу користувача й програми, Daikin розробляє засоби керування та хмарні служби для забезпечення найбільш ефективного використання системи.

- Для власників будинків це означає, що **програма та голосове керування** орієнтовані на забезпечення домашнього комфорту
- Для власників готелів це означає легкий і стильний **особистий контроль для гостей**, з інтеграцією програмного забезпечення бронювання готелів для централізованого керування
- Для технічних менеджерів це означає **хмарний доступ** до всіх об'єктів, з можливістю оптимізації продуктивності
- Для монтажників це означає **легку передачу налаштувань при введенні в експлуатацію**, віддалений пошук помилок і попереджень, що дозволяє заощадити час на обслуговування або роботи

Наші засоби управління дозволяють вам **зв'язатися зі своїм клієнтом**, заощадити час, розумно поліпшити свій комфорт і зменшити суми в рахунках за електроенергію.

Дистанційний моніторинг



Білий

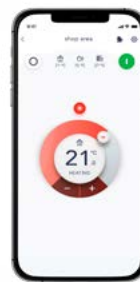


Сріблястий



Чорний

DAIKIN






Системи керування

Огляд застосувань 118

Системи індивідуального керування 120

НОВИНКА Програма Onecta	120
Дротовий пульт дистанційного керування Madoka	124
Дротові/інфрачервоні пульти дистанційного керування	127
Пульт керування мультizonaльною системою	128

Системи централізованого керування 130

Централізований пульт ДК / Універсальний пульт управління вмиканням/вимиканням	130
 Intelligent Controller	131
 Intelligent Controller	132
 Intelligent Manager	134

Інтерфейси стандартних протоколів 138

Інтерфейс Modbus	138
Інтерфейс DIII-net Modbus	140
Інтерфейс KNX	141

Хмарний сервіс Daikin Cloud Service для комерційних DX-систем 142

Інші пристрої 144

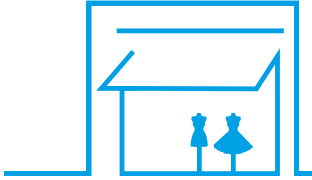
Бездротовий датчик температури в приміщенні	144
Дротовий датчик температури в приміщенні	144
Інші пристрої для інтеграції	145

Огляд систем керування

Daikin пропонує різні системи керування, адаптовані до найскладніших комерційних об'єктів.

- Базові рішення керування для замовників з відносно простими об'єктами й обмеженим бюджетом
- Інтегровані рішення керування для замовників, які бажають інтегрувати блоки Daikin в існуючу систему керування будинком (BMS)
- Передові рішення керування для замовників, які бажають одержати від Daikin систему міні-BMS, включаючи інтелектуальне керування енергоспоживанням

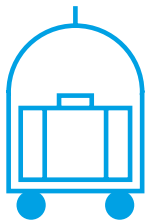
Магазин



	Керування блоком			Інтегроване керування			Інтелектуальне керування	
	BRP069*	BRC1H52W/S/K	RTD-20	RTD-Net	KLIC-DI_V2	EKMBDXA	DCC601A51	DCM601A51
	Управління до 50 внутрішніми блоками за допомогою смартфона	1 пульт ДК для 1 внутрішнього блока (група)	1 інтерфейс для 1 внутрішнього блока (група)	1 інтерфейс для 1 внутрішнього блока (група)	1 інтерфейс для 1 внутрішнього блока	1 інтерфейс для макс. 64 внутрішніх блоків (груп) і 10 зовнішніх блоків	1 блок для 32 внутрішніх блоків (5)	1 іТМ для 64 внутрішніх блоків (груп) (1)
Автоматичне керування системою кондиціонування	●	●	●	●	●	●	●	●
Обмежені можливості керування для персоналу магазину	●	●	●	●	●	●	●	●
Створення зон у магазині			●				●	●
Зв'язана робота, наприклад, з аварійною сигналізацією, датчиком PIR			●				● (обмежена)	●
Інтеграція в системи розумного дому	● (7)							
Інтеграція блоків Daikin в існуючу BMS через Modbus				●		●		
Інтеграція блоків Daikin в існуючу BMS через KNX					●			
Інтеграція блоків Daikin в існуючу BMS через HTTP								●
Спостерігайте за споживанням енергії	● (4)	● (4)					● (2)	●
Досконале керування енергоспоживанням							● (2)	● (6)
Можливість природного охолодження								●
Голосове керування	● (6)							
Повна інтеграція всіх основних продуктів Daikin в Daikin BMS								●
Інтеграція продуктів інших виробників у Daikin BMS							●	●
Онлайн-керування	●						● (2)	● (3)
Керування кількома об'єктами							● (2)	● (3)

(1) Можна додати 7 адаптерів іТМ plus (DCM601A52) для отримання 512 груп внутрішніх блоків і 80 зовнішніх (систем) (2) За допомогою хмарної служби Daikin (3) За допомогою власної ІТ-системи (без використання хмарного сервера Daikin) (4) Доступно не на всіх внутрішніх блоках (5) Можна об'єднати до 10 DCC601A51 в якості одного об'єкта в хмарній службі Daikin Cloud Service (6) Тільки для BRP069CS1 — підключення до Google Assistant і Amazon Alexa; (7) Тільки для BRP069CS1 — для отримання інформації про наявні послуги зверніться до місцевого торгового представника.

Готель



	Керування блоком	Інтегроване керування		Інтелектуальне керування	
	BRC1H52W/S/K	RTD-HO	KLIC-DI_V2	DCM010A51	DCM601A51
	1 пульт ДК для 1 внутрішнього блока (група)	1 інтерфейс для 1 внутрішнього блока (група)	1 інтерфейс для 1 внутрішнього блока	1 інтерфейс для до 2500 внутрішніх блоків	1 іТМ для 64 внутрішніх блоків (груп) (1)
Гість готелю може контролювати й керувати основними функціями зі свого номера	●	●	● (3)		●
Обмежені можливості керування для проживаючих у готелі	●	●	●	●	●
Зв'язана робота з віконним датчиком	● (2)	●			●
Зв'язана робота з ключем-картою	● (2)	●			●
Інтеграція блоків Daikin в існуючу BMS через Modbus		●			
Інтеграція блоків Daikin в існуючу BMS через KNX			●		
Інтеграція блоків Daikin в існуючу BMS через HTTP					●
Інтеграція керування блоками Daikin у програмне забезпечення бронювання номерів у готелі				● Oracle Opera PMS	
Спостерігайте за споживанням енергії					●
Досконале керування енергоспоживанням					●
Повна інтеграція всіх основних продуктів Daikin в Daikin BMS					●
Інтеграція продуктів інших виробників у Daikin BMS					●
Онлайн-керування					●

(1) Можливе використання 7 адаптерів іТМ plus (DCM601A52) для отримання 512 груп внутрішніх блоків і 80 зовнішніх (систем) (2) За допомогою адаптера BRP7A51 (3) Потрібен сумісний з KNX пульт керування

Офіс



	Керування блоком	Інтегроване керування		Інтелектуальне керування		
	BRC1H52W/S/K	EKMBDXB	DMS504B51	DMS502A51	DCC601A51	DCM601A51
	1 пульт ДК для 1 внутрішнього блока (група)	1 інтерфейс для макс. 64 внутрішніх блоків (груп) і 10 зовнішніх блоків	1 інтерфейс для 64 внутрішніх блоків (груп)	1 інтерфейс для 128 внутрішніх блоків (груп), 20 зовнішніх блоків (2)	1 блок для 32 внутрішніх блоків (груп) (5)	1 iTM для 64 внутрішніх блоків (груп) (1)
Автоматичне керування системою кондиціонування	●	●	●	●	●	●
Централізоване керування для адміністративного персоналу		●	●	●	●	●
Місьцеве керування для офісних працівників	●				● (4)	● з використанням веб-дистанційного керування
Обмежені можливості керування для офісних працівників	●	●	●	●	●	●
Інтеграція блоків Daikin в існуючу BMS через Modbus		●				
Інтеграція блоків Daikin в існуючу BMS через HTTP						●
Інтеграція блоків Daikin в існуючу BMS через LonTalk			●			
Інтеграція блоків Daikin в існуючу BMS через BACnet				●		
Вимірювання споживання енергії	● (3)					
Спостерігайте за споживанням енергії					● (4)	●
Досконале керування енергоспоживанням					● (4)	●
Програмне забезпечення PPD для обліку спожитої електроенергії в кВт для кожного внутрішнього блока				● (6)		● (7)
Повна інтеграція всіх основних продуктів Daikin в Daikin BMS						●
Інтеграція продуктів інших виробників у Daikin BMS					●	●
Онлайн-керування					● (4)	●
Керування кількома об'єктами					● (4)	● (5)

(1) Можна додати 7 адаптерів iTM plus (DCM601A52) для отримання 512 груп внутрішніх блоків і 80 зовнішніх (систем) (2) Для встановлення до 256 внутрішніх блоків (груп), 40 зовнішніх потрібне розширення (DAM411B51) (3) Доступно не на всіх внутрішніх блоках (4) За допомогою хмарної служби Daikin (5) За допомогою власної ІТ-системи (без використання хмарного сервера Daikin) (6) Можна об'єднати до 10 DCC601A51 в якості одного об'єкта в хмарній службі Daikin Cloud Service (7) 3 використанням опції DAM412B51 (7) 3 використанням опції DCM002A51

Технічне охолодження



	Блок	Інтегроване	Інтелектуальне
	BRC1H52W/S/K	RTD-10	DCM601A51
	1 пульт ДК для 1 внутрішнього блока (група) (2)	1 інтерфейс для 1 внутрішнього блока (група) Можна з'єднати між собою до 8 інтерфейсів	1 iTM для 64 внутрішніх блоків (груп) (1)
Автоматичне керування системою кондиціонування	●	●	●
Робота в резервному режимі	●	●	●
Чергування робочих режимів	●	●	●
Обмежені можливості керування при технічному охолодженні приміщень	●	●	●
Якщо температура в приміщенні вище максимальної, потрібно видати аварійний сигнал і запустити резервний блок.		●	●
При виявленні помилки буде показаний аварійний сигнал	●	●	●
При виявленні помилки буде поданий аварійний сигнал	Через опцію KRP2/4A (3)	●	Через входи/виходи WAGO

(1) Можливе використання 7 адаптерів iTM plus (DCM601A52) для отримання 512 груп внутрішніх блоків і 80 зовнішніх (систем) (2) Функції технічного охолодження сумісні з внутрішніми блоками, під'єднаними до зовнішніх блоків RZQG*/RZAG*. (3) Див. список опцій для внутрішніх блоків

Програма Onecta

Тепер доступна з голосовим керуванням

Програма Onecta призначена для тих, хто не сидить на місці та бажає керувати системою Daikin зі свого смартфона.



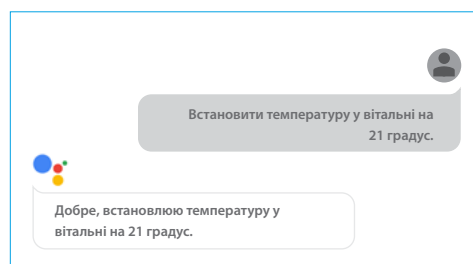
onecta

НОВИНКА

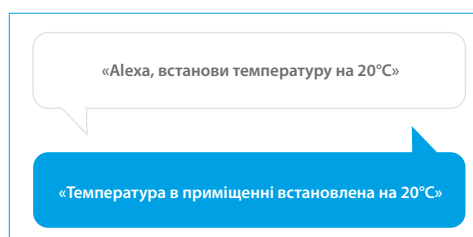
Голосове керування

Програма Onecta тепер пропонує голосове керування для ще більшого комфорту та простоти для користувачів. Ця зручна функція звільняє ваші руки, зменшуючи кількість натискань, і керування блоками стає швидше, ніж будь-коли раніше.

Голосове керування підтримує багато функцій і мов, а також легко поєднується з будь-яким смарт-пристроєм, включаючи Google Assistant та Amazon Alexa.



Приклад використання голосового керування через Google Assistant



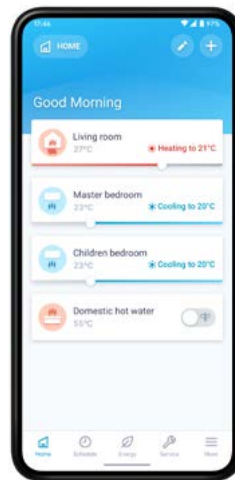
Приклад використання голосового керування через Amazon Alexa



Планування

Налаштуйте програму, щоб встановлювати час роботи системи та створювати до шести дій на день.

- Плануйте температуру в приміщенні та режим роботи
- Активуйте режим відпустки, щоб скоротити витрати



Керування

Налаштуйте систему відповідно до свого способу життя та рівнів комфорту протягом усього року.

- Змінійте температуру в приміщенні та температуру води в системі ГВП
- Увімкніть високопродуктивний режим для збільшення подачі гарячої води



Відстеження

Отримуйте детальну інформацію стосовно роботи системи та енергоспоживання.

- Моніторинг стану опалювальної системи
- Доступ до графіків енергоспоживання (день, тиждень, місяць)

Доступність функцій залежить від типу системи, конфігурації та режиму роботи. Функції програми доступні тільки в тому випадку, якщо і система Daikin, і програма мають надійне підключення до Інтернету.



Зіскануйте QR-код, щоб завантажити програму просто зараз



Блоки, які можна підключити до Онеста

Інтегрований у блок

- › FTXJ-AW/S/B
- › FTXA-AW/BS/BT/BB
- › C/FTXM-R
- › FVXM-A(9)
- › FTXP20-35N
- › FTXTA-BW/BB
- › FTXTM-R
- › ATXM-R

BRP069B41

- › FTXJ-MW/S *
- › FTXP50-71N*

BRP069B42

- › FTXZ-N
- › FVXM-F

BRP069B45

- › FTXP-M9
- › ATXP-M
- › FTXF-D/E
- › FTXTP-M*
- › ATXTP-M*
- › ATXF-A/E
- › FTXC-D
- › ATXC-D

BRC069C81 **

Стельовий

- › FFA-A9

Канальний

- › FDXM-F9
- › FBA-A(9)
- › FDA125A
- › ADEA-A

Настінний

- › FAA-B

Підстельовий

- › FHA-A(9)
- › FUA-A

Підлоговий

- › FVA-A
- › FNA-A9

BRC069C82 **

Стельовий

- › FCAHG-H
- › FCAG-B
- › FDA200-250A

BRP069C51 ***

Внутрішні блоки VRV 5

- › FXFA-A
- › FXZA-A
- › FXDA-A
- › FXSA-A
- › FXMA-A
- › FXHA-A
- › FXUA-A
- › FXAA-A

* Адаптер входить до комплекту блока

** Для використання програми Онеста до внутрішнього блока повинен бути підключений дротовий пульт дистанційного керування

*** Мусить комбінуватися з BRC1H52W/S/K

Програма Онеста підтримує всі блоки з адаптером LAN або WLAN



Дротовий пульт дистанційного керування Madoka

Madoka

Краса простоти.



Сріблястий
RAL 9006 (металік)
BRC1H52S



Чорний
RAL 9005 (матовий)
BRC1H52K



Білий
RAL9003 (глянцевий)
BRC1H52W

Зручний дротовий пульт дистанційного керування з дизайном преміум-рівня

Madoka поєднує в собі вишуканість і простоту

- › Плавні лінії та елегантний дизайн
- › Інтуїтивно зрозуміле керування з використанням сенсорних кнопок
- › Три варіанти відображення: стандартний, детальний і **НОВИЙ СИМВОЛЬНИЙ**
- › Три кольори, що відповідають будь-якому інтер'єру
- › Компактність, лише 85 x 85 мм
- › **Функція копіювання** розширених налаштувань і введення в експлуатацію за допомогою смартфона
- › **НОВИНКА** › Візуалізація концентрації CO₂



reddot award 2018
winner





Madoka Assistant

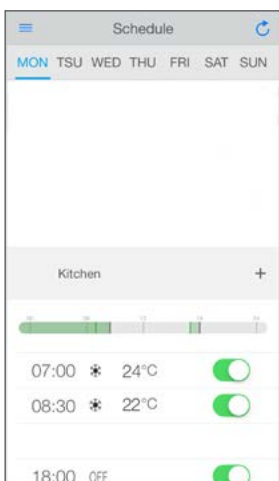


Спрощує додаткові налаштування, такі як розклад або обмеження налаштувань

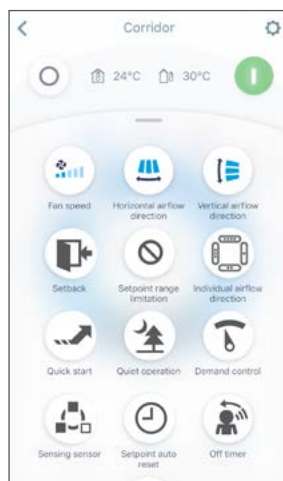
- Візуальний інтерфейс спрощує використання розширених налаштувань, таких як налаштування розкладу, активація режиму енергозбереження, налаштування обмежень тощо
- Економія часу та коштів завдяки збереженню налаштувань і розкладів на об'єкті в пам'яті телефону та подальшому їх завантаженню в декілька пультів керування
- Просте і швидке введення в експлуатацію
- Оснащений енергозберігальною технологією Bluetooth®

НОВИНКА

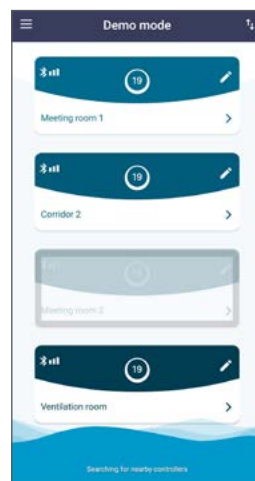
Просте налаштування розкладів



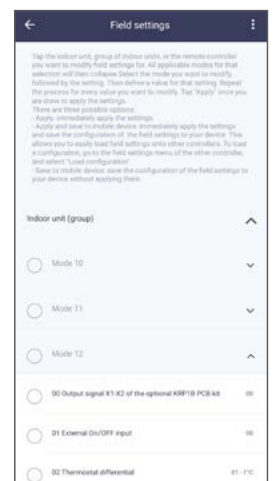
Розширені користувачькі налаштування



Індикатор потужності сигналу Bluetooth



Налаштування на місці



BRC1H52W / BRC1H52S / BRC1H52K

Дротовий пульт дистанційного керування Madoka для Sky Air і VRV



BRC1H52W
Символьний вигляд



BRC1H52S
Стандартний вигляд



BRC1H52K
Візуалізація CO₂

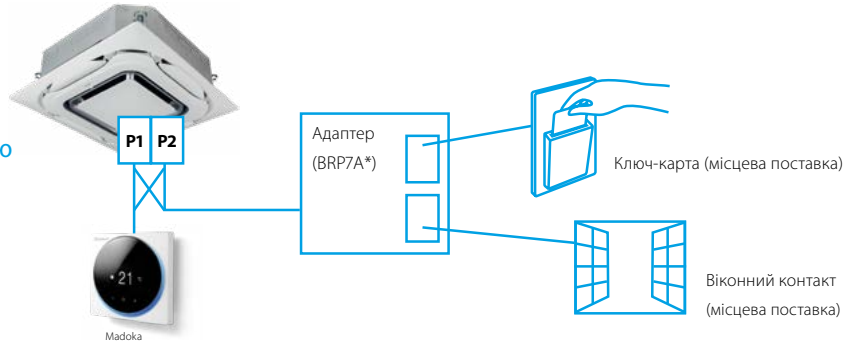
Пульт керування з повністю зміненим дизайном, орієнтований на збільшення зручності використання

- › Плавні лінії та елегантний дизайн
- › Інтуїтивно зрозуміле керування з використанням сенсорних кнопок
- › Три варіанти відображення: стандартний, детальний і **новий символічний**
- › Безпосередній доступ до основних функцій (вмикання/вимикання, налаштування, режим, цільові значення, швидкість вентилятора, демпфери, значок фільтра та скидання налаштувань, помилка та код)
- › Три кольори, що відповідають будь-якому інтер'єру
- › Компактність, лише 85 x 85 мм
- › Годинник реального часу з функцією автоматичного переходу на літній/зимовий час

Корисні для готелів особливості

- › Енергозбереження завдяки зв'язаній роботі з ключем-картою, віконним контактом й обмеженню налаштувань (BRP7A*)
- › Гнучка функція повернення уставки дозволяє підтримувати температуру в приміщенні в комфортних межах для зручності проживаючих

Зв'язана робота з ключем-картою та віконним контактом



Madoka Assistant: Розширені налаштування можна легко виконати за допомогою смартфона

Ряд енергоефективних функцій для індивідуального вибору

- › Обмеження діапазону температур: Економія енергії завдяки обмеженню нижньої температурної межі в режимі охолодження та верхньої — в режимі опалення (1)
- › Функція повернення налаштувань
- › Регульований детектор руху та датчик температури біля підлоги (доступно для круглопоточкових та абсолютно плоских касетних блоків)
- › Автоматичне скидання установки температури
- › Таймер автоматичного вимикання

Відстеження споживання кіловат-годин (2)

Індикатор кВт·г відображає рівень споживання електроенергії за останній день/місяць/рік.

Інші функції

- › **НОВИНКА** Три рівні доступу користувачів: Базовий, Розширений та Монтажник для задоволення різних вимог користувачів та запобігання неправильному використанню.
- › Економія часу та коштів завдяки збереженню налаштувань і розкладів на об'єкті в пам'яті телефону та подальшому їх завантаженню в декілька пультів керування
- › **НОВИНКА** Позначте меню, якими ви часто користуєтесь, як улюблені для прямого доступу
- › Можна запрограмувати до 3-х незалежних розкладів, дозволяючи вам легко перемикаєти їх протягом року (наприклад, літо/зима/перехідний сезон)
- › Налаштування меню можуть бути індивідуально заблоковані або обмежені
- › Зовнішній блок можна переводити в тихий режим і режим обмеження споживання електроенергії за розкладом (3)
- › Годинник реального часу з функцією автоматичного переходу на літній/зимовий час



Економічно ефективне рішення для технічного охолодження

- › Тільки в поєднанні з RZAG* / RZQG*
- › Чергування режимів блоків

По закінченні певного періоду часу блок, що працює, переходить у режим очікування, а інший блок — з режиму очікування в робочий режим, збільшуючи термін служби системи. Інтервал ротації можна встановити на 6, 12, 24, 72 або 96 годин, а також щотижнево.

- › Робота з резервними потужностями: якщо один блок відмовляє, автоматично вмикається інший

(1) Функція також доступна при автоматичному перемиканні режимів охолодження/опалення

(2) Тільки для парних комбінацій Sky Air FBA, FCAG і FCAHG (3) Доступно тільки на RZAG*, RZASG*, RZQG*, RZQSG*

BRC1E53A

Зручний для користувача пульт дистанційного керування для Sky Air і VRV



Графічне відображення рівня споживання електроенергії (функція доступна в комбінації з FBA-A, FCAG і FCAHG)



Ряд енергоефективних функцій для індивідуального вибору

- › Керування навантаженням (1)
- › Діапазон температури
- › Функція повернення налаштувань
- › Підключення датчика присутності й датчика температури біля підлоги (доступні для круглопоточкових і абсолютно плоских касетних блоків)
- › Індикація кВтг (2)
- › Автоматичне скидання заданої температури
- › Таймер вимикання блока

Економічно ефективне рішення для технічного охолодження

- › Тільки в поєднанні з RZAG* / RZQG*

Інші функції

- › До 3-х незалежних графіків
- › Можливість індивідуального обмеження функцій меню
- › Вибір відображення: символи або текст
- › Годинник реального часу з функцією автоматичного переходу на літній/зимовий час
- › Вбудоване резервне джерело живлення для годинника (до 48 годин). Налаштування завжди зберігаються в разі перебоїв у електромережі.
- › Підтримка кількох мов:
BRC1E53A: англійська, німецька, французька, голландська, іспанська, італійська, португальська

(1) Доступно тільки для RZAG*, RZASG*, RZQG*, RZQSG* | (2) Тільки для парних комбінацій Sky Air FBA, FCAG і FCAHG

BRC1D52

Дротовий пульт дистанційного керування для Sky Air і VRV



BRC1D52

- › Програмований таймер: можна виконати налаштування на п'ять днів
- › Робота під час вашої відсутності (захист від замерзання): під час вашої відсутності температура в приміщенні може підтримуватися на заданому вами рівні. Ця функція може також вмикати/вимикати блок
- › Зручна функція керування вентиляцією HRV (кнопка режиму вентиляції і встановлення швидкості вентилятора)
- › Швидке виведення на екран місця розташування й стану несправності
- › Скорочення часу й витрат на техобслуговування

ARC4*/BRC4*/BRC7*

Інфрачервоний пульт дистанційного керування



ARC466A1

BRC4*/BRC7*

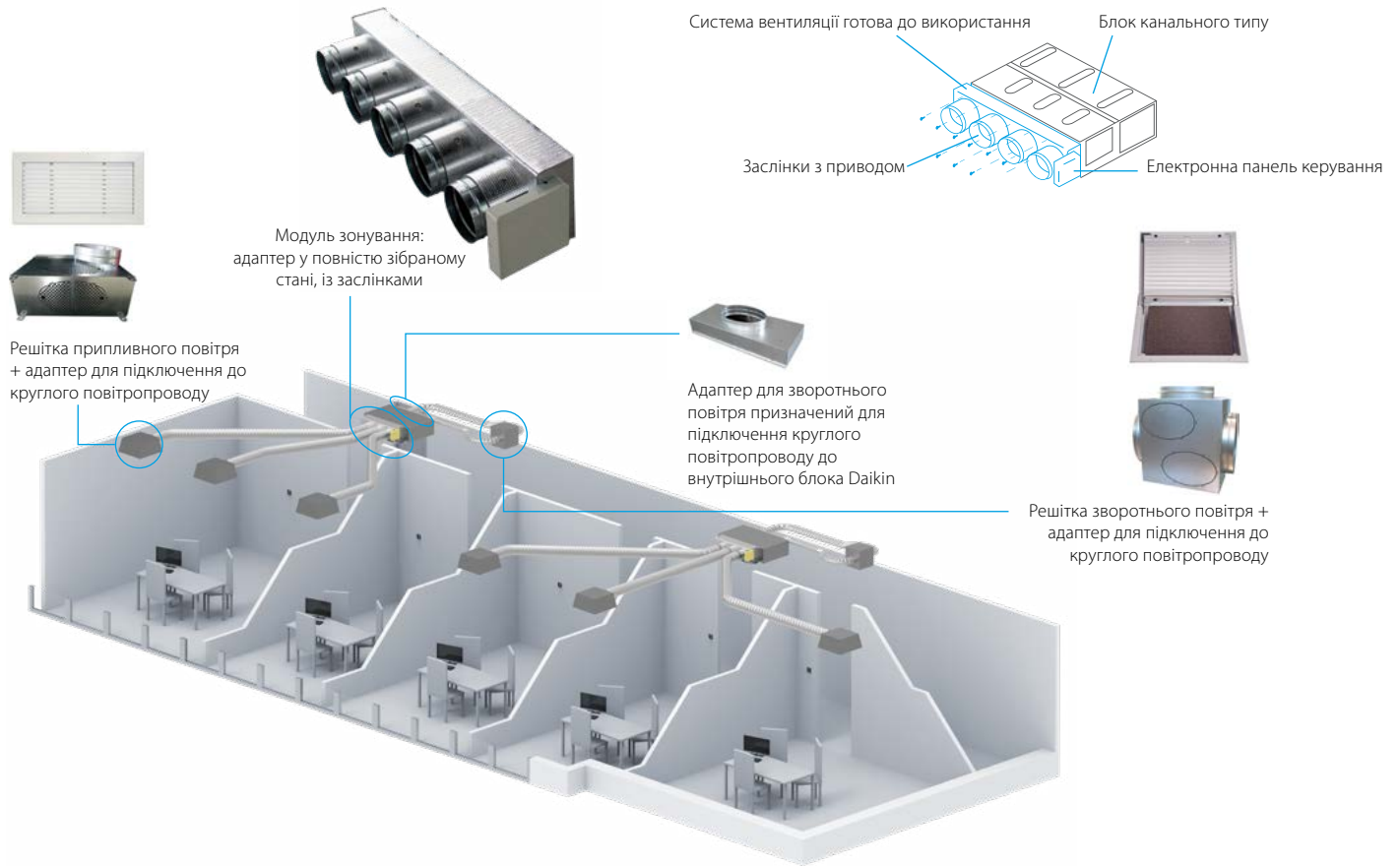
Функціональні кнопки: Вмикання/вимикання, пуск/зупинка режиму таймера, вмикання/вимикання режиму таймера, запрограмований час, температурні уставки, напрямок потоку повітря (1), режим роботи, управління швидкістю вентилятора, скидання позначки фільтра (2), перевірка (2)/тестування (2)

Дисплей: Режим роботи, заміна батарейок, установлена температура, напрямок потоку повітря (1), запрограмований час, швидкість вентилятора, перевірка/тестовий режим (2)

1. Не застосовується для FXDQ, FXSQ, FXNQ, FBDQ, FDXM, FBA
2. Тільки для блоків FX**
3. Всі характеристики пульта дистанційного керування наведені в інструкції з експлуатації

Пульт керування мультизональною системою

Мультизональна система дає змогу регулювати температуру в кожному приміщенні окремо. Вона оснащена заслінками з приводом, які швидко діють із використанням каналних рішень Daikin. Ця система підтримує управління до 8 зонами з використанням одного внутрішнього блока через централізований термостат, розташований в основному приміщенні, і окремі термостати для кожної зони.



Сумісність

		SkyAir										VRV IV ⁺																														
		FDXM-F9				FBA-A(9)				ADEA-A		FXDQ-A3					FXSQ-A																									
Кількість заслінок з приводом	Практичний приклад	Габарити В x Ш x Г (мм)		Ø (мм)	25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	15	20	25	32	40	50	63	15	20	25	32	40	50	63	80	100	125	140						
Стандартний адаптер	2	AZEZ6DAIST07XS2	300 x 930 x 454	200																																						
		AZEZ6DAIST07S2																																								
	3	AZEZ6DAIST07XS3																																								
		AZEZ6DAIST07S3																																								
	4	AZEZ6DAIST07S4	300 x 1140 x 454																																							
		AZEZ6DAIST07M4																																								
		AZEZ6DAIST07M5	300 x 1425 x 454																																							
		AZEZ6DAIST07L5																																								
	AZEZ6DAIST07M6	300 x 1638 x 454																																								
	AZEZ6DAIST07L6																																									
	AZEZ6DAIST07L7	515 x 1425 x 454																																								
	AZEZ6DAIST07XL7																																									
	AZEZ6DAIST07L8	515 x 1425 x 454																																								
	AZEZ6DAIST07XL8																																									
Середній адаптер	2	AZEZ6DAIBS07XS2	250 x 930 x 454	200																																						
		AZEZ6DAIBS07S2																																								
	3	AZEZ6DAIBS07XS3																																								
		AZEZ6DAIBS07S3																																								
		AZEZ6DAIBS07M3	250 x 1140 x 454																																							
	4	AZEZ6DAIBS07S4																																								
		AZEZ6DAIBS07M4	250 x 1425 x 454																																							
		AZEZ6DAIBS07L4																																								
	AZEZ6DAIBS07S5	250 x 1638 x 454																																								
5	AZEZ6DAIBS07M5																																									
	AZEZ6DAIBS07L5	250 x 1638 x 454																																								
	AZEZ6DAIBS07XL5																																									
	AZEZ6DAIBS07M6	250 x 1638 x 454																																								
	AZEZ6DAIBS07L6																																									
	AZEZ6DAIBS07XL6																																									
Компактний адаптер	2	AZEZ6DAISL0IS2	210 x 720 x 444	200																																						
	3	AZEZ6DAISL0IS3																																								
	4	AZEZ6DAISL0IM4																																								
	5	AZEZ6DAISL0IL5																																								

(1) Двосторонні блоки можна заблокувати в режимі тільки обігріву через модуль AZX6MCS

Елементи керування

Можна вибрати пульт керування з 3 варіантів: кольоровий, сенсорний або спрощений



AZCE6BLUEZEROCB
(дротовий)

Bluezero — головний термостат

- › Інтуїтивно зрозумілий графічний кольоровий сенсорний екран для керування умовами в кількох зонах



AZCE6THINKRB
(бездротовий)

Think — зональний термостат

- › Графічний інтерфейс з сенсорними кнопками та екраном «електронні чорнила» e-ink із низьким енергоспоживанням для управління окремими зонами



AZCE6LITECB (дротовий)
AZCE6LITERB (бездротовий)

Lite — зональний термостат

- › Спрощений термостат із сенсорними кнопками для регулювання температури

- › Кабель шини (опція) (2 x 0,5 мм² | 2 x 0,22 мм²), довжина 15 м: AZX6CABLEBUS15, довжина 100 м: AZX6CABLEBUS100



AZX6WSPHUB

Веб-сервер для дистанційного керування

- › Хмарне дистанційне керування мультизональним(и) комплектом(ами)
- › Конфігурація та контроль умов у зонах (температура, режим роботи та ін.)
- › Доступ через веб-портал або додаток для Android/iOS
- › Підтримує Ethernet та WIFI
- › AZX6WSPHUB:
 - › Для встановлення на DIN-рейці
 - › Можна керувати 32 модулями зонування
- › AZX6WSC5GER:
 - › Для встановлення на блоці
 - › Керує одним модулем зонування



AZX6WSC5GER



AZX6WSPBAC

Шлюз BACnet або KNX

- › Вмикання/вимикання блоків у кожній зоні
- › Регулювання температури в кожній зоні
- › Індикація режиму роботи
- › Для кожної системи потрібен один шлюз



AZX6KNXGTWAY

Решітки й адаптери

Решітки й адаптери припливного повітря



RDHV040015BKX

Настінна решітка припливного повітря

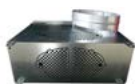
- › 3 регульованими горизонтальними та вертикальними демпферами



RLQV040015BKX

Решітка стельового типу для припливного повітря

- › 3 горизонтальними демпферами, нахиленими під кутом 15°
- › Вертикальні демпфери можна регулювати вручну



PREJ0400150T

Адаптер для решітки для припливного повітря

- › Для підключення круглих повітропроводів до випускної решітки
- › Оцинкована сталь із теплоізоляцією
- › Діаметр 250 мм



RRFR050050BTX

Решітка для зворотного повітря з вбудованим фільтром

- › Відфільтровує частинки з повітря



BR500

Адаптер для решітки для зворотного повітря

- › Для підключення від 1 до 4 круглих повітропроводів до решіток для зворотного повітря
- › Діаметр 250 мм



AZCEZDAPR07*

Адаптер для зворотного повітря

- › Для підключення від 1 до 4 круглих повітропроводів до блоків каналного типу Daikin
- › Діаметр 250 мм
- › Різні типорозміри (XS, S, M, L, XL), що відповідають різним внутрішнім блокам

Централізований пульт ДК

Централізоване керування системою Sky Air i VRV може здійснюватися за допомогою 2 зручних для користувача компактних пультів керування. Ці елементи керування можуть використовуватися самостійно або в комбінації:

1 група = кілька (до 16) внутрішніх блоків у комбінації

1 зона = кілька груп у комбінації.

Централізований пульт дистанційного керування ідеально підходить для застосування в орендованих комерційних будинках зі змінною заповнюваністю, де внутрішні блоки можуть поєднуватися у групи для кожного орендаря (зонування).

DCS302C51

Централізований пульт ДК



Забезпечення індивідуального керування 64 групами (зонами) внутрішніх блоків.

- › керування може здійснюватися максимум 64 групами (128 внутрішніми, 10 зовнішніми блоками)
- › можливе керування максимум 128 групами (128 внутрішніми, макс. 10 зовнішніми блоками) за допомогою 2 окремо розташованих централізованих пультів дистанційного керування
- › зональний контроль
- › груповий контроль
- › відображення кодів несправностей
- › максимальна довжина кабелів 1000 м (усього: 2000 м)
- › можливість контролю напрямку потоку й витрати повітря HRV
- › розширені можливості таймера

DCS301B51

Універсальний пульт управління вмиканням/вимиканням



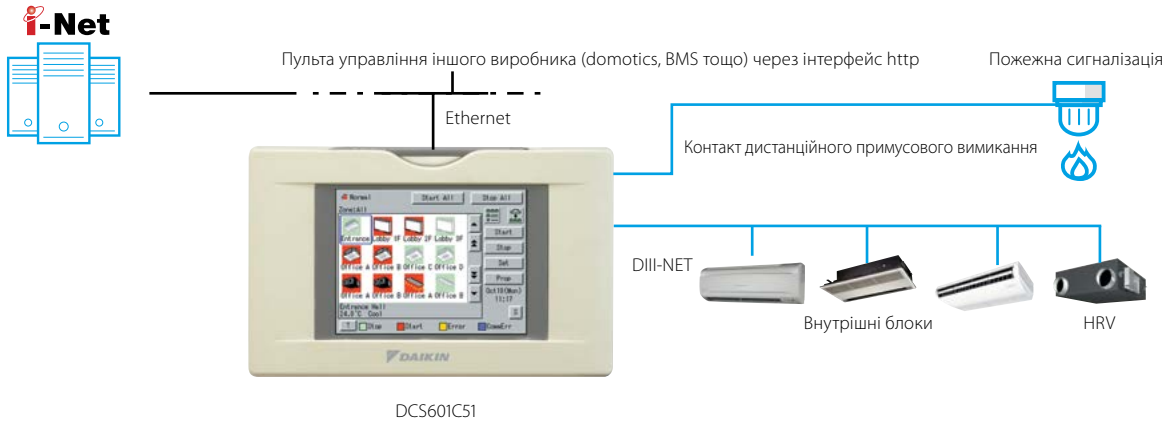
Забезпечує одночасне й індивідуальне керування 16 групами внутрішніх блоків.

- › керування може здійснюватися максимум 16 групами (128 внутрішніми блоками)
- › можуть використовуватися 2 окремо розташовані централізовані пульти дистанційного керування
- › індикація робочого стану (нормальна робота, сигнал збою)
- › індикація централізованого керування
- › максимальна довжина кабелів 1000 м (усього: 2000 м)

DCS601C51



Забезпечує докладний і простий моніторинг та експлуатацію систем VRV (макс. 64 груп внутрішніх блоків).



Мови

- › Англійська
- › Французька
- › Німецька
- › Італійська
- › Іспанська
- › Голландська
- › Португальська

Структура системи

- › Можливість керування до 64 внутрішніми блоками
- › Сенсорна панель (кольоровий РКД з піктограмами)

Керування

- › Незалежне керування (уставка, пуск/зупинка, швидкість вентилятора) (макс. 64 групи/внутрішні блоки)
- › Розклад скасування уставки
- › Удосконалена функція програмування (8 програм, 17 моделей)
- › Гнучке групування в зонах
- › Річний розклад
- › Зупинка у випадку пожежі
- › Керування зв'язаною роботою
- › Поліпшена функція керування й моніторингу HRV
- › Автоматичне перемикання охолодження/нагрівання
- › Оптимізація нагрівання
- › Діапазон температури
- › Захист паролем: 3 рівні (загальний, адміністратор і обслуговування)
- › Швидкий вибір і повний контроль
- › Проста навігація

Моніторинг

- › Візуалізація за допомогою графічного інтерфейсу користувача (GUI)
- › Функція зміни кольору піктограм
- › Режим роботи внутрішніх блоків
- › Сигнал заміни фільтра

Економічна вигода

- › Функція природного охолодження
- › Економія трудовитрат
- › Простота монтажу
- › Компактна конструкція: обмежений простір установки
- › Загальна економія енергії

Відкритий інтерфейс

- › Зв'язок з пультом керування іншого виробника (domotics, BMS тощо) здійснюється через відкритий інтерфейс (опція http DCS007A51)

Можливість підключення до

- › VRV
- › HRV
- › Sky Air
- › Спліт-системи (через плату адаптера)

DCC601A51

Intelligent Tablet **Controller**

Розширене централізоване керування

з підключенням до «хмари»

- Інтуїтивно зрозумілий і зручний інтерфейс
- Гнучка концепція для автономної системи та рішення для кількох об'єктів
- Комплексне рішення завдяки інтеграції обладнання інших виробників
- Моніторинг і контроль за вашою невеликою комерційною будівлею, незалежно від того, де ви перебуваєте

2 рішення:

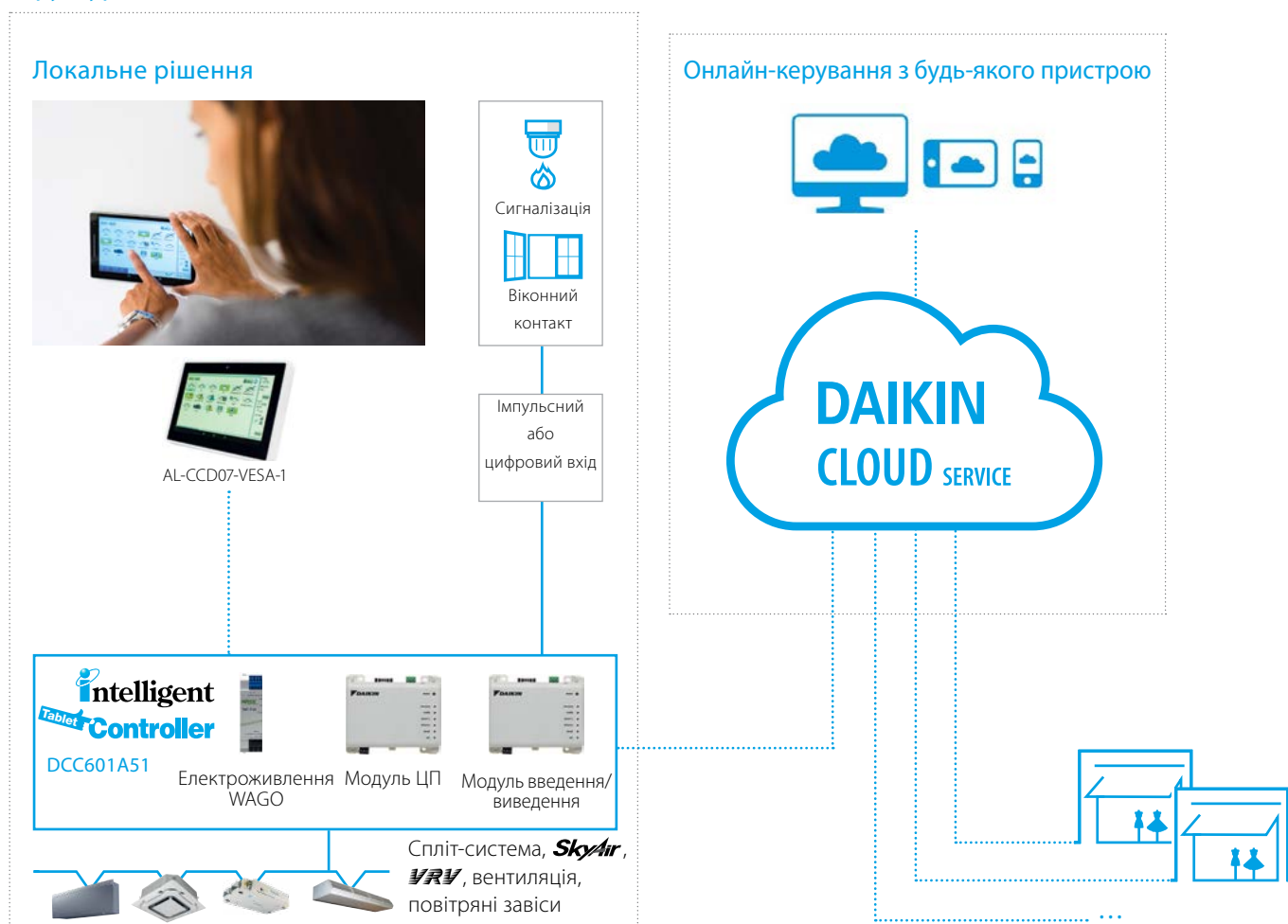
Локальне рішення

- › Автономне централізоване керування
- › Стильний екран (опція) підходить для будь-якого інтер'єру

Хмарне рішення

- › Гнучке онлайн-керування з будь-якого пристрою (ноутбука, планшета тощо)
- › Моніторинг і контроль одного або кількох об'єктів
- › Порівняння споживання електроенергії різними установками (1)
- › Відстежування споживання електроенергії для забезпечення відповідності місцевим нормативним вимогам

Структура системи



(1) В обладнанні VRV і Sky Air R-32 функція визначення енергоспоживання є вбудованою; для інших систем (HVAC) знадобляться електролічильники, що поставляються на місці

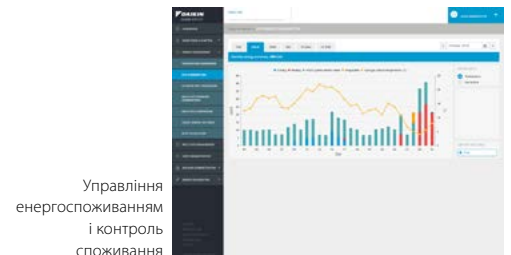
Комплексне рішення

- › Комплексне рішення завдяки інтеграції обладнання Daikin та інших виробників
- › Можливість підключення різних блоків (спліт-системи, Sky Air, VRV, вентиляція, повітряні завіси Biddle)
- › Просте керування всім будинком з єдиного центра
- › Ще більша зручність для покупців за рахунок створення й підтримки найбільш комфортних умов у магазині



«Хмарний» сервіс Daikin Cloud Service

- › Постійний контроль за будинком, незалежно від того, де ви перебуваєте
- › Моніторинг та управління кількома об'єктами
- › Можливість дистанційного входу в систему хмарного рішення для фахівця з установки або менеджера з технічних питань із метою проведення первинної діагностики
- › Порівняння споживання електроенергії різними установками (1)
- › Керування та моніторинг використання енергії

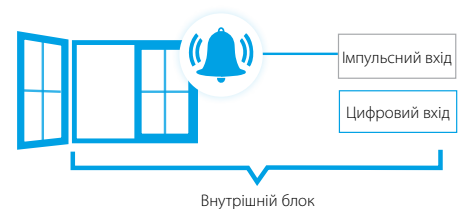


Зручне керування з використанням сенсорного екрана

- › Стильний екран (опція), що поставляється Daikin для локального керування, підходить до будь-якого інтер'єру
- › Інтуїтивно зрозумілий і зручний інтерфейс
- › Комплексне рішення з простим керуванням
- › Просте введення в експлуатацію

Гнучкість

- › Імпульсні/цифрові входи для обладнання інших виробників, такого як лічильники кВтг, аварійні входи, віконні контакти та ін.
- › Модульна концепція дозволяє «хмарі» рости разом з вашим бізнесом
- › Керування внутрішніми блоками у кількості до 32 одиниць на один пульт керування і до 320 одиниць на об'єкт



(1) опція доступна тільки в комбінації з деякими внутрішніми блоками

Огляд функцій

Мови		Локальне рішення	Хмарне рішення
		Залежить від локального пристрою	EN, DE, FR, NL, ES, IT, EL, PT, RU, TR, DA, SV, NO, FI, CS, HR, HU, PL, RO, SL, BG, SK
Структура системи	Кількість внутрішніх блоків, які можна підключити	32	32
	Моніторинг кількох об'єктів		●
Керування й контроль	Основні функції управління (вмикання/вимикання, режим, знак фільтра, установка, швидкість вентилятора, режим вентиляції, температура в приміщенні тощо)	●	●
	Блокування функцій пульта дистанційного керування	●	●
	Вмикання/вимикання всіх пристроїв	●	●
	Зональний контроль		●
	Груповий контроль	●	●
	Тижневий розклад	●	●
	Річний розклад		●
	Керування зв'язаною роботою	●	●
	Обмеження налаштувань		●
	Візуалізація використання енергії за режимом роботи		●
Можливості підключення	DX спліт-системи, Sky Air, VRV	●	●
	Вентиляція Modular L Smart, VAM, VKM	●	●
	Повітряні завіси	●	●

Доступні опції хмарного сервісу Daikin Cloud Service див. у списку опцій



Міні-BMS

система з повною інтеграцією
для всіх основних продуктів

DCM601B51



- Конкуентноздатна за ціною система міні-BMS
- Комплексна інтеграція продуктів Daikin
- Інтеграція обладнання інших виробників



Завантажте інструмент вибору WAGO на сайті my.daikin.eu

- › Легкий вибір матеріалів WAGO
- › Складання списку матеріалів
- › Економія часу
 - Включає в себе схеми проводки
 - Містить дані для введення в експлуатацію/попередні установки іТМ

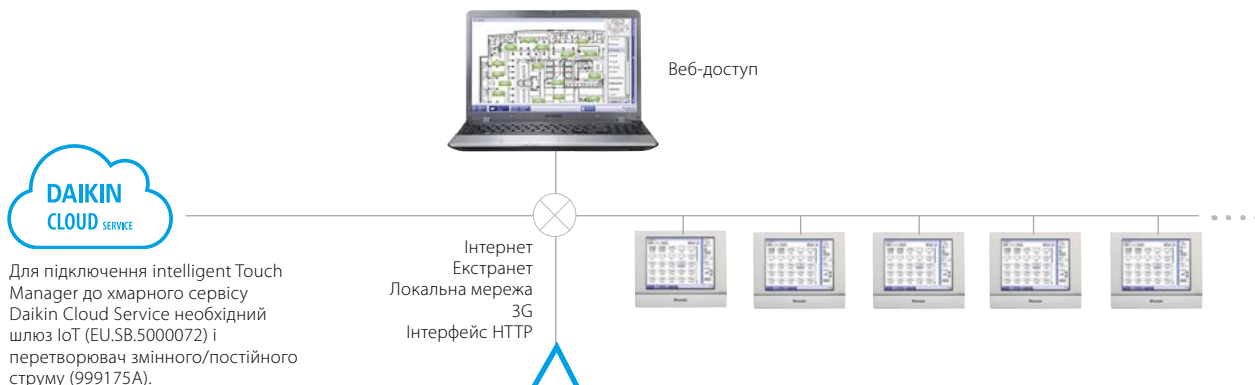


Дивіться на
You Tube

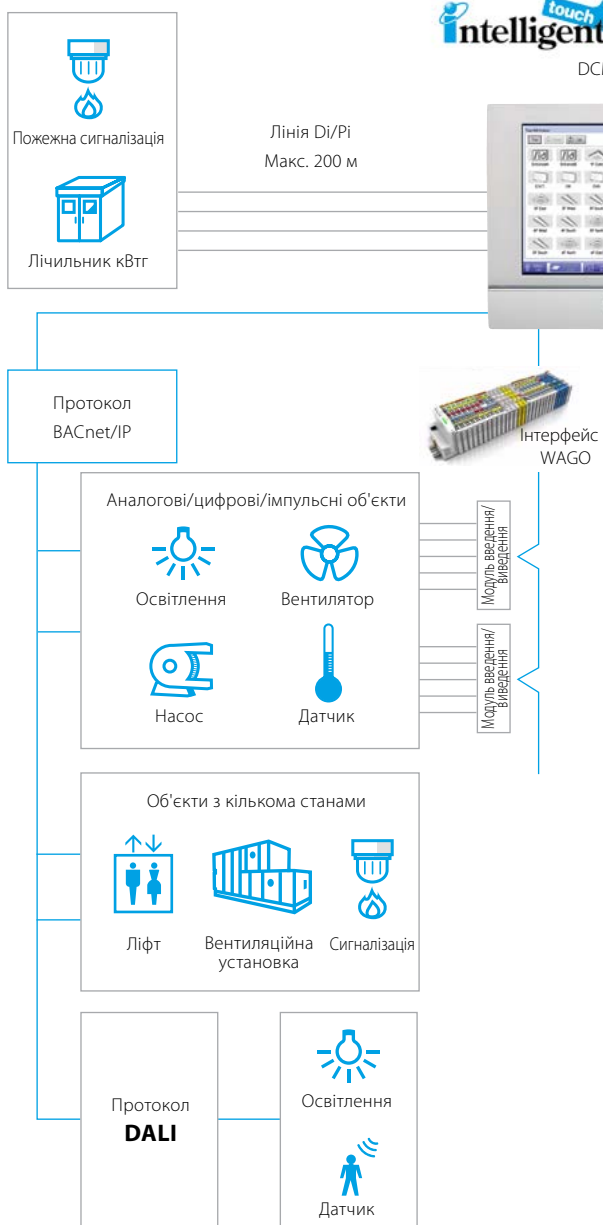
<https://www.youtube.com/DaikinEurope>



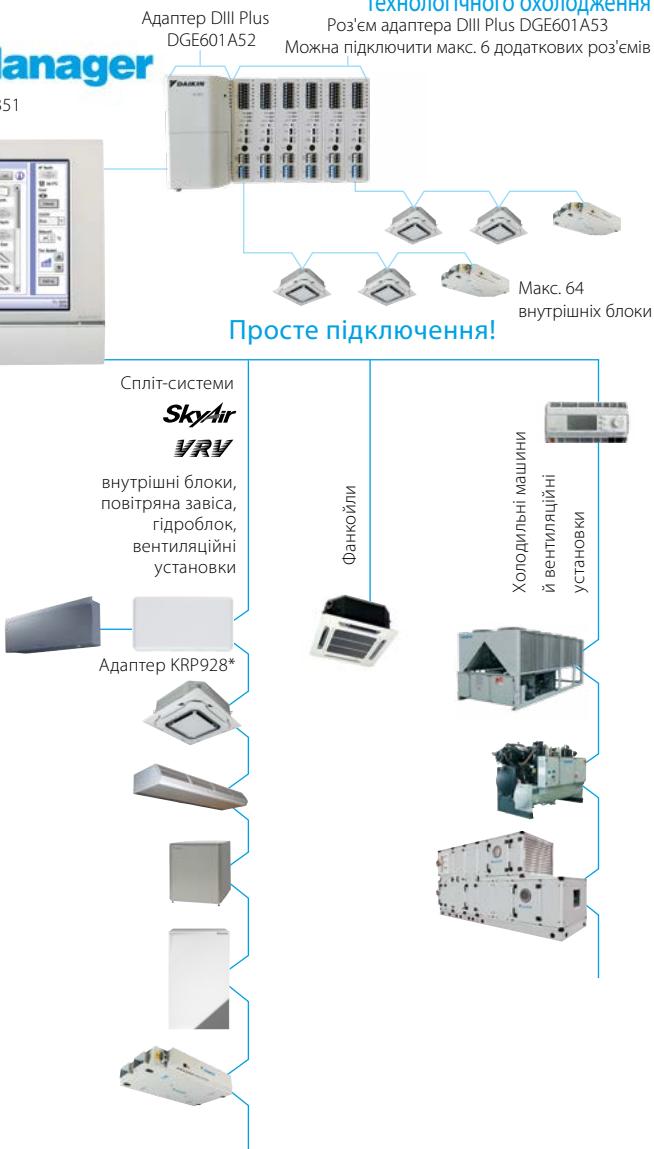
Короткий опис системи



Інтеграція обладнання інших виробників



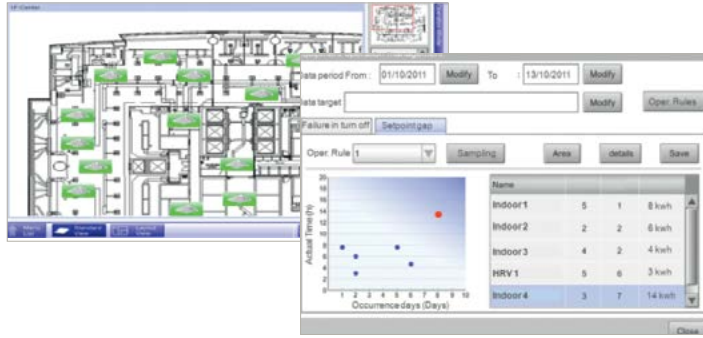
Комплексне керування всім спектром рішень систем Daikin OVK і технологічного охолодження





Зручність для користувача

- › Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс користувача
- › Наочне розташування й прямий доступ до налаштувань і функцій внутрішніх блоків
- › Всі функції безпосередньо доступні через сенсорний екран або веб-інтерфейс
- › Спрощена електрична проводка, потрібне лише одне джерело живлення та одна з'єднувальна проводка



Інтелектуальне керування енергоспоживанням

- › Моніторинг відповідності енергоспоживання плану
- › Допомагає визначити причини втрати енергії
- › Потужні засоби планування гарантують правильну роботу протягом року
- › Економія енергії за рахунок зв'язаної роботи системи кондиціонування з іншим обладнанням, таким як опалення
- › Керування відключенням при максимальній потужності: Активація цієї функції у функції розкладу дозволяє користувачам керувати зовнішнім блоком з використанням 4 налаштувань: 100%, 70%, 40% і 0%

Plug & play — підключи й використовуй



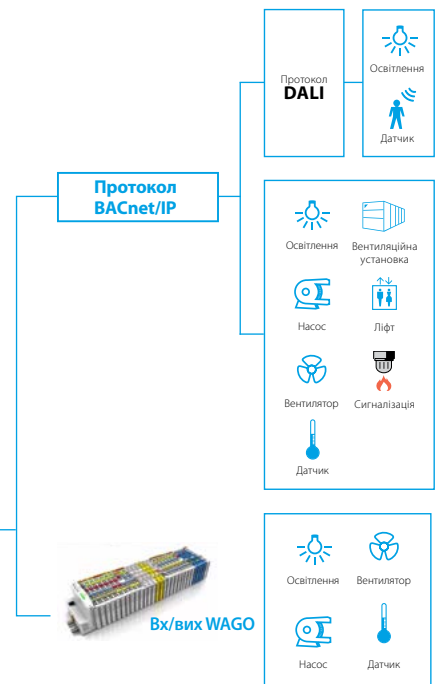
Універсальність

- › Комплексна інтеграція продуктів (опалення, кондиціонування повітря, промислові системи, холодильне обладнання, вентиляційні установки)
- › Протокол BACnet для інтеграції із продуктами інших виробників
- › Входи/виходи для інтеграції обладнання, такого як освітлення, насоси тощо, на модулях WAGO
- › Модульний принцип для малих і великих приміщень
- › Керування групами внутрішніх блоків у кількості до 512 одиниць із одного ІТМ, спільне використання кількох ІТМ через веб-інтерфейс

Легке обслуговування та введення в експлуатацію

- › Дистанційний контроль кількості холодоагенту — не потрібно їхати на об'єкт
- › Простий пошук несправностей
- › Економія часу при введенні в експлуатацію завдяки посібнику з виконання пуско-налагоджувальних робіт
- › Автоматична реєстрація внутрішніх блоків

Розмірна гнучкість від 64 до 512 груп



Огляд функцій

Мови

- › Англійська
- › Французька
- › Німецька
- › Італійська
- › Іспанська
- › Голландська
- › Португальська

Керування

- › Веб-доступ через html 5
- › Пропорційний розподіл потужності (опція)
- › Журнал роботи (несправності та ін.)
- › Інтелектуальне керування енергоспоживанням
 - моніторинг відповідності енергоспоживання плану
 - визначення причин втрати енергії
- › Функція повернення налаштувань
- › Змінна температура

Інтерфейс WAGO

- › Модульна інтеграція обладнання інших виробників
- › Велике розмаїття входів і виходів. Більш детальна інформація наведена в списку опцій

Відкритий http-інтерфейс

- › Зв'язок з пультом керування іншого виробника (domotics, BMS тощо) здійснюється через відкритий http-інтерфейс (опція http DCM007A51)

Структура системи

- › Можливість керування до 512 групами блоків (ITM + 7 адаптерів iTM Plus)

Керування

- › Індивідуальне керування (512 груп)
- › Налаштування графіка (щотижневий, щорічний, сезонний графік)
- › Керування зв'язаною роботою
- › Обмеження налаштувань
- › Діапазон температури
- › Функція розкладу для активації тихого режиму роботи на зовнішньому блоці

Інтеграція DALI

- › Керування та моніторинг освітлення
- › Простіше управління об'єктом: отримання сигналу помилки у випадку несправності освітлення або його контролера
- › Гнучкий підхід і потреба в меншій кількості дротів порівняно з класичною схемою освітлення
- › Спрощене утворення груп та керування ними
- › Зв'язок між intelligent Touch Manager і DALI через інтерфейс WAGO BACnet/IP

Можливості підключення

- › DX спліт-системи, Sky Air, VRV
- › HRV
- › Холодильні машини (через контролер MT3-ЕКCMBACIP)
- › Вентиляційні установки Daikin (через контролер MT3-ЕКCMBACIP)
- › Фанкойли
- › Низько- й високотемпературні гідроблоки
- › Повітряні завіси Biddle
- › Вх/вих WAGO
- › Протокол BACnet/IP
- › Інтерфейс Daikin PMS (опція DCM010A51)



RTD

Інтерфейс Modbus

RTD-NET

- › Інтерфейс Modbus для моніторингу й керування системами Sky Air, VRV, VAM і VKM

RTD-10

- › Розширена інтеграція в BMS систем Sky Air, VRV, VAM і VKM за допомогою:
 - Modbus
 - Сигналу напруги (0–10 В)
 - Опору
- › Функція робочого режиму/режиму очікування для серверних

RTD-20

- › Економізатор для роздрібних магазинів
- › Розширене керування Sky Air, VRV, VAM/VKM і повітряними завісами
- › Дублювання або індивідуальний зональний контроль
- › Підвищення комфорту за рахунок вбудованого датчика CO₂ для контролю об'єму свіжого повітря
- › Зменшення експлуатаційних витрат:
 - використання режиму перед початком роботи, під час і після закінчення робочого дня
 - обмеження налаштувань
 - загальне відключення
 - пасивний інфрачервоний датчик для адаптивного налаштування «мертвої зони»

RTD-NO

- › Інтерфейс Modbus для моніторингу й керування системами Sky Air, VRV, VAM і VKM
- › Пульти ДК для готельних номерів

RTD-20 Роздрібний економайзер Зони управління в магазинах

Зонування



Переваги опцій системи управління

Оптимізація роботи системи кондиціонування повітря без шкоди для комфорту людей

Без RTD-20

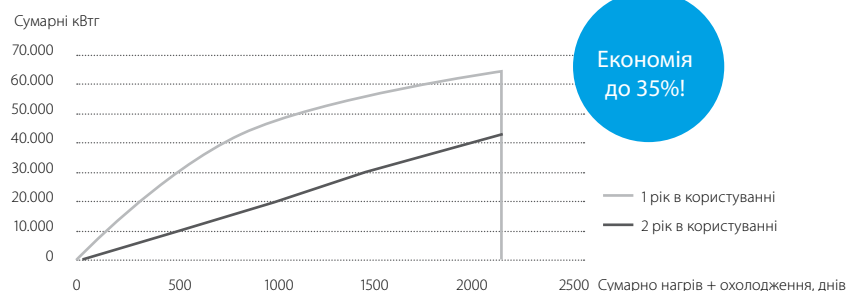
- › Перед початком торгівлі:
 - Кондиціонування або працює (по таймеру), або відключено
 - весь магазин опалюється або охолоджується
- › Під час торгівлі:
 - досягнення уставки
 - персонал може мати пульти управління
 - може відбутися зіткнення теплого і холодного повітря
 - завіса дверей не заблокована
 - постійна спроба досягти уставки
- › Після торгівлі:
 - увімкнене або виключене

З RTD-20

- › Перед початком торгівлі:
 - Дестратифікація під час запуску
 - Включається захист опалення/охолодження
 - Кондиціонування починає працювати, тільки якщо внутрішня температура вище 26°C або нижче 19°C
 - досягнення середньої точки 19-23°C
 - пульти керування заблоковані
 - запобігає зіткненню теплого і холодного повітря
 - завіса дверей заблокована
 - аналіз схем роботи в магазині, тепло / холод є "достатнім", щоб досягти уставки
- › Після торгівлі:
 - Включається захист опалення/охолодження
 - Функція розширення торгівлі

Інтеграція всіх необхідних операцій магазину в одному режимі управління

Оптимізація роботи системи кондиціонування повітря без шкоди для комфорту людей



Огляд функцій



Основні функції	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Розміри	В x Ш x Г мм 100 x 100 x 22			
Ключ-картка + віконний контакт				✓
Повернення налаштувань				✓
Блокування або обмеження функцій пульта ДК (обмеження уставок тощо)	✓	✓	✓**	✓
Modbus (RS485)	✓	✓	✓	✓
Груповий контроль	✓	✓	✓	✓
Сигнал управління 0–10 В		✓	✓	
Керування опором		✓	✓	
Застосування в IT-галузі		✓		
Спільна робота із системою опалення		✓	✓	
Вихідний сигнал (вмикання/розморожування, помилка)		✓	✓****	✓
Застосування для роздрібних магазинів			✓	
Розділене регулювання для приміщень			✓	
Повітряна завіса	✓**	✓**	✓	

(I): При сполученні пристроїв RTD-RA

Функції керування	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Вмикання/вимикання	M	M,V,R	M	M*
Налаштування	M	M,V,R	M	M*
Режим	M	M,V,R	M	M*
Вентилятор	M	M,V,R	M	M*
Демпфер	M	M,V,R	M	M*
Керування заслінкою HRV	M	M,V,R	M	
Функції скасування/обмеження	M	M,V,R	M	M*
Примусове вимикання термостата				

Функції моніторингу	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Вмикання/вимикання	M	M	M	M
Налаштування	M	M	M	M
Режим	M	M	M	M
Вентилятор	M	M	M	M
Демпфер	M	M	M	M
Температура ДК	M	M	M	M
Режим ДК	M	M	M	M
К-ть блоків	M	M	M	M
Несправність	M	M	M	M
Код несправності	M	M	M	M
Температура зворотного повітря (середня/мін./макс.)	M	M	M	M
Несправність фільтра	M	M	M	M
Вмикання термостата	M	M	M	M
Розморожування	M	M	M	M
Температура на вході/виході теплообмінника	M	M	M	M

M: Modbus / R: Опір / V: Напруга / C: керування

*: тільки якщо в приміщенні хтось є / **: обмеження уставок / (*) якщо є

: у блоці повітряної завіси CYV відсутнє регулювання швидкості вентилятора / *: робота й несправність

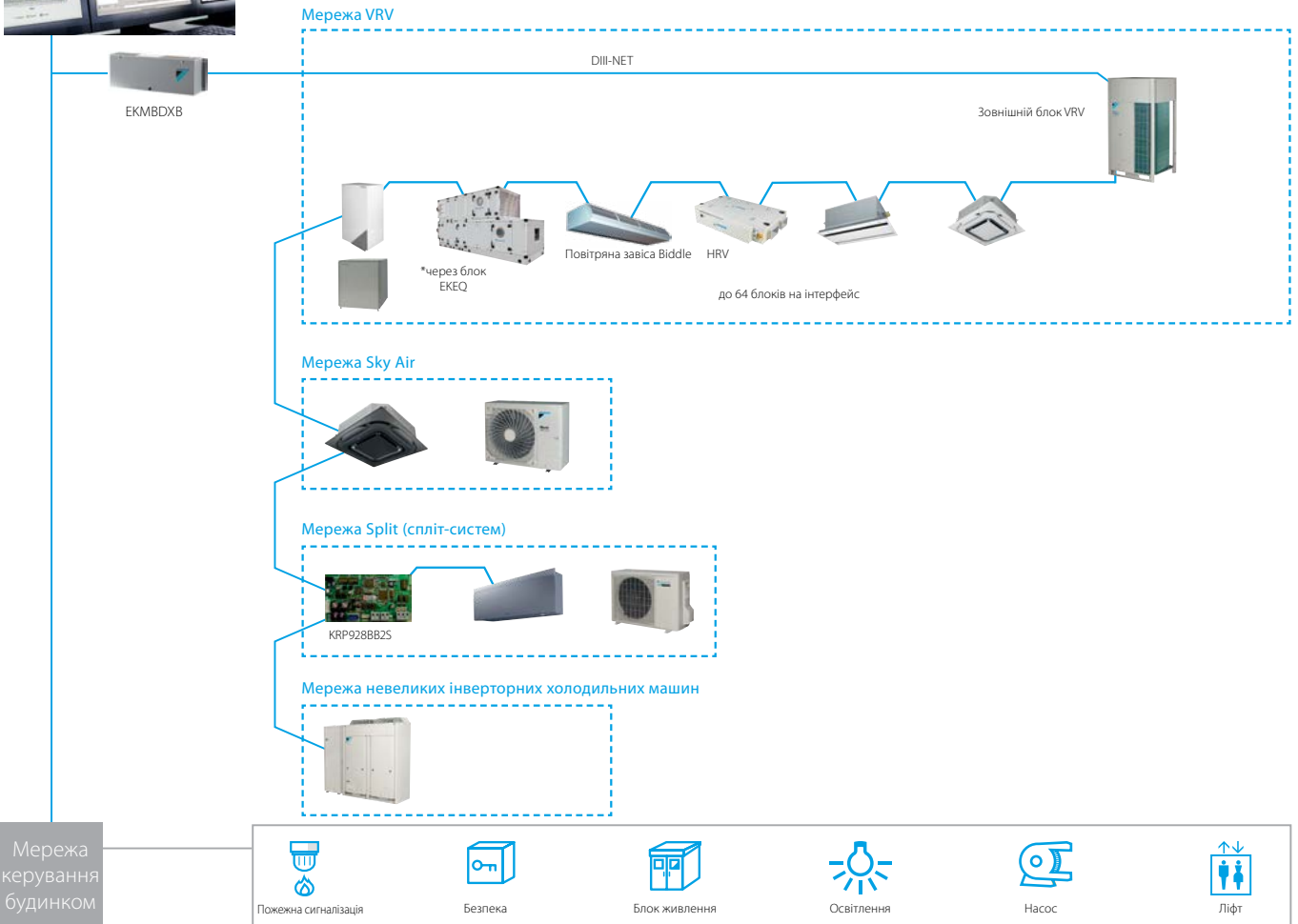
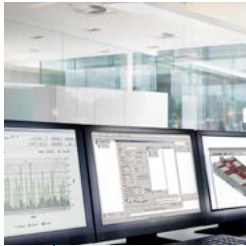
EKMBDXB

Інтерфейс DIII-net Modbus



Інтегрована система керування для прямого з'єднання спліт-систем, систем Sky Air, VRV, невеликих інверторних холодильних машин і систем BMS

- › Зв'язок за допомогою протоколу Modbus RS485
- › Детальний моніторинг і керування комплексною системою VRV
- › Простий і швидкий монтаж через протокол DIII-net
- › При використанні протоколу Daikin DIII-net потрібен тільки один інтерфейс Modbus на групу систем Daikin (до 10 систем зовнішніх блоків)



Мережа керування будинком

Пожежна сигналізація	Безпека	Блок живлення	Освітлення	Насос	Ліфт

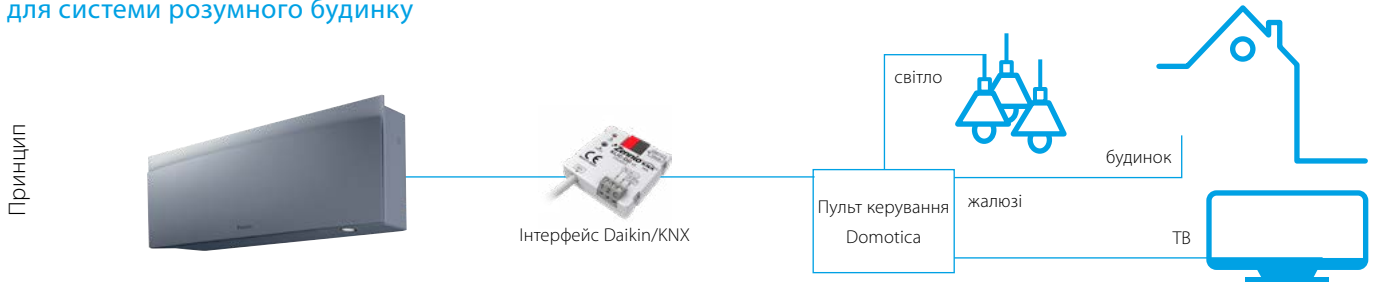
		EKMBDXB7V1	
Максимальна кількість внутрішніх блоків			64
Максимальна кількість зовнішніх блоків			10
Зв'язок	DIII-NET — Примітка		DIII-NET (F1F2)
	Протокол — Примітка		2-дротовий; швидкість передачі даних: 9600 або 19 200 біт/с
	Протокол — Тип		RS485 (modbus)
	Протокол - Макс. довжина проводки	м	
Розміри	ВхШхГ	мм	124x379x87
Вага		кг	2,1
Температура зовнішнього повітря - робота	Макс.	°C	60
	Мін.	°C	0
Монтаж			Внутрішня установка
Електроживлення	Частота	Гц	50
	Напруга	В	220-240

KLIC-DDV3
KLIC-DI_V2

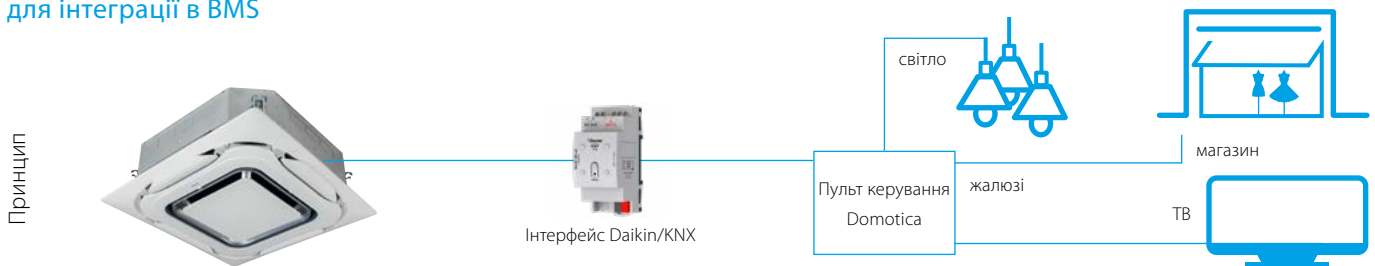
Інтерфейс KNX

Інтеграція спліт-систем, Sky Air і VRV блоків у системах комплексної автоматизації/керування будинком (HA/BMS)

Підключення внутрішніх блоків спліт-системи до інтерфейсу KNX для системи розумного будинку



Підключення внутрішніх блоків Sky Air / VRV до інтерфейсу KNX для інтеграції в BMS





Інтерфейс KNX

Інтеграція внутрішніх блоків Daikin через інтерфейс KNX дозволяє контролювати й управляти кількома пристроями, такими як освітлювальні прилади й жалюзі, з одного пульта централізованого керування. Одна особливо важлива характеристика — це можливість програмувати «сценарій», такий як «робота під час

вашої відсутності», в якому кінцевий користувач вибирає ряд команд для одночасного виконання при виборі цього сценарію. Наприклад, у режимі «робота під час вашої відсутності» кондиціонер вимикається, світло вимикається, жалюзі закриваються, сигналізація вмикається.

Інтерфейс KNX для

	 KLIC-DDV3, розмір 45 x 45 x 15 мм Спліт-системи	 KLIC-DI_V2, розмір 90 x 60 x 35 мм Sky Air VRV	
Основні функції керування			
Вмикання/вимикання	●	●	●
Режим	Авто, нагрівання, зниження вологості, вентилятор, охолодження	Авто, нагрівання, зниження вологості, вентилятор, охолодження	Авто, нагрівання, зниження вологості, вентилятор, охолодження
Температура	●	●	●
Ступінчасте регулювання швидкості вентилятора	3 або 5 + авто	2 або 3	2 або 3
Жалюзі	Зупинка або рух	Зупинка або рух	Поворот або зафіксоване положення (5)
Розширені функції			
Зчитування помилок	Помилки зв'язку, помилки блоків Daikin		
Сценарії роботи	●	●	●
Автоматичне вимикання	●	●	●
Обмеження температури	●	●	●
Початкова конфігурація	●	●	●
Конфігурація ведучий/ведений	●	●	●

Хмарний сервіс Daikin Cloud Service



для досягнення оптимальної роботи

Daikin Cloud Service — це хмарне рішення дистанційного керування та моніторингу для систем DX. Використовуючи розширені можливості керування, моніторингу та логіки прогнозування, хмарне рішення Daikin Cloud Service забезпечує обмін даними та підтримку від експертів Daikin щодо визначення можливостей заощадження коштів, подовження терміну служби обладнання, а також зниження ризику виникнення непередбачених проблем в реальному часі.

Моніторинг та управління* системою незалежно від того, де ви знаходитесь, з безперервною підтримкою від експертів Daikin

Дистанційне керування та візуалізація енерговитрат

Забезпечує ефективне управління енергоспоживанням

- ✓ Здійснюйте управління й контролюйте свої приміщення, де б ви не знаходилися
- ✓ Централізоване управління та моніторинг усіх ваших приміщень
- ✓ Дистанційна перевірка помилок без необхідності відвідувати об'єкт
- ✓ Візуалізація споживання електроенергії та скорочення її втрат шляхом порівняння показників для різних приміщень
- ✓ Графічна візуалізація параметрів IEQ (частота, день, тиждень, місяць, рік)
- ✓ Експорт і друк параметрів IEQ

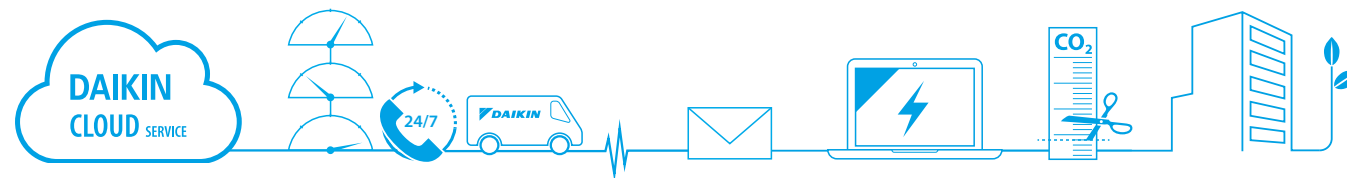
Дистанційна підтримка та діагностика

Нагляд фахівців Daikin дозволяє вам зосередитись на своєму основному бізнесі

- ✓ Раннє попередження про відхилення в показниках системи для досягнення максимального часу безвідмовної роботи системи й запобігання аварійному ремонту**
- ✓ Постачальники послуг мають доступ до робочих даних, тому вони приїжджають на об'єкт підготовленими
- ✓ Дистанційні консультації фахівців у разі помилок

Моніторинг декількох об'єктів

Від одного до ∞ об'єктів



Поради та оптимізація

Отримай максимальну продуктивність системи, завдяки порадам фахівців

- ✓ Періодичний аналіз, проведений фахівцями, і складений ними звіт щодо оптимізації
- ✓ Індивідуальні налаштування, спрямовані на підвищення енергоефективності та комфорту
- ✓ Збільшення терміну служби системи завдяки її штатній роботі

Для використання рішення Daikin Cloud Service необхідна підписка.
За більш докладною інформацією зверніться до свого місцевого торгового представника.

* Функція дистанційного керування через хмарне рішення Daikin Cloud Service доступна тільки для об'єктів, що мають пульт інтелектуального керування за допомогою планшета Intelligent Tablet controller

** Доступно тільки для систем VRV

Пакети хмарного рішення Daikin Cloud Service

Керування та моніторинг

Дистанційна підтримка та діагностика

Поради та оптимізація

	✓ (тільки для DCC601A51)	✓ (тільки для DCC601A51)	✓ (тільки для DCC601A51)
Дистанційне керування, програмування розкладів та зв'язаної роботи	✓	✓	✓
Контроль енергоспоживання	✓	✓	✓
Порівняння декількох об'єктів	✓	✓	✓
Історія аварійних сигналів та сповіщень про надходження електронних листів**	✗	✓	✓
Прогнозування та сповіщення про надходження електронних листів**	✗	✓	✓
Доступ до робочих даних	✗	✓	✓
Аналіз використання в приміщенні	✗	✓	✓
Аналіз використання назовні	✗	✓	✓
Дистанційна діагностика та підтримка від Daikin	✗	✓	✓
Періодичний аналіз та поради з оптимізації від Daikin	✗	✗	✓
Можна поєднати з програмами з технічного обслуговування: - Технічне обстеження - План профілактичного обслуговування - План комплексного технічного обслуговування	✗	✗	✓

Місцева доступність пакетів може змінюватися
Хмарне рішення Daikin Cloud Service замінює служби VRV Cloud та i-Net.

Гнучке рішення

Визначаєте умови в своїх приміщеннях відповідно до ваших потреб, використовуючи локальне або дистанційне керування через хмарний сервіс Daikin Cloud Service або їх поєднання.

Контроль*, незалежно від того, де ви перебуваєте

Хмарне рішення Daikin Cloud Service надає повний контроль за одним або декількома приміщеннями за допомогою ПК, планшета або смартфона, де б ви не були.

Логіка прогнозування для VRV для запобігання поломкам

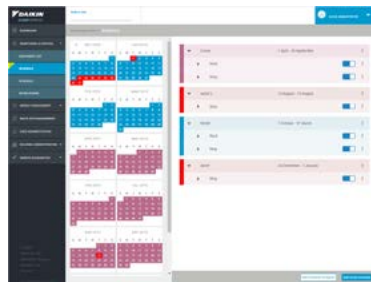
Дані про роботу обладнання безперервно аналізуються із застосуванням алгоритмів Daikin для прогнозування можливих збоїв і запобігання непередбаченим витратам.

Сумісність з:

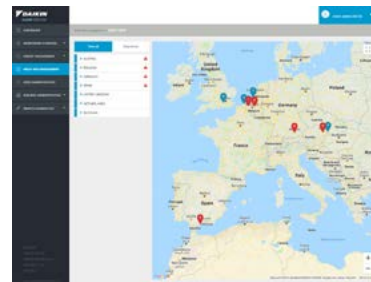
- › Intelligent Tablet Controller (DCC601A51)
- › Intelligent Touch Manager (DCM601B51) + шлюз IoT
- › LC8 + шлюз IoT



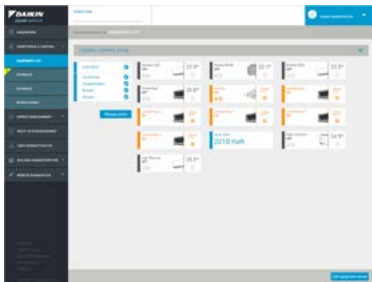
1. Наочна інформаційна панель



3. Просте налаштування розкладів



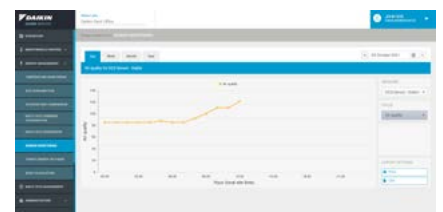
5. Керування декількома об'єктами



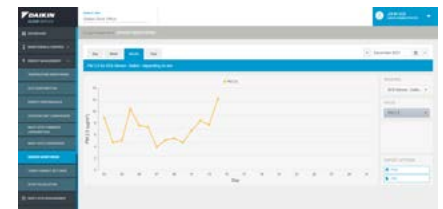
2. Моніторинг та управління системою



4. Управління енергоспоживанням і контроль споживання



Інформаційна панель IEQ в DCS



Моніторинг датчиків IEQ в DCS

* Функція дистанційного керування через хмарне рішення Daikin Cloud Service доступна тільки для об'єктів, що мають пульт інтелектуального керування за допомогою планшета Intelligent Tablet controller

** Доступно тільки для систем VRV

K.RSS

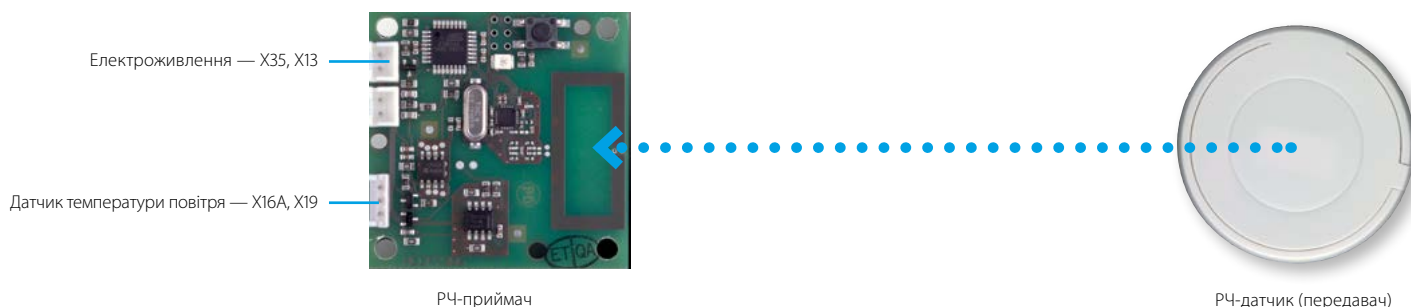
Бездротовий датчик температури в приміщенні

Простий і швидкий монтаж

- › Точне вимірювання температури завдяки вільному розташуванню датчика
- › Не потрібен кабель
- › Не потрібно свердлити отвори
- › Ідеально підходить для відремонтованих будинків



Схема з'єднань плати внутрішнього блока Daikin (наприклад, FXSQ)



Характеристики

Бездротовий датчик температури в приміщенні, комплект (K.RSS)			
		Бездротовий приймач даних температури в приміщенні	Бездротовий датчик температури в приміщенні
Розміри	мм	50 x 50	ø 75
Вага	г	40	60
Електроживлення		16 В пост.ст., макс. 20 мА	-
Термін служби батарейок		-	+/- 3 роки
Тип батарейки		-	3 В літієва батарейка
Максимальна відстань	м		10
Робочий діапазон	°C		0~50
Зв'язок	Тип		РЧ
	Частота	МГц	868,3

- › Дані температури в приміщенні передаються внутрішньому блоку кожні 90 секунд або, якщо різниця температур сягне 0,2°C або більше.

KRCS*

Дротовий датчик температури в приміщенні

- › Точне вимірювання температури, завдяки вільному розташуванню датчика
- › коди конкретних моделей внутрішніх блоків указані в таблицях опцій












Характеристики

Розміри (ВxШ)	мм	60 x 50
Вага	г	300
Довжина кабелю	м	12

ПЛАТИ АДАПТЕРІВ

Прості рішення для унікальних вимог Принцип і переваги

- › Недорогі рішення, що задовольняють прості вимоги керування
- › Використовуються на одному або кількох блоках

			Можливе підключення до:		
			Спліт-системи	Sky Air	VRV
	(E)KRP1B* Адаптер для електропроводки	<ul style="list-style-type: none"> › Спростує інтеграцію допоміжних нагрівальних приладів, зволожувачів, вентиляторів, заслінок › Встановлення та живлення у внутрішньому блоці 		●	●
	KRP2A*/KRP4A* Адаптер для підключення стороннього електрообладнання	<ul style="list-style-type: none"> › Дистанційний пуск і зупинка до 16 внутрішніх блоків (1 група) (KRP4A* через P1 P2) › Дистанційний пуск і зупинка до 128 внутрішніх блоків (64 груп) (KRP2A* через F1 F2) › Сигнал тривоги/вимикання при пожежі › Дистанційне регулювання заданого значення температури › Не може використовуватися разом з централізованим керуванням 		●	●
	SB.KRP58M2	<ul style="list-style-type: none"> › Низький рівень шуму та керування навантаженням для серій RZAG-N* і RZASG-M* › Обов'язкову монтажну пластину ЕКМКСА2 необхідно замовляти окремо 		●	
	KRP58M51	<ul style="list-style-type: none"> › Низький рівень шуму та керування навантаженням для серії RZA-D › Включає обов'язкову монтажну пластину ЕКМКСА3 › Обов'язкову монтажну пластину ЕКМКСА3 необхідно замовляти окремо 		●	
	DTA104A* Адаптер зовнішнього керування зовнішнім блоком	<ul style="list-style-type: none"> › Індивідуальне або одночасне керування робочим режимом системи VRV › Керування навантаженням однієї або кількох систем › Опція низького рівня шуму для однієї або кількох систем 			●
	DCS302A52-9 Уніфікований адаптер для комп'ютеризованого керування	<ul style="list-style-type: none"> › Забезпечує єдиний дисплей (робота/несправність) і єдине керування (вмикання/вимикання) від системи BMS › Повинен використовуватися разом з Intelligent Touch Controller або intelligent Touch Manager › Не можна комбінувати з KRP2/4* › Може використовуватися для всіх моделей внутрішніх блоків VRV 			●
	KRP928* Інтерфейсний адаптер для DIII-net	<ul style="list-style-type: none"> › Дозволяє інтегрувати спліт-блоки в рішення централізованого керування Daikin 	●		
	KRP980* Адаптер для спліт-блоків без порту S21	<ul style="list-style-type: none"> › Підключення дротового пульта ДК › Підключення до засобів централізованого керування Daikin › Передбачено зовнішній контакт 	●		
	KRP413* Дротовий адаптер с нормально розімкнутим контактом/ нормально розімкнутим імпульсним контактом	<ul style="list-style-type: none"> › Вимикання й перезапуск після порушення електропостачання › Індикація режиму роботи/помилки › Дистанційний пуск/зупинка › Дистанційна зміна режиму роботи › Дистанційна зміна швидкості вентилятора 	●		

Для деяких адаптерів потрібен зовнішній корпус (додаткова інформація наведена у списку опцій)

Акcesуари

EKRORO		<ul style="list-style-type: none"> › Зовнішнє вмикання/вимикання або примусове вмикання › Приклад: дверний або віконний контакт
EKRORO 3		<ul style="list-style-type: none"> › Зовнішнє вмикання/вимикання або примусове вмикання › Контакт F1/F2 › Приклад: дверний або віконний контакт
KRC19-26A		<ul style="list-style-type: none"> › Механічний перемикач охолодження/нагрівання › Дозволяє перемикачи режим роботи всієї системи, вибираючи охолодження/нагрівання/тільки вентилятор › Підключається до клем А/В/С блока
BRP2A81		<ul style="list-style-type: none"> › Плата селекторного перемикача охолодження/нагрівання › Потрібна для підключення KRC19-26A до зовнішнього блока VRV IV



ПАНЕЛЬ ІЗ АВТОМАТИЧНИМ ОЧИЩЕННЯМ



ФІЛЬТРИ



ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ДАТЧИКИ

Опції та аксесуари

Sky Air	148
Внутрішні блоки	148
Зовнішні блоки	150
Руфтопи	151
Вентиляція	152
Системи керування	154

		FCAHG-H FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	FBA-A(9)
ВНУТРІШНІ БЛОКИ					
Панелі	Декоративна панель (обов'язкова для блоків касетного типу, опція для всіх інших)	Стандартні панелі: BYCQ140E (білий) / BYCQ140EW (повністю білий)(1) / BYCQ140EB (чорний) Панелі з автоматичним очищенням (2)(4): BYCQ140EGF (білий) / BYCQ140EGFB (чорний) Дизайнерські панелі: BYCQ140EP (білий) / BYCQ140EPB (чорний)	BYFQ60CW (білий) BYFQ60CS (сріблястий) BYFQ60B3 (стандартний)		
	Проставка панелі для зменшення монтажної висоти		KDBQ44B60 (тільки для стандартної панелі)		
	Комплект ущільнення для подачі повітря в 3 або 2 напрямках	KDBHQ56B140 (11)	BDBHQ44C60		
	Комплект датчика	BRYQ140B (білий) BRYQ140BB (чорний) BRYQ140C (дизайн, білий) BRYQ140CB (дизайн, чорний)	BRYQ60AW (білий)(9) BRYQ60AS (сріблястий)(9)		
Системи індивідуального керування	Програма Onecta	BRP069C82 (14) (18)	BRP069C81 (18)	BRP069C81	BRP069C81 (18)
	Інфрачервоний пульт ДК (з приймачем)	BRС7FA532F (білий) (11) (16) BRС7FA532FB (чорний) (11) (16) BRС7F8532F (дизайн, чорний) (11) (16) BRС7F8532FB (дизайн, чорний) (11) (16)	BRС7EB530W для стандартної панелі (5)(6) BRС7F530W для білої панелі (5)(6) BRС7F530S — для сріблястої панелі (5)(6)	BRC4C65	BRC4C65
	Madoka BRC1H519W7 (9) (білий) / BRC1H519S7 (9) (сріблястий) / BRC1K519K7 (9) (чорний) Зручний дровотвий пульт дистанційного керування з висококласним дизайном	●	●	●	●
BRC1E53A/B/C (3) (13) - Дровотвий пульт ДК з текстовим інтерфейсом і заднім підсвічуванням	●	●	●	●	
Системи централізованого керування	З'єднання DIII-NET — для підключення до централізованого керування	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
	DCC601A51 - intelligent Tablet Controller	●	●	●	●
	DCS601C51 (13) - intelligent Touch Controller	●	●	●	●
	DCS302C51 (13) - Централізований пульт ДК	●	●	●	●
	DCS301B51 (13) - Універсальний пульт управління вмиканням/вимиканням	●	●	●	●
Система керування будинком та інтерфейс за стандартним протоколом для централізованого керування	RTD-NET - Інтерфейс Modbus для контролю й керування	●	●	●	●
	RTD-10 - Інтерфейс Modbus для технічного охолодження	●	●	●	●
	RTD-20 - Інтерфейс Modbus для роздрібних магазинів	●	●	●	●
	RTD-HO - Інтерфейс Modbus для готелів	●	●	●	●
	KLIC-DI_V2 - Інтерфейс KNX	●	●	●	●
	DCM601B51 - intelligent Touch Manager	●	●	●	●
	EKMBDXB - Інтерфейс Modbus	●	●	●	●
	DCM010A51 - Інтерфейс Daikin PMS	●	●	●	●
	DMS502A51 - Інтерфейс BACnet	●	●	●	●
	DMS504B51 - Інтерфейс LonWorks	●	●	●	●
Фільтри	Фільтр із функцією автоматичного очищення	див. декоративні панелі		BAE20A62 (25 - 35) BAE20A102 (50 - 60)	
	УФ-очисник Streamer (очищує повітря від таких забруднюючих елементів, як віруси, бактерії, дрібний пил, запахи, алергени тощо, створюючи здорову атмосферу у приміщенні)	УФ-очисник Streamer Запасний фільтр	BAEF125AWB (22) BAF55A125		
	Фільтр високої ефективності	BAF552AA160 ePM10 60% (22) (BAF552AA160-5: 5 фільтрів у коробці) (BAF552AA160-10: 10 фільтрів у коробці)			
	Запасний фільтр тривалого терміну служби, нетканого типу	KAFF511D160	KAFF441C60		
Проводка й датчики	Камера фільтра				
	Панель з автоматичним очищенням і подовжувачем (потрібна при встановленні панелі з автоматичним очищенням ТА використанні програми Onecta)				
	K.RSS - Зовнішній бездротовий датчик температури	KRCS01-5B SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-2 + K.RSS)	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
Проводка й датчики, адаптери	Дровотвий адаптер з 2 вихідними сигналами (компресор/помилка, вентилятор)	KRP1BA58 (10)(11)	KRP1B57 (10)	KRP1B56 (10)	
	Адаптер (зв'язана робота з вентилятором забору свіжого повітря)				KRP1B54
	Дровотвий адаптер з 4 вихідними сигналами (компресор/помилка, вентилятор, дод. нагрівач, зволожувач)	EKRP1C12 (10)(11)	EKRP1B2		EKRP1B2 (7)
	Адаптер для централізованого зовнішнього моніторингу/управління (управління 1 повною системою DIII-NET)			KRP2A53 (10)	KRP2A51 (7)(10)
	Адаптер для централізованого зовнішнього моніторингу/управління шляхом керування сухими контактами й уставками в діапазоні 0–140 Ом (для спеціалізованих внутрішніх блоків)	KRP4A53 (10)(11)(17)	KRP4A51	KRP4A54-9	KRP4A52 (10)
	Адаптер для з'єднання пристрою зчитування ключ-карти та/або контакту вікна (тільки в поєднанні з BRC1H*, BRC1/2/3E*)	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A54 (10)	BRP7A51 (12)
	Зовнішній корпус/монтажна площадка для додаткових плат (для блоків, у яких немає місця в розподільній коробці, потрібний зовнішній корпус)	KRP1H98A (11)	KRP4A93	KRP1BC101	KRP1BC101
Комплект проводки для дистанційного вмикання/вимикання або примусового вмикання	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	
Інше	Комплект дренажного насоса				
	Комплект для мультизональної роботи (детальний огляд моделей наведений у розділі «Факти й аргументи» цього каталогу, присвяченому мультизональній роботі обладнання)			●	●
	Комплект L-подібних труб (висхідний напрям)				
	Комплект для забору свіжого повітря (безпосередня установка)	KDDP55C160-1 (камера) KDDP55D160-2 (дифузор) (11)	KDDQ44XA60		
	Випускний адаптер для круглого повітропроводу				KDAP25A56A (35-50) KDAP25A71A (60-71) KDAP25A140A (100-140)

- Бруд сильніше видно на білій ізоляції. Рекомендуємо не встановлювати цю опцію в середовищах з високою концентрацією бруду.
- Для керування опцією BYCQ140EG(F)/EGFB необхідний пульт керування BRC1H*, BRC1E*. Ці опції не можна комбінувати з RXY5Q*, мультисистемами та неінверторними блоками спліт-систем.
- Підтримувані мови:
A: англійська, німецька, французька, голландська, іспанська, італійська та португальська
B: англійська, болгарська, хорватська, чеська, угорська, румунська та словенська.
C: англійська, грецька, польська, російська, албанська, словацька та турецька

- Ця опція призначена винятково для використання в приміщеннях із дрібними частками пилу (наприклад, у магазинах одягу). Не використовуйте в умовах високої вологості або наявності жирних речовин. F = сітчастий фільтр більш тонкого очищення
- Функція датчика недоступна
- Функція роздільного керування заслінками відсутня
- При установці електричного нагрівача для кожного внутрішнього блока потрібна опція — плата зовнішнього електричного нагрівача (EKRP1B2) Для цих опцій потрібна монтажна пластина KRP4A96. Електричні нагрівачі та зволожувачі поставляються на місці. Не встановлюйте їх всередині обладнання.
- Для цих опцій потрібна монтажна пластина KRP4A96. Можна встановити максимум 2 плати-опції.

		R-32				
		RZAG-A	RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV1/MY1	RZA-D	AZAS-MV1/MY1
Розгалужувач труб холодоагенту (3)	двоблокова конфігурація		KHRQ58T	KHRQ58T	KHRQ22M20TA	
	триблокова конфігурація		KHRQ58H (100 - 140)	KHRQ58H (100 - 140)	KHRQ250H7	
	чотириблокова конфігурація		KHRQ58T (3x) (125 - 140)	KHRQ58T (3x) (125 - 140)	KHRQ22M20TA (x3)	
	Трубний перехідник для асиметричних комбінацій	ASYCPIR (див. таблицю нижче)				
Комплект адаптерів			SB.KRP58M52 (1)	SB.KRP58M52 (1)	KRP58M51 (2)	
Нагрівач піддону — для захисту дренажних отворів від утворення льоду в екстремальних погодних умовах (потрібен один на зовнішній блок)			EKBPH140N		EKBPH250D	
Звукоізоляційний корпус			EKLN140A		EKLN140A	

(1) Містить KRP58M1 та обов'язковий монтажний комплект EKMKSA2

(2) Для монтажу KRP58M51 необхідно використовувати додатковий монтажний комплект (EKMKSA3) (обов'язково)

(3) Щоб отримати метричні розміри розгалужувача холодоагенту, зверніться до місцевого торгового представника

EKLN140A — звукоізоляційний корпус

Дренажний піддон	EKLN140-DP
Дренажний піддон зі стрічковим нагрівачем	EKLN140-DPHT (1)

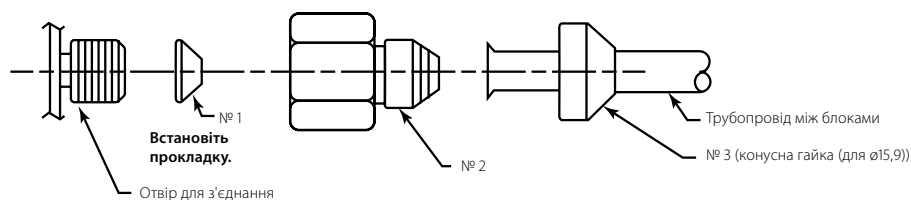
(1) Тільки в поєднанні з EKLN140-DP

Опція для асиметричного поєднання (трубний перехідник для асиметричних комбінацій)

ASYCPIR		Рідина	ГАЗ	
		ø 9,52 → ø 6,4	ø 12,7 → ø 9,52	ø 15,9 → ø 12,7
RZAG35A	FDXM50F9		•	
	FFA50A9		•	
	FBA50A9		•	
	FCAG50B		•	
	FNA50A9		•	
	FTXM50R		•	
	FHA50A9		•	
RZAG60A	FBA71A9	•		
	FCAG71B	•		•
	FTXM71R			•
	FHA71A9	•		•

Приклад використання:

1) Підключення труби ø12,7 до з'єднувального отвору для газу ø15,9:



Аксессуары, що встановлюються на місці, для моделей на складі

		Серія BASE (UATYA-BBAY1)					Серія FC2 (UATYA-BFC2Y1)					Серія FC3 (UATYA-BFC3Y1)							
		25-30	40-50	60-70	80-120	140-190	25-30	40-50	60-70	80-90	100-120	140-190	25-30	40-50	60-70	80-100	110-120	140-180	190
Обробка повітря	Фільтр попереднього очищення відповідно до ISO 70% (G4)	2x UATYAC7SA + 2x UATYAC7SB (Стандарт для MTS)	3x UATYAC7SA + 3x UATYAC7SB (Стандарт для MTS)	6x UATYAC7SB (Стандарт для MTS)	12x UATYAC7SC (Стандарт для MTS)	12x UATYAC7SC (Стандарт для MTS)	2x UATYAC7SA + 2x UATYAC7SB (Стандарт для MTS)	3x UATYAC7SA + 3x UATYAC7SB (Стандарт для MTS)	6x UATYAC7SB (Стандарт для MTS)	12x UATYAC7SC (Стандарт для MTS)	12x UATYAC7SC (Стандарт для MTS)	12x UATYAC7SC (Стандарт для MTS)	2x UATYAC7SA + 2x UATYAC7SB (Стандарт для MTS)	3x UATYAC7SA + 3x UATYAC7SB (Стандарт для MTS)	6x UATYAC7SB (Стандарт для MTS)	12x UATYAC7SC (Стандарт для MTS)	12x UATYAC7SC (Стандарт для MTS)	12x UATYAC7SC (Стандарт для MTS)	12x UATYAC7SC (Стандарт для MTS)
	Фільтр відповідно до ISO ePM10 50% (M5/F5)	2x UATYAE-M1050A + 2x UATYAE-M1050B	3x UATYAE-M1050A + 3x UATYAE-M1050B	3x UATYAE-M1050B	12x UATYAE-M1050C	12x UATYAE-M1050C	2x UATYAE-M1050A + 2x UATYAE-M1050B	3x UATYAE-M1050A + 3x UATYAE-M1050B	3x UATYAE-M1050B	12x UATYAE-M1050C	12x UATYAE-M1050C	12x UATYAE-M1050C	2x UATYAE-M1050A + 2x UATYAE-M1050B	3x UATYAE-M1050A + 3x UATYAE-M1050B	3x UATYAE-M1050B	12x UATYAE-M1050C	12x UATYAE-M1050C	12x UATYAE-M1050C	12x UATYAE-M1050C
	Фільтр відповідно до ISO ePM10 70% (M6)	2x UATYAE-M1070A + 2x UATYAE-M1070B	3x UATYAE-M1070A + 3x UATYAE-M1070B	6x UATYAE-M1070B	12x UATYAE-M1070C	12x UATYAE-M1070C	2x UATYAE-M1070A + 2x UATYAE-M1070B	3x UATYAE-M1070A + 3x UATYAE-M1070B	6x UATYAE-M1070B	12x UATYAE-M1070C	12x UATYAE-M1070C	12x UATYAE-M1070C	2x UATYAE-M1070A + 2x UATYAE-M1070B	3x UATYAE-M1070A + 3x UATYAE-M1070B	6x UATYAE-M1070B	12x UATYAE-M1070C	12x UATYAE-M1070C	12x UATYAE-M1070C	12x UATYAE-M1070C
	Жорсткий рукавичний фільтр відповідно до ISO ePM1 50% (F7)	2x UATYAE-M150A + 2x UATYAE-M150B	3x UATYAE-M150A + 3x UATYAE-M150B	6x UATYAE-M150B	12x UATYAE-M150C	12x UATYAE-M150C	2x UATYAE-M150A + 2x UATYAE-M150B	3x UATYAE-M150A + 3x UATYAE-M150B	6x UATYAE-M150B	12x UATYAE-M150C	12x UATYAE-M150C	12x UATYAE-M150C	2x UATYAE-M150A + 2x UATYAE-M150B	3x UATYAE-M150A + 3x UATYAE-M150B	6x UATYAE-M150B	12x UATYAE-M150C	12x UATYAE-M150C	12x UATYAE-M150C	12x UATYAE-M150C
	Жорсткий рукавичний фільтр відповідно до ISO ePM1 85% (F9)	2x UATYAE-M185A + 2x UATYAE-M185B	3x UATYAE-M185A + 3x UATYAE-M185B	6x UATYAE-M185B	12x UATYAE-M185C	12x UATYAE-M185C	2x UATYAE-M185A + 2x UATYAE-M185B	3x UATYAE-M185A + 3x UATYAE-M185B	6x UATYAE-M185B	12x UATYAE-M185C	12x UATYAE-M185C	12x UATYAE-M185C	2x UATYAE-M185A + 2x UATYAE-M185B	3x UATYAE-M185A + 3x UATYAE-M185B	6x UATYAE-M185B	12x UATYAE-M185C	12x UATYAE-M185C	12x UATYAE-M185C	12x UATYAE-M185C
Керування	UATYAC02P - Датчик CO ₂ для оцінки якості повітря в повітроводі	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYACAP - Датчик контролю постійного тиску повітря	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYAWRC - Дротовий пульт дистанційного керування з сенсорним екраном	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYARRP - Датчик температури зворотного повітря в приміщенні (включаючи корпус)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYASA - Пожежна та димова сигналізація	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Інше	Корпус для запобігання впливу погодних умов із захисною решіткою	неможливо	неможливо	неможливо	неможливо	неможливо	UATYARPH3	UATYARPH4	UATYARPH5	UATYARPH6	UATYARPH6	UATYARPH6	UATYARPH6	UATYARPH1	UATYARPH2	UATYARPH8	UATYARPH7	UATYARPH7	UATYARPH7
	Гумові антивібраційні опори	2x UATYAAM1	2x UATYAAM1	2x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2	4x UATYAAM1	2x UATYAAM1 + 2x UATYAAM2	2x UATYAAM1	2x UATYAAM1	3x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2	4x UATYAAM1	3x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2	2x UATYAAM1 + 2x UATYAAM2	1x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2	1x UATYAAM1 + 2x UATYAAM2	3x UATYAAM1 + 2x UATYAAM2	2x UATYAAM1 + 2x UATYAAM2	4x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2	3x UATYAAM1 + 2x UATYAAM2	3x UATYAAM1 + 2x UATYAAM2
	Гумові антивібраційні опори при використанні газового нагрівача	1x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2	1x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2	1x UATYAAM1 + 2x UATYAAM2	5x UATYAAM1	2x UATYAAM1	1x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2	4x UATYAAM1	5x UATYAAM1	5x UATYAAM1	5x UATYAAM1	1x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2	2x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2	4x UATYAAM1	5x UATYAAM1	4x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2	3x UATYAAM1 + 2x UATYAAM2	3x UATYAAM1 + 2x UATYAAM2	

Аксессуары, що встановлюються на місці, для моделей на замовлення

		MTO — Базова серія	MTO — серія FC2	MTO — серія FC3	MTO — серія RS4
Керування	UATYAC02P - Датчик CO ₂ для оцінки якості повітря в повітроводі	•	•	•	•
	UATYACAP - Датчик контролю постійного тиску повітря	•	•	•	•
	UATYAWRC - Дротовий пульт дистанційного керування з сенсорним екраном	•	•	•	•
	UATYARRP - Датчик температури зворотного повітря в приміщенні (включаючи корпус)	•	•	•	•
Інше	Гумові антивібраційні опори	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)
	Корпус для запобігання впливу погодних умов із захисною решіткою	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)

(1) Довідковий код з програми підбору

		Вентиляція з рекуперацією теплоти — Modular T (Smart)					Вентиляція з рекуперацією теплоти — Modular L (Smart)			
		ATB03RAS/LAS	ATB04RAS/LAS	SB.ATB05RAS/LAS	SB.ATB06RAS/LAS	SB.ATB07RAS/LAS	ALB02LBS/RBS	ALB03LBS/RBS	ALB04,05LBS/RBS	ALB06,07LBS/RBS
Системи індивідуального керування	BRC301B61 Дротовий пульт ДК VAM	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Madoka BRC1H52W (Білий) / BRC1H52S (Сріблястий) / BRC1H52K (Чорний) Зручний дротовий пульт дистанційного керування з дизайном преміум-рівня	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	BRC1E53A/B/C Дротовий пульт ДК з текстовим інтерфейсом і заднім підсвічуванням	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	BRC1D52 Стандартний дротовий пульт ДК з тижневим таймером	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Системи централізованого керування	DCC601A51 intelligent Tablet Controller (Інтелектуальне керування за допомогою планшета)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DCS601C51 intelligent Touch Controller	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DCS302C51 Централізований пульт ДК	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DCS301B51 Універсальний пульт керування УВІМКН./ВИМКН.	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Система керування будинком та інтерфейс за стандартним протоколом	DCM601A51 intelligent Touch Manager	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	EKMBOXB Інтерфейс Modbus	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DMS502A51 Інтерфейс BACnet	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DMS504B51 Інтерфейс LonWorks	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Фільтри	Груба очистка 55% (G4)	ATF03G4A	ATF04G4A	ATF05G4A	ATF06G4A	ATF07G4A	ALF02G4A	ALF03G4A	ALF05G4A	ALF07G4A
	ePM10 75% (M5)	ATF03M5A	ATF04M5A	ATF05M5A	ATF06M5A	ATF07M5A	ALF02M5A	ALF03M5A	ALF05M5A	ALF07M5A
	ePM10 70% (M6)									
	ePM1 50% (F7)	ATF03F7A	ATF04F7A	ATF05F7A	ATF06F7A	ATF07F7A	ALF02F7A	ALF03F7A	ALF05F7A	ALF07F7A
	ePM1 60% (F7)									
	ePM _i 70% (F8)									
	ePM1 80% (F9)	ATF03F9A	ATF04F9A	ATF05F9A	ATF06F9A	ATF07F9A	ALF02F9A	ALF03F9A	ALF05F9A	ALF07F9A
	Фільтр високої ефективності									
Механічні аксесуари	Змінний повітряний фільтр									
	Рейка						ALA02RLA	ALA03RLA	ALA05RLA	ALA07RLA
	Зміна форми повітропроводу з прямокутної на круглу						ALA02RCA	ALA03RC	ALA05RCA	ALA07RCA
	Окремий адаптер									
Датчик CO₂		BRYMA200	BRYMA200	BRYMA200	BRYMA200	BRYMA200	BRYMA200	BRYMA200	BRYMA200	BRYMA200
Електричний нагрівач для попередньої обробки свіжого повітря		ATD03HEFBU	ATD04HEFBU	ATD05HEFBU	ATD06HEFBU	ATD07HEFBU	ALD02HEFB	ALD03HEFB	ALD05HEFB	ALD07HEFB
Теплообмінник DX для подальшої обробки свіжого повітря										
Глушник (глибина 900 мм)		ATA0360A	ATA0460A	ATA0560A	ATA0660A	ATA0760A	ALS0290A	ALS0390A	ALS0590A	ALS0790A
Електричні аксесуари	Дротовий адаптер для зовнішнього моніторингу/керування (управління 1 повною системою)									
	Плата адаптера для зволожувача									
	Плата адаптера для нагрівача іншого виробника									
	Зовнішній дротовий датчик температури									
	Монтажна пластина для плати адаптера									
	Зовнішній корпус для плати адаптера									

Примітки

- (1) Не підключайте систему до інтерфейсів LONWorks, BACnet та ін. пристроїв DIII-net; (можливе використання intelligent Touch Manager, EKMBOXA)
- (2) Потрібен зовнішній корпус
- (3) Потрібна монтажна пластина для плати адаптера; див. таблицю вище, щоб підібрати відповідну модель
- (4) Неможливе поєднання нагрівача та зволожувача інших виробників
- (5) Містить 1 адаптер і може використовуватись для половини блока (для 1 блока може використовуватись до 4 адаптерів)
- (6) Доступний варіант тільки з додатковим адаптером

Засоби індивідуального та централізованого керування

	BRCID*	BRCIE*	BRCIH*	DCS301B51	DST301B51	DCS302C51	DCS601C51
Програма Madoka Assistant для розширених налаштувань			●				
Розподільна коробка KJB111A	●	●	●				
Розподільна коробка KJB212A(A) (1)	●	●		●	●		
Розподільна коробка KJB311A(A)						●	
Розподільна коробка KJB411AA							●


(1) рекомендовано як ширше (більш надійне кріплення)

Intelligent Tablet Controller — DCC601A51

		Intelligent Controller		
		Опції для місцевого керування	Опції хмарних служб Daikin Cloud Service	Програмне забезпечення
Дротовий екран для місцевого керування	AL-CCD07-VESA-1	●	-	-
Пакет керування та моніторингу		-	●	-
Пакет дистанційної підтримки та діагностики		-	●	-
Пакет порад та оптимізації		-	●	-
Засіб для введення в експлуатацію		-	-	●
Засіб оновлення програмного забезпечення		-	-	●

Для використання рішення Daikin Cloud Service необхідна підписка.
За більш докладною інформацією зверніться до свого місцевого торгового представника

Intelligent Touch Manager — DCM601B51

			Опції хмарних служб Daikin Cloud Service (2)
Адаптер DIII Plus — Дозволяє підключити ще 64 внутрішні блоки/групи. Можна підключити лише один адаптер (для більшої кількості блоків використовуйте роз'єми адаптера DIII Plus)	DGE601A52	•	
Адаптер DIII Plus — Дозволяє підключити ще 64 внутрішні блоки/групи. До адаптера DIII Plus можна підключити до 6 додаткових роз'ємів адаптера	DGE601A53		
Адаптер iTM plus — Дозволяє підключити ще 64 внутрішні блоки/групи. Можна підключити до 7 адаптерів	DCM601A52	•	
Програмне забезпечення iTM для пропорційного підрахунку електроенергії — Дозволяє розподіляти споживані кВт*г серед внутрішніх блоків, підключених до iTM	DCM002A51	•	
Інтерфейс iTM HTTP — Забезпечує зв'язок з пультом керування іншого виробника або через інтерфейс HTTP	DCM007A51	•	
Програма енергонавігації iTM — Опція для керування енергоспоживанням	DCM008A51	•	
Клієнт iTM BACnet — Забезпечує можливість інтеграції пристроїв інших виробників до iTM за протоколом BACnet/IP. (Це тільки шлюз, що не може замінити DMS502A51)	DCM009A51	•	
Опція інтерфейсу системи керування об'єктом (PMS, від англ. Property Management System) дозволяє підключатися до систем PMS інших виробників	DCM010A51	• Oracle Opera PMS	
Пакет моніторингу			•
Пакет дистанційної підтримки та діагностики			•
Пакет порад та оптимізації			•

Опції інтерфейсу WAGO для intelligent Touch Manager

Обов'язкові або опціональні базові модулі WAGO

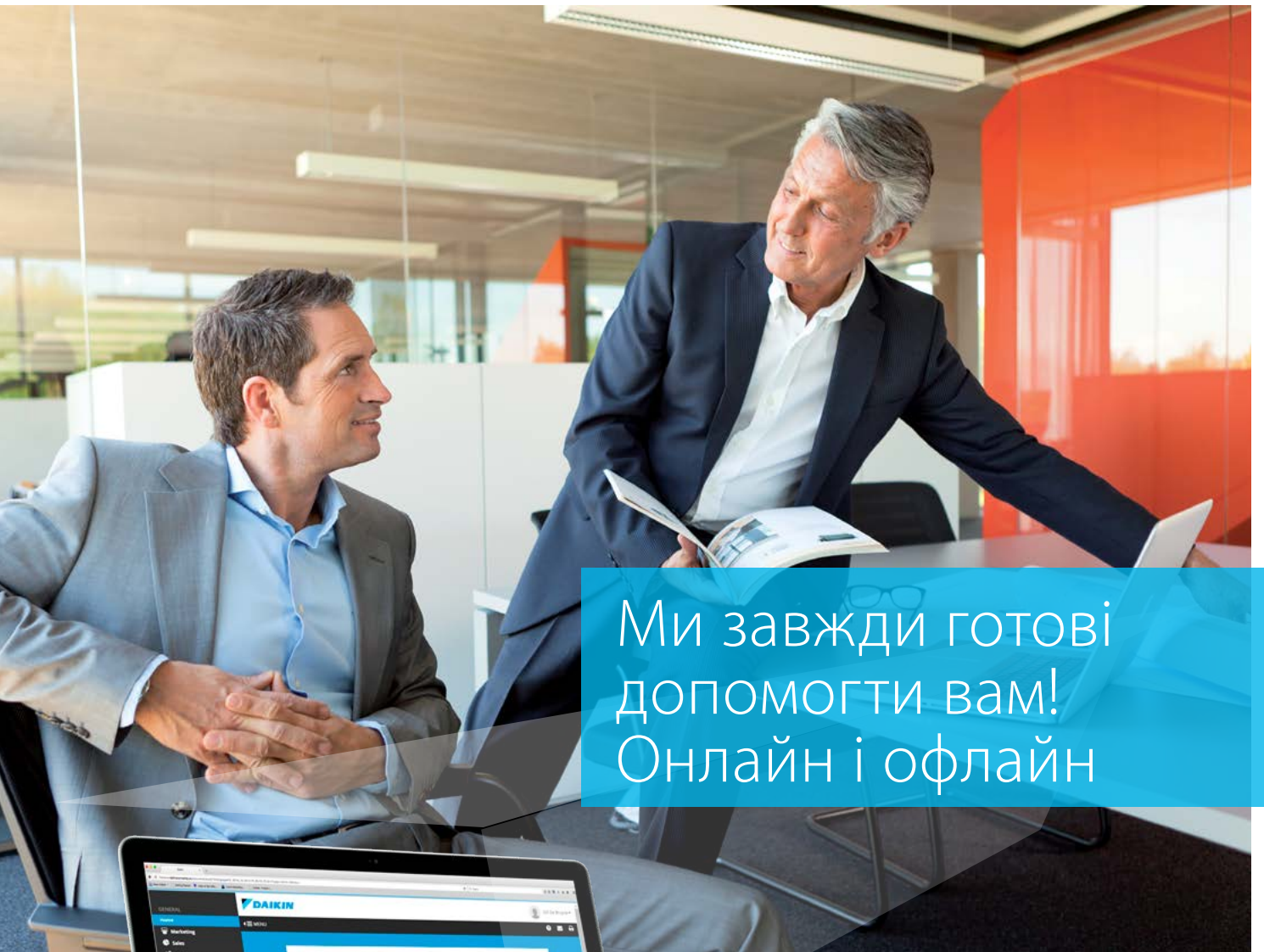
Тип модуля	Код моделі	Характеристики	
Електроживлення 24 В пост. струму	787-712	100–240 В зм. струму → 24 В пост. струму, 2,5 А	Обов'язково
Блок зв'язку (Шинний з'єднувач)	WGDCMCPLR2	RS-485, Макс.: 115,2 кбіт/с, не програмується	Обов'язково
З'єднувач (1)	750-960		Обов'язково
Кінцевий модуль	750-600		Обов'язково
Модуль електроживлення	750-613	ВХІД: 24 В пост. струму, ВИХІД: 5 В пост. струму	Опція

Підтримувані модулі вводу/виводу WAGO

Тип модуля вводу/виводу	Код моделі	Характеристики	Кількість контактів
Di (цифр. вхід)	750-400	Безпотенційний вхід	2
	750-432	Навантажувальна здатність контактів: 24 В пост. струму / 4,5 мА*	4
	750-430	Безпотенційний вхід Навантажувальна здатність контактів: 24 В пост. струму / 2,8 мА	8
Do (цифр. вихід)	750-513/000-001	Безпотенційний вихід Навантажувальна здатність контактів: 230 В зм. струму / 30 В пост. струму, 2 А	2
	750-504	Безпотенційний вихід Навантажувальна здатність контактів: 24 В пост. струму / 0,5 А	4
Ai (аналог. вхід)	750-454	Номінальний струм 4–20 мА: Роздільна здатність 12 біт	2
	750-455		4
	750-479	Номінальна напруга від –10 до 10 В: Роздільна здатність 13 біт	2
	750-459	Номінальна напруга від 0 до 10 В: Роздільна здатність 12 біт	4
Ao (аналог. вихід)	750-554	Номінальний струм 4–20 мА: Роздільна здатність 12 біт	2
	750-555		4
	750-560	Номінальна напруга від –10 до 10 В: Роздільна здатність 10 біт	2
	750-559	Номінальна напруга від 0 до 10 В: Роздільна здатність 12 біт	4
Термістор	750-461/020-000	Термістор NTC20K	2
	750-461	Pt 100/RTD	2
	750-460		4
	750-461/000-003	Pt 1000/RTD	2
	750-460/000-003		4
	50-461/000-004	Ni 100/RTD	2
	750-461/000-005	Ni1000 TK6180/RTD	2
750-460/000-005	4		
Pi (імп. вхід)	750-638	Мінімальна ширина імпульсу: 1 мс	2

(1) Цей з'єднувач повинен бути з'єднаний з комунікаційним блоком, підключеним до порту RS485 (2 контакти) блока iTM.

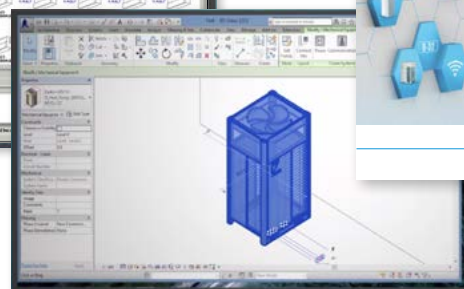
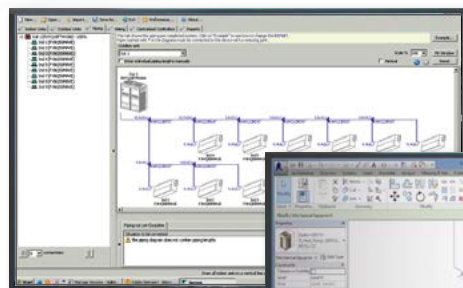
(2) Для підключення intelligent Touch Manager до хмарного сервісу Daikin Cloud Service необхідний шлюз IoT (EU.SB.5000072) і перетворювач змінного/постійного струму (999175A).



Ми завжди готові
допомогти вам!
Онлайн і офлайн



<http://daikinpromoshop.eu> 



Програми та платформи

Огляд літератури	158
Інструменти підтримки, програми і додатки	160

Огляд літератури

для професійної мережі

Каталоги рішень:

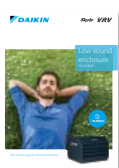
Довідники:



Довідковий каталог
Довідник комерційного й промислового застосування

213

Профілі продукції:



Звукоізоляційний корпус
Переваги та основні технічні характеристики опції звукоізоляційного корпусу Daikin

150



Серія VRV IV S
Основні переваги, приклади застосування та технічні характеристики номенклатури VRV IV S

208



Серія VRV IV i
Основні переваги, приклади застосування та технічні характеристики номенклатури VRV IV i

207



Тепловий насос вода-повітря
Детальна інформація про VRV IV серії W, приклади застосування і технічні характеристики

209



Серія VRV5 S VRV 5
Основні переваги та характеристики серії VRV 5

210

Фокус-теми:



Технологія для модернізації
Переваги технології для модернізації VRV

214



Технічне охолодження
Технологічність — переваги для установників при виборі Daikin для технічного охолодження

140



Норми щодо F-gazів
Докладна інформація про норми щодо F-gazів та про готовність компанії Daikin до майбутнього ринку ОВК і технологічного охолодження

605



LooP by Daikin
Докладна інформація про програму циклічної економіки LooP від Daikin

226

Листівки продуктів:



Малогабаритні системи Sky Air
Серія Alpha
Серія малогабаритних систем RZAG-A Sky Air Alpha
Основні переваги та характеристики серії RZAG-A

146



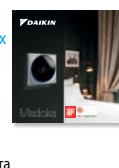
Серія систем Sky Air Alpha малої висоти
Серія RZAG-N* Sky Air Alpha
Основні переваги та характеристики моделей RZAG-N* малої висоти

147



Серія великогабаритних систем Sky Air Advance малої висоти
Серія RZA-D Sky Air Advance
Основні переваги та характеристики моделей серії RZA-D* малої висоти

148



Madoka
Докладна інформація про пульт ДК BRC1H*

306



Інтерфейс RTD Modbus
Докладна інформація про засоби керування й застосування RTD

308

Каталоги продукції:



Каталог Sky Air
Докладна технічна інформація та переваги рішень Sky Air

100



Каталог систем VRV
Докладна технічна інформація та переваги комплексних рішень VRV

200



Каталог вентиляційних систем
Докладна інформація про вентиляційні системи

203

ДЛЯ ВАШИХ КЛІЄНТІВ

Каталоги рішень:



Комерційні рішення Daikin
пропонує системи для комерційного застосування

100



Каталог систем BREEAM
Переваги для власника будинку/інвестора при виборі Daikin для проекту BREEAM

216



Каталог систем LEED
Переваги для власника будинку/інвестора при виборі Daikin для проекту LEED

217



Готельні системи
Переваги для власника будинку/інвестора при виборі Daikin для готелю

218

Довідники:



Практичний приклад успішного застосування
Приклад готелю Vandervalk
Детальна інформація про комплексне рішення VRV у готелі Vandervalk

219

Профілі продукції:



Intelligent Touch Manager
Докладний опис переваг пульта керування Intelligent Touch Manager

302



Intelligent Tablet Controller (Інтелектуальне керування за допомогою планшета)
Докладний опис переваг Intelligent Tablet Controller

303



Хмарний сервіс Daikin Cloud Service
Детальна інформація про підключення Daikin Cloud

542

Фокус-теми:



Технічна документація:

Завантажуйте всю технічну документацію, таку як технічні довідники, програми підбору, посібники з встановлення та експлуатації та посібники з обслуговування безпосередньо з нашого бізнес-порталу: my.daikin.eu

Інструменти підтримки, програми і додатки

[www.daikineurope.com/
support-and-manuals/
software-downloads](http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/software-downloads)

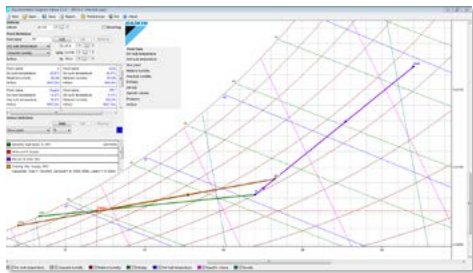


Програмне забезпечення

Ventilation Xpress

Програма підбору вентиляційних систем (VAM, VKM). Вибір заснований на заданих витратах повітря на подачі / витяжці (в тому числі свіжого повітря) і заданому ЗСТ повітропроводу подачі / витяжного:

- › Визначає розмір електричних нагрівачів
- › Візуалізація психрометричної діаграми
- › Візуалізація обраної конфігурації
- › У звіті зазначаються необхідні налаштування на місці



Програма підбору руфтопів

- › Простий підбір блока корекції та опцій залежно від особливостей установки
- › Можливість надання технічних креслень
- › Rooftop.daikin.eu

Веб-підбір ASTRA для вентиляційних установок

Потужний інструмент для підбору правильних вентиляційних установок для ваших потреб.

- › 3D інтерфейс
- › процедури швидкого підбору
- › нові можливості друку та форми звітів



Програма підбору WAGO

Програма підбору WAGO спеціально розроблена для підбору оптимальної системи вводу-виводу WAGO для ваших потреб.

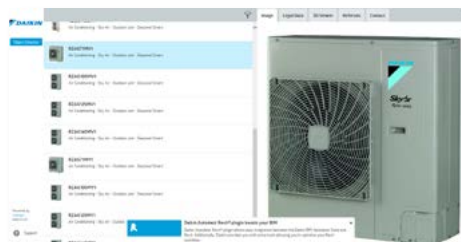
- › Легкий вибір матеріалів WAGO
- › Складання списку матеріалів
- › Економія часу
 - Включає в себе схеми проводки
 - Містить дані для введення в експлуатацію/попередні установки



Плагіни та програмні засоби сторонніх виробників

Підтримка інформаційного моделювання будівель (BIM)

- › BIM підвищує ефективність проектування та етапу будівництва
- › Daikin входить до числа перших постачальників повної бібліотеки об'єктів BIM для свого комерційного асортименту



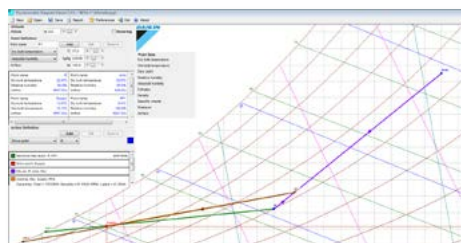
daikin.eu/BIM



Інструменти для енергетичного моделювання та розробки

Психометрична діаграма

- › Програма перегляду психометричних діаграм демонструє зміни властивостей вологого повітря.
- › За допомогою цього інструменту користувачі можуть вибрати дві точки зі специфічними умовами, побудувати їх на діаграмі і вибрати дії для зміни умов, тобто нагріти, охолодити і перемішати повітря.



Сервісні інструменти

Програма кодів помилок

Дозволяє швидко дізнатися значення кодів помилки для кожного сімейства продуктів і потенційну причину

D-Checker

D-checker — це програмний додаток, що використовується для реєстрації та моніторингу даних про роботу спліт-систем, спліт-мультисистем Daikin, блоків Sky-air, низькотемпературної системи Daikin Altherma LT, геотермального теплового насоса, гібридної системи, ZEAS, Conveni-pack і бустерного блока R410A

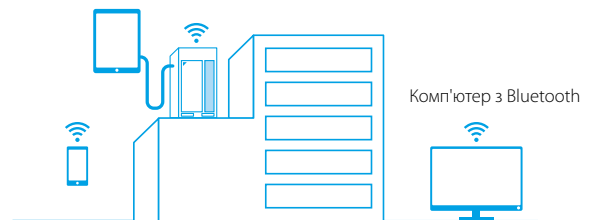
Адаптер Bluetooth

Моніторинг даних про спліт-систему, Sky Air і VRV через будь-який пристрій Bluetooth

- › Немає необхідності в доступі до зовнішнього блоку
 - Підключається за допомогою програмного забезпечення D-Checker (для ноутбуків)
 - Підключається до програми моніторингу (для планшетів або смартфонів)



Можлива діагностика системи Bluetooth:



Підтримка в режимі онлайн

Бізнес-портал

- › Скористайтесь нашим новим екстранетом на сайті my.daikin.eu
- › Потужні засоби пошуку дозволяють знайти потрібну інформацію за лічені секунди
- › Налаштуйте параметри, щоб переглядати лише актуальну для вас інформацію
- › Доступ через мобільний пристрій або комп'ютер

my.daikin.eu



Інтернет

Знайдіть рішення для різних областей застосування:



› Більш детальна комерційна інформація про наші флагманські продукти через спеціальні міні-сайти

› Див. наші посилання



daikineurope.com/references



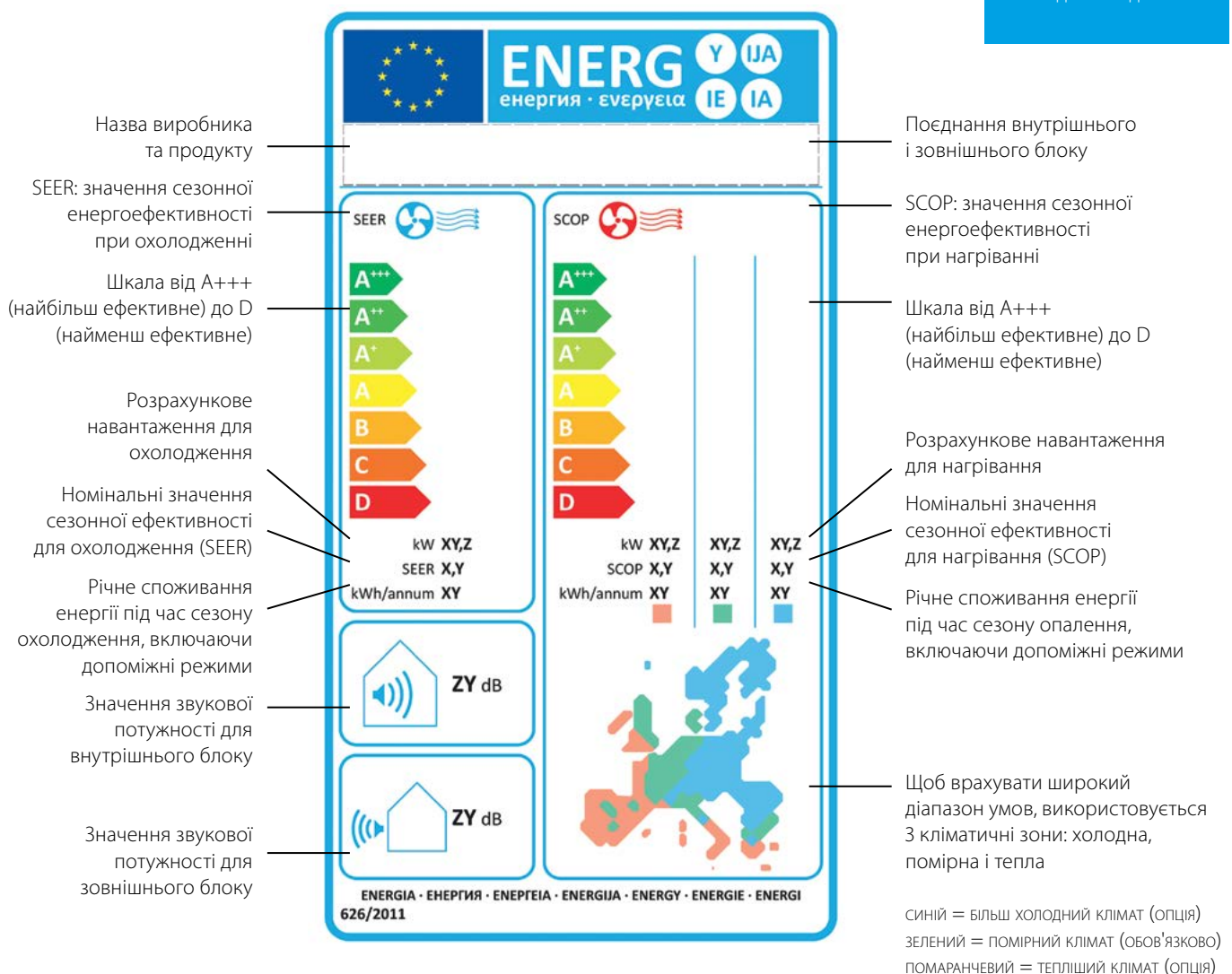
Європейський клас енергоефективності

Щоб покупці могли порівнювати і приймати рішення про покупку на основі єдиних критеріїв класифікації, Європа ввела нове маркування енергоефективності. Попередня європейська класифікація енергоефективності, введена в 1992 році, застаріла. У 2013 році, Європа ввела класифікацію сезонної енергоефективності. Це дозволить кінцевим користувачам приймати ще більш обдуманий вибір, оскільки сезонна ефективність відображає ефективність роботи кондиціонера протягом усього сезону.

Клас енергоефективності має різні позначення, від A+++ до D, представлені колірними відтінками від темно-зеленого (найбільш енергоефективний виріб) до червоного (найменш енергоефективний виріб). Тепер інформація на інформаційній таблиці буде включати не тільки нові показники сезонної ефективності для нагрівання (SCOP) і охолодження (SEER), але і річне споживання енергії і рівень шуму.

Більш докладно про класифікацію

Усі класи енергоефективності, згадані в цьому каталозі, знаходяться в діапазоні від A+++ до D



УМОВИ ВИМІРЮВАННЯ

Електроживлення

T1	=	3~, 220 В, 50 Гц
V1	=	1~, 220–240 В, 50 Гц
VE	=	1~, 220–240 В/220 В, 50 Гц/60 Гц*
V3	=	1~, 230 В, 50 Гц
VM	=	1~, 220~240 В/220~230 В, 50 Гц/60 Гц
W1	=	3N~, 4000 В, 50 Гц
Y1	=	3~, 400 В, 50 Гц

* Для електроживлення VE у цьому каталозі наведені лише дані 1~, 220–240 В, 50 Гц.

Таблиця відповідності розмірів труб з холодоагентом

дюйм	мм
1/4"	6,4 мм
3/8"	9,5 мм
1/2"	12,7 мм
5/8"	15,9 мм
3/4"	19,1 мм
7/8"	22,2 мм
1 1/8"	28,5 мм
1 3/8"	34,9 мм
1 5/8"	41,3 мм
1 3/4"	44,5 мм
2"	50,8 мм
2 1/8"	54 мм
2 5/8"	66,7 мм

Норми щодо F-газів

Для повністю/частково заправленого обладнання: містить фторовані парникові гази. Фактичне заправлення холодоагенту залежить від кінцевої конструкції блока; див. дані на табличках, розташованих на блоках.

Обладнання, не заправлене попередньо (холодильні машини: спліт-системи холодильних машин (SEHVX/SERHQ), конденсаторні блоки і холодильні машини з виносним конденсатором + холодильне обладнання (LCBKQ-AV1, JEHCCU/JEHSCU і ICU): Його робота ґрунтується на використанні фторованих парникових газів.

Умови вимірювання

Кондиціонування повітря

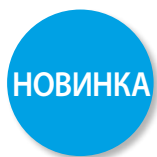
1) Номінальна холодопродуктивність наведена для таких умов:	
Температура всередині приміщення	27°C с.т./19°C в.т.
Температура зовнішнього повітря	35°C с.т.
Довжина труб з холодоагентом	7,5 м - 8/5 м VRV
Перепад висот	0 м
2) Номінальна теплопродуктивність наведена для таких умов:	
Температура всередині приміщення	20°C с.т.
Температура зовнішнього повітря	7°C с.т./6°C в.т.
Довжина труб з холодоагентом	7,5 м - 8/5 м VRV
Перепад висот	0 м

Рівень звукового тиску вимірюється за допомогою мікрофона, розташованого на певній відстані від блока. Це відносна величина, що залежить від зазначеної відстані й акустичного середовища (умови вимірювання зазначені в технічних каталогах).

Рівень звукової потужності є абсолютною величиною, що вказує «потужність» джерела звука.

Більш докладна інформація наведена в технічних довідниках.






Для блоків касетного типу доступні схеми руху повітря!

Технічні креслення

Внутрішні блоки	166
Зовнішні блоки	205
Повітряні завіси Biddle	237
Вентиляційні установки	240



Технічні креслення Внутрішні блоки

FCAG-B / FCAHG-H	167
FFA-A9	174
FDXM-F9	178
FBA-A(9)	181
FDA125A	186
FDA200-250A	188
ADEA-A	190
FAA-B	195
FHA-A(9)	197
FUA-A	200
FVA-A	201
FNA-A9	202

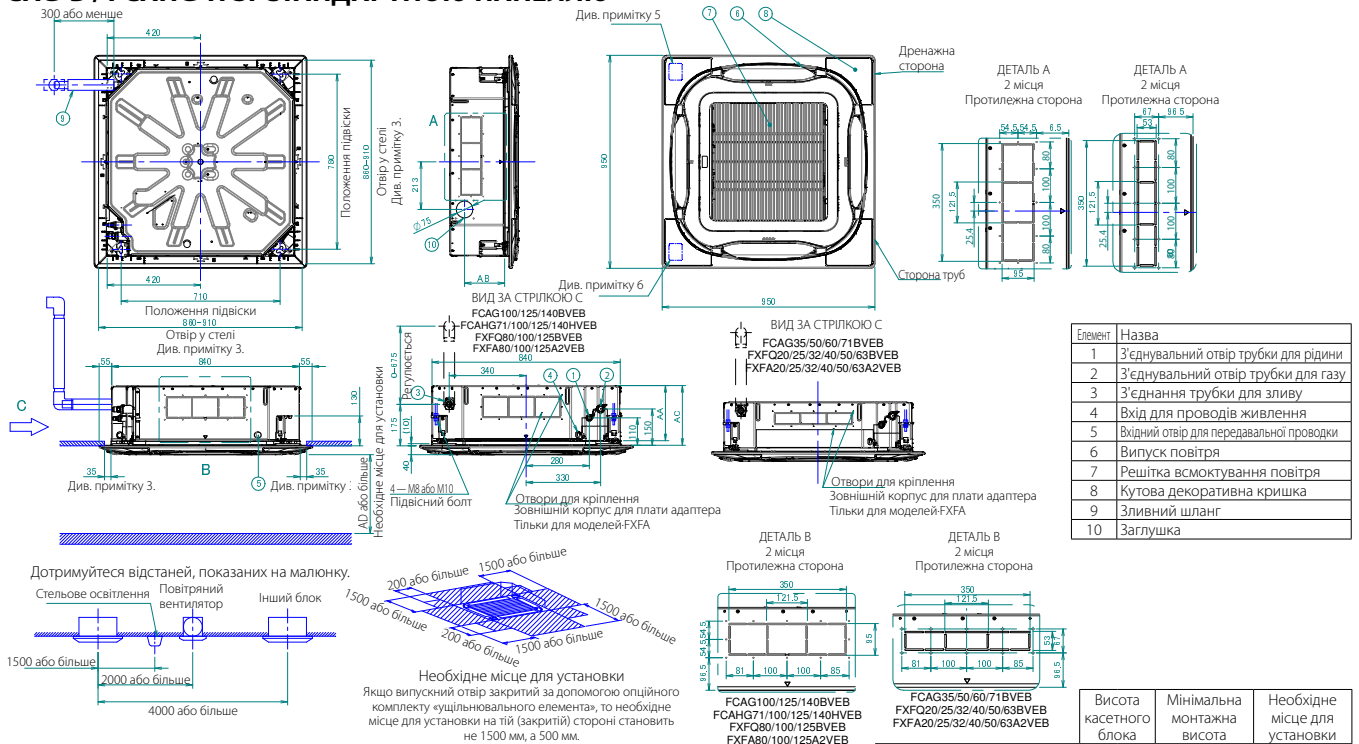


НАТИСНІТЬ ТУТ ДЛЯ ПЕРЕГЛЯДУ
ВСІХ ТЕХНІЧНИХ КРЕСЛЕНЬ
FCAG-B НА САЙТІ MY.DAIKIN.U

НАТИСНІТЬ ТУТ ДЛЯ ПЕРЕГЛЯДУ
ВСІХ ТЕХНІЧНИХ КРЕСЛЕНЬ
FCANG-H НА САЙТІ MY.DAIKIN.U

Детальні технічні креслення

FCAG-B / FCANG-H ЗІ СТАНДАРТНОЮ ПАНЕЛЛЮ

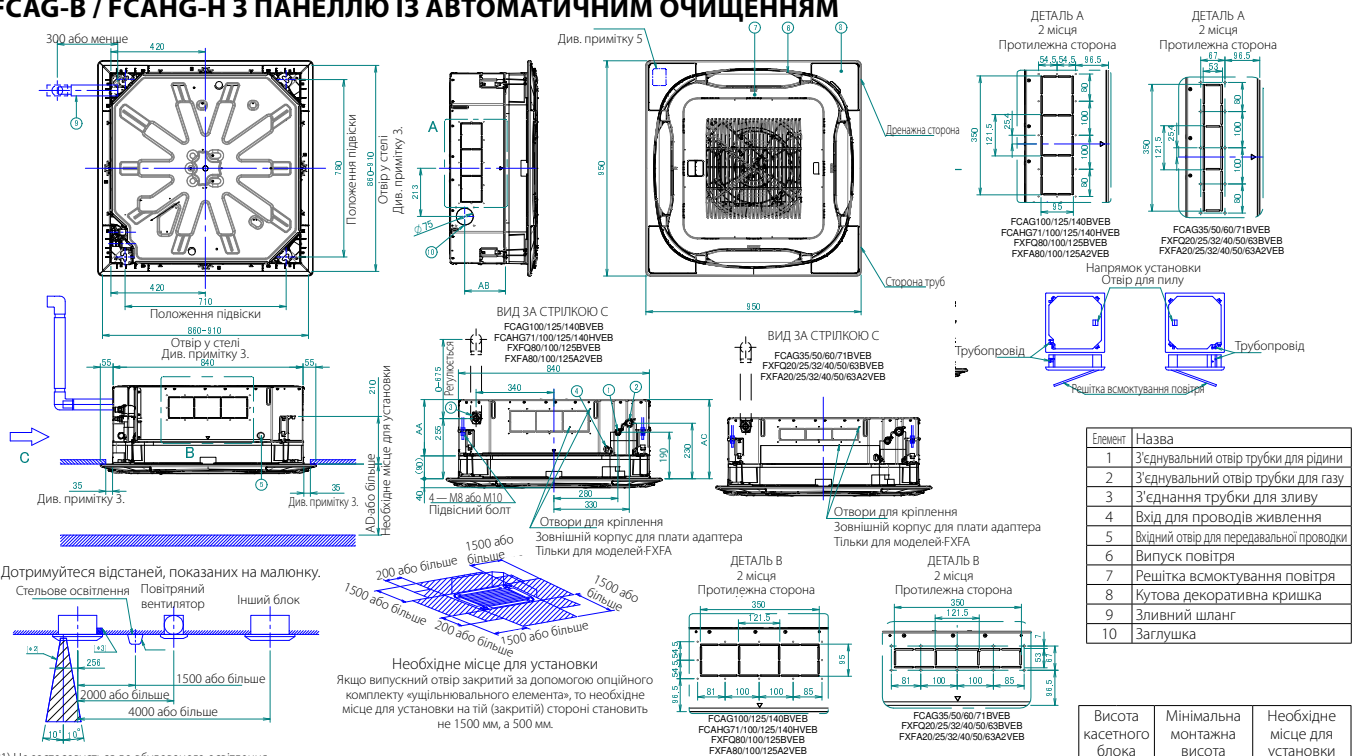


ПРИМІТКИ

- Розташування таблички
Паспортна табличка пристрою розташована на кришці блоку керування. Паспортна табличка декоративної панелі розташована на рамі панелі з сторони труб, під кутовою кришкою.
- При встановленні аксесуарів з числа опцій звертайтеся до відповідної документації.
- Переконайтеся, що відстань між стелею та касетою не перевищує 35 мм. Максимальний розмір стельового отвору становить 910 мм.
- Якщо умови в стелі перевищують температуру навколишнього середовища 30°C та відносну вологість 80% або якщо в стелю вводиться свіже повітря, необхідна додаткова ізоляція (пінополіетилен товщиною ≥ 10 мм)
- При встановленні комплекту датчиків на цьому місці буде датчик. Докладніше див. креслення комплекту датчиків.
- При встановленні бездротового контролера на цьому місці буде приймач. Докладніше див. креслення бездротового контролера.

2D121655D

FCAG-B / FCANG-H З ПАНЕЛЛЮ ІЗ АВТОМАТИЧНИМ ОЧИЩЕННЯМ



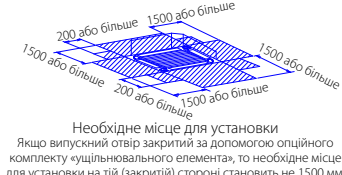
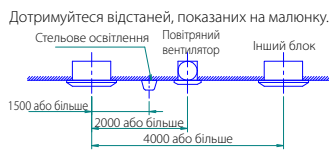
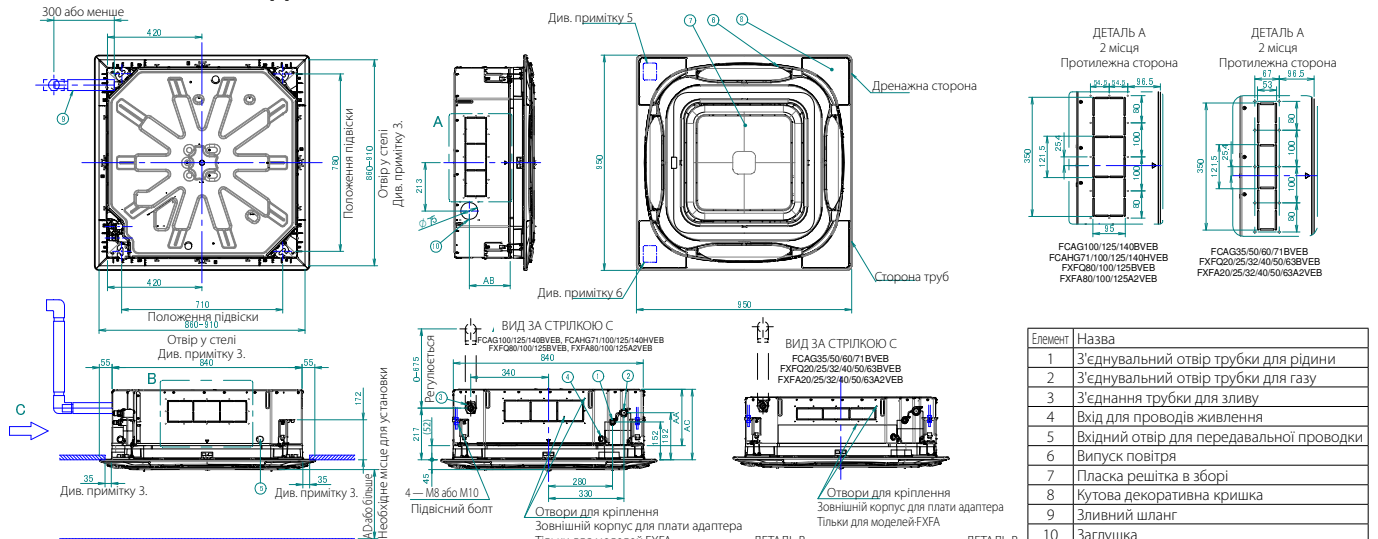
- (*1) Не застосовується до вбудованого освітлення.
(*2) Необхідний простір для введення трубки пилососа.
(*3) Переконайтеся, що випускний отвір декоративної панелі не заблокований.

ПРИМІТКИ

- Розташування таблички
Паспортна табличка пристрою розташована на кришці блоку керування. Паспортна табличка декоративної панелі розташована на рамі панелі з сторони труб, під кутовою кришкою.
- При встановленні аксесуарів з числа опцій звертайтеся до відповідної документації.
- Переконайтеся, що відстань між стелею та касетою не перевищує 35 мм. Максимальний розмір стельового отвору становить 910 мм.
- Якщо умови в стелі перевищують температуру навколишнього середовища 30°C та відносну вологість 80% або якщо в стелю вводиться свіже повітря, необхідна додаткова ізоляція (пінополіетилен товщиною ≥ 10 мм)
- При встановленні комплекту датчиків на цьому місці буде датчик. Докладніше див. креслення комплекту датчиків.

2D121658D

FCAG-B / FCAHG-N З ДИЗАЙНЕРСЬКОЮ ПАНЕЛЛЮ



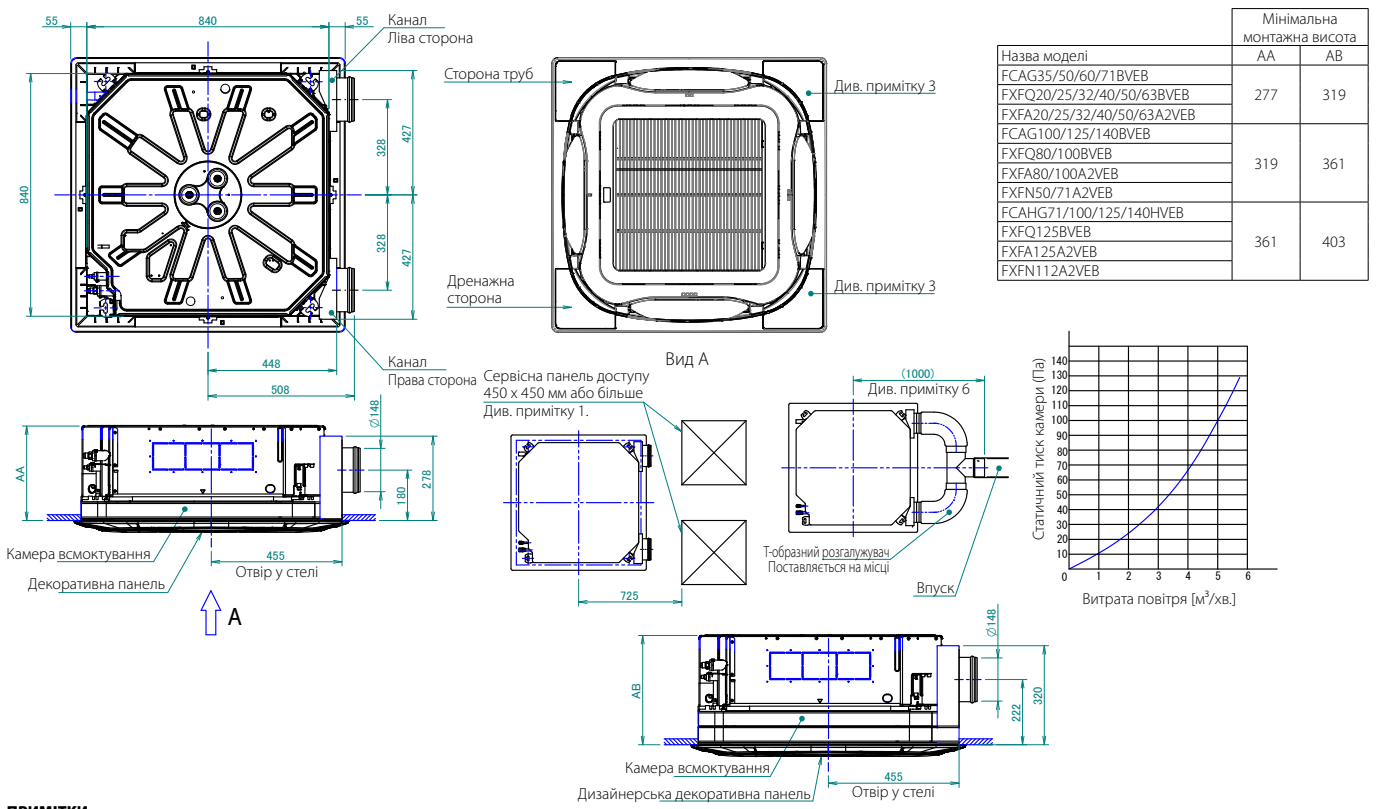
ПРИМІТКИ

- Розташування таблички
Паспортна табличка пристрою розташована на кришці блоку керування. Паспортна табличка декоративної панелі розташована на рамі панелі з сторони труб, під кутовою кришкою.
- При встановленні аксесуарів з числа опцій звертайтеся до відповідної документації.
- Переконайтеся, що відстань між стелею та касетою не перевищує 35 мм. Максимальний розмір стельового отвору становить 910 мм.
- Якщо умови в стелі перевищують температуру навколишнього середовища 30°C та відносну вологість 80% або якщо в стелю вводиться свіже повітря, необхідна додаткова ізоляція (пінополіетилен товщиною ≥ 10 мм)
- При встановленні комплекту датчиків на цьому місці буде датчик. Докладніше див. креслення комплекту датчиків.
- При встановленні бездротового контролера на цьому місці буде приймач. Докладніше див. креслення бездротового контролера.

Модель	AA	AB	AC	AD
FCAG35/50/60/71BVEB	204	139	269	2.700
FCAG100/125/140BVEB	246	180	311	2.700
FCAHG71/100/125/140HVEB	288	180	353	2.700
FXFQ20/25/32/40/50/63BVEB	204	139	269	2.700
FXFQ80/100BVEB	246	180	311	2.700
FXFQ125BVEB	288	180	353	2.700
FXFA20/25/32/40/50/63A2VEB	204	139	269	2.500
FXFA80/100A2VEB	246	180	311	2.500
FXFA125A2VEB	288	180	353	2.500

2D121703D

FCAG-B / FCAHG-N З ПОДАЧЕЮ СВІЖОГО ПОВІТРЯ



ПРИМІТКИ

- Під час встановлення комплекту для впуску свіжого повітря, треба забезпечити панель доступу.
- Створювана на місці конструкція
- Цей кутвий випускний отвір повинен бути закритий.
- При встановленні каналного вентилятора, використовуйте дротовий адаптер для підключення каналного вентилятора до вентилятора внутрішнього блоку.
- Рекомендується, щоб швидкість потоку всмоктуваного повітря була ≤20% від витрати повітря при високій швидкості обертання. Якщо швидкість потоку всмоктуваного повітря занадто велика, шум при роботі може збільшитися, це також може вплинути на визначення температури всмоктування внутрішнього блоку.
- Вказує відстань між входом Т-образного розгалужувача і входом внутрішнього блоку в разі, якщо приєднана Т-трубка.

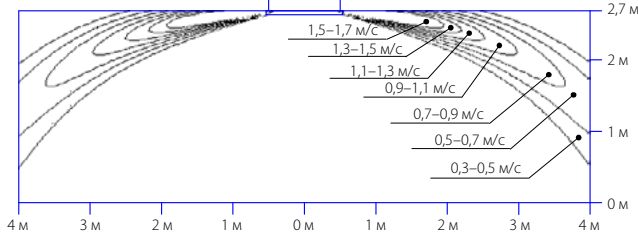
3D121741C



FCAG35B

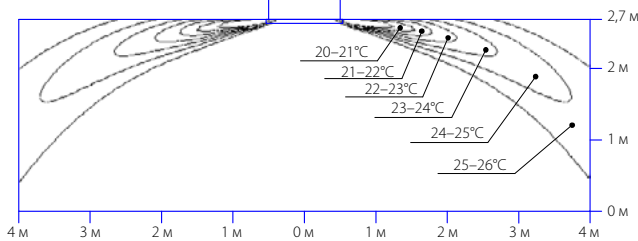
Розподіл швидкості повітря (охолодження)

Напрямок повітряного потоку: горизонтальний
Розподіл повітря: круговий



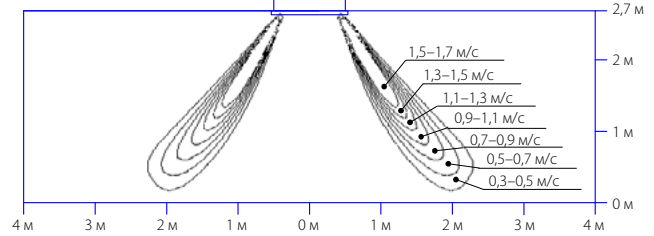
Розподіл температури повітря (охолодження)

Напрямок повітряного потоку: горизонтальний
Розподіл повітря: круговий



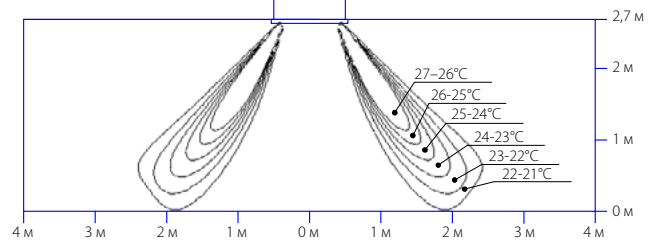
Розподіл швидкості повітря (нагрівання)

Напрямок повітряного потоку: вертикальний
Розподіл повітря: круговий



Розподіл температури повітря (нагрівання)

Напрямок повітряного потоку: вертикальний
Розподіл повітря: круговий

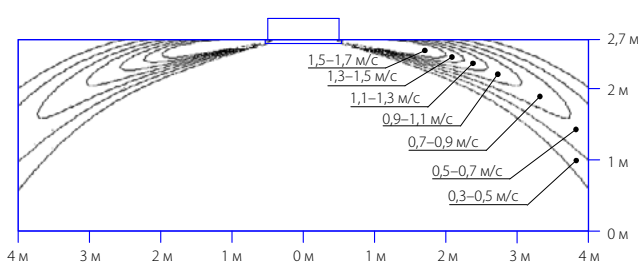


3D121618

FCAG50B

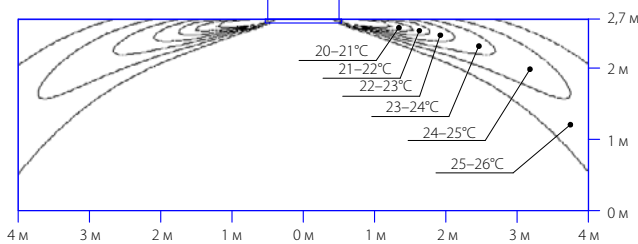
Розподіл швидкості повітря (охолодження)

Напрямок повітряного потоку: горизонтальний
Розподіл повітря: круговий



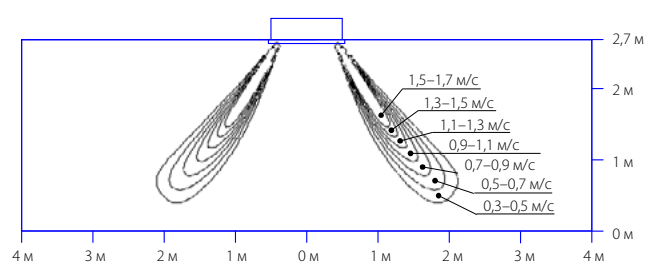
Розподіл температури повітря (охолодження)

Напрямок повітряного потоку: горизонтальний
Розподіл повітря: круговий



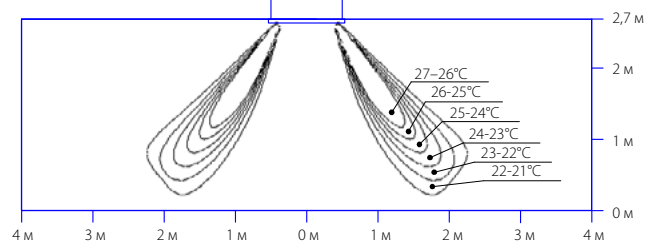
Розподіл швидкості повітря (нагрівання)

Напрямок повітряного потоку: вертикальний
Розподіл повітря: круговий



Розподіл температури повітря (нагрівання)

Напрямок повітряного потоку: вертикальний
Розподіл повітря: круговий



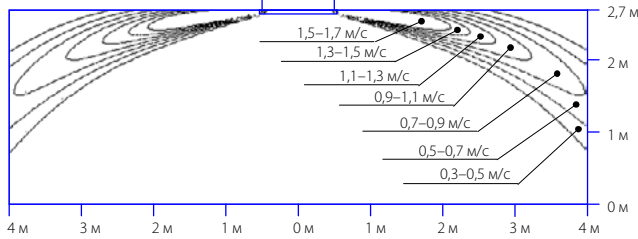
3D121619



FCAG60B

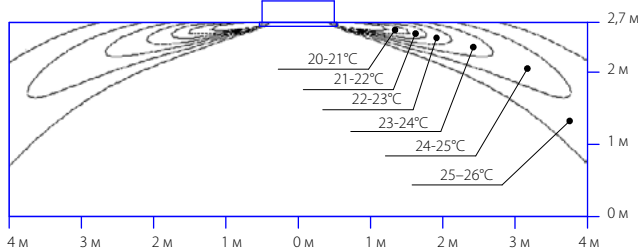
Розподіл швидкості повітря (охолодження)

Напрямок повітряного потоку: горизонтальний
Розподіл повітря: круговий



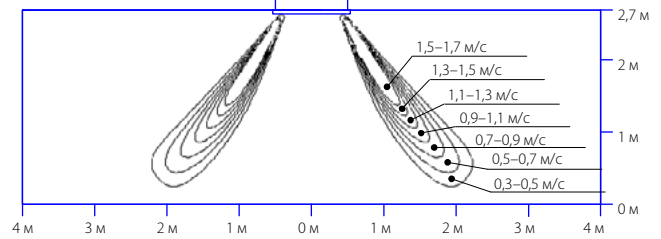
Розподіл температури повітря (охолодження)

Напрямок повітряного потоку: горизонтальний
Розподіл повітря: круговий



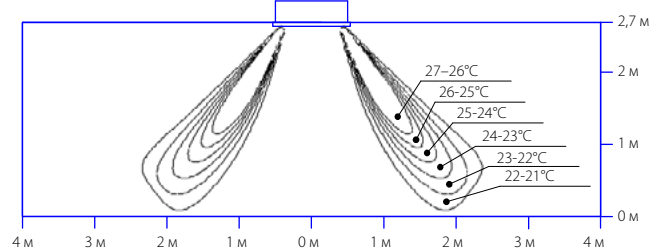
Розподіл швидкості повітря (нагрівання)

Напрямок повітряного потоку: вертикальний
Розподіл повітря: круговий



Розподіл температури повітря (нагрівання)

Напрямок повітряного потоку: вертикальний
Розподіл повітря: круговий

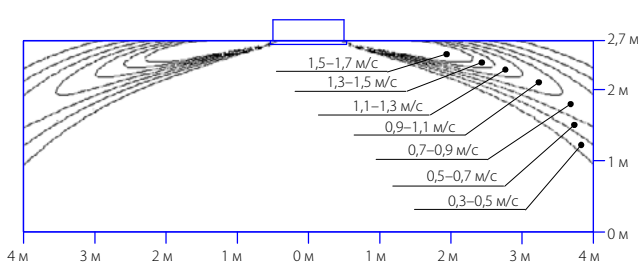


3D121620A

FCAG71B

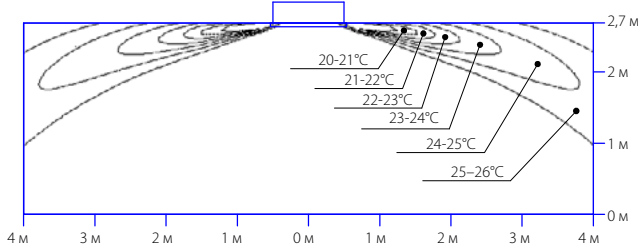
Розподіл швидкості повітря (охолодження)

Напрямок повітряного потоку: горизонтальний
Розподіл повітря: круговий



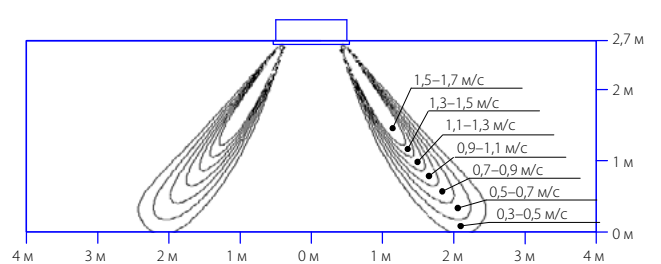
Розподіл температури повітря (охолодження)

Напрямок повітряного потоку: горизонтальний
Розподіл повітря: круговий



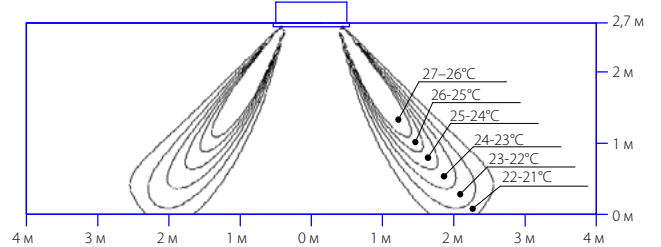
Розподіл швидкості повітря (нагрівання)

Напрямок повітряного потоку: вертикальний
Розподіл повітря: круговий



Розподіл температури повітря (нагрівання)

Напрямок повітряного потоку: вертикальний
Розподіл повітря: круговий



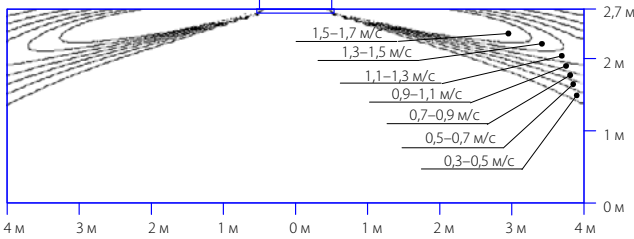
3D121621A



FCAG100B

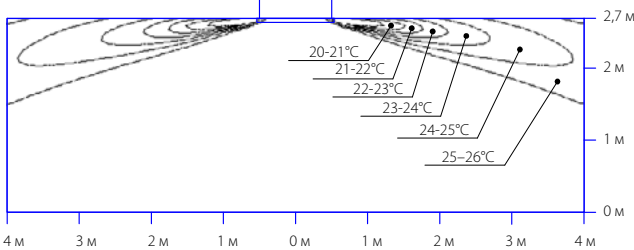
Розподіл швидкості повітря (охолодження)

Напрямок повітряного потоку: горизонтальний
Розподіл повітря: круговий



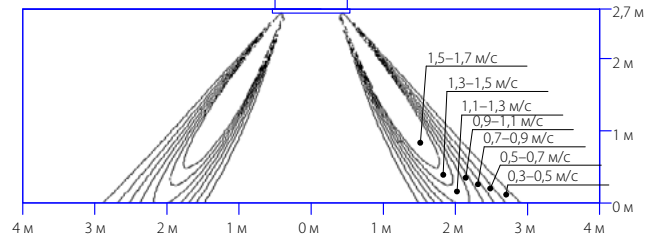
Розподіл температури повітря (охолодження)

Напрямок повітряного потоку: горизонтальний
Розподіл повітря: круговий



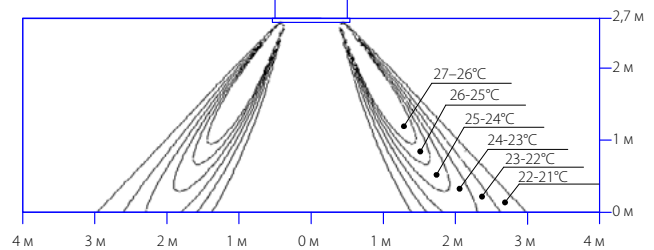
Розподіл швидкості повітря (нагрівання)

Напрямок повітряного потоку: вертикальний
Розподіл повітря: круговий



Розподіл температури повітря (нагрівання)

Напрямок повітряного потоку: вертикальний
Розподіл повітря: круговий

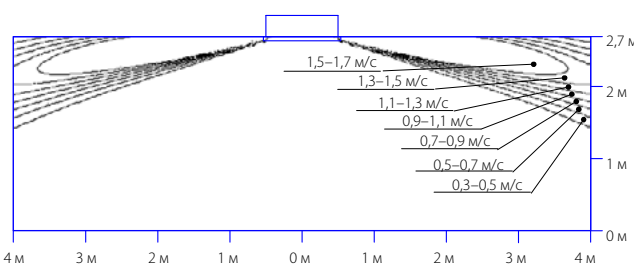


3D121622A

FCAG125-140B

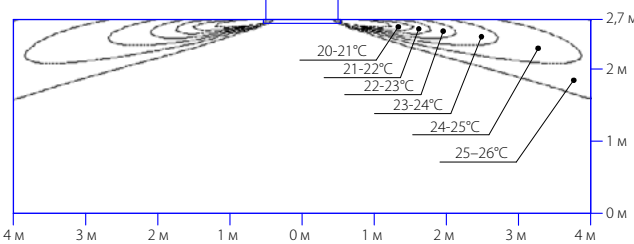
Розподіл швидкості повітря (охолодження)

Напрямок повітряного потоку: горизонтальний
Розподіл повітря: круговий



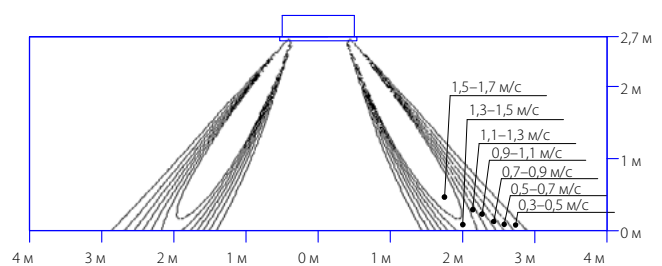
Розподіл температури повітря (охолодження)

Напрямок повітряного потоку: горизонтальний
Розподіл повітря: круговий



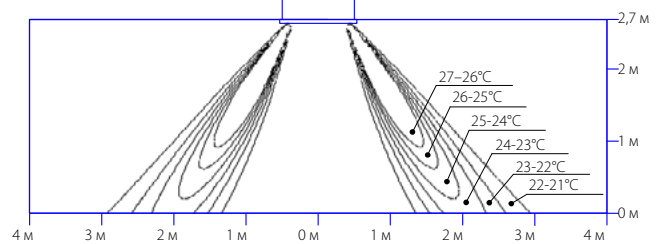
Розподіл швидкості повітря (нагрівання)

Напрямок повітряного потоку: вертикальний
Розподіл повітря: круговий



Розподіл температури повітря (нагрівання)

Напрямок повітряного потоку: вертикальний
Розподіл повітря: круговий

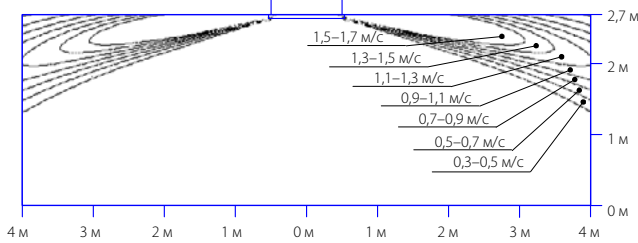


3D121623

FCAHG71H

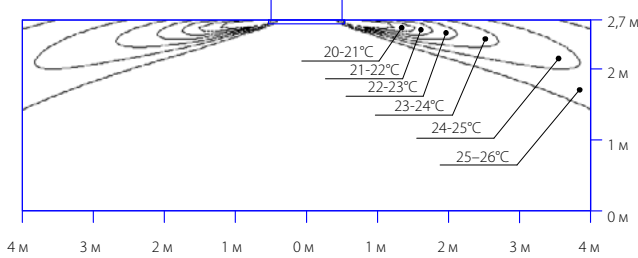
Розподіл швидкості повітря (охолодження)

Напрямок повітряного потоку: горизонтальний
Розподіл повітря: круговий



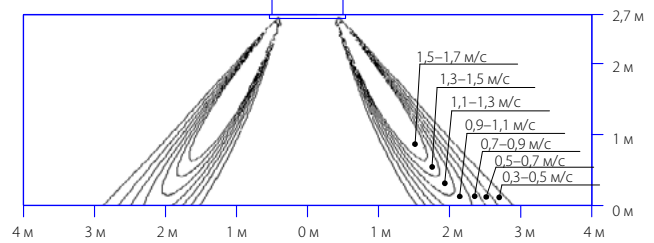
Розподіл температури повітря (охолодження)

Напрямок повітряного потоку: горизонтальний
Розподіл повітря: круговий



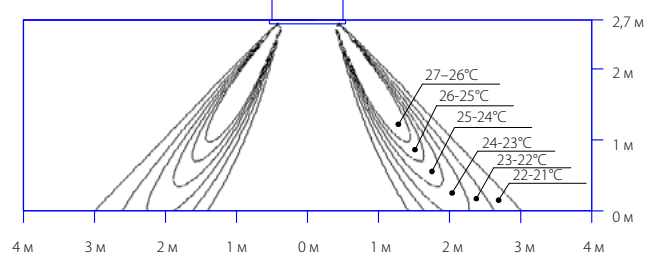
Розподіл швидкості повітря (нагрівання)

Напрямок повітряного потоку: вертикальний
Розподіл повітря: круговий



Розподіл температури повітря (нагрівання)

Напрямок повітряного потоку: вертикальний
Розподіл повітря: круговий

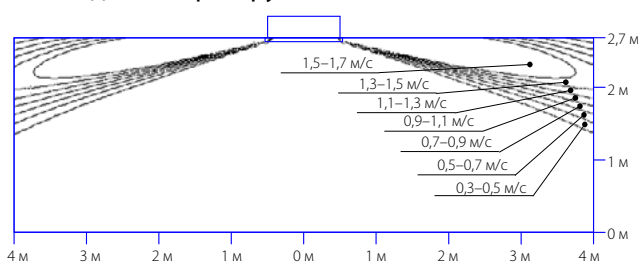


3D121624

FCAHG100H

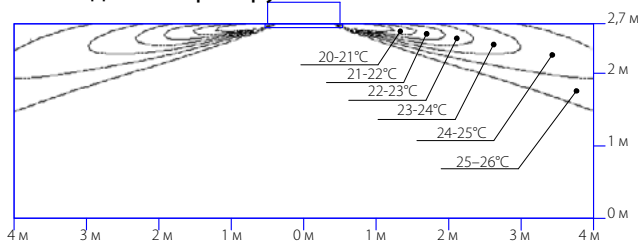
Розподіл швидкості повітря (охолодження)

Напрямок повітряного потоку: горизонтальний
Розподіл повітря: круговий



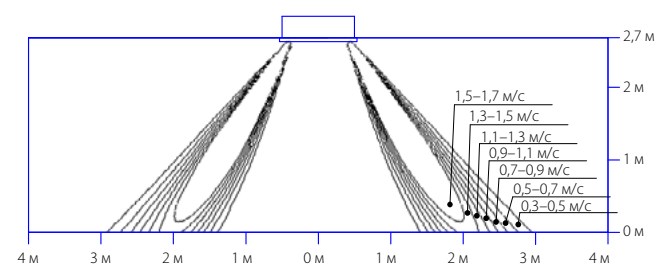
Розподіл температури повітря (охолодження)

Напрямок повітряного потоку: горизонтальний
Розподіл повітря: круговий



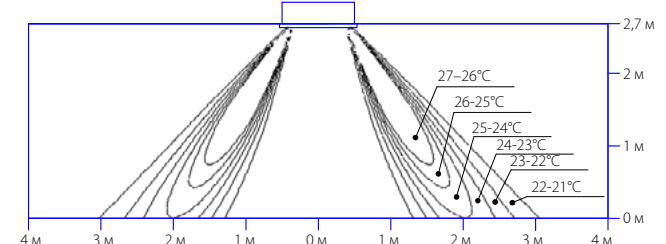
Розподіл швидкості повітря (нагрівання)

Напрямок повітряного потоку: вертикальний
Розподіл повітря: круговий



Розподіл температури повітря (нагрівання)

Напрямок повітряного потоку: вертикальний
Розподіл повітря: круговий



3D121625

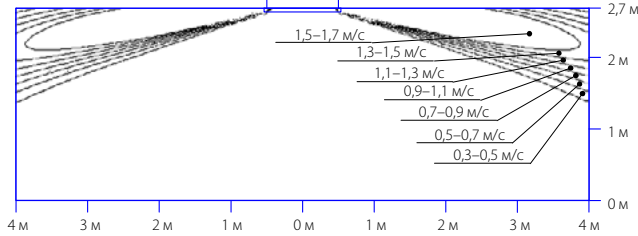


FCAHG125-140H

Розподіл швидкості повітря (охолодження)

Напрямок повітряного потоку: горизонтальний

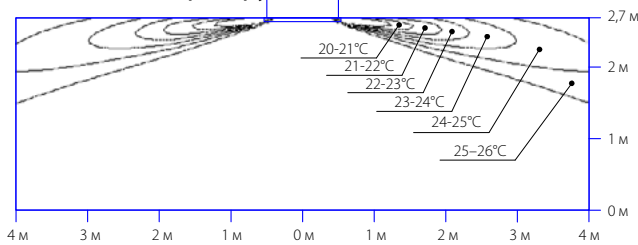
Розподіл повітря: круговий



Розподіл температури повітря (охолодження)

Напрямок повітряного потоку: горизонтальний

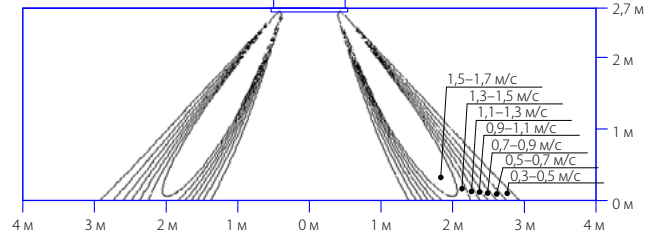
Розподіл повітря: круговий



Розподіл швидкості повітря (нагрівання)

Напрямок повітряного потоку: вертикальний

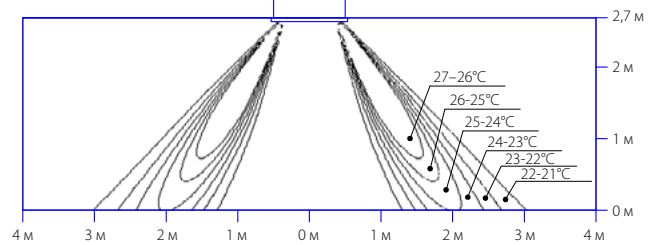
Розподіл повітря: круговий



Розподіл температури повітря (нагрівання)

Напрямок повітряного потоку: вертикальний

Розподіл повітря: круговий

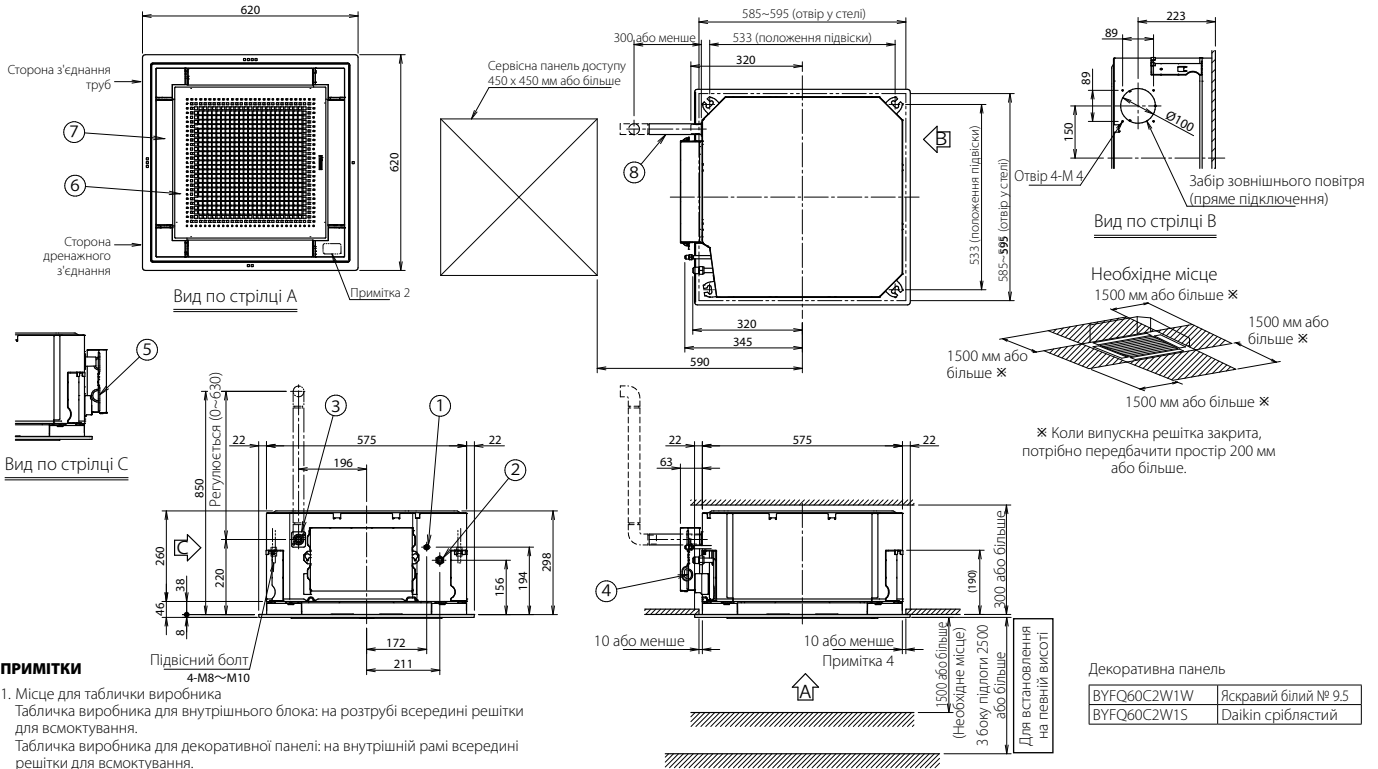


3D121626



Детальні технічні креслення

FFA25-35A9 — АБСОЛЮТНО ПЛАСКА ПАНЕЛЬ



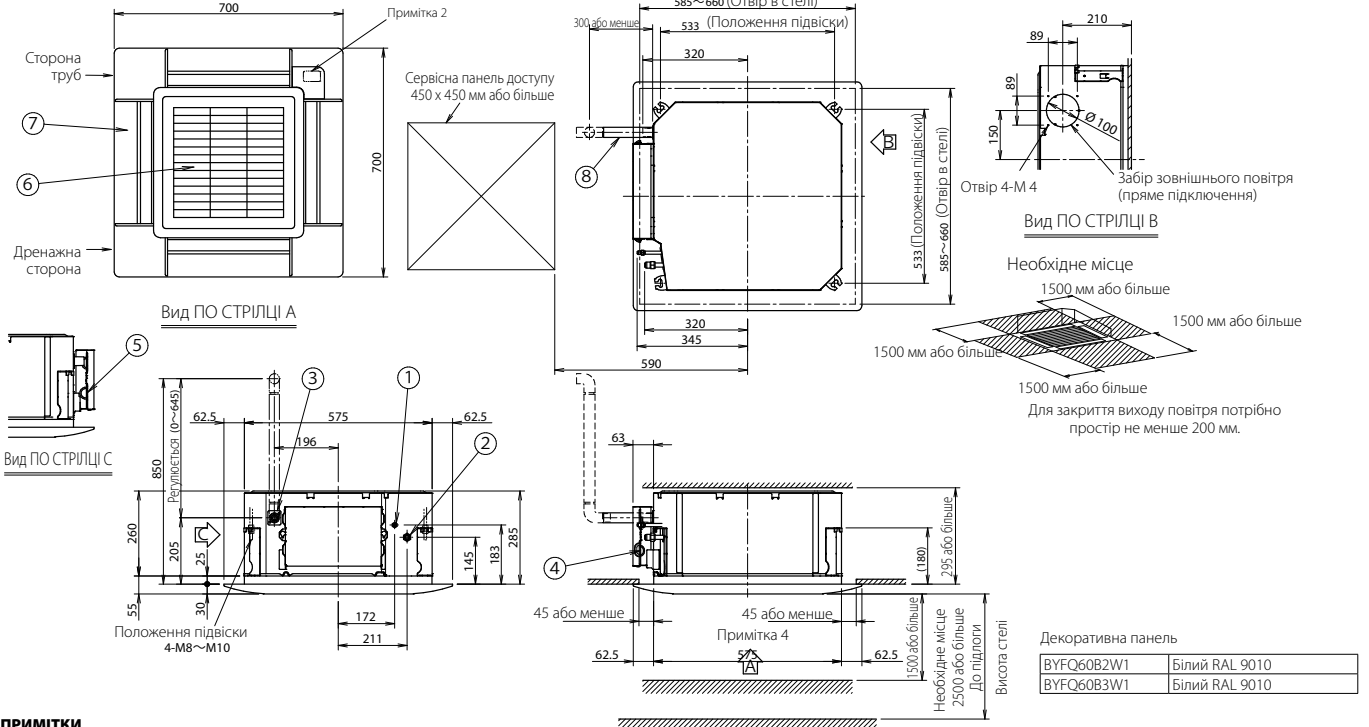
ПРИМІТКИ

- Місце для таблички виробника
Табличка виробника для внутрішнього блоку: на розтрубі всередині решітки для всмоктування.
Табличка виробника для декоративної панелі: на внутрішній рамі всередині решітки для всмоктування.
- При використанні бездротового пульта дистанційного керування в цьому місці буде розташований приймач сигналу. Більш детальна інформація наведена на кресленні бездротового пульта дистанційного керування.
- Якщо температура і відносна вологість на стелі перевищують, відповідно, 30°C і 80%, в стелю вводиться свіже повітря або блок працює цілодобово, потрібна додаткова ізоляція (скловата або спінений поліетилен товщиною 10 мм або більше).
- Хоча допускається встановлення блоку в квадратний стельовий отвір зі стороною до 595 мм, зазор між основним блоком і краями стельового отвору не повинен перевищувати 10 мм. Це необхідно для забезпечення можливості установки декоративної панелі нахлестом.

Елемент	Найменування деталі	Примітка
1	Приєднання трубки для рідини	Ø6,4 (з'єднання розтрубом)
2	Приєднання трубки для газу	Ø9,5 (з'єднання розтрубом)
3	З'єднання трубки для зливу	VP20 (ЗД Ø26)
4	З'єднання живлення	
5	Код пульта дистанційного керування і підключення дроту керування	
6	Випуск повітря	
7	Решітка всмоктування	
8	Зливний шланг (аксесуар)	ВД Ø25 (вихід)

3D082433

FFA25-35A9 — СТАНДАРТНА ПАНЕЛЬ



ПРИМІТКИ

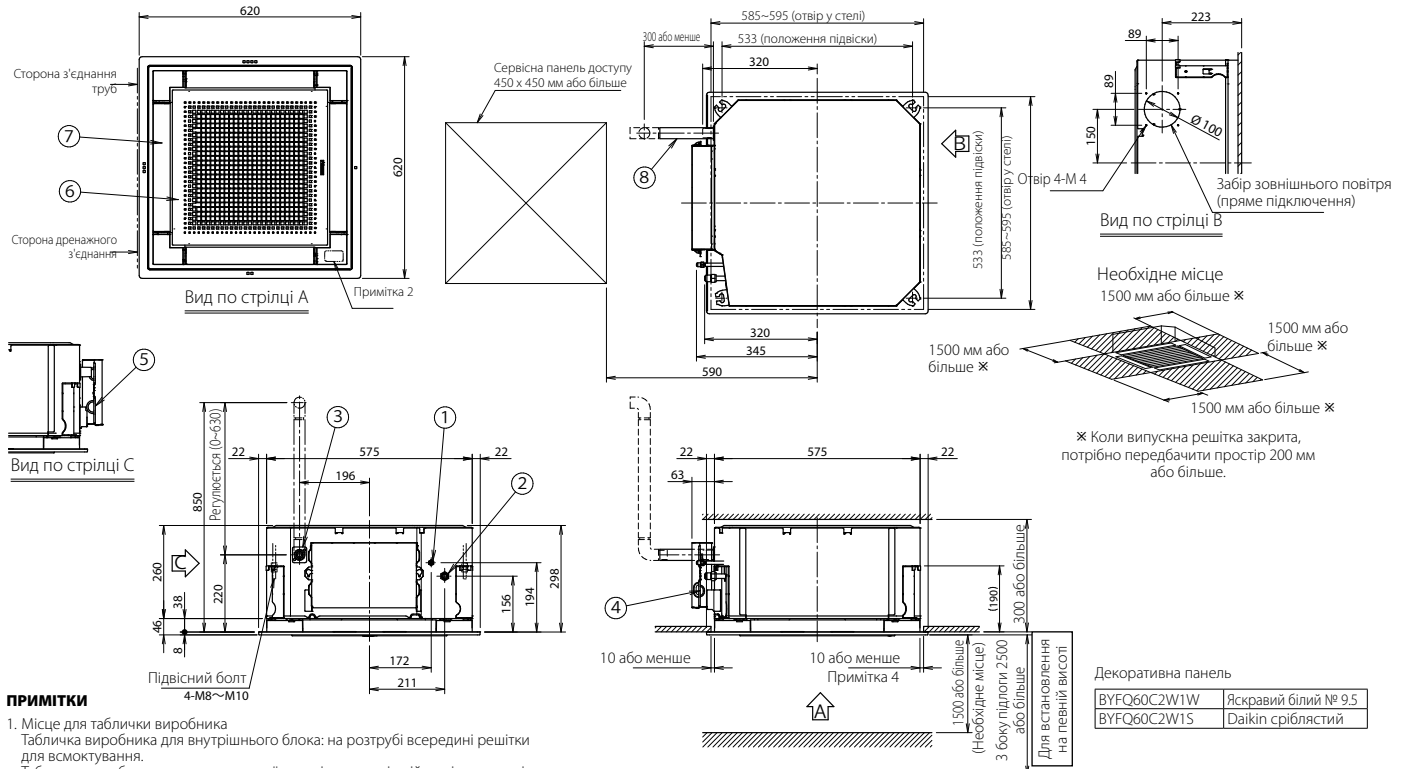
- Розташування таблички
Табличка внутрішнього блоку знаходиться на розтрубі всередині решітки для всмоктування.
Табличка декоративної панелі знаходиться на внутрішній рамі всередині решітки для всмоктування.
- При встановленні бездротового контролера на цьому місці буде приймач. Докладніше див. креслення бездротового контролера.
- Якщо виконуються будь-яка з наступних умов, необхідна додаткова ізоляція (скловата або спінений поліетилен товщиною ≥ 10 мм):
Умови навколишнього середовища в стелі: ≥ 30°C і відносна вологість ≥ 80%.
Свіже повітря вводиться в стелю.
Блок працює безперервно.
- Хоча допускається встановлення блоку в квадратний стельовий отвір зі стороною до 660 мм, зазор між внутрішнім блоком і краями стельового отвору не повинен перевищувати 45 мм. Це необхідно для забезпечення можливості установки декоративної панелі нахлестом.

Елемент	Найменування деталі	Примітка
1	Приєднання трубки для рідини	Ø 6,4, з'єднання розтрубом
2	Приєднання трубки для газу	Ø 9,5, з'єднання розтрубом
3	З'єднання трубки для зливу	VP20 (ЗД Ø26)
4	Електроживлення	
5	Введення дроту пульта дистанційного керування	
6	Повіторозподільна решітка	
7	Решітка всмоктування повітря	
8	Аксесуар: зливний шланг	ВД Ø25 (вихід)

3D082434C



FFA50-60A9 — АБСОЛЮТНО ПЛАСКА ПАНЕЛЬ



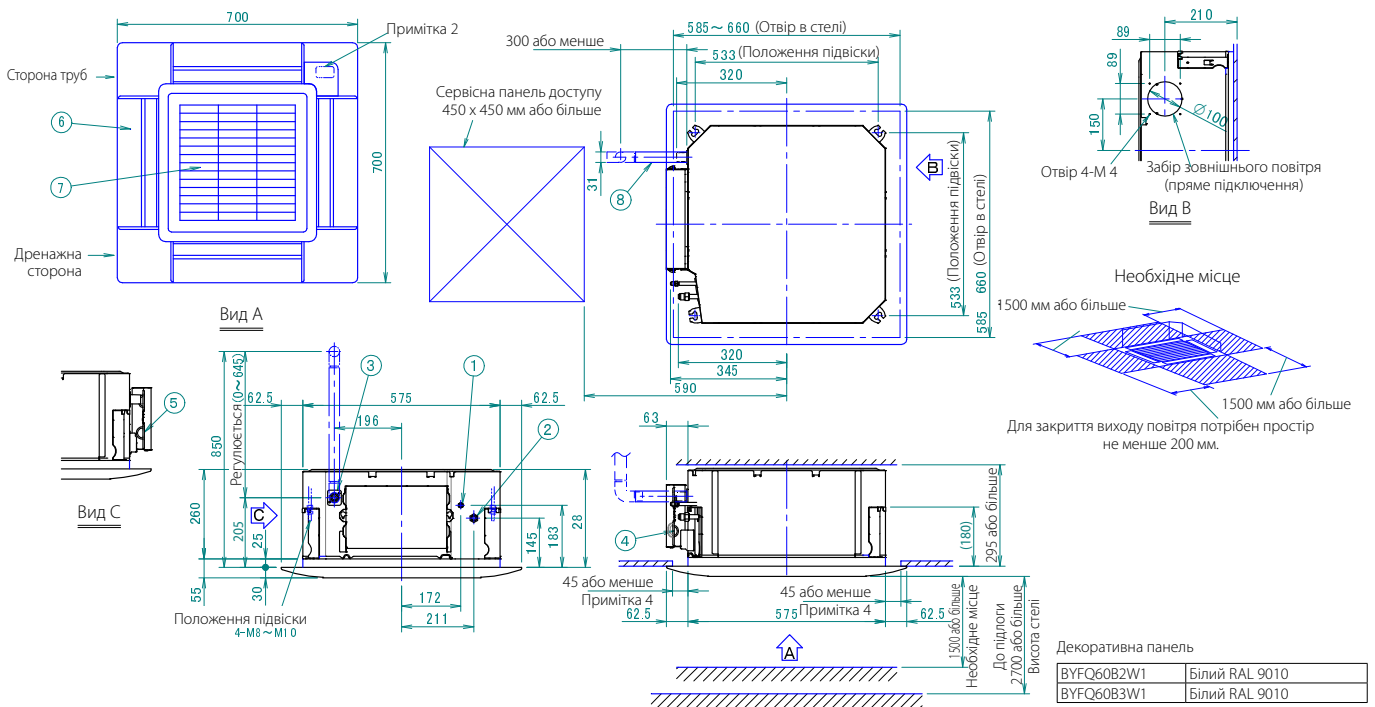
ПРИМІТКИ

- Місце для таблички виробника
Табличка виробника для внутрішнього блоку: на розрубі всередині решітки для всмоктування.
Табличка виробника для декоративної панелі: на внутрішній рамі всередині решітки для всмоктування.
- При використанні бездротового пульта дистанційного керування в цьому місці буде розташований приймач сигналу.
Більш детальна інформація наведена на кресленні бездротового пульта дистанційного керування.
- Якщо температура і відносна вологість на стелі перевищують, відповідно, 30°C і 80%, в стелю вводиться свіже повітря або блок працює цілодобово, потрібна додаткова ізоляція (скловата або спінений поліетилен товщиною 10 мм або більше).
- Хоча допускається встановлення блоку в квадратний стельовий отвір зі стороною до 595 мм, зазор між основним блоком і краями стельового отвору не повинен перевищувати 10 мм. Це необхідно для забезпечення можливості установки декоративної панелі нахлистом.

Елемент	Найменування деталі	Примітка
1	Приєднання трубки для рідини	Ø6,4 (з'єднання розтрубом)
2	Приєднання трубки для газу	Ø12,7 (з'єднання розтрубом)
3	З'єднання трубки для зливу	VP20 (ЗД Ø26)
4	З'єднання живлення	
5	Код пульта дистанційного керування і підключення дроту керування	
6	Випуск повітря	
7	Решітка всмоктування	
8	Зливний шланг (аксесуар)	ВД Ø25 (вихід)

3D082052

FFA50-60A9 — СТАНДАРТНА ПАНЕЛЬ



ПРИМІТКИ

- Розташування таблички
Табличка внутрішнього блоку знаходиться на розрубі всередині решітки для всмоктування.
Табличка декоративної панелі знаходиться на внутрішній рамі всередині решітки для всмоктування.
- При встановленні бездротового контролера на цьому місці буде приймач. Докладніше див. креслення бездротового контролера.
- Якщо виконуються будь-які з наступних умов, необхідна додаткова ізоляція (скловата або спінений поліетилен товщиною ≥ 10 мм):
Умови навколишнього середовища в стелі: $\geq 30^\circ\text{C}$ і відносна вологість $\geq 80\%$.
Свіже повітря вводиться в стелю.
Блок працює безперервно.
- Хоча допускається встановлення блоку в квадратний стельовий отвір зі стороною до 660 мм, зазор між внутрішнім блоком і краями стельового отвору не повинен перевищувати 45 мм. Це необхідно для забезпечення можливості установки декоративної панелі нахлистом.

Декоративна панель	
BYFQ60B2W1	Білий RAL 9010
BYFQ60B3W1	Білий RAL 9010

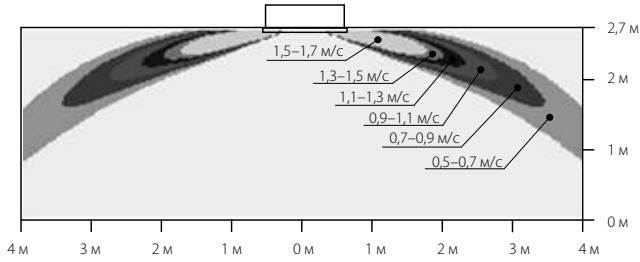
Елемент	Найменування деталі
1	Підключення трубопроводу для рідини-Ø 6,4
2	Підключення трубопроводу для газу-Ø 12,7
3	Зливний отвір VP20 Зовнішній: -Ø26-
4	Електроживлення
5	Введення дроту пульта дистанційного керування
6	Повітророзподільна решітка
7	Решітка всмоктування повітря
8	Зливний шланг Внутрішній: -Ø25-

3D082161D

FFA25A9

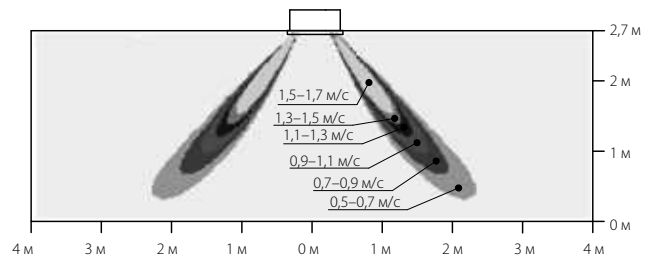
Розподіл швидкості повітря (охолодження)

Напрямок повітряного потоку: горизонтальний
Розподіл повітря: круговий



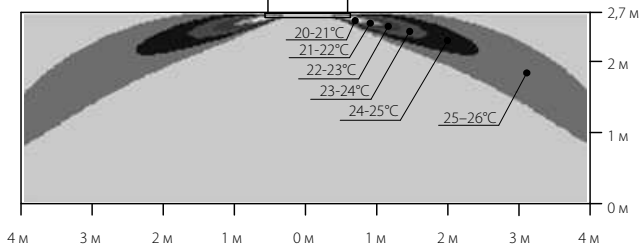
Розподіл швидкості повітря (нагрівання)

Напрямок повітряного потоку: вертикальний
Розподіл повітря: круговий



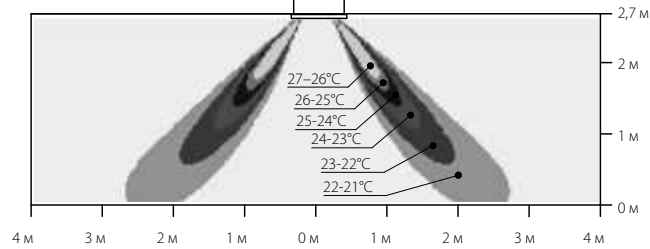
Розподіл температури повітря (охолодження)

Напрямок повітряного потоку: горизонтальний
Розподіл повітря: круговий



Розподіл температури повітря (нагрівання)

Напрямок повітряного потоку: вертикальний
Розподіл повітря: круговий



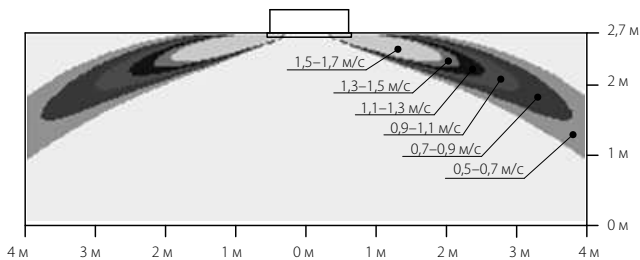
4D083819A

4D083829A

FFA35A9

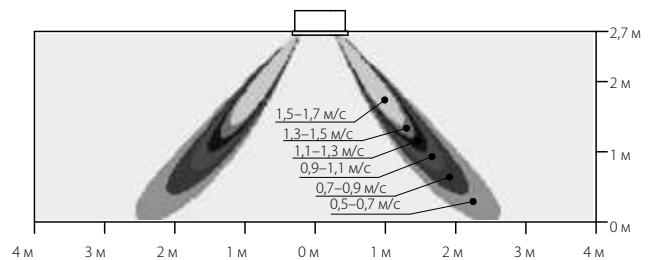
Розподіл швидкості повітря (охолодження)

Напрямок повітряного потоку: горизонтальний
Розподіл повітря: круговий



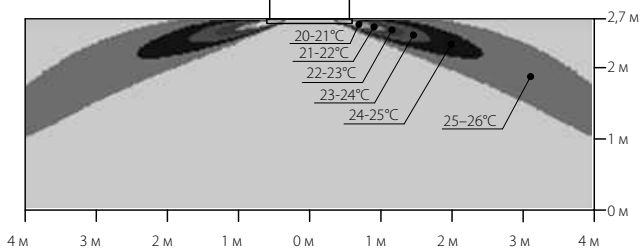
Розподіл швидкості повітря (нагрівання)

Напрямок повітряного потоку: вертикальний
Розподіл повітря: круговий



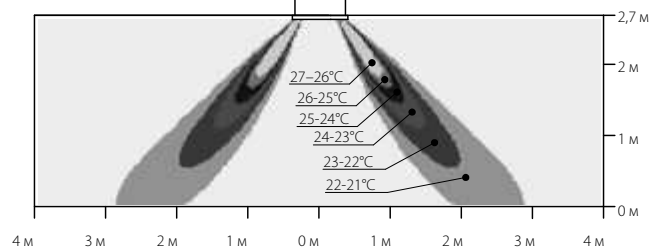
Розподіл температури повітря (охолодження)

Напрямок повітряного потоку: горизонтальний
Розподіл повітря: круговий



Розподіл температури повітря (нагрівання)

Напрямок повітряного потоку: вертикальний
Розподіл повітря: круговий



4D083820A

4D083830A

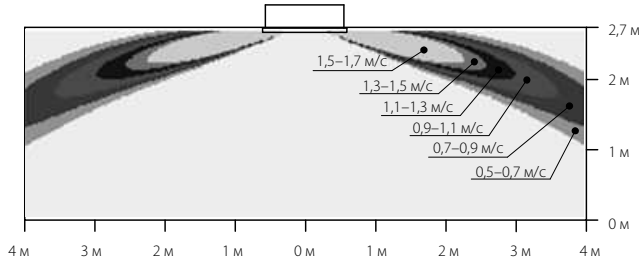


FFA50A9

Розподіл швидкості повітря (охолодження)

Напрямок повітряного потоку: горизонтальний

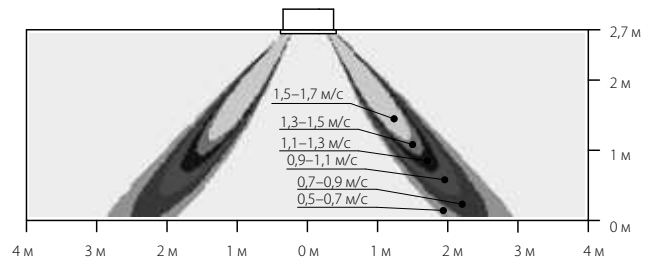
Розподіл повітря: круговий



Розподіл швидкості повітря (нагрівання)

Напрямок повітряного потоку: вертикальний

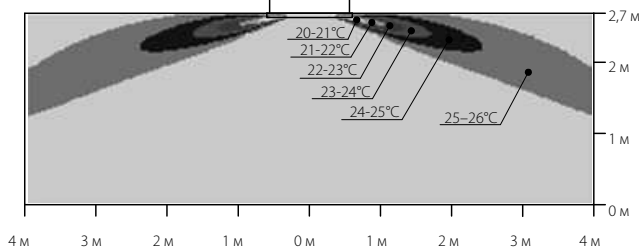
Розподіл повітря: круговий



Розподіл температури повітря (охолодження)

Напрямок повітряного потоку: горизонтальний

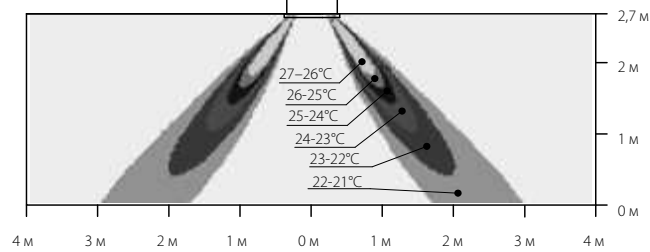
Розподіл повітря: круговий



Розподіл температури повітря (нагрівання)

Напрямок повітряного потоку: вертикальний

Розподіл повітря: круговий



4D083821A

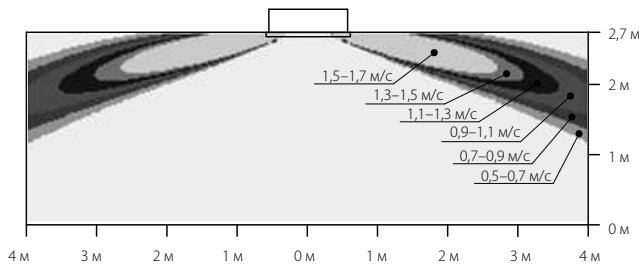
4D083831A

FFA60A9

Розподіл швидкості повітря (охолодження)

Напрямок повітряного потоку: горизонтальний

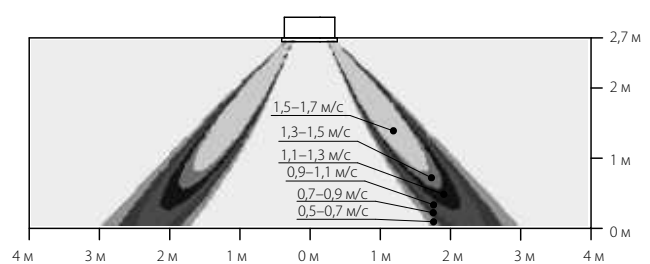
Розподіл повітря: круговий



Розподіл швидкості повітря (нагрівання)

Напрямок повітряного потоку: вертикальний

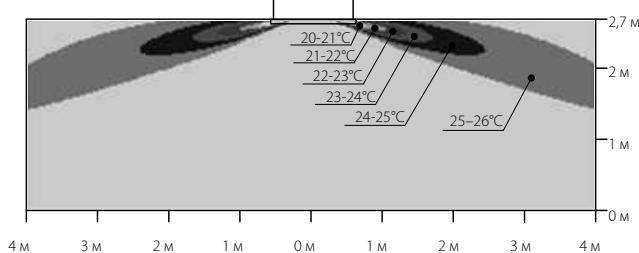
Розподіл повітря: круговий



Розподіл температури повітря (охолодження)

Напрямок повітряного потоку: горизонтальний

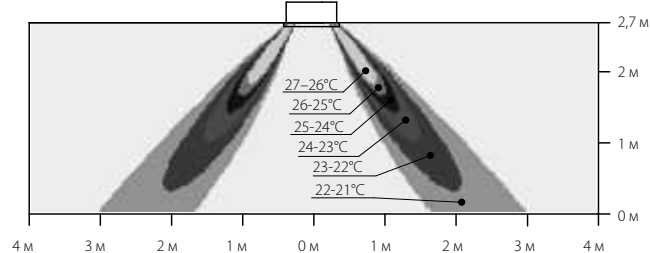
Розподіл повітря: круговий



Розподіл температури повітря (нагрівання)

Напрямок повітряного потоку: вертикальний

Розподіл повітря: круговий



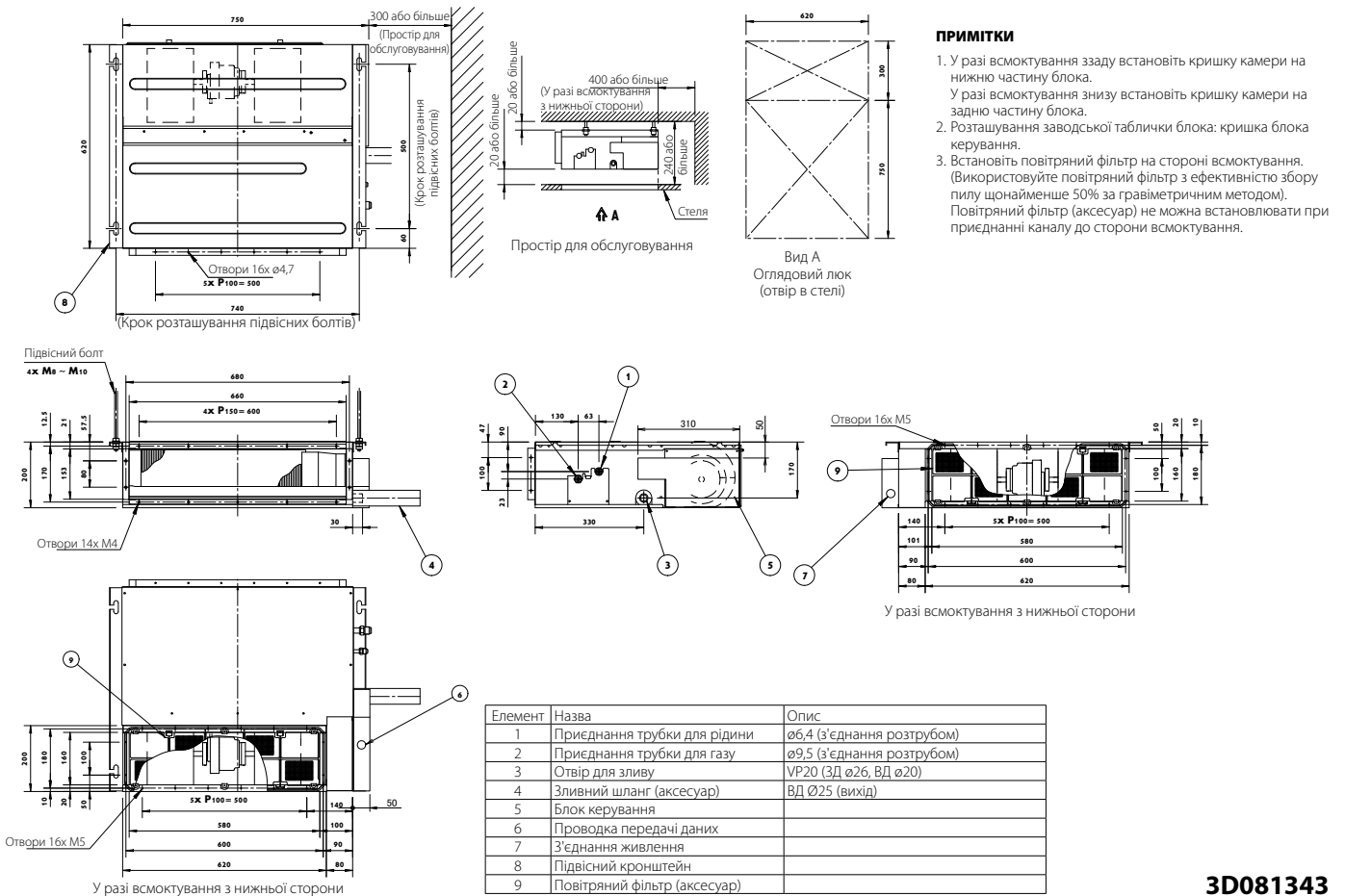
4D083822A

4D083832A



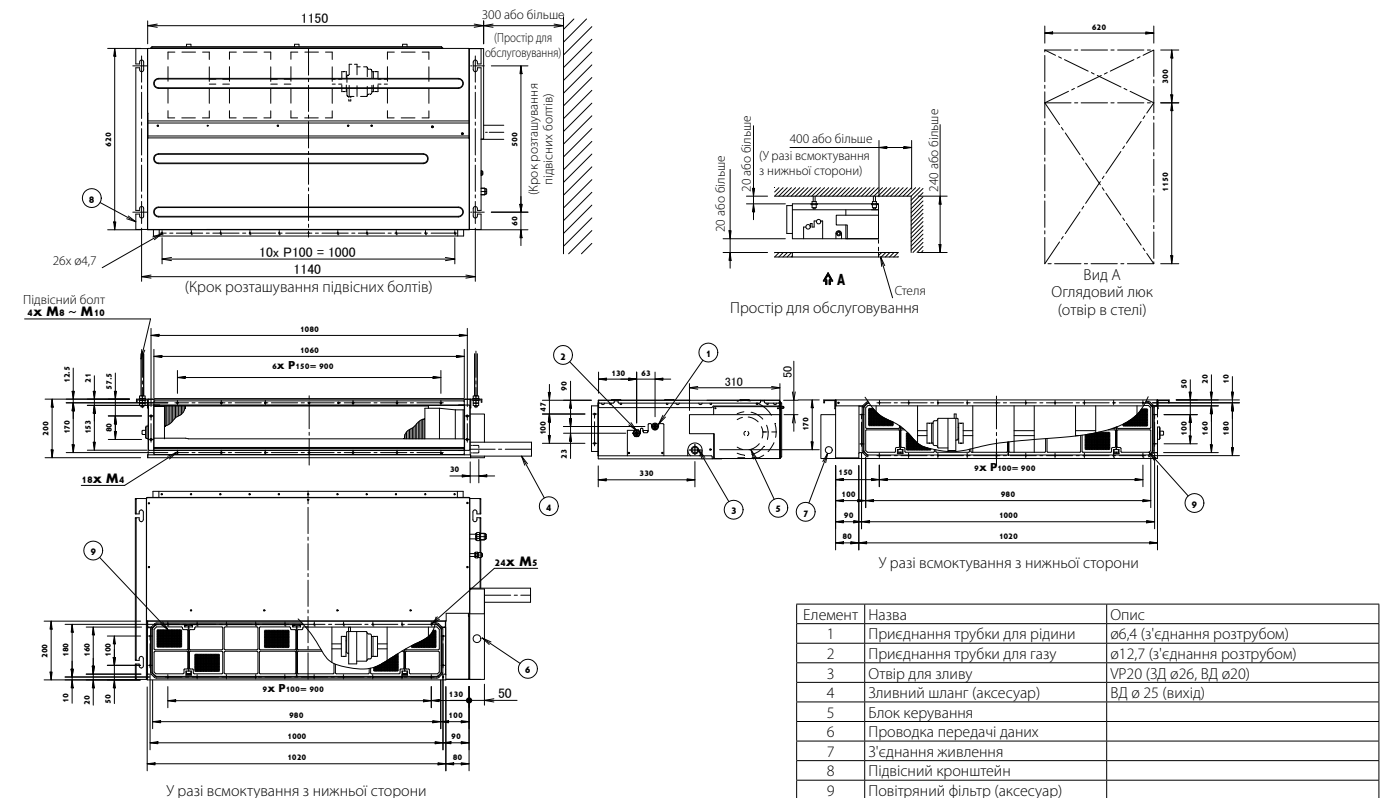
Детальні технічні креслення

FDXM25-35F9



3D081343

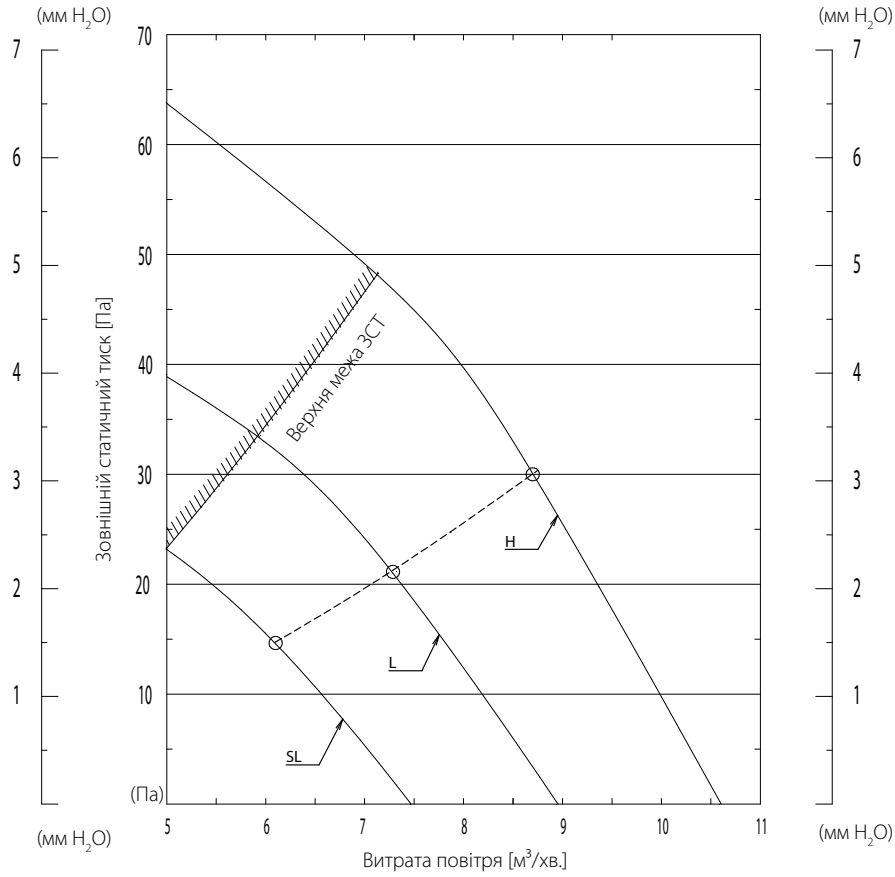
FDXM50-60F9



3D081360

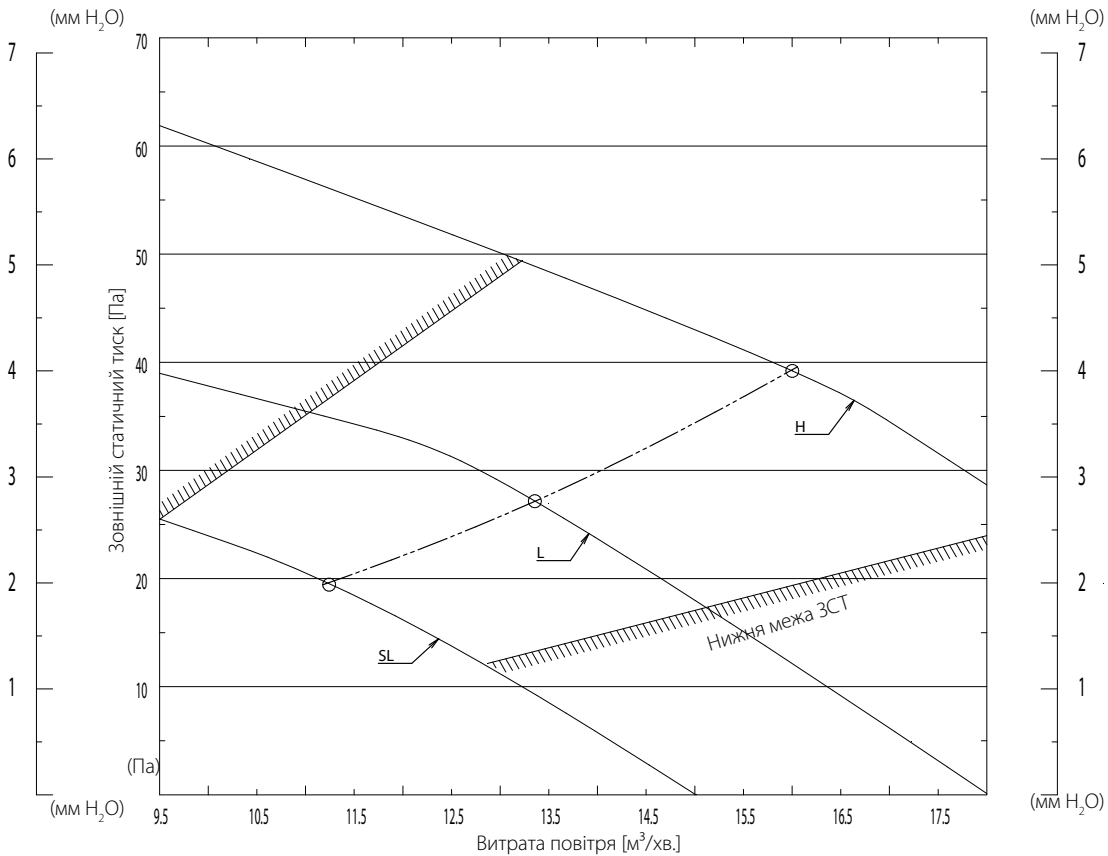


FDXM25-35F9



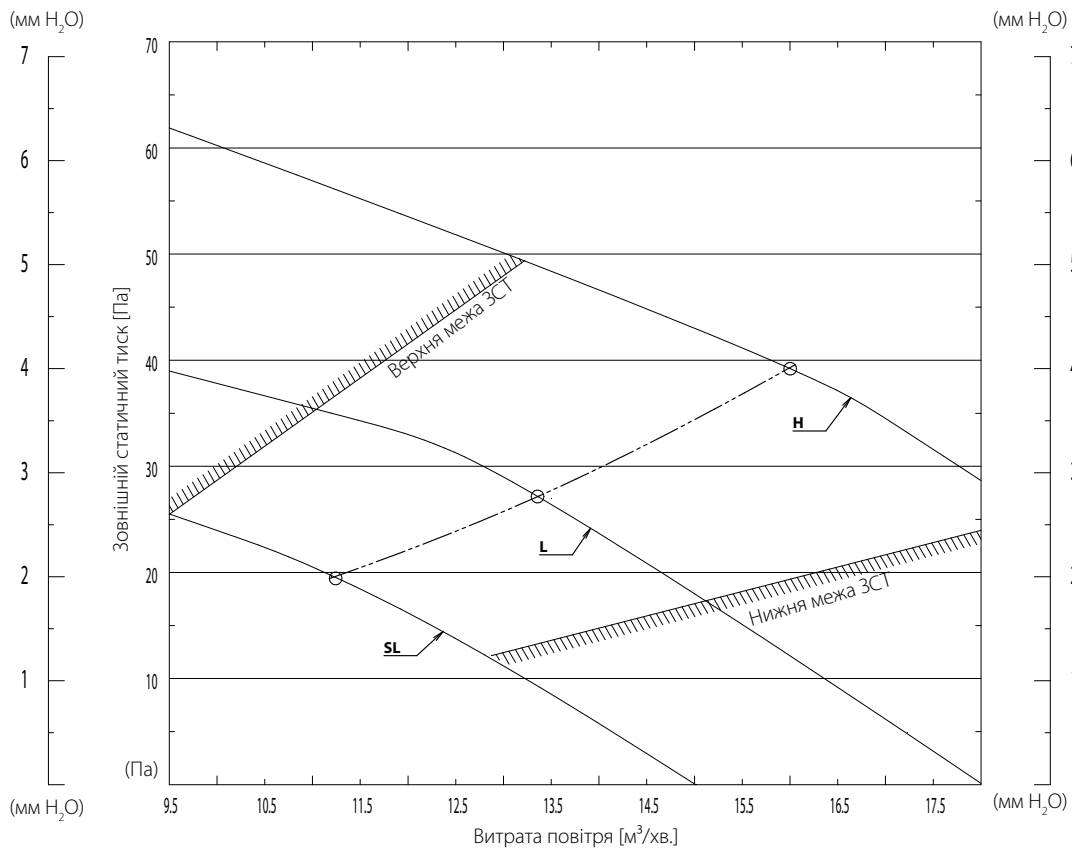
3D081327C

FDXM50F9



3D085960C

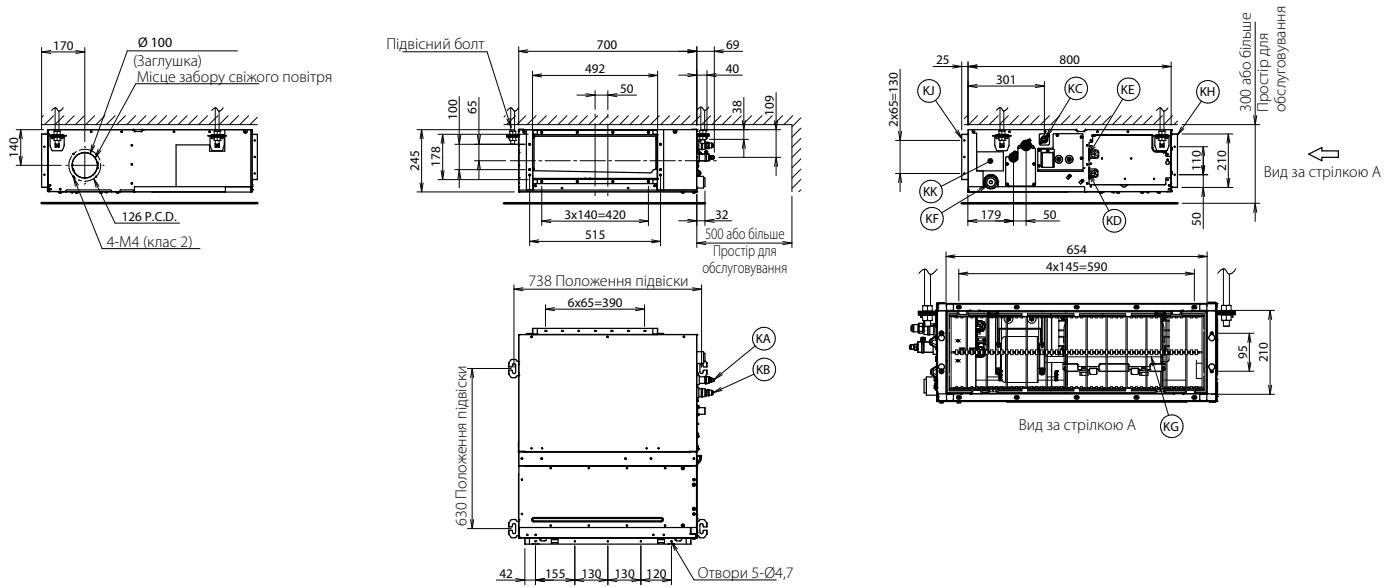
FDXM60F9



3D081329C



FBA35A9



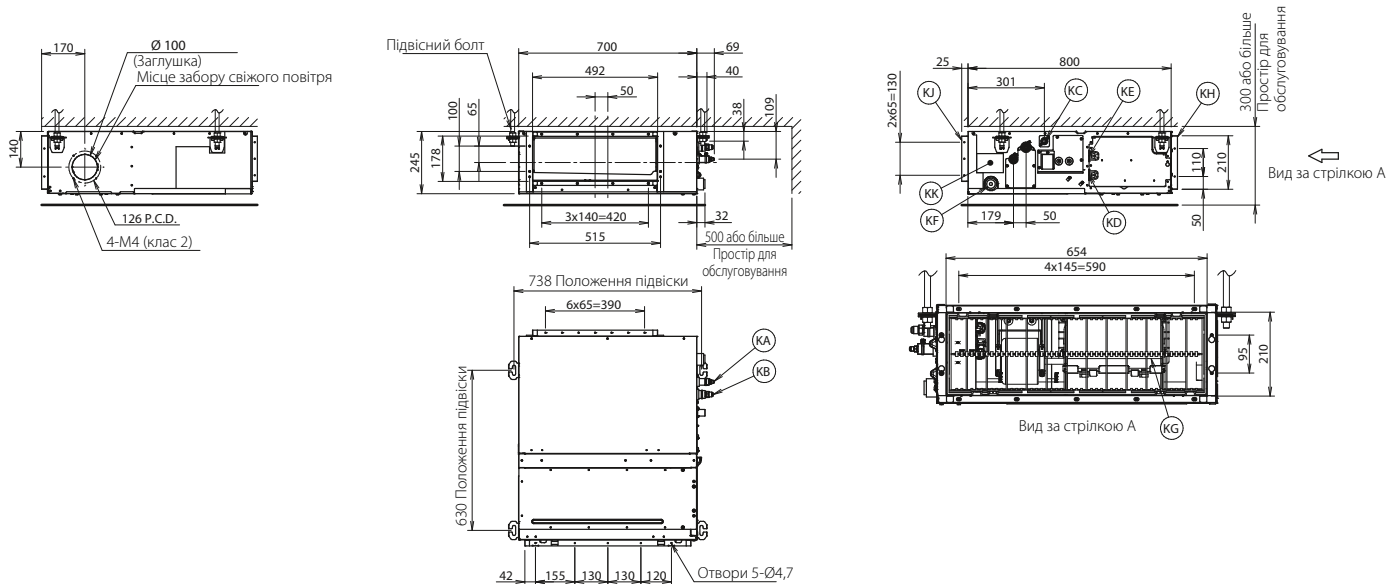
Елемент	Назва	Опис
KA	З'єднувальний отвір трубки для рідини	Ø 6,35, з'єднання розтрубом
KB	З'єднувальний отвір трубки для газу	Ø 9,52, з'єднання розтрубом
КС	З'єднання трубки для зливу	VP20 (ЗД Ø26, ВД Ø20)
KD	З'єднання проводки	/
KE	З'єднання живлення	/
KF	Зливний отвір	VP20 (ЗД Ø26, ВД Ø20)
KG	Повітряний фільтр	/
KH	Сторона всмоктування повітря	/
KJ	Сторона випускання повітря	/
KK	Паспортна табличка	/

ПРИМІТКИ

1. При встановленні аксесуарів з числа опцій звертайтеся до відповідної документації.
2. Висота монтажного простору підвісної стелі відповідно до документації конкретної системи.

3D094988B

FBA50A9



Елемент	Назва	Опис
KA	З'єднувальний отвір трубки для рідини	Ø 6,35, з'єднання розтрубом
KB	З'єднувальний отвір трубки для газу	Ø 12,70, з'єднання розтрубом
КС	З'єднання трубки для зливу	VP20 (ЗД Ø26, ВД Ø20)
KD	З'єднання проводки	/
KE	З'єднання живлення	/
KF	Зливний отвір	VP20 (ЗД Ø26, ВД Ø20)
KG	Повітряний фільтр	/
KH	Сторона всмоктування повітря	/
KJ	Сторона випускання повітря	/
KK	Паспортна табличка	/

ПРИМІТКИ

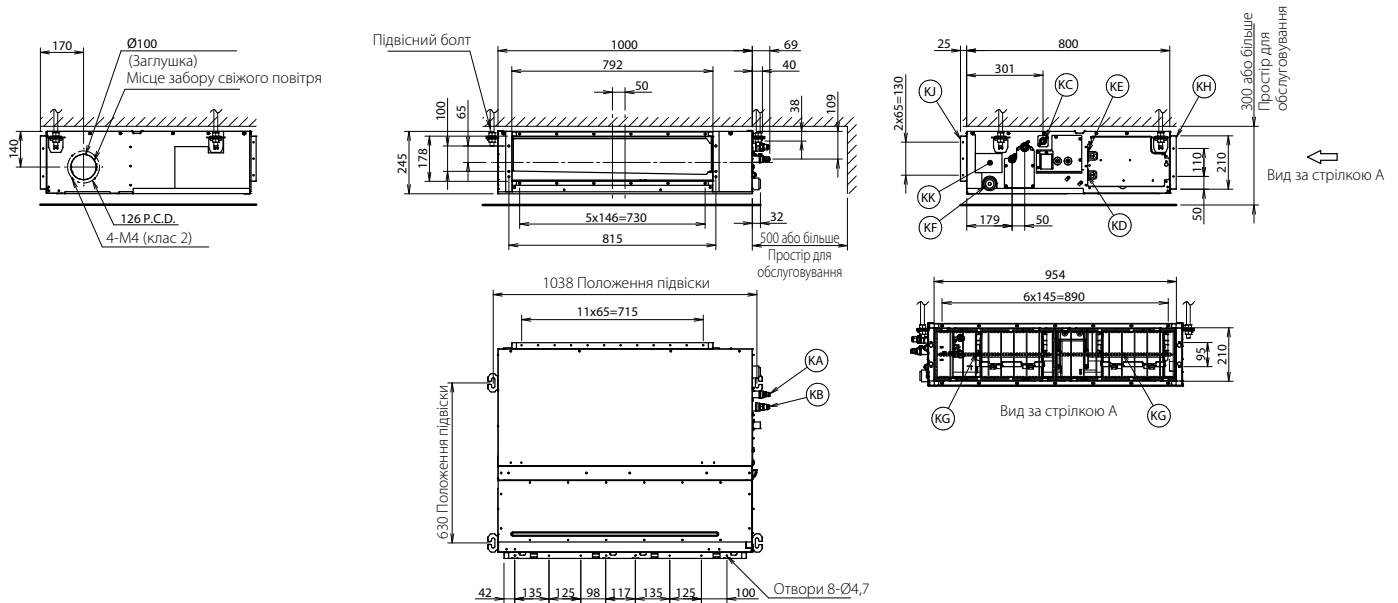
1. При встановленні аксесуарів з числа опцій звертайтеся до відповідної документації.
2. Висота монтажного простору підвісної стелі відповідно до документації конкретної системи.

3D094918B



Детальні технічні креслення

FBA60A9



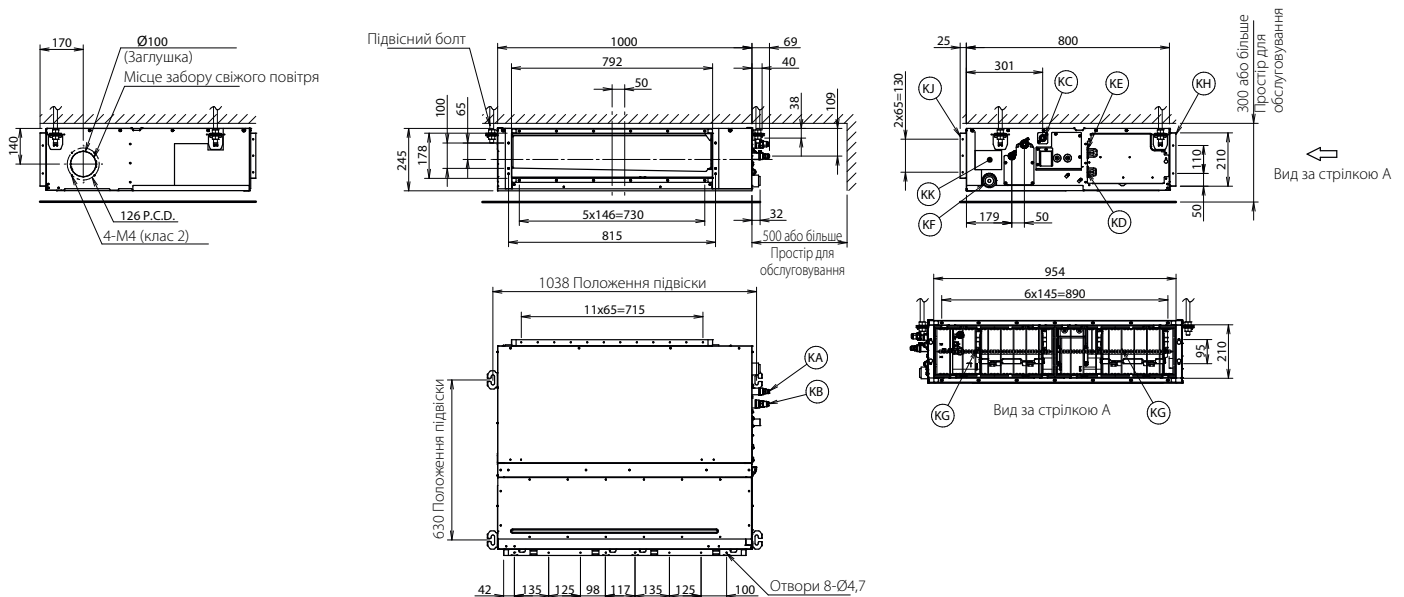
Елемент	Назва	Опис
KA	З'єднувальний отвір трубки для рідини	Ø 6,35, з'єднання розтрубом
KB	З'єднувальний отвір трубки для газу	Ø 12,70, з'єднання розтрубом
KC	З'єднання трубки для зливу	VP20 (ЗД Ø26, ВД Ø20)
KD	З'єднання проводки	/
KE	З'єднання живлення	/
KF	Зливний отвір	VP20 (ЗД Ø26, ВД Ø20)
KG	Повітряний фільтр	/
KH	Сторона всмоктування повітря	/
KJ	Сторона випускання повітря	/
KK	Паспортна табличка	/

ПРИМІТКИ

- При встановленні аксесуарів з числа опцій звертайтеся до відповідної документації.
- Висота монтажного простору підвісної стелі відповідно до документації конкретної системи.

3D094983B

FBA71A9



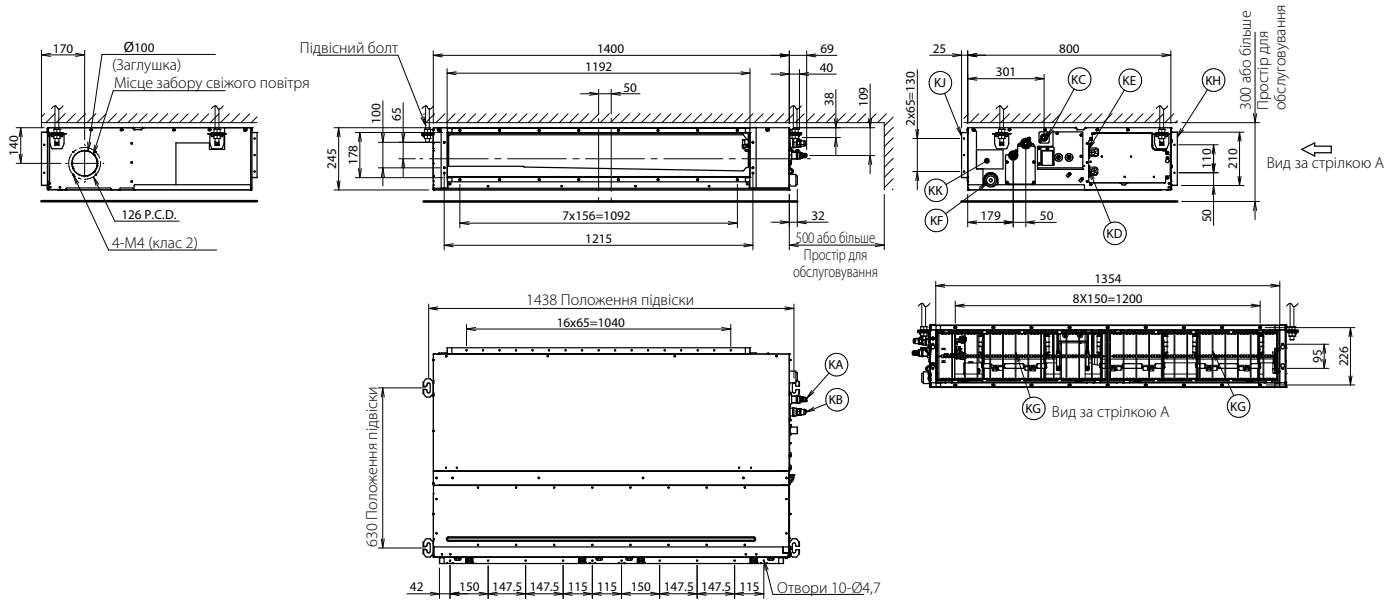
Елемент	Назва	Опис
KA	З'єднувальний отвір трубки для рідини	Ø 9,52, з'єднання розтрубом
KB	З'єднувальний отвір трубки для газу	Ø 15,90, з'єднання розтрубом
KC	З'єднання трубки для зливу	VP20 (ЗД Ø26, ВД Ø20)
KD	З'єднання проводки	/
KE	З'єднання живлення	/
KF	Зливний отвір	VP20 (ЗД Ø26, ВД Ø20)
KG	Повітряний фільтр	/
KH	Сторона всмоктування повітря	/
KJ	Сторона випускання повітря	/
KK	Паспортна табличка	/

ПРИМІТКИ

- При встановленні аксесуарів з числа опцій звертайтеся до відповідної документації.
- Висота монтажного простору підвісної стелі відповідно до документації конкретної системи.

3D094915B

FBA100-140A



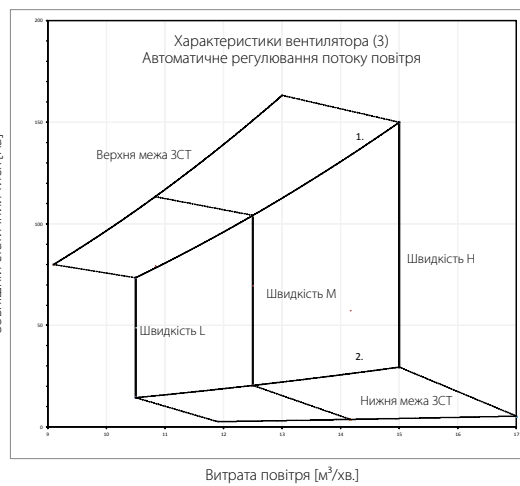
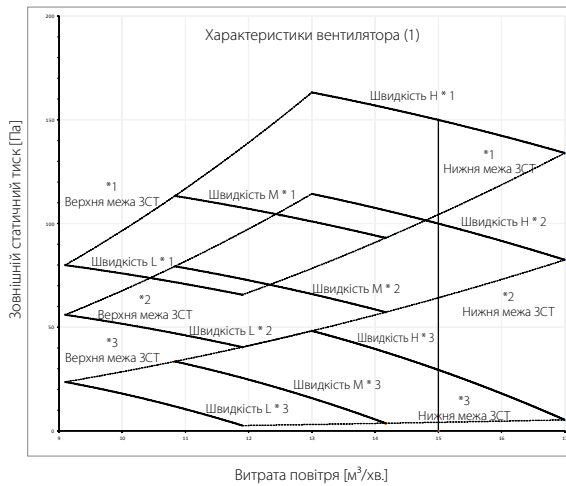
Елемент	Назва	Опис
KA	З'єднувальний отвір трубки для рідини	Ø 9,52, з'єднання розтрубом
KB	З'єднувальний отвір трубки для газу	Ø 15,90, з'єднання розтрубом
KC	З'єднання трубки для зливу	VP20 (ЗД Ø26, ВД Ø20)
KD	З'єднання проводки	/
KE	З'єднання живлення	/
KF	Зливний отвір	VP20 (ЗД Ø26, ВД Ø20)
KG	Повітряний фільтр	/
KH	Сторона всмоктування повітря	/
KJ	Сторона випускання повітря	/
KK	Паспортна табличка	/

ПРИМІТКИ

1. При встановленні аксесуарів з числа опцій звертайтеся до відповідної документації.
2. Висота монтажного простору підвісної стелі відповідно до документації конкретної системи.

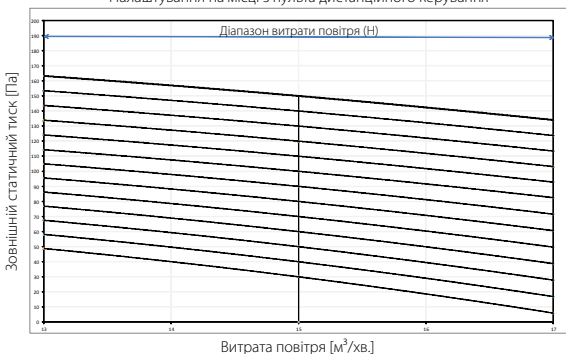
3D094914B

FBA35-50A9



1. Верхня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря
2. Нижня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря

Характеристики вентилятора (2)
Налаштування на місці з пульта дистанційного керування



Відмітка		ЗСТ [Па]
*1	Макс.	150
*2	-	100
*3	Станд.	30

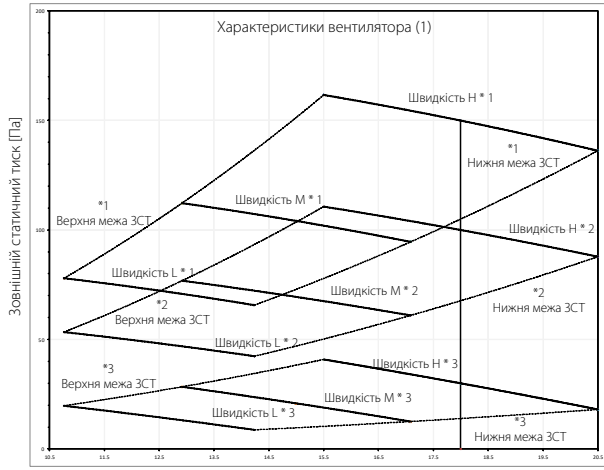
ПРИМІТКИ

1. Характеристики вентилятора показані в "Режимі вентиляції".
2. ЗСТ: Зовнішній статичний тиск

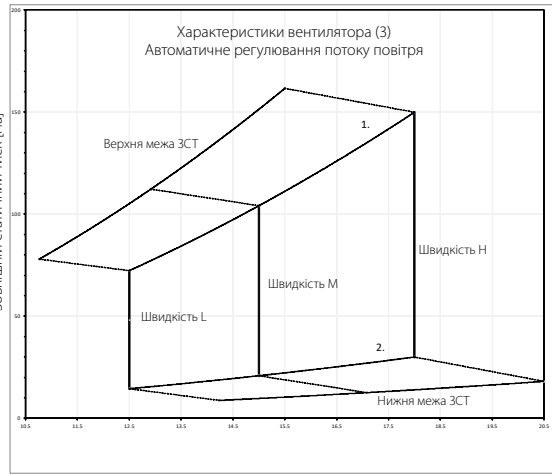
3D095521B

Детальні технічні креслення

FBA60-71A9



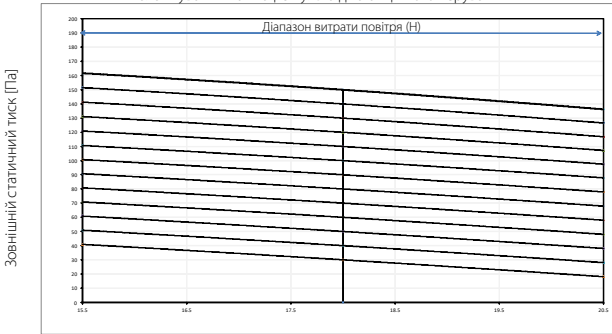
Витрата повітря [м³/хв.]



Витрата повітря [м³/хв.]

- 1. Верхня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря
- 2. Нижня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря

Характеристики вентилятора (2)
Налаштування на місці з пульта дистанційного керування



Витрата повітря [м³/хв.]

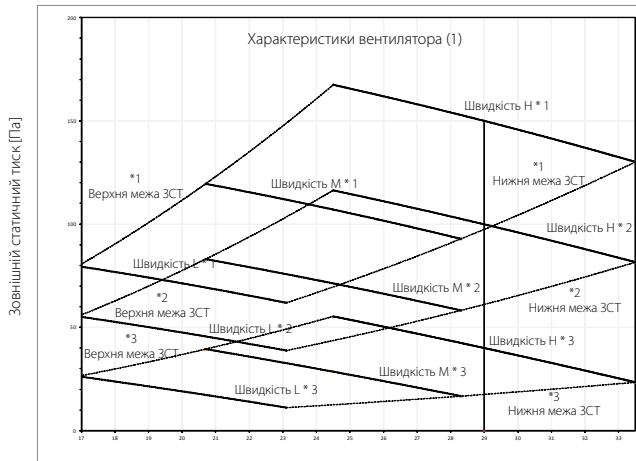
Відмітка		ЗСТ [Па]
*1	Макс.	150
*2	-	100
*3	Станд.	30

ПРИМІТКИ

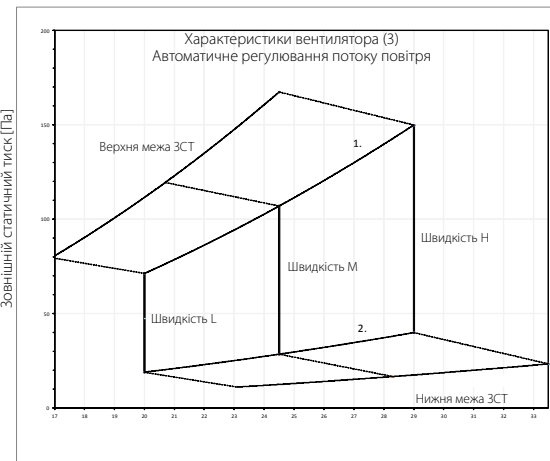
- 1. Характеристики вентилятора показані в "Режимі вентиляції".
- 2. ЗСТ: Зовнішній статичний тиск

3D095524B

FBA100A



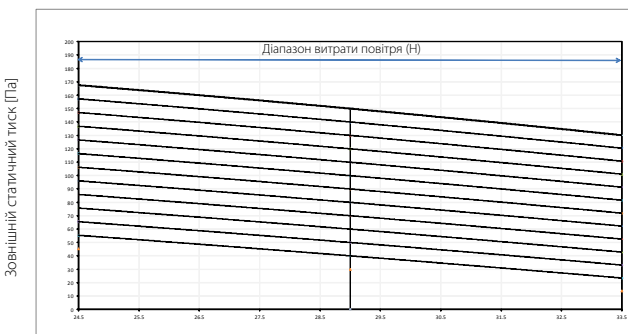
Витрата повітря [м³/хв.]



Витрата повітря [м³/хв.]

- 1. Верхня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря
- 2. Нижня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря

Характеристики вентилятора (2)
Налаштування на місці з пульта дистанційного керування



Витрата повітря [м³/хв.]

Відмітка		ЗСТ [Па]
*1	Макс.	150
*2	-	100
*3	Станд.	30

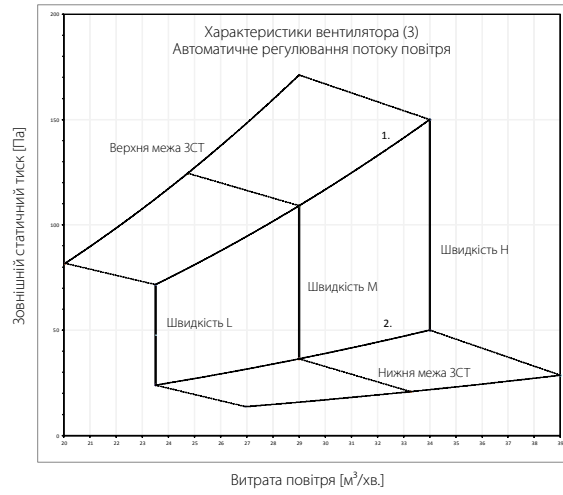
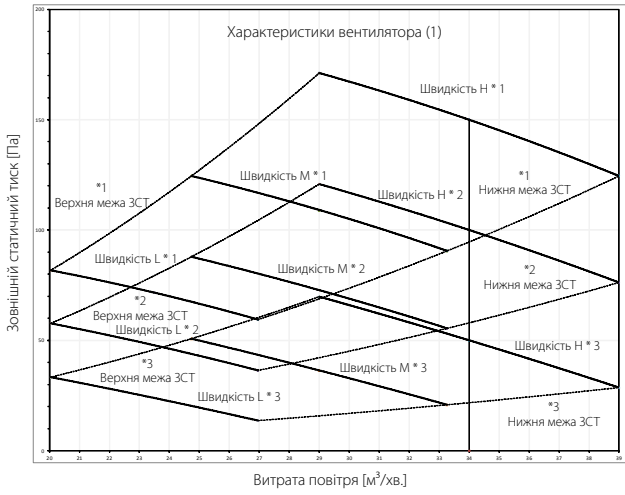
ПРИМІТКИ

- 1. Характеристики вентилятора показані в "Режимі вентиляції".
- 2. ЗСТ: Зовнішній статичний тиск

3D095526B

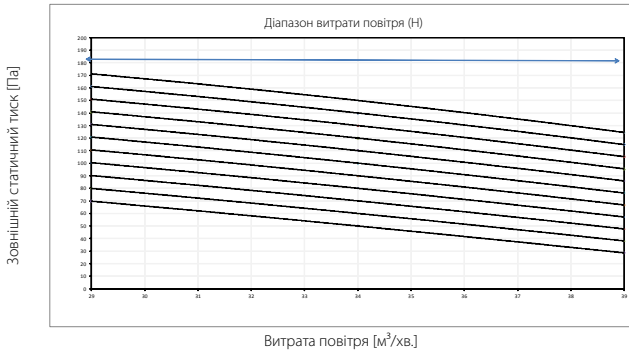


FBA125-140A



- Верхня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря
- Нижня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря

Характеристики вентилятора (2)
Налаштування на місці з пульта дистанційного керування



Відмітка		ЗСТ [Па]
*1	Макс.	150
*2	-	100
*3	Станд.	30

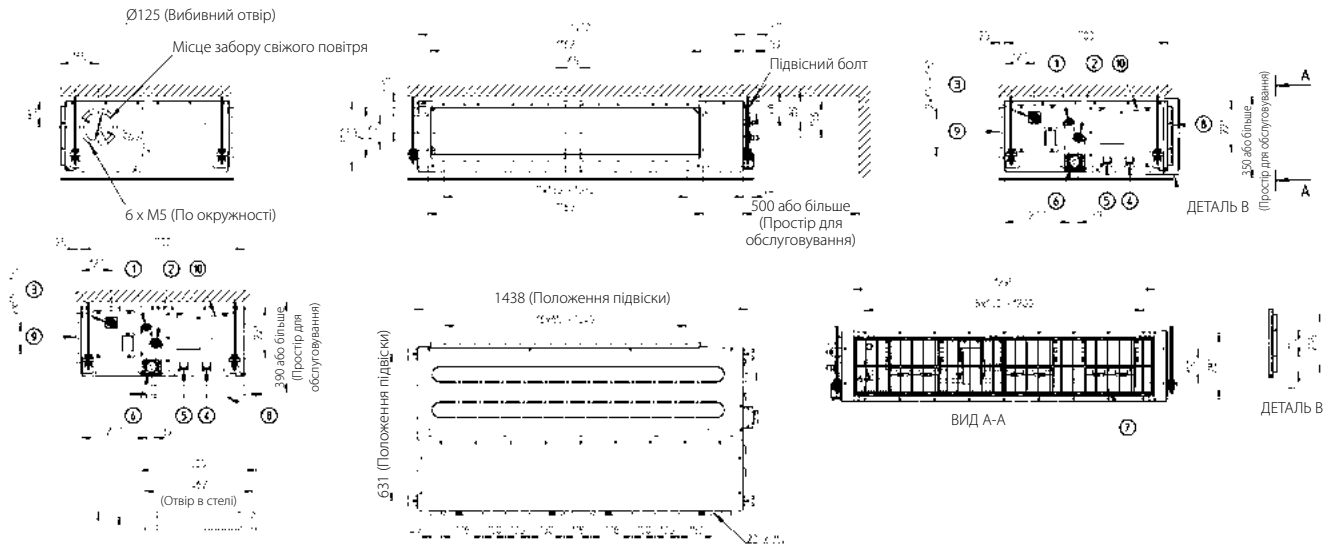
ПРИМІТКИ

- Характеристики вентилятора показані в "Режимі вентиляції".
- ЗСТ: Зовнішній статичний тиск

3D095527B

Детальні технічні креслення

FDA125A



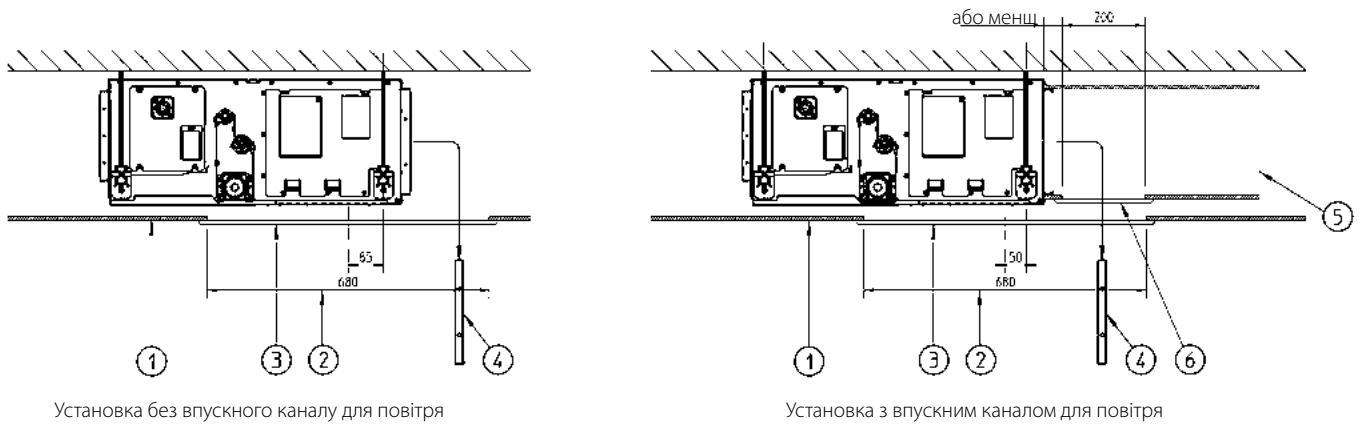
Елемент	Назва	Опис
1	З'єднувальний отвір трубки для рідини	Ø9,52 З'єднання розтрубом
2	З'єднувальний отвір трубки для газу	Ø15,90 З'єднання розтрубом
3	З'єднання трубки для зливу	VP25 (ЗД Ø32, ВД Ø25)
4	З'єднання дроту пульта дистанційного керування	-
5	З'єднання живлення	-
6	Зливний отвір	VP25 (ЗД ø 32, ВД ø 25)
7	Повітряний фільтр	-
8	Сторона всмоктування повітря	-
9	Сторона випускання повітря	-
10	Паспортна табличка	-

ПРИМІТКИ

1. При встановленні додаткового обладнання див. загальну схему цього обладнання.
2. Необхідна глибина стелі залежить від конфігурації конкретної системи.
3. Для технічного обслуговування повітряного фільтра необхідно передбачити панель доступу.
4. Опційна декоративна панель: BYBS125DJW1 (колір світлої слонової кістки 10Y9/0.5)

3TW31254-1B

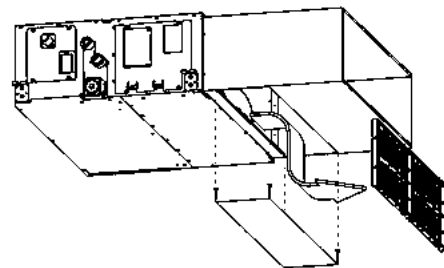
FDA125A



Кількість	Опис
1	Підвісна стеля
2	Отвір у стелі
3	Сервісна панель доступу (опція)
4	Повітряний фільтр
5	Повітряний фільтр
6	Вхідний канал для повітря

ПРИМІТКИ

1. При встановленні блока зі всмоктуванням ззаду потрібен сервісний отвір для технічного обслуговування повітряних фільтрів.
2. При встановленні блока з каналом всмоктування в каналі необхідно передбачити сервісний отвір.

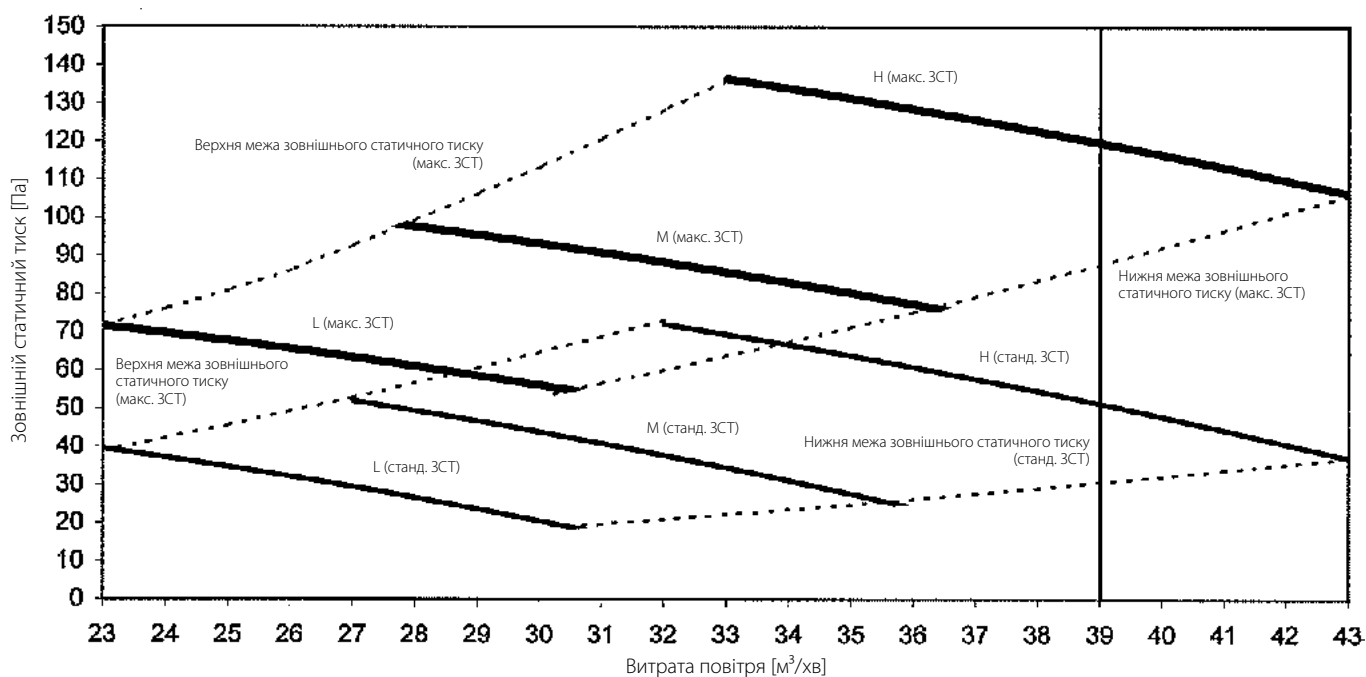


3TW31184-4



FDA125A

Характеристики вентилятора (1)



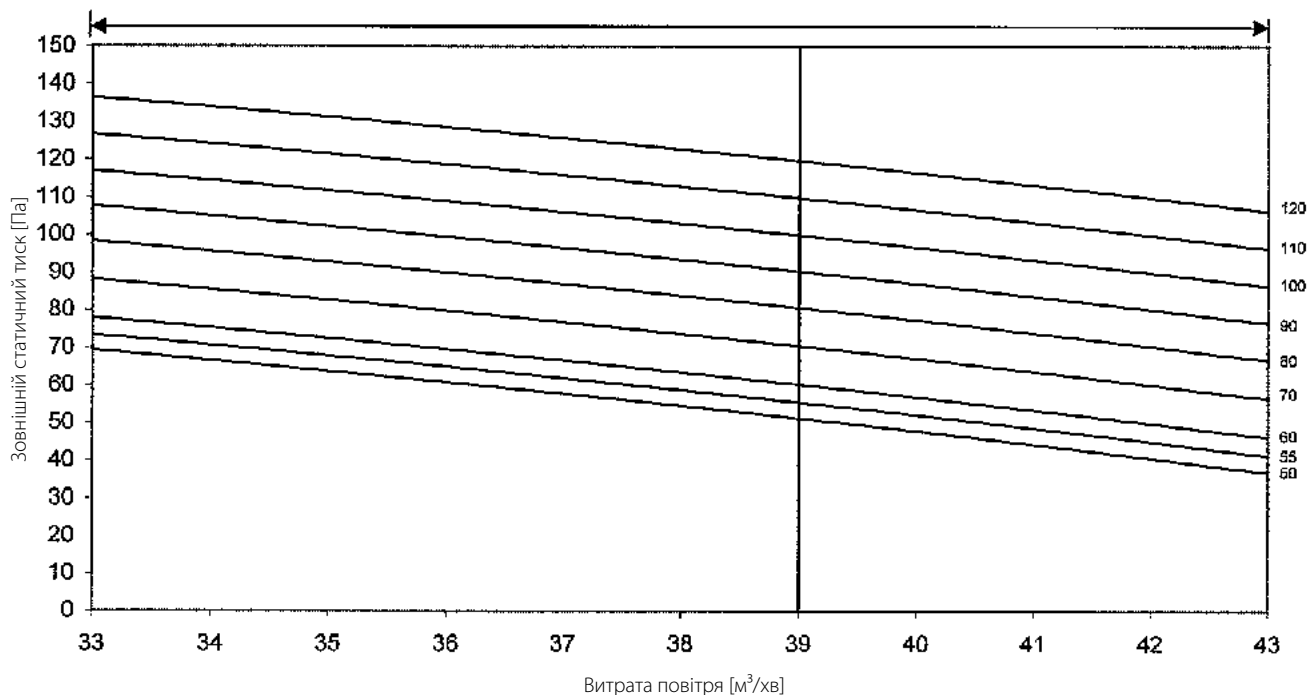
ПРИМІТКИ

1. Характеристики вентилятора показані в "Режимі вентиляції".
2. ЗСТ: Зовнішній статичний тиск

3TW31268-1

FDA125A

Характеристики вентилятора (2) (Місцева уставка з пульта дистанційного управління) діапазон доступної витрати повітря (H)



ПРИМІТКИ

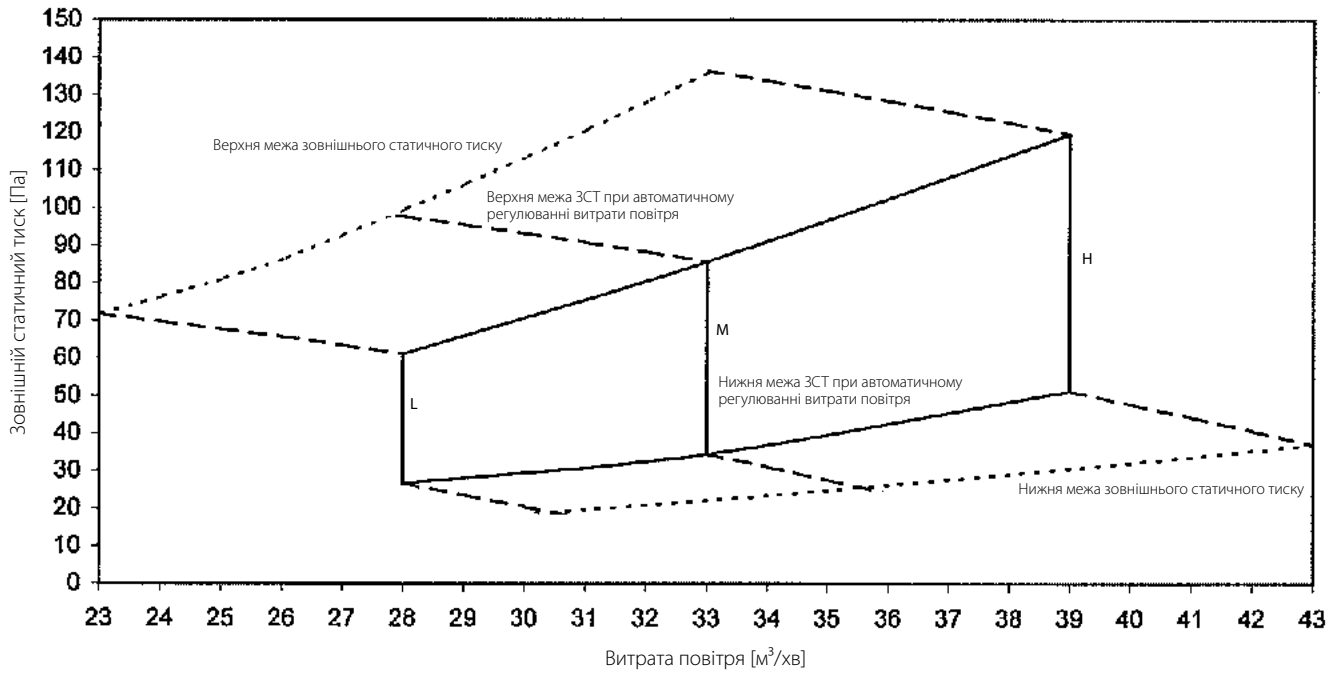
1. Характеристики вентилятора показані в "Режимі вентиляції".
2. ЗСТ: Зовнішній статичний тиск

3TW31268-1



FDA125A

Характеристики вентилятора (3)
(автоматичне регулювання потоку повітря)

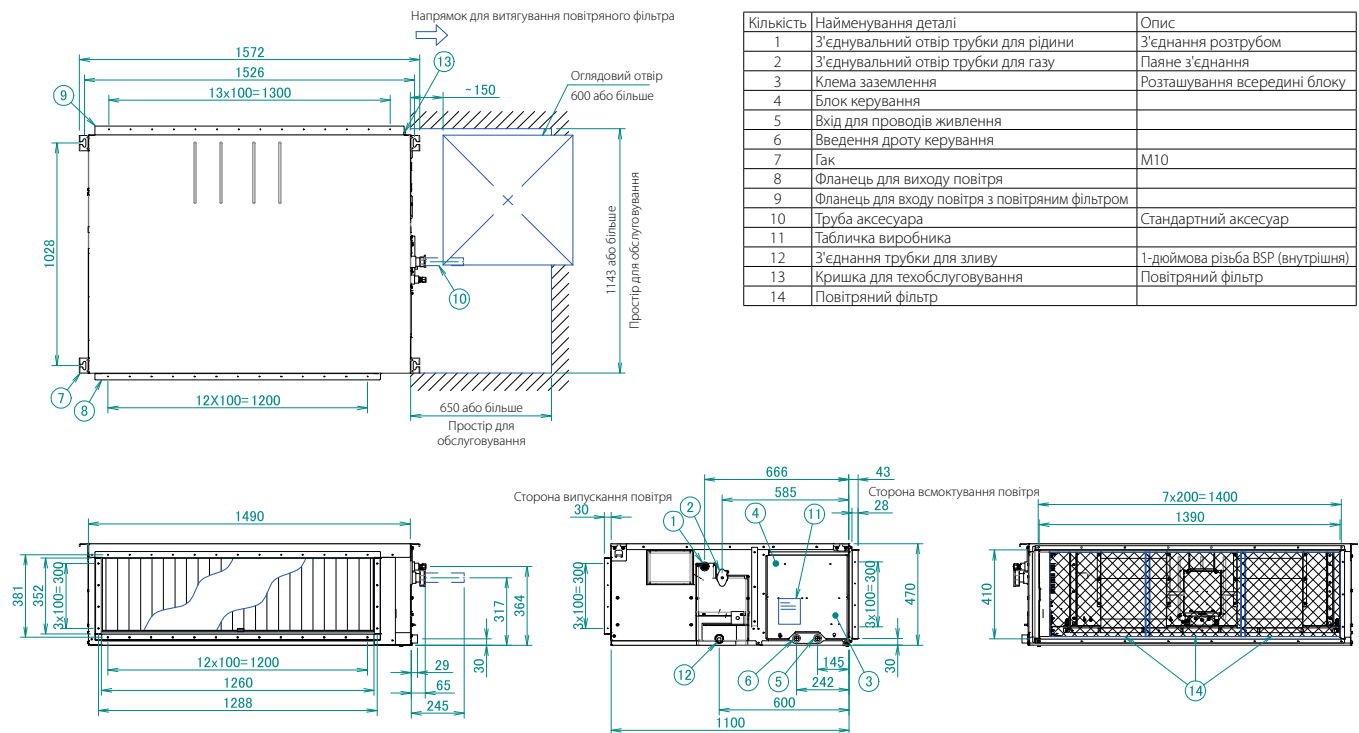


ПРИМІТКИ

1. Характеристики вентилятора показані в "Режимі вентиляції".
2. ЗСТ: Зовнішній статичний тиск

3TW31268-1

FDA200-250A



Ø з'єднання труб		
Внутрішній блок	Трубопровід для газу	Трубопровід для рідини
FDA200AXVEB	Ø 19,1 Труба аксесуара	Ø 9,5
FDA250AXVEB	Ø 19,1 Труба аксесуара	Ø 9,5

ПРИМІТКИ

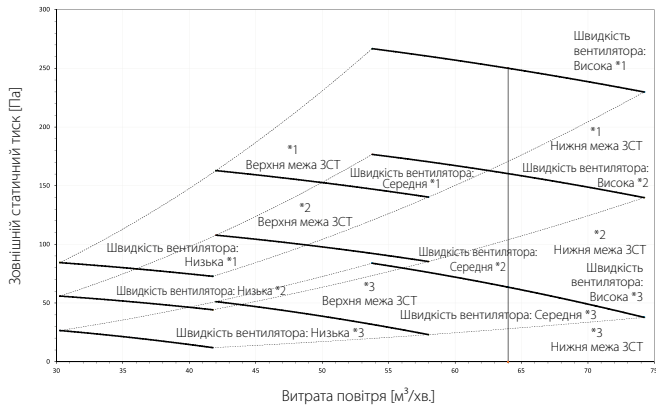
1. Паспортна табличка пристрою розташована на кришці блоку керування.

2D123907

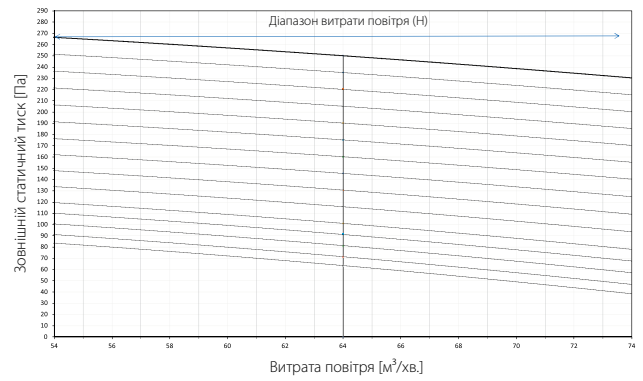


FDA200A

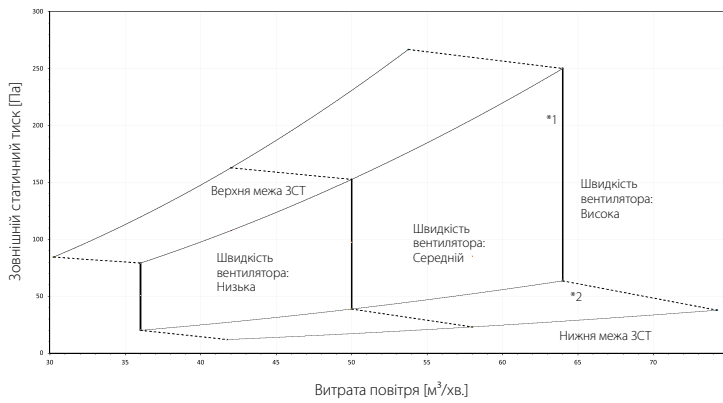
Характеристики вентилятора (1)



Характеристики вентилятора (2)
Налаштування на місці з пульта дистанційного керування



Характеристики вентилятора (3)
Автоматичне регулювання потоку повітря



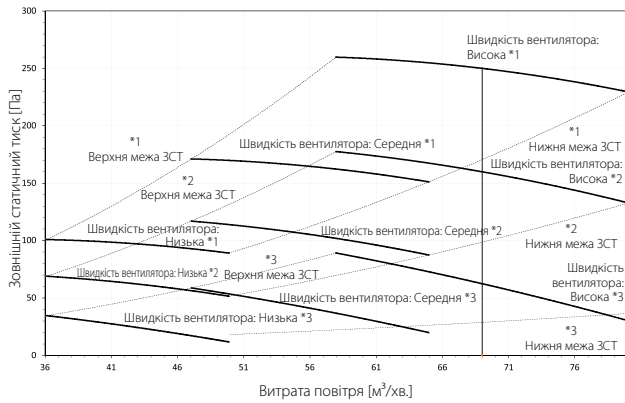
- Верхня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря
- Нижня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря

Відмітка		ЗСТ [Па]
*1	Макс.	
*2	-	160
*3	Станд.	62

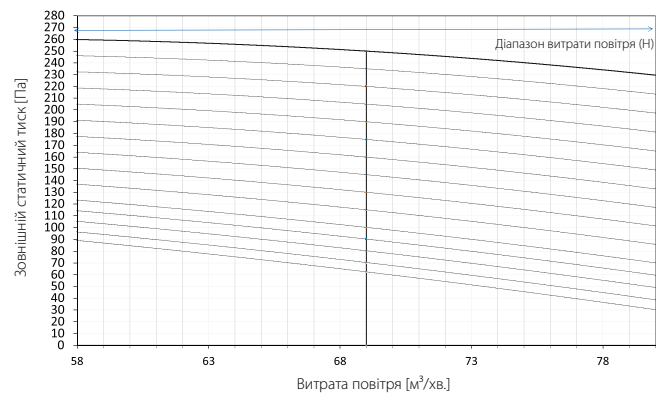
4D124460

FDA250A

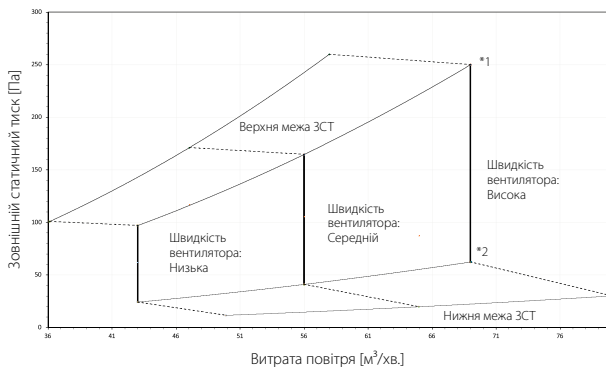
Характеристики вентилятора (1)



Характеристики вентилятора (2)
Налаштування на місці з пульта дистанційного керування



Характеристики вентилятора (3)
Автоматичне регулювання потоку повітря



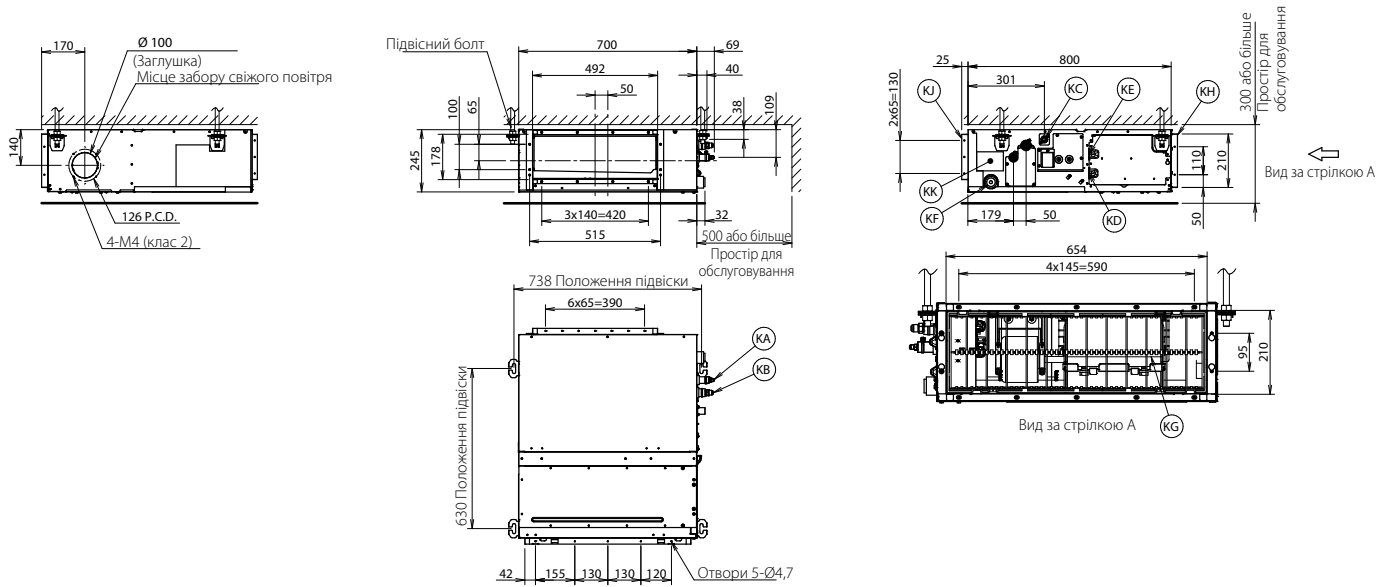
- Верхня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря
- Нижня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря

Відмітка		ЗСТ [Па]
*1	Макс.	250
*2	-	160
*3	Станд.	62

4D124478

Детальні технічні креслення

ADEA35A9



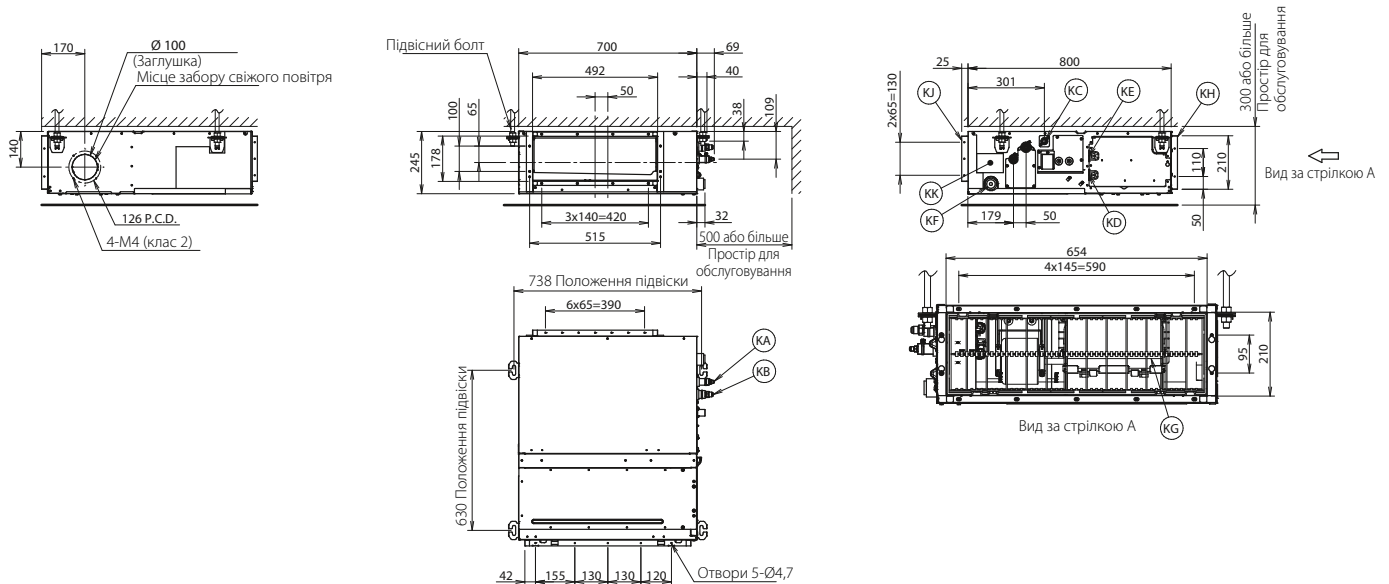
Елемент	Назва	Опис
KA	З'єднувальний отвір трубки для рідини	Ø 6,35, з'єднання розтрубом
KB	З'єднувальний отвір трубки для газу	Ø 9,52, з'єднання розтрубом
KC	З'єднання трубки для зливу	VP20 (ЗД Ø26, ВД Ø20)
KD	З'єднання проводки	/
KE	З'єднання живлення	/
KF	Зливний отвір	VP20 (ЗД Ø26, ВД Ø20)
KG	Повітряний фільтр	/
KH	Сторона всмоктування повітря	/
KJ	Сторона випускання повітря	/
KK	Паспортна табличка	/

ПРИМІТКИ

1. При встановленні аксесуарів з числа опцій звертайтеся до відповідної документації.
2. Висота монтажного простору підвісної стелі відповідно до документації конкретної системи.

3D094988B

ADEA50A9



Елемент	Назва	Опис
KA	З'єднувальний отвір трубки для рідини	Ø 6,35, з'єднання розтрубом
KB	З'єднувальний отвір трубки для газу	Ø 12,70, з'єднання розтрубом
KC	З'єднання трубки для зливу	VP20 (ЗД Ø26, ВД Ø20)
KD	З'єднання проводки	/
KE	З'єднання живлення	/
KF	Зливний отвір	VP20 (ЗД Ø26, ВД Ø20)
KG	Повітряний фільтр	/
KH	Сторона всмоктування повітря	/
KJ	Сторона випускання повітря	/
KK	Паспортна табличка	/

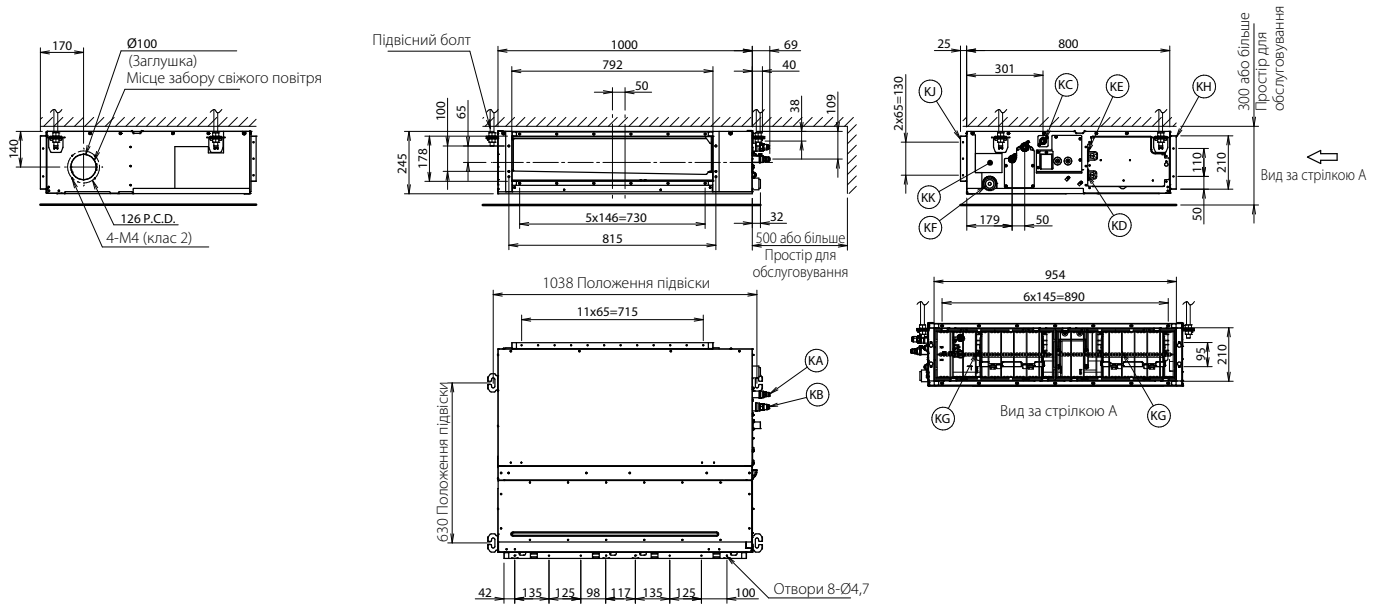
ПРИМІТКИ

1. При встановленні аксесуарів з числа опцій звертайтеся до відповідної документації.
2. Висота монтажного простору підвісної стелі відповідно до документації конкретної системи.

3D094918B



ADEA60A9



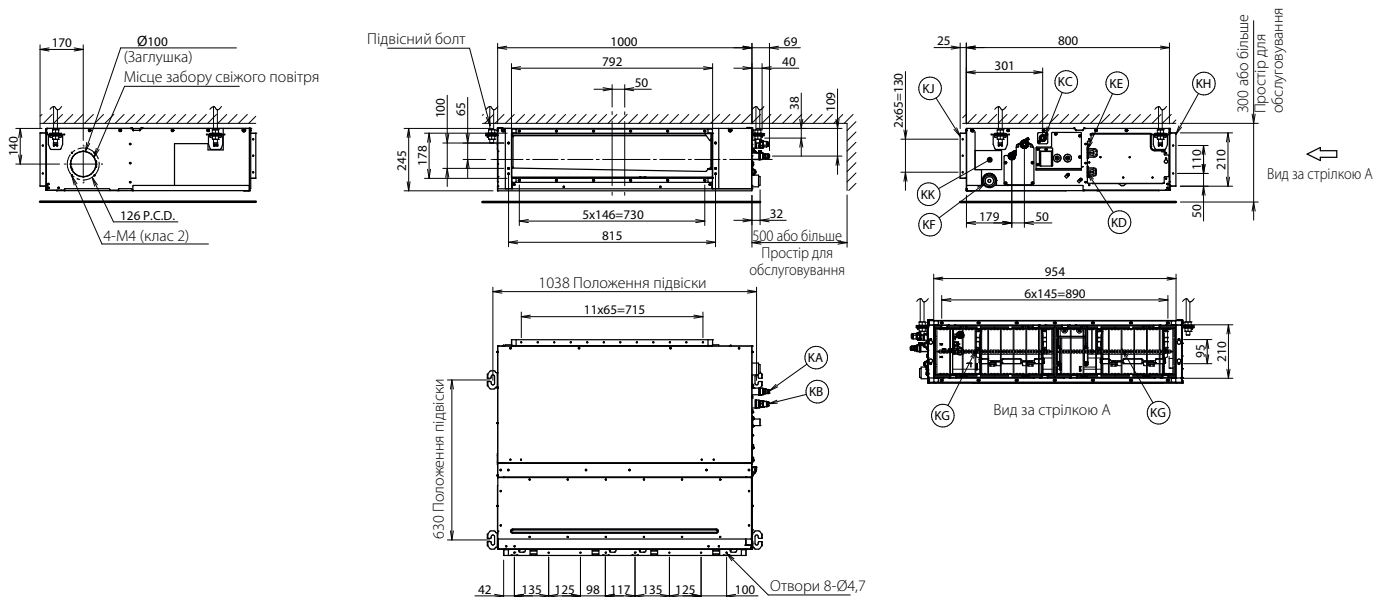
Елемент	Назва	Опис
KA	З'єднувальний отвір трубки для рідини	Ø 6,35, з'єднання розтрубом
KB	З'єднувальний отвір трубки для газу	Ø 12,70, з'єднання розтрубом
KC	З'єднання трубки для зливу	VP20 (ЗД Ø26, ВД Ø20)
KD	З'єднання проводки	/
KE	З'єднання живлення	/
KF	Зливний отвір	VP20 (ЗД Ø26, ВД Ø20)
KG	Повітряний фільтр	/
KN	Сторона всмоктування повітря	/
KJ	Сторона випускання повітря	/
KK	Паспортна табличка	/

ПРИМІТКИ

1. При встановленні аксесуарів з числа опцій звертайтеся до відповідної документації.
2. Висота монтажного простору підвісної стелі відповідно до документації конкретної системи.

3D094983B

ADEA71A9



Елемент	Назва	Опис
KA	З'єднувальний отвір трубки для рідини	Ø 9,52, з'єднання розтрубом
KB	З'єднувальний отвір трубки для газу	Ø 15,90, з'єднання розтрубом
KC	З'єднання трубки для зливу	VP20 (ЗД Ø26, ВД Ø20)
KD	З'єднання проводки	/
KE	З'єднання живлення	/
KF	Зливний отвір	VP20 (ЗД Ø26, ВД Ø20)
KG	Повітряний фільтр	/
KN	Сторона всмоктування повітря	/
KJ	Сторона випускання повітря	/
KK	Паспортна табличка	/

ПРИМІТКИ

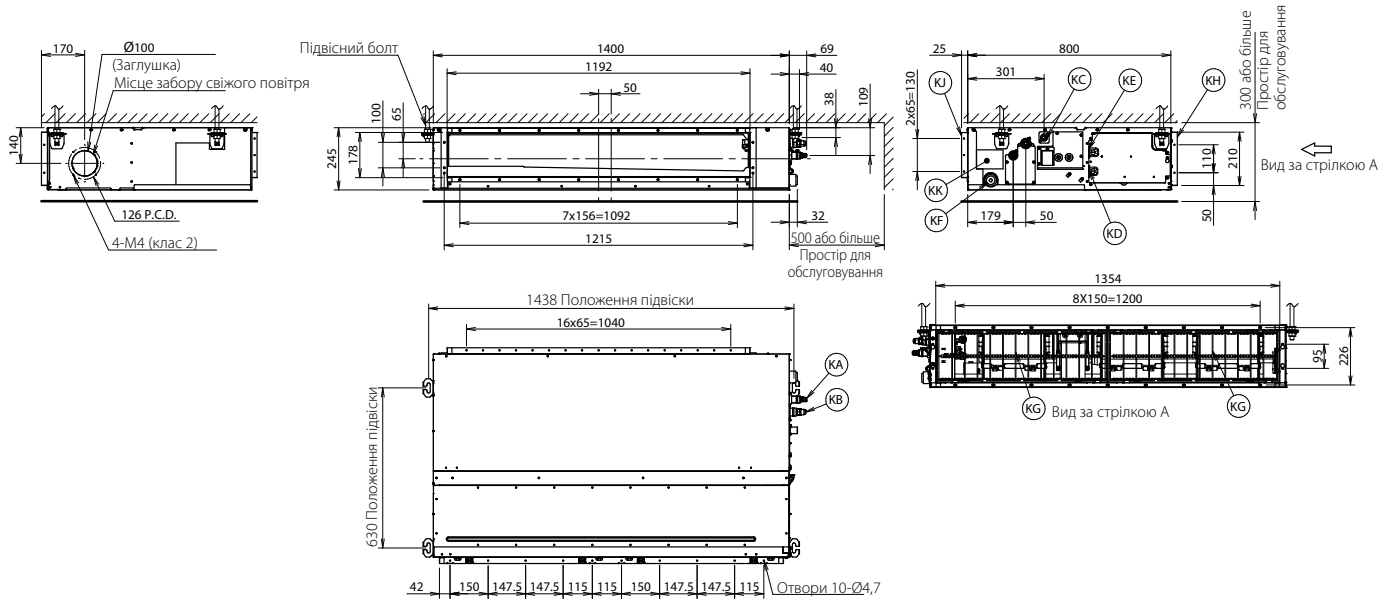
1. При встановленні аксесуарів з числа опцій звертайтеся до відповідної документації.
2. Висота монтажного простору підвісної стелі відповідно до документації конкретної системи.

3D094915B



Детальні технічні креслення

ADEA100-125A



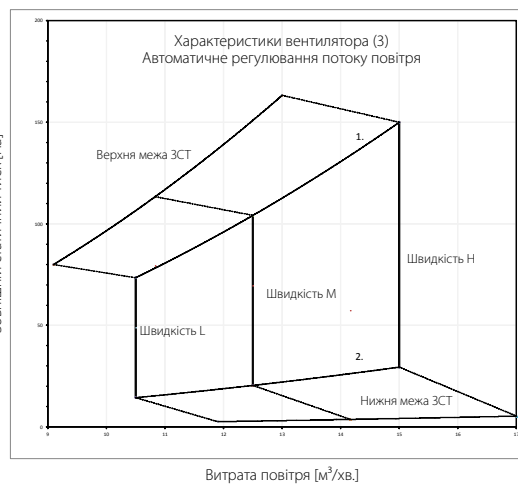
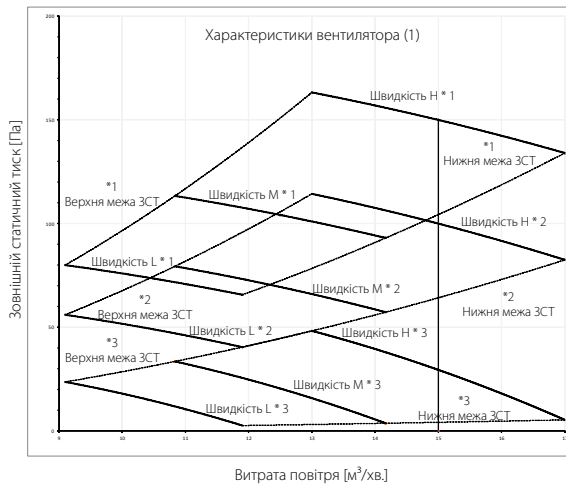
Елемент	Назва	Опис
KA	З'єднувальний отвір трубки для рідини	Ø 9,52, з'єднання розтрубом
KB	З'єднувальний отвір трубки для газу	Ø 15,90, з'єднання розтрубом
KC	З'єднання трубки для зливу	VP20 (ЗД Ø26, ВД Ø20)
KD	З'єднання проводки	/
KE	З'єднання живлення	/
KF	Зливний отвір	VP20 (ЗД Ø26, ВД Ø20)
KG	Повітряний фільтр	/
KN	Сторона всмоктування повітря	/
KJ	Сторона випускання повітря	/
KK	Паспортна табличка	/

ПРИМІТКИ

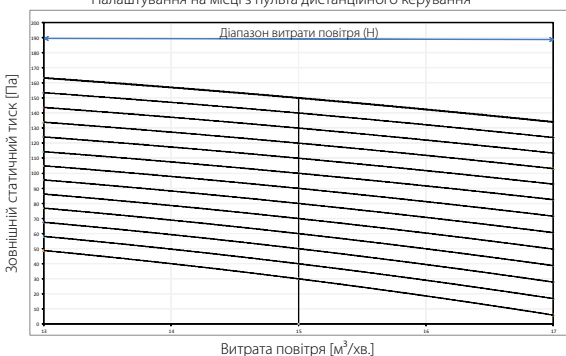
1. При встановленні аксесуарів з числа опцій звертайтеся до відповідної документації.
2. Висота монтажного простору підвісної стелі відповідно до документації конкретної системи.

3D094914B

ADEA35-50A9



Характеристики вентилятора (2)
Налаштування на місці з пульта дистанційного керування



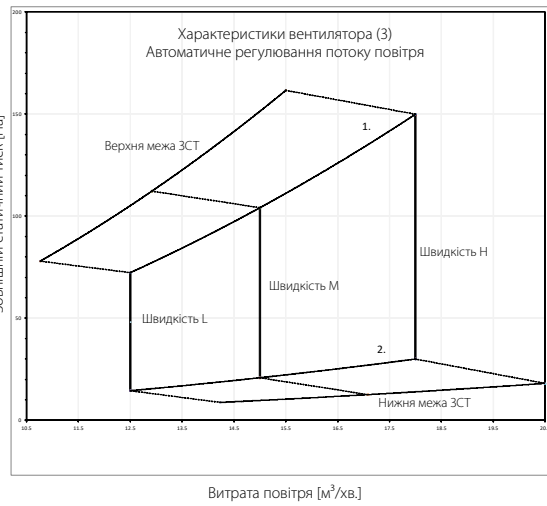
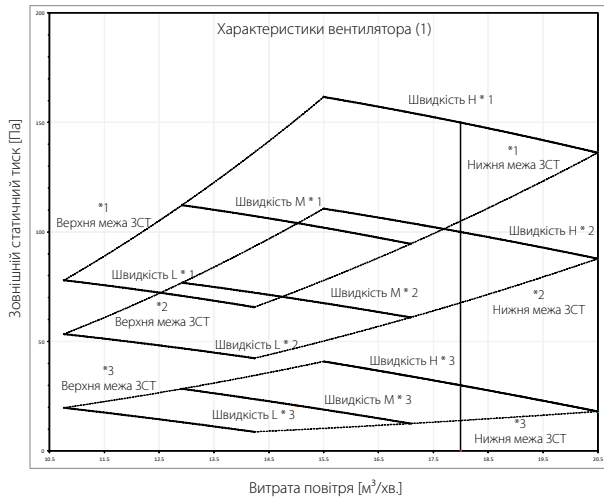
Відмітка		ЗСТ [Па]
*1	Макс.	150
*2	-	100
*3	Станд.	30

ПРИМІТКИ

1. Характеристики вентилятора показані в "Режимі вентиляції".
2. ЗСТ: Зовнішній статичний тиск

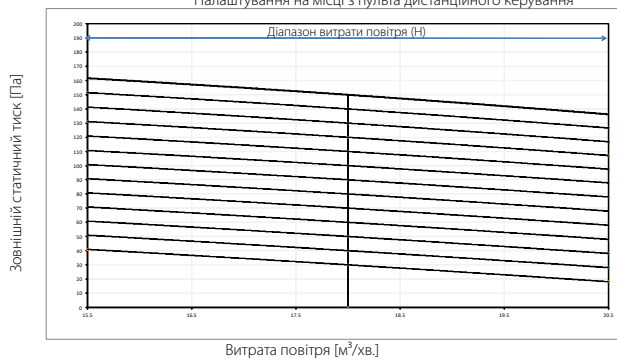
3D095521B

ADEA60-71A9



- 1. Верхня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря
- 2. Нижня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря

Характеристики вентилятора (2)
Налаштування на місці з пульта дистанційного керування



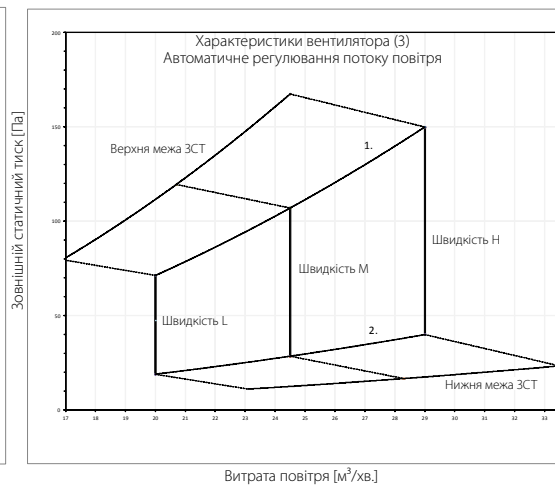
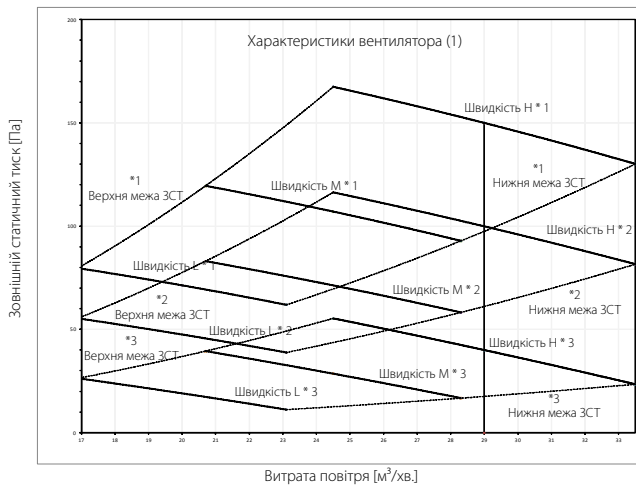
Відмітка		ЗСТ [Па]
*1	Макс.	150
*2	-	100
*3	Станд.	30

ПРИМІТКИ

- 1. Характеристики вентилятора показані в "Режимі вентиляції".
- 2. ЗСТ: Зовнішній статичний тиск

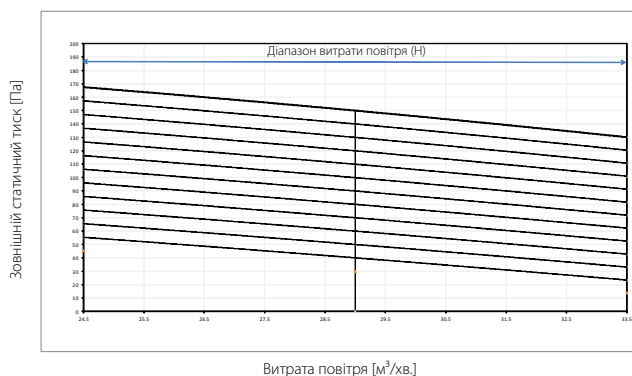
3D095524B

ADEA100A



- 1. Верхня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря
- 2. Нижня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря

Характеристики вентилятора (2)
Налаштування на місці з пульта дистанційного керування



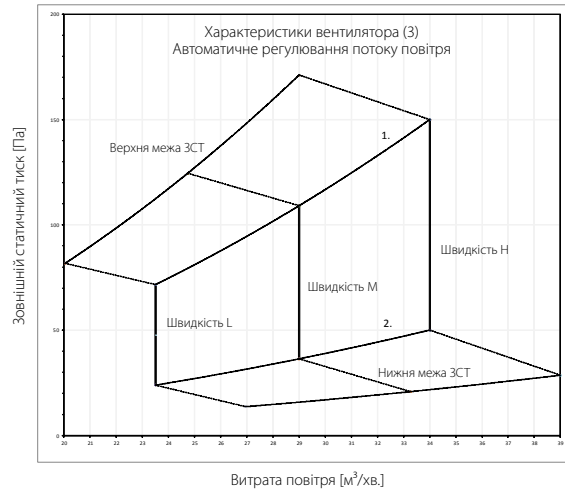
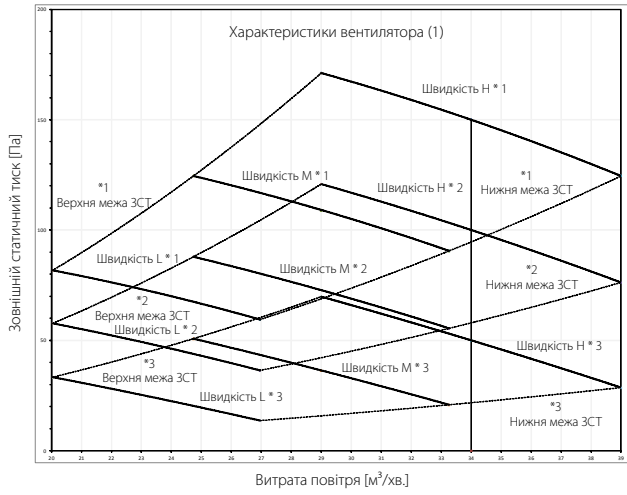
Відмітка		ЗСТ [Па]
*1	Макс.	150
*2	-	100
*3	Станд.	30

ПРИМІТКИ

- 1. Характеристики вентилятора показані в "Режимі вентиляції".
- 2. ЗСТ: Зовнішній статичний тиск

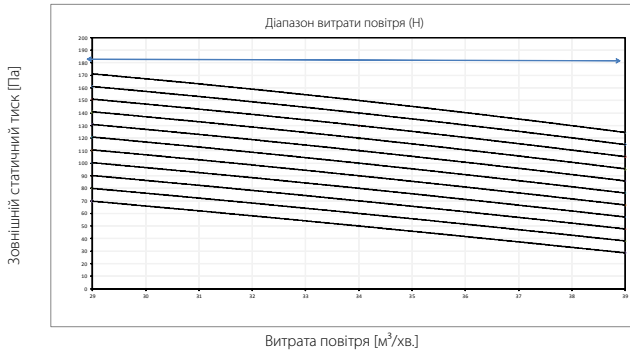
3D095526B

ADEA125A



- Верхня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря
- Нижня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря

Характеристики вентилятора (2)
Налаштування на місці з пульта дистанційного керування



Відмітка		ЗСТ [Па]
*1	Макс.	150
*2	-	100
*3	Станд.	30

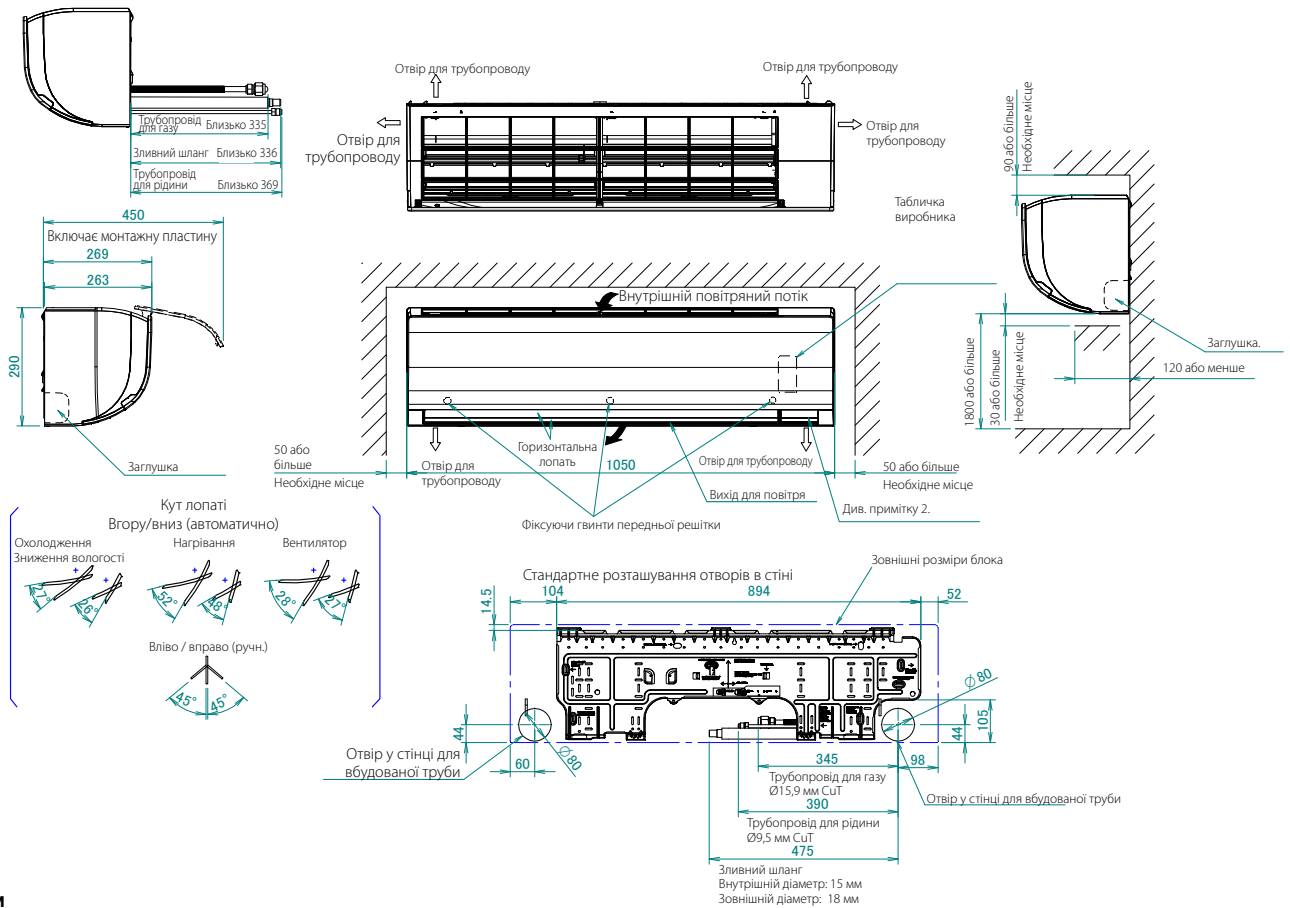
ПРИМІТКИ

- Характеристики вентилятора показані в "Режимі вентиляції".
- ЗСТ: Зовнішній статичний тиск

3D095527B



FAA71B

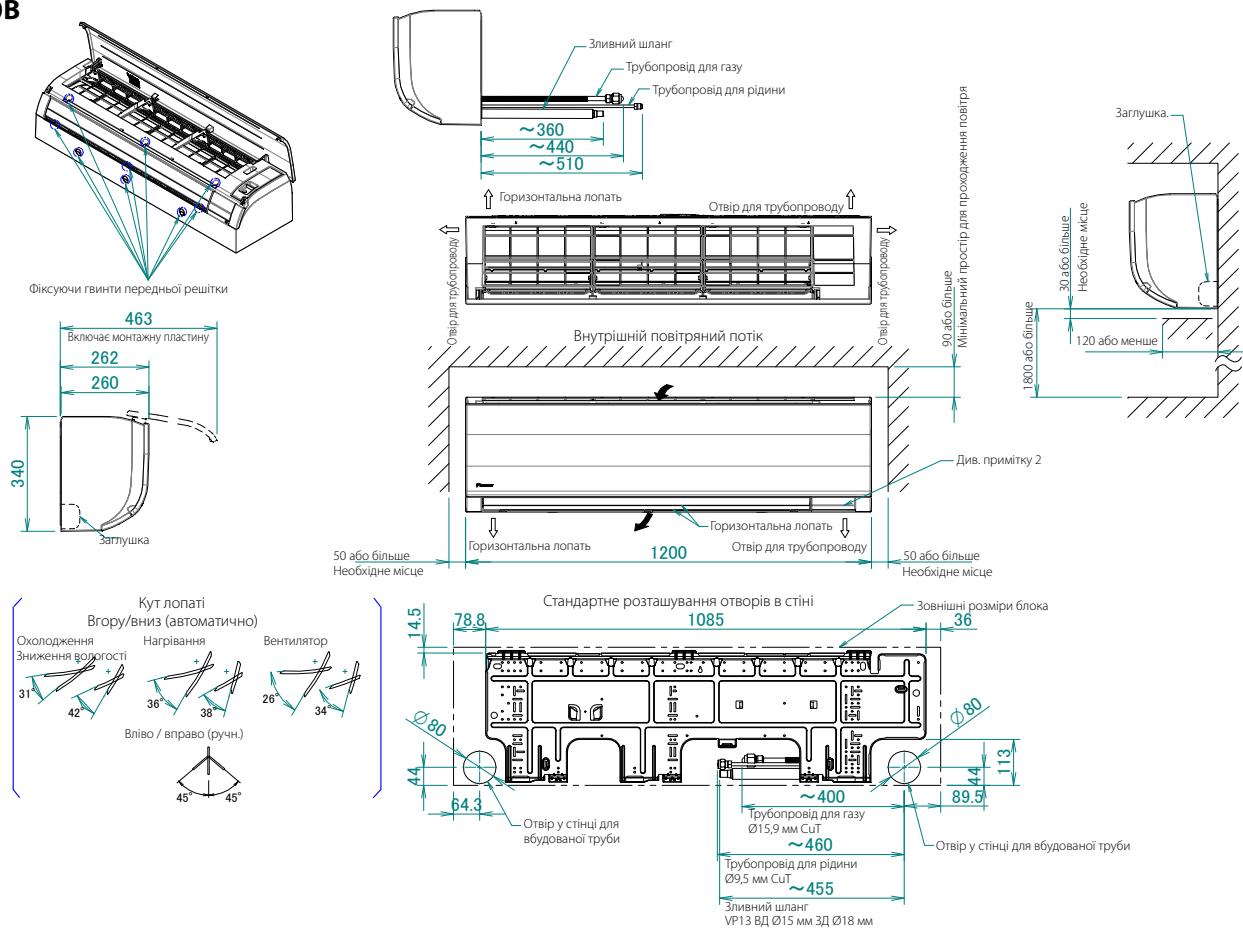


ПРИМІТКИ

1. Позначка (→) показує напрямок трубопроводу
2. При встановленні бездротового контролера на цьому місці буде приймач. Докладніше див. креслення бездротового контролера.
3. Не кладіть жодних предметів під внутрішній блок. У разі підвищеної вологості (> 80%), засмічених випускних отворів або забруднених повітряних фільтрів, конденсат може вийти.

3D134459

FAA100B



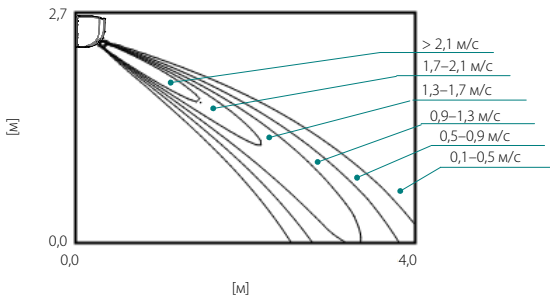
ПРИМІТКИ

1. Позначка (→) показує напрямок трубопроводу
2. При встановленні бездротового контролера на цьому місці буде приймач. Докладніше див. креслення бездротового контролера.
3. Не кладіть жодних предметів під внутрішній блок. У разі підвищеної вологості (> 80%), засмічених випускних отворів або забруднених повітряних фільтрів, конденсат може вийти.

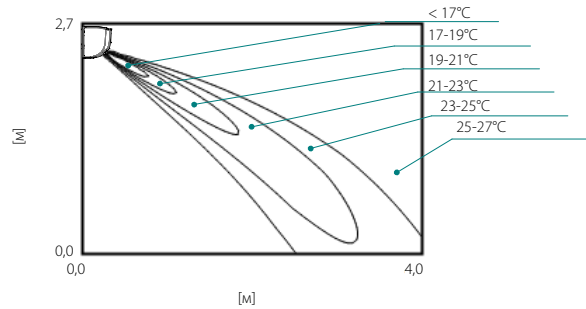
3D135741

FAA71B

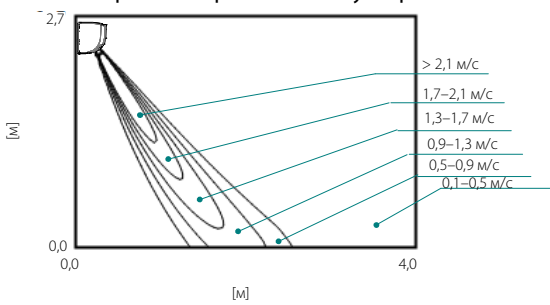
Розподіл швидкості повітря (охолодження)
Напрямок повітряного потоку: горизонтальний



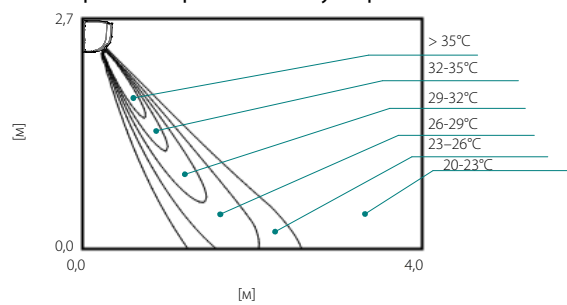
Розподіл температури повітря (охолодження)
Напрямок повітряного потоку: горизонтальний



Розподіл швидкості повітря (нагрівання)
Напрямок повітряного потоку: вертикальний



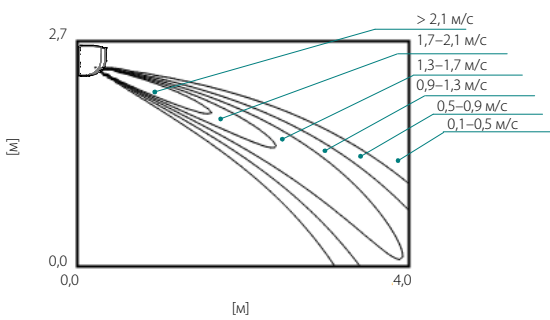
Розподіл температури повітря (нагрівання)
Напрямок повітряного потоку: вертикальний



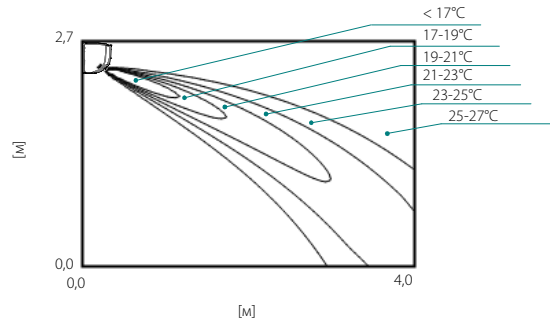
3D137553

FAA100B

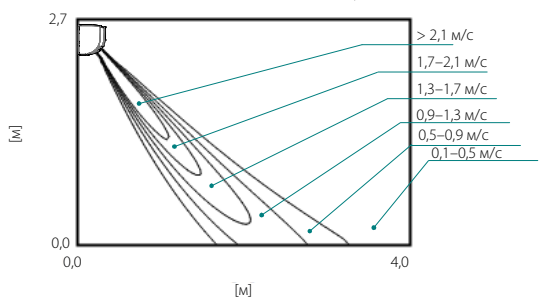
Розподіл швидкості повітря (охолодження)
Напрямок повітряного потоку: горизонтальний



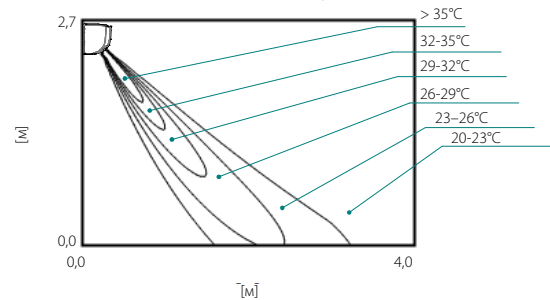
Розподіл температури повітря (охолодження)
Напрямок повітряного потоку: горизонтальний



Розподіл швидкості повітря (нагрівання)
Напрямок повітряного потоку: вертикальний

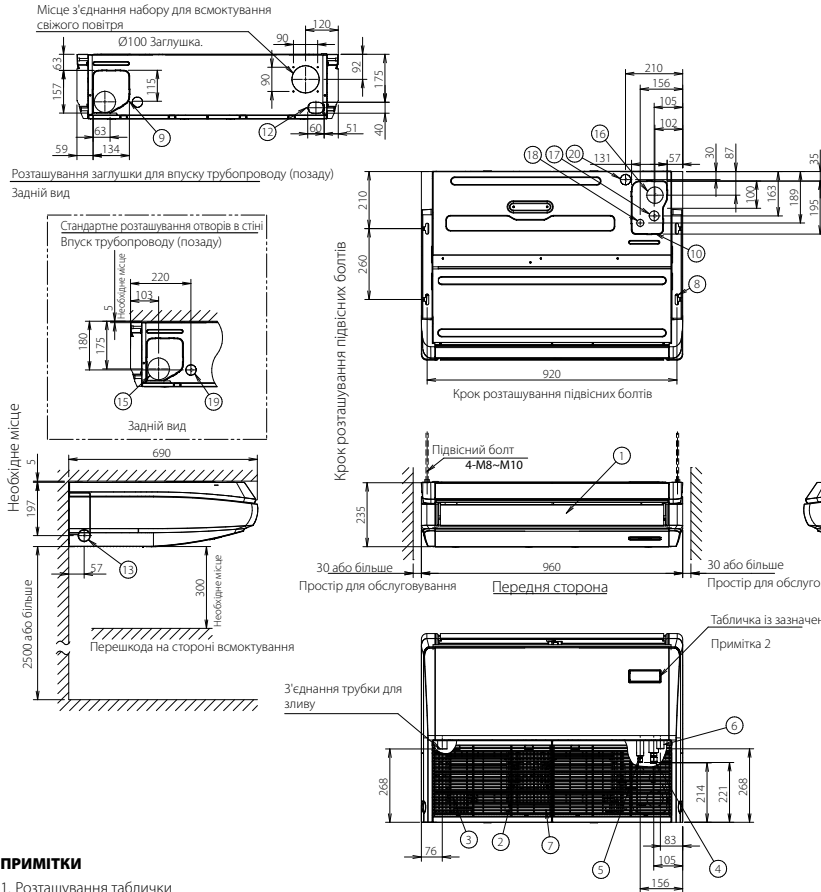


Розподіл температури повітря (нагрівання)
Напрямок повітряного потоку: вертикальний



3D137557

ФНА35А9



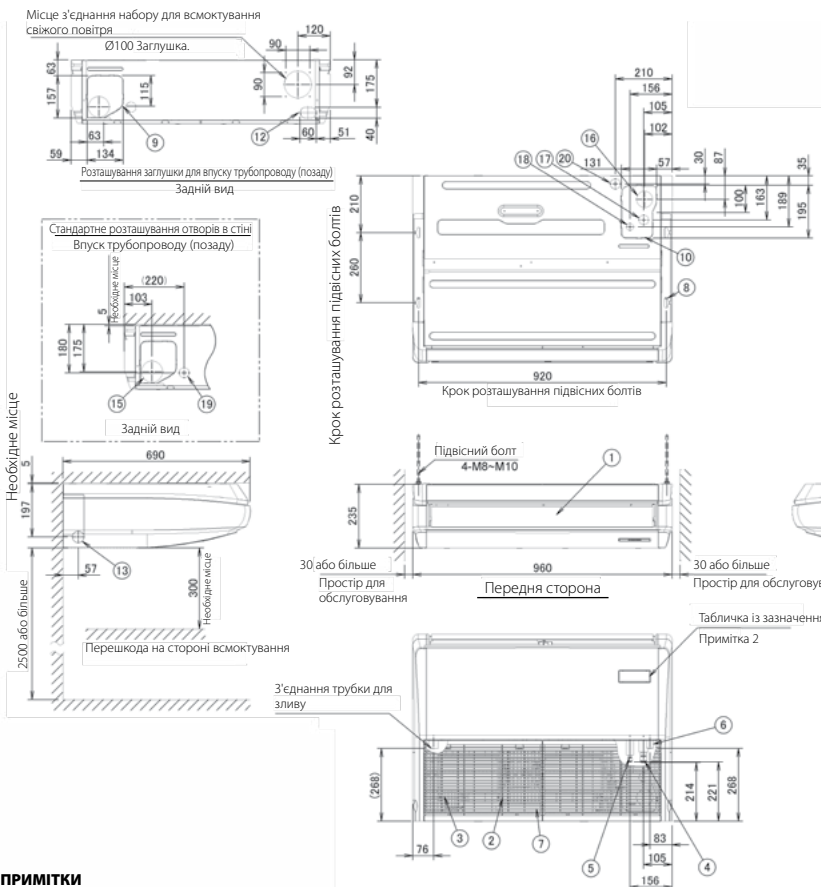
Кількість	Назва	Опис
1	Повітророзподільна решітка	
2	Решітка всмоктування повітря	
3	Повітряний фільтр	
4	Підключення трубопроводу для газу Ø9,5 з розтрубом	
5	Підключення трубопроводу для рідини Ø6,4 з розтрубом	
6	З'єднання трубки для зливу	VP20
7	Клемний блок із заземленням Розташування всередині блоку	M4
8	Металевий гак	
9	Розташування заглушки	Задня сторона
10	Розташування заглушки	Зверху
11	Впуск трубопроводу (праворуч)	Заглушка
12	Впуск дренажного трубопроводу (ліворуч-позаду)	Заглушка
13	Впуск дренажного трубопроводу (ліворуч)	Заглушка
14	Впуск дренажного трубопроводу (праворуч)	Заглушка
15	Стандартне розташування отворів в стіні Впуск трубопроводу (позаду)	Ø100
16	Впуск дренажного трубопроводу (зверху)	Ø60
17	Впуск трубопроводу для газу (зверху)	Ø36
18	Впуск трубопроводу для рідини (зверху)	Ø26
19	Вхід проводів живлення і управління (позаду)	Ø29
20	Вхід проводів живлення і управління (зверху)	Ø29

ПРИМІТКИ

1. Розташування таблички
Дно корпусу вентилятора всередині всмоктуючої решітки
2. При встановленні бездротового контролера на цьому місці буде приймач. Докладніше див. креслення бездротового контролера.
3. Не кладіть жодних предметів під внутрішній блок. У разі підвищеної вологості (> 80%), засмічених випускних отворів або забруднених повітряних фільтрів, конденсат може вийти.

3D106574A

ФНА50А9



Кількість	Назва	Опис
1	Повітророзподільна решітка	
2	Решітка всмоктування повітря	
3	Повітряний фільтр	
4	Підключення трубопроводу для газу Ø12,7 з розтрубом	
5	Підключення трубопроводу для рідини Ø6,4 з розтрубом	
6	З'єднання трубки для зливу	VP20
7	Клемний блок із заземленням Розташування всередині блоку	M4
8	Металевий гак	
9	Розташування заглушки	Задня сторона
10	Розташування заглушки	Зверху
11	Впуск трубопроводу (праворуч)	Заглушка
12	Впуск дренажного трубопроводу (ліворуч-позаду)	Заглушка
13	Впуск дренажного трубопроводу (ліворуч)	Заглушка
14	Впуск дренажного трубопроводу (праворуч)	Заглушка
15	Стандартне розташування отворів в стіні Впуск трубопроводу (позаду)	Ø100
16	Впуск дренажного трубопроводу (зверху)	Ø60
17	Впуск трубопроводу для газу (зверху)	Ø36
18	Впуск трубопроводу для рідини (зверху)	Ø26
19	Вхід проводів живлення і управління (позаду)	Ø29
20	Вхід проводів живлення і управління (зверху)	Ø29

ПРИМІТКИ

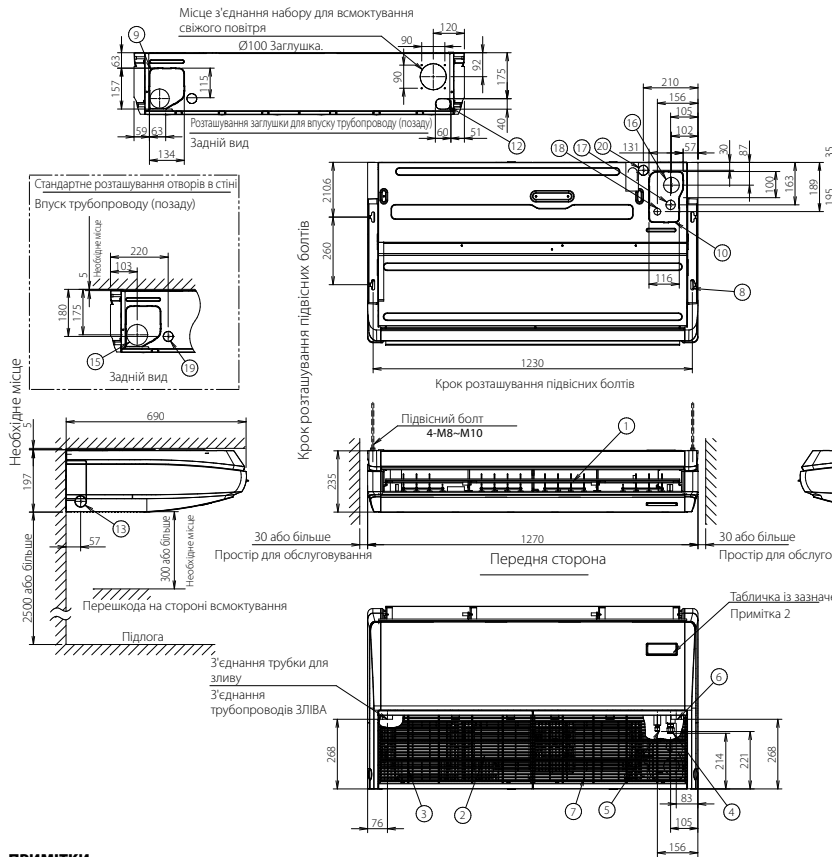
1. Розташування таблички
Дно корпусу вентилятора всередині всмоктуючої решітки
2. При встановленні бездротового контролера на цьому місці буде приймач. Докладніше див. креслення бездротового контролера.
3. Не кладіть жодних предметів під внутрішній блок. У разі підвищеної вологості (> 80%), засмічених випускних отворів або забруднених повітряних фільтрів, конденсат може вийти.

3D109224B



Детальні технічні креслення

FHA60A9



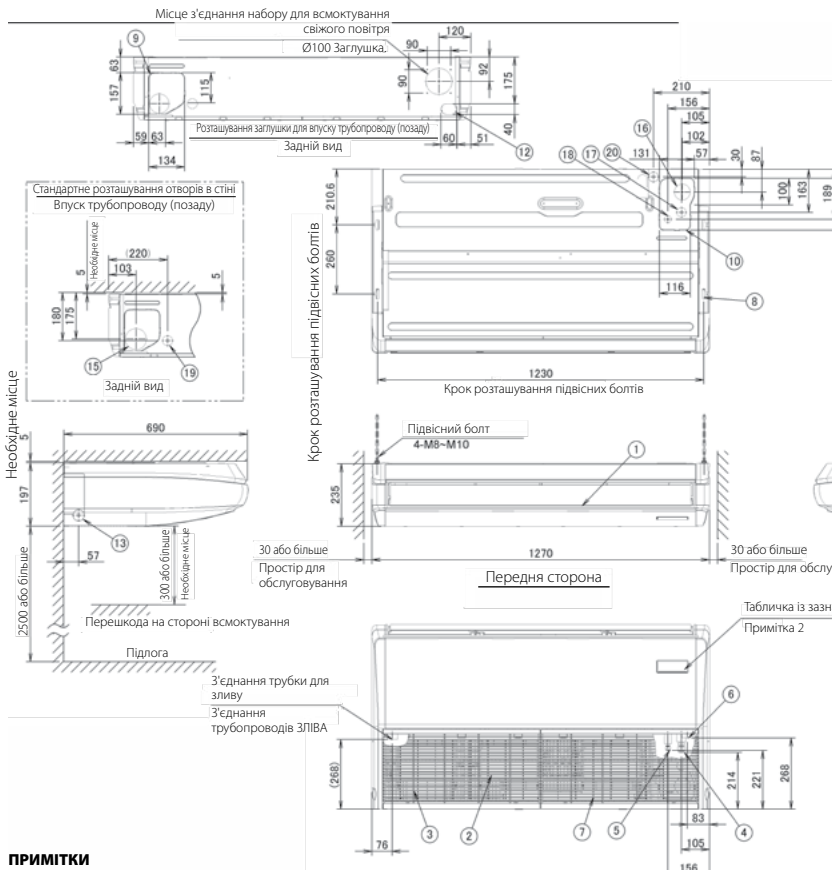
Кількість	Назва	Опис
1	Повітророзподільна решітка	
2	Решітка всмоктування повітря	
3	Повітряний фільтр	
4	Трубопровід для газу	Ø12,7 з розтрубом
5	Трубопровід для рідини	Ø6,4 з розтрубом
6	З'єднання трубки для зливу	VP20
7	Клемний блок із заземленням Розташування всередині блоку	M4
8	Металевий гак	
9	Розташування заглушки	Задня сторона
10	Розташування заглушки	Зверху
11	Впуск трубопроводу (праворуч)	Заглушка
12	Впуск дренажного трубопроводу (ліворуч-позаду)	Заглушка
13	Впуск дренажного трубопроводу (ліворуч)	Заглушка
14	Впуск дренажного трубопроводу (праворуч)	Заглушка
15	Стандартне розташування отворів в стіні Впуск трубопроводу (позаду)	Ø100
16	Впуск дренажного трубопроводу (зверху)	Ø60
17	Впуск трубопроводу для газу (зверху)	Ø36
18	Впуск трубопроводу для рідини (зверху)	Ø26
19	Вхід проводів живлення і управління (позаду)	Ø29
20	Вхід проводів живлення і управління (зверху)	Ø29

ПРИМІТКИ

- Розташування таблички
Дно корпусу вентилятора всередині всмоктуючої решітки
- При встановленні бездротового контролера на цьому місці буде приймач. Докладніше див. креслення бездротового контролера.
- Не кладіть жодних предметів під внутрішній блок. У разі підвищеної вологості (> 80%), засмічених випускних отворів або забруднених повітряних фільтрів, конденсат може вийти.

3D106552

FHA71A9



Кількість	Назва	Опис
1	Повітророзподільна решітка	
2	Решітка всмоктування повітря	
3	Повітряний фільтр	
4	Трубопровід для газу	Ø15,9 з розтрубом
5	Трубопровід для рідини	Ø9,5 з розтрубом
6	З'єднання трубки для зливу	VP20
7	Клемний блок із заземленням Розташування всередині блоку	M4
8	Металевий гак	
9	Розташування заглушки	Задня сторона
10	Розташування заглушки	Зверху
11	Впуск трубопроводу (праворуч)	Заглушка
12	Впуск дренажного трубопроводу (ліворуч-позаду)	Заглушка
13	Впуск дренажного трубопроводу (ліворуч)	Заглушка
14	Впуск дренажного трубопроводу (праворуч)	Заглушка
15	Стандартне розташування отворів в стіні Впуск трубопроводу (позаду)	Ø100
16	Впуск дренажного трубопроводу (зверху)	Ø60
17	Впуск трубопроводу для газу (зверху)	Ø36
18	Впуск трубопроводу для рідини (зверху)	Ø26
19	Вхід проводів живлення і управління (позаду)	Ø29
20	Вхід проводів живлення і управління (зверху)	Ø29

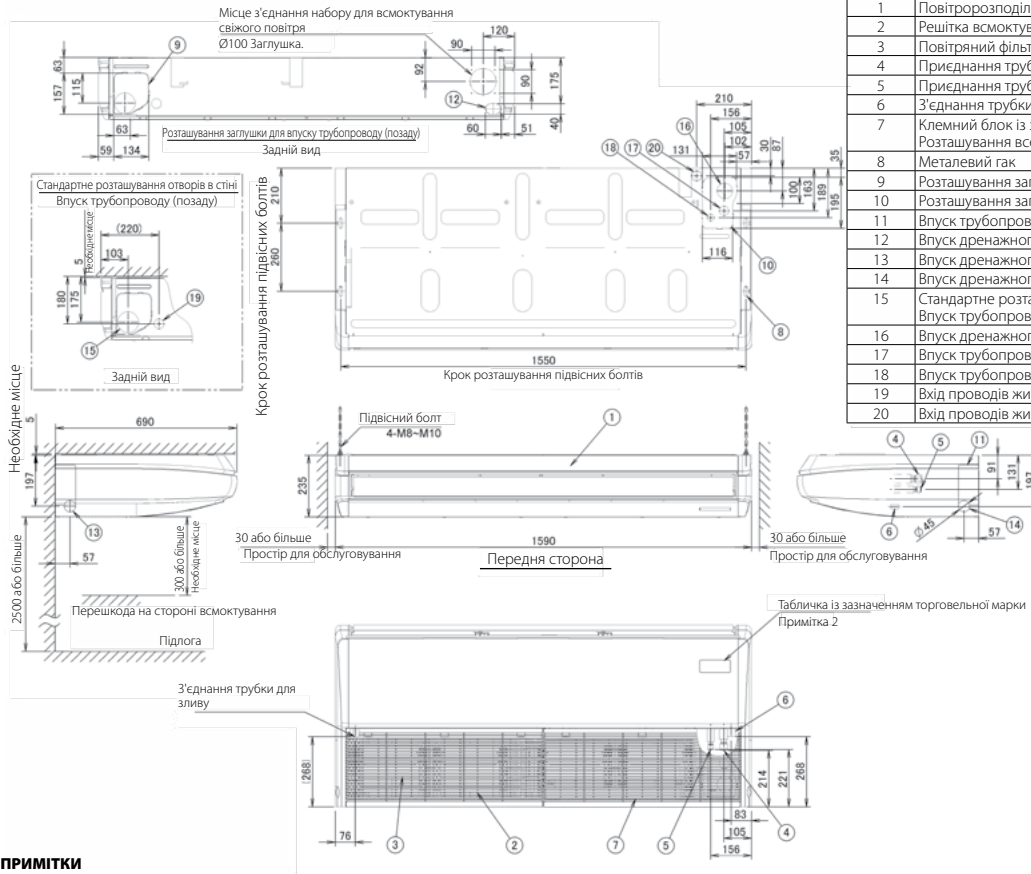
ПРИМІТКИ

- Розташування таблички
Дно корпусу вентилятора всередині всмоктуючої решітки
- При встановленні бездротового контролера на цьому місці буде приймач. Докладніше див. креслення бездротового контролера.
- Не кладіть жодних предметів під внутрішній блок. У разі підвищеної вологості (> 80%), засмічених випускних отворів або забруднених повітряних фільтрів, конденсат може вийти.

3D109222A



FHA100-140A



Кількість	Назва	Опис
1	Повітророзподільна решітка	
2	Решітка всмоктування повітря	
3	Повітряний фільтр	
4	Приєднання трубки для газу	Ø15,9 з розтрубом
5	Приєднання трубки для рідини	Ø9,5 з розтрубом
6	З'єднання трубки для зливу	VP20
7	Клемний блок із заземленням	M4
8	Розташування всередині блоку	
8	Металевий гак	
9	Розташування заглушки	Задня сторона
10	Розташування заглушки	Зверху
11	Впуск трубопроводу (праворуч)	Заглушка
12	Впуск дренажного трубопроводу (ліворуч-позаду)	Заглушка
13	Впуск дренажного трубопроводу (праворуч)	Заглушка
14	Впуск дренажного трубопроводу (праворуч)	Заглушка
15	Стандартне розташування отворів в стіні	Ø100
15	Впуск трубопроводу (позаду)	
16	Впуск дренажного трубопроводу (зверху)	Ø60
17	Впуск трубопроводу для газу (зверху)	Ø36
18	Впуск трубопроводу для рідини (зверху)	Ø26
19	Вхід проводів живлення і управління (позаду)	Ø29
20	Вхід проводів живлення і управління (зверху)	Ø29

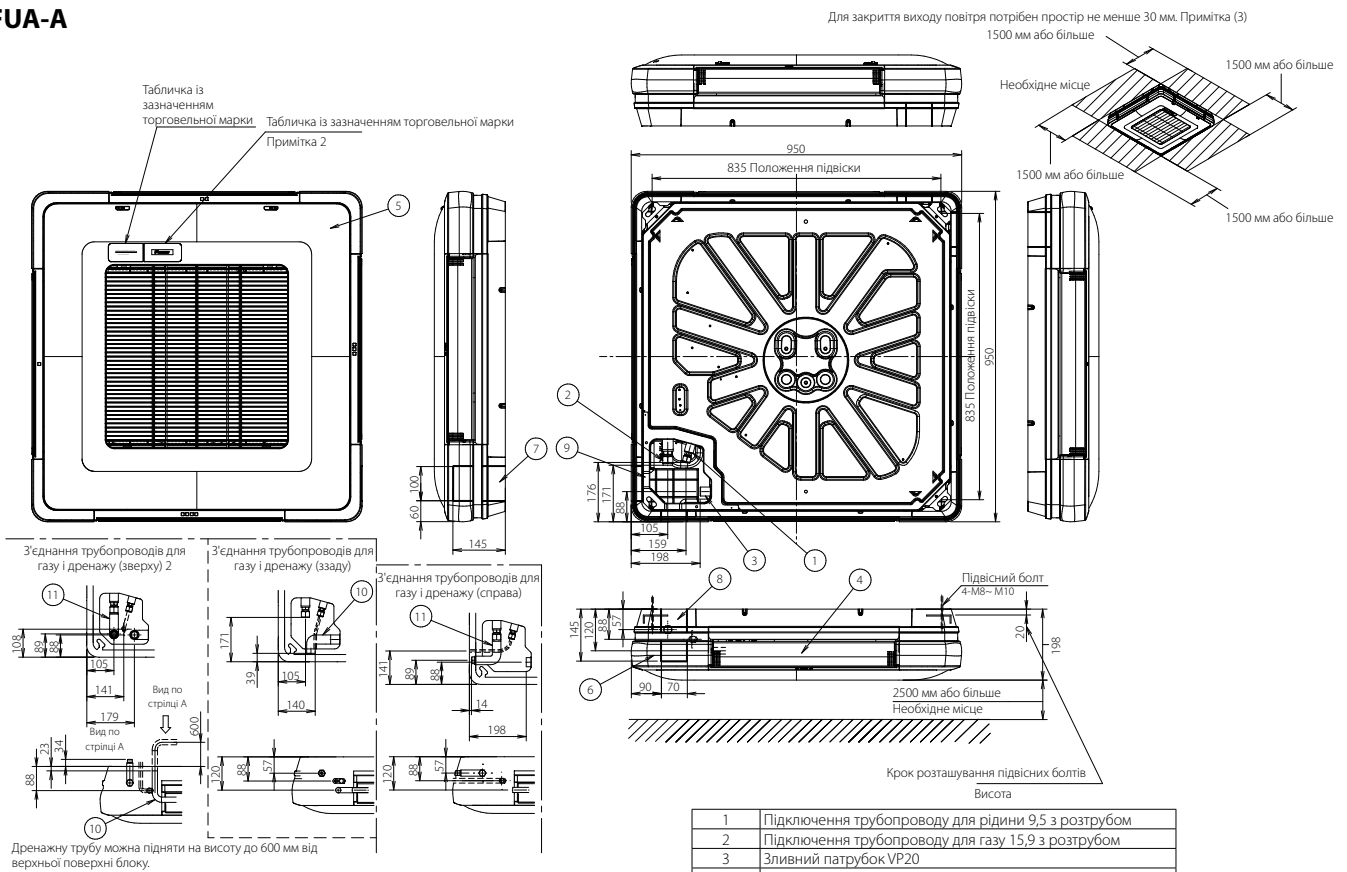
ПРИМІТКИ

1. Розташування таблички
Дно корпусу вентилятора всередині всмоктуючої решітки
2. При встановленні бездротового контролера на цьому місці буде приймач. Докладніше див. креслення бездротового контролера.
3. Не кладіть жодних предметів під внутрішній блок. У разі підвищеної вологості (> 80%), засмічених випускних отворів або забруднених повітряних фільтрів, конденсат може вийти.

3D106530B

Детальні технічні креслення

FUA-A



ПРИМІТКИ

- Паспортна табличка пристрою розташована на кришці блоку керування.
- При встановленні бездротового контролера на цьому місці буде приймач. Докладніше див. креслення бездротового контролера.
- При закритті повітророзподільної решітки у випадку двостороннього або тристороннього потоку існують обмеження щодо напрямку з'єднання трубопроводів. Див. інструкції з установки.
- Не кладіть жодних предметів під внутрішній блок. У разі підвищеної вологості (> 80%), засмічених випускних отворів або забруднених повітряних фільтрів, конденсат може вийти.

1	Підключення трубопроводу для рідини 9,5 з розтрубом
2	Підключення трубопроводу для газу 15,9 з розтрубом
3	Зливний патрубок VP20
4	Випуск повітря
5	Решітка всмоктування повітря
6	Кутова декоративна кришка
7	З'єднання трубопроводів Справа/ З'єднання проводки
8	З'єднання трубопроводів Ззаду/ З'єднання проводки
9	Кожух труби (зверху)
10	Підключення дренажного трубопроводу (зовнішній діаметр 26)
11	Комплект L-подібних труб (висхідний напрям) Ø15,9 з'єднання розтрубом

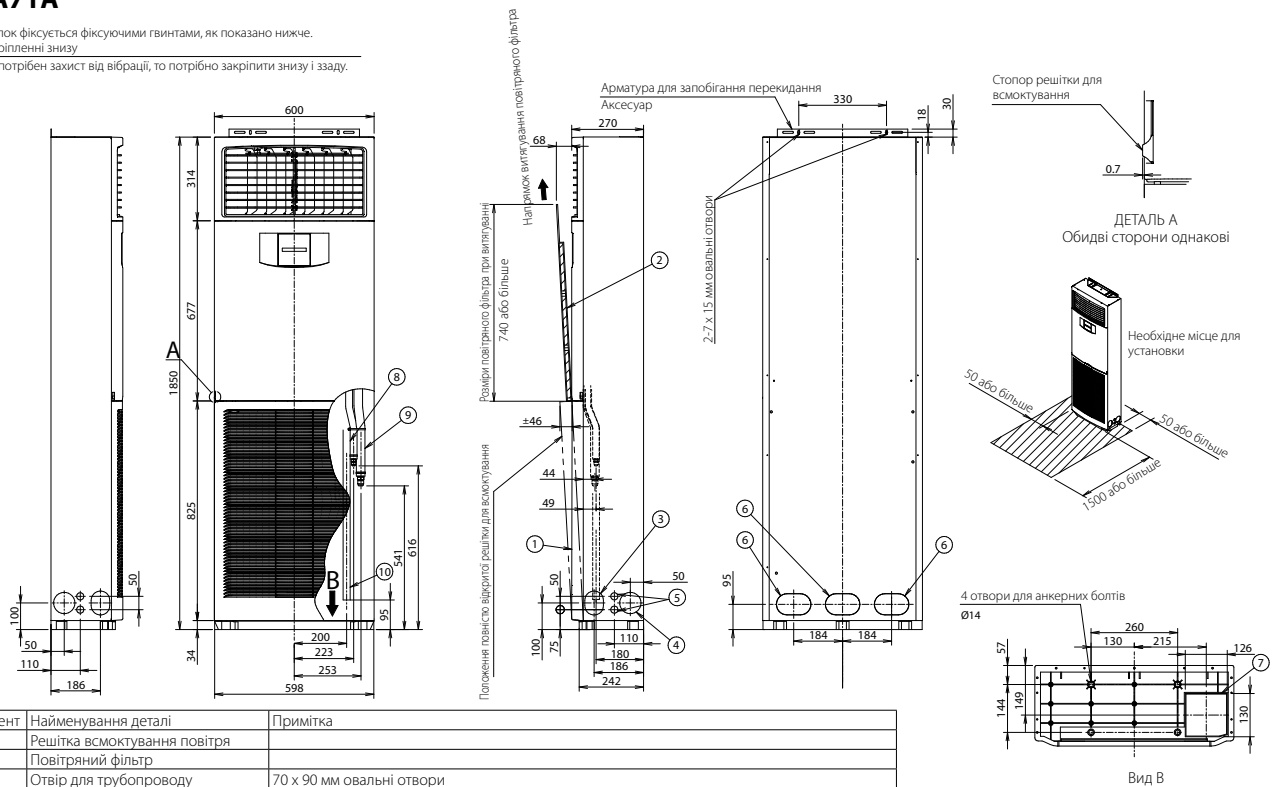
3D106356



FVA71A

Цей блок фіксується фіксуючими гвинтами, як показано нижче.
При кріпленні знизу

Якщо потрібен захист від вібрації, то потрібно закріпити знизу і ззаду.



Елемент	Найменування деталі	Примітка
1	Решітка всмоктування повітря	
2	Повітряний фільтр	
3	Отвір для трубопроводу	70 x 90 мм овальні отвори
4	Отвір для трубопроводу	Заглушка для рециркуляційного трубопроводу або проводів опційного обладнання Ø80
5	Отвір для трубопроводу	Заглушка для рециркуляційного трубопроводу або проводів опційного обладнання Ø27
6	Отвір для труби (ззаду)	80 x 130 мм овальні отвори
7	Отвір для труби (знизу)	126 x 130 мм овальні отвори
8	Трубопровід для рідини	Ø9,5 з'єднання розтрубом
9	Трубопровід для газу	Ø15,9 з'єднання розтрубом
10	З'єднання трубки для зливу	VP20

ПРИМІТКИ

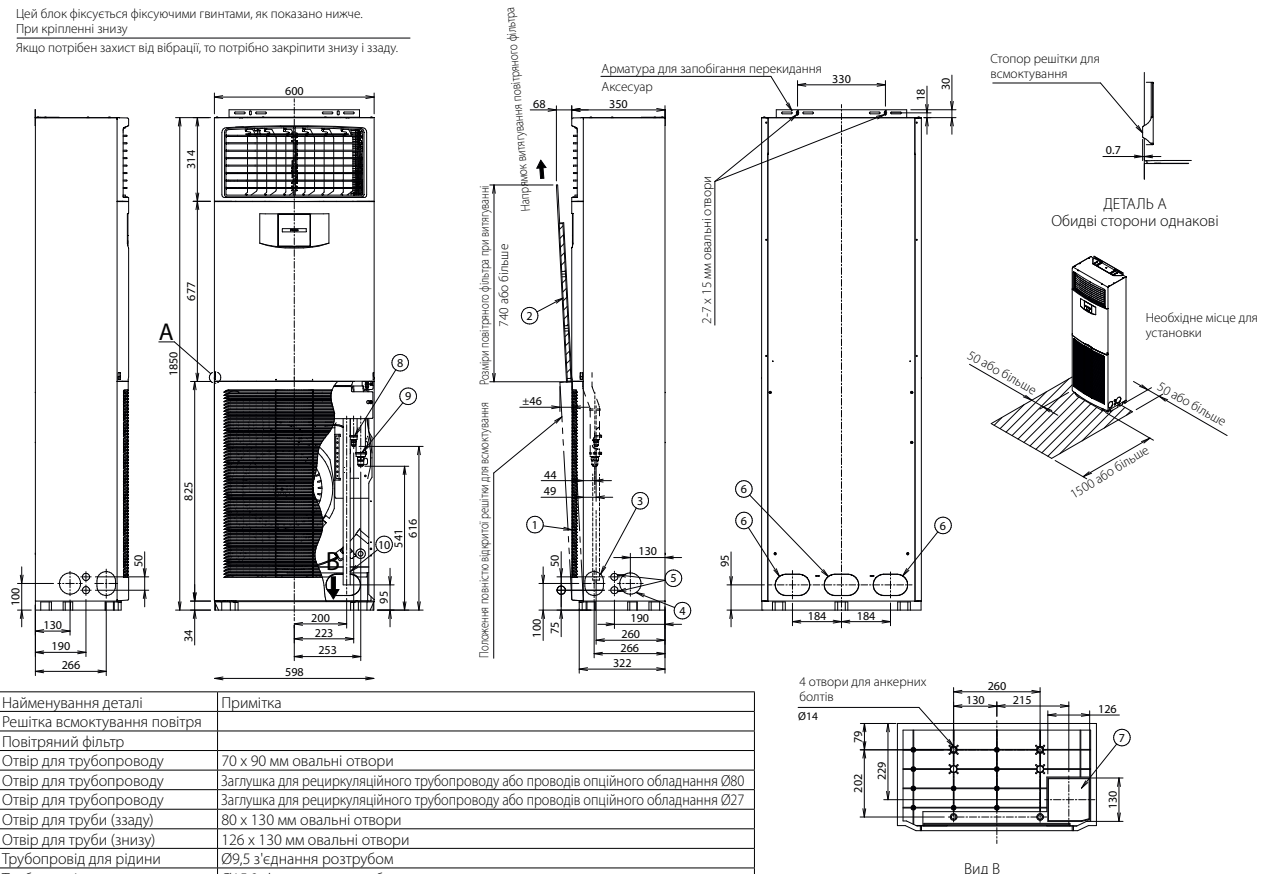
1. Табличка блоку знаходиться на кожуху розподільної коробки всередині решітки для всмоктування.

3D110397

FVA100-125-140A

Цей блок фіксується фіксуючими гвинтами, як показано нижче.
При кріпленні знизу

Якщо потрібен захист від вібрації, то потрібно закріпити знизу і ззаду.



Елемент	Найменування деталі	Примітка
1	Решітка всмоктування повітря	
2	Повітряний фільтр	
3	Отвір для трубопроводу	70 x 90 мм овальні отвори
4	Отвір для трубопроводу	Заглушка для рециркуляційного трубопроводу або проводів опційного обладнання Ø80
5	Отвір для трубопроводу	Заглушка для рециркуляційного трубопроводу або проводів опційного обладнання Ø27
6	Отвір для труби (ззаду)	80 x 130 мм овальні отвори
7	Отвір для труби (знизу)	126 x 130 мм овальні отвори
8	Трубопровід для рідини	Ø9,5 з'єднання розтрубом
9	Трубопровід для газу	Ø15,9 з'єднання розтрубом
10	З'єднання трубки для зливу	VP20

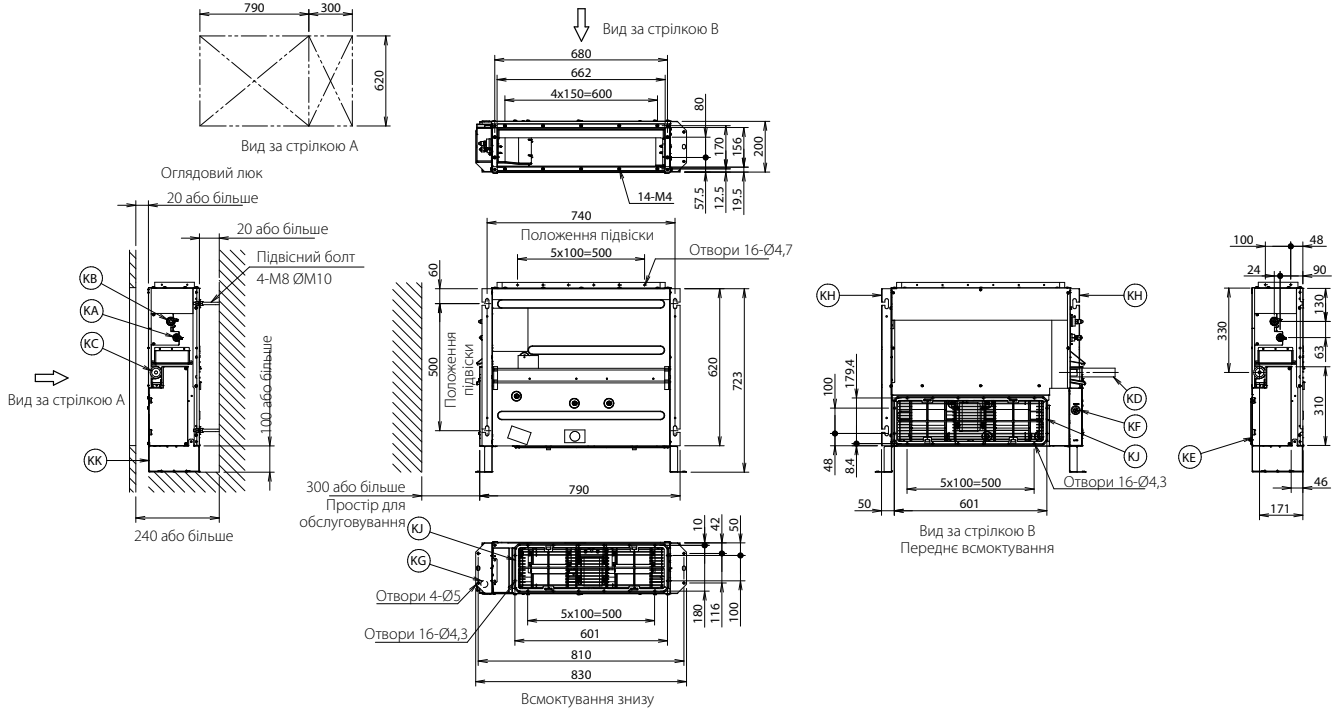
ПРИМІТКИ

1. Табличка блоку знаходиться на кожуху розподільної коробки всередині решітки для всмоктування.

3D110703

Детальні технічні креслення

FNA25-35A9



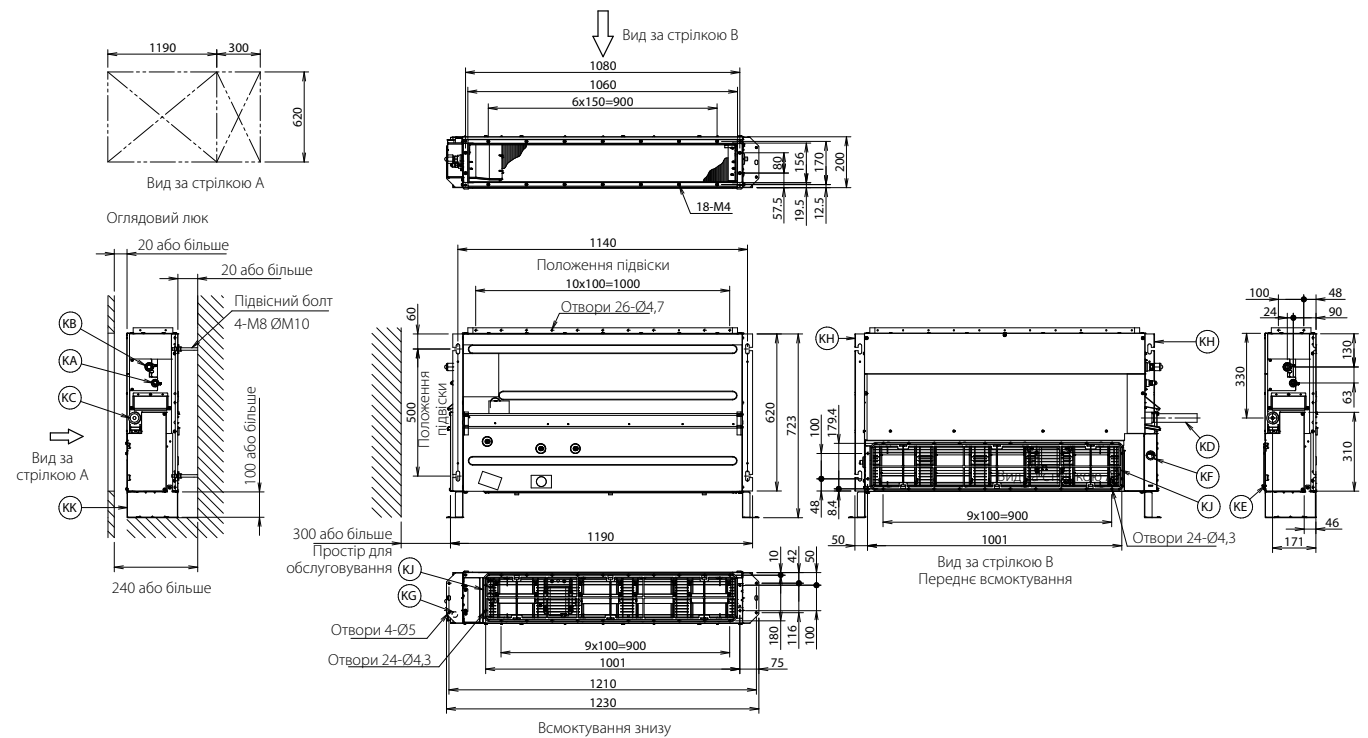
Елемент	Назва	Опис
KA	З'єднувальний отвір трубки для рідини	Ø6,40 з'єднання розтрубом
KB	З'єднувальний отвір трубки для газу	Ø9,50 з'єднання розтрубом
KC	З'єднання трубки для зливу	VP20 (ЗД Ø26, ВД Ø20)
KD	Зливний шланг	ВД Ø25
KE	Блок керування	/
KF	Лінія передачі	/
KG	З'єднання живлення	/
KH	Підвісний кронштейн	/
KJ	Повітряний фільтр	/
KK	Кріпильна ніжка	/

ПРИМІТКИ

- При встановленні аксесуарів з числа опцій звертайтеся до відповідної документації.
- Висота монтажного простору підвісної стелі відповідно до документації конкретної системи.

3D112885

FNA50-60A9



Елемент	Назва	Опис
KA	З'єднувальний отвір трубки для рідини	Ø6,4 з'єднання розтрубом
KB	З'єднувальний отвір трубки для газу	Ø12,70 з'єднання розтрубом
KC	З'єднання трубки для зливу	VP20 (ЗД Ø26, ВД Ø20)
KD	Зливний шланг	ВД Ø25
KE	Блок керування	/
KF	Лінія передачі	/
KG	З'єднання живлення	/
KH	Підвісний кронштейн	/
KJ	Повітряний фільтр	/
KK	Кріпильна ніжка	/

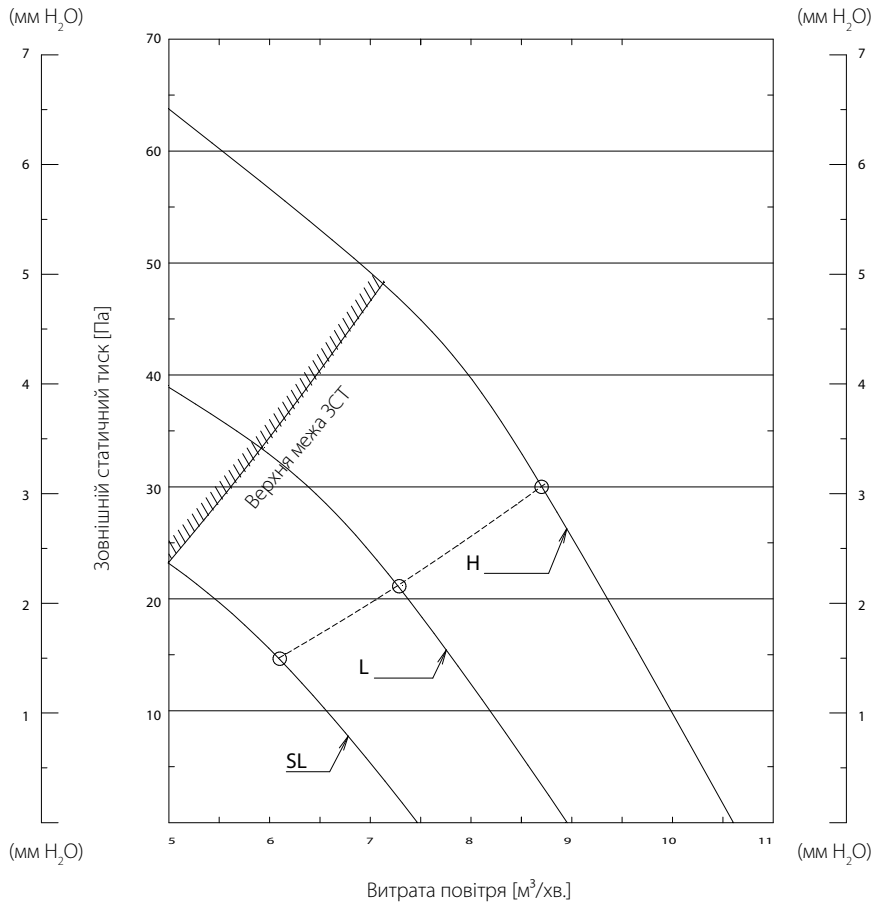
ПРИМІТКИ

- При встановленні аксесуарів з числа опцій звертайтеся до відповідної документації.
- Висота монтажного простору підвісної стелі відповідно до документації конкретної системи.

3D112884

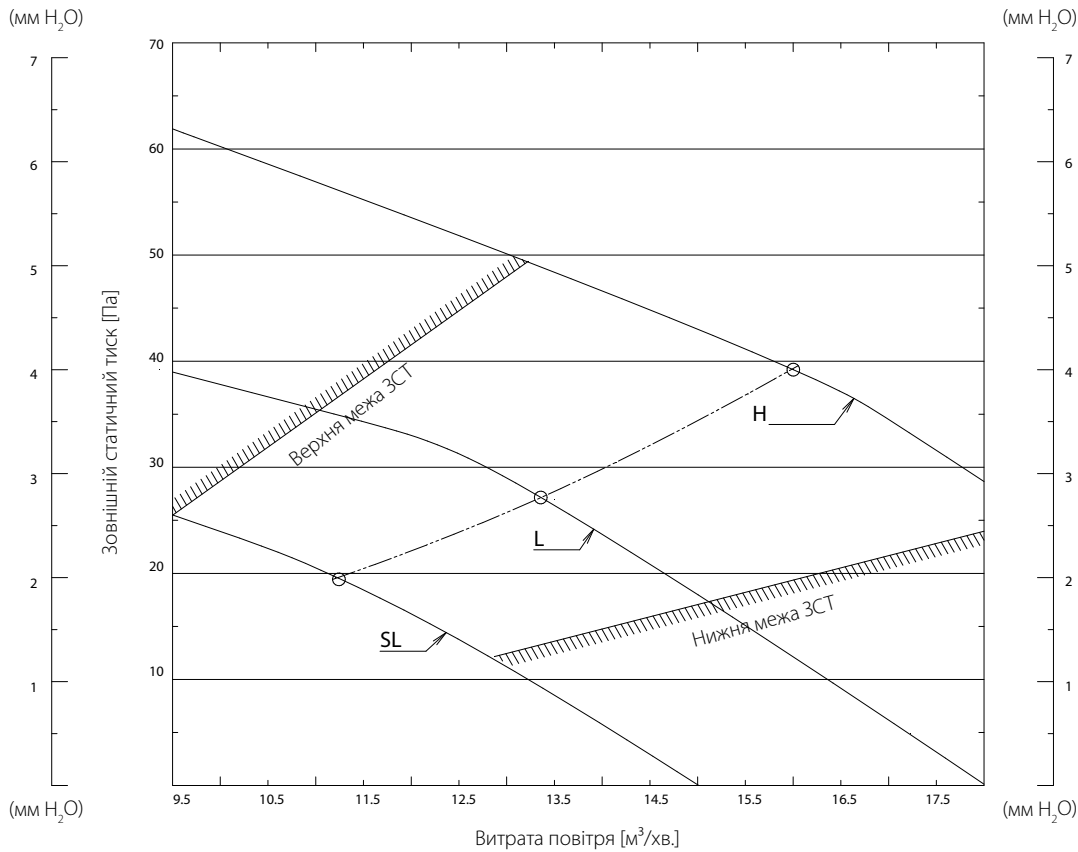


FNA25-35A9



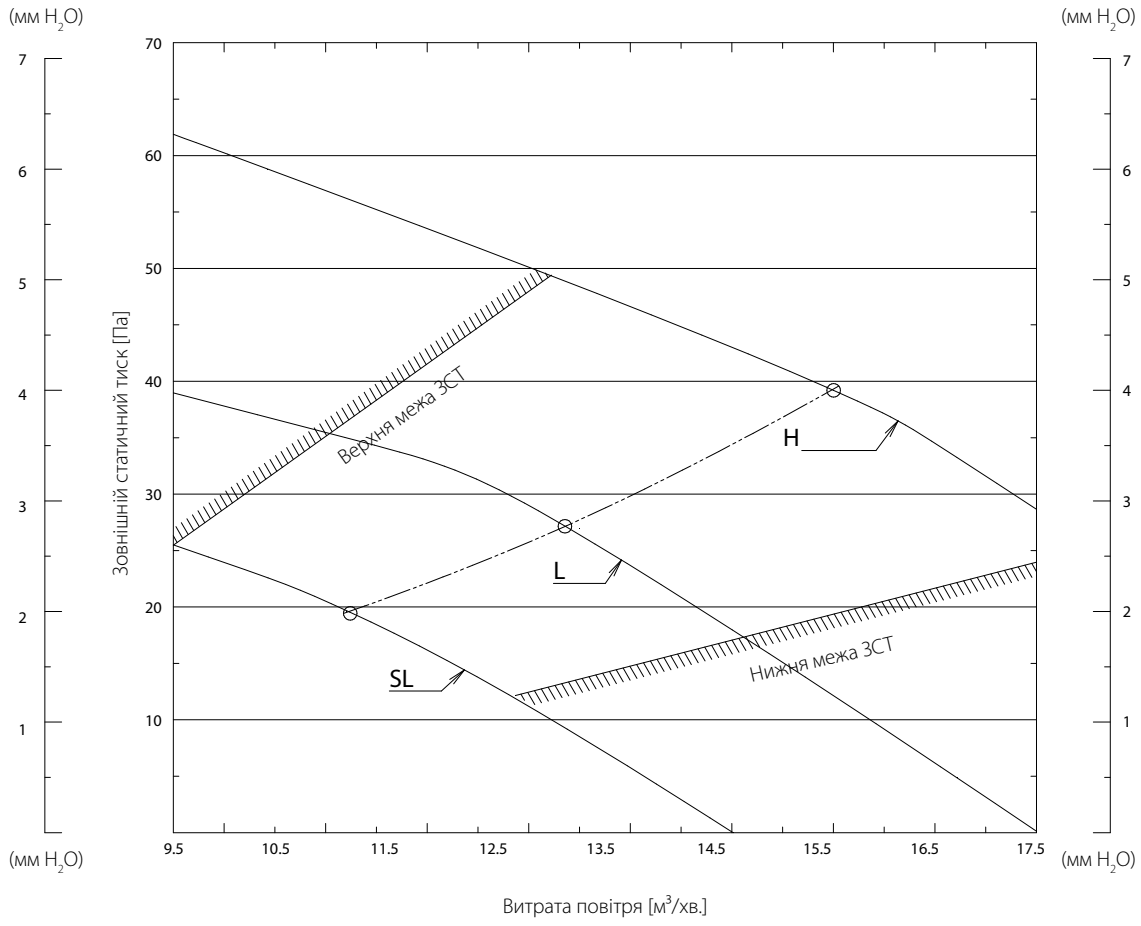
3D081327C

FNA50A9



3D085960C

FNA60A9



3D081329C



Технічні креслення ЗОВНІШНІ БЛОКИ

RZAG-A	206
RZAG-NV1/NY1	209
RZASG-MV1/MY1	218
RZA-D	214
AZAS-MV1/MY1	230
RXM-R9 / ARXM-R9	231

RZAG35A

Обмеження на поєднання блоків				Електроживлення			Компресор		OFM		IFM	
Зовнішній блок	Внутрішній блок	Гц	Напруга	Діапазон напруги	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
RZAG35A2V1B	FDXM35F3V1B9	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,53	16	41	4,9	0,058	0,38	0,034	0,30
		50	230					4,7				
		50	240					4,5				
RZAG35A2V1B	FFA35A2VEB9	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,43	16	38	4,6	0,058	0,38	0,050	0,20
		50	230					4,4				
		50	240					4,2				
RZAG35A2V1B	FBA35A2VEB9	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	15,63	16	33	3,4	0,058	0,38	0,089	1,40
		50	230					3,3				
		50	240					3,2				
RZAG35A2V1B	FCAG35BVEB	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,53	16	37	4,3	0,058	0,38	0,048	0,30
		50	230					4,1				
		50	240					3,9				
RZAG35A2V1B	FNA35A2VEB9	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,73	16	41	4,9	0,058	0,38	0,034	0,50
		50	230					4,7				
		50	240					4,5				
RZAG35A2V1B	FTXM35N2V1B	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,48	16	40	5,1	0,058	0,38	0,028	0,25
		50	230					4,9				
		50	240					4,7				
RZAG35A2V1B	FHA35AVEB98	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,83	16	36	3,8	0,058	0,38	0,090	0,60
		50	230					3,6				
		50	240					3,5				
RZAG35A2V1B	FDXM50F3V1B9	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	15,23	16	41	4,8	0,058	0,38	0,060	0,90
		50	230					4,6				
		50	240					4,4				
RZAG35A2V1B	FFA50A2VEB9	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,63	16	38	4,6	0,058	0,38	0,050	0,40
		50	230					4,4				
		50	240					4,2				
RZAG35A2V1B	FBA50A2VEB9	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	15,63	16	33	3,4	0,058	0,38	0,089	1,40
		50	230					3,3				
		50	240					3,2				
RZAG35A2V1B	FCAG50BVEB	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,53	16	37	4,3	0,058	0,38	0,048	0,30
		50	230					4,1				
		50	240					3,9				
RZAG35A2V1B	FNA50A2VEB9	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,73	16	41	4,8	0,058	0,38	0,060	0,50
		50	230					4,6				
		50	240					4,4				
RZAG35A2V1B	FTXM50N2V1B	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,83	16	40	5,0	0,058	0,38	0,046	0,60
		50	230					4,8				
		50	240					4,6				
RZAG35A2V1B	FHA50AVEB98	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,83	16	36	3,8	0,058	0,38	0,090	0,60
		50	230					3,6				
		50	240					3,5				
RZAG35A2V1B	FTXM35R2V1B	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,53	16	40	5,1	0,058	0,38	0,030	0,30
		50	230					4,9				
		50	240					4,7				
RZAG35A2V1B	FTXM35R5V1B	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,53	16	40	5,1	0,058	0,38	0,030	0,30
		50	230					4,9				
		50	240					4,7				
RZAG35A2V1B	FTXM50R2V1B	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,83	16	40	5,0	0,058	0,38	0,046	0,60
		50	230					4,8				
		50	240					4,6				

3D118439E

RZAG50A

Обмеження на поєднання блоків				Електроживлення			Компресор		OFM		IFM	
Зовнішній блок	Внутрішній блок	Гц	Напруга	Діапазон напруги	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
RZAG50A2V1B	FDXM50F3V1B9	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	15,23	16	57	5,4	0,058	0,38	0,060	0,9
		50	230					5,2				
		50	240					5,0				
RZAG50A2V1B	FFA50A2VEB9	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,63	16	62	5,5	0,058	0,38	0,050	0,4
		50	230					5,2				
		50	240					5,0				
RZAG50A2V1B	FBA50A2VEB9	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	15,63	16	53	6,8	0,058	0,38	0,089	1,4
		50	230					6,5				
		50	240					6,2				
RZAG50A2V1B	FCAG50BVEB	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,53	16	56	7,3	0,058	0,38	0,048	0,3
		50	230					7,0				
		50	240					6,7				
RZAG50A2V1B	FNA50A2VEB9	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,73	16	57	5,4	0,058	0,38	0,060	0,5
		50	230					5,2				
		50	240					5,0				
RZAG50A2V1B	FTXM50N2V1B	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,83	16	54	6,5	0,058	0,38	0,046	0,6
		50	230					6,2				
		50	240					5,9				
RZAG50A2V1B	FHA50AVEB98	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,83	16	52	5,0	0,058	0,38	0,090	0,6
		50	230					4,8				
		50	240					4,6				
RZAG50A2V1B	FDXM60F3V1B9	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	15,23	16	57	5,4	0,058	0,38	0,060	0,9
		50	230					5,2				
		50	240					5,0				
RZAG50A2V1B	FFA60A2VEB9	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,83	16	62	5,5	0,058	0,38	0,050	0,6
		50	230					5,2				
		50	240					5,0				
RZAG50A2V1B	FBA60A2VEB9	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	15,53	16	53	6,9	0,058	0,38	0,070	1,3
		50	230					6,6				
		50	240					6,3				
RZAG50A2V1B	FCAG60BVEB	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,53	16	56	7,3	0,058	0,38	0,048	0,3
		50	230					7,0				
		50	240					6,7				
RZAG50A2V1B	FNA60A2VEB9	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,83	16	57	5,4	0,058	0,38	0,060	0,6
		50	230					5,2				
		50	240					5,0				
RZAG50A2V1B	FTXM60N2V1B	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,83	16	54	6,5	0,058	0,38	0,046	0,6
		50	230					6,2				
		50	240					5,9				
RZAG50A2V1B	FHA60AVEB98	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,83	16	52	5,0	0,058	0,38	0,091	0,6
		50	230					4,8				
		50	240					4,6				
RZAG50A2V1B	FTXM50R2V1B	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,83	16	54	6,5	0,058	0,38	0,046	0,6
		50	230					6,2				
		50	240					5,9				
RZAG50A2V1B	FTXM60R2V1B	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,83	16	54	6,5	0,058	0,38	0,046	0,6
		50	230					6,2				
		50	240					5,9				

3D118440D



RZAG60A

Обмеження на поєднання блоків				Електроживлення			Компресор		OFM		IFM	
Зовнішній блок	Внутрішній блок	Гц	Напруга	Діапазон напруги	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
RZAG60A2V1B	FDXM60F3V1B9	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	17,10	20	70	7,3	0,058	0,38	0,060	0,9
		50	230					6,9				
		50	240					6,7				
RZAG60A2V1B	FFA60A2VEB9	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	16,70	20	70	9,0	0,058	0,38	0,050	0,6
		50	230					8,6				
		50	240					8,2				
RZAG60A2V1B	FBA60A2VEB9	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	17,40	20	65	7,0	0,058	0,38	0,070	1,3
		50	230					6,7				
		50	240					6,4				
RZAG60A2V1B	FCAG60BVEB	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	16,40	20	72	7,5	0,058	0,38	0,048	0,3
		50	230					7,2				
		50	240					6,9				
RZAG60A2V1B	FNA60A2VEB9	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	16,70	20	70	9,0	0,058	0,38	0,060	0,6
		50	230					8,6				
		50	240					8,3				
RZAG60A2V1B	FTXM60N2V1B	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	16,70	20	71	8,4	0,058	0,38	0,046	0,6
		50	230					8,1				
		50	240					7,7				
RZAG60A2V1B	FHA60AVEB98	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	16,70	20	67	8,1	0,058	0,38	0,091	0,6
		50	230					7,7				
		50	240					7,4				
RZAG60A2V1B	FBA71A2VEB9	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	17,40	20	65	8,9	0,058	0,38	0,070	1,3
		50	230					8,5				
		50	240					8,1				
RZAG60A2V1B	FCAG71BVEB	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	16,40	20	72	7,5	0,058	0,38	0,054	0,3
		50	230					7,2				
		50	240					6,9				
RZAG60A2V1B	FTXM71N2V1B	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	16,70	20	71	8,4	0,058	0,38	0,052	0,6
		50	230					8,0				
		50	240					7,7				
RZAG60A2V1B	FHA71AVEB98	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	16,90	20	67	8,1	0,058	0,38	0,110	0,8
		50	230					7,7				
		50	240					7,4				
RZAG60A2V1B	FTXM60R2V1B	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	16,70	20	71	8,4	0,058	0,38	0,046	0,6
		50	230					8,1				
		50	240					7,7				
RZAG60A2V1B	FTXM71R2V1B	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	16,70	20	71	8,4	0,058	0,38	0,052	0,6
		50	230					8,0				
		50	240					7,7				

3D118441D

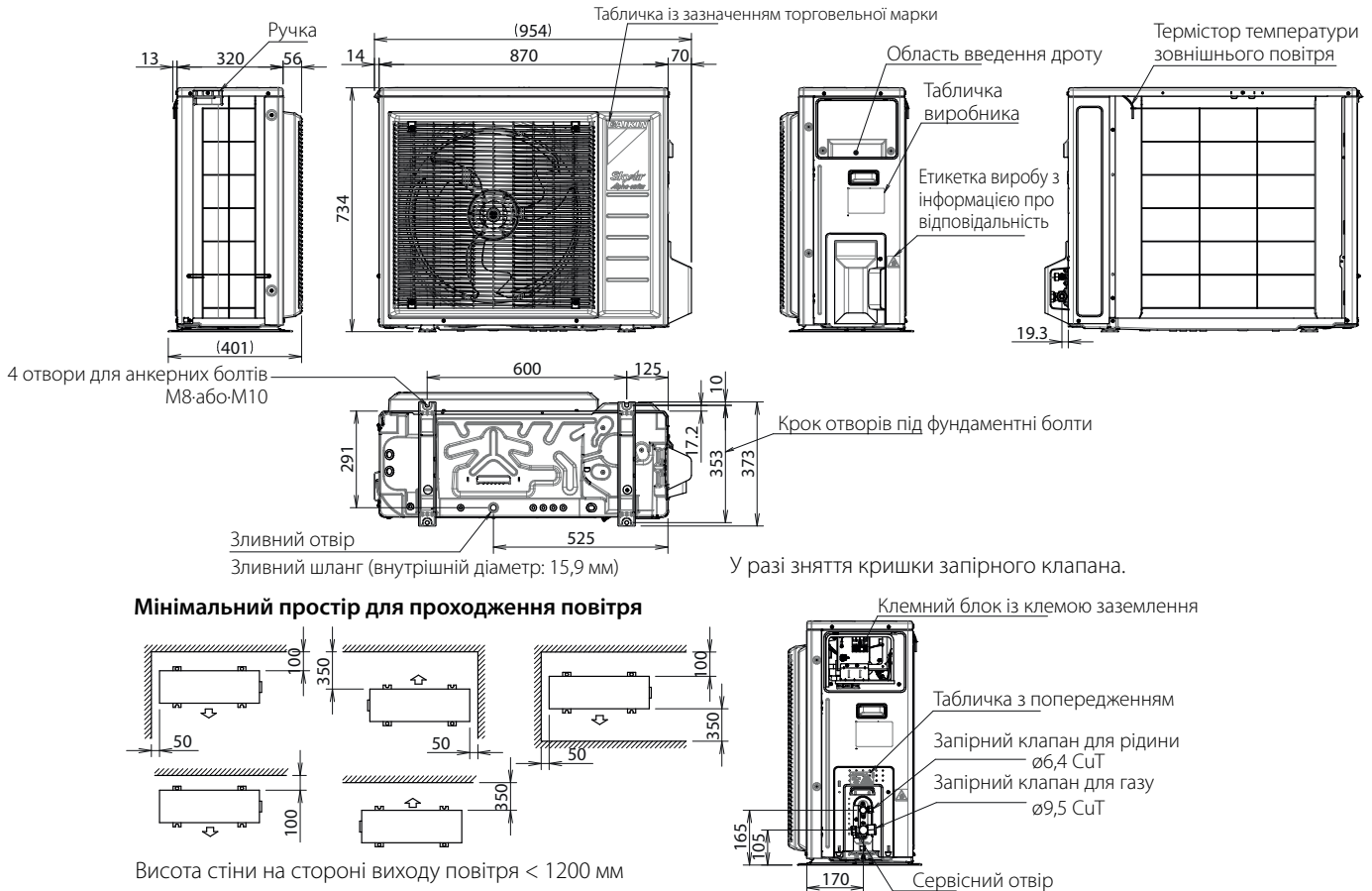
RZAG-A

Позначення	Примітки
MCA	Мінімальний струм ланцюга [A]
MFA	Максимальний струм запобіжника [A]
RLA	Номінальний струм навантаження [A]
OFM	Двигун зовнішнього вентилятора
IFM	Двигун внутрішнього вентилятора
FLA	Повний струм навантаження [A]
кВт	Номінальна вихідна потужність двигуна вентилятора [кВт]
RHz	Номінальна робоча частота [Гц]

1 RLA засноване на наступних умовах:
Температура зовнішнього повітря 35°C с.т.
Температура всередині приміщення 27°C с.т./19°C в.т.
2 Виберіть розмір дроту за MCA.
3 Максимально допустима відмінність напруги фаз становить 2%.
4 Використовуйте автоматичний вимикач, а не запобіжник.

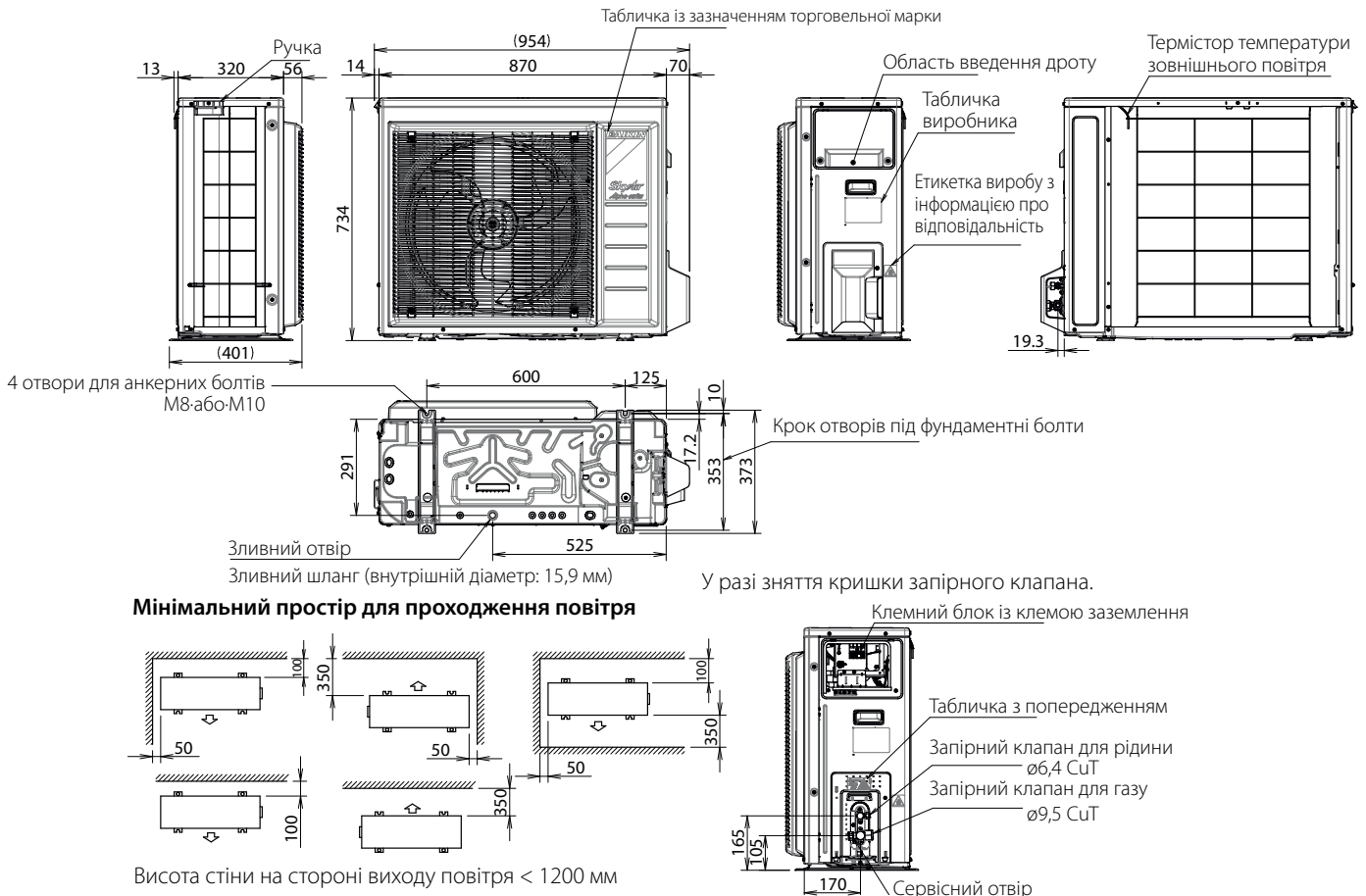
3D118439E - 3D118440D - 3D118441D

RZAG35A



3D118381A

RZAG50-60A



3D118380A



RZAG71-100NV1 КОМФОРТНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ

Внутрішній	Зовнішній	Електроживлення	Діапазон напруги		Компресор			OFM			IFM					
					MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA			
FCAHG71HVEB	RZAG71N7V1B	50 Гц ~ 220-240V	Мін. 198 В	Макс. 264 В	17,7	-	20	-	15,5	0,234	0,8	0,091	0,7			
FCAG35BVEB	x2 RZAG71N7V1B				17,6	-	20	-	15,5	0,234	0,8	0,044 x2	0,3 x2			
FCAG71BVEB	RZAG71N7V1B				17,4	-	20	-	15,5	0,234	0,8	0,054	0,4			
FFA35A2VEB	x2 RZAG71N7V1B				17,4	-	20	-	15,5	0,234	0,8	0,050 x2	0,2 x2			
FBA35A2VEB	x2 RZAG71N7V1B				19,9	-	20	-	15,5	0,234	0,8	0,089 x2	1,4 x2			
FBA71A2VEB	RZAG71N7V1B				18,3	-	20	-	15,5	0,234	0,8	0,070	1,3			
FNA35A2VEB	x2 RZAG71N7V1B				18,0	-	20	-	15,5	0,234	0,8	0,034 x2	0,5 x2			
FUA71AVEB9	RZAG71N7V1B				17,9	-	20	-	15,5	0,234	0,8	0,046	0,9			
FAA71BUV1B	RZAG71N7V1B				17,5	-	20	-	15,5	0,234	0,8	0,048	0,5			
FVA71AMVEB	RZAG71N7V1B				17,8	-	20	-	15,5	0,234	0,8	0,117	0,8			
FDXM35F3V1B	x2 RZAG71N7V1B				17,6	-	20	-	15,5	0,234	0,8	0,034 x2	0,3 x2			
FHA35AVEB98	x2 RZAG71N7V1B				18,2	-	20	-	15,5	0,234	0,8	0,060 x2	0,6 x2			
FHA71AVEB98	RZAG71N7V1B				17,8	-	20	-	15,5	0,234	0,8	0,110	0,8			
FCAHG100HVEB	RZAG100N7V1B				50 Гц ~ 220-240V	Мін. 198 В	Макс. 264 В	22,2	-	32	-	18,8	0,234	1,2	0,221	1,3
FCAG35BVEB	x3 RZAG100N7V1B							21,7	-	32	-	18,8	0,234	1,2	0,044 x3	0,3 x3
FCAG50BVEB	x2 RZAG100N7V1B							21,4	-	32	-	18,8	0,234	1,2	0,039 x2	0,3 x2
FCAG100BVEB	RZAG100N7V1B							21,5	-	32	-	18,8	0,234	1,2	0,117	0,7
FFA35A2VEB	x3 RZAG100N7V1B							21,4	-	32	-	18,8	0,234	1,2	0,050 x3	0,2 x3
FFA50A2VEB	x2 RZAG100N7V1B	21,6	-	32				-	18,8	0,234	1,2	0,050 x2	0,4 x2			
FBA35A2VEB	x3 RZAG100N7V1B	25,2	-	32				-	18,8	0,234	1,2	0,089 x3	1,4 x3			
FBA50A2VEB	x2 RZAG100N7V1B	23,7	-	32				-	18,8	0,234	1,2	0,089 x2	1,4 x2			
FBA100A2VEB	RZAG100N7V1B	24,4	-	32				-	18,8	0,234	1,2	0,127	3,5			
FNA35A2VEB	x3 RZAG100N7V1B	22,4	-	32				-	18,8	0,234	1,2	0,034 x3	0,5 x3			
FNA50A2VEB	x2 RZAG100N7V1B	21,8	-	32				-	18,8	0,234	1,2	0,060 x2	0,5 x2			
FUA100AVEB9	RZAG100N7V1B	22,2	-	32				-	18,8	0,234	1,2	0,106	1,3			
FAA100BUV1B	RZAG100N7V1B	21,7	-	32				-	18,8	0,234	1,2	0,064	0,5			
FVA100AMVEB	RZAG100N7V1B	22,4	-	32				-	18,8	0,234	1,2	0,238	1,5			
FDXM35F3V1B	x3 RZAG100N7V1B	21,7	-	32				-	18,8	0,234	1,2	0,034 x3	0,3 x3			
FDXM50F3V1B	x2 RZAG100N7V1B	22,7	-	32				-	18,8	0,234	1,2	0,060 x2	0,9 x2			
FHA35AVEB98	x3 RZAG100N7V1B	22,7	-	32				-	18,8	0,234	1,2	0,060 x3	0,6 x3			
FHA50AVEB98	x2 RZAG100N7V1B	22,0	-	32				-	18,8	0,234	1,2	0,060 x2	0,6 x2			
FHA100AVEB8	RZAG100N7V1B	22,2	-	32	-	18,8	0,234	1,2	0,172	1,3						

3D120943E

RZAG125-140NV1 КОМФОРТНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ

Внутрішній	Зовнішній	Електроживлення	Діапазон напруги		Компресор			OFM			IFM		
					MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCAHG125HVEB	RZAG125N7V1B	50 Гц ~ 220-240V	Мін. 198 В	Макс. 264 В	27,5	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,244	1,4
FCAG35BVEB	x4 RZAG125N7V1B				27,2	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50BVEB	x3 RZAG125N7V1B				26,9	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,039 x3	0,3 x3
FCAG60BVEB	x2 RZAG125N7V1B				26,6	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,044 x2	0,3 x2
FCAG125BVEB	RZAG125N7V1B				27,0	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,168	1,0
FFA35A2VEB	x4 RZAG125N7V1B				26,8	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,050 x4	0,2 x4
FFA50A2VEB	x3 RZAG125N7V1B				27,2	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,050 x3	0,4 x3
FFA60A2VEB	x2 RZAG125N7V1B				27,2	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,050 x2	0,6 x2
FBA35A2VEB	x4 RZAG125N7V1B				31,8	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,089 x4	1,4 x4
FBA50A2VEB	x3 RZAG125N7V1B				30,4	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,089 x3	1,4 x3
FBA60A2VEB	x2 RZAG125N7V1B				28,7	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,070 x2	1,3 x2
FBA125A2VEB	RZAG125N7V1B				30,1	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,187	3,9
FNA35A2VEB	x4 RZAG125N7V1B				28,1	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,034 x4	0,5 x4
FNA50A2VEB	x3 RZAG125N7V1B				27,6	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,060 x3	0,5 x3
FNA60A2VEB	x2 RZAG125N7V1B				27,2	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,060 x2	0,6 x2
FUA125AVEB9	RZAG125N7V1B				27,5	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,106	1,4
FDA125A5VEB	RZAG125N7V1B				28,2	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,350	2,1
FVA125AMVEB	RZAG125N7V1B				27,6	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,238	1,5
FDXM35F3V1B	x4 RZAG125N7V1B	27,2	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,034 x4	0,3 x4			
FDXM50F3V1B	x3 RZAG125N7V1B	28,8	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,060 x3	0,9 x3			
FDXM60F3V1B	x2 RZAG125N7V1B	27,9	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,060 x2	0,9 x2			
FHA35AVEB98	x4 RZAG125N7V1B	28,5	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,060 x4	0,6 x4			
FHA50AVEB98	x3 RZAG125N7V1B	27,9	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,060 x3	0,6 x3			
FHA60AVEB98	x2 RZAG125N7V1B	27,2	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,091 x2	0,6 x2			
FHA125AVEB9	RZAG125N7V1B	27,6	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,150	1,5			
FCAHG140HVEB	RZAG140N7V1B	50 Гц ~ 220-240V	Мін. 198 В	Макс. 264 В	27,5	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,091 x2	0,7 x2
FCAG35BVEB	x4 RZAG140N7V1B				27,5	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,244	1,4
FCAG50BVEB	x3 RZAG140N7V1B				27,2	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,044 x3	0,3 x3
FCAG71BVEB	x2 RZAG140N7V1B				26,9	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,039 x2	0,3 x2
FCAG140BVEB	RZAG140N7V1B				26,8	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,054 x2	0,4 x2
FFA35A2VEB	x4 RZAG140N7V1B				27,4	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,168	1,3
FFA50A2VEB	x3 RZAG140N7V1B				26,8	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,050 x4	0,2 x4
FFA50A2VEB	x3 RZAG140N7V1B				27,2	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,050 x3	0,4 x3
FBA35A2VEB	x4 RZAG140N7V1B				31,8	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,089 x4	1,4 x4
FBA50A2VEB	x3 RZAG140N7V1B				30,4	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,089 x3	1,4 x3
FBA71A2VEB	x2 RZAG140N7V1B				28,7	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,070 x2	1,3 x2
FBA140A2VEB	RZAG140N7V1B				30,1	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,187	3,9
FNA35A2VEB	x4 RZAG140N7V1B				28,1	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,034 x4	0,5 x4
FNA50A2VEB	x3 RZAG140N7V1B				27,6	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,060 x3	0,5 x3
FUA71AVEB9	x2 RZAG140N7V1B				27,9	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,046 x2	0,9 x2
FAA71BUV1B	x2 RZAG140N7V1B				27,0	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,048 x2	0,5 x2
FVA71AMVEB	x2 RZAG140N7V1B				27,7	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,117 x2	0,8 x2
FVA140AMVEB	RZAG140N7V1B				27,9	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,276	1,8
FDXM35F3V1B	x4 RZAG140N7V1B	27,2	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,034 x4	0,3 x4			
FDXM50F3V1B	x3 RZAG140N7V1B	28,8	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,060 x3	0,9 x3			
FHA35AVEB98	x4 RZAG140N7V1B	28,5	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,090 x4	0,6 x4			
FHA50AVEB98	x3 RZAG140N7V1B	27,9	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,090 x3	0,6 x3			
FHA71AVEB98	x2 RZAG140N7V1B	27,7	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,110 x2	0,8 x2			
FHA140AVEB8	RZAG140N7V1B	27,9	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,251	1,8			

3D120943E

RZAG71-100NY1 КОМФОРТНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ

Внутрішній	Зовнішній	Електроживлення	Діапазон напруги	MCA	TOCA	MFA	Компресор		OFM		IFM			
							MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA		
FCAHG71HVEB	RZAG71N7Y1B	3N~50 Гц 380-415V	Мін. 342 В Макс. 457 В	11,1	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,091	0,7		
FCAG35BVEB	x2 RZAG71N7Y1B			11,0	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,044 x2	0,3 x2		
FCAG71BVEB	RZAG71N7Y1B			10,8	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,054	0,4		
FFA35A2VEB	x2 RZAG71N7Y1B			10,8	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,050 x2	0,2 x2		
FBA35A2VEB	x2 RZAG71N7Y1B			13,2	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,089 x2	1,4 x2		
FBA71A2VEB	RZAG71N7Y1B			11,7	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,070	1,3		
FNA35A2VEB	x2 RZAG71N7Y1B			11,4	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,034 x2	0,5 x2		
FUA71AVEB9	RZAG71N7Y1B			11,3	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,046	0,9		
FAA71BUV1B	RZAG71N7Y1B			10,9	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,048	0,5		
FVA71AMVEB	RZAG71N7Y1B			11,2	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,117	0,8		
FDXM35F3V1B	x2 RZAG71N7Y1B			11,0	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,034 x2	0,3 x2		
FHA35AVEB98	x2 RZAG71N7Y1B			11,6	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,090 x2	0,6 x2		
FHA71AVEB98	RZAG71N7Y1B			11,2	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,110	0,8		
FCAHG100HVEB	RZAG100N7Y1B			3N~50 Гц 380-415V	Мін. 342 В Макс. 457 В	14,9	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,221	1,3
FCAG35BVEB	x3 RZAG100N7Y1B					13,0	-	16	-	10,4	0,234	1,2	0,044 x3	0,3 x3
FCAG50BVEB	x2 RZAG100N7Y1B					12,7	-	16	-	10,4	0,234	1,2	0,039 x2	0,3 x2
FCAG100BVEB	RZAG100N7Y1B					14,2	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,117	0,7
FFA35A2VEB	x3 RZAG100N7Y1B					12,7	-	16	-	10,4	0,234	1,2	0,050 x3	0,2 x3
FFA50A2VEB	x2 RZAG100N7Y1B					12,9	-	16	-	10,4	0,234	1,2	0,050 x2	0,4 x2
FBA35A2VEB	x3 RZAG100N7Y1B					16,3	-	16	-	10,4	0,234	1,2	0,089 x3	1,4 x3
FBA50A2VEB	x2 RZAG100N7Y1B	14,9	-			16	-	10,4	0,234	1,2	0,089 x2	1,4 x2		
FBA100A2VEB	RZAG100N7Y1B	17,0	-			16	-	11,8	0,234	1,2	0,127	3,5		
FNA35A2VEB	x3 RZAG100N7Y1B	13,6	-			16	-	10,4	0,234	1,2	0,034 x3	0,5 x3		
FNA50A2VEB	x2 RZAG100N7Y1B	13,1	-			16	-	10,4	0,234	1,2	0,060 x2	0,5 x2		
FUA100AVEB9	RZAG100N7Y1B	14,9	-			16	-	11,8	0,234	1,2	0,106	1,3		
FAA100BUV1B	RZAG100N7Y1B	14,4	-			16	-	11,8	0,234	1,2	0,064	0,9		
FVA100AMVEB	RZAG100N7Y1B	15,1	-			16	-	11,8	0,234	1,2	0,238	1,5		
FDXM35F3V1B	x3 RZAG100N7Y1B	13,0	-			16	-	10,4	0,234	1,2	0,034 x3	0,3 x3		
FDXM50F3V1B	x2 RZAG100N7Y1B	13,9	-			16	-	10,4	0,234	1,2	0,060 x2	0,9 x2		
FHA35AVEB98	x3 RZAG100N7Y1B	13,9	-			16	-	10,4	0,234	1,2	0,090 x3	0,6 x3		
FHA50AVEB98	x2 RZAG100N7Y1B	13,3	-			16	-	10,4	0,234	1,2	0,090 x2	0,6 x2		
FHA100AVEB8	RZAG100N7Y1B	14,9	-			16	-	11,8	0,234	1,2	0,172	1,3		

3D120943E

RZAG125-140NY1 КОМФОРТНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ

Внутрішній	Зовнішній	Електроживлення	Діапазон напруги	MCA	TOCA	MFA	Компресор		OFM		IFM	
							MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCAHG125HVEB	RZAG125N7Y1B	3N~50 Гц 380-415V	Мін. 342 В Макс. 457 В	15,0	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,244	1,4
FCAG35BVEB	x4 RZAG125N7Y1B			12,2	-	16	-	9,3	0,234	1,2	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50BVEB	x3 RZAG125N7Y1B			12,9	-	16	-	10,3	0,234	1,2	0,039 x3	0,3 x3
FCAG60BVEB	x2 RZAG125N7Y1B			14,1	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,044 x2	0,3 x2
FCAG125BVEB	RZAG125N7Y1B			14,6	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,168	1,0
FFA35A2VEB	x4 RZAG125N7Y1B			11,8	-	16	-	9,3	0,234	1,2	0,050 x4	0,2 x4
FFA50A2VEB	x3 RZAG125N7Y1B			13,2	-	16	-	10,3	0,234	1,2	0,050 x3	0,4 x3
FFA60A2VEB	x2 RZAG125N7Y1B			14,8	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,050 x2	0,6 x2
FBA35A2VEB	x4 RZAG125N7Y1B			16,5	-	16	-	9,3	0,234	1,2	0,089 x4	1,4 x4
FBA50A2VEB	x3 RZAG125N7Y1B			16,2	-	16	-	10,3	0,234	1,2	0,089 x3	1,4 x3
FBA60A2VEB	x2 RZAG125N7Y1B			16,1	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,070 x2	1,3 x2
FBA125A2VEB	RZAG125N7Y1B			17,4	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,187	3,9
FNA35A2VEB	x4 RZAG125N7Y1B			13,0	-	16	-	9,3	0,234	1,2	0,034 x4	0,5 x4
FNA50A2VEB	x3 RZAG125N7Y1B			13,5	-	16	-	10,3	0,234	1,2	0,060 x3	0,5 x3
FNA60A2VEB	x2 RZAG125N7Y1B			14,8	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,060 x2	0,6 x2
FUA125AVEB9	RZAG125N7Y1B			15,0	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,106	1,4
FDA125AVEB9	RZAG125N7Y1B			15,7	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,350	2,1
FVA125AMVEB	RZAG125N7Y1B			15,1	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,238	1,5
FDXM35F3V1B	x4 RZAG125N7Y1B			12,2	-	16	-	9,3	0,234	1,2	0,034 x4	0,3 x4
FDXM50F3V1B	x3 RZAG125N7Y1B			14,8	-	16	-	10,3	0,234	1,2	0,060 x3	0,9 x3
FDXM60F3V1B	x2 RZAG125N7Y1B	15,4	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,060 x2	0,9 x2		
FHA35AVEB98	x4 RZAG125N7Y1B	13,4	-	16	-	9,3	0,234	1,2	0,090 x4	0,6 x4		
FHA50AVEB98	x3 RZAG125N7Y1B	13,8	-	16	-	10,3	0,234	1,2	0,090 x3	0,6 x3		
FHA60AVEB98	x2 RZAG125N7Y1B	14,8	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,091 x2	0,6 x2		
FHA125AVEB8	RZAG125N7Y1B	15,1	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,217	1,5		
FCAHG140HVEB	RZAG140N7Y1B	3N~50 Гц 380-415V	Мін. 342 В Макс. 457 В	15,0	-	16	-	11,6	0,234	1,4	0,091 x2	0,7 x2
FCAHG140HVEB	RZAG140N7Y1B			15,0	-	16	-	11,6	0,234	1,4	0,244	1,4
FCAG35BVEB	x4 RZAG140N7Y1B			12,2	-	16	-	9,1	0,234	1,4	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50BVEB	x3 RZAG140N7Y1B			12,9	-	16	-	10,1	0,234	1,4	0,039 x3	0,3 x3
FCAG71BVEB	x2 RZAG140N7Y1B			14,4	-	16	-	11,6	0,234	1,4	0,054 x2	0,4 x2
FCAG140BVEB	RZAG140N7Y1B			14,9	-	16	-	11,6	0,234	1,4	0,168	1,3
FFA35A2VEB	x4 RZAG140N7Y1B			11,8	-	16	-	9,1	0,234	1,4	0,050 x4	0,2 x4
FFA50A2VEB	x3 RZAG140N7Y1B			13,2	-	16	-	10,1	0,234	1,4	0,050 x3	0,4 x3
FBA35A2VEB	x4 RZAG140N7Y1B			16,5	-	16	-	9,1	0,234	1,4	0,089 x4	1,4 x4
FBA50A2VEB	x3 RZAG140N7Y1B			16,2	-	16	-	10,1	0,234	1,4	0,089 x3	1,4 x3
FBA71A2VEB	x2 RZAG140N7Y1B			16,1	-	16	-	11,6	0,234	1,4	0,070 x2	1,3 x2
FBA140A2VEB	RZAG140N7Y1B			17,4	-	16	-	11,6	0,234	1,4	0,187	3,9
FNA35A2VEB	x4 RZAG140N7Y1B			13,0	-	16	-	9,1	0,234	1,4	0,034 x4	0,5 x4
FNA50A2VEB	x3 RZAG140N7Y1B			13,5	-	16	-	10,1	0,234	1,4	0,060 x3	0,5 x3
FUA71AVEB9	x2 RZAG140N7Y1B			15,4	-	16	-	11,6	0,234	1,4	0,046 x2	0,9 x2
FAA71BUV1B	x2 RZAG140N7Y1B			14,6	-	16	-	11,6	0,234	1,4	0,048 x2	0,5 x2
FVA71AMVEB	x2 RZAG140N7Y1B			15,2	-	16	-	11,6	0,234	1,4	0,117 x2	0,8 x2
FVA140AMVEB	RZAG140N7Y1B			15,4	-	16	-	11,6	0,234	1,4	0,276	1,8
FDXM35F3V1B	x4 RZAG140N7Y1B			12,2	-	16	-	9,1	0,234	1,4	0,034 x4	0,3 x4
FDXM50F3V1B	x3 RZAG140N7Y1B			14,8	-	16	-	10,1	0,234	1,4	0,060 x3	0,9 x3
FHA35AVEB98	x4 RZAG140N7Y1B	13,4	-	16	-	9,1	0,234	1,4	0,090 x4	0,6 x4		
FHA50AVEB98	x3 RZAG140N7Y1B	13,8	-	16	-	10,1	0,234	1,4	0,090 x3	0,6 x3		
FHA71AVEB98	x2 RZAG140N7Y1B	15,2	-	16	-	11,6	0,234	1,4	0,110 x2	0,8 x2		
FHA140AVEB8	RZAG140N7Y1B	15,4	-	16	-	11,6	0,234	1,4	0,251	1,8		

3D120943C



RZAG-NV1/NY1

Позначення			Примітки
MCA	Мінімальний струм ланцюга	[A]	1 Значення RLA засноване на наступних умовах: Охолодження Температура всередині приміщення 27,0°C с.т./19,0°C в.т. Температура зовнішнього повітря 35,0°C с.т. Нагрівання Температура всередині приміщення 20,0°C с.т. Температура зовнішнього повітря 7,0°C с.т./6,0°C в.т.
TOCA	Загальне значення надструму	[A]	
MFA	Максимальний струм запобіжника	[A]	
MSC	Максимальний струм пускового компресора	[A]	
RLA	Номинальний струм навантаження	[A]	
OFM	Двигун зовнішнього вентилятора		
IFM	Двигун внутрішнього вентилятора		
FLA	Повний струм навантаження	[A]	2 TOCA означає повне значення кожного встановленого значення надструму. 3 Діапазон напруги Блоки підходять для використання в електричних системах, де напруга подається на з'єднувачі блока не нижче і не вище зазначених раніше меж. 4 Максимально допустима відмінність напруги фаз становить 2%. 5 MCA — це максимальний вхідний струм. Величина MFA має бути більше MCA. Виберіть MFA відповідно до таблиці. 6 Виберіть розмір дроту за MCA. 7 MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю. Вимикач струму витоку на землю
kВт	Номинальна вихідна потужність двигуна вентилятора	[кВт]	

3D120943E

RZAG71-100NV1 ТЕХНІЧНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ

Внутрішній	Зовнішній	Електроживлення	Діапазон напруги	Компресор					OFM		IFM	
				MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCAHG100HVEB	RZAG71N7V1B	50 Гц ~ 220-240V	Мін. 198 В Макс. 264 В	18,3	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,221	1,3
FCAG35BVEB	x3 RZAG71N7V1B			17,9	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,044 x3	0,3 x3
FCAG50BVEB	x2 RZAG71N7V1B			17,6	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,039 x2	0,3 x2
FCAG100BVEB	RZAG71N7V1B			17,7	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,117	0,7
FFA35A2VEB	x3 RZAG71N7V1B			17,6	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,050 x3	0,2 x3
FFA50A2VEB	x2 RZAG71N7V1B			17,8	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,050 x2	0,4 x2
FBA35A2VEB	x3 RZAG71N7V1B			21,3	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,089 x3	1,4 x3
FBA50A2VEB	x2 RZAG71N7V1B			19,9	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,089 x2	1,4 x2
FBA100A2VEB	RZAG71N7V1B			20,6	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,127	3,5
FUA100AVEB9	RZAG71N7V1B			18,3	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,106	1,3
FAA100BUV1B	RZAG71N7V1B			17,9	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,064	0,9
FVA100AMVEB	RZAG71N7V1B			18,5	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,238	1,5
FDXM35F3V1B	x3 RZAG71N7V1B			17,9	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,034 x3	0,3 x3
FDXM50F3V1B	x2 RZAG71N7V1B			18,8	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,060 x2	0,9 x2
FHA35AVEB98	x3 RZAG71N7V1B			18,8	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,090 x3	0,6 x3
FHA50AVEB98	x2 RZAG71N7V1B			18,2	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,090 x2	0,6 x2
FHA100AVEB98	RZAG71N7V1B			18,3	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,172	1,3
FCAHG71HVEB	x2 RZAG100N7V1B			22,3	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,091 x2	0,7 x2
FCAHG140HVEB	RZAG100N7V1B			22,3	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,244	1,4
FCAG35BVEB	x4 RZAG100N7V1B			22,0	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50BVEB	x3 RZAG100N7V1B	21,7	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,039 x3	0,3 x3		
FCAG71BVEB	x2 RZAG100N7V1B	21,6	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,054 x2	0,4 x2		
FCAG140BVEB	RZAG100N7V1B	22,2	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,168	1,3		
FFA35A2VEB	x4 RZAG100N7V1B	21,6	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,050 x4	0,8		
FFA50A2VEB	x3 RZAG100N7V1B	22,0	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,050 x3	0,4 x3		
FBA35A2VEB	x4 RZAG100N7V1B	26,6	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,089 x4	1,4 x4		
FBA50A2VEB	x3 RZAG100N7V1B	25,2	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,089 x3	1,4 x3		
FBA71A2VEB	x2 RZAG100N7V1B	23,5	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,07 x2	1,3 x2		
FBA140A2VEB	RZAG100N7V1B	24,9	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,187	3,9		
FUA71AVEB9	x2 RZAG100N7V1B	22,7	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,046 x2	0,9 x2		
FAA71BUV1B	x2 RZAG100N7V1B	21,8	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,048 x2	0,5 x2		
FVA140AMVEB	RZAG100N7V1B	22,7	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,276	1,8		
FDXM35F3V1B	x4 RZAG100N7V1B	22,0	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,034 x4	0,3 x4		
FDXM50F3V1B	x3 RZAG100N7V1B	23,6	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,060 x3	0,9 x3		
FHA35AVEB98	x4 RZAG100N7V1B	23,3	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,090 x4	0,6 x4		
FHA50AVEB98	x3 RZAG100N7V1B	22,7	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,090 x3	0,6 x3		
FHA71AVEB98	x2 RZAG100N7V1B	22,5	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,110 x2	0,8 x2		
FHA140AVEB8	RZAG100N7V1B	22,7	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,251	1,8		

3D120944F

RZAG125-140NV1 ТЕХНІЧНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ

Внутрішній	Зовнішній	Електроживлення	Діапазон напруги	MCA	TOCA	MFA	Компресор		OFM			IFM					
							MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA					
FCAHG71HVEB	x2 RZAG125N7V1B	50 Гц ~ 220-240V	Мін. 198 В	Макс. 264 В	27,5	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,091 x2	0,7 x2				
FCAHG140HVEB	x2 RZAG125N7V1B				27,5	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,244	1,4				
FCAG35BVEB	x4 RZAG125N7V1B				27,2	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,044 x4	0,3 x4				
FCAG50BVEB	x3 RZAG125N7V1B				26,9	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,039 x3	0,3 x3				
FCAG71BVEB	x2 RZAG125N7V1B				26,8	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,054 x2	0,4 x2				
FCAG140BVEB	x2 RZAG125N7V1B				27,4	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,168	1,3				
FFA35A2VEB	x4 RZAG125N7V1B				26,8	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,050 x4	0,2 x4				
FFA50A2VEB	x3 RZAG125N7V1B				27,2	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,050 x3	0,4 x3				
FBA35A2VEB	x4 RZAG125N7V1B				31,8	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,089 x4	1,4 x4				
FBA50A2VEB	x3 RZAG125N7V1B				30,4	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,089 x3	1,4 x3				
FBA71A2VEB	x2 RZAG125N7V1B				28,7	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,070 x2	1,3 x2				
FBA140A2VEB	x2 RZAG125N7V1B				30,1	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,187	3,9				
FUA71AVEB9	x2 RZAG125N7V1B				27,9	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,046 x2	0,9 x2				
FAA71BUV1B	x2 RZAG125N7V1B				27,0	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,048 x2	0,5 x2				
FVA140AMVEB	x2 RZAG125N7V1B				27,9	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,276	1,8				
FDXM35F3V1B	x4 RZAG125N7V1B				27,2	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,034 x4	0,3 x4				
FDXM50F3V1B	x3 RZAG125N7V1B				28,8	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,060 x3	0,9 x3				
FHA35AVEB98	x4 RZAG125N7V1B				28,5	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,090 x4	0,6 x4				
FHA50AVEB98	x3 RZAG125N7V1B				27,9	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,090 x3	0,6 x3				
FHA71AVEB98	x2 RZAG125N7V1B				27,7	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,110 x2	0,8 x2				
FHA140AVEB8	x2 RZAG125N7V1B				27,9	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,251	1,8				
FCAHG71HVEB	x2 RZAG140N7V1B				50 Гц ~ 220-240V	Мін. 198 В	Макс. 264 В	27,5	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,091 x2	0,7 x2	
FCAHG140HVEB	x2 RZAG140N7V1B							27,5	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,244	1,4	
FCAG35BVEB	x4 RZAG140N7V1B							27,2	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,044 x4	0,3 x4	
FCAG50BVEB	x3 RZAG140N7V1B		26,9	-				32	-	23,6	0,234	1,4	0,039 x3	0,3 x3			
FCAG71BVEB	x2 RZAG140N7V1B		26,8	-				32	-	23,6	0,234	1,4	0,054 x2	0,4 x2			
FCAG140BVEB	x2 RZAG140N7V1B		27,4	-				32	-	23,6	0,234	1,4	0,168	1,3			
FFA35A2VEB	x4 RZAG140N7V1B		26,8	-				32	-	23,6	0,234	1,4	0,050 x4	0,2 x4			
FFA50A2VEB	x3 RZAG140N7V1B		27,2	-				32	-	23,6	0,234	1,4	0,050 x3	0,4 x3			
FBA35A2VEB	x4 RZAG140N7V1B		31,8	-				32	-	23,6	0,234	1,4	0,089 x4	1,4 x4			
FBA50A2VEB	x3 RZAG140N7V1B		30,4	-				32	-	23,6	0,234	1,4	0,089 x3	1,4 x3			
FBA71A2VEB	x2 RZAG140N7V1B		28,7	-				32	-	23,6	0,234	1,4	0,070 x2	1,3 x2			
FBA140A2VEB	x2 RZAG140N7V1B		30,1	-				32	-	23,6	0,234	1,4	0,187	3,9			
FUA71AVEB9	x2 RZAG140N7V1B		27,9	-				32	-	23,6	0,234	1,4	0,046 x2	0,9 x2			
FAA71BUV1B	x2 RZAG140N7V1B		27,0	-				32	-	23,6	0,234	1,4	0,048 x2	0,5 x2			
FVA140AMVEB	x2 RZAG140N7V1B		27,9	-				32	-	23,6	0,234	1,4	0,276	1,8			
FDXM35F3V1B	x4 RZAG140N7V1B		27,2	-				32	-	23,6	0,234	1,4	0,034 x4	0,3 x4			
FDXM50F3V1B	x3 RZAG140N7V1B		28,8	-				32	-	23,6	0,234	1,4	0,060 x3	0,9 x3			
FHA35AVEB98	x4 RZAG140N7V1B		28,5	-				32	-	23,6	0,234	1,4	0,090 x4	0,6 x4			
FHA50AVEB98	x3 RZAG140N7V1B		27,9	-				32	-	23,6	0,234	1,4	0,090 x3	0,6 x3			
FHA71AVEB98	x2 RZAG140N7V1B		27,7	-				32	-	23,6	0,234	1,4	0,110 x2	0,8 x2			
FHA140AVEB8	x2 RZAG140N7V1B		27,9	-				32	-	23,6	0,234	1,4	0,251	1,8			

3D120944E

RZAG71-100NY1 ТЕХНІЧНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ

Внутрішній	Зовнішній	Електроживлення	Діапазон напруги	MCA	TOCA	MFA	Компресор		OFM			IFM					
							MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA					
FCAHG100HVEB	x2 RZAG71N7Y1B	3N~ 50 Гц 380-415V	Мін. 342 В	Макс. 457 В	11,8	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,221	1,3				
FCAG35BVEB	x3 RZAG71N7Y1B				11,3	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,044 x3	0,3 x3				
FCAG50BVEB	x2 RZAG71N7Y1B				11,0	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,039 x2	0,3 x2				
FCAG100BVEB	x2 RZAG71N7Y1B				11,1	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,117	0,7				
FFA35A2VEB	x3 RZAG71N7Y1B				11,0	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,050 x3	0,2 x3				
FFA50A2VEB	x2 RZAG71N7Y1B				11,2	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,050 x2	0,4 x2				
FBA35A2VEB	x3 RZAG71N7Y1B				14,6	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,089 x3	1,4 x3				
FBA50A2VEB	x2 RZAG71N7Y1B				13,2	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,089 x2	1,4 x2				
FBA100A2VEB	x2 RZAG71N7Y1B				13,9	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,127	3,5				
FUA100AVEB9	x2 RZAG71N7Y1B				11,8	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,106	1,3				
FAA100BUV1B	x2 RZAG71N7Y1B				11,3	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,064	0,5				
FVA100AMVEB	x2 RZAG71N7Y1B				12,0	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,238	1,5				
FDXM35F3V1B	x3 RZAG71N7Y1B				11,3	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,034 x3	0,3 x3				
FDXM50F3V1B	x2 RZAG71N7Y1B				12,3	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,060 x2	0,9 x2				
FHA35AVEB98	x3 RZAG71N7Y1B				12,3	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,090 x3	0,6 x3				
FHA50AVEB98	x2 RZAG71N7Y1B				11,6	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,090 x2	0,6 x2				
FHA100AVEB8	x2 RZAG71N7Y1B				11,8	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,172	1,3				
FCAHG71HVEB	x2 RZAG100N7Y1B				3N~ 50 Гц 380-415V	Мін. 342 В	Макс. 457 В	13,5	-	16	-	10,4	0,234	1,2	0,091 x2	0,7 x2	
FCAHG140HVEB	x2 RZAG100N7Y1B							15,0	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,244	1,4	
FCAG35BVEB	x4 RZAG100N7Y1B							13,3	-	16	-	10,4	0,234	1,2	0,044 x4	0,3 x4	
FCAG50BVEB	x3 RZAG100N7Y1B							13,0	-	16	-	10,4	0,234	1,2	0,039 x3	0,3 x3	
FCAG71BVEB	x2 RZAG100N7Y1B							12,9	-	16	-	10,4	0,234	1,2	0,054 x2	0,4 x2	
FCAG140BVEB	x2 RZAG100N7Y1B							14,9	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,168	1,3	
FFA35A2VEB	x4 RZAG100N7Y1B							12,9	-	16	-	10,4	0,234	1,2	0,050 x4	0,8	
FFA50A2VEB	x3 RZAG100N7Y1B		13,3	-				16	-	10,4	0,234	1,2	0,050 x3	0,4 x3			
FBA35A2VEB	x4 RZAG100N7Y1B		17,7	-				16	-	10,4	0,234	1,2	0,089 x4	1,4 x4			
FBA50A2VEB	x3 RZAG100N7Y1B		16,3	-				16	-	10,4	0,234	1,2	0,089 x3	1,4 x3			
FBA71A2VEB	x2 RZAG100N7Y1B		14,7	-				16	-	10,4	0,234	1,2	0,07 x2	1,3 x2			
FBA140A2VEB	x2 RZAG100N7Y1B		17,4	-				16	-	11,8	0,234	1,2	0,187	3,9			
FUA71AVEB9	x2 RZAG100N7Y1B		13,9	-				16	-	10,4	0,234	1,2	0,046 x2	0,9 x2			
FAA71BUV1B	x2 RZAG100N7Y1B		13,1	-				16	-	10,4	0,234	1,2	0,048 x2	0,5 x2			
FVA140AMVEB	x2 RZAG100N7Y1B		15,4	-				16	-	11,8	0,234	1,2	0,276	1,8			
FDXM35F3V1B	x4 RZAG100N7Y1B		13,3	-				16	-	10,4	0,234	1,2	0,034 x4	0,3 x4			
FDXM50F3V1B	x3 RZAG100N7Y1B		14,9	-				16	-	10,4	0,234	1,2	0,060 x3	0,9 x3			
FHA35AVEB98	x4 RZAG100N7Y1B		14,6	-				16	-	10,4	0,234	1,2	0,090 x4	0,6 x4			
FHA50AVEB98	x3 RZAG100N7Y1B		13,9	-				16	-	10,4	0,234	1,2	0,090 x3	0,6 x3			
FHA71AVEB98	x2 RZAG100N7Y1B		13,7	-				16	-	10,4	0,234	1,2	0,110 x2	0,8 x2			
FHA140AVEB8	x2 RZAG100N7Y1B		15,4	-				16	-	11,8	0,234	1,2	0,251	1,8			

3D120944E



RZAG125-140NY1 ТЕХНІЧНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ

Внутрішній	Зовнішній	Електроживлення	Діапазон напруги	MCA	TOCA	MFA	Компресор		OFM		IFM				
							MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA			
FCAHG71HVEB	x2 RZAG125N7Y1B	3N~50 Гц 380-415V	Мін. 342 В Макс. 457 В	15,0	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,091 x2	0,7 x2			
FCAHG140HVEB	RZAG125N7Y1B			15,0	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,244	1,4			
FCAG35BVEB	x4 RZAG125N7Y1B			12,2	-	16	-	9,3	0,234	1,2	0,044 x4	0,3 x4			
FCAG50BVEB	x3 RZAG125N7Y1B			12,9	-	16	-	10,3	0,234	1,2	0,039 x3	0,3 x3			
FCAG71BVEB	x2 RZAG125N7Y1B			14,4	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,054 x2	0,4 x2			
FCAG140BVEB	RZAG125N7Y1B			14,9	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,168	1,3			
FFA35A2VEB	x4 RZAG125N7Y1B			11,8	-	16	-	9,3	0,234	1,2	0,050 x4	0,2 x4			
FFA50A2VEB	x3 RZAG125N7Y1B			13,2	-	16	-	10,3	0,234	1,2	0,050 x3	0,4 x3			
FBA35A2VEB	x4 RZAG125N7Y1B			16,5	-	16	-	9,3	0,234	1,2	0,089 x4	1,4 x4			
FBA50A2VEB	x3 RZAG125N7Y1B			16,2	-	16	-	10,3	0,234	1,2	0,089 x3	1,4 x3			
FBA71A2VEB	x2 RZAG125N7Y1B			16,1	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,070 x2	1,3 x2			
FBA140A2VEB	RZAG125N7Y1B			17,4	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,187	3,9			
FUA71AVEB9	x2 RZAG125N7Y1B			15,4	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,046 x2	0,9 x2			
FAA71BUB1B	x2 RZAG125N7Y1B			14,6	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,048 x2	0,5 x2			
FVA140AMVEB9	RZAG125N7Y1B			15,4	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,276	1,8			
FDXM35F3V1B	x4 RZAG125N7Y1B			12,2	-	16	-	9,3	0,234	1,2	0,034 x4	0,3 x4			
FDXM50F3V1B	x3 RZAG125N7Y1B			14,8	-	16	-	10,3	0,234	1,2	0,060 x3	0,9 x3			
FHA35AVEB98	x4 RZAG125N7Y1B			13,4	-	16	-	9,3	0,234	1,2	0,090 x4	0,6 x4			
FHA50AVEB98	x3 RZAG125N7Y1B			13,8	-	16	-	10,3	0,234	1,2	0,090 x3	0,6 x3			
FHA71AVEB98	x2 RZAG125N7Y1B			15,2	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,110 x2	0,8 x2			
FHA140AVEB8	RZAG125N7Y1B			15,4	-	16	-	11,8	0,234	1,2	0,251	1,8			
FCAHG71HVEB	RZAG140N7Y1B			3N~50 Гц 380-415V	Мін. 342 В Макс. 457 В	15,0	-	16	-	11,6	0,234	1,4	0,091 x2	0,7 x2	
FCAHG140HVEB	RZAG140N7Y1B					15,0	-	16	-	11,6	0,234	1,4	0,244	1,4	
FCAG35BVEB	x4 RZAG140N7Y1B					12,2	-	16	-	9,1	0,234	1,4	0,044 x4	0,3 x4	
FCAG50BVEB	x3 RZAG140N7Y1B					12,9	-	16	-	10,1	0,234	1,4	0,039 x3	0,3 x3	
FCAG71BVEB	x2 RZAG140N7Y1B					14,4	-	16	-	11,6	0,234	1,4	0,054 x2	0,4 x2	
FCAG140BVEB	RZAG140N7Y1B					14,9	-	16	-	11,6	0,234	1,4	0,168	1,3	
FFA35A2VEB	x4 RZAG140N7Y1B					11,8	-	16	-	9,1	0,234	1,4	0,050 x4	0,2 x4	
FFA50A2VEB	x3 RZAG140N7Y1B					13,2	-	16	-	10,1	0,234	1,4	0,050 x3	0,4 x3	
FBA35A2VEB	x4 RZAG140N7Y1B					16,5	-	16	-	9,1	0,234	1,4	0,089 x4	1,4 x4	
FBA50A2VEB	x3 RZAG140N7Y1B	16,2	-			16	-	10,1	0,234	1,4	0,089 x3	1,4 x3			
FBA71A2VEB	x2 RZAG140N7Y1B	16,1	-			16	-	11,6	0,234	1,4	0,070 x2	1,3 x2			
FBA140A2VEB	RZAG140N7Y1B	17,4	-			16	-	11,6	0,234	1,4	0,187	3,9			
FUA71AVEB9	x2 RZAG140N7Y1B	15,4	-			16	-	11,6	0,234	1,4	0,046 x2	0,9 x2			
FAA71BUB1B	x2 RZAG140N7Y1B	14,6	-			16	-	11,6	0,234	1,4	0,048 x2	0,5 x2			
FVA140AMVEB	RZAG140N7Y1B	15,4	-			16	-	11,6	0,234	1,4	0,276	1,8			
FDXM35F3V1B	x4 RZAG140N7Y1B	12,2	-			16	-	9,1	0,234	1,4	0,034 x4	0,3 x4			
FDXM50F3V1B	x3 RZAG140N7Y1B	14,8	-			16	-	10,1	0,234	1,4	0,060 x3	0,9 x3			
FHA35AVEB98	x4 RZAG140N7Y1B	13,4	-			16	-	9,1	0,234	1,4	0,090 x4	0,6 x4			
FHA50AVEB98	x3 RZAG140N7Y1B	13,8	-			16	-	10,1	0,234	1,4	0,090 x3	0,6 x3			
FHA71AVEB98	x2 RZAG140N7Y1B	15,2	-			16	-	11,6	0,234	1,4	0,110 x2	0,8 x2			
FHA140AVEB8	RZAG140N7Y1B	15,4	-			16	-	11,6	0,234	1,4	0,251	1,8			

3D120944E

RZAG-NV1/NY1

Позначення	Примітки
MCA	Мінімальний струм ланцюга [A]
TOCA	Загальне значення надструму [A]
MFA	Максимальний струм запобіжника [A]
MSC	Максимальний струм пускового компресора [A]
RLA	Номінальний струм навантаження [A]
OFM	Двигун зовнішнього вентилятора
IFM	Двигун внутрішнього вентилятора
FLA	Повний струм навантаження [A]
кВт	Номінальна вихідна потужність двигуна вентилятора [кВт]

1 Значення RLA засноване на наступних умовах:
Охолодження
Температура всередині приміщення 27,0°C с.т./19,0°C в.т.
Температура зовнішнього повітря 35,0°C с.т.
Нагрівання
Температура всередині приміщення 20,0°C с.т.
Температура зовнішнього повітря 7,0°C с.т./6,0°C в.т.

2 TOCA означає повне значення кожного встановленого значення надструму.

3 Діапазон напруги
Блоки підходять для використання в електричних системах, де напруга подається на з'єднувачі блоку не нижче і не вище зазначених раніше меж.

4 Максимально допустима відмінність напруги фаз становить 2%.

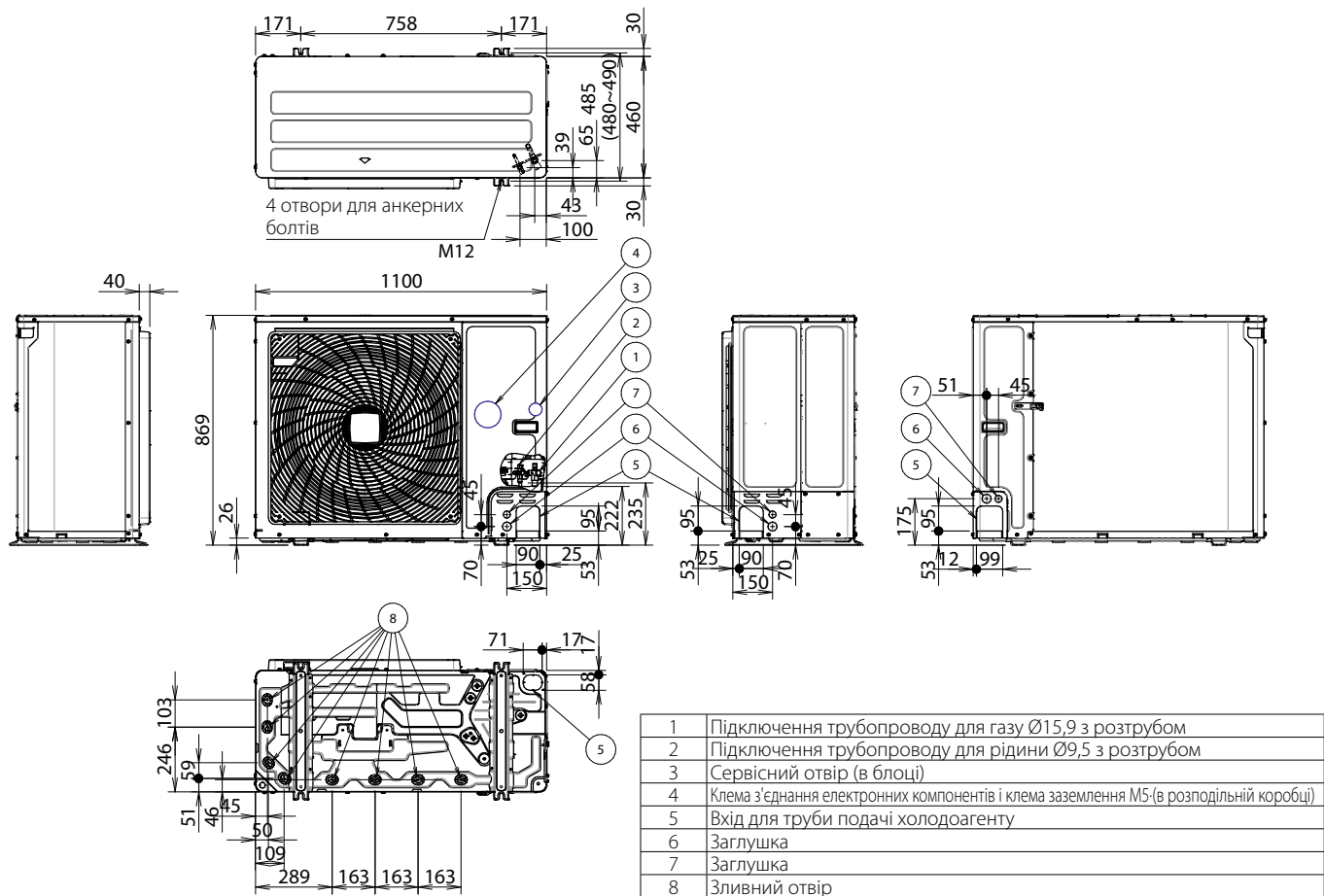
5 MCA — це максимальний вхідний струм.
Величина MFA має бути більше MCA.
Виберіть MFA відповідно до таблиці.

6 Виберіть розмір дроту за MCA.

7 MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю.
Вимикач струму витоку на землю

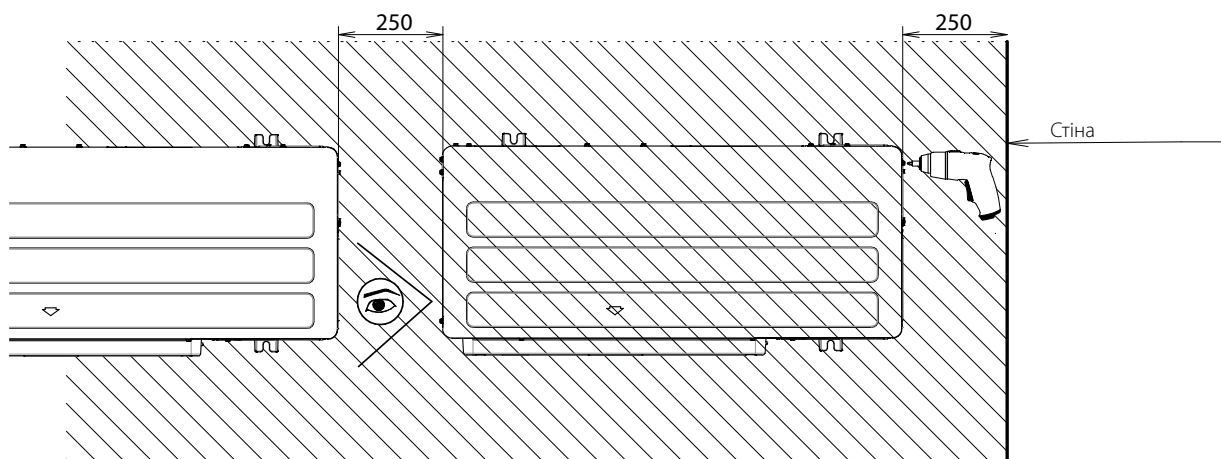
3D120944F

RZAG-NV1 / RZAG-NY1



3D120936

**RZAG-NV1/NY1
RZA-D**



* Для оптимального обслуговування забезпечте 250 мм вільного простору.
Додаткові рекомендації щодо встановлення та простору для обслуговування див. на кресленні 3D069554.

3D110012

**RZAG-NV1/NY1
RZA-D**



Сторона всмоктування

На наведених нижче ілюстраціях розмір простору для обслуговування на стороні всмоктування вказаний для температури 35°C с.т. та режиму охолодження. В наступних випадках слід передбачити більше простору:

- Коли температура на стороні всмоктування регулярно перевищує цю температуру.
- Коли очікується, що теплове навантаження зовнішніх блоків регулярно перевищуватиме максимальну робочу потужність.

Сторона випуску

При розміщенні блоків враховуйте роботу з прокладки трубопроводів холодоагенту. Якщо ваш план не відповідає жодному з наведених нижче, зверніться до свого дилера.

Один блок  | Один ряд блоків 

A~E	H _B H _D H _U	(мм)								
		a	b	c	d	e	e _B	e _D		
B	—		≥100							
A, B, C	—	≥100 ⁽¹⁾	≥100	≥100						
B, E	—		≥100			≥1000			≤500	
A, B, C, E	—	≥150 ⁽¹⁾	≥150	≥150		≥1000			≤500	
D	—				≥500					
D, E	—				≥500	≥1000	≥500			
B, D	H _D > H _U		≥100		≥500					
	H _D ≤ H _U		≥100		≥500					
B, D, E	H _D > H _U	H _B ≤ ½H _U	≥250		≥750	≥1000	≤500			1
		½H _U < H _B ≤ H _U	≥250		≥1000	≥1000	≤500			
	H _B > H _U	⊘								
	H _D ≤ H _U	H _B ≤ ½H _U	≥100		≥1000	≥1000	≤500			
½H _U < H _B ≤ H _U		≥200		≥1000	≥1000	≤500				
	H _D > H _U	⊘								
A, B, C	—	≥200 ⁽¹⁾	≥300	≥1000						
A, B, C, E	—	≥200 ⁽¹⁾	≥300	≥1000		≥1000			≤500	
D	—				≥1000					
D, E	—				≥1000	≥1000	≤500			
B, D	H _D > H _U		≥300		≥1000					
	H _D ≤ H _U	H _B ≤ ½H _U	≥250		≥1500					
½H _U < H _B ≤ H _U		≥300		≥1500						
B, D, E	H _D > H _U	H _B ≤ ½H _U	≥300		≥1000	≥1000	≤500		1+2	
		½H _U < H _B ≤ H _U	≥300		≥1250	≥1000	≤500			
	H _B > H _U	⊘								
	H _D ≤ H _U	H _B ≤ ½H _U	≥250		≥1500	≥1000	≤500			
½H _U < H _B ≤ H _U		≥300		≥1500	≥1000	≤500				
	H _D > H _U	⊘								

(1) Для полегшення обслуговування забезпечте відстань ≥ 250 мм

A, B, C, D Перешкоди (стіни/перегородки)

E Перешкода (дах)

a, b, c, d, e Мінімальний простір для обслуговування між блоком і перешкодами A, B, C, D та E

e_B Максимальна відстань між блоком і краєм перешкоди E в напрямку перешкоди B

e_D Максимальна відстань між блоком і краєм перешкоди E в напрямку перешкоди D

H_U Висота блоку

H_B, H_D Висота перешкод B та D

1 Уціліть нижню частину монтажної рами, щоб запобігти зворотному току випущеного повітря на сторону всмоктування через нижню частину блоку.

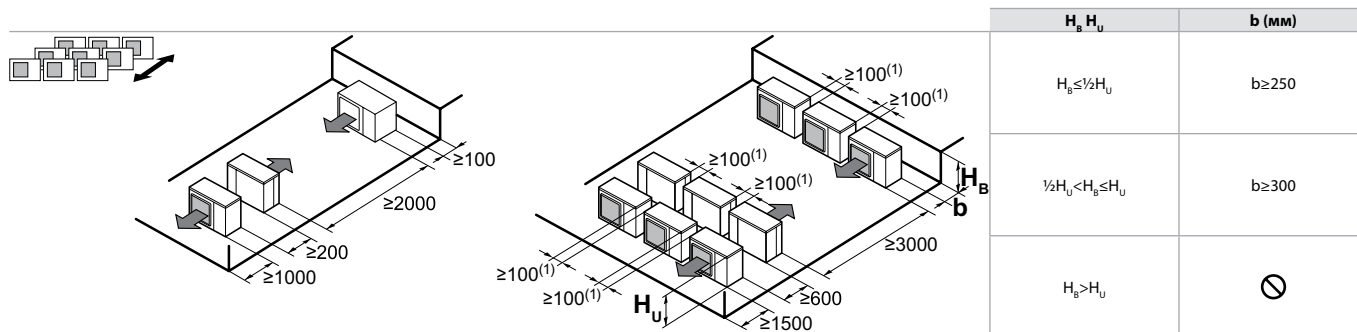
2 Можна встановити максимум два блоки.

⊘ Не дозволяється

Детальні технічні креслення

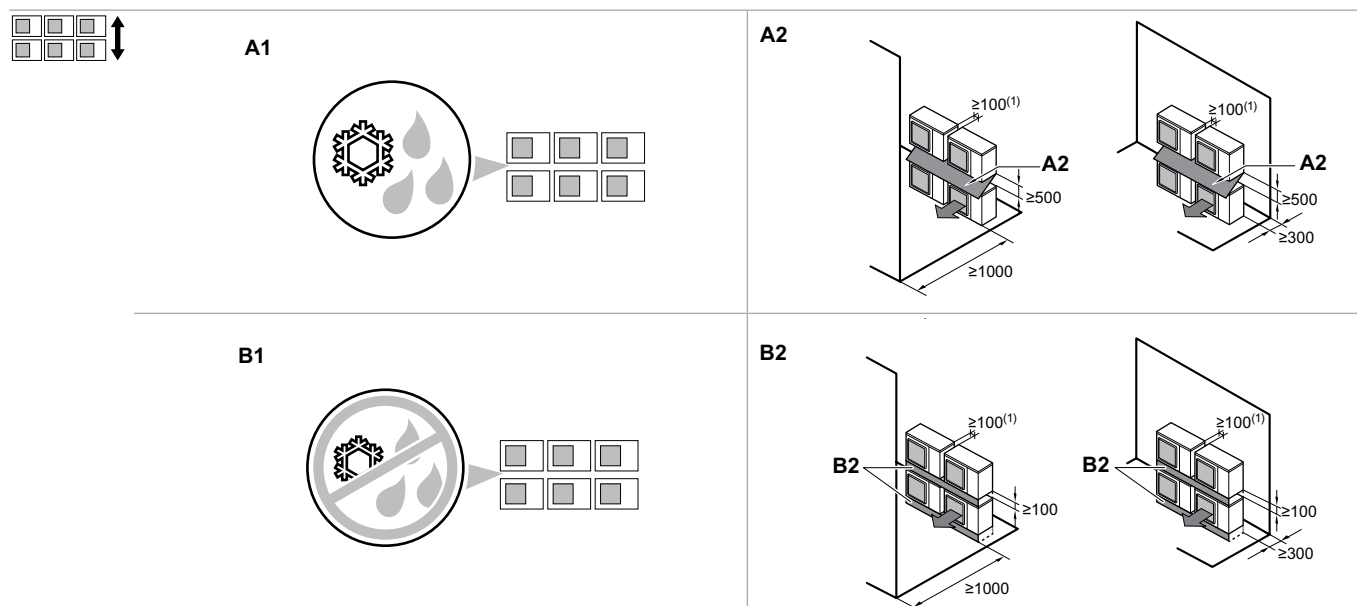
RZAG-NV1/NY1 RZA-D

Декілька рядів блоків



(1) Для полегшення обслуговування забезпечте відстань ≥ 250 мм

Блоки один над одним (макс. 2 рівні)



(1) Для полегшення обслуговування забезпечте відстань ≥ 250 мм

A1=>A2 (A1) Якщо існує небезпека, що між верхнім і нижнім блоками може просочуватися та замерзати дренажна рідина...

(A2) Встановіть кришку між верхнім і нижнім блоками. Встановіть верхній блок на достатній висоті над нижнім, щоб запобігти утворенню льоду на нижній панелі верхнього блоку.

B1=>B2 (B1) Якщо немає небезпеки, що між верхнім і нижнім блоками може просочуватися та замерзати дренажна рідина...

(B2) Тоді не потрібно встановлювати кришку, але слід ущільнити зазор між верхнім і нижнім блоками, щоб запобігти зворотному току випущеного повітря на сторону всмоктування через нижню частину блоку.

RZAG-NV1/NY1

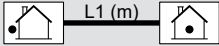
Для визначення, чи потрібно додати додаткову кількість холодоагенту

Якщо	То
$(L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7) \leq$ довжини без заправки Довжина без заправки= • 10 м (зменшення розміру) • 40 м (стандарт) • 15 м (збільшення розміру)	Вам не потрібно додавати додаткову кількість холодоагенту.
$(L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7) >$ довжини без заправки	Вам потрібно додати додаткову кількість холодоагенту. Для подальшого обслуговування, позначити кружком обрану кількість в таблицях нижче.

ІНФОРМАЦІЯ

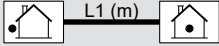
Довжина трубопроводу є найбільшою довжиною в одну сторону трубопроводу для рідини.

Для визначення додаткової кількості холодоагенту (R в кг) (в разі пари)

Стандартний розмір трубопроводу для рідини						
						
L1 (стандартний):	40~50	50~55	55~60	60~70	70~80	85~85
R:	0,35	0,7 ^(a) 0,55 ^(b)	0,7 ^(a)	1,05 ^(a)	1,4 ^(a)	1,55 ^(a)

(a) Тільки для RZAG100~140.

(b) Тільки для RZAG71.

Збільшений розмір трубопроводу для рідини				
				
L1 (збільшений):	15~20	20~25	25~30	30~35
R:	0,35	0,7	1,05 ^(a)	1,4 ^(a)

(a) Тільки для RZAG100~140.

Для визначення додаткової кількості холодоагенту (R в кг) (в разі двох, трьох або чотириблочної конфігурації)

1. Визначити G1 і G2.

G1 (м)	Загальна довжина <x> трубопроводу для рідини x = Ø9,5 мм (стандартний) x = Ø12,7 мм (збільшений)
G2 (м)	Загальна довжина трубопроводу для рідини Ø6,4 мм

2. Визначити R1 і R2.

Якщо	То
$G1 > 40$ м ^(a)	Використовуйте наведену нижче таблицю для визначення R1 (довжина = $G1 - 40$ м) ^(a) та R2 (довжина = G2).
$G1 \leq 40$ м ^(a) (та $G1 + G2 > 40$ м) ^(a)	R1 = 0,0 кг. Використовуйте наведену нижче таблицю для визначення R2 (довжина = $G1 + G2 - 40$ м) ^(a)

(a) У разі збільшення розміру: Замінити 40 м на 15 м.

Стандартний розмір трубопроводу для рідини						
Довжина (м)						
	0~10	10~15	15~20	20~30	30~40	40~45
R1:	0,35	0,7 ^(a) 0,55 ^(b)	0,7 ^(a)	1,05 ^(a)	1,4 ^(a)	1,55 ^(a)
R2:	0,2	0,4	0,4	0,6	0,8 ^(a)	1,0 ^(a)

(a) Тільки для RZAG100~140.

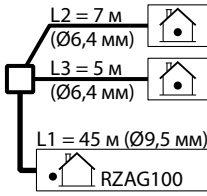
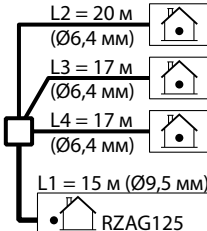
(b) Тільки для RZAG71.

Збільшений розмір трубопроводу для рідини							
Довжина (м)							
	0~5	5~10	10~15	15~20	20~30	30~40	40~45
R1:	0,35	0,7	1,05 ^(a)	1,4 ^(a)	-	-	-
R2:	0,35	0,35	0,7 ^(a)	1,05 ^(a)	1,05 ^(a)	1,4 ^(a)	-

(a) Тільки для RZAG100~140.

3. Для того, щоб визначити додаткову кількість холодоагенту: $R = R1 + R2$.

Приклади

Розташування пристрою	Додаткова кількість холодоагенту (R)	
	Приклад: Двоблочна конфігурація, стандартний розмір трубопроводу для рідини	
	1.	G1: Всього Ø9,5 => G1=45 м G2: Всього Ø6,4 => G2=7+5=12 м
	2.	Приклад: G1 > 40 м R1: Довжина=G1-40 м=5 м => R1=0,35 кг R2: Довжина=G2=12 м => R2=0,4 кг
	Приклад: Трьохблочна конфігурація, стандартний розмір трубопроводу для рідини	
	1.	G1: Всього Ø9,5 => G1=15 м G2: Всього Ø6,4 => G2=20+17+17=54 м
	2.	Приклад: G1 ≤ 40 м (та G1+G2 > 40 м) R1: R1=0,0 кг R2: Довжина = G1 + G2 - 40 м = 15 + 54 - 40 = 29 м => R2 = 0,6 кг
	3.	R = R1 + R2 = 0,0 + 0,6 = 0,6 кг

Детальні технічні креслення

RZASG71-100MV1

Внутрішній	Зовнішній	Електроживлення	Діапазон напруги	MCA	TOCA	MFA	Компресор		OFM			IFM	
							MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA	
FCAG35BVEB	x2	RZASG71M2V1B	Мін. 198 В Макс. 264 В	17,6	-	20	-	15,4	0,094	0,9	0,044 x2	0,3 x2	
FCAG71BVEB		RZASG71M2V1B		17,4	-	20	-	15,4	0,094	0,9	0,054	0,4	
FFA35A2VEB	x2	RZASG71M2V1B		17,8	-	20	-	15,4	0,094	0,9	0,050 x2	0,4 x2	
FBA35A2VEB	x2	RZASG71M2V1B		18,2	-	20	-	15,4	0,094	0,9	0,089 x2	0,6 x2	
FBA71A2VEB		RZASG71M2V1B		17,5	-	20	-	15,4	0,094	0,9	0,07	0,5	
FNA35A2VEB	x2	RZASG71M2V1B		17,3	-	20	-	15,4	0,094	0,9	0,034 x2	0,3	
FUA71AVEB9		RZASG71M2V1B		17,9	-	20	-	15,4	0,094	0,9	0,046	0,9	
FAA71BUV1B		RZASG71M2V1B		17,4	-	20	-	15,4	0,094	0,9	0,048	0,5	
FVA71AMVEB		RZASG71M2V1B		17,6	-	20	-	15,4	0,094	0,9	0,117	0,6	
FDXM35F3V1B	x2	RZASG71M2V1B		17,6	-	20	-	15,4	0,094	0,9	0,034 x2	0,3 x2	
FHA35AVEB98	x2	RZASG71M2V1B		18,2	-	20	-	15,4	0,094	0,9	0,090 x2	0,6 x2	
FHA71AVEB98		RZASG71M2V1B		17,8	-	20	-	15,4	0,094	0,9	0,110	0,8	
FCAG35BVEB	x3	RZASG100M7V1B		Мін. 198 В Макс. 264 В	21,7	-	25	-	19,0	0,2	1	0,044 x3	0,3 x3
FCAG50BVEB	x2	RZASG100M7V1B			21,4	-	25	-	19,0	0,2	1	0,039 x2	0,3 x2
FCAG100BVEB		RZASG100M7V1B			21,5	-	25	-	19,0	0,2	1	0,117	0,7
FFA35A2VEB	x3	RZASG100M7V1B			22,0	-	25	-	19,0	0,2	1	0,050 x3	0,4 x3
FFA50A2VEB	x2	RZASG100M7V1B			21,6	-	25	-	19,0	0,2	1	0,050 x2	0,4 x2
FBA35A2VEB	x3	RZASG100M7V1B			22,7	-	25	-	19,0	0,2	1	0,089 x3	0,6 x3
FBA50A2VEB	x2	RZASG100M7V1B	22,0		-	25	-	19,0	0,2	1	0,089 x2	0,6 x2	
FBA100A2VEB		RZASG100M7V1B	21,8		-	25	-	19,0	0,2	1	0,127	1	
FNA35A2VEB	x3	RZASG100M7V1B	21,7		-	25	-	19,0	0,2	1	0,034 x3	0,3 x3	
FNA50A2VEB	x2	RZASG100M7V1B	21,8		-	25	-	19,0	0,2	1	0,060 x2	0,5 x2	
FUA100AVEB9		RZASG100M7V1B	22,2		-	25	-	19,0	0,2	1	0,106	1,3	
FAA100BUV1B		RZASG100M7V1B	21,7		-	25	-	19,0	0,2	1	0,064	0,9	
FVA100AMVEB		RZASG100M7V1B	22,0		-	25	-	19,0	0,2	1	0,238	1,2	
FDXM35F3V1B	x3	RZASG100M7V1B	21,7		-	25	-	19,0	0,2	1	0,034 x3	0,3 x3	
FDXM50F3V1B	x2	RZASG100M7V1B	21,8		-	25	-	19,0	0,2	1	0,060 x2	0,5 x2	
FHA35AVEB98	x3	RZASG100M7V1B	22,7		-	25	-	19,0	0,2	1	0,090 x3	0,6 x3	
FHA50AVEB98	x2	RZASG100M7V1B	22,0		-	25	-	19,0	0,2	1	0,090 x2	0,6 x2	
FHA100AVEB8		RZASG100M7V1B	22,2		-	25	-	19,0	0,2	1	0,172	1,3	

3D110014H

RZASG125-140MV1

Внутрішній	Зовнішній	Електроживлення	Діапазон напруги	MCA	TOCA	MFA	Компресор		OFM			IFM	
							MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA	
FCAG35BVEB	x4	RZASG125M7V1B	Мін. 198 В Макс. 264 В	28,0	-	32	-	24,7	0,2	1	0,044 x4	0,3 x4	
FCAG50BVEB	x3	RZASG125M7V1B		27,7	-	32	-	24,7	0,2	1	0,039 x3	0,3 x3	
FCAG60BVEB	x2	RZASG125M7V1B		27,4	-	32	-	24,7	0,2	1	0,044 x2	0,3 x2	
FCAG125BVEB		RZASG125M7V1B		27,8	-	32	-	24,7	0,2	1	0,168	1	
FFA35A2VEB	x4	RZASG125M7V1B		28,4	-	32	-	24,7	0,2	1	0,050 x4	0,4 x4	
FFA50A2VEB	x3	RZASG125M7V1B		28,0	-	32	-	24,7	0,2	1	0,050 x3	0,4 x3	
FFA60A2VEB	x2	RZASG125M7V1B		28,0	-	32	-	24,7	0,2	1	0,050 x2	0,6 x2	
FBA35A2VEB	x4	RZASG125M7V1B		29,2	-	32	-	24,7	0,2	1	0,089 x4	0,6 x4	
FBA50A2VEB	x3	RZASG125M7V1B		28,6	-	32	-	24,7	0,2	1	0,089 x3	0,6 x3	
FBA60A2VEB	x2	RZASG125M7V1B		27,8	-	32	-	24,7	0,2	1	0,070 x2	0,5 x2	
FBA125A2VEB		RZASG125M7V1B		28,3	-	32	-	24,7	0,2	1	0,187	1,5	
FNA35A2VEB	x4	RZASG125M7V1B		28,0	-	32	-	24,7	0,2	1	0,034 x4	0,3 x4	
FNA50A2VEB	x3	RZASG125M7V1B		28,3	-	32	-	24,7	0,2	1	0,060 x3	0,5 x3	
FNA60A2VEB	x2	RZASG125M7V1B		27,8	-	32	-	24,7	0,2	1	0,060 x2	0,5 x2	
FUA125AVEB9		RZASG125M7V1B		28,2	-	32	-	24,7	0,2	1	0,106	1,4	
FDA125AVEB8		RZASG125M7V1B		28,9	-	32	-	24,7	0,2	1	0,35	2,1	
FVA125AMVEB		RZASG125M7V1B		28,0	-	32	-	24,7	0,2	1	0,238	1,2	
FDXM35F3V1B	x4	RZASG125M7V1B		28,0	-	32	-	24,7	0,2	1	0,034 x4	0,3 x4	
FDXM50F3V1B	x3	RZASG125M7V1B	28,3	-	32	-	24,7	0,2	1	0,060 x3	0,5 x3		
FDXM60F3V1B	x2	RZASG125M7V1B	27,8	-	32	-	24,7	0,2	1	0,060 x2	0,5 x2		
FHA35AVEB98	x4	RZASG125M7V1B	29,2	-	32	-	24,7	0,2	1	0,090 x4	0,6 x4		
FHA50AVEB98	x3	RZASG125M7V1B	28,6	-	32	-	24,7	0,2	1	0,090 x3	0,6 x3		
FHA60AVEB98	x2	RZASG125M7V1B	28,0	-	32	-	24,7	0,2	1	0,091 x2	0,6 x2		
FHA125AVEB8		RZASG125M7V1B	28,3	-	32	-	24,7	0,2	1	0,217	1,5		
FCAG35BVEB	x4	RZASG140M7V1B	Мін. 198 В Макс. 264 В	27,2	-	32	-	24	0,2	1	0,044 x4	0,3 x4	
FCAG50BVEB	x3	RZASG140M7V1B		26,9	-	32	-	24	0,2	1	0,039 x3	0,3 x3	
FCAG71BVEB	x2	RZASG140M7V1B		26,8	-	32	-	24	0,2	1	0,054 x2	0,4 x2	
FCAG140BVEB		RZASG140M7V1B		27,0	-	32	-	24	0,2	1	0,168	1	
FFA35A2VEB	x4	RZASG140M7V1B		27,7	-	32	-	24	0,2	1	0,050 x4	0,4 x4	
FFA50A2VEB	x3	RZASG140M7V1B		27,2	-	32	-	24	0,2	1	0,050 x3	0,4 x3	
FBA35A2VEB	x4	RZASG140M7V1B		28,5	-	32	-	24	0,2	1	0,089 x4	0,6 x4	
FBA50A2VEB	x3	RZASG140M7V1B		27,9	-	32	-	24	0,2	1	0,089 x3	0,6 x3	
FBA71A2VEB	x2	RZASG140M7V1B		27,0	-	32	-	24	0,2	1	0,070 x2	0,5 x2	
FBA140A2VEB		RZASG140M7V1B		27,6	-	32	-	24	0,2	1	0,187	1,5	
FNA35A2VEB	x4	RZASG140M7V1B		27,2	-	32	-	24	0,2	1	0,034 x4	0,3 x4	
FNA50A2VEB	x3	RZASG140M7V1B		27,6	-	32	-	24	0,2	1	0,060 x3	0,5 x3	
FUA71AVEB9	x2	RZASG140M7V1B		27,9	-	32	-	24	0,2	1	0,046 x2	0,9 x2	
FAA71BUV1B	x2	RZASG140M7V1B		26,8	-	32	-	24	0,2	1	0,048 x2	0,4 x2	
FVA71AMVEB	x2	RZASG140M7V1B		27,2	-	32	-	24	0,2	1	0,117 x2	0,6 x2	
FVA140AMVEB		RZASG140M7V1B		27,5	-	32	-	24	0,2	1	0,276	1,4	
FDXM35F3V1B	x4	RZASG140M7V1B		27,2	-	32	-	24	0,2	1	0,034 x4	0,3 x4	
FDXM50F3V1B	x3	RZASG140M7V1B		27,6	-	32	-	24	0,2	1	0,060 x3	0,5 x3	
FHA35AVEB98	x4	RZASG140M7V1B	28,5	-	32	-	24	0,2	1	0,090 x4	0,6 x4		
FHA50AVEB98	x3	RZASG140M7V1B	27,9	-	32	-	24	0,2	1	0,090 x3	0,6 x3		
FHA71AVEB98	x2	RZASG140M7V1B	27,7	-	32	-	24	0,2	1	0,110 x2	0,8 x2		
FHA140AVEB8		RZASG140M7V1B	27,9	-	32	-	24	0,2	1	0,251	1,8		

3D110014H

RZASG100MY1

Внутрішній	Зовнішній	Електроживлення	Діапазон напруги	MCA	TOCA	MFA	Компресор		OFM		IFM			
							MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA		
FCAG35BVEB	x3	RZASG100M7Y1B	3N~ 50 Гц 380-415V	Мін. 342 В	Макс. 456 В	13,0	-	16	-	10,6	0,2	1	0,044 x3	0,3 x3
FCAG50BVEB	x2	RZASG100M7Y1B				12,7	-	16	-	10,6	0,2	1	0,039 x2	0,3 x2
FCAG100BVEB		RZASG100M7Y1B				14,2	-	16	-	12	0,2	1	0,117	0,7
FFA35A2VEB	x3	RZASG100M7Y1B				13,3	-	16	-	10,6	0,2	1	0,050 x3	0,4 x3
FFA50A2VEB	x2	RZASG100M7Y1B				12,9	-	16	-	10,6	0,2	1	0,050 x2	0,4 x2
FBA35A2VEB	x3	RZASG100M7Y1B				13,9	-	16	-	10,6	0,2	1	0,089 x3	0,6 x3
FBA50A2VEB	x2	RZASG100M7Y1B				13,3	-	16	-	10,6	0,2	1	0,089 x2	0,6 x2
FBA100A2VEB		RZASG100M7Y1B				14,6	-	16	-	12	0,2	1	0,127	1
FNA35A2VEB	x3	RZASG100M7Y1B				13,0	-	16	-	10,6	0,2	1	0,034 x3	0,3 x3
FNA50A2VEB	x2	RZASG100M7Y1B				13,1	-	16	-	10,6	0,2	1	0,060 x2	0,5 x2
FUA100AVEB9		RZASG100M7Y1B				14,9	-	16	-	12	0,2	1	0,106	1,3
FAA100BUV1B		RZASG100M7Y1B				14,4	-	16	-	12	0,2	1	0,064	0,9
FVA100AMVEB		RZASG100M7Y1B				14,8	-	16	-	12	0,2	1	0,238	1,2
FDXM35F3V1B	x3	RZASG100M7Y1B				13,0	-	16	-	10,6	0,2	1	0,034 x3	0,3 x3
FDXM50F3V1B	x2	RZASG100M7Y1B				13,1	-	16	-	10,6	0,2	1	0,060 x2	0,5 x2
FHA35AVEB98	x3	RZASG100M7Y1B				13,9	-	16	-	10,6	0,2	1	0,090 x3	0,6 x3
FHA50AVEB98	x2	RZASG100M7Y1B				13,3	-	16	-	10,6	0,2	1	0,090 x2	0,6 x2
FHA100AVEB8		RZASG100M7Y1B				14,9	-	16	-	12	0,2	1	0,172	1,3

3D110014H

RZASG125-140MY1

Внутрішній	Зовнішній	Електроживлення	Діапазон напруги	MCA	TOCA	MFA	Компресор		OFM		IFM						
							MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA					
FCAG35BVEB	x4	RZASG125M7Y1B	3N~ 50 Гц 380-415V	Мін. 342 В	Макс. 456 В	12,2	-	16	-	9,5	0,2	1	0,044 x4	0,3 x4			
FCAG50BVEB	x3	RZASG125M7Y1B				13,0	-	16	-	10,6	0,2	1	0,039 x3	0,3 x3			
FCAG60BVEB	x2	RZASG125M7Y1B				12,7	-	16	-	10,6	0,2	1	0,044 x2	0,3 x2			
FCAG125BVEB		RZASG125M7Y1B				14,6	-	16	-	12	0,2	1	0,168	1			
FFA35A2VEB	x4	RZASG125M7Y1B				12,6	-	16	-	9,5	0,2	1	0,050 x4	0,4 x4			
FFA50A2VEB	x3	RZASG125M7Y1B				13,3	-	16	-	10,6	0,2	1	0,050 x3	0,4 x3			
FFA60A2VEB	x2	RZASG125M7Y1B				13,3	-	16	-	10,6	0,2	1	0,050 x2	0,6 x2			
FBA35A2VEB	x4	RZASG125M7Y1B				13,4	-	16	-	9,5	0,2	1	0,089 x4	0,6 x4			
FBA50A2VEB	x3	RZASG125M7Y1B				13,9	-	16	-	10,6	0,2	1	0,089 x3	0,6 x3			
FBA60A2VEB	x2	RZASG125M7Y1B				13,1	-	16	-	10,6	0,2	1	0,070 x2	0,5 x2			
FBA125A2VEB		RZASG125M7Y1B				15,1	-	16	-	12	0,2	1	0,187	1,5			
FNA35A2VEB	x4	RZASG125M7Y1B				12,2	-	16	-	9,5	0,2	1	0,034 x4	0,3 x4			
FNA50A2VEB	x3	RZASG125M7Y1B				13,6	-	16	-	10,6	0,2	1	0,060 x3	0,5 x3			
FNA60A2VEB	x2	RZASG125M7Y1B				13,1	-	16	-	10,6	0,2	1	0,060 x2	0,5 x2			
FUA125AVEB9		RZASG125M7Y1B				15,0	-	16	-	12	0,2	1	0,106	1,4			
FDA125AVEB8		RZASG125M7Y1B				15,7	-	16	-	12	0,2	1	0,35	2,1			
FVA125AMVEB		RZASG125M7Y1B				14,8	-	16	-	12	0,2	1	0,238	1,2			
FDXM35F3V1B	x4	RZASG125M7Y1B				12,2	-	16	-	9,5	0,2	1	0,034 x4	0,3 x4			
FDXM50F3V1B	x3	RZASG125M7Y1B				13,6	-	16	-	10,6	0,2	1	0,060 x3	0,5 x3			
FDXM60F3V1B	x2	RZASG125M7Y1B				13,1	-	16	-	10,6	0,2	1	0,060 x2	0,5 x2			
FHA35AVEB98	x4	RZASG125M7Y1B				13,4	-	16	-	9,5	0,2	1	0,090 x4	0,6 x4			
FHA50AVEB98	x3	RZASG125M7Y1B				13,9	-	16	-	10,6	0,2	1	0,090 x3	0,6 x3			
FHA60AVEB98	x2	RZASG125M7Y1B				13,3	-	16	-	10,6	0,2	1	0,091 x2	0,6 x2			
FHA125AVEB8		RZASG125M7Y1B				15,1	-	16	-	12	0,2	1	0,217	1,5			
FCAG35BVEB	x4	RZASG140M7Y1B				3N~ 50 Гц 380-415V	Мін. 342 В	Макс. 456 В	12,2	-	16	-	9,5	0,2	1	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50BVEB	x3	RZASG140M7Y1B							12,9	-	16	-	10,5	0,2	1	0,039 x3	0,3 x3
FCAG71BVEB	x2	RZASG140M7Y1B							14,4	-	16	-	12	0,2	1	0,054 x2	0,4 x2
FCAG140BVEB		RZASG140M7Y1B							14,6	-	16	-	12	0,2	1	0,168	1
FFA35A2VEB	x4	RZASG140M7Y1B							12,6	-	16	-	9,5	0,2	1	0,050 x4	0,4 x4
FFA50A2VEB	x3	RZASG140M7Y1B							13,2	-	16	-	10,5	0,2	1	0,050 x3	0,4 x3
FBA35A2VEB	x4	RZASG140M7Y1B							13,4	-	16	-	9,5	0,2	1	0,089 x4	0,6 x4
FBA50A2VEB	x3	RZASG140M7Y1B							13,8	-	16	-	10,5	0,2	1	0,089 x3	0,6 x3
FBA71A2VEB	x2	RZASG140M7Y1B							14,6	-	16	-	12	0,2	1	0,070 x2	0,5 x2
FBA140A2VEB		RZASG140M7Y1B							15,1	-	16	-	12	0,2	1	0,187	1,5
FNA35A2VEB	x4	RZASG140M7Y1B							12,2	-	16	-	9,5	0,2	1	0,034 x4	0,3 x4
FNA50A2VEB	x3	RZASG140M7Y1B							13,5	-	16	-	10,5	0,2	1	0,060 x3	0,5 x3
FUA71AVEB9	x2	RZASG140M7Y1B							15,4	-	16	-	12	0,2	1	0,046 x2	0,9 x2
FAA71BUV1B	x2	RZASG140M7Y1B							14,4	-	16	-	12	0,2	1	0,048 x2	0,4 x2
FVA71AMVEB	x2	RZASG140M7Y1B							14,8	-	16	-	12	0,2	1	0,117 x2	0,6 x2
FVA140AMVEB		RZASG140M7Y1B							15,0	-	16	-	12	0,2	1	0,276	1,4
FDXM35F3V1B	x4	RZASG140M7Y1B							12,2	-	16	-	9,5	0,2	1	0,034 x4	0,3 x4
FDXM50F3V1B	x3	RZASG140M7Y1B							13,5	-	16	-	10,5	0,2	1	0,060 x3	0,5 x3
FHA35AVEB98	x4	RZASG140M7Y1B							13,4	-	16	-	9,5	0,2	1	0,090 x4	0,6 x4
FHA50AVEB98	x3	RZASG140M7Y1B							13,8	-	16	-	10,5	0,2	1	0,090 x3	0,6 x3
FHA71AVEB98	x2	RZASG140M7Y1B							15,2	-	16	-	12	0,2	1	0,110 x2	0,8 x2
FHA140AVEB8		RZASG140M7Y1B							15,4	-	16	-	12	0,2	1	0,251	1,8

3D110014H



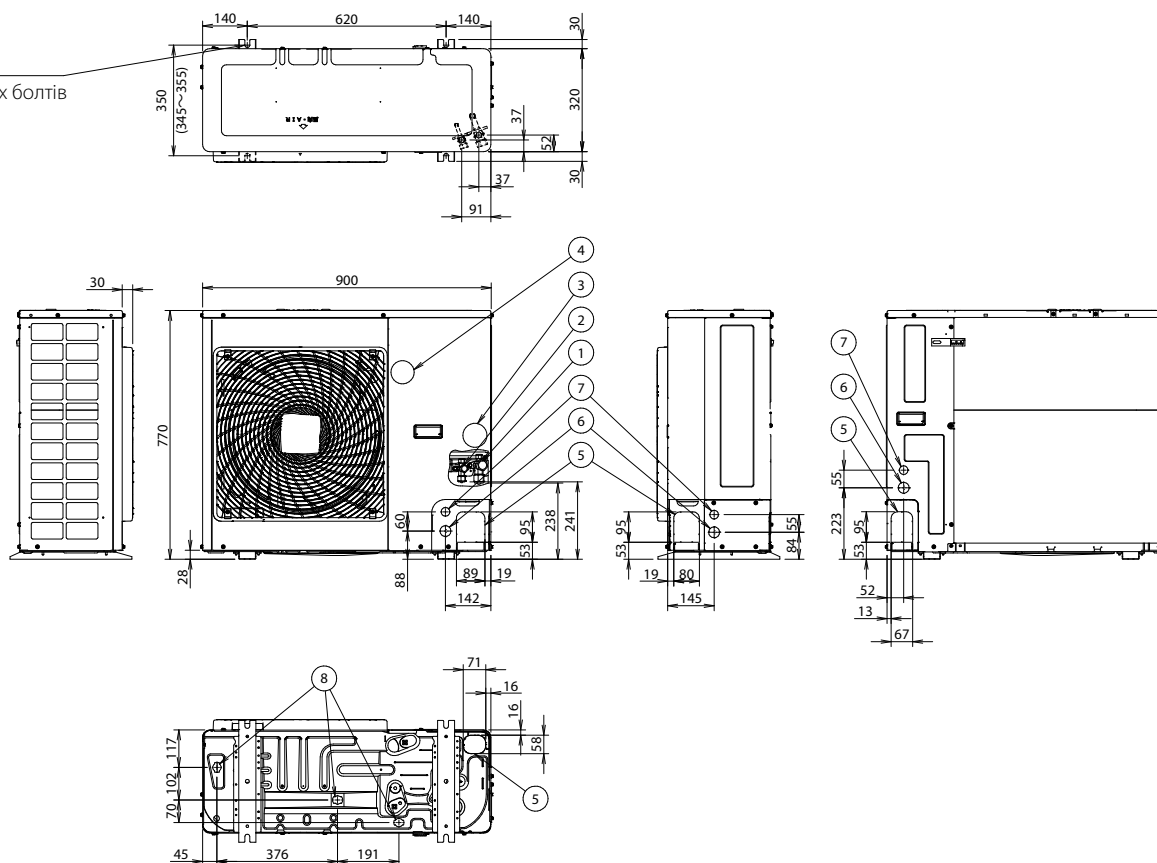
RZASG-MV1/MY1

Позначення		Примітки
MCA	Мінімальний струм ланцюга	<p>1 Значення RLA засноване на наступних умовах: Охолодження Температура всередині приміщення 27,0°C с.т./19,0°C в.т. Температура зовнішнього повітря 35,0°C с.т. Нагрівання Температура всередині приміщення 20,0°C с.т. Температура зовнішнього повітря 7,0°C с.т./6,0°C в.т.</p> <p>2 ТОСА означає повне значення кожного встановленого значення надструму.</p> <p>3 Діапазон напруги Блоки підходять для використання в електричних системах, де напруга подається на з'єднувачі блоку не нижче і не вище зазначених раніше меж.</p> <p>4 Максимально допустима відмінність напруги фаз становить 2%.</p> <p>5 MCA — це максимальний вхідний струм. Величина MFA має бути більше MCA. Виберіть MFA відповідно до таблиці.</p> <p>6 Виберіть розмір дроту за MCA.</p> <p>7 MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю. Вимикач струму витоку на землю</p>
TOCA	Загальне значення надструму	
MFA	Максимальний струм запобіжника	
MSC	Максимальний струм пускового компресора	
RLA	Номінальний струм навантаження	
OFM	Двигун зовнішнього вентилятора	
IFM	Двигун внутрішнього вентилятора	
FLA	Повний струм навантаження	[A]
кВт	Номінальна вихідна потужність двигуна вентилятора	[кВт]

3D110014H

RZASG71MV1

4 отвори для анкерних болтів
M12

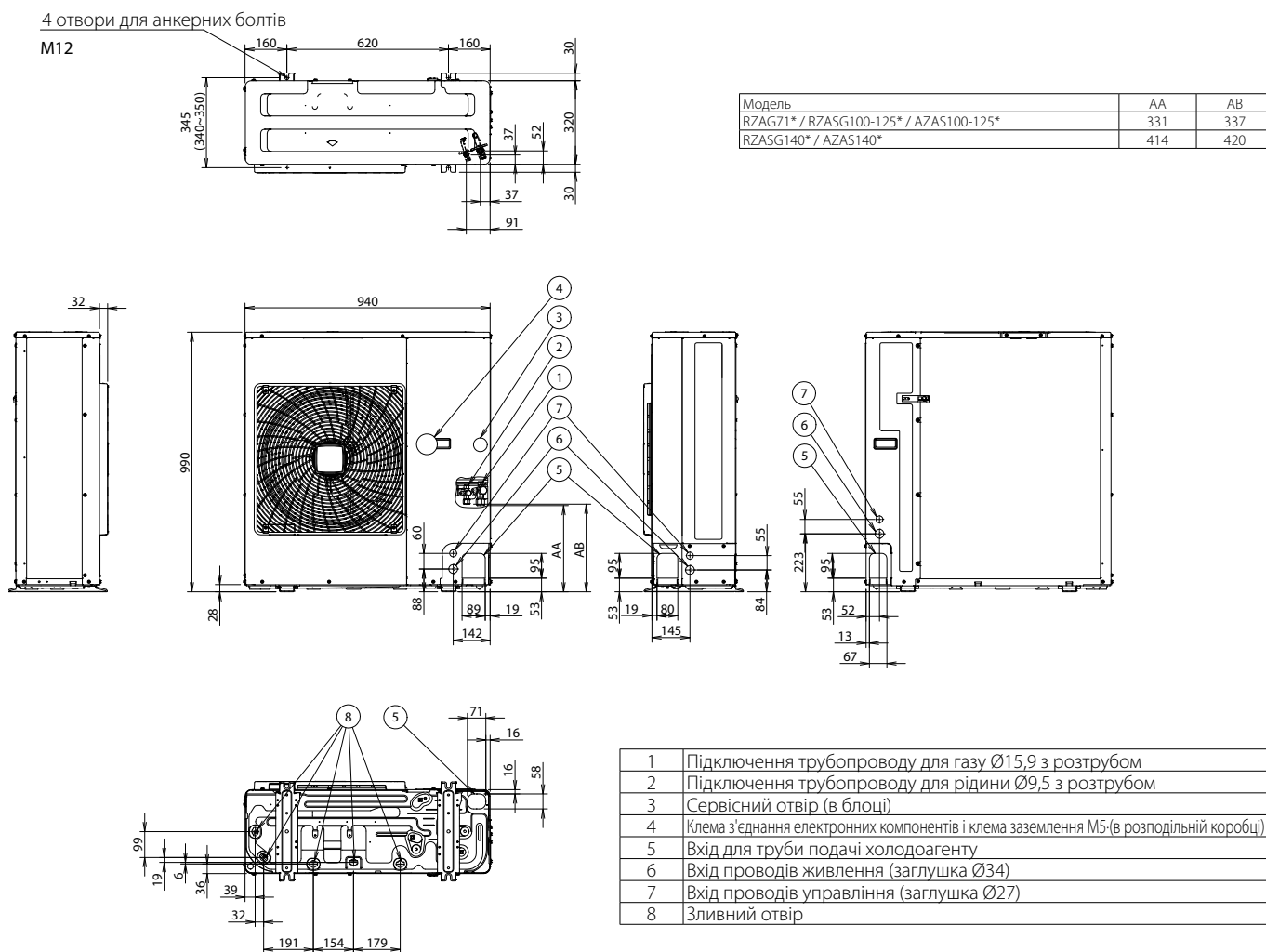


1	Підключення трубопроводу для газу Ø15,9 з розтрубом
2	Підключення трубопроводу для рідини Ø9,5 з розтрубом
3	Сервісний отвір (в блоці)
4	Клема з'єднання електронних компонентів і клема заземлення M5 (в розподільній коробці)
5	Вхід для труби подачі холодоагенту
6	Вхід проводів живлення (заглушка Ø34)
7	Вхід проводів управління (заглушка Ø27)
8	Зливний отвір

3D110013



RZASG100-140MV1/MY1



3D110011



RZASG-MV1/MY1

Простір для обслуговування установки

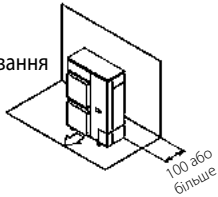
Дані величини вимірюються в "мм".

(A) При наявності перешкод на стороні всмоктування.

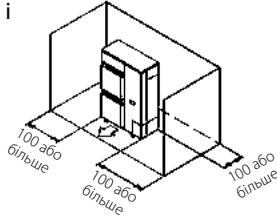
• Перешкода зверху відсутня

(1) Автономна установка

- Перешкода тільки на стороні всмоктування

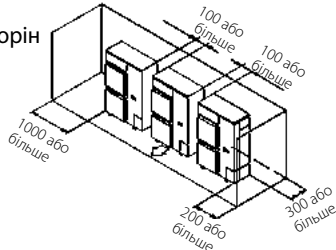


- Перешкода на обох сторонах і на стороні випуску



(2) Послідовна установка (2 або більше) (примітка 1)

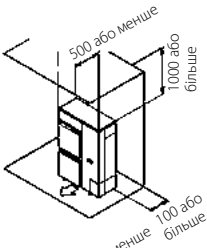
- Перешкода на стороні всмоктування і з обох сторін



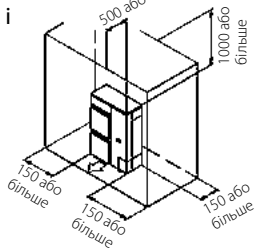
• Перешкода також зверху

(1) Автономна установка

- Перешкода також на стороні всмоктування

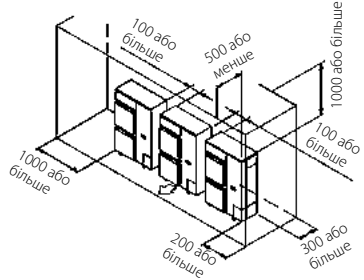


- Перешкода на обох сторонах і на стороні всмоктування



(2) Послідовна установка (2 або більше) (примітка 1)

- Перешкода на стороні всмоктування і з обох сторін

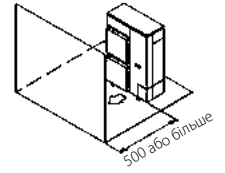


(B) При наявності перешкод на сторонах випуску.

• Перешкода зверху відсутня

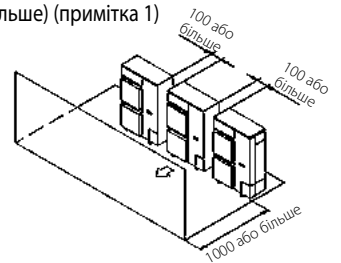
(1) Автономна установка

- Перешкода тільки на стороні випуску



(2) Послідовна установка (2 або більше) (примітка 1)

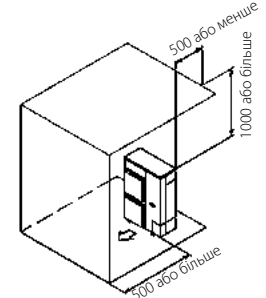
- Перешкода тільки на стороні всмоктування



• Перешкода також зверху

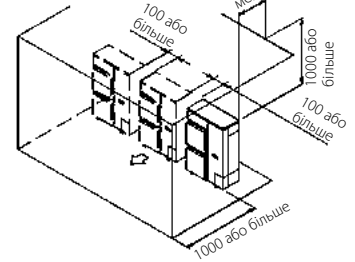
(1) Автономна установка

- Перешкода також тільки на стороні випуску



(2) Послідовна установка (2 або більше) (примітка 1)

- Перешкода на стороні випуску



(C) При наявності перешкод на стороні всмоктування і випуску:

Схема 1

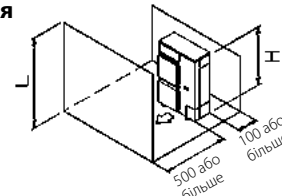
Якщо висота перешкод на стороні випуску більше висоти блоку. (L > H)

(Обмеження на висоту перешкод на стороні всмоктування відсутні)

• Перешкода зверху відсутня

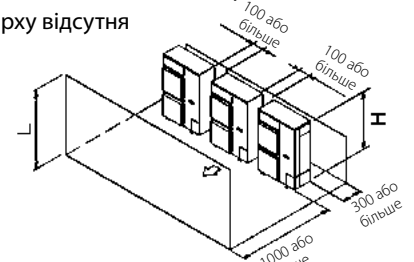
(1) Автономна установка

- Перешкода зверху відсутня



(2) Послідовна установка (2 або більше) (примітка 1)

- Перешкода зверху відсутня



3D069554

RZASG-MV1/MY1

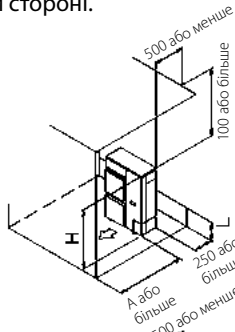
• Перешкода також зверху

(1) Автономна установка (примітка 2)

- При наявності перешкод на стороні всмоктування, випуску і верхній стороні.

Відносини між H, A і L наступні:

	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2H$ $1/2H < L \leq H$	750 або більше 1000 або більше
$H < L$	Встановіть стійку як: $L \leq H$ Див. стовпець $L \leq H$ для A	

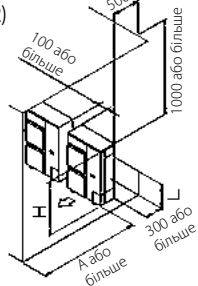


(2) Послідовна установка (2 або більше) (примітка 1,2)

- При наявності перешкод на стороні всмоктування, випуску і верхній стороні.

Відносини між H, A і L наступні:

	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2H$ $1/2H < L \leq H$	1000 або більше 1250 або більше
$H < L$	Встановіть стійку як: $L \leq H$ Див. стовпець $L \leq H$ для A	



Обмеження для послідовної установки становить 2 блоки.

Схема 2

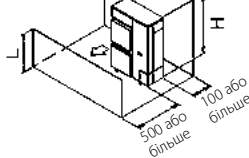
Якщо перешкода на стороні випуску нижче блока ($L \leq H$)

(Обмеження на висоту перешкод на стороні всмоктування відсутні)

• Перешкода зверху відсутня

(1) Автономна установка

- Перешкода зверху відсутня

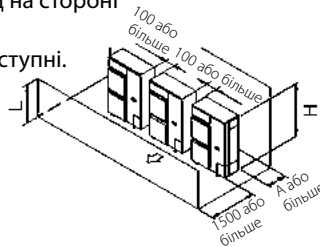


(2) Послідовна установка (2 або більше) (примітка 1,2)

- При наявності перешкод на стороні всмоктування і випуску.

Відносини між H, A і L наступні.

	L	A
$L \leq 1/2H$		250 або більше
$1/2H < L \leq H$		300 або більше



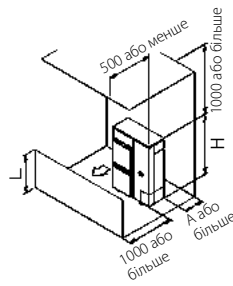
• Перешкода зверху

(1) Автономна установка (примітка 2)

- При наявності перешкод на стороні всмоктування, випуску і верхній стороні.

Відносини між H, A і L наступні.

	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2H$ $1/2H < L \leq H$	100 або більше 200 або більше
$H < L$	Встановити стійку як: $L \leq H$ Див. стовпець $L \leq H$ для A	

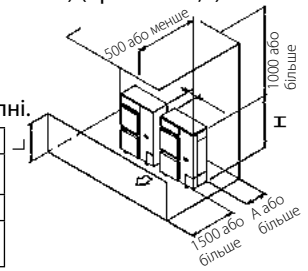


(2) Послідовна установка (2 або більше) (примітка 1,2)

- При наявності перешкод на стороні всмоктування, випуску і верхній стороні.

Відносини між H, A і L наступні.

	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2H$ $1/2H < L \leq H$	250 або більше 300 або більше
$H < L$	Встановіть стійку як: $L \leq H$ Див. стовпець $L \leq H$ для A	

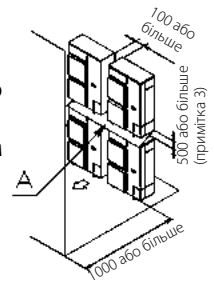


Обмеження для послідовної установки становить 2 блоки.

(D) Установка на двох рівнях

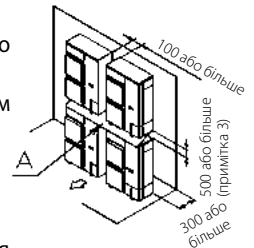
(1) Перешкода на стороні випуску. (1)

- Не перевищуйте межу — два рівня багаторівневої установки.
- Встановіть верхню кришку аналогічно A (надається на місці), оскільки зовнішні блоки з низхідним дренажем схильні до капання і замерзання.
- Встановіть верхній зовнішній блок таким чином, щоб нижня пластина знаходилася на достатній висоті над верхньою кришкою. Це необхідно для запобігання накопичення льоду на нижньому боці нижньої пластини.



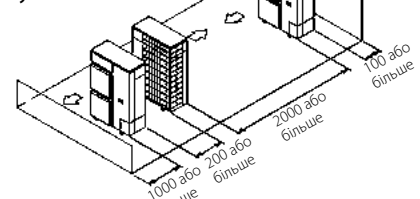
(2) Перешкода на стороні всмоктування. (1)

- Не перевищуйте межу — два рівня багаторівневої установки.
- Встановіть верхню кришку аналогічно A (надається на місці), оскільки зовнішні блоки з низхідним дренажем схильні до капання і замерзання.
- Встановіть верхній зовнішній блок таким чином, щоб нижня пластина знаходилася на достатній висоті над верхньою кришкою. Це необхідно для запобігання накопичення льоду на нижньому боці нижньої пластини.



(E) Багаторядна послідовна установка (на даху будівлі і т. д.)

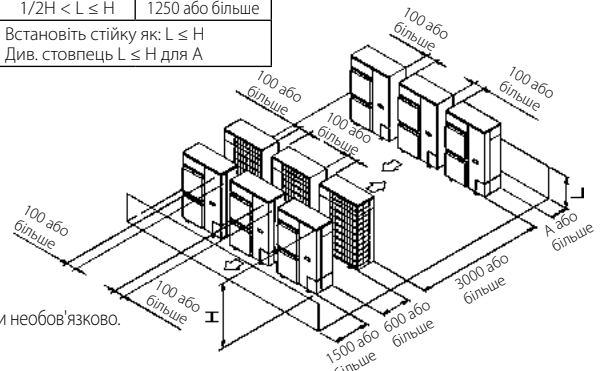
(1) Один ряд автономної установки



(2) Ряди послідовної установки (2 або більше)

Відносини між H, A і L наступні.

	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2H$ $1/2H < L \leq H$	1000 або більше 1250 або більше
$H < L$	Встановіть стійку як: $L \leq H$ Див. стовпець $L \leq H$ для A	



ПРИМІТКИ

- У разі розташування трубок збоку залиште відстань 100 мм до розташованого зверху блока.
- Закрийте знизу монтажну раму, щоб туди не проходив випуск повітря.
- При відсутності можливості появи крапель зливається рідини і замерзання верхню кришку встановлювати необов'язково. У цьому випадку відстань між верхнім і нижнім блоками повинна складати, як мінімум, 100 мм. Зabloкуйте зазор між верхнім і нижнім блоками, щоб запобігти повторному входу випуску повітря.

RZASG-MV1/MY1

Для визначення, чи потрібно додати додаткову кількість холодоагенту

Якщо	То
$(L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7) \leq 30$ м (довжина без заправки)	Вам не потрібно додавати додаткову кількість холодоагенту.
$(L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7) > 30$ м (довжина без заправки)	Вам потрібно додати додаткову кількість холодоагенту. Для подальшого обслуговування, позначити кружком обрану кількість в таблицях нижче.

ІНФОРМАЦІЯ

Довжина трубопроводу є найбільшою довжиною в одну сторону трубопроводу для рідини.

Для визначення додаткової кількості холодоагенту (R в кг) (в разі пари)

	L1 (m)	
L1:	30~40 м	40~50 м
R:	0,35 кг	0,7 кг

Для визначення додаткової кількості холодоагенту (R в кг) (в разі двох, трьох або чотириблочної конфігурації)

1. Визначити R1 і R2.

Якщо	То
$G1 > 30$ м	Використовуйте наведену нижче таблицю для визначення R1
$G1 \leq 30$ м (та $G1+G2 > 30$ м)	R1=0,0 кг. Використовуйте наведену нижче таблицю для визначення R2.

Довжина (загальна довжина трубопроводу для рідини - 30 м)					
	0~10 м	10~20 м	20~30 м	30~40 м	40~45 м
R1:	0,35 кг	0,7 кг	1,05 кг ^(a)	1,4 кг ^(a)	
R2:	0,2 кг	0,4 кг	0,6 кг	0,8 кг ^(a)	1 кг ^(b)

a) Тільки для RZASG100~140.
b) Тільки для RZASG100+125.

2. Для того, щоб визначити додаткову кількість холодоагенту: $R=R1+R2$.

Приклади

Розташування пристрою	Додаткова кількість холодоагенту (R)	
	Приклад: Двоблочна конфігурація, стандартний розмір трубопроводу для рідини	
	1.	G1: Всього Ø9,5 => G1=35 м G2: Всього Ø6,4 => G2=7+5=12 м
	2.	Приклад: $G1 > 30$ м R1: Довжина= $G1-30$ м= 5 м => R1=0,35 кг R2: Довжина= $G2=12$ м => R2=0,4 кг
	3.	R: $R=R1+R2=0,35+0,4=0,75$ кг
	Приклад: Трьохблочна конфігурація, стандартний розмір трубопроводу для рідини	
	1.	G1: Всього Ø9,5 => G1=5 м G2: Всього Ø6,4 => G2=15+12+17=44 м
	2.	Приклад: $G1 \leq 30$ м (та $G1+G2 > 30$ м) R1: R1=0,0 кг R2: Довжина= $G1+G2-30$ м = $5+44-30=19$ м => R2=0,4 кг
	3.	R: $R=R1+R2=0,0+0,4=0,4$ кг

RZASG-MV1/MY1

4PEN485928-1D_2019_04



RZA-D

Внутрішній	Зовнішній	Електроживлення	Діапазон напруги	MCA	TOCA	MFA	Компресор		OFM		IFM
							MSC	RLA	кВт	FLA	FLA
FDA200A2VEB	RZA200D7Y1B	3N~ 50 Гц 380-415V	Мін. 342 В Макс. 457 В	16,9	-	20	-	14,0	0,6	1,3	4,0
FCAG50BVEB	x4 RZA200D7Y1B			16,1	-	20	-	13,0	0,6	1,3	0,3 x4
FCAG60BVEB	x3 RZA200D7Y1B			16,7	-	20	-	13,9	0,6	1,3	0,3 x3
FCAG71BVEB	x3 RZA200D7Y1B			16,7	-	20	-	13,9	0,6	1,3	0,3 x3
FCAG100BVEB	x2 RZA200D7Y1B			16,4	-	20	-	13,1	0,6	1,3	0,7 x2
FFA50A2VEB	x4 RZA200D7Y1B			16,5	-	20	-	13,0	0,6	1,3	0,4 x4
FFA60A2VEB	x3 RZA200D7Y1B			17,7	-	20	-	13,9	0,6	1,3	0,6 x3
FBA50A2VEB	x4 RZA200D7Y1B			20,5	-	20	-	13,0	0,6	1,3	1,4 x4
FBA60A2VEB	x3 RZA200D7Y1B			19,7	-	20	-	13,9	0,6	1,3	1,3 x3
FBA71A2VEB	x3 RZA200D7Y1B			19,7	-	20	-	13,9	0,6	1,3	1,3 x3
FBA100A2VEB	x2 RZA200D7Y1B			22	-	20	-	13,1	0,6	1,3	3,5 x2
FHA50AVEB98	x4 RZA200D7Y1B			17,4	-	20	-	13,0	0,6	1,3	0,6 x4
FHA60AVEB98	x3 RZA200D7Y1B			17,7	-	20	-	13,9	0,6	1,3	0,6 x3
FHA71AVEB98	x3 RZA200D7Y1B			18,3	-	20	-	13,9	0,6	1,3	0,8 x3
FHA100AVEB8	x2 RZA200D7Y1B			17,7	-	20	-	13,1	0,6	1,3	1,3 x2
FUA71AVEB	x3 RZA200D7Y1B			18,6	-	20	-	13,9	0,6	1,3	0,9 x3
FUA100AVEB	x2 RZA200D7Y1B			17,7	-	20	-	13,1	0,6	1,3	1,3 x2
FAA71BUV1B	x3 RZA200D7Y1B			17,4	-	20	-	13,9	0,6	1,3	0,5 x3
FAA100BUV1B	x2 RZA200D7Y1B			16,8	-	20	-	13,1	0,6	1,3	0,9 x2
FVA71AMVEB	x3 RZA200D7Y1B			18,3	-	20	-	13,9	0,6	1,3	0,8 x3
FVA100AMVEB	x2 RZA200D7Y1B			18,1	-	20	-	13,1	0,6	1,3	1,5 x2
FDXM50F3V1B	x4 RZA200D7Y1B			18,6	-	20	-	13,0	0,6	1,3	0,9 x4
FDXM60F3V1B	x3 RZA200D7Y1B			18,6	-	20	-	13,9	0,6	1,3	0,9 x3
FNA50A2VEB	x4 RZA200D7Y1B			17,0	-	20	-	13,0	0,6	1,3	0,5 x4
FNA60A2VEB	x3 RZA200D7Y1B			17,7	-	20	-	13,9	0,6	1,3	0,6 x3
FDA250A2VEB	RZA250D7Y1B			20,2	-	20	-	14,0	0,6	1,3	4,3
FCAG60BVEB	x4 RZA250D7Y1B			17,2	-	20	-	14,0	0,6	1,3	0,3 x4
FCAG125BVEB	x2 RZA250D7Y1B			18,2	-	20	-	13,6	0,6	1,3	1,3 x2
FFA60A2VEB	x4 RZA250D7Y1B			18,4	-	20	-	14,0	0,6	1,3	0,6 x4
FBA60A2VEB	x4 RZA250D7Y1B			21,1	-	20	-	14,0	0,6	1,3	1,3 x4
FBA125A2VEB	x2 RZA250D7Y1B	22,7	-	20	-	13,6	0,6	1,3	3,6 x2		
FHA60AVEB98	x4 RZA250D7Y1B	18,4	-	20	-	14,0	0,6	1,3	0,6 x4		
FHA125AVEB98	x2 RZA250D7Y1B	18,6	-	20	-	13,6	0,6	1,3	1,5 x2		
FUA125AVEB	x2 RZA250D7Y1B	18,4	-	20	-	13,6	0,6	1,3	1,4 x2		
FDA125A5VEB	x2 RZA250D7Y1B	19,9	-	20	-	13,6	0,6	1,3	2,1 x2		
FVA125AMVEB	x2 RZA250D7Y1B	18,6	-	20	-	13,6	0,6	1,3	1,5 x2		
FDXM60F3V1B	x4 RZA250D7Y1B	19,7	-	20	-	14,0	0,6	1,3	0,9 x4		
FNA60A2VEB	x4 RZA250D7Y1B	18,4	-	20	-	14,0	0,6	1,3	0,6 x4		

3D125194C

RZA-D

Позначення	Примітки
MCA	Мінімальний струм ланцюга [A]
TOCA	Загальне значення надструму [A]
MFA	Максимальний струм запобіжника [A]
MSC	Максимальний струм пускового компресора [A]
RLA	Номинальний струм навантаження [A]
OFM	Двигун зовнішнього вентилятора
IFM	Двигун внутрішнього вентилятора
FLA	Повний струм навантаження [A]
кВт	Номинальна вихідна потужність двигуна вентилятора [кВт]

1 Значення RLA засноване на наступних умовах:
Охолодження
Температура всередині приміщення 27,0°C с.т./19,0°C в.т.
Температура зовнішнього повітря 35,0°C с.т.
Нагрівання
Температура всередині приміщення 20,0°C с.т.
Температура зовнішнього повітря 7,0°C с.т./6,0°C в.т.

2 TOCA означає повне значення кожного встановленого значення надструму.

3 Діапазон напруги
Блоки підходять для використання в електричних системах, де напруга подається на з'єднувачі блоку не нижче і не вище зазначених раніше меж.

4 Максимально допустима відмінність напруги фаз становить 2%.

5 MCA — це максимальний вхідний струм.
Величина MFA має бути більше MCA.
Виберіть MFA відповідно до таблиці.

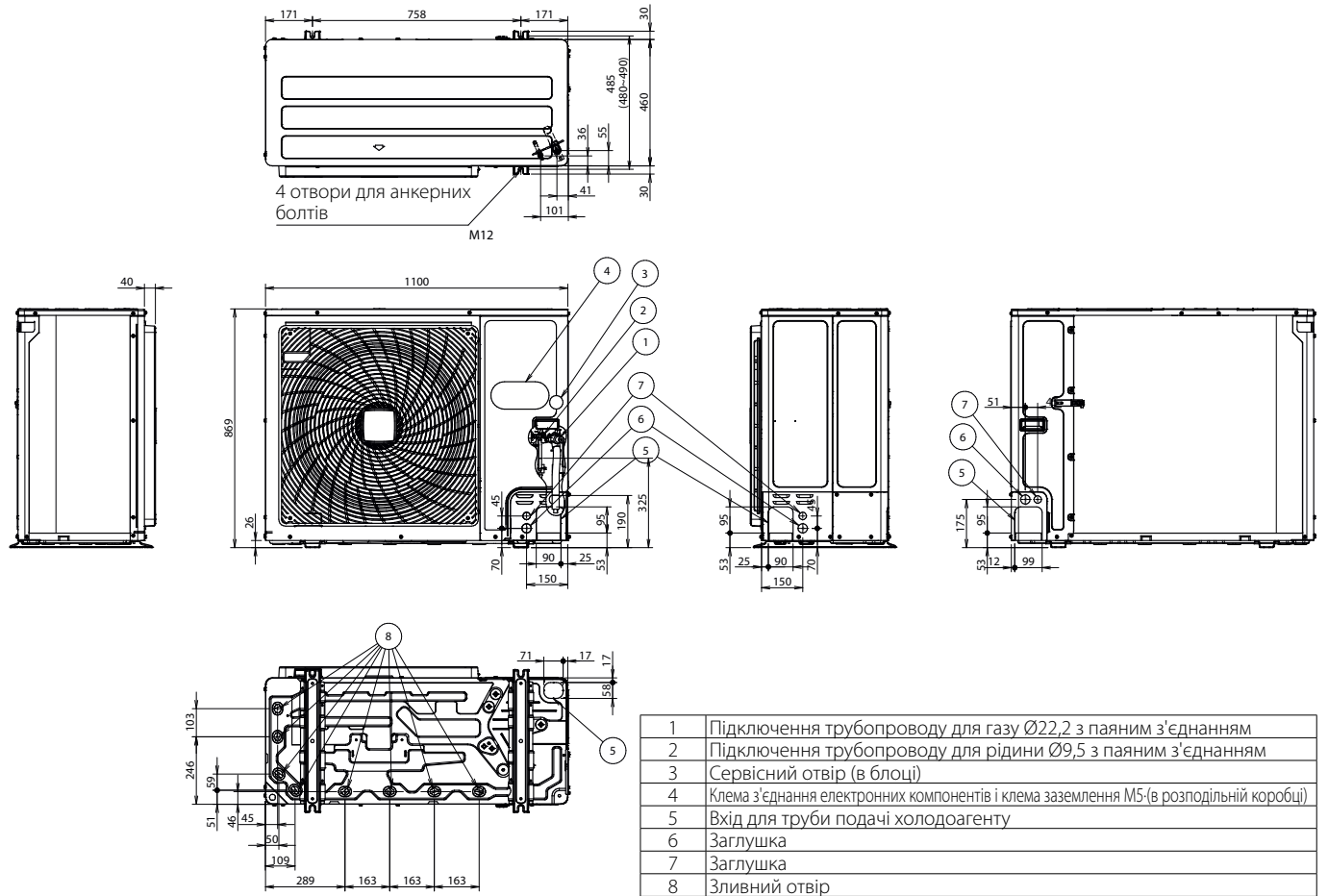
6 Виберіть розмір дроту за MCA.

7 MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю.
Вимикач струму витоку на землю

3D125194C

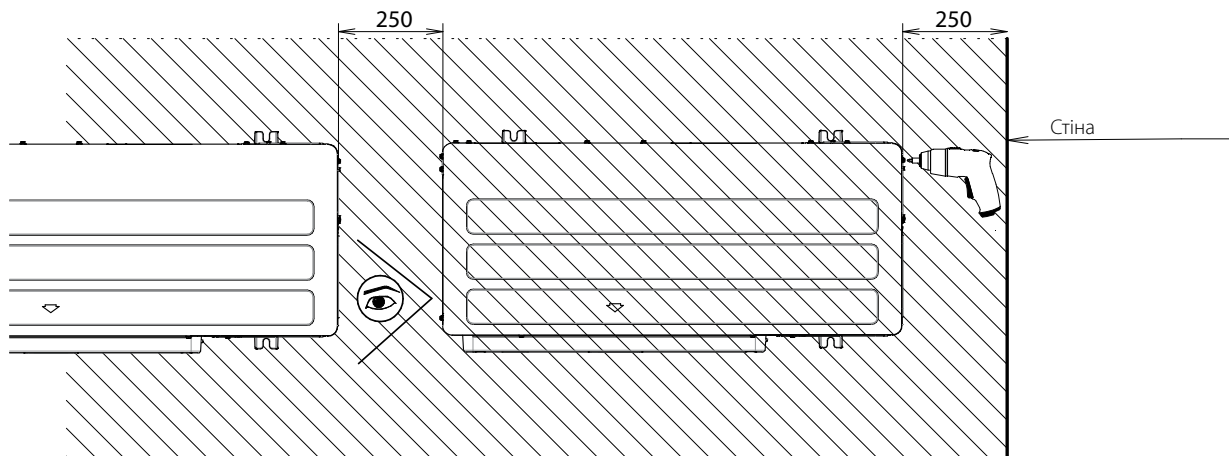
Детальні технічні креслення

RZA-D



3D120937

RZAG-NV1/NY1
RZA-D



* Для оптимального обслуговування забезпечте 250 мм вільного простору.
Додаткові рекомендації щодо встановлення та простору для обслуговування див. на кресленні 3D069554.

3D110012



RZAG-NV1/NY1
RZA-D

Сторона всмоктування	На наведених нижче ілюстраціях розмір простору для обслуговування на стороні всмоктування вказаний для температури 35°C с.т. та режиму охолодження. В наступних випадках слід передбачити більше простору: • Коли температура на стороні всмоктування регулярно перевищує цю температуру. • Коли очікується, що теплове навантаження зовнішніх блоків регулярно перевищуватиме максимальну робочу потужність.
Сторона випуску	При розміщенні блоків враховуйте роботу з прокладки трубопроводів холодоагенту. Якщо ваш план не відповідає жодному з наведених нижче, зверніться до свого дилера.

Один блок | Один ряд блоків

A~E	H_b, H_D, H_U	(мм)								
		a	b	c	d	e	e_b	e_D		
B	—		≥ 100							
A, B, C	—	$\geq 100^{(1)}$	≥ 100	≥ 100						
B, E	—		≥ 100			≥ 1000			≤ 500	
A, B, C, E	—	$\geq 150^{(1)}$	≥ 150	≥ 150		≥ 1000			≤ 500	
D	—				≥ 500					
D, E	—				≥ 500	≥ 1000	≥ 500			
B, D	$H_D > H_U$		≥ 100		≥ 500					
B, D	$H_D \leq H_U$		≥ 100		≥ 500					
B, D, E	$H_D > H_U$	$H_b \leq \frac{1}{2}H_U$	≥ 250		≥ 750	≥ 1000	≤ 500			1
		$\frac{1}{2}H_U < H_b \leq H_U$	≥ 250		≥ 1000	≥ 1000	≤ 500			
	$H_b > H_U$	⊘								
	$H_D \leq H_U$	$H_b \leq \frac{1}{2}H_U$	≥ 100		≥ 1000	≥ 1000	≤ 500			
$\frac{1}{2}H_U < H_b \leq H_U$		≥ 200		≥ 1000	≥ 1000	≤ 500				
B, D, E	$H_D > H_U$	⊘								
A, B, C	—	$\geq 200^{(1)}$	≥ 300	≥ 1000						
A, B, C, E	—	$\geq 200^{(1)}$	≥ 300	≥ 1000		≥ 1000			≤ 500	
D	—				≥ 1000					
D, E	—				≥ 1000	≥ 1000	≤ 500			
B, D	$H_D > H_U$	$H_b \leq \frac{1}{2}H_U$	≥ 300		≥ 1000					
		$\frac{1}{2}H_U < H_b \leq H_U$	≥ 250		≥ 1500					
B, D	$H_D \leq H_U$		≥ 300		≥ 1500					
B, D, E	$H_D > H_U$	$H_b \leq \frac{1}{2}H_U$	≥ 300		≥ 1000	≥ 1000	≤ 500			1+2
		$\frac{1}{2}H_U < H_b \leq H_U$	≥ 300		≥ 1250	≥ 1000	≤ 500			
	$H_b > H_U$	⊘								
	$H_D \leq H_U$	$H_b \leq \frac{1}{2}H_U$	≥ 250		≥ 1500	≥ 1000	≤ 500			
$\frac{1}{2}H_U < H_b \leq H_U$		≥ 300		≥ 1500	≥ 1000	≤ 500				
B, D, E	$H_D > H_U$	⊘								

(1) Для полегшення обслуговування забезпечте відстань ≥ 250 мм

A, B, C, D Перешкоди (стіни/перегородки)

E Перешкода (дах)

a, b, c, d, e Мінімальний простір для обслуговування між блоком і перешкодами A, B, C, D та E

eB Максимальна відстань між блоком і краєм перешкоди E в напрямку перешкоди B

eD Максимальна відстань між блоком і краєм перешкоди E в напрямку перешкоди D

H_U Висота блоку

H_B, H_D Висота перешкод B та D

1 Уціліть нижню частину монтажної рами, щоб запобігти зворотному току випущеного повітря на сторону всмоктування через нижню частину блоку.

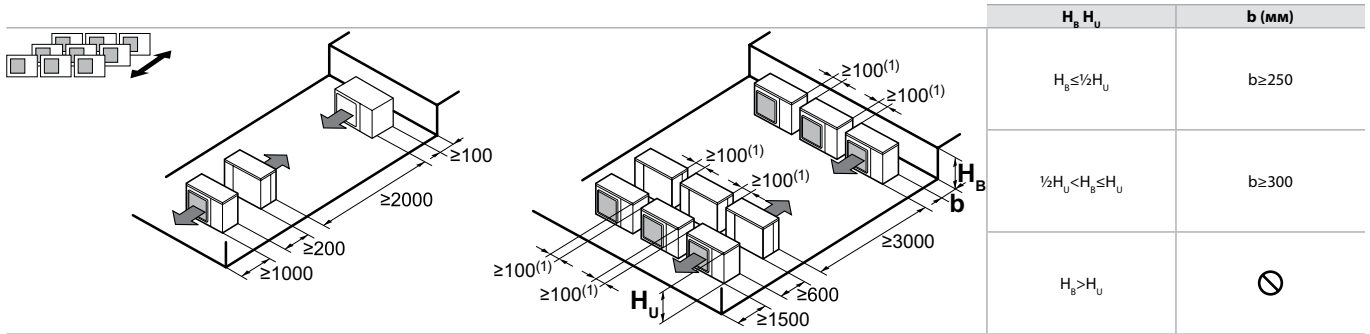
2 Можна встановити максимум два блоки.

⊘ Не дозволяється

Детальні технічні креслення

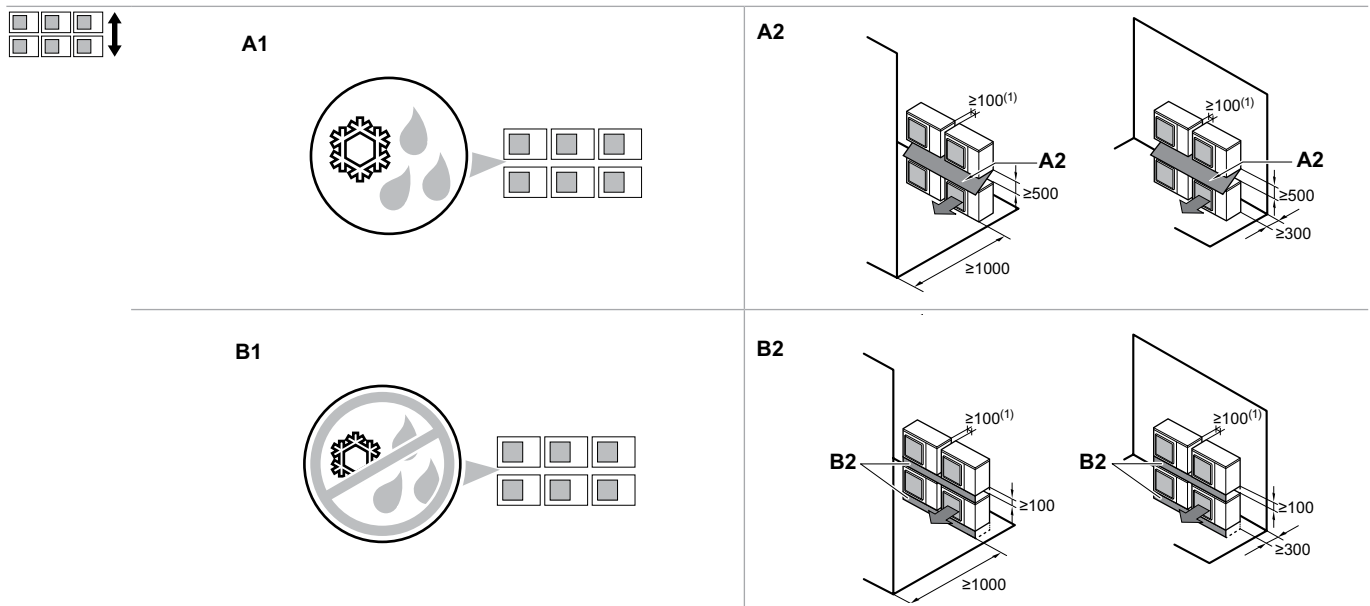
RZAG-NV1/NY1
RZA-D

Декілька рядів блоків



(1) Для полегшення обслуговування забезпечте відстань ≥ 250 мм

Блоки один над одним (макс. 2 рівні)



(1) Для полегшення обслуговування забезпечте відстань ≥ 250 мм

A1=>A2 (A1) Якщо існує небезпека, що між верхнім і нижнім блоками може просочуватися та замерзати дренажна рідина...

(A2) Встановіть кришку між верхнім і нижнім блоками. Встановіть верхній блок на достатній висоті над нижнім, щоб запобігти утворенню льоду на нижній панелі верхнього блоку.

B1=>B2 (B1) Якщо немає небезпеки, що між верхнім і нижнім блоками може просочуватися та замерзати дренажна рідина...

(B2) Тоді не потрібно встановлювати кришку, але слід ущільнити зазор між верхнім і нижнім блоками, щоб запобігти зворотному току випущеного повітря на сторону всмоктування через нижню частину блоку.

RZA-D

Для визначення додаткової кількості холодоагенту

Для визначення, чи потрібно додати додаткову кількість холодоагенту

Довжина без заправки	
Ø стандарт	30 м
Ø при збільшенні розміру трубопроводу для газу	30 м
Ø при збільшенні розміру трубопроводу для рідини	20 м
Якщо	То
$(L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7) \leq$ довжини без заправки	Вам не потрібно додавати додаткову кількість холодоагенту.
$(L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7) >$ довжини без заправки	Потрібно додати додаткову кількість холодоагенту. Для подальшого обслуговування обведіть обрану кількість в таблицях нижче.

ІНФОРМАЦІЯ

Довжина трубопроводу — це найбільша довжина трубопроводу для рідини в одну сторону.

Для визначення додаткової кількості холодоагенту (R в кг) (в разі пари)

Стандартний розмір трубопроводу:

		L1 (m)						
		30~40 м	40~50 м	50~60 м	60~70 м	70~80 м	80~90 м	90~100 м
L1:								
R:		0,45 кг	0,9 кг	1,35 кг	1,8 кг	2,25 кг	2,7 кг	3,15 кг

Збільшений розмір трубопроводу:

		L1 (m)					
		20~25 м	25~30 м	30~35 м	35~40 м	40~45 м	40~45 м
L1:							
R:		0,35 кг	0,7 кг	1,05 кг ^(a)	1,4 кг ^(a)	1,75 кг	2,1 кг

Для визначення додаткової кількості холодоагенту (R в кг) (в разі двох, трьох або чотириблочної конфігурації)

1. Визначити G1 і G2.

G1 (м)	Загальна довжина <x> трубопроводу для рідини x=Ø9,5 мм (станд.)
G2 (м)	x=Ø12,7 мм (збільшення розміру) Загальна довжина трубопроводу для рідини Ø6,4 мм

2. Визначити R1 і R2.

Якщо	То
$G1 > 30$ м ^(a)	Використовуйте наведену нижче таблицю для визначення R1 (довжина = $G1 - 30$ м) ^(a) та R2 (довжина = G2). R1=0,0 кг.
$G1 \leq 30$ м ^(a) (та $G1+G2 > 30$ м) ^(a)	Використовуйте наведену нижче таблицю для визначення R2 (довжина = $G1 + G2 - 30$ м) ^(a) .

(a) У разі збільшення розміру: замінити 30 м на 20 м.

Стандартний розмір трубопроводу для рідини							
Довжина (м)							
	0~10 м	10~20 м	20~30 м	30~40 м	40~50 м	50~60 м	60~70 м
R1:	0,45 кг	0,9 кг	1,35 кг	1,8 кг	2,25 кг	2,7 кг	3,15 кг
R2:	0,2 кг	0,4 кг	0,6 кг	0,8 кг	1 кг	1,2 кг	1,4 кг

Збільшений розмір трубопроводу для рідини						
Довжина (м)						
	0~5 м	5~10 м	10~15 м	15~20 м	20~25 м	25~30 м
R1:	0,35 кг	0,7 кг	1,05 кг	1,1 кг	1,75 кг	2,1 кг
R2:	0,18 кг	0,35 кг	0,53 кг	0,7 кг	0,88 кг	1,05 кг

3. Для того, щоб визначити додаткову кількість холодоагенту: R=R1+R2.

Приклади

Розташування пристрою	Додаткова кількість холодоагенту (R)		
	Приклад: Двоблочна конфігурація, стандартний розмір трубопроводу для рідини		
	1.	G1	Всього Ø9,5 => $G1=35+7+5=47$ м
	G2	Всього Ø6,4 => $G2=0$ м	
	Приклад: Трьохблочна конфігурація, стандартний розмір трубопроводу для рідини		
	1.	G1	Всього Ø9,5 => $G1=5$ м
	G2	Всього Ø6,4 => $G2=10+17+17=44$ м	
	2.	R1	Приклад: $G1 \leq 30$ м (та $G1+G2 > 30$ м) $R1=0,0$ кг
	R2	Довжина= $G1+G2-30 = 5+44-30=19$ м => $R2=0,4$ кг	
	3.	R	$R=R1+R2=0,0+0,4=0,4$ кг

AZAS71-140MV1

Внутрішній	Зовнішній	Електроживлення	Діапазон напруги	Компресор					OFM		IFM		
				MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA	
FCAG71BVEB	AZAS71M2V1B	50 Гц~ 220-240 В	Мін. 198 В	Макс. 264 В	17,4	-	20	-	15,4	0,094	0,9	0,054	0,4
FBA71A2VEB	AZAS71M2V1B				17,5	-	20	-	15,4	0,094	0,9	0,07	0,5
FAA71BUV1B	AZAS71M2V1B				17,4	-	20	-	15,4	0,094	0,9	0,048	0,5
ADEA71A2VEB	AZAS71M2V1B				17,5	-	20	-	15,4	0,094	0,9	0,07	0,5
FCAG100BVEB	AZAS100M7V1B				21,5	-	25	-	19	0,2	1	0,117	0,7
FBA100A2VEB	AZAS100M7V1B				21,8	-	25	-	19	0,2	1	0,127	1
FAA100BUV1B	AZAS100M7V1B				21,7	-	25	-	19	0,2	1	0,064	0,9
ADEA100A2VEB	AZAS100M7V1B				21,8	-	25	-	19	0,2	1	0,127	1
FCAG125BVEB	AZAS125M7V1B				27,8	-	32	-	24,7	0,2	1	0,168	1
FBA125A2VEB	AZAS125M7V1B				28,3	-	32	-	24,7	0,2	1	0,187	1,5
ADEA125A2VEB	AZAS125M7V1B				28,3	-	32	-	24,7	0,2	1	0,187	1,5
FCAG140BVEB	AZAS140M7V1B				27,0	-	32	-	24	0,2	1	0,168	1
FBA140A2VEB	AZAS140M7V1B				27,6	-	32	-	24	0,2	1	0,187	1,5
FCAG100BVEB	AZAS100M7Y1B				14,2	-	16	-	12	0,2	1	0,117	0,7
FBA100A2VEB	AZAS100M7Y1B				14,6	-	16	-	12	0,2	1	0,127	1
FAA100BUV1B	AZAS100M7Y1B				14,4	-	16	-	12	0,2	1	0,064	0,9
FCAG125BVEB	AZAS125M7Y1B	14,6	-	16	-	12	0,2	1	0,168	1			
FBA125A2VEB	AZAS125M7Y1B	15,1	-	16	-	12	0,2	1	0,187	1,5			
FCAG140BVEB	AZAS140M7Y1B	14,6	-	16	-	12	0,2	1	0,168	1			
FBA140A2VEB	AZAS125M7Y1B	15,1	-	16	-	12	0,2	1	0,187	1,5			

3D110014H

AZAS-MV1/MY1

Позначення	Примітки
MCA	Мінімальний струм ланцюга [A]
TOCA	Загальне значення надструму [A]
MFA	Максимальний струм запобіжника [A]
MSC	Максимальний струм пускового компресора [A]
RLA	Номинальний струм навантаження [A]
OFM	Двигун зовнішнього вентилятора
IFM	Двигун внутрішнього вентилятора
FLA	Повний струм навантаження [A]
кВт	Номинальна вихідна потужність двигуна вентилятора [кВт]

1 Значення RLA засноване на наступних умовах:
 Охолодження
 Температура всередині приміщення 27,0°C с.т./19,0°C в.т.
 Температура зовнішнього повітря 35,0°C с.т.
 Нагрівання
 Температура всередині приміщення 20,0°C с.т.
 Температура зовнішнього повітря 7,0°C с.т./6,0°C в.т.

2 TOCA означає повне значення кожного встановленого значення надструму.

3 Діапазон напруги
 Блоки підходять для використання в електричних системах, де напруга подається на з'єднувачі блоку не нижче і не вище зазначених раніше меж.

4 Максимально допустима відмінність напруги фаз становить 2%.

5 MCA — це максимальний вхідний струм.
 Величина MFA має бути більше MCA.
 Виберіть MFA відповідно до таблиці.

6 Виберіть розмір дроту за MCA.

7 MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю.
 Вимикач струму витоку на землю

3D110014H



RXM-R9 / ARXM-R9

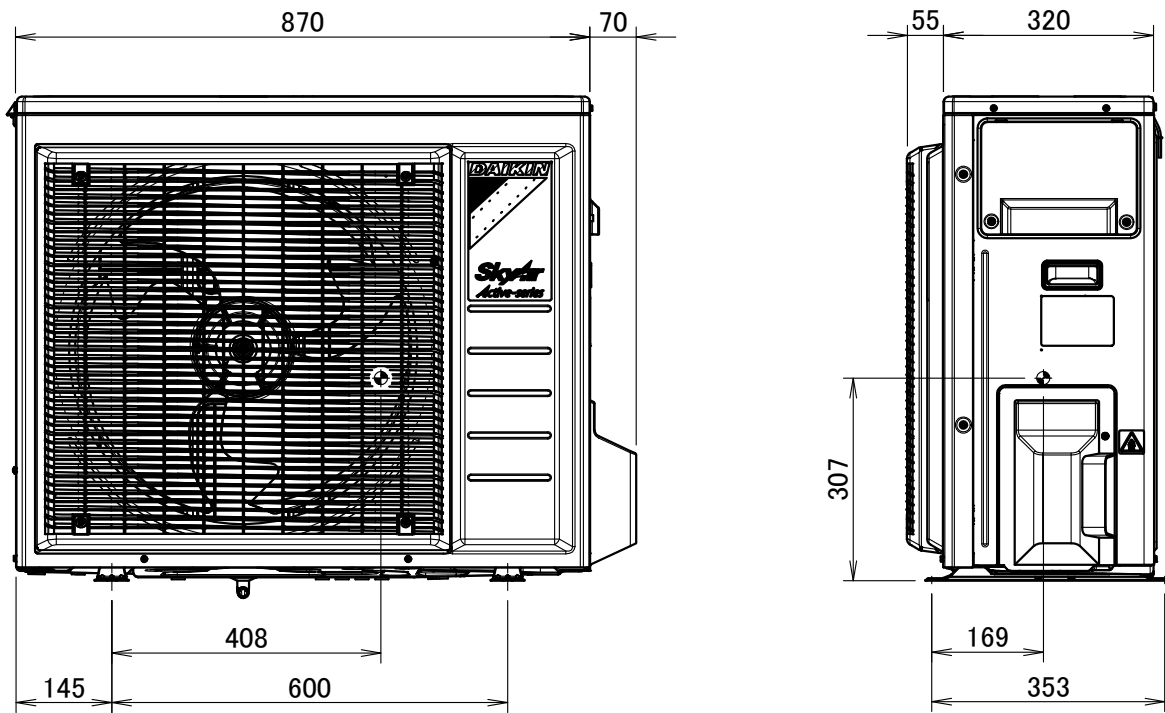
Обмеження на поєднання блоків		Електроживлення		Компресор		OFM		IFM				
Зовнішній блок	Внутрішній блок	Гц	Напруга	Діапазон напруги	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
ARXM50R2V1B	ADEA50A2VEB	50	220	Максимум-50 Гц-264 В	15,42	16	55	5,2	0,06	0,37	0,089	1,40
		50	230					4,8				
		50	240					4,8				
ARXM60R2V1B	ADEA60A2VEB	50	220	Максимум-50 Гц-264 В	15,86	16	66	6,2	0,06	0,37	0,070	1,30
		50	230					6,0				
		50	240					5,7				
ARXM71R2V1B	ADEA71A2VEB	50	220	Максимум-50 Гц-264 В	15,83	16	81	8,2	0,06	0,37	0,070	1,30
		50	230					7,8				
		50	240					7,5				
ARXM71R2V1B	FCAG71BVEB	50	220	Максимум-50 Гц-264 В	14,93	16	81	8,1	0,06	0,37	0,054	0,40
		50	230					7,7				
		50	240					7,4				
ARXM71R2V1B	FBA71A2VEB9	50	220	Максимум-50 Гц-264 В	15,83	16	81	8,2	0,06	0,37	0,070	1,30
		50	230					7,8				
		50	240					7,5				
ARXM71R2V1B	FAA71BUV1B	50	220	Максимум-50 Гц-264 В	14,93	16	83	8,3	0,06	0,37	0,048	0,40
		50	230					7,9				
		50	240					7,6				
RXM42R2V1B	FTXM42R2V1B	50	220	Максимум-50 Гц-264 В	10,36	16	48	4,3	0,06	0,37	0,034	0,30
		50	230					4,1				
		50	240					4,0				
RXM42R2V1B	FTXM42R5V1B	50	220	Максимум-50 Гц-264 В	10,36	13	48	4,3	0,06	0,37	0,034	0,30
		50	230					4,1				
		50	240					4,0				
RXM50R2V1B	FTXM50R2V1B	50	220	Максимум-50 Гц-264 В	14,54	13	54	4,7	0,06	0,37	0,046	0,60
		50	230					4,5				
		50	240					4,3				
ARXM50R2V1B	ATXM50R2V1B	50	220	Максимум-50 Гц-264 В	14,54	16	54	4,7	0,06	0,37	0,046	0,60
		50	230					4,5				
		50	240					4,3				
RXM50R2V1B	FCAG50BVEB	50	220	Максимум-50 Гц-264 В	14,21	16	58	5,2	0,06	0,37	0,048	0,30
		50	230					5,0				
		50	240					4,8				
RXM50R2V1B	FBA50A2VEB9	50	220	Максимум-50 Гц-264 В	15,42	16	55	5,2	0,06	0,37	0,089	1,40
		50	230					4,8				
		50	240					4,8				
RXM50R2V1B	FHA50AVEB99	50	220	Максимум-50 Гц-264 В	14,54	16	64	5,5	0,06	0,37	0,090	0,60
		50	230					5,3				
		50	240					5,2				
RXM50R2V1B	FFA50A2VEB9	50	220	Максимум-50 Гц-264 В	14,32	16	62	5,6	0,06	0,37	0,050	0,40
		50	230					5,4				
		50	240					5,3				
RXM50R2V1B	FDXM50F3V1B9	50	220	Максимум-50 Гц-264 В	14,87	16	55	4,9	0,06	0,37	0,060	0,90
		50	230					4,7				
		50	240					4,5				
RXM50R2V1B	FNA50A2VEB9	50	220	Максимум-50 Гц-264 В	14,43	16	55	4,9	0,06	0,37	0,060	0,50
		50	230					4,7				
		50	240					4,5				
RXM50R2V1B	FVXM50FV1B9	50	220	Максимум-50 Гц-264 В	14,32	16	60	5,4	0,06	0,37	0,048	0,10
		50	230					5,2				
		50	240					5,0				
RXM60R2V1B	FTXM60R2V1B	50	220	Максимум-50 Гц-264 В	15,09	16	70	6,6	0,06	0,37	0,046	0,60
		50	230					6,3				
		50	240					6,0				
RXM60R2V1B	FCAG60BVEB	50	220	Максимум-50 Гц-264 В	14,76	16	71	6,5	0,06	0,37	0,048	0,30
		50	230					6,3				
		50	240					6,2				
RXM60R2V1B	FBA60A2VEB9	50	220	Максимум-50 Гц-264 В	15,86	16	66	6,1	0,06	0,37	0,070	1,30
		50	230					6,0				
		50	240					5,8				
RXM60R2V1B	FHA60AVEB99	50	220	Максимум-50 Гц-264 В	15,09	16	62	5,5	0,06	0,37	0,091	0,60
		50	230					5,3				
		50	240					5,1				
RXM60R2V1B	FFA60A2VEB9	50	220	Максимум-50 Гц-264 В	15,09	16	70	6,5	0,06	0,37	0,050	0,60
		50	230					6,3				
		50	240					6,2				
RXM60R2V1B	FDXM60F3V1B9	50	220	Максимум-50 Гц-264 В	15,42	16	73	6,7	0,06	0,37	0,060	0,90
		50	230					6,5				
		50	240					6,4				
RXM60R2V1B	FNA60A2VEB9	50	220	Максимум-50 Гц-264 В	15,09	16	73	6,7	0,06	0,37	0,060	0,60
		50	230					6,5				
		50	240					6,4				
RXM71R2V1B	FTXM71R2V1B	50	220	Максимум-50 Гц-264 В	19,78	20	54	9,4	0,13	0,38	0,052	0,60
		50	230					8,9				
		50	240					8,6				

Позначення	Примітки
MCA	Мінімальний струм ланцюга [А]
MFA	Максимальний струм запобіжника [А]
RLA	Номінальний струм навантаження [А]
OFM	Двигун зовнішнього вентилятора
IFM	Двигун внутрішнього вентилятора
FLA	Повний струм навантаження [А]
кВт	Номінальна вихідна потужність двигуна вентилятора [кВт]
RHz	Номінальна робоча частота [Гц]

1 RLA засноване на наступних умовах:
Температура зовнішнього повітря 35°C с.т.
Температура всередині приміщення 27°C с.т./19°C в.т.
2 Виберіть розмір дроту за MCA.
3 Максимально допустима відмінність напруги фаз становить 2%.
4 Використовуйте автоматичний вимикач, а не запобіжник.

4D131055B

ARXM71R9

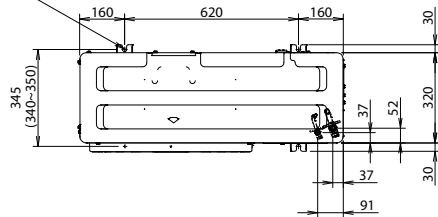


4D120417

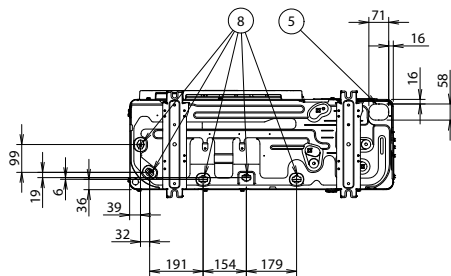
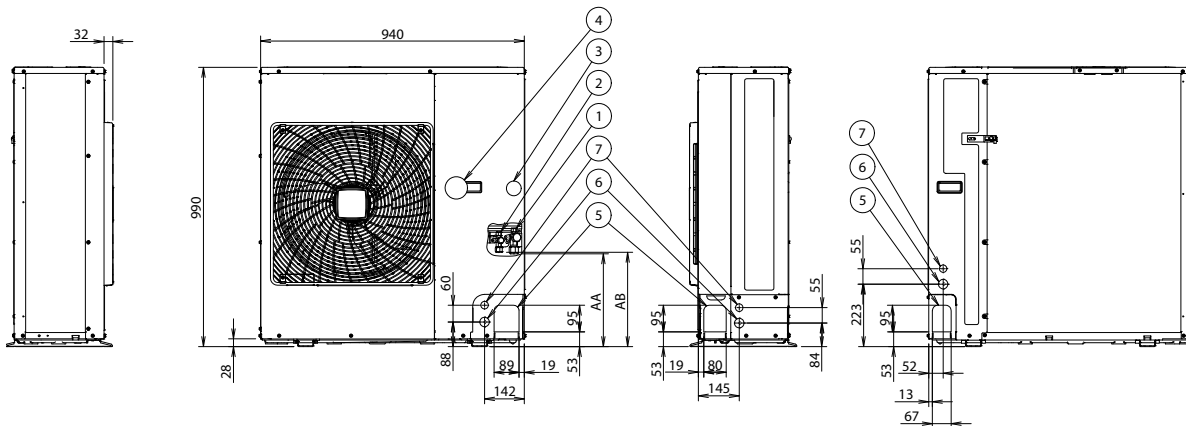


AZAS100-140MV1/MY1

4 отвори для анкерних болтів
M12



Модель	AA	AB
RZAG71* / RZASG100-125* / AZAS100-125*	331	337
RZASG140* / AZAS140*	414	420



1	Підключення трубопроводу для газу Ø15,9 з розтрубом
2	Підключення трубопроводу для рідини Ø9,5 з розтрубом
3	Сервісний отвір (в блоці)
4	Клема з'єднання електронних компонентів і клема заземлення M5-(в розподільній коробці)
5	Вхід для труби подачі холодоагенту
6	Вхід проводів живлення (заглушка Ø34)
7	Вхід проводів управління (заглушка Ø27)
8	Зливний отвір

3D110011



AZAS-MV1/MY1

Простір для обслуговування установки

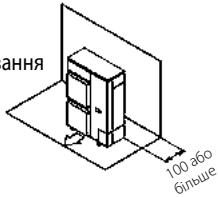
Дані величини вимірюються в "мм".

(A) При наявності перешкод на стороні всмоктування.

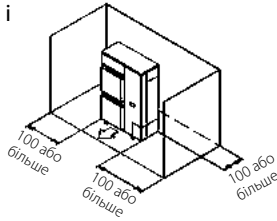
• **Перешкода зверху відсутня**

(1) Автономна установка

- Перешкода тільки на стороні всмоктування

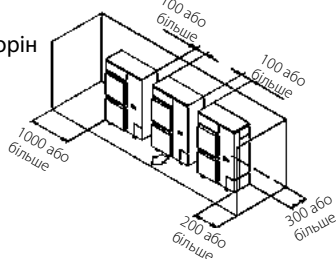


- Перешкода на обох сторонах і на стороні випуску



(2) Послідовна установка (2 або більше) (примітка 1)

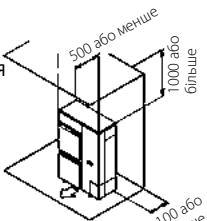
- Перешкода на стороні всмоктування і з обох сторін



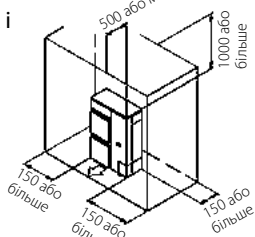
• **Перешкода також зверху**

(1) Автономна установка

- Перешкода також на стороні всмоктування

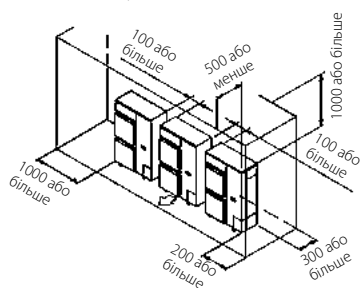


- Перешкода на обох сторонах і на стороні всмоктування



(2) Послідовна установка (2 або більше) (примітка 1)

- Перешкода на стороні всмоктування і з обох сторін

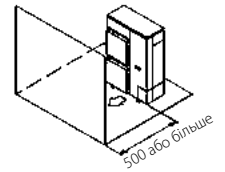


(B) При наявності перешкод на сторонах випуску.

• **Перешкода зверху відсутня**

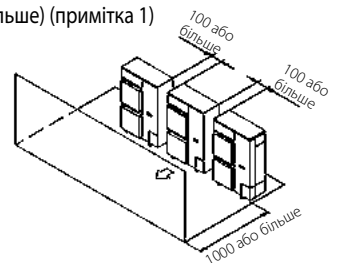
(1) Автономна установка

- Перешкода тільки на стороні випуску



(2) Послідовна установка (2 або більше) (примітка 1)

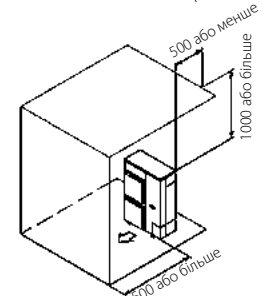
- Перешкода тільки на стороні всмоктування



• **Перешкода також зверху**

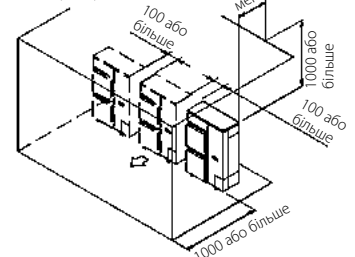
(1) Автономна установка

- Перешкода також тільки на стороні випуску



(2) Послідовна установка (2 або більше) (примітка 1)

- Перешкода на стороні випуску



(C) При наявності перешкод на стороні всмоктування і випуску:

Схема 1

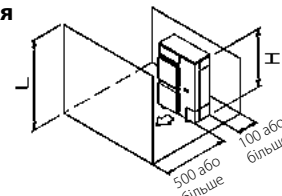
Якщо висота перешкод на стороні випуску більше висоти блоку. (L > H)

(Обмеження на висоту перешкод на стороні всмоктування відсутнє)

• **Перешкода зверху відсутня**

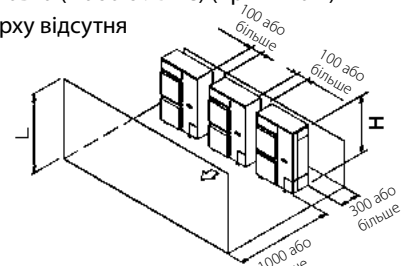
(1) Автономна установка

- Перешкода зверху відсутня



(2) Послідовна установка (2 або більше) (примітка 1)

- Перешкода зверху відсутня



3D069554



AZAS-MV1/MY1

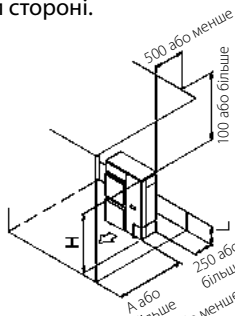
• Перешкода також зверху

(1) Автономна установка (примітка 2)

- При наявності перешкод на стороні всмоктування, випуску і верхній стороні.

Відносини між H, A і L наступні:

	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2H$	750 або більше
	$1/2H < L \leq H$	1000 або більше
$H < L$	Встановіть стійку як: $L \leq H$ Див. стовпець $L \leq H$ для A	

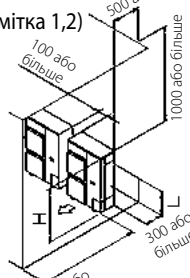


(2) Послідовна установка (2 або більше) (примітка 1,2)

- При наявності перешкод на стороні всмоктування, випуску і верхній стороні.

Відносини між H, A і L наступні:

	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2H$	1000 або більше
	$1/2H < L \leq H$	1250 або більше
$H < L$	Встановіть стійку як: $L \leq H$ Див. стовпець $L \leq H$ для A	



Обмеження для послідовної установки становить 2 блоки.

Схема 2

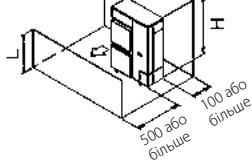
Якщо перешкода на стороні випуску нижче блока ($L \leq H$)

(Обмеження на висоту перешкод на стороні всмоктування відсутні)

• Перешкода зверху відсутня

(1) Автономна установка

- Перешкода зверху відсутня

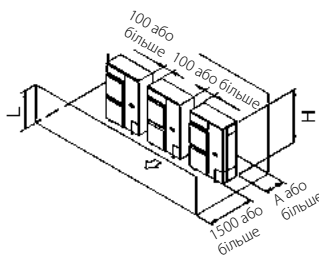


(2) Послідовна установка (2 або більше) (примітка 1,2)

- При наявності перешкод на стороні всмоктування і випуску.

Відносини між H, A і L наступні.

	L	A
$L \leq 1/2H$	$L \leq 1/2H$	250 або більше
$1/2H < L \leq H$	$1/2H < L \leq H$	300 або більше



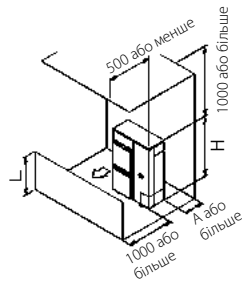
• Перешкода зверху

(1) Автономна установка (примітка 2)

- При наявності перешкод на стороні всмоктування, випуску і верхній стороні.

Відносини між H, A і L наступні.

	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2H$	100 або більше
	$1/2H < L \leq H$	200 або більше
$H < L$	Встановіть стійку як: $L \leq H$ Див. стовпець $L \leq H$ для A	



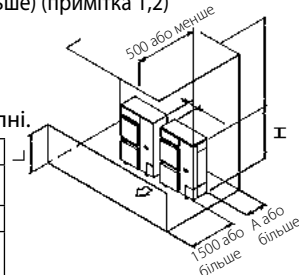
ПРИМІТКИ

1. У разі розташування трубок збоку залиште відстань 100 мм до розташованого зверху блока.
2. Закрийте знизу монтажну раму, щоб туди не проходив випуск повітря.
3. При відсутності можливості появи крапель зливається рідини і замерзання верхню кришку встановлювати необов'язково. У цьому випадку відстань між верхнім і нижнім блоками повинна складати, як мінімум, 100 мм. Заблокуйте зазор між верхнім і нижнім блоками, щоб запобігти повторному входу випуску повітря.

(2) Послідовна установка (2 або більше) (примітка 1,2)

- При наявності перешкод на стороні всмоктування, випуску і верхній стороні.

	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2H$	250 або більше
	$1/2H < L \leq H$	300 або більше
$H < L$	Встановіть стійку як: $L \leq H$ Див. стовпець $L \leq H$ для A	

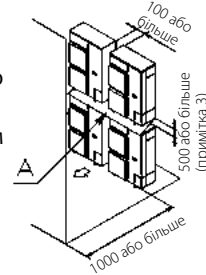


Обмеження для послідовної установки становить 2 блоки.

(D) Установка на двох рівнях

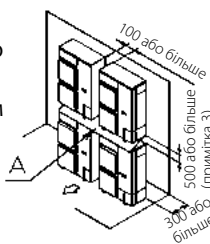
(1) Перешкода на стороні випуску. (1)

- Не перевищуйте межу — два рівня багаторівневої установки.
- Встановіть верхню кришку аналогічно A (надається на місці), оскільки зовнішні блоки з низхідним дренажем схильні до капання і замерзання.
- Встановіть верхній зовнішній блок таким чином, щоб нижня пластина знаходилася на достатній висоті над верхньою кришкою. Це необхідно для запобігання накопичення льоду на нижньому боці нижньої пластини.



(2) Перешкода на стороні всмоктування. (1)

- Не перевищуйте межу — два рівня багаторівневої установки.
- Встановіть верхню кришку аналогічно A (надається на місці), оскільки зовнішні блоки з низхідним дренажем схильні до капання і замерзання.
- Встановіть верхній зовнішній блок таким чином, щоб нижня пластина знаходилася на достатній висоті над верхньою кришкою. Це необхідно для запобігання накопичення льоду на нижньому боці нижньої пластини.



(E) Багаторядна послідовна установка (на даху будівлі і т. д.)

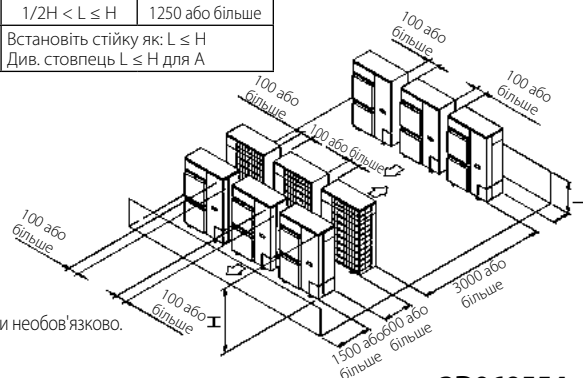
(1) Один ряд автономної установки



(2) Ряди послідовної установки (2 або більше)

Відносини між H, A і L наступні.

	L	A
$L \leq H$	$L \leq 1/2H$	1000 або більше
	$1/2H < L \leq H$	1250 або більше
$H < L$	Встановіть стійку як: $L \leq H$ Див. стовпець $L \leq H$ для A	





AZAS-MV1/MY1

Для визначення додаткової кількості повторної заправки (кг)

Модель	Довжина
	5~30 м
AZAS71	2,45 кг
AZAS100- 125	2,6 кг
AZAS140	2,9 кг

4PEN485929-1D_2019_04



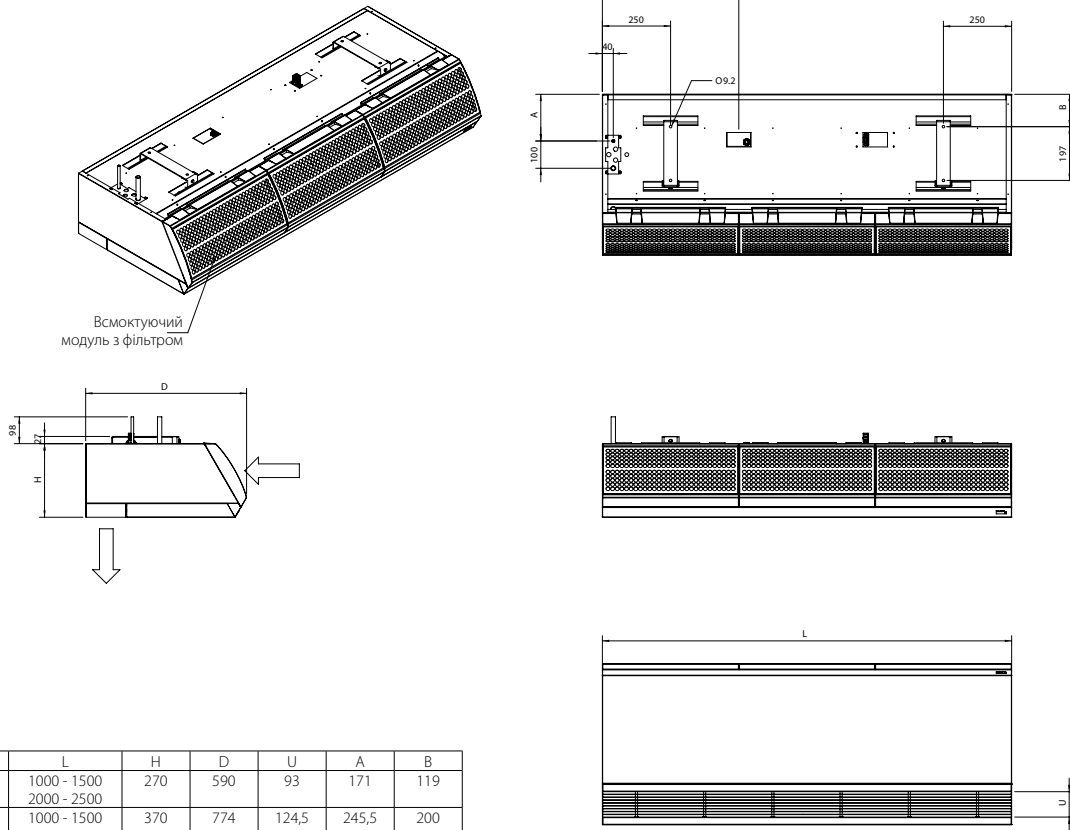
Технічні креслення

Повітряні завіси Biddle



Детальні технічні креслення

CYQS_M_L-DK_FBN_FSN



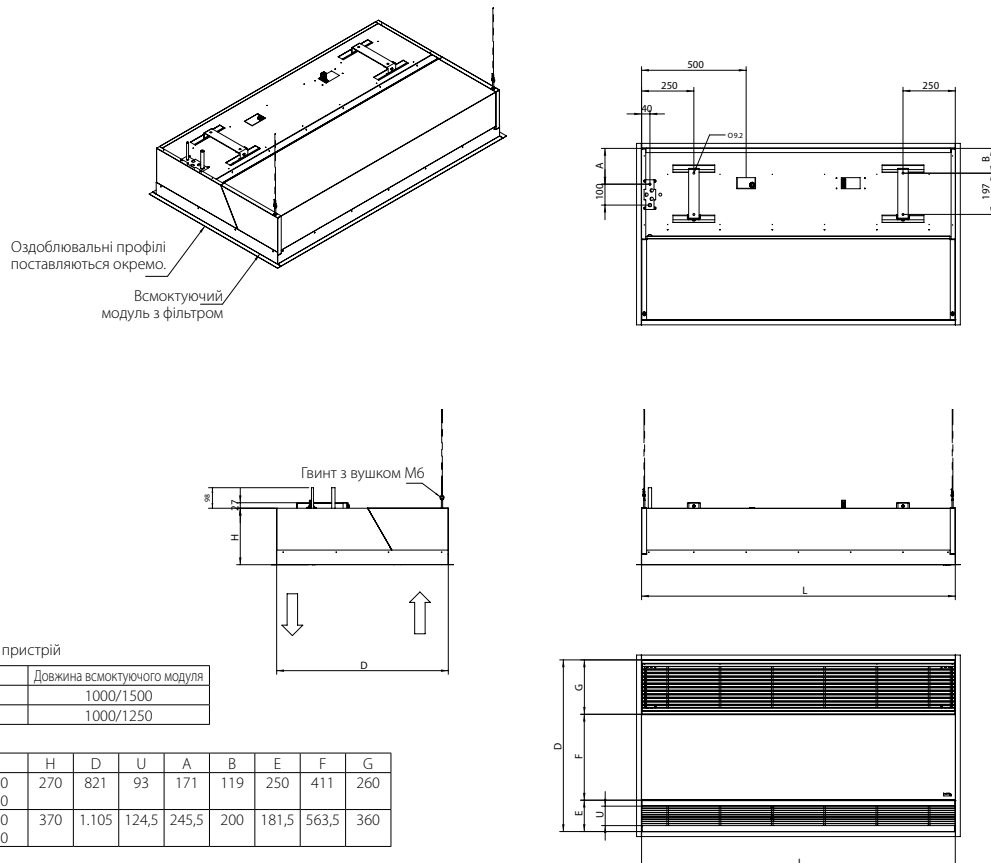
Тип	L	H	D	U	A	B
CYQS-DK-FBN/FSN	1000 - 1500	270	590	93	171	119
CYQM-DK-FBN/FSN	2000 - 2500					
CYQL-DK-FBN/FSN	1000 - 1500	370	774	124,5	245,5	200
	2000 - 2500					

ПРИМІТКИ

1. Пристрої величиною 2500 мм оснащені 3 кронштейнами підвіски, причому третій кронштейн кріпиться на половині довжини пристрою.

CU0954X-000

CYQS_M_L-DK_CBN_CSN



Кількість всмоктувальних модулів на пристрій

Довжина пристрою	Кількість	Довжина всмоктуючого модуля
1000/1500	1	1000/1500
2000/2500	2	1000/1250

*1 модуль зливу на пристрій

Тип	L	H	D	U	A	B	E	F	G
CYQS-DK-CBN/CSN	1000 - 1500	270	821	93	171	119	250	411	260
CYQM-DK-CBN/CSN	2000 - 2500								
CYQL-DK-CBN/CSN	1000 - 1500	370	1.105	124,5	245,5	200	181,5	563,5	360
	2000 - 2500								

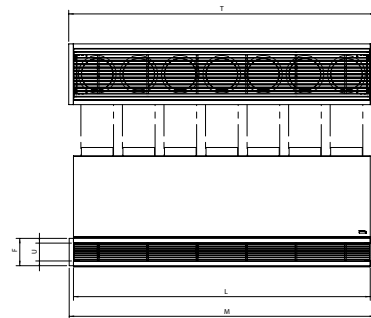
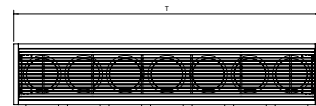
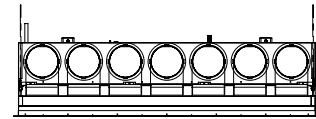
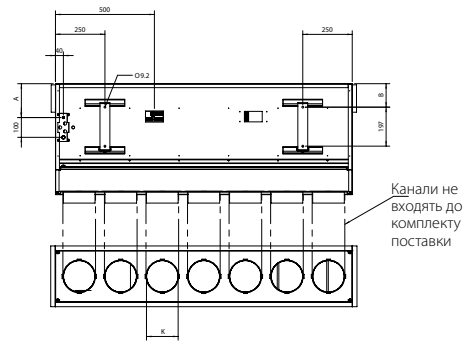
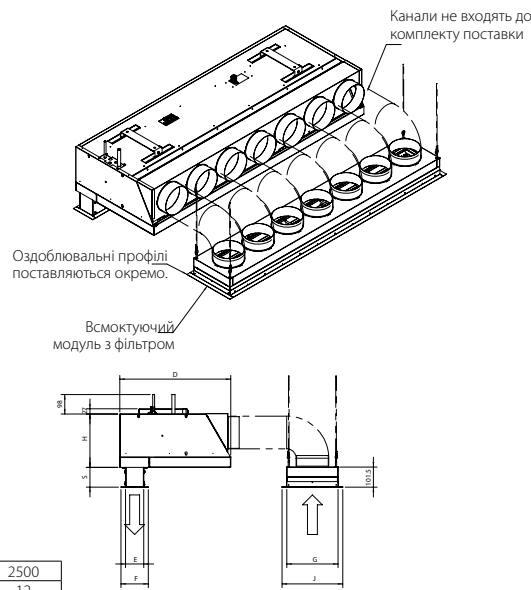
ПРИМІТКИ

1. Пристрої величиною 2500 мм оснащені 3 кронштейнами підвіски, причому третій кронштейн кріпиться на половині довжини пристрою.
2. Монтажні отвори для оздоблювальних профілів у підвісній стелі (L+8) x (D+8) мм

CU0955X-000



CYQS_M_L-DK_RBN_RSN



Кількість каналів на пристрій

Тип	1000	1500	2000	2500
CYQS-DK-RBN/RSN	5	7	10	12
CYQM-DK-RBN/RSN				
CYQL-DK-RBN/RSN	3	5	6	8

Кількість всмоктувальних модулів на пристрій

Довжина пристрою	Кількість	Довжина всмоктуючого модуля
1000/1500	1	1000/1500
2000/2500	2	1000/1250

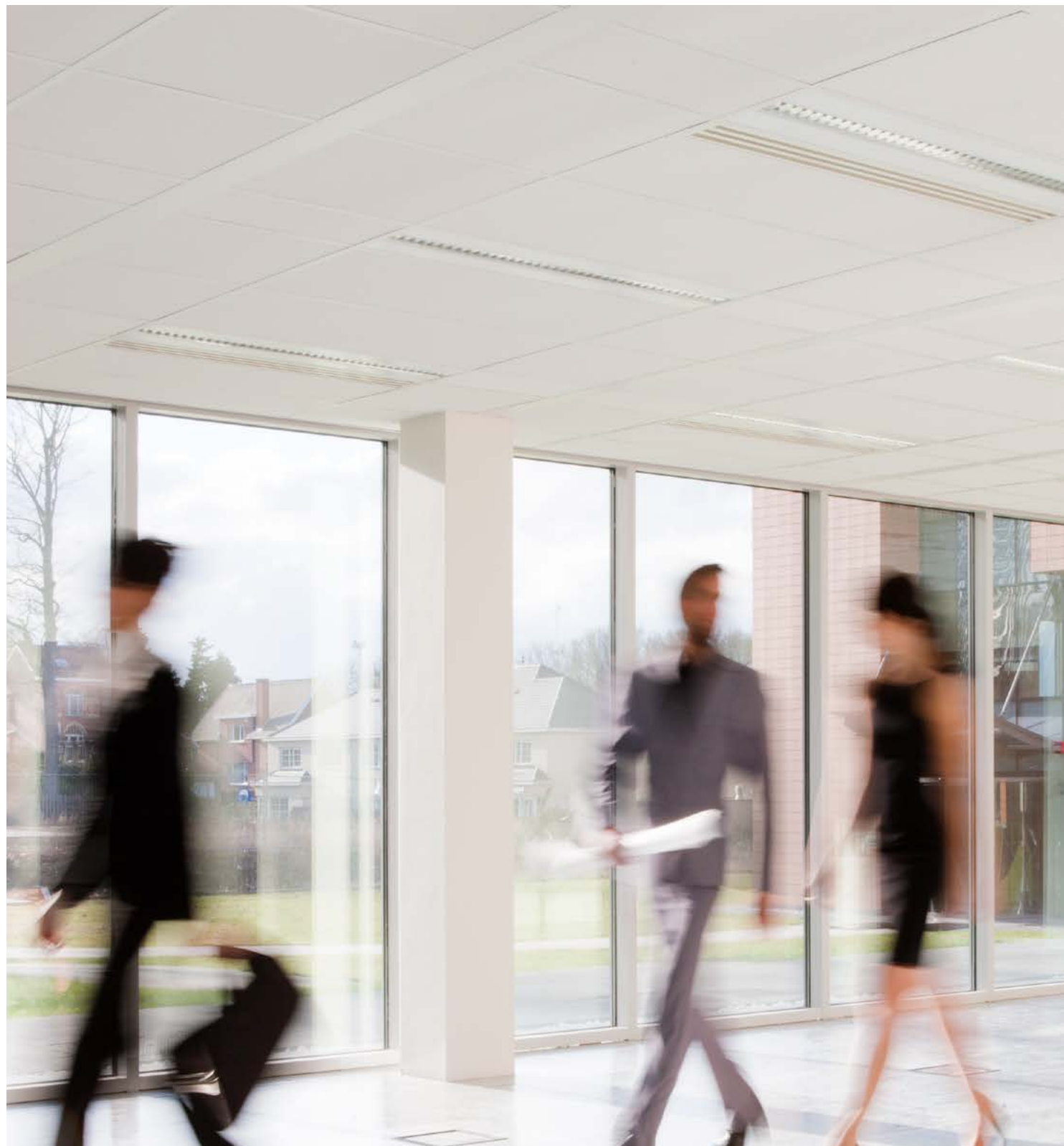
*1 модуль зливу на пристрій

Тип	L	H	D	S	U	A	B	E	F	G	J	K	M	T
CYQS-DK-RBN/RSN	1000 - 1500	270	561	80-125	90	171	119	92	139	260	308	Ø160	1044-1544 2044-2544	1048-1548 2048-2548
CYQM-DK-RBN/RSN	2000 - 2500													
CYVL-DK-RBN/RSN	1000 - 1500 2000 - 2500	370	745	80-125	121,5	245,5	200	123,5	170	360	408	Ø250	1044-1544 2044-2544	1048-1548 2048-2548

ПРИМІТКИ

1. Пристрої величиною 2500 мм оснащені 3 кронштейнами підвіски, причому третій кронштейн кріпиться на половині довжини пристрою.
2. Отвори (для оздоблювальних профілів) — дренаж (L+8) x (E+8) мм — всмоктування (L+8) x (G+8) мм.

CU0956X-000



Технічні креслення Вентиляція

ALB-RBS/LBS

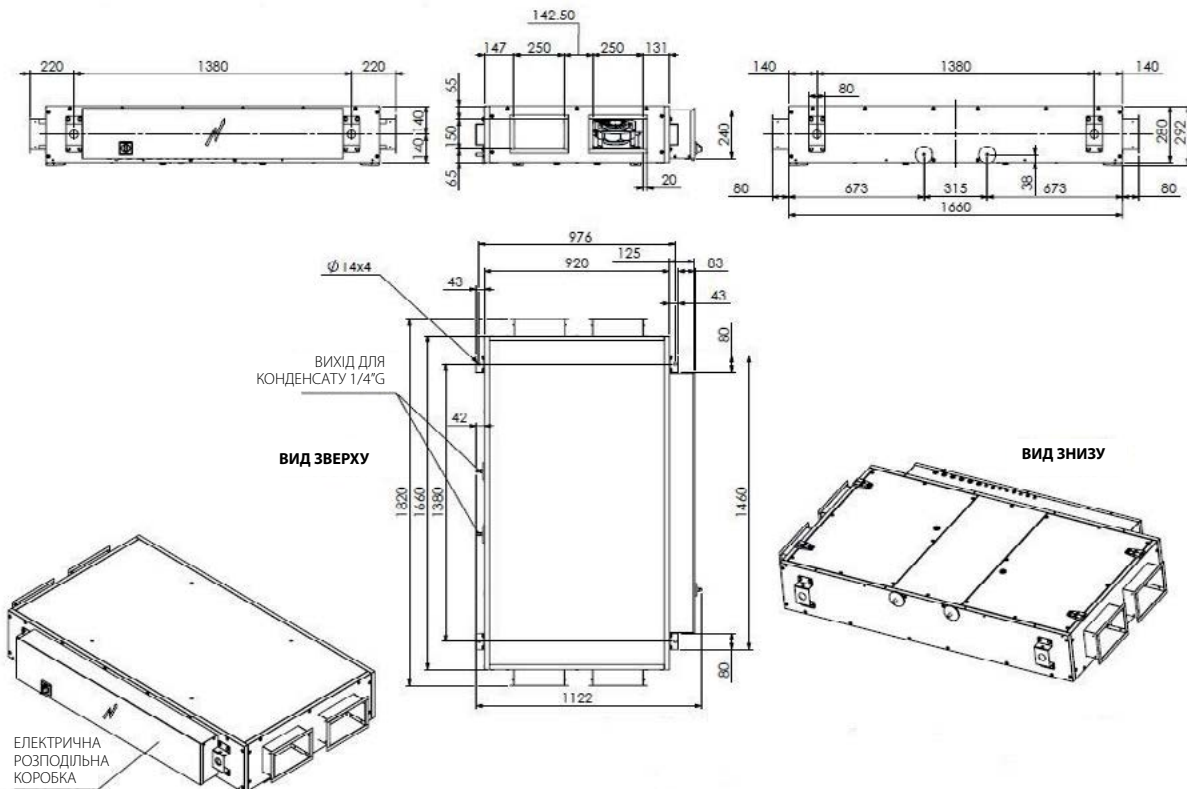
241

VAM-FC9/J8

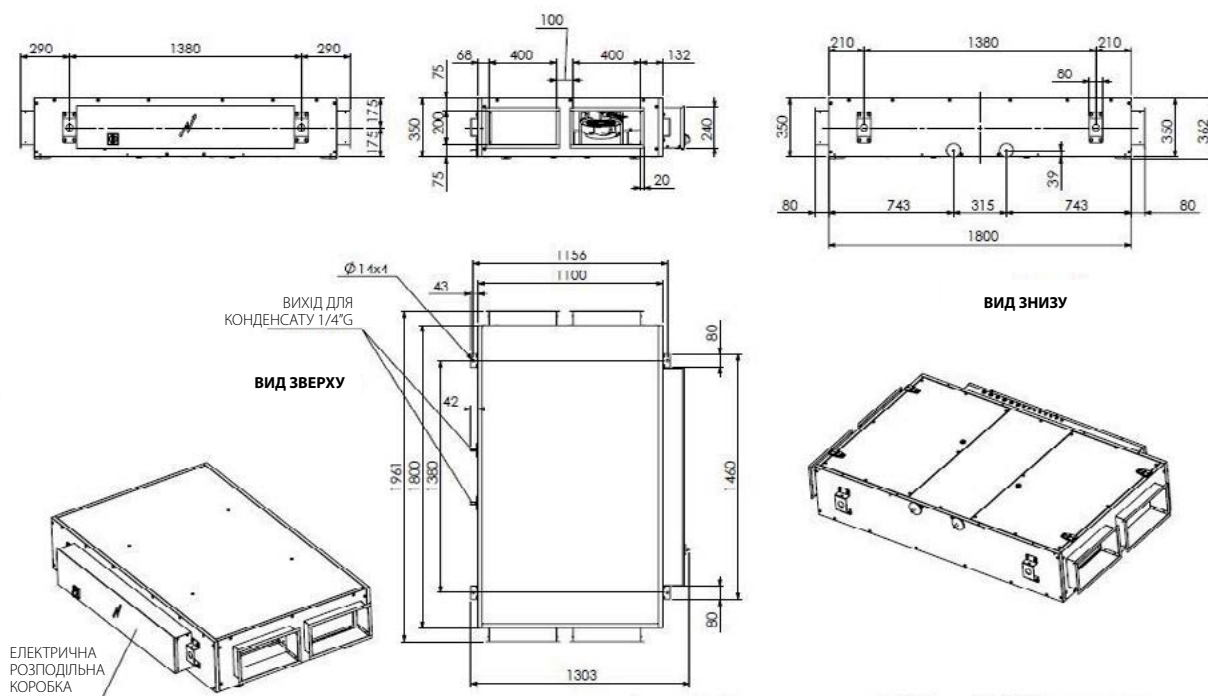
247



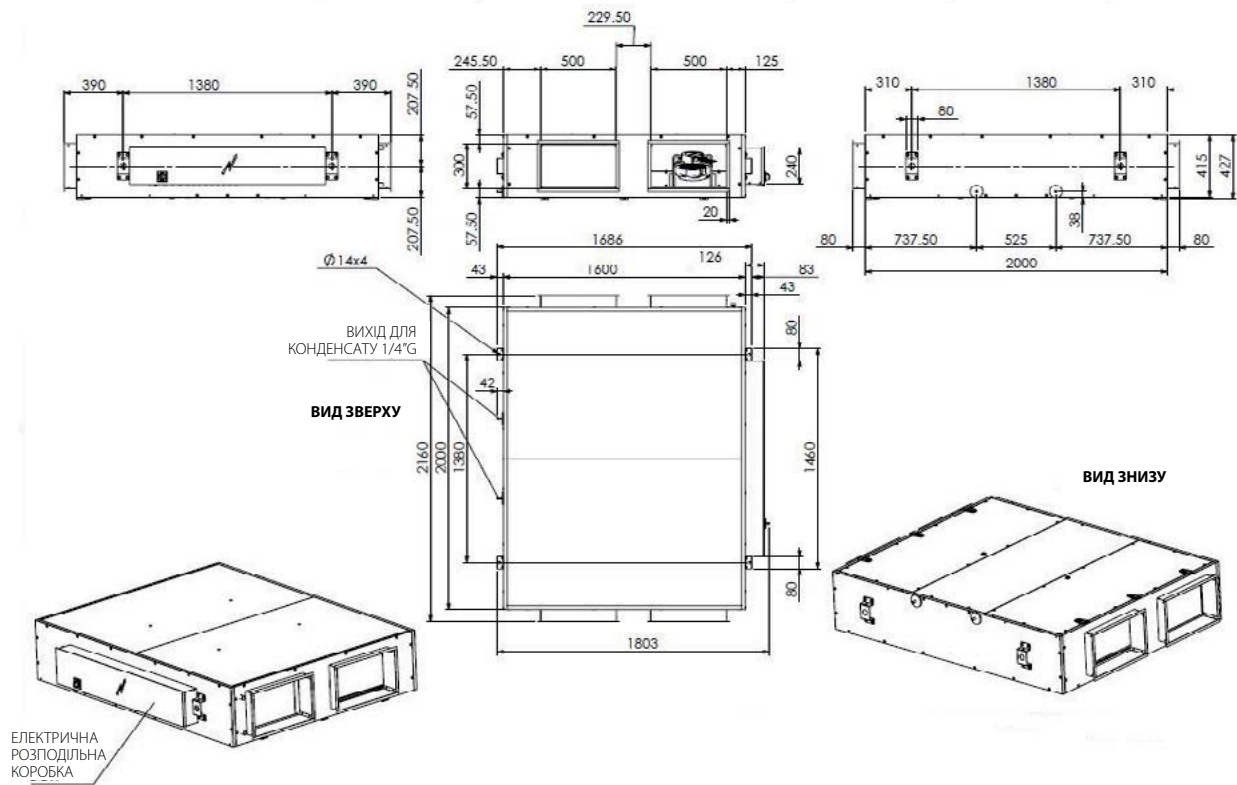
ALB02RBS/LBS



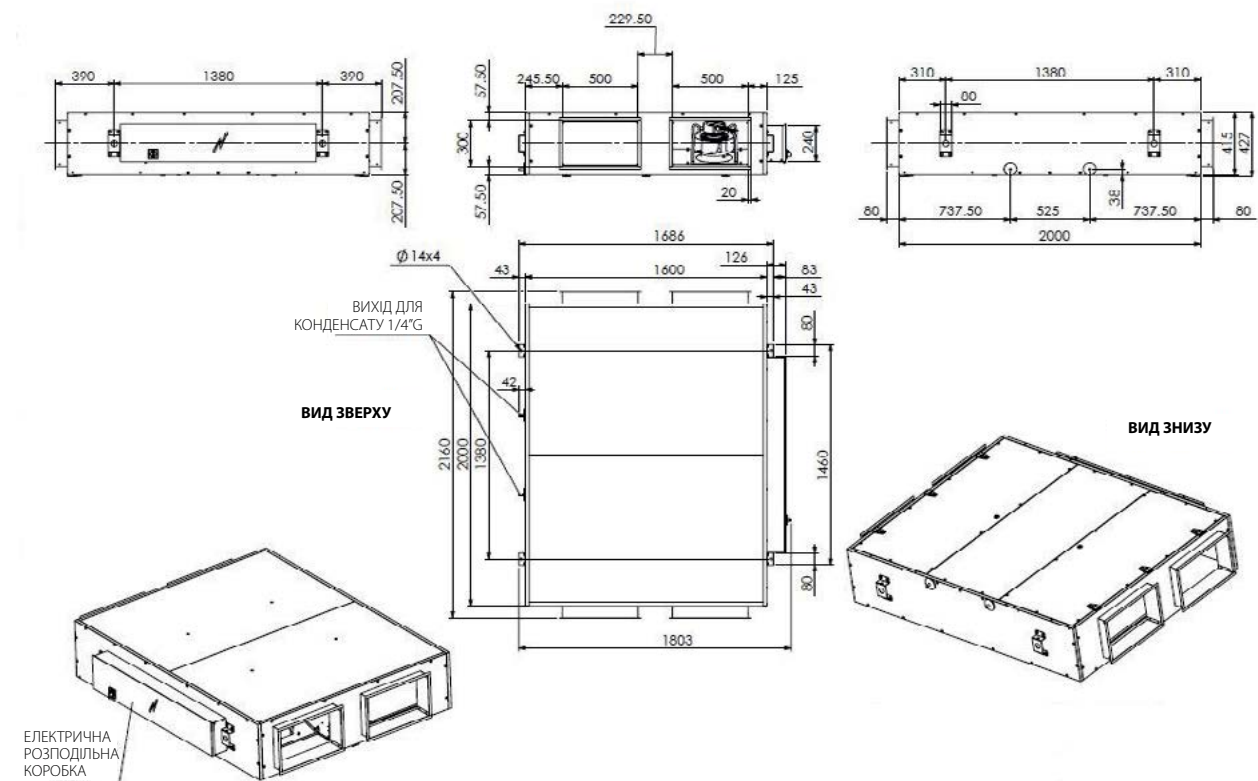
ALB03RBS/LBS



ALB04RBS/LBS

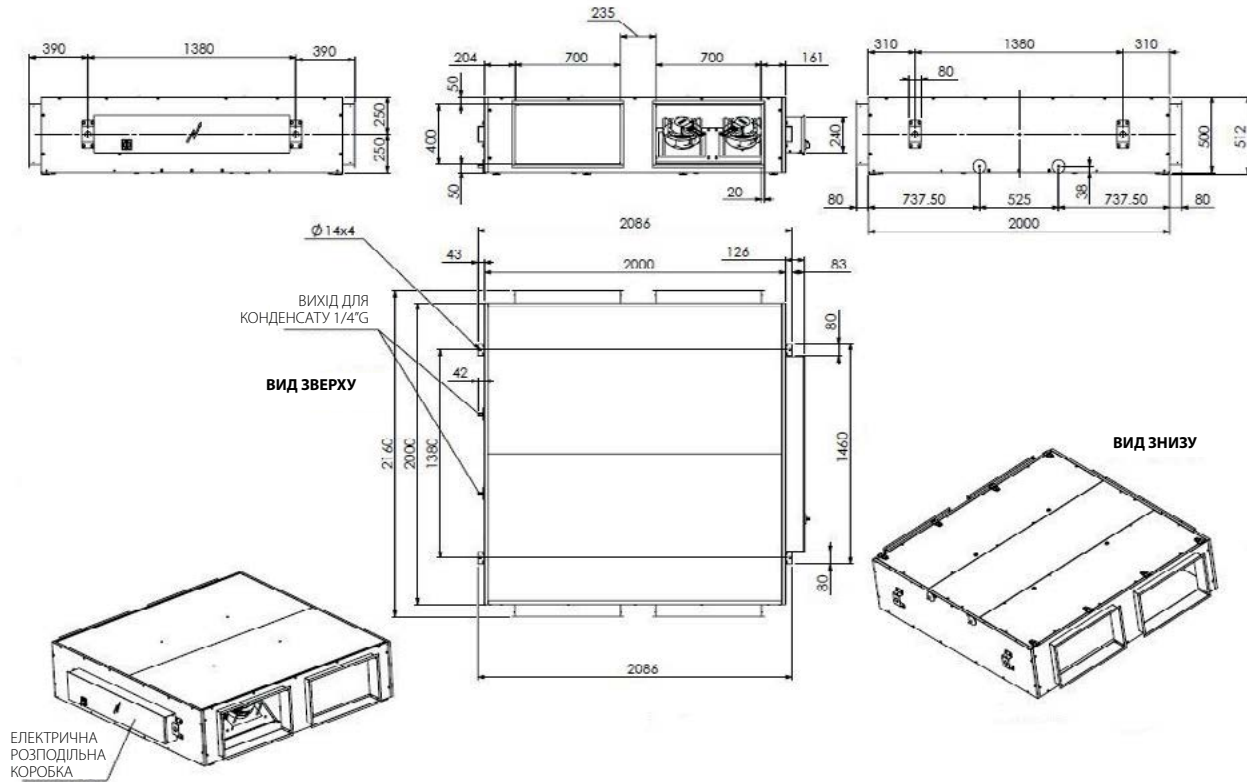


ALB05RBS/LBS

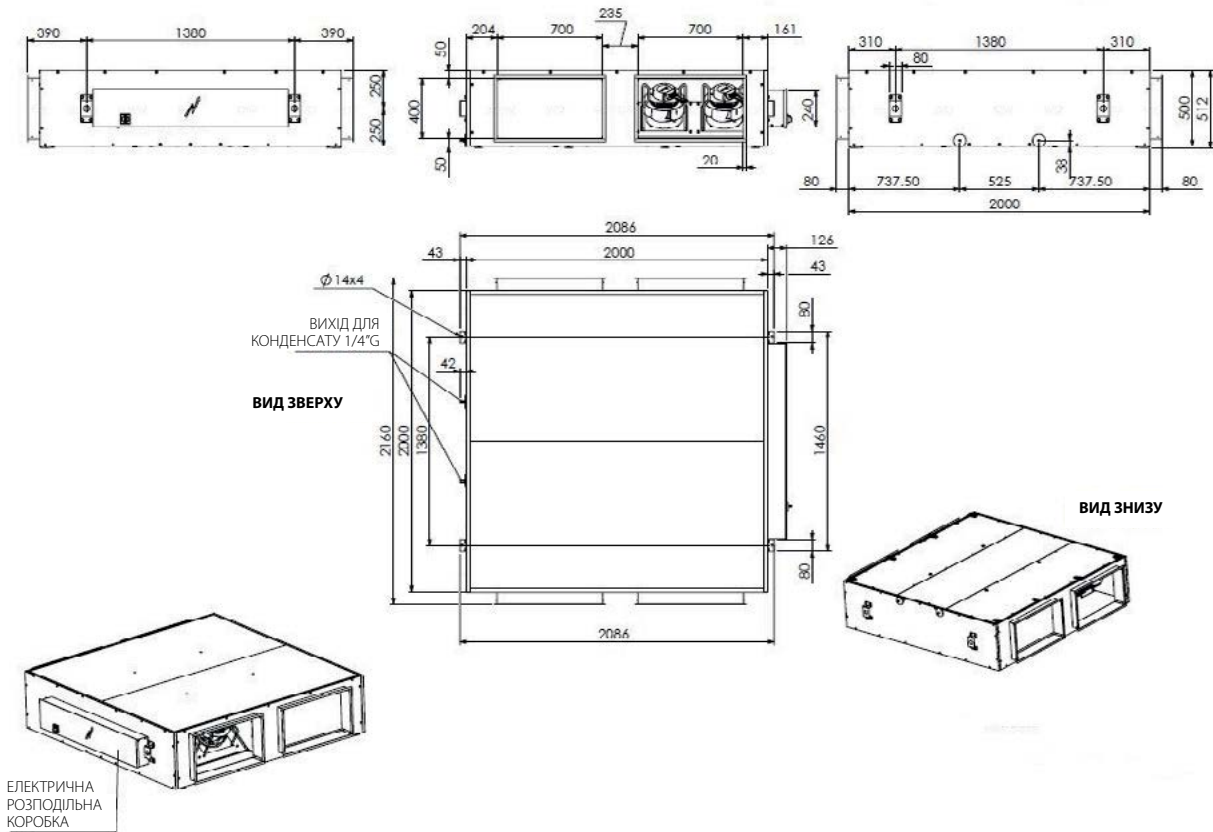




ALB06RBS/LBS

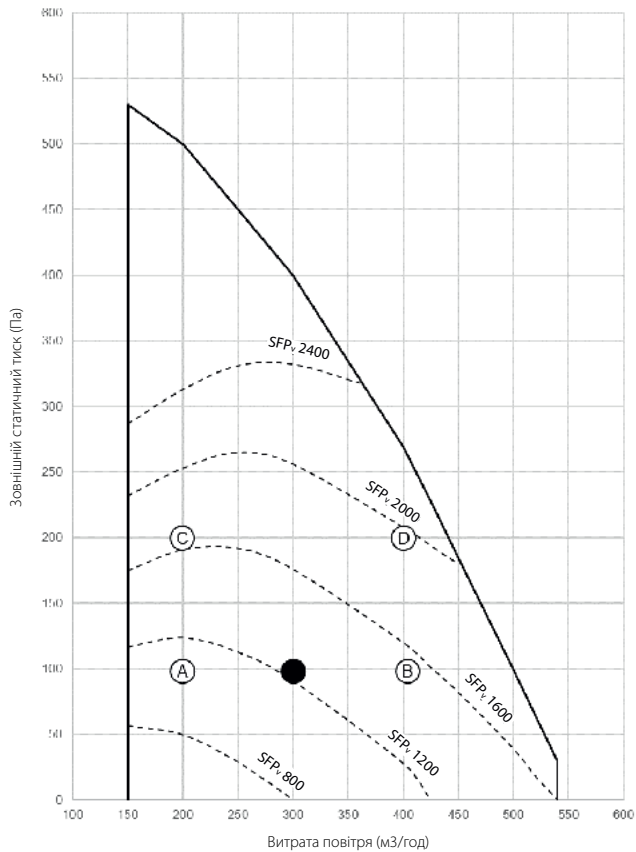


ALB07RBS/LBS





ALB02RBS/LBS



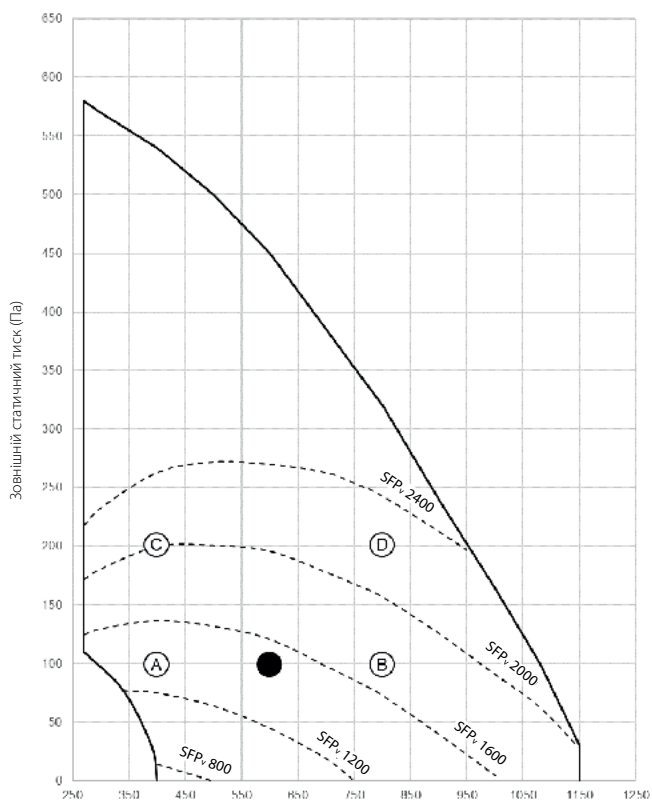
На схемі показано доступний зовнішній тиск для системи повітропроводів з урахуванням витрати повітря.

SFPv = питома потужність вентилятора (Вт/м³/с)

Криві SFPv відносяться до повного блока. Крім того, вона включає потужність як припливного, так і витяжного вентилятора, поділену на об'єм подачі або відведення залежно від того, який з них більше.

● Номінальна робоча точка

ALB03RBS/LBS



На схемі показано доступний зовнішній тиск для системи повітропроводів з урахуванням витрати повітря.

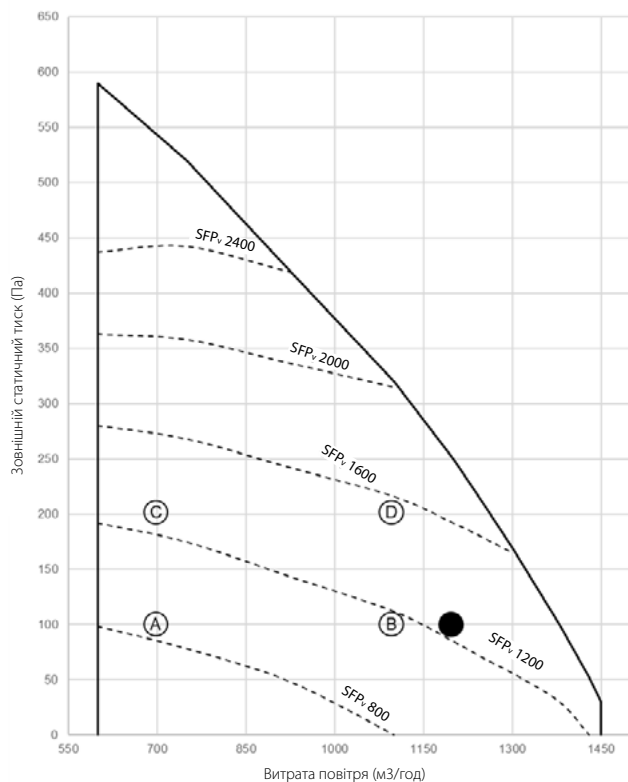
SFPv = питома потужність вентилятора (Вт/м³/с)

Криві SFPv відносяться до повного блока. Крім того, вона включає потужність як припливного, так і витяжного вентилятора, поділену на об'єм подачі або відведення залежно від того, який з них більше.

● Номінальна робоча точка



ALB04RBS/LBS



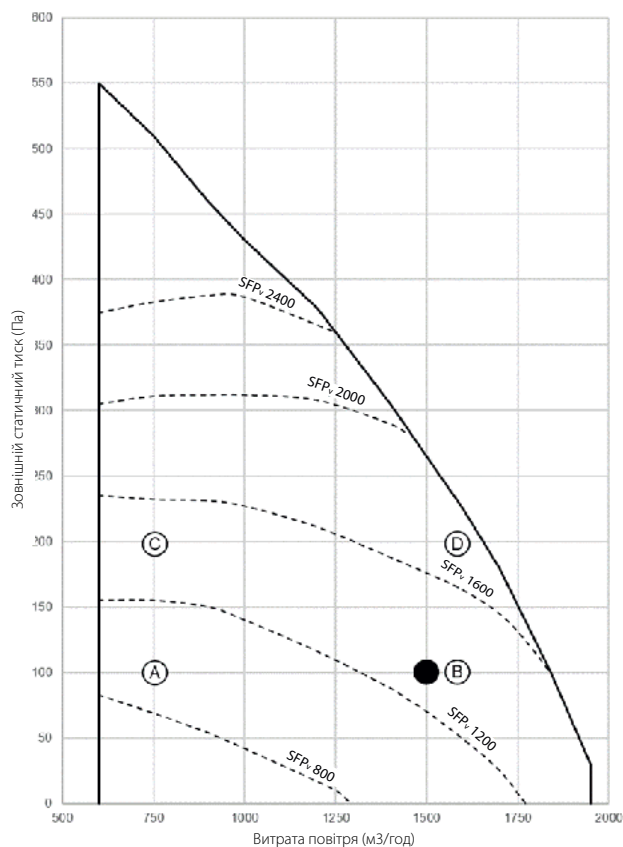
На схемі показано доступний зовнішній тиск для системи повітропроводів з урахуванням витрати повітря.

SFPv = питома потужність вентилятора (Вт/м³/с)

Криві SFPv відносяться до повного блока. Крім того, вона включає потужність як припливного, так і витяжного вентилятора, поділену на об'єм подачі або відведення залежно від того, який з них більше.

● Номінальна робоча точка

ALB05RBS/LBS



На схемі показано доступний зовнішній тиск для системи повітропроводів з урахуванням витрати повітря.

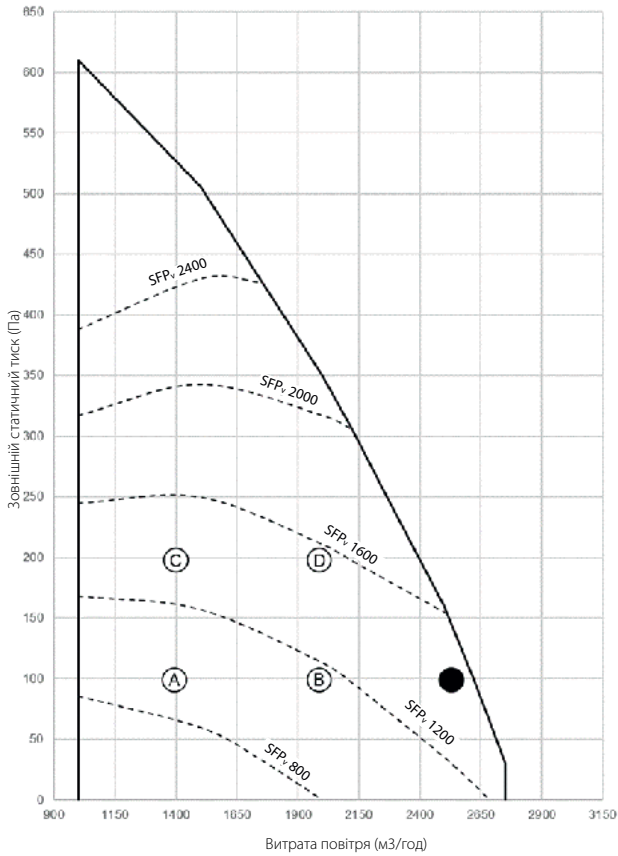
SFPv = питома потужність вентилятора (Вт/м³/с)

Криві SFPv відносяться до повного блока. Крім того, вона включає потужність як припливного, так і витяжного вентилятора, поділену на об'єм подачі або відведення залежно від того, який з них більше.

● Номінальна робоча точка



ALB06RBS/LBS



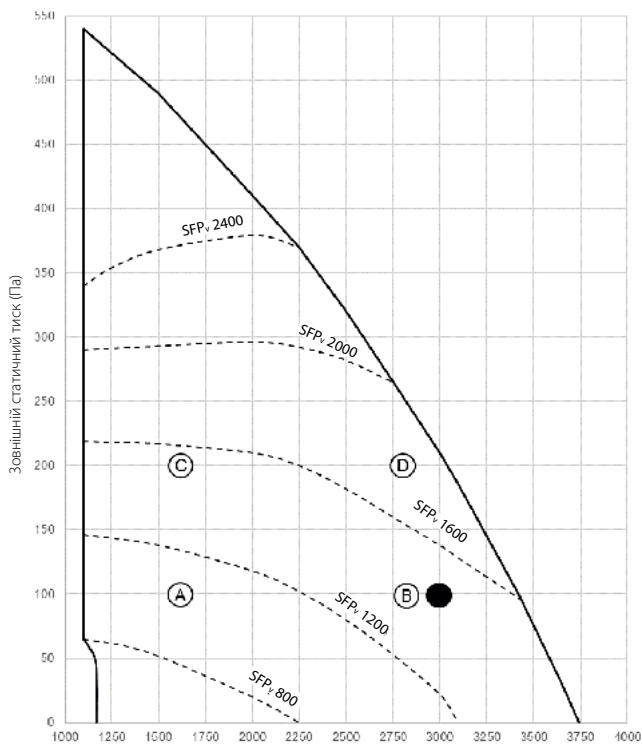
На схемі показано доступний зовнішній тиск для системи повітропроводів з урахуванням витрати повітря.

SFPv = питома потужність вентилятора (Вт/м³/с)

Криві SFPv відносяться до повного блоку. Крім того, вона включає потужність як припливного, так і витяжного вентилятора, поділену на об'єм подачі або відведення залежно від того, який з них більше.

● Номінальна робоча точка

ALB07RBS/LBS



На схемі показано доступний зовнішній тиск для системи повітропроводів з урахуванням витрати повітря.

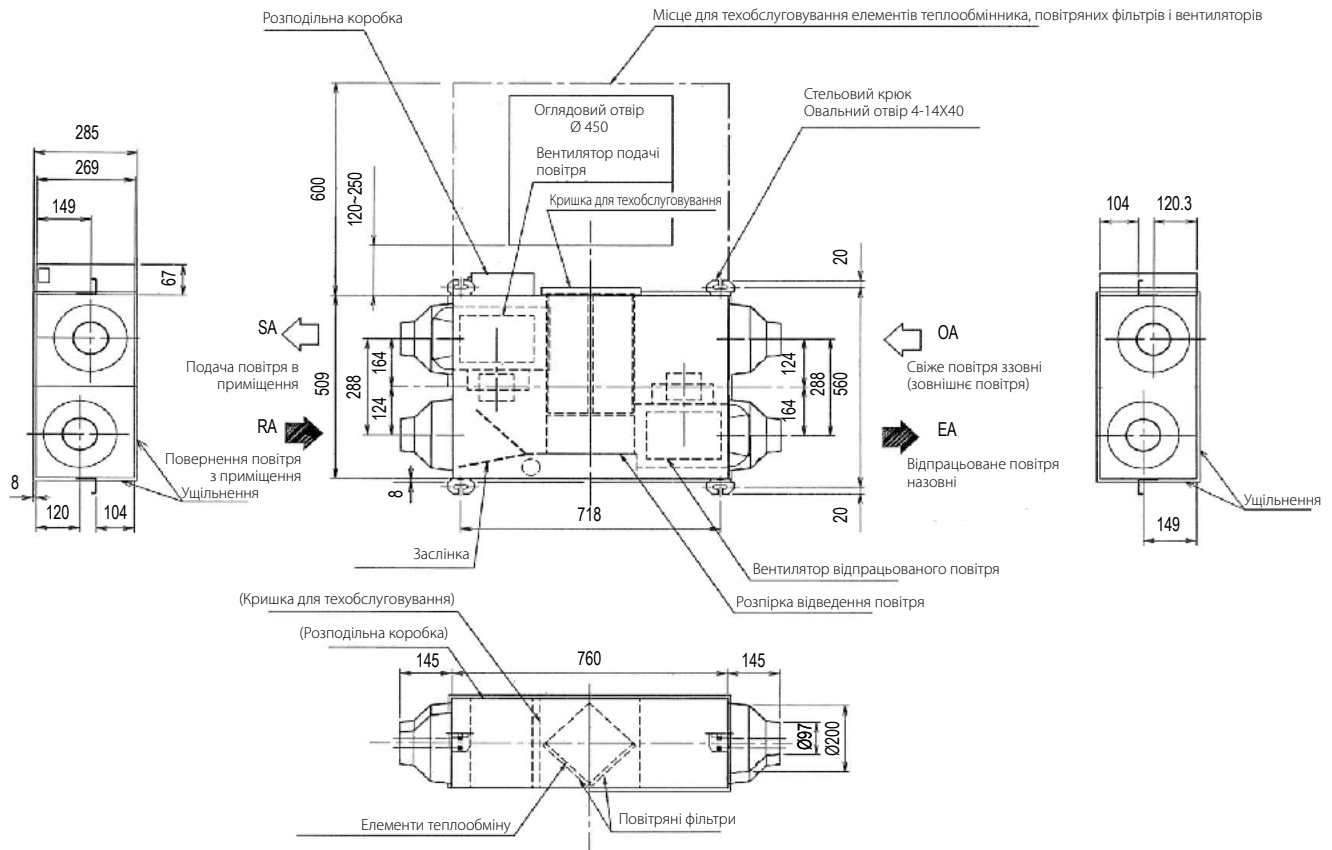
SFPv = питома потужність вентилятора (Вт/м³/с)

Криві SFPv відносяться до повного блоку. Крім того, вона включає потужність як припливного, так і витяжного вентилятора, поділену на об'єм подачі або відведення залежно від того, який з них більше.

● Номінальна робоча точка



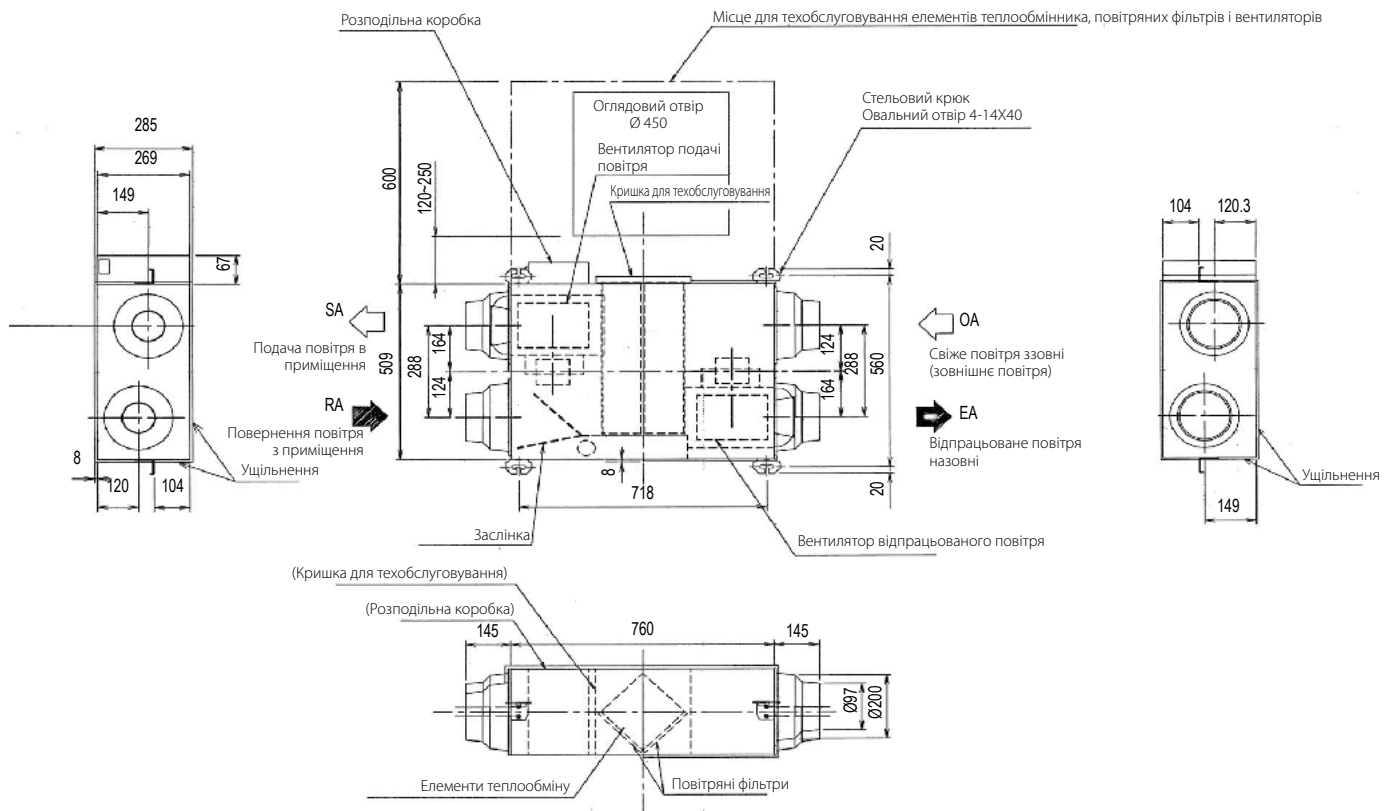
VAM150FC9



ПРИМІТКИ

- Обов'язково забезпечте оглядовий отвір (450x450 мм) для перевірки повітряних фільтрів, теплообмінних елементів і вентиляторів. **3TW27874-1**

VAM250FC9



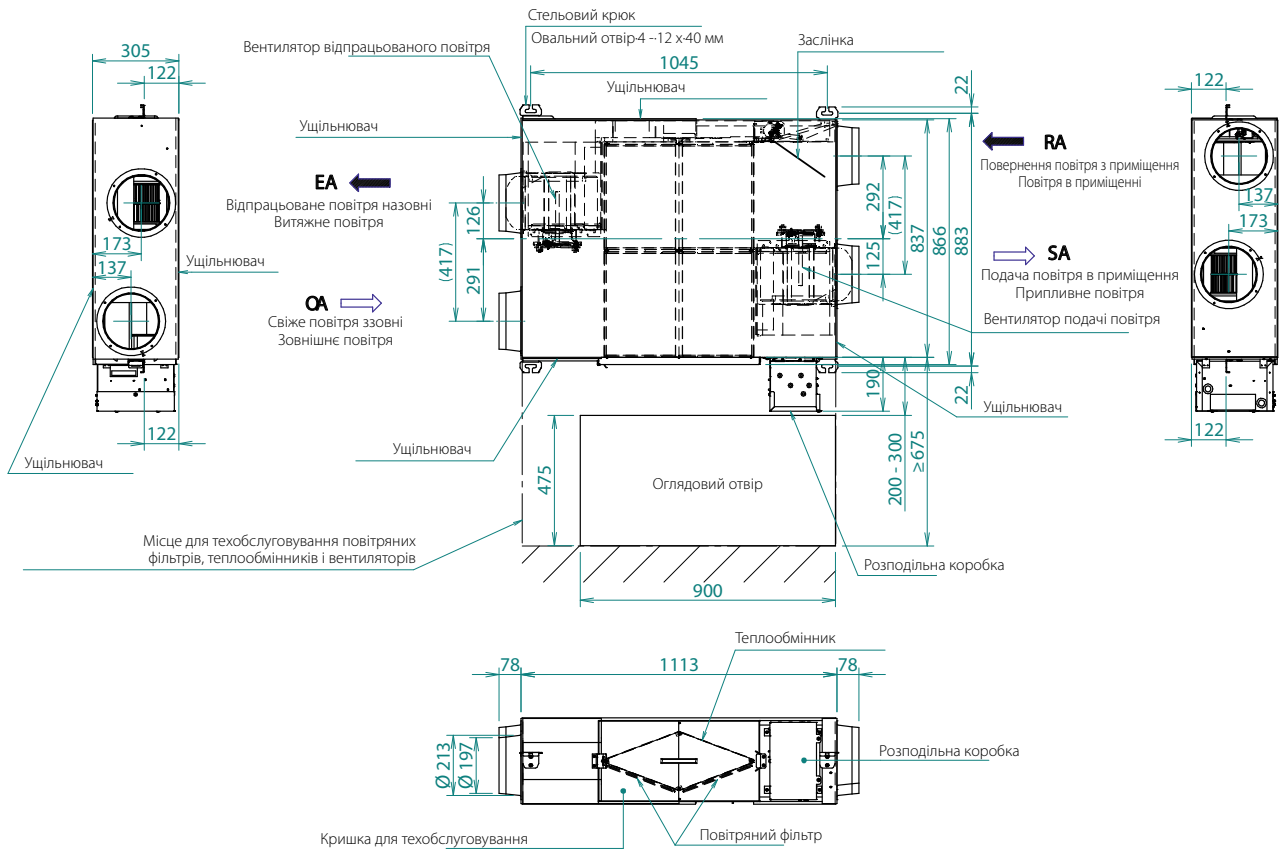
ПРИМІТКИ

- Обов'язково забезпечте оглядовий отвір (450x450 мм) для перевірки повітряних фільтрів, теплообмінних елементів і вентиляторів. **3TW27884-1**



Детальні технічні креслення

VAM350-500J8

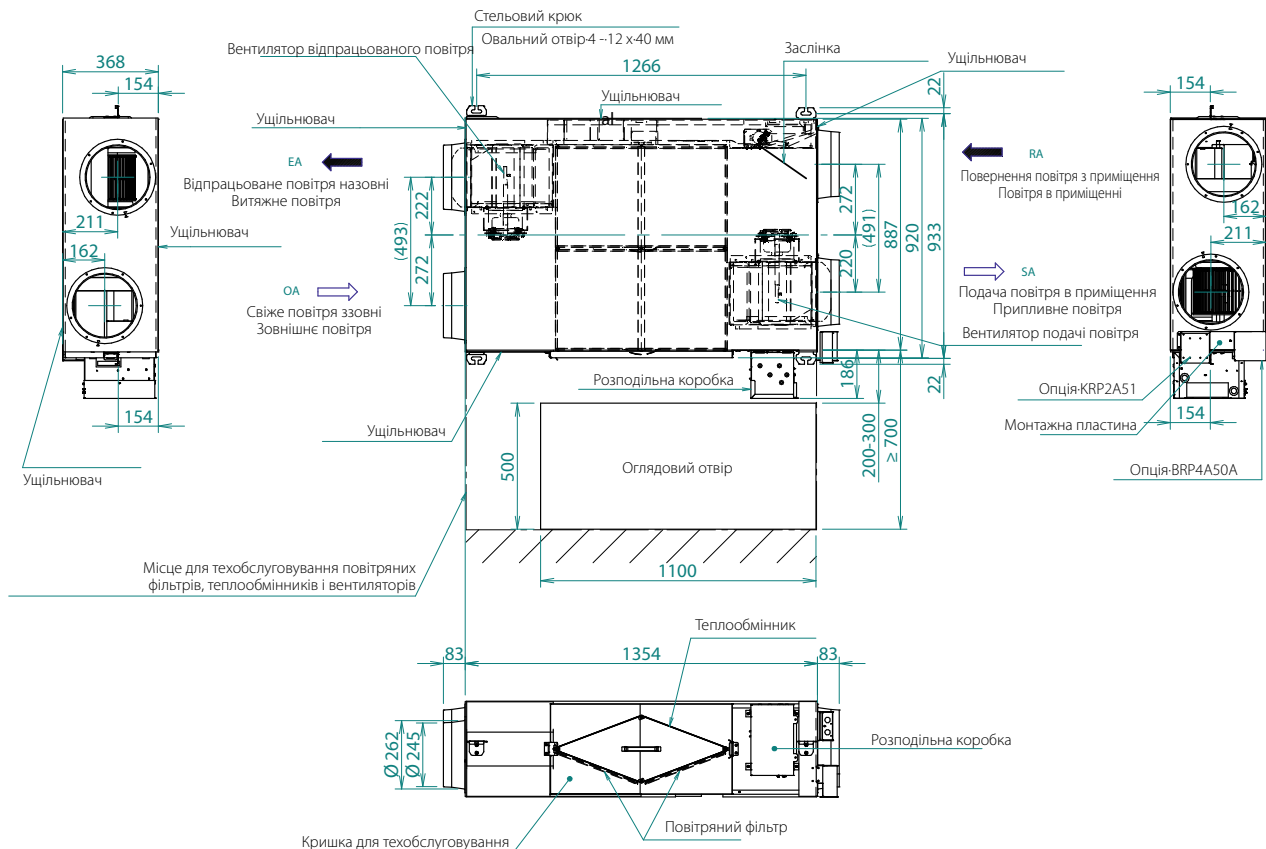


ПРИМІТКИ

1. Забезпечте оглядовий отвір для перевірки повітряних фільтрів, теплообмінних елементів і вентиляторів.

3D112815C

VAM650J8



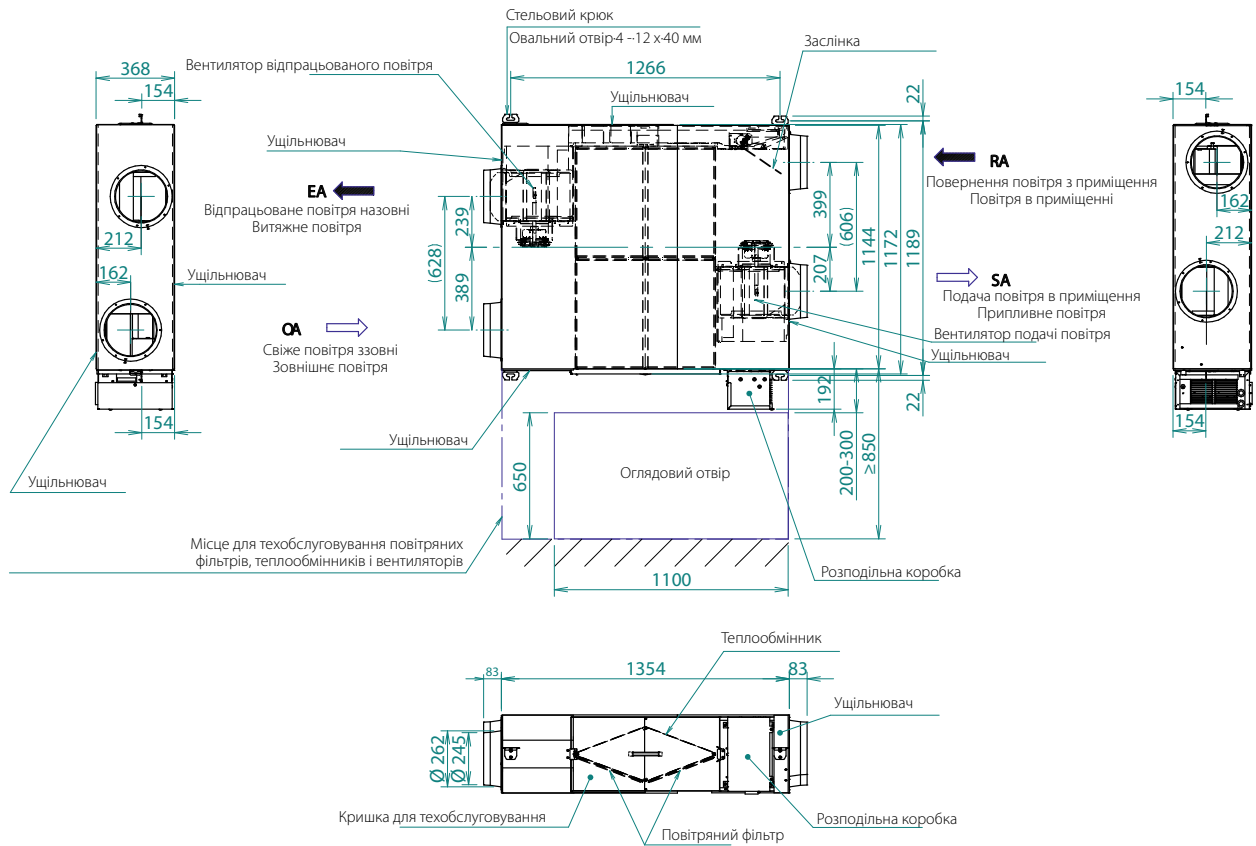
ПРИМІТКИ

1. Забезпечте оглядовий отвір для перевірки повітряних фільтрів, теплообмінних елементів і вентиляторів.

3D113502A



VAM800-1000J8

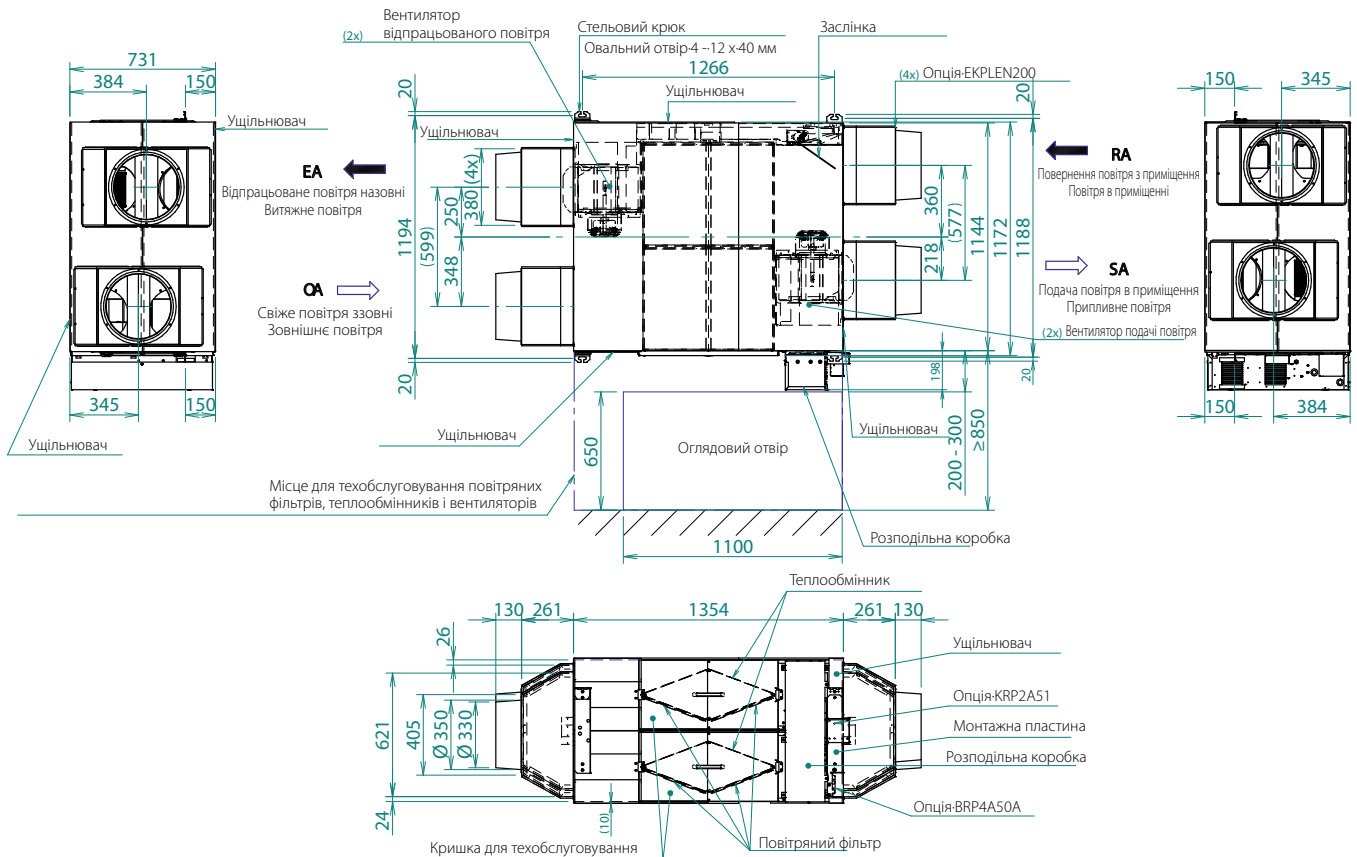


ПРИМІТКИ

1. Для технічного обслуговування повітряного фільтра необхідно обов'язково передбачити панель доступу.

3D112817D

VAM1500-2000J8

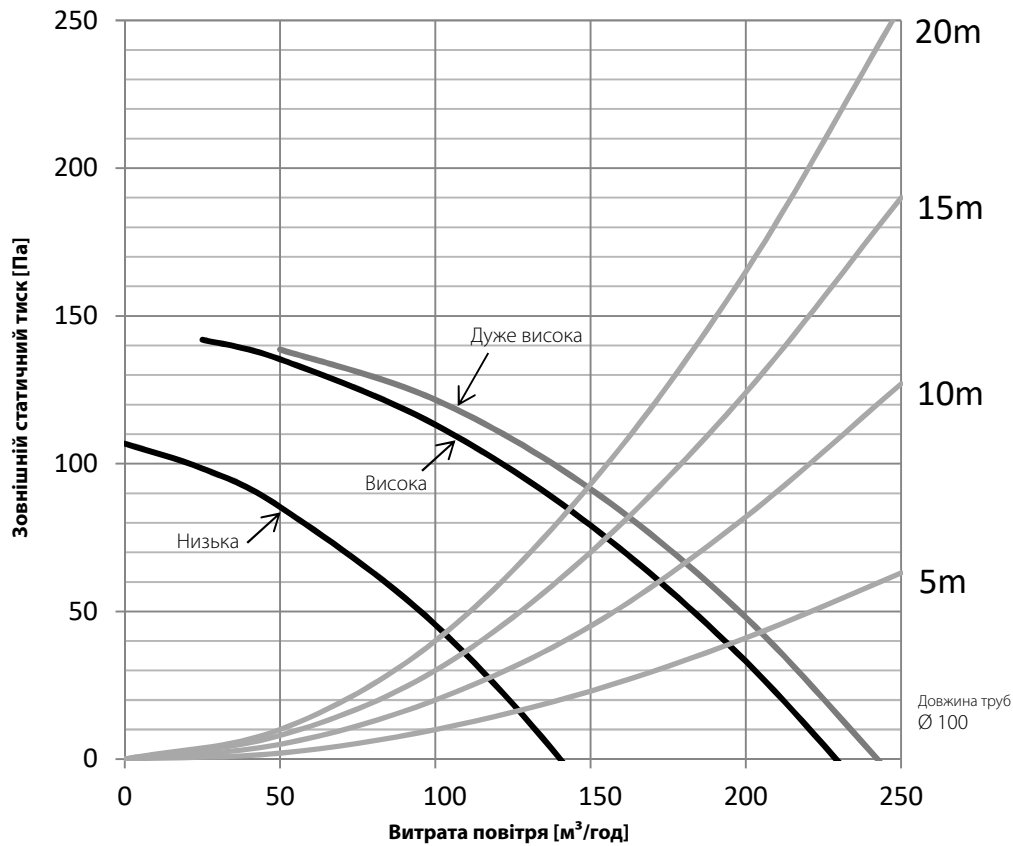


ПРИМІТКИ

1. Забезпечте оглядовий отвір для перевірки повітряних фільтрів, теплообмінних елементів і вентиляторів.

3D112818C

VAM150FC9

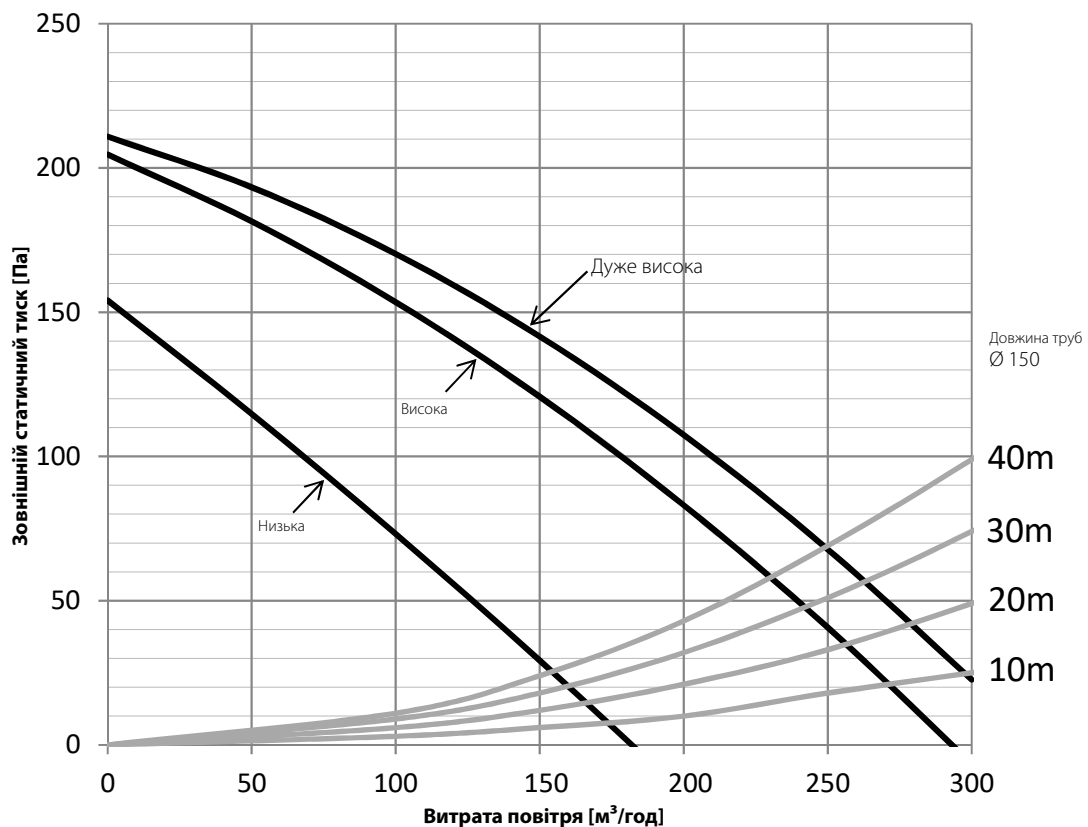


ПРИМІТКИ

1. Швидкості вентиляторів наведені для варіанта підключення до мережі електроживлення 230 В, 50 Гц

4D100379A

VAM250FC9



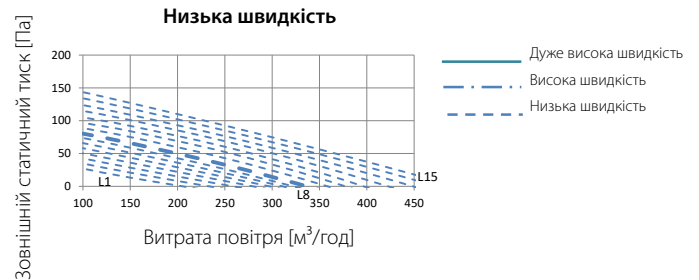
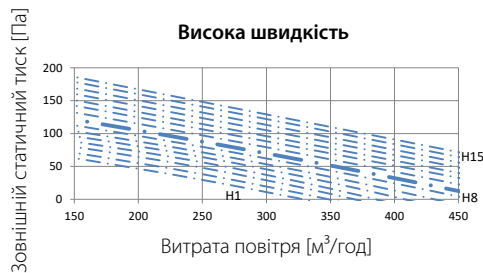
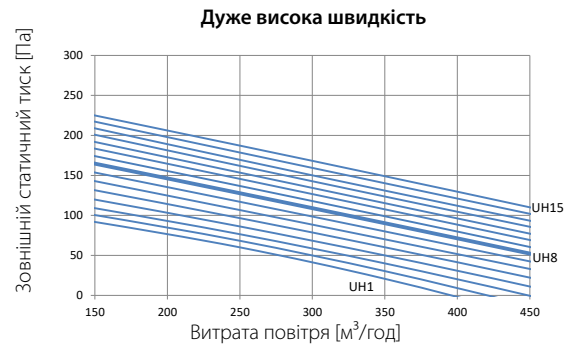
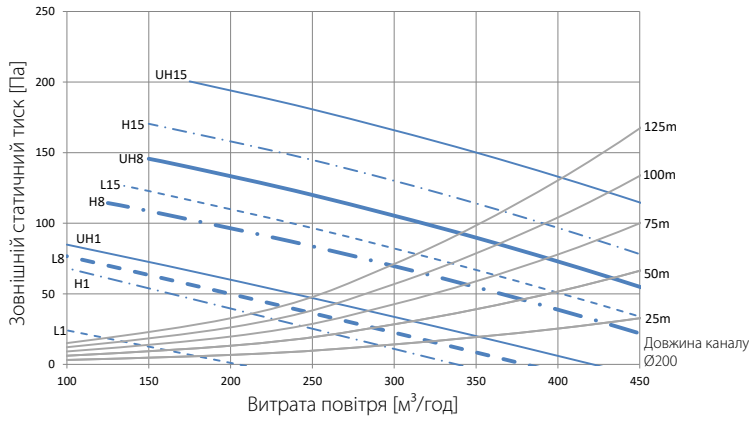
ПРИМІТКИ

1. Швидкості вентиляторів наведені для варіанта підключення до мережі електроживлення 230 В, 50 Гц

4D100380A



VAM350J8



ПРИМІТКИ

- Характеристики вентилятора визначаються як 1/3 ЗСТ на зовнішній стороні (EA та OA) і 2/3 ЗСТ на внутрішній стороні (RA та SA).
EA = витяжне повітря
OA = зовнішнє повітря
RA = повітря в приміщенні
SA = припливне повітря
- Виміряно відповідно до JIS B 8628 - 2003.

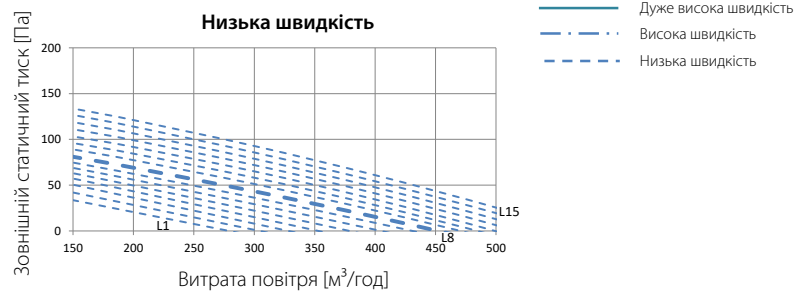
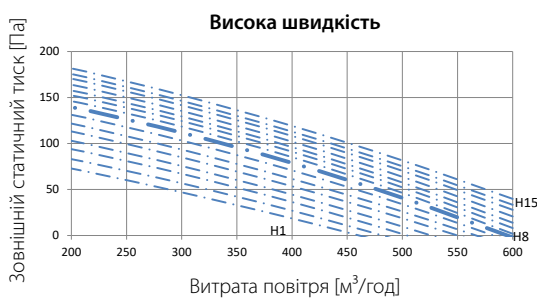
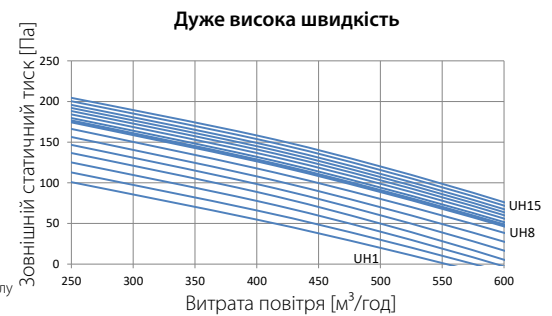
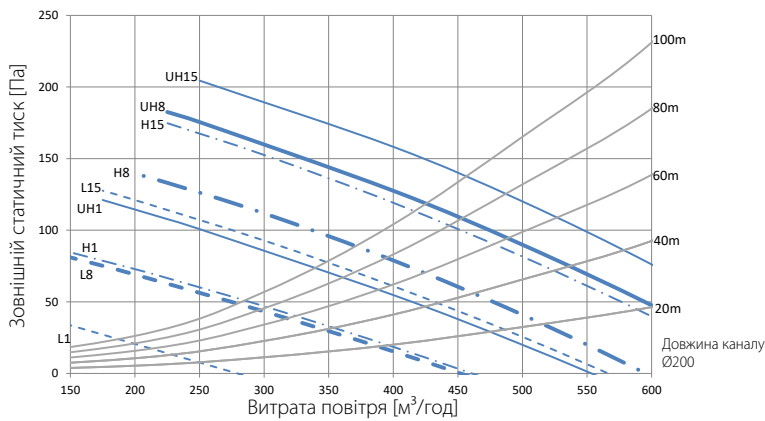
ПОЗНАЧЕННЯ

- L1 = нижня межа низької швидкості
L8 = заводська уставка низької швидкості
L15 = верхня межа низької швидкості
H1 = нижня межа високої швидкості
H8 = заводська уставка високої швидкості

- H15 = верхня межа високої швидкості
UN1 = нижня межа дуже високої швидкості
UN8 = заводська уставка дуже високої швидкості
UN15 = верхня межа дуже високої швидкості

3D113493B

VAM500J8



ПРИМІТКИ

- Характеристики вентилятора визначаються як 1/3 ЗСТ на зовнішній стороні (EA та OA) і 2/3 ЗСТ на внутрішній стороні (RA та SA).
EA = витяжне повітря
OA = зовнішнє повітря
RA = повітря в приміщенні
SA = припливне повітря
- Виміряно відповідно до JIS B 8628 - 2003.

ПОЗНАЧЕННЯ

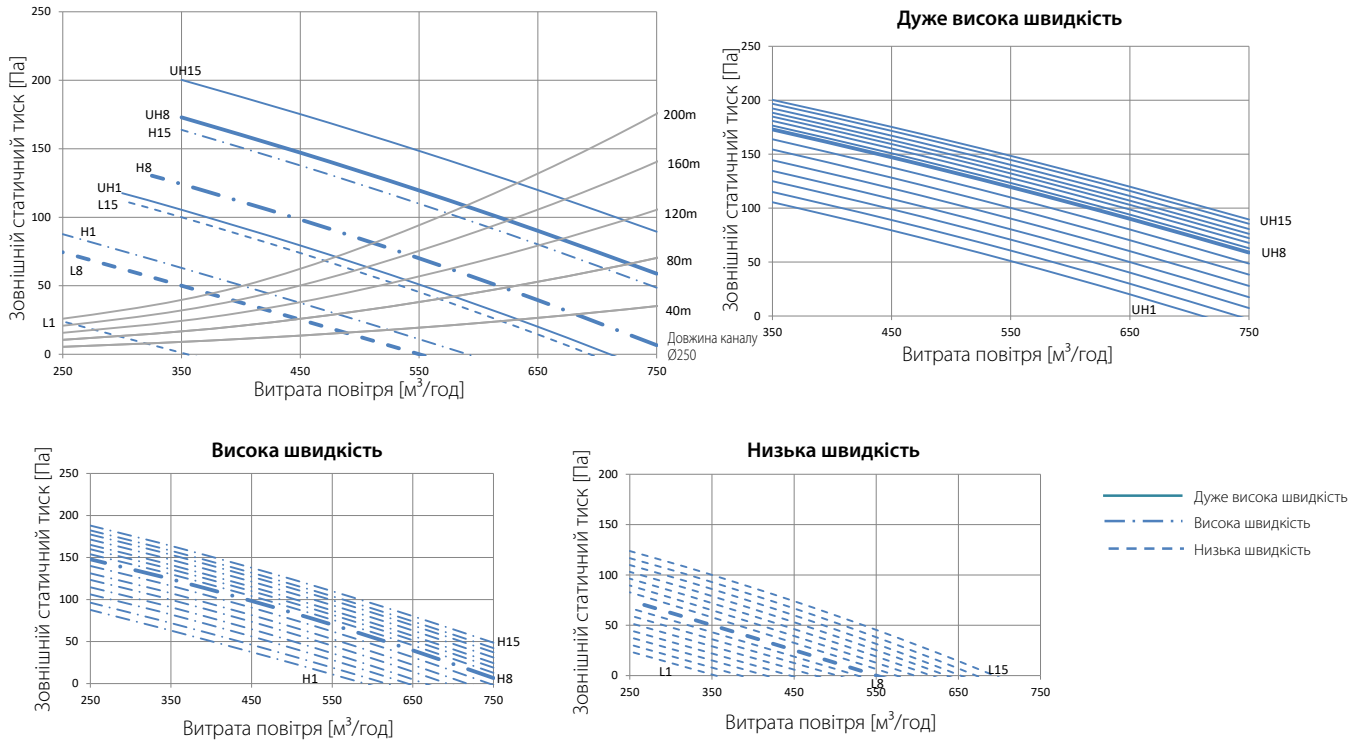
- L1 = нижня межа низької швидкості
L8 = заводська уставка низької швидкості
L15 = верхня межа низької швидкості
H1 = нижня межа високої швидкості
H8 = заводська уставка високої швидкості

- H15 = верхня межа високої швидкості
UN1 = нижня межа дуже високої швидкості
UN8 = заводська уставка дуже високої швидкості
UN15 = верхня межа дуже високої швидкості

3D113494B



VAM650J8



ПРИМІТКИ

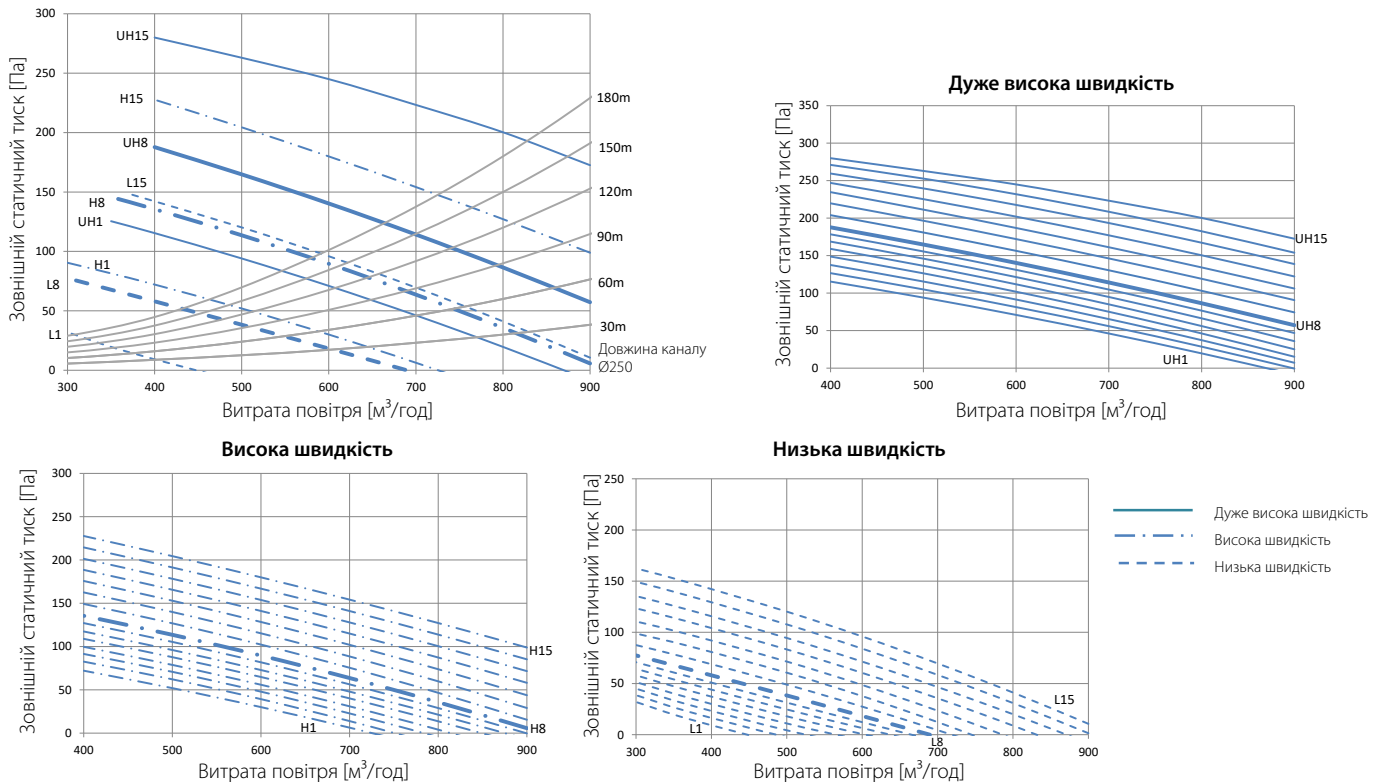
1. Характеристики вентилятора визначаються як 1/3 ЗСТ на зовнішній стороні (EA та OA) і 2/3 ЗСТ на внутрішній стороні (RA та SA).
EA = витяжне повітря
OA = зовнішнє повітря
RA = повітря в приміщенні
SA = припливне повітря
2. Виміряно відповідно до JIS B 8628 - 2003.

ПОЗНАЧЕННЯ

- L1 = нижня межа низької швидкості
- L8 = заводська уставка низької швидкості
- L15 = верхня межа низької швидкості
- H1 = нижня межа високої швидкості
- H8 = заводська уставка високої швидкості
- H15 = верхня межа високої швидкості
- UH1 = нижня межа дуже високої швидкості
- UH8 = заводська уставка дуже високої швидкості
- UH15 = верхня межа дуже високої швидкості

3D113495B

VAM800J8



ПРИМІТКИ

1. Характеристики вентилятора визначаються як 1/3 ЗСТ на зовнішній стороні (EA та OA) і 2/3 ЗСТ на внутрішній стороні (RA та SA).
EA = витяжне повітря
OA = зовнішнє повітря
RA = повітря в приміщенні
SA = припливне повітря
2. Виміряно відповідно до JIS B 8628 - 2003.

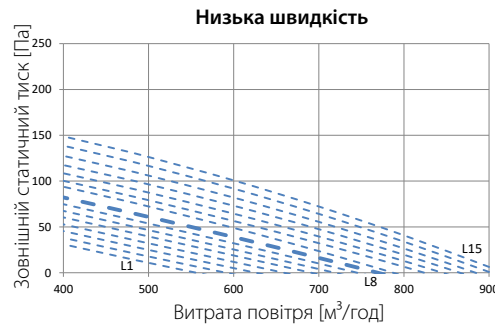
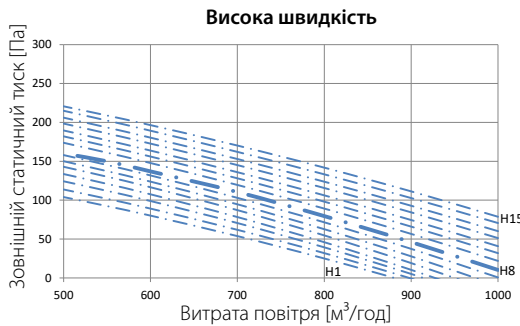
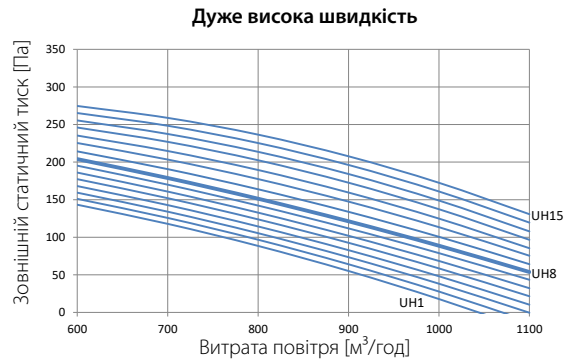
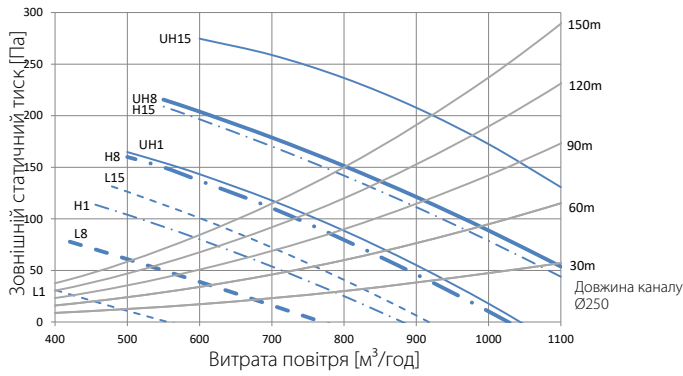
ПОЗНАЧЕННЯ

- L1 = нижня межа низької швидкості
- L8 = заводська уставка низької швидкості
- L15 = верхня межа низької швидкості
- H1 = нижня межа високої швидкості
- H8 = заводська уставка високої швидкості
- H15 = верхня межа високої швидкості
- UH1 = нижня межа дуже високої швидкості
- UH8 = заводська уставка дуже високої швидкості
- UH15 = верхня межа дуже високої швидкості

3D112837A



VAM1000J8



— Дуже висока швидкість
- · - · - Висока швидкість
- - - Низька швидкість

ПРИМІТКИ

- Характеристики вентилятора визначаються як 1/3 ЗСТ на зовнішній стороні (EA та OA) і 2/3 ЗСТ на внутрішній стороні (RA та SA).
EA = витяжне повітря
OA = зовнішнє повітря
RA = повітря в приміщенні
SA = припливне повітря
- Виміряно відповідно до JIS B 8628 - 2003.

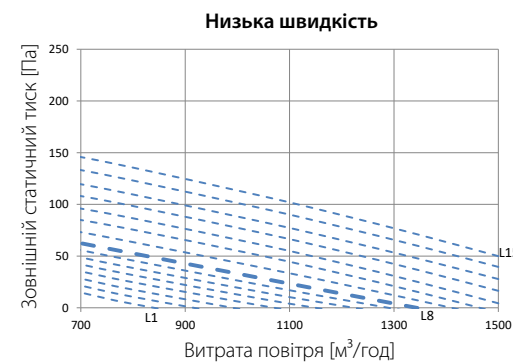
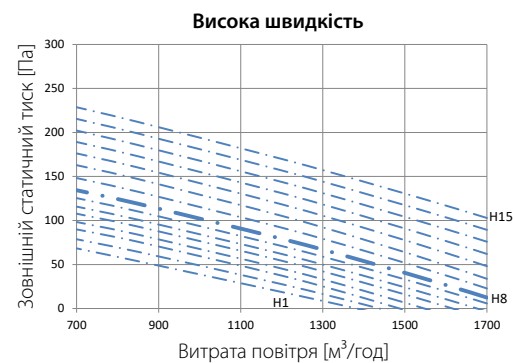
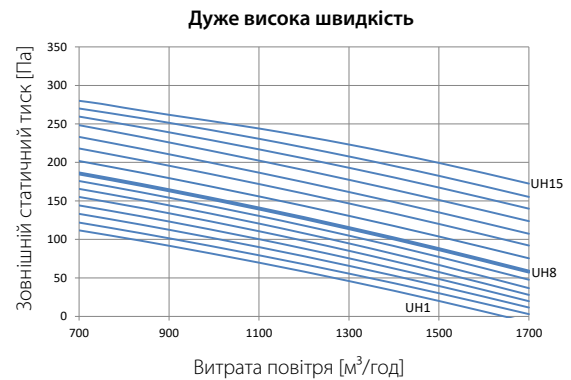
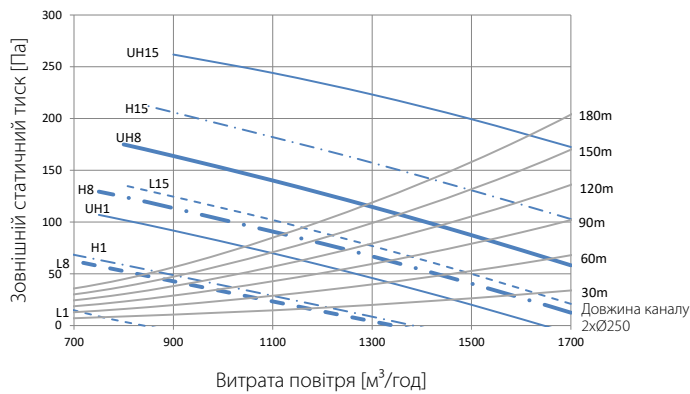
ПОЗНАЧЕННЯ

- L1 = нижня межа низької швидкості
L8 = заводська уставка низької швидкості
L15 = верхня межа низької швидкості
H1 = нижня межа високої швидкості
H8 = заводська уставка високої швидкості

- H15 = верхня межа високої швидкості
UH1 = нижня межа дуже високої швидкості
UH8 = заводська уставка дуже високої швидкості
UH15 = верхня межа дуже високої швидкості

3D112832A

VAM1500J8



— Дуже висока швидкість
- · - · - Висока швидкість
- - - Низька швидкість

ПРИМІТКИ

- Характеристики вентилятора визначаються як 1/3 ЗСТ на зовнішній стороні (EA та OA) і 2/3 ЗСТ на внутрішній стороні (RA та SA).
EA = витяжне повітря
OA = зовнішнє повітря
RA = повітря в приміщенні
SA = припливне повітря
- Виміряно відповідно до JIS B 8628 - 2003.

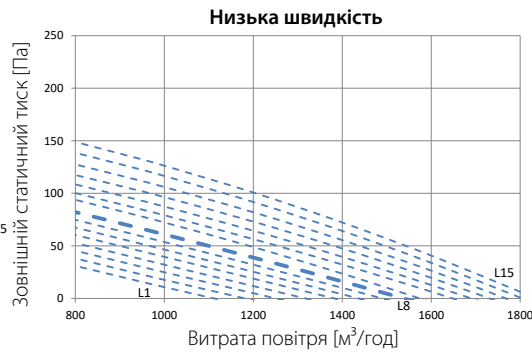
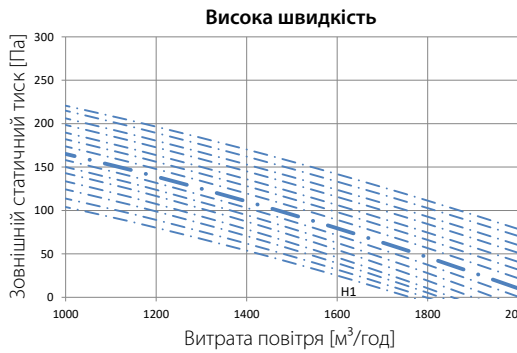
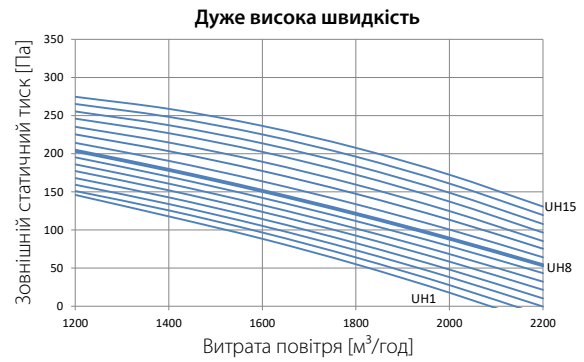
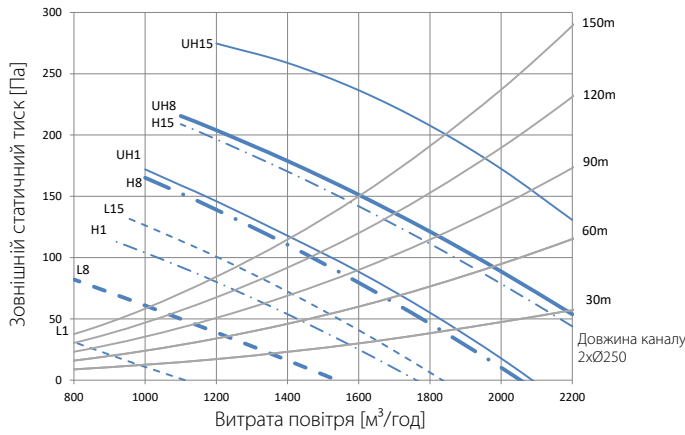
ПОЗНАЧЕННЯ

- L1 = нижня межа низької швидкості
L8 = заводська уставка низької швидкості
L15 = верхня межа низької швидкості
H1 = нижня межа високої швидкості
H8 = заводська уставка високої швидкості

- H15 = верхня межа високої швидкості
UH1 = нижня межа дуже високої швидкості
UH8 = заводська уставка дуже високої швидкості
UH15 = верхня межа дуже високої швидкості

3D112838A

VAM2000J8



— Дуже висока швидкість
 - - - Висока швидкість
 - - - Низька швидкість

ПРИМІТКИ

1. Характеристики вентилятора визначаються як 1/3 ЗСТ на зовнішній стороні (EA та OA) і 2/3 ЗСТ на внутрішній стороні (RA та SA).
 EA = витяжне повітря
 OA = зовнішнє повітря
 RA = повітря в приміщенні
 SA = припливне повітря
2. Виміряно відповідно до JIS B 8628 - 2003.

ПОЗНАЧЕННЯ

- L1 = нижня межа низької швидкості
 L8 = заводська уставка низької швидкості
 L15 = верхня межа низької швидкості
 H1 = нижня межа високої швидкості
 H8 = заводська уставка високої швидкості

- H15 = верхня межа високої швидкості
 UH1 = нижня межа дуже високої швидкості
 UH8 = заводська уставка дуже високої швидкості
 UH15 = верхня межа дуже високої швидкості

3D112839A



Мала висота.
Відмінні експлуатаційні
якості.

Більше гнучкості для вашого бізнесу завдяки одновентиляторним корпусам у всій лінійці Sky Air

Унікальне рішення на ринку: Ми з гордістю представляємо наші зовнішні блоки з одним вентилятором і низькою висотою у всьому діапазоні Sky Air: від 3,5 до 25 кВт.

- › Більша гнучкість в розташуванні, простіші транспортування й установка
- › Краща на ринку зручність поводження й обслуговування — з простим доступом до всіх компонентів і 7-сегментним дисплеєм
- › Надійність роботи завдяки охолодженню плати холодоагентом
- › Повний портфель внутрішніх блоків, що підключаються, на R-32

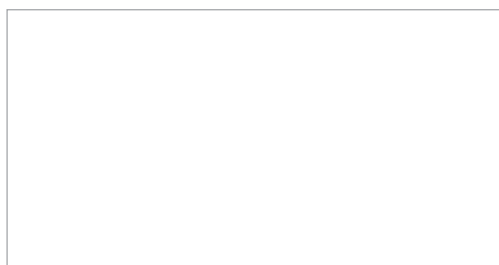


www.daikin.eu/skyairbluevolution

BLUEEVOLUTION

SkyAir Alpha-series
SkyAir Advance-series

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium (Остенд, Бельгія) · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Видавець)



ЕСРUK23-100

05/23



Daikin Europe N.V. бере участь у програмі сертифікації Eurovent робочих характеристик фанкойлів і систем зі змінною витратою холодоагенту. Перевірте чинність сертифіката на сайті: www.eurovent-certification.com

Ця публікація призначена тільки для довідкових цілей і не є пропозицією, обов'язковою для виконання компанією Daikin Europe N.V. Цю публікацію складено компанією Daikin Europe N.V. на основі наявних у неї відомостей. Компанія не дає пряму або домислову гарантію щодо повноти, точності, надійності або відповідності конкретній меті вмісту публікації, а також продуктів і послуг, представлених у ній. Технічні характеристики обладнання можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Компанія Daikin Europe N.V. відмовляється від будь-якої відповідальності за прями або непрямі збитки, що розуміються в самому широкому сенсі та випливають з прямого або непрямого використання і/або трактування цієї публікації. На весь вміст поширюється авторське право Daikin Europe N.V.

Надруковано на папері, що не містить хлору.