



SkyAir



Sky Air

Каталог 2022 для професіоналів



SkyAir A-series
BLUEVOLUTION

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:

- зменшуючи еквіваленти CO₂ за рахунок **холодоагентів з нижчим ПГП**, таких як R-32;
- збільшуючи екологічність протягом усього життєвого циклу завдяки **реальній сезонній ефективності** провідного рівня;
- безперервно й цілодобово забезпечуючи ефективну роботу систем за допомогою **інтелектуальних засобів керування**;
- **захищаючи природні ресурси** — шляхом повторного використання існуючого холодоагенту через програму **L&P Daikin**, яка дозволяє перетворити відходи на ресурс.

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**;
- 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 шляхі сталого розвитку разом. Ми надаємо професійну **підтримку** протягом усього життєвого циклу будівлі та даємо **впевненість** у тому, що наші рішення **вітримають 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

Настінний блок



SkyAir

стор. 43



НОВИНКА FAA-B

- › Нова пласка і стильна лицьова панель
- › Комбінується з серіями Sky Air Alpha (RZAG-N*), Sky Air Advance (RZASG*) та Sky Air Active (ARXM-R/AZAS*)

Astropure 2000 — очищувач повітря для комерційних приміщень стор. 106



НОВИНКА BR00000554, BR00000676, BR00000678

Простий в підключені мобільний блок рециркуляції з високоекективною 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
- › Додаткове ультрафіолетове бактерицидне опромінення (УФБО)
- › Ізольована конструкція з подвійними стінками забезпечує безшумну роботу до 35 дБ(А)
- › Простота установки, експлуатації та обслуговування в повністю автономній системі
- › Для комерційних приміщень площею до 200 м²

Програма Oneesta

стор. 114



amazon alexa

works with the
Google Assistant

НОВИНКА BRP069C81 / C82

Інтуїтивно зрозумілі функції керування через Інтернет та голосом

- › Можлива інтеграція з голосовим керуванням Amazon Alexa та Google Assistant
- › Можливість взаємодії з системами керування будинком
- › Легкість планування, керування та моніторингу

Зміст

Новинки	4
7 причин, чому рішення Sky Air є унікальним на ринку	8
Основні особливості рішень	10
Внутрішні блоки	13
Зовнішні блоки	57
Повітряні завіси Biddle	88
Вентиляція та очищення повітря комерційних приміщень	91
Системи керування	111
Опції та аксесуари	141
Програми та платформи	151
Технічні креслення	159

SkyAir Advance-series

SkyAir Alpha-series

Мала висота.
Відмінні експлуатаційні
якості.



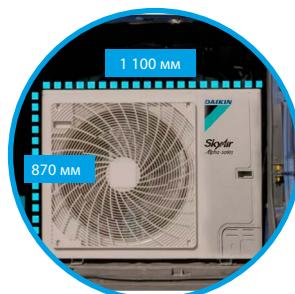
Унікальний одновентиляторний асортимент з малою висотою



Серія SkyAir Alpha
RZAG71-100-125-140NV1/NY1

Серія SkyAir Advance
RZA200-250D

Компактний блок, який легко транспортувати



Зручність обслуговування та поводження з обладнанням, орієнтовані на потреби ринку



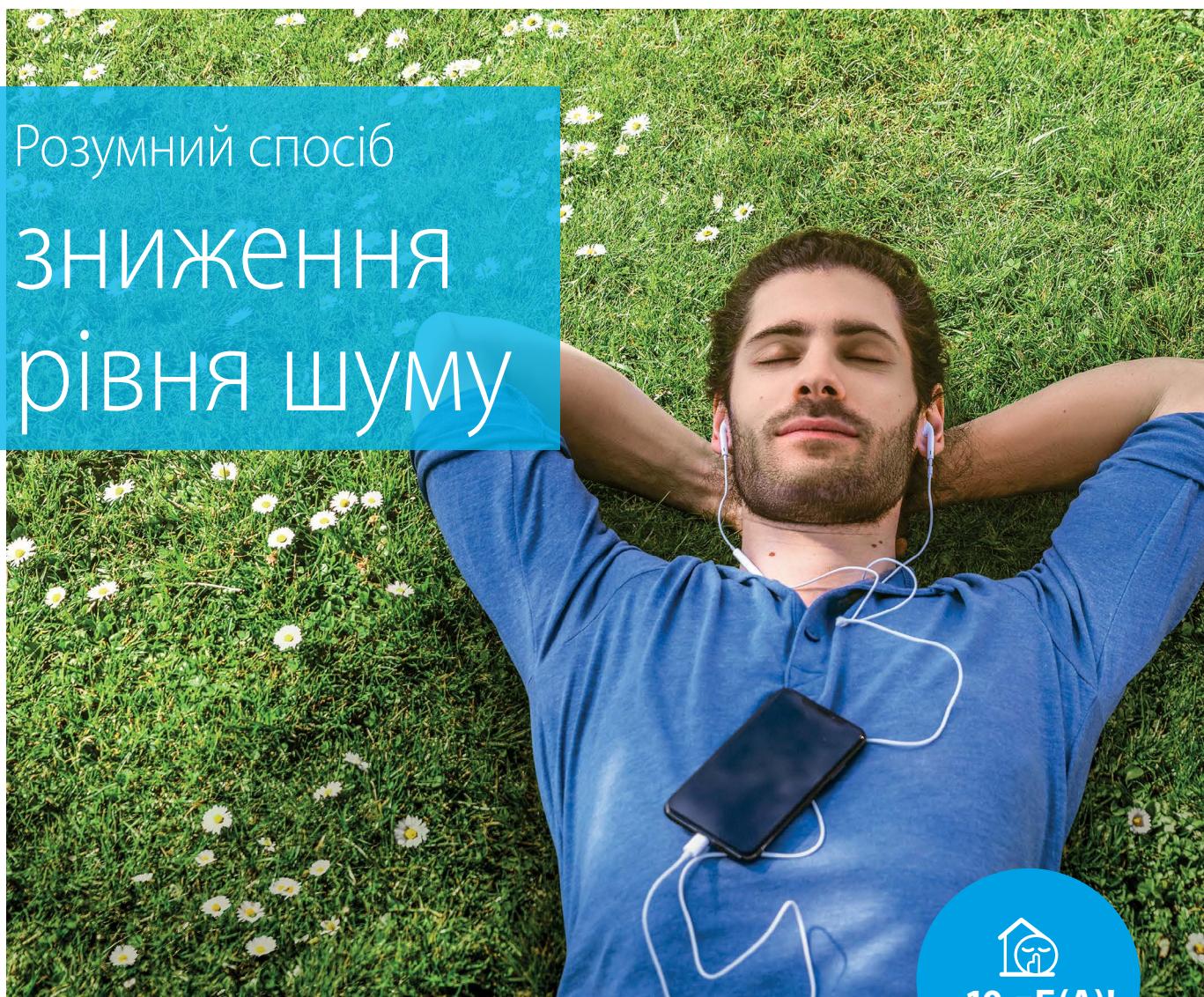
Швидкий і простий доступ до всіх важливих компонентів

- > Одногвинтовий доступ
- > Більш широка зона доступу



Нове розташування ручки для зручнішого перенесення

Розумний спосіб зниження рівня шуму



Спеціальне рішення Daikin для зменшення шуму

Відповідає суворим вимогам до рівня шуму, підвищуючи гнуучкість 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 гнуучкість:** можна встановлювати та модернізувати на будь-який 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/ekln-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. 58



Система	Тип	Модель	Назва продукту	35	50	60	71	100	125	140	200	250
Повітряне охолодження	Тепловий насос	SkyAir Alpha-series	RZAG-A A++ (A+++ — D)	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
			RZAG-NV1/NY1									
		SkyAir Advance-series	RZASG-MV1/ MY1 A+ (A+++ — D)									
			RZA-D									
		SkyAir Active-series	ARXM-R AZAS-MV1/ MY1 A (A+++ — D)									

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 холодаагенту: температура холодаагенту регулюється відповідно до навантаження
- › Круглопотоковий блок і блок каналного типу з фільтром, що **автоматично очищується**



4 Найвища надійність

- › Для **технічного охолодження**
 - › унікальні внутрішні системи з підвищеною продуктивністю
 - › управлінням чергуванням режимів
- › **Плата з охолодженням холодаагентом**
 - › Контури проходження холодаагенту підтримують відкритими дренажні отвори та внутрішню структуру теплообмінника
- › **Всебічні випробування** нових блоків перед відправленням з заводу
- › **Велика мережа підтримки** та післяпродажевого обслуговування
- › Всі запасні частини доступні в Європі



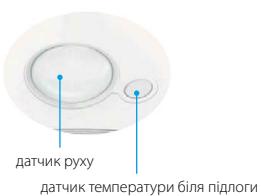
6 Естетичний вигляд

- › **Абсолютно плаский касетний блок**, що повністю вбудовується в підвісну стелу
- › 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**



3 Найвищий комфорт

- › **Технологія змінної температури холодаагенту** 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**
- › Модуль забору свіжого повітря, вбудований у внутрішній блок



5 Провідні засоби керування на ринку

- › **Дистанційні підключення**
 - › **Інтуїтивне зрозуміле управління** за допомогою програми для мобільних пристрій
 - › **Хмарне рішення Daikin Cloud Service** пропонує онлайн-керування, контроль енергоспоживання та порівняння показників кількох об'єктів
- › **Зручний дротовий 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



7 Унікальні переваги при установці

- › **4-потоковий 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 dB(A)
- › Використання до 4-х внутрішніх блоків, з'єднаних з одним зовнішнім блоком, у приміщеннях великої довжини або неправильної форми





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».



Магазини



Представник роздрібного магазину



Офіси Ефективність на робочих місцях

- › Абсолютно плаский 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».



Офіс



Архітектор

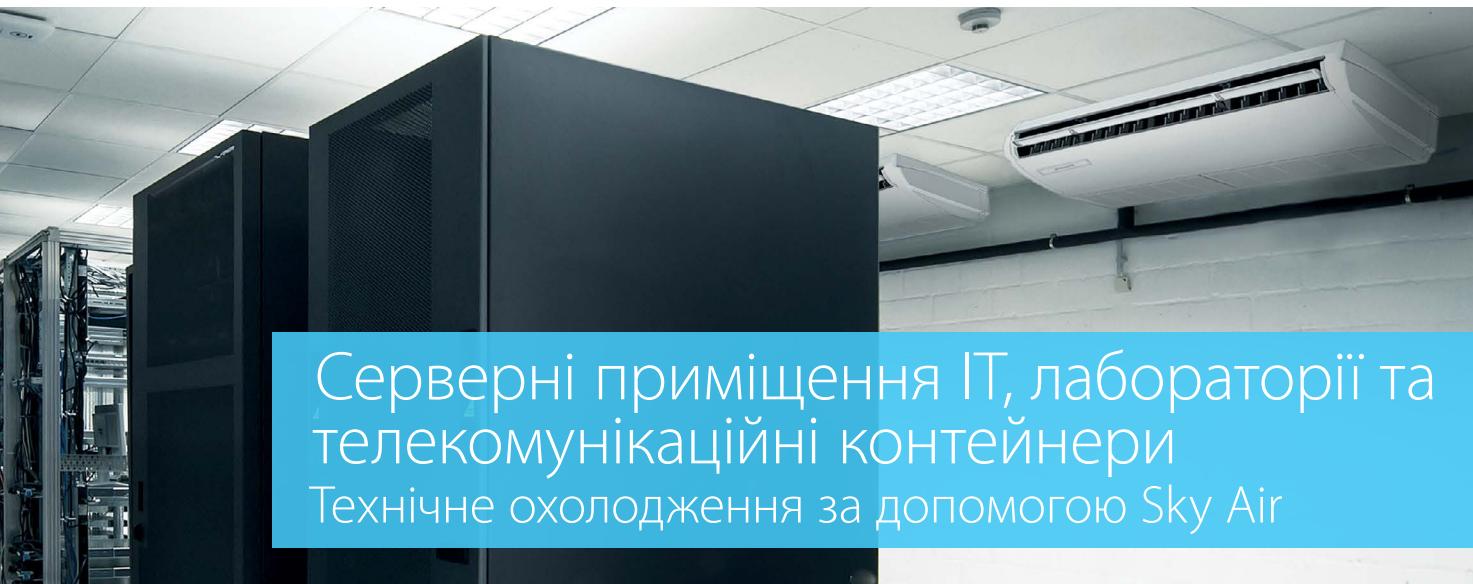


Ресторани Ідеальна атмосфера

- › 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 ІТ, 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
УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ	
FCAHG-H	23
УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ	
FCAG-B	24
УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ	
FFA-A9	30
Блоки канального типу	32
УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ	
Функція автоматичного очищенння фільтра для блоків канального 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
НОВИНКА	
FAA-B	43
FTXM-R	46
Блоки підстельового типу	47
УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ	
FHA-A(9)	47
FUA-A	50
Підлогові блоки	52
FVA-A	52
Підлогові блоки без корпусу	54
FNA-A9	54

Огляд продукції



Тип	Модель	Назва продукту		Ст.	
Стельовий касетний блок	УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ Круглопотоковий касетний блок із високим COP	FCAHG-H		23	<p>Розподіл повітря на 360° для найвищої ефективності й комфорту</p> <ul style="list-style-type: none"> - Касетний блок з високим COP забезпечує найкращу ефективність серед всіх касетних моделей для комерційних приміщень - Функція автоматичного очищення забезпечує високу ефективність - Інтелектуальні датчики заощаджують енергію та забезпечують максимальний комфорт - Гнучкі можливості, що дозволяють використовувати систему в приміщеннях різної форми - Найширший вибір дизайну та кольорів декоративних панелей
	УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ Круглопотоковий касетний блок	FCAG-B		24	<p>Розподіл повітря на 360° для найвищої ефективності й комфорту</p> <ul style="list-style-type: none"> - Функція автоматичного очищення забезпечує високу ефективність - Інтелектуальні датчики заощаджують енергію та забезпечують максимальний комфорт - Гнучкі можливості, що дозволяють використовувати систему в приміщеннях різної форми - Найменша монтажна висота на ринку - Найширший вибір дизайну та кольорів декоративних панелей
	УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ Абсолютно плаский касетний блок	FFA-A9		30	<p>Унікальний дизайн: повністю обдувається в підвісну стелю</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ідеальна інтеграція в стандартну архітектурну стельну плиту - Чудове сполучення ексклюзивного дизайну й технологічної досягненості з елегантним білим або комбінованим срібристо-білим оздобленням - Інтелектуальні датчики заощаджують енергію та забезпечують максимальний комфорт - Гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану, без зміни положення блока! - Найменший касетний блок 600 x 600 на ринку
Канальний блок	Компактний блок канального типу	Функція автоматичного очищення (опція)	FDXM-F9	34	<p>Компактний дизайн, багато варіантів установки</p> <ul style="list-style-type: none"> - Компактні розміри дозволяють встановлювати блок у вузьких стельових просторах - Середній зовнішній статичний тиск до 40 Па - Блок невеликої продуктивності, розроблений для невеликих або добре ізольованих приміщень - Функція автоматичного очищення забезпечує високу ефективність і надійність
	Блок канального типу із середнім ЗСТ	Опція для мультизональної роботи	FBA-A(9)	36	<p>Найтонший і водночас найпотужніший на ринку блок із середнім зовнішнім статичним тиском!</p> <ul style="list-style-type: none"> - Найтонший блок у своєму класі, усього 245 мм - Низький рівень шуму при роботі - Середній зовнішній статичний тиск до 150 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини - Функція автоматичного регулювання витрати повітря визначає обсяг повітря й статичний тиск і коректує його так, щоб забезпечити номінальну витрату повітря, що гарантує високий рівень комфорту
	Блок канального типу з високим ЗСТ		FDX-A	40	<p>ЗСТ до 20 Па, ідеально підходить для великих будинків</p> <ul style="list-style-type: none"> - Акуратно прихованій у стелі, при цьому видимі тільки решітки - Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою дротового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря - Багато варіантів установки, оскільки всмоктування повітря може здійснюватися з тілької сторони або знизу
	Блок канального типу	Опція для мультизональної роботи	ADEA-A	41	<p>ЗСТ до 250 Па, ідеально підходить для дуже великих приміщень</p> <ul style="list-style-type: none"> - Акуратно прихованій у стелі, при цьому видимі тільки решітки - Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою дротового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря
Настінний блок	НОВИНКА Настінний блок		FAA-B	43	<p>Для приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пласка стільна лицьова панель - Повітря компактно розподіляється вгору та вниз завдяки 5 різним кутам подачі повітря - Легке техобслугування, тому що може виконуватися з лицьової сторони блока - Багатоваріантний монтаж: труби можуть під'єднуватися знизу, ліворуч чи праворуч
	Настінний блок Perfera		FTXM-R	46	<p>Для приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі</p> <ul style="list-style-type: none"> - Практично безшумний - 2-зонний датчик руху - Технологія Flash Streamer - Тривимірний розподіл повітряного потоку
Підстельовий	Блок підстельового типу		FHA-A(9)	47	<p>Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі</p> <ul style="list-style-type: none"> - ідеально підходить для комфортного розподілу повітря у великих приміщеннях завдяки ефекту Коанда - Найвищий пріміщення зі стелями висотою до 3,5 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати! - Може легко встановлюватися в кутах або вузьких просторах
	УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ 4x-потоковий підстельовий тип		FUA-A	50	<p>Унікальний блок Daikin для високих приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі</p> <ul style="list-style-type: none"> - Найвищий пріміщення зі стелями висотою до 3,5 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати! - Гнучкість при ремонті пріміщення будь-якого плану, без зміни положення блока! - Оптимальний комфорт завдяки функції автоматичного регулювання повітряного потоку відповідно до необхідного наявнаження - Повітря компактно розподіляється вгору та вниз завдяки 5 різним кутам подачі повітря
Підлоговий блок	Підлоговий блок		FVA-A	52	<p>Для приміщень із високими стелями</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ідеальне рішення для комерційних приміщень без підвісних стель або приміщень із вузким простором між підвісною стелею й перекриттям - Найвищий пріміщення з дуже високими стелями можна легко опалювати або охолоджувати! - Гарантія стабільної температури - Вертикальні та горизонтальні потоки
	Підлоговий блок без корпусу		FNA-A9	54	<p>Акуратно прихованій у стіні, при цьому можна бачити тільки решітки</p> <ul style="list-style-type: none"> - Найтонший блок на ринку, глибина тільки 200 мм! - Можлива канальна установка або установка на підвіконні завдяки достатньому ЗСТ - Дуже тиха робота дозволяє встановлювати блок у будь-якому місці

**Повна лінійка
R-32
BLUEVOLUTION**

Внутрішні блоки



Клас продуктивності											Комбінація з зовнішнім блоком				
											R-32				
25	35	50	60	71	100	125	140	200	250		<i>SkyAir</i> Alpha-series	<i>SkyAir</i> Advance-series	<i>SkyAir</i> Active-series	ARXM*/ AZAS*	
				●	●	●	●				✓				
	●	●	●	●	●	●	●				✓	✓	✓	✓	✓
●	●	●	●	●							✓	✓	✓	✓	
●	●	●	●								✓	✓	✓	✓	
●	●	●	●	●	●	●	●				✓	✓	✓	✓	✓
					●						✓	✓	✓		
						●					✓	✓	✓		
				●	●	●									✓
				●	●	●									
							●								
								●	●						✓
															✓

НОВИНКА НОВИНКА

Переваги



Ми проявляємо видовидалливість		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 дорожому 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 вимкненні кондиціонера в режимі нагріву або при роботі з вимкненим терmostatom напрямок подачі повітря встановлюється горизонтально, а вентилятор працює на малих обертах для запобігання виникненню протягів. Після прогріву напрямок повітря й швидкість вентилятора встановлюються за бажанням користувача.
		Тиха робота	Внутрішні блоки Daikin працюють дуже тихо. Зовнішні блоки ніколи не порушать спокій ваших сусідів.
		Автоматичне перемикання режимів охолодження-опалення	Автоматичний вибір режиму охолодження або нагрівання для підтримки встановленої температури.
Обробка повітря		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 вимикання 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		Програма Onesta	Створюйте комфортний мікроклімат у приміщенні з будь-якого місця за допомогою смартфона або планшета.
		Тижневий таймер	Можна налаштувати на вимикання нагрівання або охолодження в будь-який час доби або тижня.
		Інфрачоровий 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 IT- і серверним обладнанням, для досягнення максимального часу безвідмовної роботи при якомога швидшій окупності інвестицій.
		Автоматичний перезапуск	При вимкненні 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.
		Застосування у двох-, трьох- та чотирьохблокових конфігураціях	До одного зовнішнього блока можна приєднати 2, 3 або 4 внутрішніх 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						Блоки підстельового типу	4x-потоковий підстельовий тип	Настінний блок НОВИНА	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	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
○	○		○											
●	●	●												
●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●		●				●			(Flash streamer; Титано-апатитовий дезодоруючий фільтр)	●	●	
●	●	●		●				●				●	●	
●	●	●		●										
●	●	●												
●	●	●												
●	●	●												
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	
●	●	●							●			(включаючи об'ємний повітряний потік)	●	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●			
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
○	○	○		○				○						
				○	○									
●	●	●		●	●			●		●				
●	●	●		●	●			●		●				
●	●	●		●	●			●		●				
●	●	●		●	●			●		●				
●	●	●		●	●			●		●				
●	●	●		●	●			●		●				
				●	●			●		●				
●	●	●		●	●			●		●				
				●	●			●		●				
●	●	●		●	●			●		●				

● стандарт, ○ опція





Круглопотоковий касетний блок



Розподіл потоку повітря на 360° для підвищеного комфорту

- › Перша в галузі та перевірена на практиці конструкція
- › Ширші демпфери для ще більш вдосконаленого рівномірного розподілу температури

Вища енергоефективність та зручність для користувача, ніж у будь-якого іншого касетного блока

- › Експлуатаційні витрати можуть бути зменшені до 50% порівняно зі стандартними рішеннями
- › Автоматичне очищенння фільтра
- › Потрібно менше часу для обслуговування фільтра: пил можна вилучити звичайним пилососом, не відкриваючи блок



Просте видалення
пилу пилососом
без необхідності
відкривати блок.

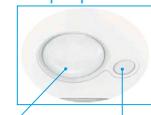
* Доступно як опція

Фільтр із функцією автоматичного очищенння



Інтелектуальні датчики ще більше підвищують ефективність і комфорт

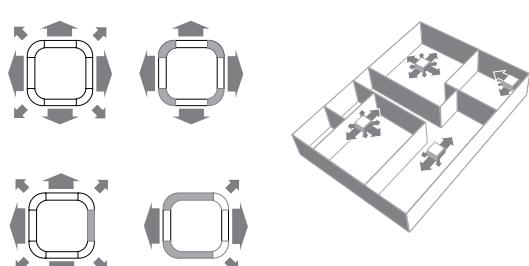
- › Датчик руху змінює уставку, якщо в приміщенні нікого немає. Завдяки цьому економія може сягати 27%
- › Крім того, потік повітря може автоматично направлятися вбік датчик від людей, щоб уникнути протягів руку
- › Інфрачервоний датчик температури визначає середню температуру поблизу підлоги й забезпечує стабільний розподіл тепла від стелі до підлоги, щоб не мерзнули ноги



датчик
температури
біля підлоги

Багатоваріантний монтаж

- › Заслінки можна індивідуально закривати за допомогою дротового пульта дистанційного керування відповідно до конфігурації приміщення. Також є комплекти заглушок (опція).



Найширший асортимент декоративних панелей для будь-якого інтер'єра та застосування

Стандартні панелі доступні в білому та чорному кольорах

- Унікальний круглопотоковий касетний блок Daikin з розподілом потоку повітря на 360°, широкими демпферами й опціональними інтелектуальними датчиками



BYCQ140E
Біла стандартна панель



BYCQ140EW
Повністю біла стандартна панель



BYCQ140EB
Чорна стандартна панель

Панелі з автоматичним очищеннем доступні в білому та чорному кольорах

- Унікальний касетний блок Daikin з автоматичним очищеннем, широкими демпферами та інтелектуальними датчиками (опція)



BYCQ140EGF
Біла панель з
автоматичним очищеннем



BYCQ140EGFB
Чорна панель з
автоматичним очищеннем

Дизайнерська панель в білому та чорному кольорах

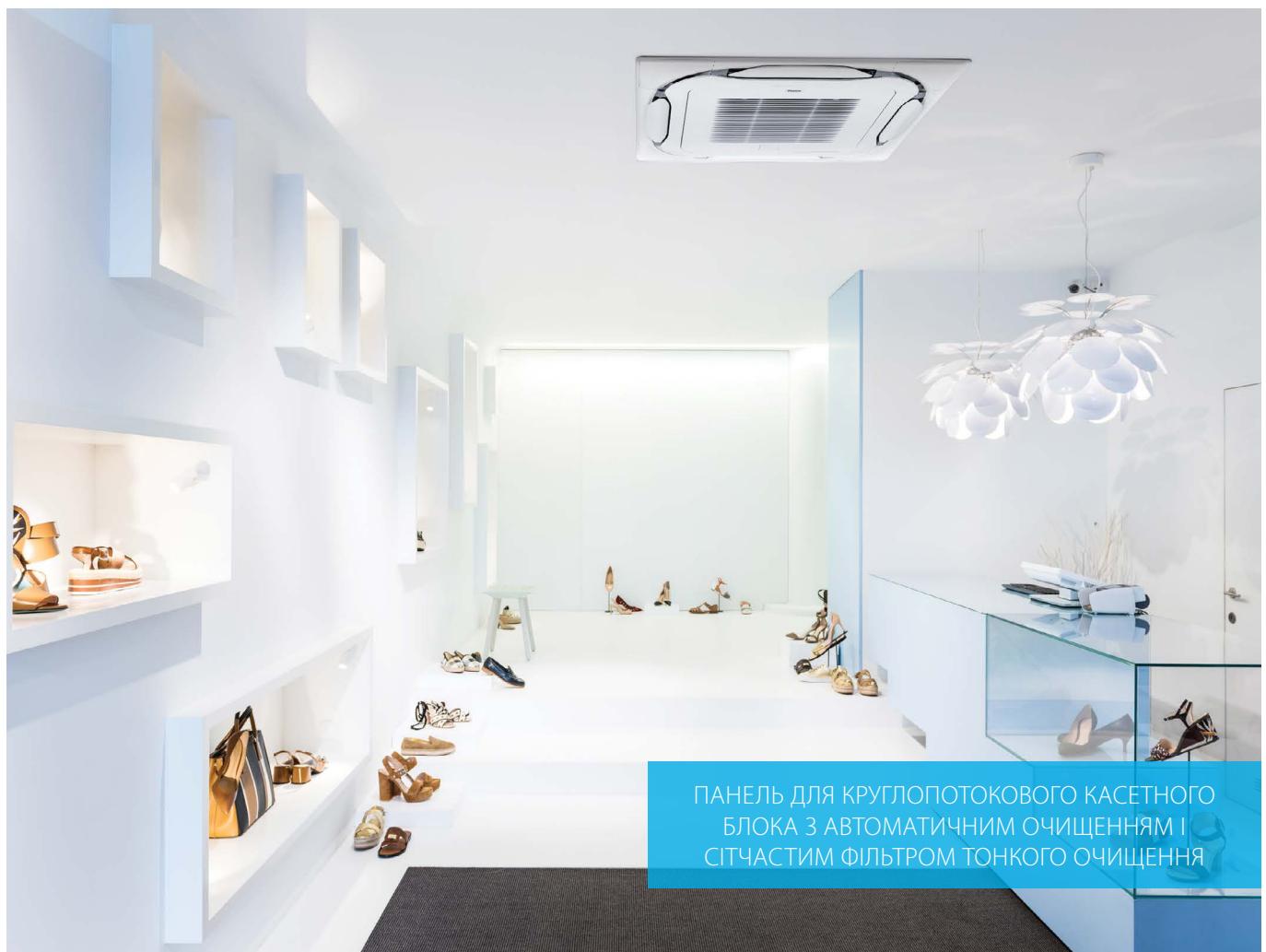
- Нова лінія дизайнерських панелей, що приховують повітrozабірні решітки, роблячи вигляд більш стильним
- Розподіл повітря на 360°, широкі демпфири й інтелектуальні датчики (опція)



Білий BYCQ140EP
Біла дизайнєрська панель



BYCQ140EPB
Чорна дизайнєрська панель



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 очищеннем фільтра забезпечує високу ефективність, комфорт і менші витрати на техобслуговування.
- Доступні 2 фільтри: стандартний фільтр і сітчастий фільтр тоншого очищення
- 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
- Демпфири більшого розміру й унікальна схема коливання забезпечують рівномірніший розподіл повітря
- Є 5 різних установок швидкості вентилятора для забезпечення максимального комфорту
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Випуск через відведеній 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



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



FCAHG-H



RZAG-NV1



RZAG-NY1

Дані ефективності		FCAHG + 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	
Теплопродуктивність Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Охолодження приміщення	Клас енергоефективності	A++		-			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	
Річне споживання енергії	кВтг/р	301	432	905	1 014	301	432	905	1 014	
Опалення приміщень (середньохолімат.)	Клас енергоефективності	A++		-		A+	A++			-
Продуктивність Pdesign	кВт	4,70		9,52		4,70		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	1 427	2 805	2 943	3 002	1 443	2 805	2 943	3 002	

Внутрішній блок		FCAHG	71H	100H	125H	140H	71H	100H	125H	140H
Розміри	Блок	BxШxГ					288 x840 x840			
Вага	Блок						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 очищеннем: BYCQ140EGF — білий / BYCQ140EGFB — чорний			
							Дизайнерські панелі: BYCQ140EP — білий / BYCQ140EPB — чорний			
Розміри	ВхШxГ	мм					Стандартні панелі: 65x950x950 / панелі з автоматичним очищеннем: 148x950x950			
Вага		кг					дизайнерські панелі: 106x950x950			
Вентилятор	Витрата	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	
	повітря	Опалення Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	13,7/18,8/23,6	18,3/24,6/30,8	19,7/25,5/32,1	13,7/18,8/23,6	18,3/24,6/30,8	19,7/25,5/32,1	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	53,0		61,0		53,0		61,0	
	Опалення	дБА	53,0		61,0		53,0		61,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	дБА	29,0/33,0/36,0	33,0/39,0/44,0	35,0/40,0/45,0	37,0/41,0/45,0	29,0/33,0/36,0	33,0/39,0/44,0	35,0/40,0/45,0	37,0/41,0/45,0
	Опалення Низьк./Середн./Вис.	дБА	29,0/33,0/36,0	33,0/39,0/44,0	35,0/40,0/45,0	37,0/41,0/45,0	29,0/33,0/36,0	33,0/39,0/44,0	35,0/40,0/45,0	37,0/41,0/45,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування						BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB			
	Дротовий пульт дистанційного керування						BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Електроп живлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В					1~/50/60/220-240/220			

Зовнішній блок		RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Розміри	Блок	BxШxГ	мм				870 x1 100 x460			
Вага	Блок		кг	81	85	95	81	85		94
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	64	66	69	70	64	66	69	70
	Опалення	дБА		-	68	71			68	71
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	46	47	49	50	46	47	49	50
	Опалення Ном.	дБА	48	50	52		48	50		52
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C (с.т.)					-20 ~52			
	Опалення Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C (в.т.)					-20 ~18			
Холода агент	Тип/GWP (ППГ)						R-32/675			
Приєднання труб	Заправка	кг/екв. CO ₂		3,20 / 2,16		3,70 / 2,50		3,20 / 2,16		3,70 / 2,50
	Рідини/Газ ЗД	мм					9,52 / 15,9			
	Довжина Зовн.: Внутр. Труб.	м	55		85		55		85	
	Система Еквів.	м	75		100		75		100	
	Без заправки	м					40			
	Додаткова заправка холода агенту	кг/м					Див. інструкції з установки			
	Перепад висот Зовн.: Внутр. Макс.	м					30			
Електроп живлення	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

Круглопотоковий 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 очищеннем фільтра забезпечує високу ефективність, комфорт і менші витрати на техобслуговування. Доступні 2 фільтри: стандартний фільтр і сітчастий фільтр тоншого очищення
- 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 юнікальна схема коливання забезпечують рівномірніший розподіл повітря
- Є 5 різних установок швидкості вентилятора для забезпечення максимального комфорту
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Випуск через відведеній 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



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 + 71INV1	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	140 / 400 / 500	150 / 5,80 / 6,00	160 / 700 / 750	- / 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	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	
	$\eta_{s,c}$ %				-			283	269			283	269	
	Річне споживання енергії	кВт/р	168	257	318	348	466	1016	1182	348	466	1016	1182	
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A+					-	-	A+		-	-	
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,30	4,30	4,60	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52			
	SCOP/A			4,30	4,25	4,22	4,53	4,34	4,22	4,53	4,34			
	$\eta_{s,h}$ %				-			171			171			
	Річне споживання енергії	кВт/р	1 074	1 398	1 515	1 560	2 413	3 071	1 560	2 413	3 071			
Внутрішній блок		FCAG	35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B	71B	100B	125B	140B	
Розміри	Блок	ВхШхГ				204 x840 x840		246 x840 x840		204 x840 x840		246 x840 x840		
Вага	Блок		18	19	21		21		23		21		23	
Повітряний фільтр	Тип									Полімерна сітка				
Декоративна панель	Modek									Стандартні панелі: BYCQ140E — білий з сірими решітками / BYCQ140EW — повністю білий / BYCQ140EB — чорний Панелі з автоматичним очищеннем: BYCQ140EGF — білий / BYCQ140EGFB — чорний Дизайнерські панелі: BYCQ140EP — білий / BYCQ140EPB — чорний				
	Розміри	ВхШхГ												
	Вага	кг												
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		
	Опалення	Охолодження 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		
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	49,0		51,0	54,0	58,0	51,0	54,0	58,0				
	Опалення	дБА	49,0		51,0	54,0	58,0	51,0	54,0	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				
	Опалення 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 / 33,0	29,0 / 33,0 / 37,0	29,0 / 35,0 / 41,0				
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування									BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB				
	Дротовий пульт дистанційного керування									BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1H81W/5 / BRC1H51(9)W/S/K7 / BRC2E52C7 / BRC3E52C7				
Електро живлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В							1~50/60/220-240/220				
Зовнішній блок		RZAG	35A	50A	60A	71INV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Розміри	Блок	ВхШхГ				734 x870 x373				870 x1100 x460				
Вага	Блок		52				81	85		95	81	85	94	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	62,0	63,0	64,0	64	66		69	70	64	66	70	
	Опалення	дБА	62,0	63,0	64,0				68	71			68	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Опалення Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0	48	50		52	48	50		52	
Робочий діапазон	Охолодження Темп.зовн.повітря Мін.~Макс.	°C (с.т.)				~~				-20 ~52				
	Опалення Темп.зовн.повітря Мін.~Макс.	°C (в.т.)				~~				-20 ~18				
Холода агент	Тип/GWP (ПГП)					R-32/675,0				R-32/675				
	Заправка					1,55 / 1,05				3,20 / 2,16		3,70 / 2,50		
Приєднання труб	Рідини/газ ЗД	мм	6,35 / 9,50		6,35 / 12,7					9,52 / 15,9				
	Довжина труб Система Еквів.	м	50			55				85		55	85	
	Без заправки	м	-			75				100		75	100	
	Додаткова заправка холода агенту	кг/м	0,02 (для довжини труб понад 30 м)							40				
	Перевал вигот Внутр.-Зовн. Макс.	м	30,0							Dив. інструкції з установки				
Електро живлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В				1~/50/220-240				30				
	Струм - 50 Гц	А	-			20				32				
	Макс. струм запобіжника (MFA)												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 очищеннем фільтра забезпечує високу ефективність, комфорт і менші витрати на техобслугування
- 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
- Демпфири більшого розміру й унікальна схема коливання забезпечують рівномірніший розподіл повітря
- Індивідуальне керування демпферами: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану, без зміни положення блока!
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Випуск через відведеній 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



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	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		6,47	6,55	5,76	6,53	6,55	5,76	6,53
	η _{s,c}	%	-		227	258	-	227	258
	Річне споживання енергії	кВтг/р	368	507	1261	1231	507	1261	1231
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A+				A+		
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,50	6,00	7,80		6,00		7,80
	SCOP/A		4,10	4,17	4,05	4,31	4,17	4,05	4,31
	η _{s,h}	%	-		159	169	-	159	169
	Річне споживання енергії	кВтг/р	1537	2 016	2 074	2 534	2 016	2 074	2 534
Внутрішній блок		FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	204 x840 x840			246 x840 x840		
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 очищеннем: BYCQ140EGF — білий / BYCQ140EGFB — чорний		
							Дизайнерські панелі: BYCQ140EP — білий / BYCQ140EPB — чорний		
	Розміри	ВхШхГ	мм				Стандартні панелі: 65x950x950 / панелі з автоматичним очищеннем: 148x950x950 / дизайнерські панелі: 106x950x950		
	Вага		кг				Стандартні панелі: 5,5 / панелі з автоматичним очищеннем: 10,3 / дизайнерські панелі: 6,5		
Вентилятор	Витрата	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м ³ /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	
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	м ³ /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	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА		51,0	54,0	58,0	54,0	58,0	
	Опалення	дБА		51,0	54,0	58,0	54,0	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	
	Опалення 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				BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52				
Електро живлення	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	770 x900 x320			990 x940 x320		
Вага	Блок		кг	60	70	78	70	71	77
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА		65	70	71	73		73
	Опалення	дБА		-		71	73		73
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА		46	53	54		53	54
	Опалення Ном.	дБА		47			57		
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C (с.т.)					-15 ~46		
	Опалення Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C (в.т.)					-15 ~15,5		
Холода агент	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. труб		м				50		
	Система Еквів.		м				70		
	Без заправки		м				30		
	Додаткова заправка холода агенту		кг/м				Див. інструкції з установки		
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.		м				30,0		
Електро живлення	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

Круглопотоковий касетний блок

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

- › Ідеальне рішення для малого бізнеса і невеликих магазинів
- › Панель з опціональним автоматичним очищеннем фільтра забезпечує високу ефективність, комfort і менші витрати на техобслугування. Доступні 2 фільтри: стандартний фільтр і сітчастий фільтр тоншого очищення
- › 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
- › Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- › Випуск через відведеній 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



FCAG-B



AZAS100-140MV1_MY1



BRC1H52W, BRP069C82



Біла панель



Біла панель з автоматичним очищеннем



Чорна панель



Чорна дизайнєрська панель



FCAG-B



ARXM-R



AZAS-MV1



AZAS-MY1

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

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	
Теплопродуктивність Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	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
	SEER		5,87	5,67	5,40	6,00	5,67	5,40	6,00
	ηs.c		-	-	213	237	-	213	237
	Річне споживання енергії	кВт/р	405	586	1345	1300	586	1345	1300
Опалення приміщення (середньоклімат.)	Клас енергоефективності	A+	A	-	-	-	A	-	-
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,50	6,00	7,80	-	6,00	-	7,80
	SCOP/A		4,00	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31
	ηs.h		-	-	149	169	-	149	169
	Річне споживання енергії	кВт/р	1573	2182	2211	2534	2182	2211	2534
Внутрішній блок		FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B
Розміри	Блок	BxШxГ	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			
	Розміри	BxШxГ	мм			Панелі з автоматичним очищеннем: BYCQ140EGF — білий / BYCQ140EGFB — чорний			
	Вага	кг				Дизайнерські панелі: BYCQ140EP — білий / BYCQ140EPB — чорний			
Стандартні панелі: 65x950x950 / панелі з автоматичним очищеннем: 148x950x950 / дизайнерські панелі: 106x950x950									
Стандартні панелі: 5,5 / панелі з автоматичним очищеннем: 10,3 / дизайнерські панелі: 6,5									
Вентилятор	Витрата	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	
	повітря	Опалення 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	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0	58,0	
	Опалення	дБА	51,0	54,0	58,0	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	29,0/35,0/41,0	29,0/35,0/41,0	
	Опалення 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			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52					
Електропотреблення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В				1~50/60/220-240/220			
Зовнішній блок		ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS125MV1	AZAS140MV1	AZAS100MY1	AZAS125MY1	AZAS140MY1	
Розміри	Блок	BxШxГ	734x954x401			990x940x320			
Вага	Блок	кг	49,0	70	78	70	71	73	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	-	70	71	73	70	71	
	Опалення	дБА	-	71	73	-	71	73	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	52,0	53	54	53	53	54	
	Опалення Ном.	дБА	52,0		57				
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн.повітря Мін.~Макс.	°C (с.т.)	~~~		-5~46				
	Опалення Темп. зовн.повітря Мін.~Макс.	°C (в.т.)	~~~		-15~15,5				
Холодаоагент	Тип/GWP (ППГ)				R-32 / 675,0				
Приєднання труб	Заправка	кг/еквт 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 Зовн.- Внутр. Макс.	м			30				
	труб	Система Еквів.	м			50			
	Без заправки	м	-			30			
	Додаткова заправка холодаоагента	кг/м	0,035 (для довжини труб понад 10 м)			Див. інструкції з установки			
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м	20,0		30,0				
Електропотреблення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~50/220-240	1~50/220-240					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 очищеннем фільтра забезпечує високу ефективність, комфорт і менші витрати на техобслугування. Доступні 2 фільтри: стандартний фільтр і сітчастий фільтр тоншого очищення
- › 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!
- › Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- › Випуск через відведеній 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



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



FCAG-B



RXM-R



RXM-R9

	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 приміщення	Клас енергоефективності	A++		A++
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,50	5,00
	SEER		6,35	6,54
	η _{s,c}	-		6,40
	Річне споживання енергії	кВтг/р	193	268
Опалення приміщення (середньоклімат.)	Клас енергоефективності	A++		A+
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,32	4,36
	SCOP/A		4,90	4,30
	η _{s,h}	-		4,20
	Річне споживання енергії	кВтг/р	948	1 418
Внутрішній блок	FCAG	50B	60B	35B
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	204x840x840	
Вага	Блок	кг	19	18
Повітряний фільтр Тип			Полімерна сітка	
Декоративна панель	Модель		Стандартні панелі: BYCQ140E — білий з сірими решітками / BYCQ140EW — повністю білий / BYCQ140EB — чорний	
			Панелі з автоматичним очищеннем: BYCQ140EGF — білий / BYCQ140EGFB — чорний	
			Дизайнерські панелі: BYCQ140EP — білий / BYCQ140EPB — чорний	
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис. м ³ /хв	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9
		Опалення Низьк./Середн./Вис. м ³ /хв	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	49,0	51,0
	Опалення	дБА	49,0	51,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	дБА	27,0/29,0/31,0	28,0/31,0/33,0
	Опалення Низьк./Середн./Вис.	дБА	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	
Електро живлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/60/220-240/220	
Зовнішній блок	RXM	50R	60R	35R9
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	734x870x373	552x840x350
Вага	Блок	кг	49,0	32
Рівень звукової потужності	Охолодження		-	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	48,0	49,0
	Опалення Ном.	дБА	49,0	
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10 ~ 50 (4) / 46 (5)	-10 ~ 50 / 46
	Опалення Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C (в.т.)	~~~	
Холодаагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675,0	
	Заправка	кг/еквт CO ₂	1,15 / 0,780	0,76 / 0,52
Приєднання труб	Рідина/газ ЗД	мм	6,35/12,7	6,35/9,50
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.	м	30	20
	труб	м	-	10
	Система Без заправки	м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)	
	Додаткова заправка холодаагенту	кг/м	20,0	
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м		15
Електро живлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50 /220-240	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А	16	-

Містить фторвмісні парникові гази

Абсолютно плаский касетний блок

Привабливий дизайн і технічний
геній в одному рішенні



Чому слід вибрати абсолютно плаский касетний блок

- › Унікальний дизайн: повністю вбудовується в підвісну стелю
- › Поєднання передових технологій і максимальної
ефективності
- › Найтихіший касетний 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 колірних 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, направок потоку повітря корегується так, щоб уникнути холодних протягів, спрямованих на присутніх людей.



Датчик температури біля підлоги (опція)

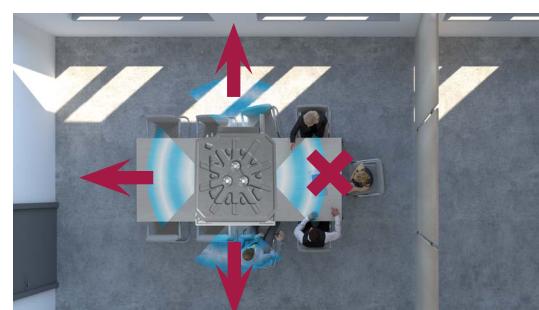
- › Визначає різницю температур і перенаправляє потік повітря так, щоб забезпечити рівномірний розподіл температури.



Максимальна ефективність

- › Класи сезонної ефективності до **A++***
- › Коли в приміщенні нікого немає, датчик (опція) може коректувати встановлену температуру або вимкнати 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 передбачення 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 плаский касетний 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 відведеній 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 приміщення	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 приміщення (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		260 x 575 x 575	
Вага	Блок		16,0		17,5
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка	
Декоративна панель	Модель		BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1		
	Колір		Білий (N95) / СРІБЛЯСТИЙ/Білий (RAL9010) / БІЛИЙ (RAL9010)		
	Розміри	ВхШхГ		46 x 620 x 620 x 46 x 620 x 620 x 55 x 700 x 700 x 55 x 700 x 700	
	Вага			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
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	6,5 / 8,5 / 10,0	8,6 / 10,9 / 12,7
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА		51,0	56,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБА		25,0 / 30,5 / 34,0	27,0 / 34,0 / 39,0
	Опалення	дБА		25,0 / 30,5 / 34,0	27,0 / 34,0 / 39,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC7EB530W (стандартна панель) / BRC7F530W (біла панель) / BRC7F530S (cipa 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		734 x 870 x 373	
Вага	Блок			52	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	62,0	63,0	64,0
	Опалення	дБА	62,0	63,0	64,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0
	Опалення Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-20~52	
	Опалення Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-20~24	
Холодаагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0	
	Заправка	кг/екв. CO ₂		1,55 / 1,05	
Приєднання труб	Рідинна/Газ ЗД	мм	6,35 / 9,50		6,35 / 12,7
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.	м		50	
	труб	Система Без заправки		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	

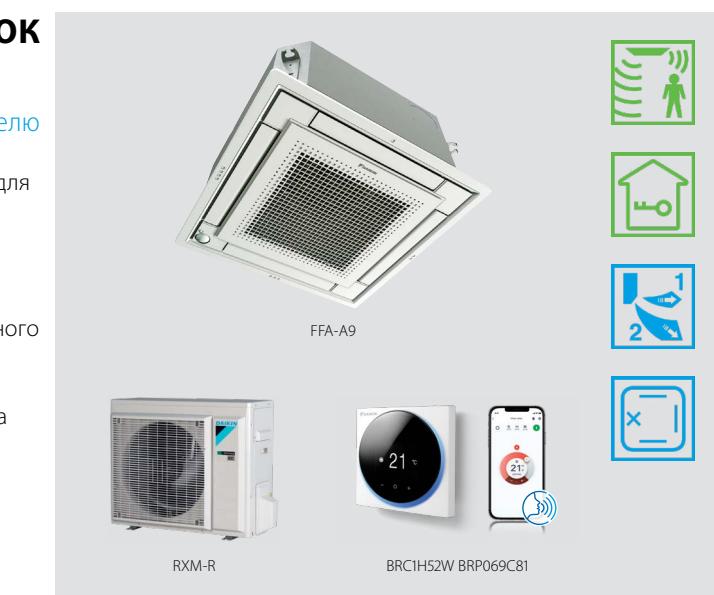
Містить фторвмісні парникові гази

Абсолютно плаский касетний блок

Унікальний дизайн: повністю вбудовується в підвісну стелю

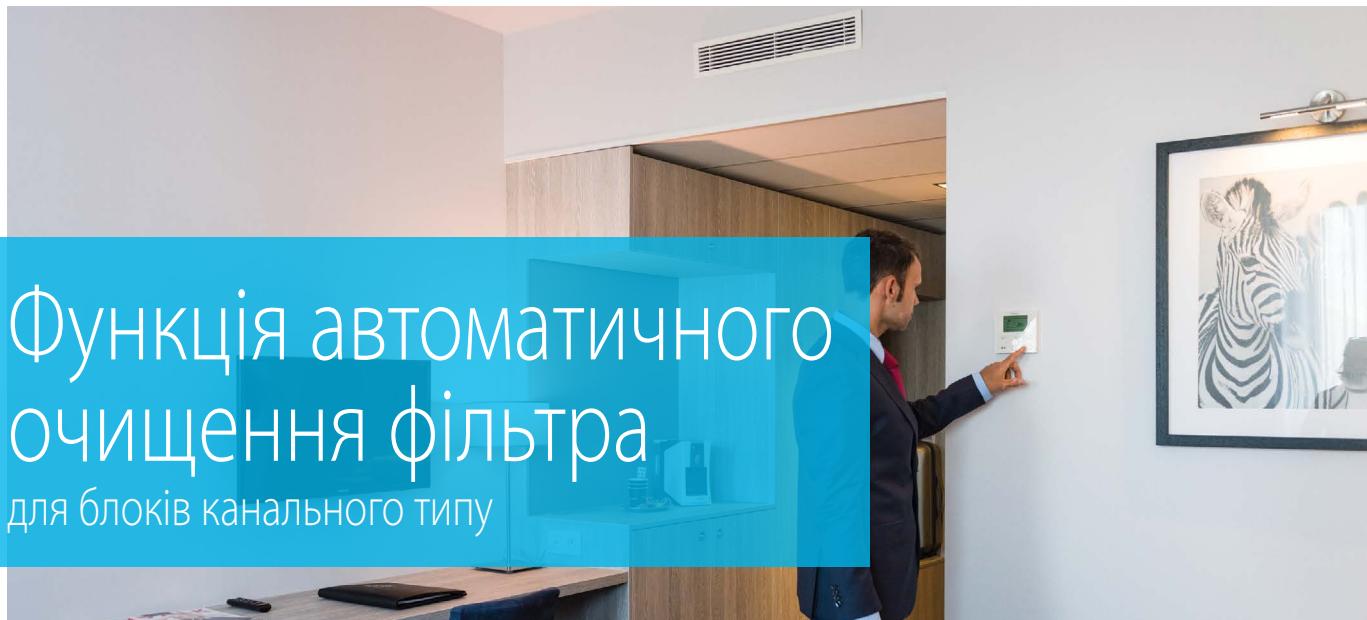
- › Сполучення із зовнішніми блоками спліт-систем є ідеальним для невеликих приміщень, наприклад, для роздрібних магазинів, офісів і житлових приміщень
- › Пласке розташування серед стандартних архітектурних стельових плит, блок виступає всього на 8 мм
- › Чудове сполучення зразкового дизайну й передового 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 відведеній 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.



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 приміщення	Клас енергоефективності		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 приміщення (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A+		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			260x575x575	
Вага	Блок		16,0			17,5
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка		
Декоративна панель	Модель			BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1		
	Колір			Білий (N95) / СРІБЛЯСТИЙ/Білий (RAL9010) / БІЛИЙ (RAL9010)		
	Розміри	ВхШхГ		46 x620 x620 x46 x620 x620 x55 x700 x700 x55 x700 x700		
	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
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	48,0	51,0	56,0	60,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	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
	Опалення	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			
Електро живлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В			1~/50 /220-240	
Зовнішній блок		RXM	25R9	35R9	50R	60R
Розміри	Блок	ВхШхГ		552x840x350		734x870x373
Вага	Блок		32			49,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	46,0	49,0		48,0
	Опалення Ном.	дБА	47,0		49,0	
Робочий діапазон	Охолодження Тип: зовн.повітря	Мін.~Макс. °C (с.т.)		-10~50/46		-10~50/46
Холодаагент	Тип				R-32	
	GWP/ПГП			675		675,0
	Заправка	кг/еквт CO ₂		0,76 /0,52		1,15 /0,780
Приєднання труб	Рідинна ЗД	мм			6,35	
	Газ ЗД	мм		9,50		12,7
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс. м		20		30
	Система	Без заправки м		10		-
	Додаткова заправка холодаagentу	кг/м			0,02 (для довжини труб понад 10 м)	
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс. м		15		20,0
Електро живлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В			1~/50 /220-240	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А		-		16

Містить фторвмісні парникові гази

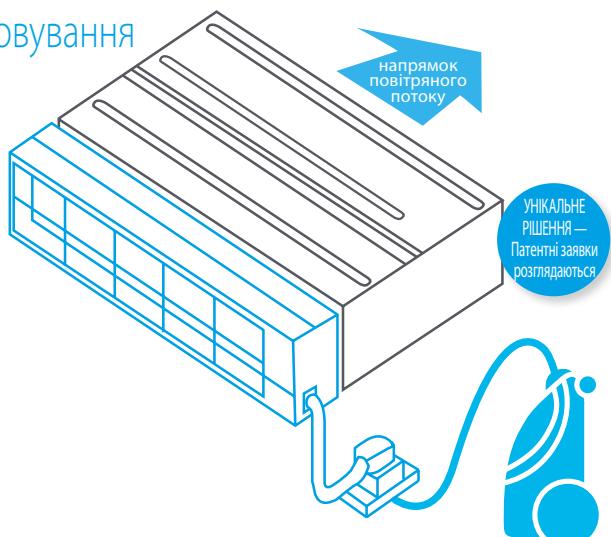
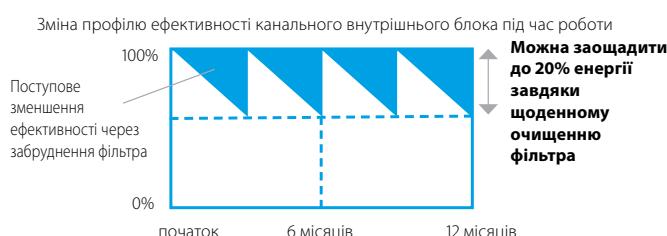


Функція автоматичного очищення фільтра для блоків каналного типу

Унікальна функція автоматичного очищення фільтра забезпечує вищу ефективність і комфорту 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 перебоям 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?

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



youtube.com/DaikinEurope



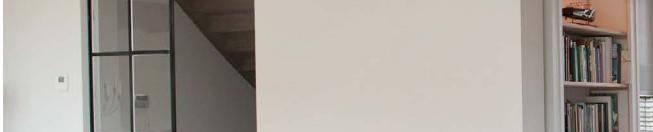
Таблиця комбінацій

	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			•	•							•	

Характеристики

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Висота (мм)		210	
Ширина (мм)	830	1 030	1 230
Глибина (мм)		188	

Комплект для мультизональної роботи блоків канального типу



Багатозональна 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 окрім термостатів для кожної зони.

Переваги

Підвищений комфорт

- › Підвищення рівня комфорту завдяки можливості налаштування температури в кожному приміщенні
 - Окрім модуллюючі 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 холодаагенту в системі



Сумісність

Як це працює?



Модуль зонування:
адаптер у повністю
зібраному стані, із
заслінками

Bluezero — Головний термостат Airzone

- › Кольоворий графічний інтерфейс для управління зонами



AZCE6BLUEZEROCB
(дротовий)

Зональний термостат Airzone

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



AZCE6THINKCB (дротовий)
AZCE6THINKRB (бездротовий)

Зональний термостат Airzone

- › Термостат з кнопками для управління температурою



AZCE6LITECB (дротовий)
AZCE6LITERB (бездротовий)

Стандартний простір між підвісною стелею й перекриттям



Компактний простір між підвісною стелею й перекриттям



Кількість заслінок з приводом	Практичний приклад	Габарити В x Ш x Г (мм)	SkyAir							VRV							FXSQ-A																					
			FDXM-F9			FBA-A(9)				ADEA-A			FXDQ-A3			FXSQ-A3																						
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	71	80	100	125	140						
Стандартний простір між підвісною стелею й перекриттям	AZEZ6DAIST07XS2	300 x 930 x 454																																				
	AZEZ6DAIST07S2																																					
	AZEZ6DAIST07X3	300 x 930 x 454					●	●																														
	AZEZ6DAIST07S3																																					
	AZEZ6DAIST07S4	300 x 930 x 454					●	●																														
	AZEZ6DAIST07M4	300 x 1140 x 454																																				
	AZEZ6DAIST07M5	300 x 1425 x 454																																				
	AZEZ6DAIST07L5	300 x 1425 x 454																																				
Компактний простір між підвісною стелею й перекриттям	AZEZ6DAIST07M6	300 x 1638 x 454																																				
	AZEZ6DAIST07L6																																					
	AZEZ6DAIST07L7	515 x 1425 x 454																																				
	AZEZ6DAIST07XL7																																					
	AZEZ6DAIST07L8	515 x 1425 x 454																																				
Компактний простір між підвісною стелею й перекриттям	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444	●	●																																		
	AZEZ6DAISL01S3	210 x 720 x 444	●	●																																		
	AZEZ6DAISL01M4	210 x 930 x 444																																				
	AZEZ6DAISL01L5	210 x 1140 x 444			●	●																																

Для отримання додаткової інформації про опції див. стор. 122



Компактний блок каналного типу

Компактний стельовий блок каналного типу висотою тільки 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 повітрозабірні 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 гнучки 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 Onesta (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	200 x750 x620	200 x1150 x620	
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
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Зовнішній	Ном.	Па	30	40	
	статичний тиск					
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	53,0	55,0	56,0
	Опалення		дБА	53,0	55,0	56,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Вис.		дБА	27,0 / 35,0	30,0 / 38,0	
	Опалення 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		734 x870 x373	
Вага	Блок		кг		52	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	62,0	63,0	64,0
	Опалення		дБА	62,0	63,0	64,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	48,0	49,0	50,0
	Опалення Ном.		дБА	48,0	49,0	50,0
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C (с.т.)		-20~52	
	Опалення Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C (в.т.)		-20~24	
Холодаагент	Тип/GWP (ПГП)				R-32/675,0	
	Заправка		кг/екв.т CO ₂		1,55 /1,05	
Приєднання труб	Рідинна/газ ЗД		мм	6,35/9,50		6,35/12,7
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.		м		50	
	труб	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

Компактний блок каналного типу

Компактний стельовий блок каналного типу заввишки лише 200 мм

- › Солучення 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 повітрозабірні 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 гнуцкі 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 Onesta (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідсіль 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	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
	Опалення Низьк./Середн./Вис.	м³/хв		7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Зовнішній Ном.		Па	30		40
	статичний тиск					
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	53,0	55,0	56,0
	Опалення		дБА	53,0	55,0	56,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Вис.		дБА	27,0/35,0		30,0/38,0
	Опалення 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, BRC1D5		

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
	Опалення Ном.		дБА	47,0		49,0
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~50/46		-10~50/46
Холодаагент	Тип/GWP (ПГП)				R-32/675,0	
	Заправка		кг/еквт CO ₂	0,76/0,52		1,15/0,780
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД		мм	6,35/9,50		6,35/12,7
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.		м	20		30
	труб Система Без заправки		м	10		-
	Додаткова заправка холодаагенту		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)		А	-		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 простири більше не є нерозв'язною проблемою
- › Низькі рівні шуму при роботі — до 25 дБ
- › Середній зовнішній статичний тиск до 150Па дає можливість застосовувати гнуцкі 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 повітrozабірні 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 повітrozабірними решітками
- › Стандартний убудований дренажний насос із висотою підйому 625 мм підвищує гнуцкість системи та швидкість установки



з опцією для мультизональної роботи

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 + 71INV1	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	140 / 400 / 500	1,7 / 6,0 / 6,0	1,7 / 7,0 / 7,50	-7,50 / -	-10,8 / -	-13,5 / -	-15,5 / -	-7,50 / -	-10,8 / -	-13,5 / -	-15,5 / -	
Охолодження приміщення	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	
Опалення приміщення (середньоклімат.)	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	
Підлоговий нагрів	Річне споживання енергії	кВт/р	200	278	341	366	514	1107	1252	366	514	1107	1252	
	Клас енергоефективності		A+					-	-	A+		-	-	
Продуктивність Pdesign	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
Підлоговий нагрів	ηs,h	%						172	171			172	171	
	Річне споживання енергії	кВт/р	1434	1469	1537	1566	2505	3 050	3 070	1566	2 505	3 050	3 070	
Внутрішній блок		FBA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	245x700x800	245x1 000x800	245x1 400x800		245x1 000x800		245x1 400x800		245x1 000x800		
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				
	Опалення	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 блок	Зовнішній Ном./Вис.	Статичний тиск	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				
	Опалення	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							
Електро живлення		Дротовий пульт дистанційного керування					BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							
Потреба в енергії		Фаза/Частота/Напруга	Гц/В					1~/50/60/220-240/220						
Зовнішній блок		RZAG	35A	50A	60A	71INV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	734 x870 x373										
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	
	Опалення		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	
	Опалення Ном.		дБА	48,0	49,0	50,0	48	50		52	48	50	52	
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-20~52									
	Опалення	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-20~24									
Холодаагент	Тип/GWP (ПГП)				R-32/675,0									
	Заправка		кг/еквт CO ₂		1,55/1,05		3,20/2,16	3,70/2,50	3,20/2,16	3,70/2,50				
Приєднання труб	Рідини/газ ЗД		мм	6,35/9,50	6,35/12,7									
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	50		55		85		55		85		
Приєднання труб	Система	Еквів.	м	-		75		100		75		100		
	Без заправки		м	30					40					
Додаткова заправка холодаагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 30 м)					Див. інструкції з установки					
Перепад висот		Внутр.- Зовн. Макс.	м	30,0						30				
Електро живлення		Фаза/Частота/Напруга	Гц/В				1~/50/220-240							
Струм - 50 Гц		Макс. струм запобіжника (MFA)	А		-	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 простири більше не є нерозв'язною проблемою
- Низькі рівні шуму при роботі — до 25 дБ
- Середній зовнішній статичний тиск до 150Па дає можливість застосовувати гнузки повітropроводи 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 характеристики вентилятора для досягнення номінальної витрати повітря блока в межах ± 10%

Чому?

- Після установки фактичні повітropроводи 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 повітropроводу (для кожної моделі є не менше 10 кривих характеристик вентилятора), що дозволяє виконувати установку набагато швидше.



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



FBA-A(9)



RZASG-MV1



RZASG-MY1

Дані ефективності

	FBA + 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+	-	-	A+	-	-
Продуктивність Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
SEER		6,19	5,83	5,49	5,81	5,83	5,49	5,81
ηs,c	%	-	-	217	229	-	217	229
Річне споживання енергії	кВтг/р	385	570	1322	1384	570	1322	1384
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності	A+	A	-	-	A	-	-
Продуктивність Pdesign	кВт	4,50	-	6,00	7,80	-	6,00	7,80
SCOP/A		4,01	3,85	3,63	-	3,85	3,63	3,85
ηs,h	%	-	-	142	151	-	142	151
Річне споживання енергії	кВтг/р	1571	2 182	2 314	2 836	2 182	2 314	2 836

Внутрішній блок

	FBA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	245 x1 000 x800		245 x1 400 x800		
Вага	Блок		кг	35,0		46,0		
Повітряний фільтр	Тип					Полімерна сітка		
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	12,5 /15,0 /18,0	23,0 /26,0 /29,0	23,5 /29,0 /34,0	23,0 /26,0 /29,0	23,5 /29,0 /34,0
	Опалення Низьк./Середн./Вис.	м³/хв		12,5 /15,0 /18,0	23,0 /26,0 /29,0	23,5 /29,0 /34,0	23,0 /26,0 /29,0	23,5 /29,0 /34,0
	Зовнішній Ном./Вис.	Па		30 /150	40 /150	50 /150	40 /150	50 /150
	статичний тиск							
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	56,0	58,0	62,0	58,0	62,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	дБА	25,0 /28,0 /30,0	30,0 /32,0 /34,0	32,0 /35,0 /37,0	30,0 /32,0 /34,0	32,0 /35,0 /37,0	
	Опалення Низьк./Середн./Вис.	дБА	25,0 /28,0 /31,0	30,0 /33,0 /36,0	32,0 /35,0 /38,0	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			
Електро живлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В		1~/50/220-240/220			

Зовнішній блок

	RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	770 x900 x320		990 x940 x320		
Вага	Блок		кг	60	70	78	70	77
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	65	70	73	71	73
	Опалення		дБА	-	71	73	-	73
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	46	53	54	53	54
	Опалення Ном.		дБА	47		57		
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн.повітря Мін.~Макс.		°С (с.т.)			-15 ~46		
	Опалення Темп. зовн.повітря Мін.~Макс.		°С (в.т.)			-15 ~15,5		
Холодаагент	Тип/GWP (ПГП)					R-32/675		
	Заправка		кг/еквт 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 холодаагенту		кг/м			Див. інструкції з установки		
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.		м			30,0		
Електро живлення	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

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 простири більше не є нерозв'язною проблемою
- › Низькі рівні шуму при роботі — до 25 дБ
- › Середній зовнішній статичний тиск до 150Па дає можливість застосовувати гнуці 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 повітrozабірні 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
- › Багаторівантний монтаж: всмоктування повітря може здійснюватися з тильної сторони або знізу; можна вибрати використання в незмінному виді або з додатковими повітrozабірними решітками
- › Стандартний убудований дренажний насос із висотою підйому 625 мм підвищує гнуцість системи та швидкість установки



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



FBA-A(9)



ARXM-R



AZAS-MV1



AZAS-MY1

Дані ефективності		FCAG + ARXM / AZAS	71A9 + ARXM71R	100A + AZAS100MV1	125A + AZAS125MV1	140A + AZAS140MV1	100A + AZAS100MY1	125A + AZAS125MY1	140A + AZAS140MY1
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	-	-	A	-	-	
приміщень	Продуктивність Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0
	SEER		5,57	5,25	4,85	5,50	5,25	4,85	5,50
	η _{s,c}		-	-	191	217	-	191	217
	Річне споживання енергії	кВтг/р	427	633	1497	1418	633	1497	1418
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A	-	-	-	A	-	
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,50	6,00	7,80	6,00	6,00	7,80	
	SCOP/A		-	3,81	3,55	3,85	3,81	3,55	3,85
	η _{s,h}		-	-	139	151	-	139	151
	Річне споживання енергії	кВтг/р	1 652	2 205	2 366	2 836	2 205	2 366	2 836
Внутрішній блок		FBA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Розміри	Блок	ВхШхГ		245 x 1 000 x 800			245 x 1 400 x 800		
Вага	Блок		кг	35,0			46,0		
Повітряний фільтр	Тип						Полімерна сітка		
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м ³ /хв	12,5 / 15,0 / 18,0	23,0 / 26,0 / 29,0	23,5 / 29,0 / 34,0	23,0 / 26,0 / 29,0	23,5 / 29,0 / 34,0	
	Опалення Низьк./Середн./Вис.	м ³ /хв		12,5 / 15,0 / 18,0	23,0 / 26,0 / 29,0	23,5 / 29,0 / 34,0	23,0 / 26,0 / 29,0	23,5 / 29,0 / 34,0	
	Зовнішній Ном./Вис. статичний тиск	Па		30 / 150	40 / 150	50 / 150	40 / 150	50 / 150	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА		56,0	58,0	62,0	58,0	62,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	дБА		25,0 / 28,0 / 30,0	30,0 / 32,0 / 34,0	32,0 / 35,0 / 37,0	30,0 / 32,0 / 34,0	32,0 / 35,0 / 37,0	
	Опалення Низьк./Середн./Вис.	дБА		25,0 / 28,0 / 31,0	30,0 / 33,0 / 36,0	32,0 / 35,0 / 38,0	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			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В				1~/50/60/220-240/220		
Зовнішній блок		ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS125MV1	AZAS140MV1	AZAS100MY1	AZAS125MY1	AZAS140MY1	
Розміри	Блок	ВхШхГ		734 x 954 x 401			990 x 940 x 320		
Вага	Блок		кг	49,0	70	78	70	77	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА		-	70	71	73	71	73
	Опалення Ном.	дБА		-	-	71	73	-	
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	°C (с.т.)	-10~46			57		
	Опалення	Темп. зовн. повітря	°C (в.т.)	-15~18			-5~46		
Холодаагент	Тип/GWP (ПГП)					R-32/675			
	Заправка		кг/екв. 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 холодаагенту	кг/м		0,035 (для додаткових труб понад 10 м)			Див. інструкції з установки		
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	20,0			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

Блок каналного типу із середнім ЗСТ

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

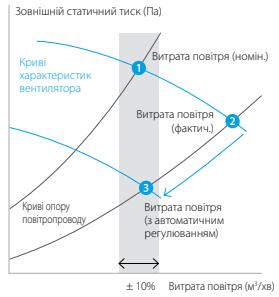
- Сполучення із зовнішніми блоками спліт-систем є ідеальним для невеликих приміщень, наприклад, для роздрібних магазинів, офісів і житлових приміщень
- Найтонший блок у своєму класі, усього 245 мм (необхідний простір 300 мм), тому вузькі стельові простири більше не є нерозв'язною проблемою
- Низькі рівні шуму при роботі — до 25 дБ
- Середній зовнішній статичний тиск до 150Па 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 характеристики вентилятора для досягнення номінальної витрати повітря блока в межах ± 10%

Чому?

Після установки фактичні повітропроводи будуть часто відрізнятися від першої розрахункової на основі опору потоку повітря → реальна витрати 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.



з опцією для
мультизональної
роботи

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



FBA-A(9)



RXM-R



RXM-R9

Дані ефективності

	FBA + RXM	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	60A9 + 60R
Холодопродуктивність Ном.	кВт	3,40	5,00	5,70
Теплопродуктивність Ном.	кВт	4,00	5,50	7,00
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A++	A+
Продуктивність Pdesign	кВт	3,40	5,00	5,70
SEER		6,23	6,27	5,91
Річне споживання енергії	кВтг/р	191	279	336
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A+	A+
Продуктивність Pdesign	кВт	2,90	4,40	4,60
SCOP/A		4,07	4,06	4,01
Річне споживання енергії	кВтг/р	996	1517	1607
Внутрішній блок FBA				
Розміри	Блок ВхШхГ	245 x700 x800	245 x1 000 x800	
Вага	Блок кг	28,0		35,0
Повітряний фільтр Тип			Полімерна сітка	
Вентилятор	Витрати Охолодження Низьк./Середн./Вис. м³/хв повітря	10,5 /12,5 /15,0		12,5 /15,0 /18,0
	Опалення Низьк./Середн./Вис. м³/хв	10,5 /12,5 /15,0		12,5 /15,0 /18,0
	Зовнішній Ном./Вис. статичний тиск	Pa	30 /150	
Рівень звукової потужності	Охолодження дБА	60,0		56,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Середн./Вис. дБА Опалення Низьк./Середн./Вис. дБА	29,0 /32,0 /35,0 29,0 /34,0 /37,0		25,0 /28,0 /30,0 25,0 /28,0 /31,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування Дротовий пульт дистанційного керування		BRC4C65 / BRC4C66 BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		1~/50/60/220-240/220	
Зовнішній блок RXM				
Розміри	Блок ВхШхГ	552 x840 x350	734 x870 x373	
Вага	Блок кг	32	49,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном. дБА Опалення Ном. дБА	49,0		48,0
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря Мін.~Макс. °C (с.т.) Опалення Темп. зовн. повітря Мін.~Макс. °C (в.т.)		-10 ~50 / 46 -20~24	
Холодаагент	Тип		R-32	
	GWP/ПГП	675		675,0
Приєднання труб	Заправка кг/еквт CO ₂	0,76 /0,52		1,15 /0,780
Рідини	ЗД		6,35	
Газ	ЗД	9,50		12,7
Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс. м	20		30
	Система Без заправки м	10		-
	Додаткова заправка холодаагенту кг/м		0,02 (для довжини труб понад 10 м)	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга Гц/В	15		20,0
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA) А		1~/50 /220-240	

Містить фторвмісні парникові гази

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 повітrozабірні й повітродорозподільні решітки
- › Вбудований дренажний насос (625 мм) підвищує універсальність і швидкість монтажу (стандарт для FDA125, опція для FDA200-250)
- › Стандартний всмоктувальний фільтр спрощує установку
- › До 26,4 кВт у режимі опалення

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



FDA-A



RZAG-NV1



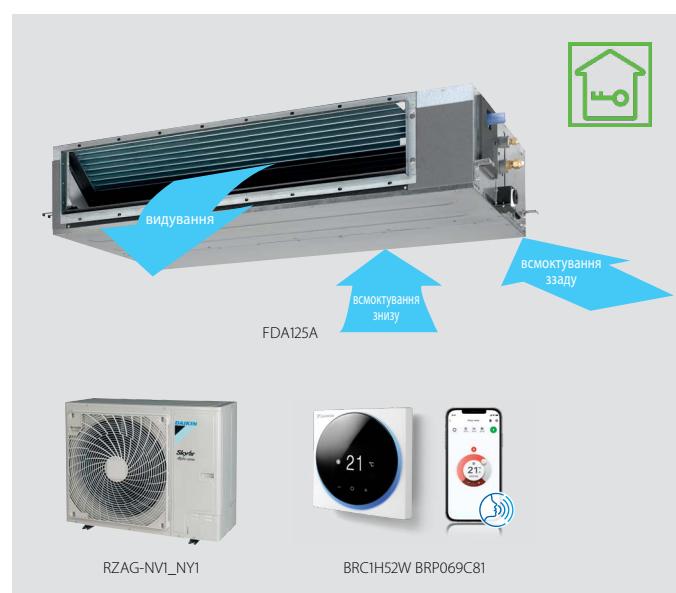
RZAG-NY1



RZASG-MV1



RZASG-MY1



		Серія Sky Air Alpha		Серія Sky Air Advance	
		125A + 125NV1	125A + 125NY1	125A + 125MV1	125A + 125MY1
Дані ефективності	FDA + RZAG / RZASG				
Холодопродуктивність Ном.	кВт			12,1	
Теплопродуктивність Ном.	кВт			13,5	
Охолодження приміщення	Продуктивність Pdesign	кВт		12,1	
SEER			6,59		5,03
ηs,c	%		261		198
Річне споживання енергії	кВтг/р		1102		1444
Опалення приміщення (середньоклімат.)	Продуктивність Pdesign	кВт	9,52		6,00
SCOP/A			4,35		3,58
ηs,h	%		171		140
Річне споживання енергії	кВтг/р		3 064		2 346
Внутрішній блок		FDA	125A	125A	125A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	300 x1 400 x700	
Вага	Блок		кг	45	
Необхідний простір між підвісною стелею й перекриттям >			мм	350	
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка	
Декоративна панель	Модель			BYBS125DJW1	
	Колір			Білий (10Y9/0 5)	
Розміри	ВхШхГ	мм		55 x1 500 x500	
Вага		кг		6,5	
Вентилятор	Витрата	Охолодження Низьк./Вис.	м ³ /хв	28,0 /39,0	
	повітря	Опалення Низьк./Вис.	м ³ /хв	28,0 /39,0	
	Зовнішній	Ном./Вис.	Па	50 /200	
	статичний тиск				
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	66	
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Вис.		дБА	33 /40	
	Опалення Низьк./Вис.		дБА	33 /40	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65 / BRC4C66	
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52	
Електро живлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220	
Зовнішній блок		RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	870 x1 100 x460	990 x940 x320
Вага	Блок		кг	95	70
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	69	71
	Опалення		дБА	68	71
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	49	53
	Опалення Ном.		дБА	52	57
Робочий діапазон	Охолодження Темп.зовн.повітря	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-20 ~52	-15 ~46
	Опалення Темп.зовн.повітря	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-20 ~18	-15 ~15,5
Холода гент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675	
	Заправка	кг/екв.т CO ₂		3,70 /2,50	2,60 /1,76
Приєднання труб	Рідини/ Газ	3Д	мм		9,52 /15,9
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	85	50
		Система Еквів.	м	100	70
		Без заправки	м	40	30
	Додаткова заправка холода генту		кг/м		Див. інструкції з установки
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	30	30,0
Електро живлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50 /220-240	3~/50 /380-415
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	32	16

Містить фторвмісні парникові гази

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 повітрозабірні й повітророзподільні решітки
- › Дренажний насос (опція)
- › Стандартний всмоктувальний фільтр спрощує установку
- › До 26,4 кВт у режимі опалення



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



FDA-A



RZA-D

Дані ефективності		FDA + RZA	200A + 200D	250A + 250D
Холодопродуктивність Ном.	кВт		19,0	22,0
Теплопродуктивність Ном.	кВт		22,4	24,0
Охолодження приміщення	Продуктивність Pdesign	кВт	19,0	22,0
SEER			6,26	5,38
η _{s,c}	%		247	212
Річне споживання енергії	кВтг/р		1 821	2 455
Опалення приміщення (середньоклімат.)	Продуктивність Pdesign	кВт	11,2	12,1
SCOP/A			3,59	3,55
η _{s,h}	%		141	139
Річне споживання енергії	кВтг/р		4 368	4 765
Внутрішній блок		FDA	200A	250A
Розміри	Блок	ВхШхГ	470 x 1 490 x 1100	
Вага	Блок	кг	104	115
Повітряний фільтр	Тип		Полімерна сітка	
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис. м ³ /хв	36,0 / 50 / 64,0	43,0 / 56 / 69,0
		Опалення Низьк./Середн./Вис. м ³ /хв	36,0 / 50,0 / 64,0	43,0 / 56,0 / 69,0
	Зовнішній Ном./Вис. статичний тиск	Па	62 / 250	
Рівень звукової потужності Охолодження	дБА		69,0	71,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	дБА	36,0 / 39,0 / 43,0	37,0 / 40,0 / 44,0
	Опалення Низьк./Середн./Вис.	дБА	36,0 / 39,0 / 43,0	37,0 / 40,0 / 44,0
Системи керування	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52
Електропотреблення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240/220	
Зовнішній блок		RZA	200D	250D
Розміри	Блок	ВхШхГ	870 x 1 100 x 460	
Вага	Блок	кг	117	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	73	76
	Опалення	дБА	76	79
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	53	57
	Опалення Ном.	дБА	60	63
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс. °C (с.т.)	-20 ~46	
	Опалення Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс. °C (в.т.)	-20 ~15	
Холодаагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675	
	Заправка	кг/екв.т CO ₂	5 / 3,38	
Приєднання труб	Рідини/Газ ЗД	мм	9,52 / 22,2	
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.	м	100	
	труб Система Без заправки	м	30	
	Додаткова заправка холодаагенту	кг/м	Див. інструкції з установки	
Електропотреблення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 / 380-415	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А	20	

Містить фторвмісні парникові гази

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 простири більше не є нерозв'язною проблемою
- Низькі рівні шуму при роботі — до 25 дБ
- Середній зовнішній статичний тиск до 150Па дає можливість застосовувати гнуучі 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 повітrozабірні й повітророзподільні решітки
- Комплект для мультизональної роботи дозволяє використовувати один внутрішній блок для обслуговування кількох кліматичних зон із роздільним регулюванням

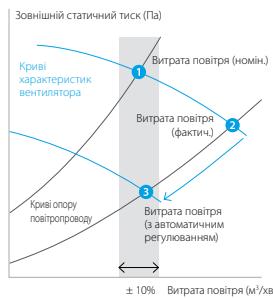


Оптимізований об'єм подачі повітря

Автоматичний вибір найбільш оптимальної кривої характеристики вентилятора для досягнення номінальної витрати повітря блока в межах ± 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.



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



ADEA-A



ARXM-R



AZAS-MV1

Дані ефективності

	ADEA	71A + ARXM71R	100A + AZAS100MV1	125A + AZAS125MV1
Холодопродуктивність Ном.	кВт	6,80	9,50	12,10
Теплопродуктивність Ном.	кВт	7,50	10,80	13,50
Охолодження приміщення	Клас енергоефективності	A	A	-
Продуктивність Рdesign	кВт	6,80	9,50	12,10
SEER		5,35	5,13	4,73
ηs,c	%	-	-	186
Річне споживання енергії	кВтг/р	445	648	1 534
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності	A	-	-
Продуктивність Рdesign	кВт	6,00	-	-
SCOP/A		3,80	3,81	3,50
ηs,h	%	-	-	137
Річне споживання енергії	кВтг/р	2 209	2 206	2 399
Внутрішній блок				
Розміри	Блок ВxШxГ	245 x1 000 x800	245 x1 400 x800	245 x1 400 x800
Вага	Блок кг	35,0	46,0	-
Повітряний фільтр	Тип		Полімерна сітка	
Вентилятор	Витрата повітря Охолодження Низьк./Середн./Вис. м³/хв	12,5 /15,0 /18,0	23,0 /26,0 /29,0	23,5 /29,0 /34,0
	Опалення Низьк./Середн./Вис. м³/хв	12,5 /15,0 /18,0	23,0 /26,0 /29,0	23,5 /29,0 /34,0
	Зовнішній Ном./Вис. статичний тиск	30 /150	40 /150	50 /150
Рівень звукової потужності	Охолодження дБА	56	58	62
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Середн./Вис. дБА	25 /28 /30	30 /32 /34	32 /35 /37
Опалення Низьк./Середн./Вис. дБА	25 /28 /31	30 /33 /36	32 /35 /38	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування	BRC4C65 / BRC4C66		
Дротовий пульт дистанційного керування		BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Електророживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50 /220-240/220	1~/50 /220-240/220
Зовнішній блок				
Розміри	Блок ВxШxГ	734 x954 x401	990 x940 x320	
Вага	Блок кг	49,0	70	
Рівень звукової потужності	Охолодження дБА	-	70	71
	Опалення дБА	-	-	71
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном. дБА	52,0	53	
	Опалення Ном. дБА	52,0	57	
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн.повітря Мін.~Макс. °C (ст.)	~~	-5 ~46	
	Опалення Темп. зовн.повітря Мін.~Макс. °C (в.т.)	~~	-15 ~15,5	
Холодаагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675,0	
	Заправка кг/екв.т CO ₂	1,15 /0,780	2,60 /1,76	
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД м		9,52/15,9	
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс. труб м		30	
	Система Еквів. без заправки м	-	-	50
	Додаткова заправка холодаагенту кг/м	0,035 (для довжини труб понад 10 м)	30	
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс. м	20,0	30,0	
Електророживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50 /220-240	1~/50 /220-240
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA) А		25	32

Містить фторвмісні парникові гази

Настінний блок

Для приміщень без підвісних стель
і вільної площи підлоги

- › Разом із серією Sky Air Alpha забезпечує найвищу в класі якість, ефективність і продуктивність
- › Пласка стильна лицьова панель відмінно вписується в будь-який інтер'єр і легко міститься
- › 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
- › Багатоварантний монтаж завдяки тому, що найбільший блок важить усього 18 кг, а приєднання труб може виконуватись з нижньої, лівої або правої сторони блока



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



FAA-B



RZAG-NV1



RZAG-NY1

Дані ефективності		FAA + RZAG	71B + 71NY1	100B + 100NV1	71B + 71NY1	100B + 100NY1
Холодопродуктивність Ном.	кВт		6,80	9,50	6,80	9,50
Теплопродуктивність Ном.	кВт		7,50	10,8	7,50	10,8
Охолодження приміщення	Клас енергоефективності				A++	
Продуктивність Pdesign	кВт		6,80	9,50	6,80	9,50
SEER			6,58	6,42	6,58	6,42
Річне споживання енергії	кВтг/р		362	518	362	518
Опалення приміщення (середньоклімат.)	Клас енергоефективності				A+	
Продуктивність Pdesign	кВт		4,70	7,80	4,70	7,80
SCOP/A			4,20	4,01	4,20	4,01
Річне споживання енергії	кВтг/р		1567	2723	1567	2723
Внутрішній блок		FAA	71B	100B	71B	100B
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	290x1050x269	340x1200x262	290x1050x269	340x1200x262
Вага	Блок	кг	14,0	18	14,0	18
Вентилятор	Витрата Охолодження Низьк./Середн./Вис. повітря	м³/хв	12,1/13,4/16,2	23,0/21,1/18,7	12,1/13,4/16,2	23,0/21,1/18,7
Рівень звукової потужності	Охолодження Опалення	дБА	61,0 61,0	65 65	61,0 61,0	65 65
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Середн./Вис. тиску	дБА	40,0/42,0/45,0	41/45/49	40,0/42,0/45,0	41/45/49
Опалення Низьк./Середн./Вис.	дБА	40,0/42,0/45,0	41/45/49	40,0/42,0/45,0	41/45/49	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC7EA631	BRC7EA632	BRC7EA631	BRC7EA632
Дротовий 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	71NY1	100NY1
Розміри	Блок ВхШхГ	мм			870x1100x460	
Вага	Блок	кг	81	85	81	85
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	64	66	64	66
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном. Опалення Ном.	дБА	46 48	47 50	46 48	47 50
Робочий діапазон	Охолодження Темп.зовн.повітря Мін.~Макс. Опалення Темп.зовн.повітря Мін.~Макс.	°C (с.т.)			-20~52 -20~18	
Холодаагент	Тип/GWP (ПГП)				R-32/675	
	Заправка	кг/еквт CO ₂			3,20/2,16	
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД	мм			9,52/15,9	
Довжина Зовн.-Внутр. Макс. труб Система Еквів.	м	55 75	85 100	55 75	85 100	
	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)	А	20	32	16	

Містить фторвмісні парникові гази

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
- › Пласка стильна фронтальна панель відмінно пасує до будь-якого інтер'єру і легко міститься
- › 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 18 кг, а приєднання труб може виконуватись з нижньої, лівої або правої сторони блока



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



FAA-B



RZASG-MV1



RZASG-MY1

Дані ефективності		FAA + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MV1	100B + 100MY1
Холодопродуктивність Ном.		кВт	6,80		9,50
Теплопродуктивність Ном.		кВт	7,50		10,8
Охолодження приміщення	Клас енергоефективності		A++		A+
	Продуктивність Pdesign	кВт	6,80		9,50
	SEER		6,41		5,83
	Річне споживання енергії	кВтг/р	371		570
Опалення приміщення (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A	
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,50		6,00
	SCOP/A		3,90		3,85
	Річне споживання енергії	кВтг/р	1 615		2 182
Внутрішній блок		FAA	71B	100B	
Розміри	Блок	ВхШхГ	290x1 050x269	340x1 200x262	
Вага	Блок		14,0	18	
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	12,1/13,4/16,2	23,0/21,1/18,7
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	12,7/14,2/16,9	23,0/20,9/18,7
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	61,0		65
	Опалення	дБА	61,0		65
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	дБА	40,0/42,0/45,0		41/45/49
	Опалення Низьк./Середн./Вис.	дБА	40,0/42,0/45,0		41/45/49
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC7EA631		BRC7EA632
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D52	
Електро живлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		1~/50 /220-240	
Зовнішній блок		RZASG	71MV1	100MV1	100MY1
Розміри	Блок	ВхШхГ	770x900x320	990x940x320	
Вага	Блок		60	70	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	65	70	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	46	53	
	Опалення Ном.	дБА	47	57	
Робочий діапазон	Охолодження Темп.зовн.повітря Мін.~Макс.	°C (с.т.)		-15~46	
	Опалення Темп.зовн.повітря Мін.~Макс.	°C (в.т.)		-15~15,5	
Холода агент	Тип/GWP (ПП)			R-32/675	
	Заправка	кг/екв.т CO ₂	2,45/1,65		2,60/1,76
Приєднання труб	Рідина/ ЗД Газ	мм		9,52/15,9	
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.	м		50	
	труб Система Еквів.	м		70	
	Без заправки	м		30	
	Додаткова заправка холода агенту	кг/м		Див. інструкції з установки	
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м		30,0	
Електро живлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50 /220-240		3~/50 /380-415
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А	20	25	16

Містить фторвмісні парникові гази

Настінний блок

Для приміщень без підвісних стель
і вільного місця на підлозі

- > Ідеальне рішення для малого бізнеса і невеликих магазинів
- > Пласка стильна лицьова панель відмінно вписується в будъ-
який інтер'єр і легко міститься
- > 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
- > Багатоварантний монтаж завдяки тому, що найбільший блок
важить усього 18 кг, а приєднання труб може виконуватись з
нижньої, лівої або правої сторони блока



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



FAA-B



ARXM-R



AZAS-MV1



AZAS-MY1

Дані ефективності		FAA	71B + ARXM71R	71B + AZAS71MV1	100B + AZAS100MV1	AZAS100B + 100MY1
Холодопродуктивність Ном.	кВт	6,80	6,80	6,80	-	9,50
Теплопродуктивність Ном./	кВт	7,50	7,50	7,50	-	10,8
Споживана потужність	Охолодження Ном.	кВт	2,00	-	-	-
	Опалення Ном.	кВт	2,35	-	-	-
Охолодження	Клас енергоефективності		A+	-	-	A
приміщень	Продуктивність Pdesign	кВт	6,80	-	-	9,50
	SEER		5,77	-	-	5,25
	Річне споживання енергії	кВтг/р	412	-	-	633
Опалення	Клас енергоефективності		-	A	-	-
приміщень	Продуктивність Pdesign	кВт	4,50	-	-	6,00
(середньоклімат.)	SCOP/A		-	3,81	-	-
	Річне споживання енергії	кВтг/р	1 652	1 654	-	2 205
Внутрішній блок		FAA	71B	100B		
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	290x1 050x269	340x1 200x262	
Вага	Блок		кг	14,0	18	
Вентилятор	Витрата Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м ³ /хв		12,1/13,4/16,2	23,0/21,1/18,7	
	повітря	Опалення Низьк./Середн./Вис.	м ³ /хв	12,7/14,2/16,9	23,0/20,9/18,7	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА		61,0	65	
	Опалення	дБА		61,0	65	
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	дБА		40,0/42,0/45,0	41/45/49	
	Опалення Низьк./Середн./Вис.	дБА		40,0/42,0/45,0	41/45/49	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7EA631	BRC7EA632	
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D52		
Електро живлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50 /220-240		
Зовнішній блок		ARXM	71R	71MV1	100MV1	100MY1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	734x954x401	770x900x320	990x940x320
Вага	Блок		кг	49,0	60	70
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА		-	65	70
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА		52,0	46	53
	Опалення Ном.	дБА		52,0	47	57
Робочий діапазон	Охолодження Темп.зовн.повітря Мін.~Макс.	°C (с.т.)		-10~46	-5~46	-
	Опалення Темп.зовн.повітря Мін.~Макс.	°C (в.т.)		-	-15~15,5	-
Холода гент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0		
	Заправка		кг/екв.т CO ₂	1,15/0,780	2,45/1,65	2,60/1,76
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД		мм		9,52/15,9	
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.	м			30	
	труб	Система Еквів.	м	-		50
		Без заправки	м	-		30
	Додаткова заправка холода гента		кг/м	0,035 (для довжини труб понад 10 м)	Див. інструкції з установки	
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м		20,0	30,0	
Електро живлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50 /220-240	3~/50 /380-415	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	-	20	25
					25	16

Містить фторвмісні парникові гази

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 турбуєчись 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 Onesta: 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

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



FTXM-R



RZAG-A

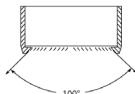
Дані ефективності		FTXM + RZAG	35R + 35A	50R + 50A	60R + 60A
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,6/3,5/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,8
Тепlopродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,40/4,00/5,30	1,50/6,00/6,50	1,60/7,00/7,50
Охолодження приміщення	Клас енергоефективності			A++	
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,50	5,00	6,00
	SEER		7,70	7,41	6,90
	Річне споживання енергії	кВтг/р	159	236	304
Опалення приміщення (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A++	
	Продуктивність Pdesign	кВт	2,60	4,50	4,60
	SCOP/A			4,60	4,35
	Річне споживання енергії	кВтг/р	790	1369	1480
Внутрішній блок		FTXM	35R	50R	60R
Розміри	Блок	ВхШхГ	295x778x272		299x998x292
Вага	Блок		10,0		14,5
Повітряний фільтр Тип					
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Тиха робота/Низьк./ Середн./Вис.	м³/хв	4,2/6,0/7,8/11,3	8,3/11,4/14/15,8
		Опалення Тиха робота/Низьк./ Середн./Вис.	м³/хв	4,9/6,5/8,5/9,8	10,5/12,0/14,2/15,8
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	58	58,0
	Опалення		дБА	54	58,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА	19/29/45	27,0/36,0/44,0	30,0/37,0/46,0
	Опалення Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА	20/28/39	31,0/34,0/43,0	33,0/36,0/45,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			ARC466A67	
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC073A1	
Зовнішній блок		RZAG	35A	50A	60A
Розміри	Блок	ВхШхГ		734x870x373	
Вага	Блок			52	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	62,0	63,0	64,0
	Опалення	дБА	62,0	63,0	64,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0
	Опалення Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C (с.т.)		-20~52	
	Опалення Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C (в.т.)		-20~24	
Холодаагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0	
	Заправка	кг/екв. CO ₂		1,55/1,05	
Приєднання труб	ЗД	мм	6,35 /9,50		6,35 /12,7
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.	м		50	
	труб	Система Без заправки		30	
	Додаткова заправка холодаагенту	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

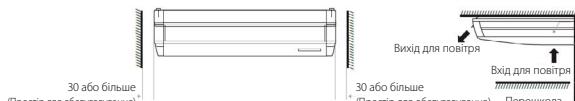
Блок підстельового типу

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 комфорного 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 спеціальному розробленому двигуну вентилятора постійного струму
- Є 5 різних установок швидкості вентилятора для забезпечення максимального комфорту



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



FHA-A(9)



RZAG-A



RZAG-NV1



RZAG-NY1

		FHA + 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	1,70/3,50/4,50	1,70/5,00/6,00	1,90/6,00/6,80	-6,80/-	-9,50/-	-12,1/-	-13,4/-	-6,80/-	-9,50/-	-12,1/-	-13,4/-
Тепlopродуктивність Мін./Ном./Макс.		кВт	1,40/4,00/5,50	1,70/5,80/6,50	1,70/7,00/7,50	-7,50/-	-10,8/-	-13,5/-	-15,5/-	-7,50/-	-10,8/-	-13,5/-	-15,5/-
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A++							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		6,40	6,80	6,60	7,11	6,42	7,14	6,42	7,11	6,42	7,14	6,42	
η _{s,c}	%						283	254				283	254
Річне споживання енергії	кВтг/р	191	257	318	335	518	1 017	1 253	335	518	1 017	1 253	
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A+			A++			A+	A++			
Продуктивність	Pdesign	кВт	3,10	4,00	4,60	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52		
SCOP/A		4,10	4,30	4,20	4,32	4,61	4,20	4,30	4,32	4,61	4,20	4,30	
η _{s,h}	%						165	169			165	169	
Річне споживання енергії	кВтг/р	1 058	1 302	1 633	1 523	2 369	3 174	3 100	1 523	2 369	3 174	3 100	

		FHA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A
Розміри		Блок	ВхШхГ	мм	235x960x690	235x1 270x690		235x1 590x690	235x1 270x690		235x1 590x690		
Вага		Блок		кг	24,0	25,0	31,0	32,0	38,0		32,0		38,0
Повітряний фільтр Тип									Полімерна сітка				
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м ³ /хв	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	м ³ /хв	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	53	54	55	60	62	64	55	60	62	64
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	дБА	31/34/36	32/35/37	33/35/37	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування								BRC7GA53 / BRC7GA56				
	Дротовий пульт дистанційного керування								BRC1H51W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52				
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В						1~/50 / 220-240				

		RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Розміри		Блок	ВхШхГ	мм	734x870x373					870x1 100x460			
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
Рівень звукового тиску	Опалення	дБА	62,0	63,0	64,0	-		68	71	-		68	71
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C (с.т.)							-20~52				
	Опалення Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C (в.т.)								-20~18			
Холодаоагент	Тип/GWP (ПГГ)					R-32/675,0				R-32/675			
	Заправка					1,55/1,05	3,20/2,16	3,70/2,50	3,20/2,16	3,70/2,50			
Приєднання труб	Рідинна/Газ ЗД	мм	6,35/9,50	6,35/12,7						9,52/15,9			
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.	м	50			55		85		55		85	
	труб Система Еквів.	м	-			75		100		75		100	
	без заправки	м	30						40				
	Додаткова заправка холодаоагенту	кг/м	0,02						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			

Містить фторвмісні парникові гази

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, повітrozабірні 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 приміщення	Клас енергоефективності		A+	-	-	A+	-	-
	Продуктивність Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1
	SEER		5,95		5,83	5,88		5,83
	ηs,c	%		-	230	232	-	230
	Річне споживання енергії	кВтг/р	400	570	1246	1368	570	1246
Опалення приміщення (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
	ηs,h	%		-	150	149	-	150
	Річне споживання енергії	кВтг/р	1 616	2 148	2 193	2 866	2 148	2 193
Внутрішній блок		FHA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A
Розміри	Блок	ВхШхГ	235x1 270x690			235x1 590x690		
Вага	Блок		32,0			38,0		
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
		Опалення 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
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	55	60	62	64	60	62
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
	Опалення Середн./Ном./Вис.	дБА	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46	34/38/42	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
Розміри	Блок	ВхШхГ	770x900x320			990x940x320		
Вага	Блок		60		70		70	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	65	70	71	73	70	71
	Опалення	дБА	-		71	73	-	71
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	46		53	54		53
	Опалення Ном.	дБА	47				53	54
Робочий діапазон	Охолодження Темп.зовн.повітря Мін.~Макс.	°C (с.т.)				-15~46		
	Опалення Темп.зовн.повітря Мін.~Макс.	°C (в.т.)				-15~15,5		
Холодаагент	Тип/GWP (ПГП)					R-32/675		
	Заправка	кг/еквт CO ₂	2,45/1,65		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 холодаагенту	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

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 комфорного 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.
- Демптери повністю закриті, коли блок не працює, повітрозабірні решітки не видимі



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



FHA-A(9)



RXM-R



RXM-R9

Дані ефективності		FHA + RXM	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	60A9 + 60R
Холодопродуктивність Ном.	кВт		3,40	5,00	5,70
Теплопродуктивність Ном.	кВт		4,00	6,00	7,20
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A++		
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,40	5,00	5,70
	SEER		6,24	5,92	6,08
	Річне споживання енергії	кВтг/р	191	295	328
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A+		A
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,10	4,35	4,71
	SCOP/A		4,43	3,86	3,87
	Річне споживання енергії	кВтг/р	979	1577	1704
Внутрішній блок		FHA	35A9	50A9	60A9
Розміри	Блок ВхШхГ	мм		235x960x690	235x1270x690
Вага	Блок	кг	24,0	25,0	31,0
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка	
Вентилятор	Витрата Охолодження Низьк./Середн./Вис. м³/хв		10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
	повітря		10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	53		54
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	дБА	31/34/36	32/35/37	33/35/37
	Опалення Середн./Ном./Вис.	дБА	31/34/36	32/35/37	33/35/37
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7GA53 / BRC7GA56	
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1D528 / BRC1E51A7	
Електро живлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		1~/50 /220-240	
Зовнішній блок		RXM	35R9	50R	60R
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	552x840x350		734x954x401
Вага	Блок	кг	32		49,0
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	61	62	63
	Опалення	дБА	61	62	63
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	49,0		48,0
	Опалення Ном.	дБА		49,0	
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря Мін.~Макс. °C (с.т.)			-10~50/46	
	Опалення Темп. зовн. повітря Мін.~Макс. °C (в.т.)			-20~24	
Холода агент	Тип			R-32	
	GWP/ПГП		675		675,0
	Заправка	кг/еквт CO ₂	0,76/0,52		1,15/0,780
Приєднання труб	Рідина ЗД	мм	6,35		6
	Газ ЗД	мм	9,50		12,7
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс. труб	м	20		30
	Система Без заправки	м		10	
	Додаткова заправка холода агенту	кг/м		0,02 (для довжини труб понад 10 м)	
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м	15		20,0
Електро живлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		1~/50 /220-240	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А	13		16

Містить фторвмісні парникові гази

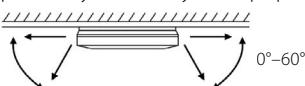
4x-потоковий підстельовий тип

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 повітровозподільних демпферів, від 0 до 60°



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



		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 приміщення	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
	$\eta_{s,c}$	%		-	253		-	253
	Річне споживання енергії	кВтг/р	339	518	1 136	339	518	1 136
Опалення приміщення (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
	$\eta_{s,h}$	%		-	167		-	167
	Річне споживання енергії	кВтг/р	1 567	2 427	3 129	1 567	2 427	3 129
Внутрішній блок		FUA	71A	100A	125A	71A	100A	125A
Розміри	Блок	ВхШхГ				198x950x950		
Вага	Блок	кг	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
		Опалення 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
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА		-	65		-	65
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	дБА	35/38/41	39/42/46	40/43/47	35/38/41	39/42/46	40/43/47
	Опалення Низьк./Середн./Вис.	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			
	Дротовий пульт дистанційного керування				BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Електро живлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В			1~/50/220~240			

		RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	71NY1	100NY1	125NY1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм			870x1100x460		
Вага	Блок	кг	81	85	95	81	85	94
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	64	66	69	64	66	69
	Опалення	дБА		-	68		-	68
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	46	47	49	46	47	49
	Опалення Ном.	дБА	48	50	52	48	50	52
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C (с.т.)			-20~52			
	Опалення Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C (в.т.)			-20~18			
Холода агент	Тип/GWP (ПГП)				R-32/675			
	Заправка	кг/еквт 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 Зовн.- Внутр. Макс. труб	м	55	85	55	85		
	Система Еквів.	м	75	100	75	100		
	Без заправки	м			40			
	Додаткова заправка холода агенту	кг/м			Див. інструкції з установки			
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м			30			
Електро живлення	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



4x-потоковий 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 сироваткового 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	Клас енергоефективності	A++	A+	-	A+	-	
приміщень	Продуктивність Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1
	SEER		6,16	5,83	5,49	5,83	5,49
	η _{s,c}	%		-	217	-	217
	Річне споживання енергії	кВтг/р	386	570	1322	570	1322
Опалення	Клас енергоефективності		A	A+	-	A+	-
приміщень	Продуктивність Pdesign	кВт	4,50			6,00	
(середньоклімат.)	SCOP/A		3,90	4,01	3,84	4,01	3,84
	η _{s,h}	%		-	151	-	151
	Річне споживання енергії	кВтг/р	1 615	2 095	2 188	2 095	2 188
Внутрішній блок		FUA	71A	100A	125A	100A	125A
Розміри	Блок	ВхШхГ				198x950x950	
Вага	Блок		25,0			26,0	
Повітряний фільтр	Тип				Полімерна сітка		
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м ³ /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
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	м ³ /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
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА			65	-
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	35/38/41	39/42/46	40/43/47	39/42/46
	Опалення	Низьк./Середн./Вис.	дБА	35/38/41	39/42/46	40/43/47	39/42/46
Системи керування	Інфрачервоний пульт ДК				BRC7C58		
	Дротовий пульт дистанційного керування				BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		
Електро живлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В			1~/50/220-240	
Зовнішній блок		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	100MY1	125MY1
Розміри	Блок	ВхШхГ		770x900x320		990x940x320	
Вага	Блок		60			70	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	65	70	71	71
	Опалення		дБА			71	-
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	46		53	
	Опалення Ном.		дБА	47		57	
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C (с.т.)		-15~46	
	Опалення	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C (в.т.)		-15~15,5	
Холода агент	Тип/GWP (ПГП)				R-32/675		
	Заправка		кг/еквт 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.			50	
		Система Еквів.	м			70	
	Без заправки		м			30	
	Додаткова заправка холодо агенту		кг/м			Див. інструкції з установки	
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м		30,0	
Електро живлення	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

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 відповісти 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

		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
	ηs,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	11,12	4,70	7,80	9,52	11,12
	SCOP/A		4,05	4,20	4,15	3,94	4,05	4,20	4,15	3,94
	ηs,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
		Опалення 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
Рівень звукової потужності Охолодження		дБА		55	62	63	65	55	62	63
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	
Рівень звукового тиску Опалення 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										
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В							
BRС1H52W/S/K / BRС1E53A / BRС1E53B / BRС1E53C / BRС1D52										

		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	
Рівень звукового тиску Опалення	дБА	-		68	71	-	-	68	71	
Рівень звукового тиску Охолодження Ном.	дБА	46	47	49	50	46	47	49	50	
Рівень звукового тиску Опалення Ном.	дБА	48	50	52	48	50	52			
Робочий діапазон Охолодження	Темп.зовн.повітря	Мін.~Макс.	°С (с.т.)				-20~52			
	Опалення	Темп.зовн.повітря	Мін.~Макс.	°С (в.т.)			-20~18			
Холодаагент	Тип/GWP (ПГП)						R-32/675			
	Заправка		кг/еквт 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 холодаагенту		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)		А	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 якнайкраче відповісти 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
	η _{s,c} %		-	218	222	-	218	222	
	Річне споживання енергії кВтг/р		408	581	1314	1428	581	1314	1428
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A+	A	-		A	-	
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,50		6,00		6,00		7,80
	SCOP/A		4,04	3,83	3,64	3,81	3,83	3,64	3,81
	η _{s,h} %		-	143	149	-	143	149	
	Річне споживання енергії кВтг/р		1559	2 193	2 308	2 866	2 193	2 308	2 866

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.	м ³ /хв	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	м ³ /хв	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА		55	62	63	65	62	63
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБА	Низьк./Середн./Вис.	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	44/47/50	46/48/51
	Опалення	дБА	Середн./Ном./Вис.	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	44/47/50	46/48/51
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	71	77
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА		65	70	71	73	71	73
	Опалення	дБА		-	71	73	-	71	73
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА		46	53	54	53	54	54
	Опалення Ном.	дБА		47			57		
Робочий діапазон	Охолодження Темп.зовн.повітря Мін.~Макс.	°C (с.т.)					-15~46		
	Опалення Темп.зовн.повітря Мін.~Макс.	°C (в.т.)					-15~15,5		
Холодаагент	Тип/GWP (ПГП)						R-32/675		
	Заправка		кг/еквт 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 холодаагенту	кг/м					Див. інструкції з установки		
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м					30,0		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		1~50/60/220-240			3~50/380-415		
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А	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 повітrozабірні 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 приміщення	Клас енергоефективності		A+		
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,50	5,00	6,00
	SEER		5,90		5,70
	Річне споживання енергії	кВтг/р	208	297	368
Опалення приміщення (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A		
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,50	4,30	4,50
	SCOP/A		3,90		
	Річне споживання енергії	кВтг/р	1 255	1 542	1 616
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	7,3/8,7	13,5/16,0
		Опалення Низьк./Вис.	м³/хв	7,3/8,7	13,5/16,0
	Зовнішній	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	30,0/33,0/36,0
	Опалення Низьк./Ном./Вис.		дБА	28,0/31,0/33,0	30,0/33,0/36,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65	
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52	
Електро живлення	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	63,0
	Опалення		дБА	62,0	63,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	48,0	49,0
	Опалення Ном.		дБА	48,0	49,0
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря Мін.-~Макс.		°C (с.т.)	-20~52	
	Опалення Темп. зовн. повітря Мін.-~Макс.		°C (в.т.)	-20~24	
Холода агент	Тип/GWP (ППГ)			R-32/675,0	
	Заправка		кг/екв.т CO ₂	1,55/1,05	
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД		мм	6,35/9,50	6,35/12,7
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м		50
	Система	Без заправки	м		30
	Додаткова заправка холода агенту		кг/м	0,02 (для довжини труб понад 30 м)	
	Перепад висот	Зовн.- Зовн. Макс.	м		30,0
Електро живлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240	

Містить фторвмісні парникові гази

Підлоговий блок без корпусу

Призначений для прихованого монтажу в стінах

- › Солучення 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 повітrozабірні 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 приміщення	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 приміщення (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) / 720 x790 x200	620 (1) / 720 x1190 x200	
Вага	Блок		кг	23,0	30,0	
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка		
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Вис.	м ³ /хв	7,3 /8,7		13,5 /16,0
		Опалення Низьк./Вис.	м ³ /хв	7,3 /8,7		13,5 /16,0
	Зовнішній	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	30,0 /33,0 /36,0	
	Опалення Низьк./Ном./Вис.		дБА	28,0 /31,0 /33,0	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		RXM	25R9	35R9	50R	60R
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	552 x840 x350	734 x954 x401	
Вага	Блок		кг	32	49,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	46,0	49,0	
	Опалення Ном.		дБА	47,0	49,0	
Робочий діапазон	Охолодження Темп.зовн.повітря	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10 ~50 / 46		-10 ~50 / 46
Холодаагент	Тип				R-32	
	GWP/ПГП			675		675,0
	Заправка		кг/еквт CO ₂	0,76 /0,52		1,15 /0,780
Приєднання труб	Рідинна ЗД		мм	6,35		6
	Газ ЗД		мм	9,50		12,7
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	20		30
	Система	Без заправки	м		10	
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м		0,02 (для довжини труб понад 10 м)	
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	15		20,0
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В		1~50 /220-240	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	13		16

(I) Включаючи установні підставки | Містить фторвмісні парникові гази

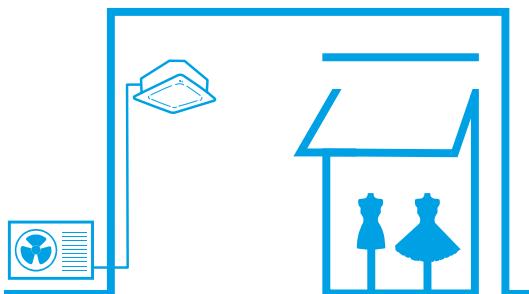


Зовнішні блоки

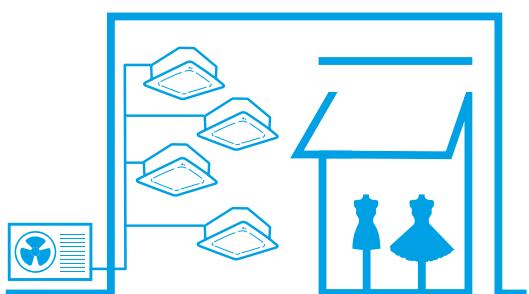
Асортимент зовнішніх блоків,
що втілюють провідні технології

Огляд зовнішніх блоків	58
Переваги зовнішніх блоків	59
SkyAir A-series	59
Звукоізоляційний корпус	60
Технології для модернізації	66
Змінна температура холодаагенту	68
Асортимент R-32 BLUEvolution	78
RZAG-A SkyAir Alpha-series	78
RZAG-NV1/NY1 SkyAir Alpha-series	78
RZASG-MV1/MY1 SkyAir Advance-series	79
RZA-D SkyAir Advance-series	80
ARXM-R/AZAS-MV1/MY1 SkyAir Active-series	81
Руфтоп	82
Чому слід вибрати серію руфтопів Daikin	82
UATYA-BBAY1	84
UATYA-BFC2Y1	84
UATYA-BFC3Y1	85
UATYA-BRS4	85

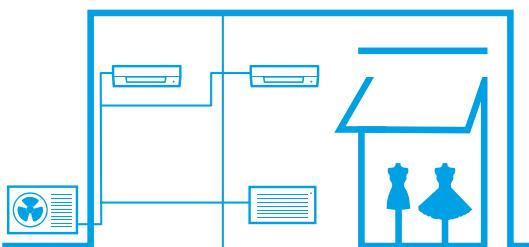
Парна система



Система з двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками



Мультисистема



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
Повітряне охолодження	Тепловий насос	SkyAir Alpha-series	R-32 A++ (A+++ — D)	RZAG-A	3,5 кВт	5,0 кВт	6,0 кВт	6,8 кВт	9,5 кВт	12,1 кВт	13,4 кВт	
				RZAG-NV1/NY1								
		SkyAir Advance-series	R-32 A+ (A+++ — D)	RZASG-MV1/MY1								
				RZA-D								
		SkyAir Active-series	R-32 A (A+++ — D)	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
Преїми нашої турботи	Сезонна ефективність — Розумне використання енергії	Сезонна ефективність надає більш реалістичне розуміння того, наскільки ефективно працює кондиціонер протягом усього сезону нагрівання або охолодження.				
	Інверторна технологія	Інверторні компресори безперервно регулюють швидкість компресора відповідно до фактичного навантаження. Зменшення кількості енергоємних пусків і зупинок забезпечує зменшення споживання енергії (до 30%) і стабільніші температури.	●	●	●	●
	Технології для модернізації	Швидка, якісна та економічно ефективна заміна попередніх систем.	●	●	●	●
Комфорт	Нічний тихий режим роботи	Автоматичне зниження рівня шуму при роботі зовнішнього блока.	●	●	●	●
	Автоматичне перемикання режимів охолодження-опалення	Автоматичний вибір режиму охолодження або нагрівання для підтримки встановленої температури.	●	●	●	●
Інші функції	Змінна температура холодаагенту	Інтелектуальна система забезпечує високий рівень економії енергії та додатковий комфорт, ефективніше задовольняючи вимоги конкретної системи.		●		
	Системи з двома/трема/четирма внутрішніми блоками	До одного зовнішнього блока можна приєднати 2, 3 або 4 внутрішніх блоків. Всі внутрішні блоки, керовані з одного пульта дистанційного керування, працюють в одному режимі (охолодження або опалення).		●	●	●
	Ротаційний компресор	Зовнішні блоки мультисистем оснащені ротаційними компресорами, що вирізняються своїм низьким рівнем шуму та високою надійністю.	●	●	●	●
	Гарантована робота до -20°C	Системи Daikin підходять для всіх кліматичних умов, витримуючи навіть суворі зимові умови при робочому діапазоні до -20°C.	●	●		●
	Технічне охолодження	Для дуже вимогливих областей застосування технічного охолодження спеціальні налаштування та можливість асиметричного сполучення підвищують надійність системи.	●	●		
	Звукоізоляційний корпус	Віддана своїй справі компанія Daikin розробила та випробувала звукоізоляційний корпус, який зменшує звукову потужність на -10 дБ(А).		○		○

Огляд технічних переваг серії

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 холодаагенту в піддоні		●			
Спеціально розроблений роторний компресор для R-32	●	●	●	●	●
Плата, що охолоджується холодаагентом		●	●	●	●
Інтелектуальне керування за допомогою планшета Intelligent Tablet controller — Програма Onesta	○	○	○	○	○

● 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			RXYS-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

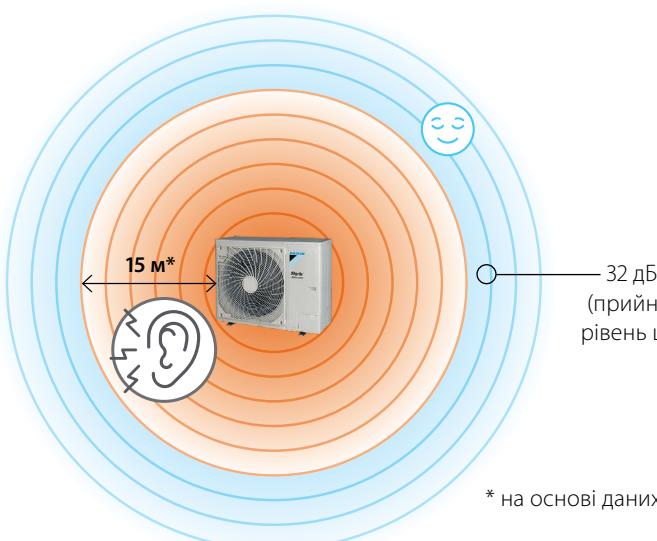
Довговічність

- > 3 роки гарантії на всі компоненти
- > Виготовлено з нержавіючої сталі з міцним двошаровим порошковим покриттям, що забезпечує максимальну корозійну стійкість

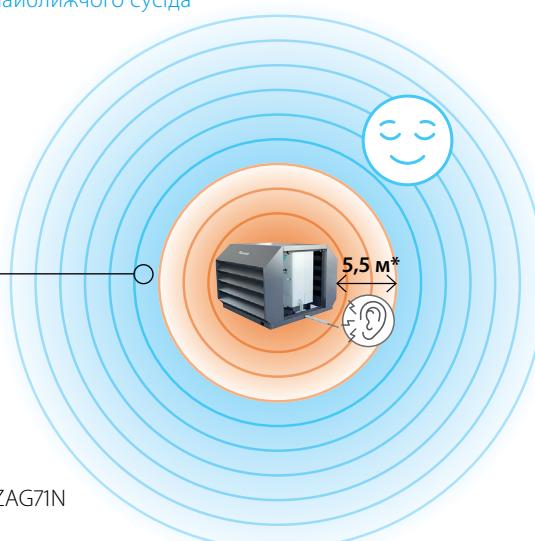
Підвищена гнучкість застосування теплових насосів на основі перевірених даних

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



* на основі даних серії RZAG71N

Перевірено, щоб полегшити вам роботу!

Подвійна перемога з Daikin

Підтверджені дані

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

- › 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.



 **- 10 дБ(А)!**

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	RZAG71INV1/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	RXYSA4AV1/AY1	-7 дБ(А)		60		-7 дБ(А)		61	
	RXYSA5AV1/AY1	-8 дБ(А)		60		-9 дБ(А)		60	
	RXYSA6AV1/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				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	SEER/η s,c	SCOP/η s,h	SEER/η s,c	SCOP/η s,h	Oхолодження	Опалення						
Серія Sky Air Alpha																								
RZAG71INV1/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%											
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%										90%	
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																								
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																								
RXYSA4AV1	8,2/324	5,1/200	7,2/284	4,9/193																				95%
RXYSA4AY1	7,9/312	4,9/193	6,9/273	4,7/186																				
RXYSA5AV1	7,7/306	4,7/186	6,7/264	4,5/178																				
RXYSA5AY1	7,4/295	4,5/179	6,4/254	4,4/172																				
RXYSA6AV1	7,6/301	4,7/184	6,5/257	4,5/176																				
RXYSA6AY1	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(А) — А-зважений рівень звукової потужності (шкала А згідно стандарту IEC)
- > Еталонна інтенсивність звуку: 0 дБ = 10^{-12} Вт

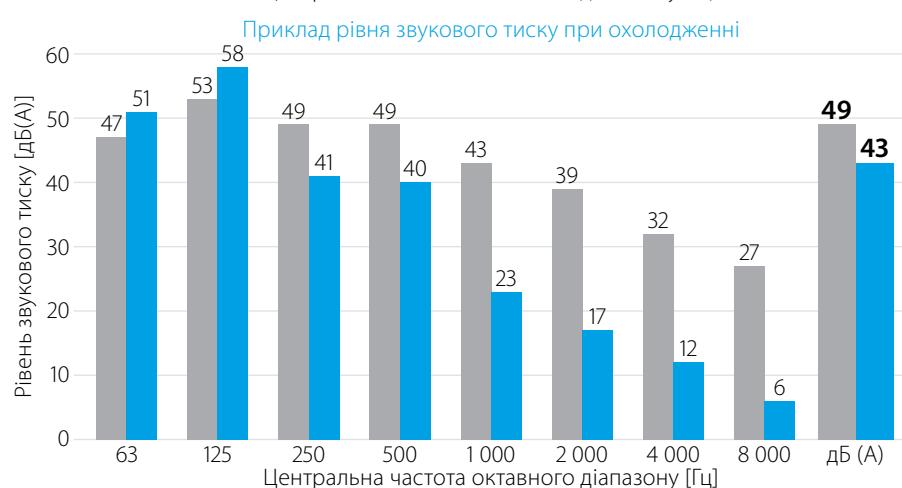
RZAG125N
RZAG125N + EKLN140A



Рівень звукового тиску — охолодження та опалення

- > Дані дійсні в умовах вільного поля
- > Дані дійсні в номінальному режимі роботи
- > дБ(А) — А-зважений рівень звукового тиску (шкала А 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(А) — А-зважений рівень звукового тиску (шкала А 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

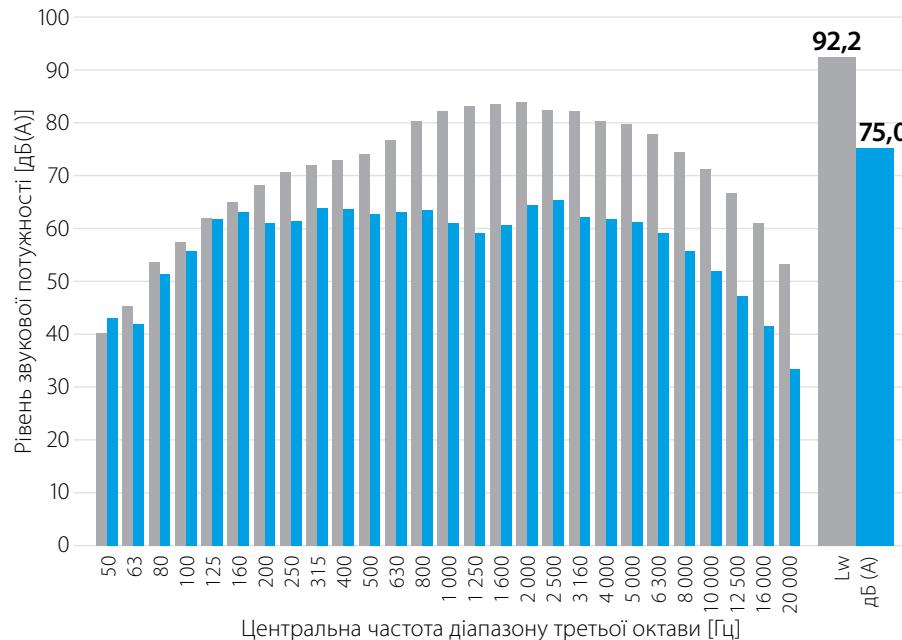
RZAG125N
RZAG125N + EKLN140A



Значення внесених втрат

- > Вимірювання внесених втрат окремого корпусу з каліброваним джерелом звуку

Рівень звукової потужності [дБ(А)]
Еталонне джерело звуку (ЕДЗ): ЕДЗ типу B&K 4204



SkyAir Advance-series

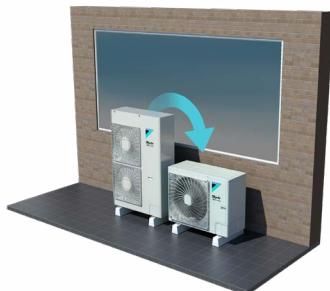
SkyAir Alpha-series

Мала висота.

Відмінні експлуатаційні якості.



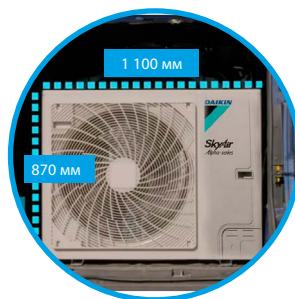
- Асортимент унікальних одновентиляторних систем з малою висотою



Серія SkyAir Alpha
RZAG71-100-125-140NV1/NY1

Серія SkyAir Advance
RZA200-250D

- 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

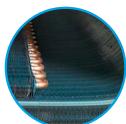
- › Робота в режимі охолодження при температурі від -20°C до $+52^{\circ}\text{C}$ ($+46^{\circ}\text{C}$ для моделі RZA-D)
- › Робота в режимі нагрівання при температурі до -20°C



Швидше встановлення з використанням попередньо заправленої труби до 40 м



- › У 60% випадків систему можна встановити без додаткового заправлення холодаагенту
- › 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 холодаагенту 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 холодаагентом

Технології для модернізації

Можливість швидко і якісно оновити системи на холодаагенті 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

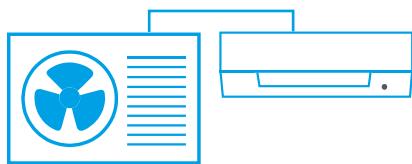
Просте рішення з використанням технології для модернізації дозволяє збільшити кількість проектів і клієнтів за менший час та ще й запропонувати їм кращі ціни! Виграють всі.

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

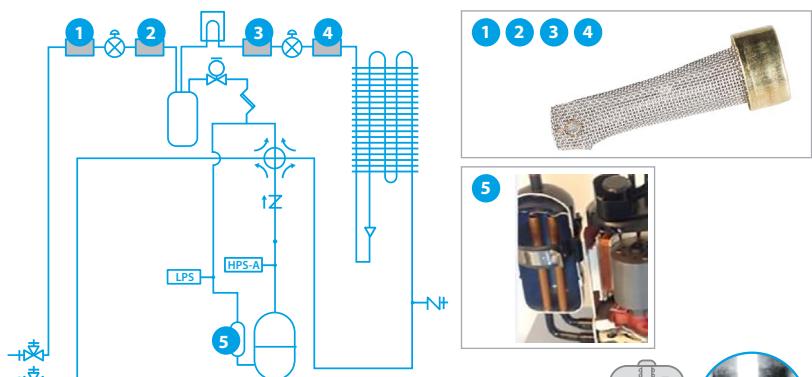
- Запобігання незапланованим простоям
- Зменшення експлуатаційних витрат
- Безпека навколошнього середовища
- Підвищення комфорту

Встановлені мідні труби прослужать кільком поколінням

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

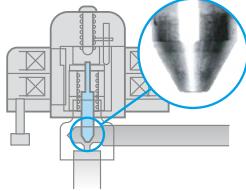
Унікальні технології

- › 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




R-32

Нова спрощена процедура заміни зовнішніх блоків Sky Air A-серії

Як це працює?

1 Оцініть, чи може трубопровід бути повторно використаний

Переконайтесь, 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: відпалий - 1/2H: середньої твердості

Перевірте діаметр трубопроводу

	Рідина	6,4			9,5			12,7			✓ Припустимо (стандартна умова)				
		Газ	9,5	12,7	15,9	12,7	15,9	19,1	22,2	25,4	15,9	19,1	22,2	25,4	✓ Припустимо (стандартна умова)
Sky Air	3,5 кВт	✓	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	o Припустимо (не впливає на довжину без заправки і загальну довжину)
	5,0 кВт	Δ	✓	o	Δ	Δ	x	x	x	x	x	x	x	x	Δ Припустимо (впливає на довжину без заправки і загальну довжину)
	6,0 кВт	Δ	✓	o	Δ	Δ	x	x	x	x	Δ	x	x	x	x
	7,1кВт~	x	Δ	Δ	x	✓	x	x	x	x	Δ	x	x	x	x
	10,0-14,0кВт	x	x	Δ	x	✓	o	x	x	x	Δ	x	x	x	x
	20,0-25,0кВт	x	x	x	x	x	x	✓	o	x	x	x	Δ	Δ	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		-
Макс. загальна довжина (еквівалент)	12,7	-	-	10 (15) м		15 / (20) м		-
	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 A)

Система, яку потрібно замінити	Стан системи	Довжина труб	R-32 Sky Air A-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 комплекту нового зовнішнього блоку

2 Оцініть, чи можна повторно використовувати проводку

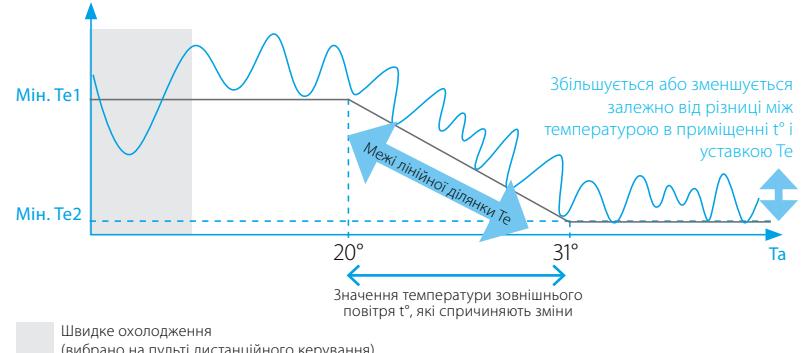
Перевірте, чи відповідає проводка діючим стандартам і специфікаціям нового блоку, а також відсутність пошкоджень або подряпин



Змінна температура холдоагенту

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

› Система автоматично збільшує температуру випарування (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

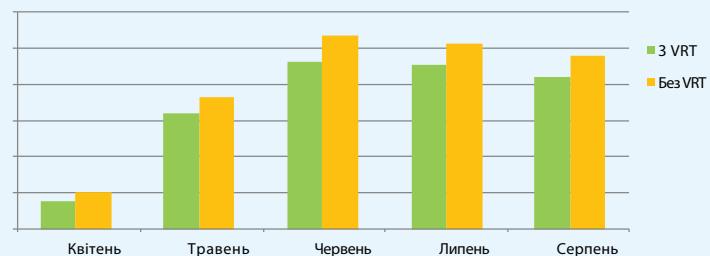


Практичний приклад: JBC, Vilvoorde

- Дві парні системи встановлені в одній зоні, що дозволяє їх порівняти

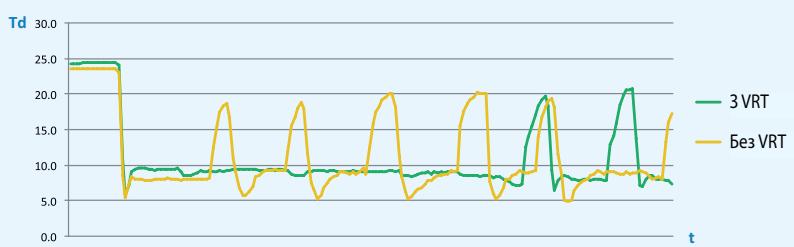
- Більше енергоефективності: до 20% менше споживання енергії

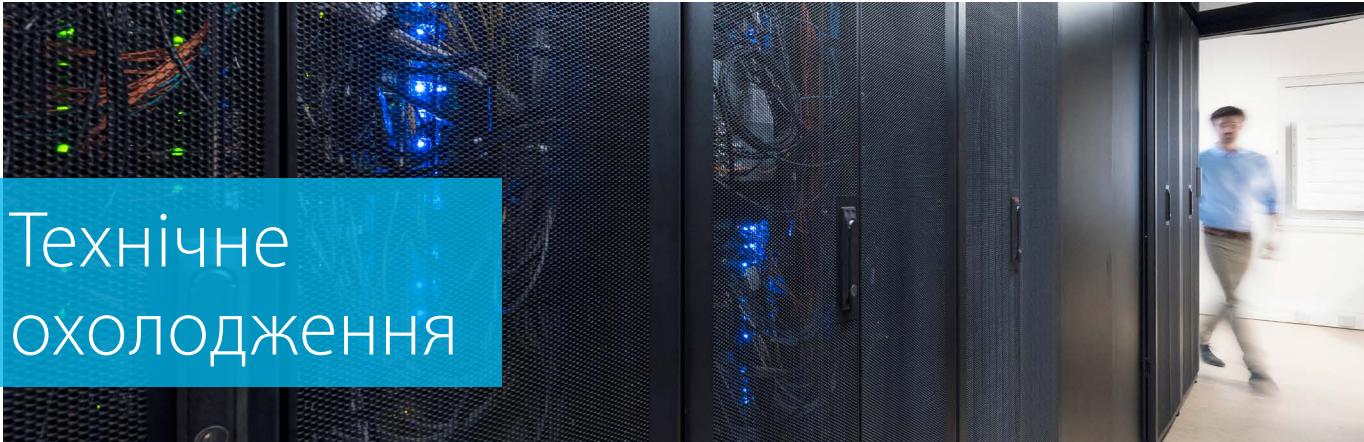
Середнє споживання енергії за 5 місяців експлуатації



- Підвищений комфорт: більш високі температури подачі

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





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 підвищено 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 високоекективних систем прямого охолодження
- › Нижчі експлуатаційні витрати порівняно з іншими системами DX і холодильними машинами з використанням води.
- › Зменшення механічного охолодження й енергospоживання 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 задоволять різні вимоги до застосування

УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ

Спеціальні комбінації

Переваги

1. Підвищення потужності теплопередачі внутрішньої системи
2. Можливість роботи з більш високими температурами випаровування (T_e), 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 чергуванням режимів, автоматичне включення резервування і віддалена сигналізація
2. Гарантована безперервна робота завдяки розширенім 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 брошури по технічному охолодженню



Внутрішні системи підвищеної продуктивності

Технічне охолодження: висока надійність і низькі експлуатаційні витрати

Спліт-системи кондиціонування повітря для звичайного комфорту 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 привести до небезпечних ситуацій, які поставлять під загрозу загальну надійність системи і викличуть часті простої по 15 хвилин.

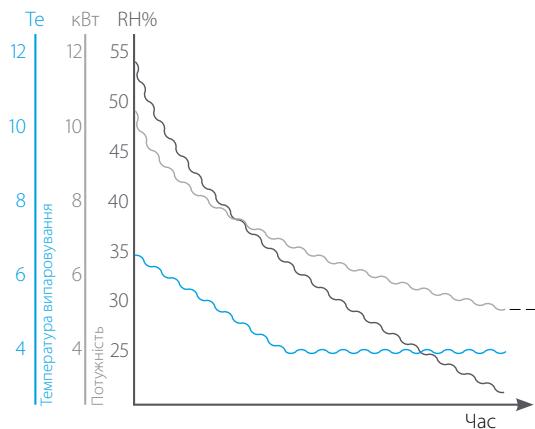
Внутрішні системи технічного охолодження повинні мати підвищенні можливості безперервної теплопередачі, тому що потрібно більше потужності для добування енергії шляхом охолодження сухого повітря. Daikin рекомендує і пропонує асиметричні комбінації (комбінації) внутрішніх блоків підвищеної продуктивності: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



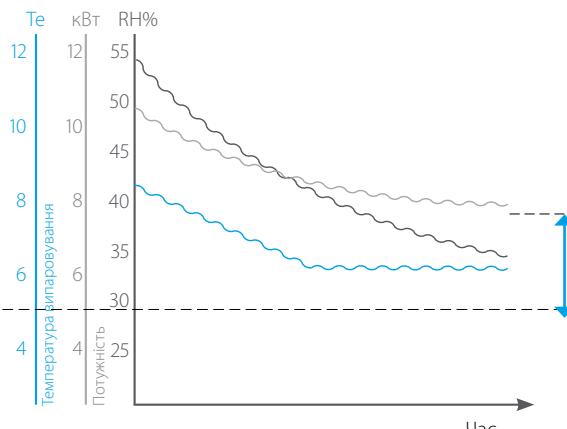
Відносна вологість (RH): ■ з часом знижується

Продуктивність: ■ знижена

Температура випаровування: ■ падає, щоб компенсувати знижну продуктивність

■ занадто низька Te може привести до замерзання, що приведе до простою системи

СПЕЦІАЛЬНЕ РІШЕННЯ



20-40%
підвищення явної
продуктивності

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

Економія до
18% на
експлуатаційних
витратах

Низька вологість + Низька температура середовища

Температура назовні Ta

-5°C

Уставка

22°C

Вологість

35%

Температура всередині приміщення,
вимірюяна вологим термометром

13°C

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

EER

ТРАДИЦІЙНЕ РІШЕННЯ 100%

ПОКРАЩЕНЕ РІШЕННЯ 82%

ЕКОНОМІЯ 18%

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)

Таблиці комбінацій систем підвищеної продуктивності

Експлуатаційні характеристики

комбінацій внутрішніх блоків підвищеної продуктивності з найбільш поширеними внутрішніми блоками

Внутрішній блок підвищеної продуктивності з зовнішньою системою 3,5 кВт

RZAG35A / FTXM50N

Температура всередині приміщення	Температура зовнішнього повітря [°C с. т.]																																								
	-20			-15			-10			-5			0			5			10			15			20			25			30			35			40				
	RH [%] [в.в.] [%]	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							
%	°C	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт	kВт							
41,8	11	18	29,1	29,1	0,26	29,1	29,1	0,28	29,1	29,1	0,30	29,1	29,1	0,33	29,1	29,1	0,36	29,1	29,1	0,39	29,1	29,1	0,42	29,1	29,1	0,49	29,1	29,1	0,57	29,1	29,1	0,64	29,1	29,1	0,72	2,85	2,85	0,80	2,69	2,69	0,86
57,0	13	18	3,51	2,70	0,34	3,51	2,70	0,37	3,51	2,70	0,40	3,51	2,70	0,43	3,51	2,70	0,47	3,51	2,70	0,50	3,51	2,70	0,56	3,51	2,70	0,62	3,34	2,62	0,68	3,18	2,54	0,74	3,02	2,46	0,80	2,85	2,38	0,86			
31,4	11	20	2,90	2,90	0,26	2,90	2,90	0,28	2,90	2,90	0,30	2,90	2,90	0,33	2,90	2,90	0,36	2,90	2,90	0,39	2,90	2,90	0,42	2,90	2,90	0,49	2,90	2,90	0,57	2,90	2,90	0,64	2,90	2,90	0,72	2,85	2,85	0,80	2,69	2,69	0,86
44,9	13	20	3,51	3,15	0,34	3,51	3,15	0,37	3,51	3,15	0,40	3,51	3,15	0,43	3,51	3,15	0,47	3,51	3,15	0,50	3,51	3,15	0,56	3,51	3,15	0,62	3,34	3,07	0,68	3,18	3,00	0,74	3,02	2,92	0,80	2,85	2,84	0,86			
52,0	14	20	3,59	2,90	0,44	3,59	2,90	0,47	3,59	2,90	0,50	3,59	2,90	0,50	3,59	2,90	0,50	3,59	2,90	0,50	3,59	2,90	0,56	3,59	2,90	0,62	3,42	2,83	0,68	3,26	2,75	0,74	3,10	2,68	0,80	2,93	2,60	0,86			
22,9	11	22	2,89	2,89	0,25	2,89	2,89	0,28	2,89	2,89	0,30	2,89	2,89	0,33	2,89	2,89	0,38	2,89	2,89	0,39	2,89	2,89	0,42	2,89	2,89	0,49	2,89	2,89	0,64	2,89	2,89	0,72	2,85	2,85	0,80	2,69	2,69	0,86			
34,8	13	22	3,51	3,51	0,34	3,51	3,51	0,37	3,51	3,51	0,40	3,51	3,51	0,43	3,51	3,51	0,47	3,51	3,51	0,50	3,51	3,51	0,56	3,51	3,51	0,62	3,34	3,34	0,68	3,18	3,18	0,74	3,02	3,02	0,80	2,85	2,85	0,86			
47,6	15	22	3,67	3,11	0,50	3,67	3,11	0,56	3,67	3,11	0,61	3,67	3,11	0,58	3,67	3,11	0,60	3,67	3,11	0,65	3,67	3,11	0,70	3,67	3,11	0,66	3,67	3,11	0,72	3,50	3,04	0,68	3,34	2,96	0,74	3,18	2,89	0,80	3,01	2,82	0,86
54,3	16	22	3,75	2,86	0,51	3,75	2,86	0,51	3,75	2,86	0,56	3,75	2,86	0,51	3,75	2,86	0,57	3,75	2,86	0,61	3,75	2,86	0,51	3,75	2,86	0,57	3,75	2,86	0,62	3,58	3,28	0,68	3,42	2,71	0,74	3,26	2,64	0,80	3,10	2,57	0,86
21,2	12	24	3,42	3,42	0,29	3,42	3,42	0,31	3,42	3,42	0,34	3,42	3,42	0,37	3,42	3,42	0,40	3,42	3,42	0,43	3,42	3,42	0,47	3,42	3,42	0,54	3,42	3,42	0,62	3,26	3,26	0,68	3,10	3,10	0,74	2,94	2,94	0,80	2,77	2,77	0,86
32,1	14	24	3,59	3,59	0,44	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,50	3,59	3,59	0,50	3,59	3,59	0,50	3,59	3,59	0,50	3,59	3,59	0,56	3,59	3,59	0,62	3,42	3,42	0,68	3,26	3,26	0,74	3,10	3,10	0,80	2,93	2,93	0,86			
43,8	16	24	3,75	3,31	0,51	3,75	3,31	0,51	3,75	3,31	0,51	3,75	3,31	0,51	3,75	3,31	0,51	3,75	3,31	0,51	3,75	3,31	0,57	3,75	3,31	0,62	3,58	3,24	0,68	3,42	3,17	0,74	3,26	3,10	0,80	3,10	3,03	0,86			
50,0	17	24	3,83	3,06	0,51	3,83	3,06	0,51	3,83	3,06	0,51	3,83	3,06	0,51	3,83	3,06	0,51	3,83	3,06	0,51	3,83	3,06	0,57	3,83	3,06	0,63	3,66	2,99	0,69	3,50	2,92	0,75	3,44	2,85	0,81	3,18	2,78	0,87			
21,5	14	27	3,59	3,59	0,44	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,50	3,59	3,59	0,50	3,59	3,59	0,50	3,59	3,59	0,50	3,59	3,59	0,56	3,59	3,59	0,62	3,42	3,42	0,68	3,26	3,26	0,74	3,10	3,10	0,80	2,93	2,93	0,86			
26,3	15	27	3,67	3,67	0,50	3,67	3,67	0,56	3,67	3,67	0,56	3,67	3,67	0,56	3,67	3,67	0,56	3,67	3,67	0,56	3,67	3,67	0,56	3,67	3,67	0,62	3,50	3,50	0,68	3,34	3,34	0,74	3,18	3,18	0,80	3,01	3,01	0,86			
31,3	16	27	3,75	3,75	0,51	3,75	3,75	0,51	3,75	3,75	0,51	3,75	3,75	0,51	3,75	3,75	0,51	3,75	3,75	0,51	3,75	3,75	0,57	3,75	3,75	0,62	3,58	3,58	0,68	3,42	3,42	0,74	3,26	3,26	0,80	3,10	3,10	0,86			

3D122105A

RZAG35A / FHA50A9

3D120440

RZAG35A / FBA50A9

Внутрішній	Температура зовнішнього повітря [°C с. т.]																																																			
	-20				-15				-10				-5				0				5				10				15				20				25				30				35				40			
	RH (%)	С (°C)	В (°C)	Г (°C)	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI																																				
41,8	11	18	3,34	3,34	0,25	3,34	3,34	0,27	3,34	3,34	0,30	3,34	3,34	0,33	3,34	3,34	0,36	3,34	3,34	0,39	3,34	3,34	0,46	3,34	3,34	0,52	3,34	3,34	0,58	3,18	3,18	0,63	3,02	3,02	0,69	2,85	2,85	0,74	2,69	2,69	0,80											
57,0	13	3,51	2,92	0,41	3,51	2,92	0,41	3,51	2,92	0,41	3,51	2,92	0,41	3,51	2,92	0,41	3,51	2,92	0,41	3,51	2,92	0,47	3,51	2,92	0,52	3,51	2,92	0,58	3,34	2,85	0,64	3,18	2,77	0,69	3,02	2,69	0,75	2,85	2,62	0,80												
31,4	11	3,34	3,34	0,25	3,34	3,34	0,27	3,34	3,34	0,30	3,34	3,34	0,33	3,34	3,34	0,36	3,34	3,34	0,39	3,34	3,34	0,46	3,34	3,34	0,52	3,34	3,34	0,58	3,18	3,18	0,63	3,02	3,02	0,69	2,85	2,85	0,74	2,69	2,69	0,80												
44,9	13	20	3,51	3,48	0,41	3,51	3,48	0,41	3,51	3,48	0,41	3,51	3,48	0,41	3,51	3,48	0,41	3,51	3,48	0,47	3,51	3,48	0,52	3,51	3,48	0,58	3,34	3,34	0,64	3,18	3,18	0,69	3,02	3,02	0,75	2,85	2,85	0,80														
52,0	14	3,59	3,18	0,47	3,59	3,18	0,47	3,59	3,18	0,47	3,59	3,18	0,47	3,59	3,18	0,47	3,59	3,18	0,47	3,59	3,18	0,47	3,59	3,18	0,53	3,59	3,18	0,58	3,42	3,11	0,64	3,26	3,03	0,69	3,10	2,96	0,75	2,93	2,89	0,81												
22,9	11	3,34	3,34	0,24	3,34	3,34	0,27	3,34	3,34	0,30	3,34	3,34	0,33	3,34	3,34	0,36	3,34	3,34	0,39	3,34	3,34	0,46	3,34	3,34	0,52	3,34	3,34	0,58	3,18	3,18	0,63	3,02	3,02	0,69	2,85	2,85	0,74	2,69	2,69	0,81												
34,8	13	22	3,51	3,51	0,41	3,51	3,51	0,41	3,51	3,51	0,41	3,51	3,51	0,41	3,51	3,51	0,41	3,51	3,51	0,47	3,51	3,51	0,52	3,51	3,51	0,58	3,34	3,34	0,64	3,18	3,18	0,69	3,02	3,02	0,75	2,85	2,85	0,80														
47,6	15	3,67	3,44	0,47	3,67	3,44	0,47	3,67	3,44	0,47	3,67	3,44	0,47	3,67	3,44	0,47	3,67	3,44	0,47	3,67	3,44	0,53	3,67	3,44	0,58	3,50	3,37	0,64	3,34	3,29	0,70	3,18	3,18	0,75	3,01	3,01	0,81															
54,3	16	3,75	3,13	0,47	3,75	3,13	0,47	3,75	3,13	0,47	3,75	3,13	0,47	3,75	3,13	0,47	3,75	3,13	0,47	3,75	3,13	0,53	3,75	3,13	0,58	3,58	3,06	0,64	3,42	2,99	0,70	3,26	2,92	0,75	3,10	2,86	0,81															
21,2	12	3,42	3,42	0,29	3,42	3,42	0,32	3,42	3,42	0,35	3,42	3,42	0,38	3,42	3,42	0,41	3,42	3,42	0,47	3,42	3,42	0,52	3,42	3,42	0,58	3,26	3,26	0,63	3,10	3,10	0,69	2,94	2,94	0,75	2,77	2,77	0,80															
32,1	14	24	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,53	3,59	3,59	0,58	3,42	3,42	0,64	3,26	3,26	0,69	3,10	3,10	0,75	2,93	2,93	0,81														
43,8	16	24	3,75	3,69	0,47	3,75	3,69	0,47	3,75	3,69	0,47	3,75	3,69	0,47	3,75	3,69	0,47	3,75	3,69	0,47	3,75	3,69	0,53	3,75	3,69	0,58	3,58	3,58	0,64	3,42	3,42	0,70	3,26	3,26	0,75	3,10	3,10	0,81														
50,0	17	3,83	3,38	0,47	3,83	3,38	0,47	3,83	3,38	0,47	3,83	3,38	0,47	3,83	3,38	0,47	3,83	3,38	0,47	3,83	3,38	0,53	3,83	3,38	0,58	3,66	3,32	0,64	3,50	3,25	0,70	3,34	3,18	0,75	3,18	3,12	0,81															
21,5	14	26	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,47	3,59	3,59	0,53	3,59	3,59	0,58	3,42	3,42	0,64	3,26	3,26	0,69	3,10	3,10	0,75	2,93	2,93	0,81														
26,3	15	27	3,67	3,67	0,47	3,67	3,67	0,47	3,67	3,67	0,47	3,67	3,67	0,47	3,67	3,67	0,47	3,67	3,67	0,47	3,67	3,67	0,53	3,67	3,67	0,64	3,50	3,44	0,64	3,34	3,34	0,70	3,18	3,18	0,75	3,01	3,01	0,81														
31,3	16	27	3,75	3,75	0,47	3,75	3,75	0,47	3,75	3,75	0,47	3,75	3,75	0,47	3,75	3,75	0,47	3,75	3,75	0,47	3,75	3,75	0,53	3,75	3,75	0,58	3,58	3,58	0,64	3,42	3,42	0,70	3,26	3,26	0,75	3,10	3,10	0,81														

3D120440

Таблиці комбінацій систем підвищеної продуктивності

Позначення

ТС: Максимальна повна холодопродуктивність [кВт]

SHC: Явна теплопродуктивність [кВт]

CPI: Коефіцієнт споживаної потужності

PI: Споживана потужність [кВт], компресор + двигуни зовнішнього і внутрішнього вентиляторів

RH: Відносна вологість [%]

Внутрішній блок підвищеної продуктивності з зовнішньою системою 5 кВт

RZAG50A / FTXM60N

Температура всередині приміщення ¹			Температура зовнішнього повітря [°C с. т.]																																						
			-20		-15		-10		-5		0		5		10		15		20		25		30		35		40														
%	°C		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												
			kBt	kBt	-	kBt	kBt	-	kBt	kBt	-	kBt	kBt	-	kBt	kBt	-	kBt	kBt	-	kBt	kBt	-	kBt	kBt	-	kBt	kBt	-	kBt	kBt										
41,8	11	18	3,27	3,27	0,44	3,27	3,27	0,47	3,27	3,27	0,51	3,27	3,27	0,56	3,27	3,27	0,62	3,27	3,27	0,68	3,27	3,27	0,75	3,27	3,27	0,85	3,27	3,27	0,94	3,27	3,27	1,03	3,27	3,27	1,13	3,27	3,27	1,22	3,27	3,27	1,31
57,0	13		4,54	3,33	0,46	4,54	3,33	0,50	4,54	3,33	0,55	4,54	3,33	0,60	4,54	3,33	0,65	4,54	3,33	0,71	4,54	3,33	0,76	4,54	3,33	0,86	4,54	3,33	0,95	4,54	3,33	1,04	4,54	3,33	1,13	4,51	3,21	1,22	4,08	3,10	3,22
31,4	11		3,26	3,26	0,44	3,26	3,26	0,47	3,26	3,26	0,51	3,26	3,26	0,56	3,26	3,26	0,62	3,26	3,26	0,68	3,26	3,26	0,75	3,26	3,26	0,85	3,26	3,26	0,94	3,26	3,26	1,03	3,26	3,26	1,13	3,26	3,26	1,22	3,26	3,26	1,31
44,9	13	20	4,52	3,84	0,46	4,52	3,84	0,50	4,52	3,84	0,55	4,52	3,84	0,60	4,52	3,84	0,65	4,52	3,84	0,71	4,52	3,84	0,76	4,52	3,84	0,86	4,52	3,84	0,95	4,52	3,84	1,04	4,52	3,84	1,13	4,31	3,73	1,72	4,08	3,61	3,22
52,0	14		5,12	3,80	0,47	5,12	3,80	0,52	5,12	3,80	0,56	5,12	3,80	0,61	5,12	3,80	0,66	5,12	3,80	0,77	5,12	3,80	0,86	5,12	3,80	0,95	4,89	3,68	1,04	4,66	3,57	1,13	4,42	3,45	1,23	4,19	3,34	3,22			
22,9	11		3,25	3,25	0,44	3,25	3,25	0,47	3,25	3,25	0,51	3,25	3,25	0,56	3,25	3,25	0,62	3,25	3,25	0,68	3,25	3,25	0,75	3,25	3,25	0,85	3,25	3,25	0,94	3,25	3,25	1,03	3,25	3,25	1,13	3,25	3,25	1,22	3,25	3,25	1,31
34,8	13	22	4,51	4,34	0,46	4,51	4,34	0,50	4,51	4,34	0,55	4,51	4,34	0,60	4,51	4,34	0,65	4,51	4,34	0,71	4,51	4,34	0,76	4,51	4,34	0,86	4,51	4,34	0,95	4,51	4,34	1,04	4,51	4,34	1,13	4,31	4,24	1,22	4,08	4,08	1,32
47,6	15		5,24	4,02	0,48	5,24	4,02	0,53	5,24	4,02	0,58	5,24	4,02	0,63	5,24	4,02	0,68	5,24	4,02	0,72	5,24	4,02	0,77	5,24	4,02	0,86	5,24	4,02	0,95	5,00	3,91	1,05	4,77	3,80	1,14	4,54	3,69	1,23	4,31	3,58	1,32
54,3	16		5,35	3,73	0,63	5,35	3,73	0,68	5,35	3,73	0,73	5,35	3,73	0,77	5,35	3,73	0,77	5,35	3,73	0,77	5,35	3,73	0,77	5,35	3,73	0,87	5,35	3,73	0,95	5,12	3,62	1,05	4,89	3,51	1,14	4,65	3,41	1,23	4,42	3,30	3,22
21,2	12		3,86	3,86	0,45	3,86	3,86	0,49	3,86	3,86	0,53	3,86	3,86	0,58	3,86	3,86	0,64	3,86	3,86	0,70	3,86	3,86	0,76	3,86	3,86	0,85	3,86	3,86	0,94	3,86	3,86	1,13	3,86	3,86	1,22	3,86	3,86	1,31			
32,1	14		5,12	4,83	0,47	5,12	4,83	0,51	5,12	4,83	0,56	5,12	4,83	0,61	5,12	4,83	0,66	5,12	4,83	0,72	5,12	4,83	0,77	5,12	4,83	0,86	5,12	4,83	0,95	4,89	4,71	1,04	4,66	4,60	1,13	4,42	4,42	1,23	4,19	4,19	1,32
43,8	16	24	5,35	4,25	0,63	5,35	4,25	0,68	5,35	4,25	0,73	5,35	4,25	0,77	5,35	4,25	0,77	5,35	4,25	0,77	5,35	4,25	0,77	5,35	4,25	0,87	5,35	4,25	0,96	5,12	4,14	1,05	4,89	4,03	1,14	4,65	3,92	1,23	4,42	3,82	1,32
50,0	17		5,47	3,95	0,78	5,47	3,95	0,78	5,47	3,95	0,78	5,47	3,95	0,78	5,47	3,95	0,78	5,47	3,95	0,78	5,47	3,95	0,78	5,47	3,95	0,87	5,47	3,95	0,96	5,24	3,85	1,05	5,00	3,74	1,14	4,77	3,64	1,23	4,54	3,54	1,33
21,5	14		5,12	5,12	0,47	5,12	5,12	0,51	5,12	5,12	0,56	5,12	5,12	0,61	5,12	5,12	0,66	5,12	5,12	0,72	5,12	5,12	0,77	5,12	5,12	0,86	5,12	5,12	0,95	4,89	4,89	1,04	4,66	4,66	1,13	4,42	4,42	1,23	4,19	4,19	1,32
26,3	15	27	5,24	5,24	0,48	5,24	5,24	0,53	5,24	5,24	0,58	5,24	5,24	0,63	5,24	5,24	0,68	5,24	5,24	0,74	5,24	5,24	0,77	5,24	5,24	0,86	5,24	5,24	0,95	5,00	5,00	1,05	4,77	4,77	1,14	4,54	4,54	1,23	4,31	4,31	1,31
31,3	16		5,35	5,02	0,63	5,35	5,02	0,68	5,35	5,02	0,72	5,35	5,02	0,77	5,35	5,02	0,77	5,35	5,02	0,77	5,35	5,02	0,77	5,35	5,02	0,87	5,35	5,02	0,96	5,12	4,91	1,05	4,89	4,80	1,14	4,65	4,65	1,23	4,42	4,42	1,32

3D122107 A

RZAG50A / FHA60A9

3D120441

RZAG50A / FBA60A9

3D120433

Таблиці комбінацій систем підвищеної продуктивності

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 [%]	(BL ₁) ^a	(BL ₂) ^b	T _C	SH _C	PI _C	T _C	SH _C	PI _C	T _C	SH _C	PI _C	T _C	SH _C	PI _C	T _C	SH _C	PI _C	T _C	SH _C	PI _C	T _C	SH _C	PI _C	T _C	SH _C	PI _C	T _C	SH _C	PI _C	T _C	SH _C	PI _C	T _C	SH _C	PI _C																
14,11	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												
57,0	13	5,43	3,98	0,57	5,43	3,98	0,62	5,43	3,98	0,74	5,43	3,98	0,80	5,43	3,98	0,87	5,43	3,98	0,94	5,43	3,98	1,09	5,43	3,98	1,25	5,43	3,98	1,40	5,43	3,98	1,56	5,17	3,85	1,69	4,89	3,71	1,81															
31,4	11	3,90	3,90	0,46	3,90	3,90	0,50	3,90	3,90	0,55	3,90	3,90	0,60	3,90	3,90	0,65	3,90	3,90	0,71	3,90	3,90	0,78	3,90	3,90	0,92	3,90	3,90	1,07	3,90	3,90	1,22	3,90	3,90	1,39	3,90	3,90	1,55	3,90	3,90	1,72												
44,9	13	20	5,41	4,59	0,57	5,41	4,59	0,62	5,41	4,59	0,68	5,41	4,59	0,74	5,41	4,59	0,80	5,41	4,59	0,87	5,41	4,59	0,94	5,41	4,59	1,09	5,41	4,59	1,24	5,41	4,59	1,40	5,41	4,59	1,56	5,17	4,47	1,69	4,89	4,33	1,81											
52,0	14	6,15	4,55	0,62	6,15	4,55	0,68	6,15	4,55	0,74	6,15	4,55	0,80	6,15	4,55	0,87	6,15	4,55	0,94	6,15	4,55	1,01	6,15	4,55	1,16	6,15	4,55	1,31	5,87	4,41	4,44	5,59	4,28	1,56	5,31	4,14	1,69	5,03	4,00	1,82												
22,9	11	3,89	3,89	0,44	3,89	3,89	0,50	3,89	3,89	0,55	3,89	3,89	0,60	3,89	3,89	0,65	3,89	3,89	0,71	3,89	3,89	0,77	3,89	3,89	0,91	3,89	3,89	0,96	3,89	3,89	1,22	3,89	3,89	1,39	3,89	3,89	1,55	3,89	3,89	1,72												
34,8	13	5,40	5,20	0,57	5,40	5,20	0,62	5,40	5,20	0,68	5,40	5,20	0,74	5,40	5,20	0,80	5,40	5,20	0,87	5,40	5,20	0,94	5,40	5,20	1,09	5,40	5,20	1,24	5,40	5,20	1,40	5,40	5,20	1,56	5,17	5,08	1,69	4,89	4,89	1,81												
47,6	15	6,29	4,82	0,66	6,29	4,82	0,72	6,29	4,82	0,78	6,29	4,82	0,85	6,29	4,82	0,92	6,29	4,82	1,00	6,29	4,82	1,06	6,29	4,82	1,19	6,29	4,82	1,32	6,01	4,69	1,44	5,73	4,55	1,57	5,45	4,42	1,69	5,17	4,29	1,82												
54,3	16	6,42	4,47	0,86	6,42	4,47	0,93	6,42	4,47	1,00	6,42	4,47	1,07	6,42	4,47	1,17	6,42	4,47	1,27	6,42	4,47	1,47	6,42	4,47	1,69	6,42	4,47	1,89	6,42	4,47	2,11	5,7	5,59	4,08	1,70	5,31	3,96	1,83														
21,2	12	4,62	4,62	0,52	4,62	4,62	0,56	4,62	4,62	0,61	4,62	4,62	0,67	4,62	4,62	0,73	4,62	4,62	0,79	4,62	4,62	0,86	4,62	4,62	1,00	4,62	4,62	1,16	4,62	4,62	1,32	4,62	4,62	1,48	4,62	4,62	1,64	4,62	4,62	1,82												
32,1	14	6,15	5,79	0,62	6,15	5,79	0,68	6,15	5,79	0,73	6,15	5,79	0,80	6,15	5,79	0,87	6,15	5,79	0,94	6,15	5,79	1,01	6,15	5,79	1,16	6,15	5,79	1,31	5,87	5,64	1,44	5,59	5,51	1,56	5,31	5,31	1,69	5,03	5,03	1,82												
43,8	16	6,42	5,09	0,86	6,42	5,09	0,93	6,42	5,09	1,00	6,42	5,09	1,07	6,42	5,09	1,07	6,42	5,09	1,07	6,42	5,09	1,19	6,42	5,09	1,32	6,14	4,96	1,45	5,86	4,83	1,57	5,59	4,70	1,70	5,31	4,57	1,83															
50,0	17	6,56	4,74	1,01	6,56	4,74	1,07	6,56	4,74	1,17	6,56	4,74	1,27	6,56	4,74	1,37	6,56	4,74	1,47	6,56	4,74	1,57	6,56	4,74	1,62	3,28	4,61	1,45	6,00	4,48	1,58	5,72	4,36	1,70	5,44	4,24	1,83															
21,5	14	6,15	6,15	0,62	6,15	6,15	0,67	6,15	6,15	0,73	6,15	6,15	0,80	6,15	6,15	0,86	6,15	6,15	0,93	6,15	6,15	1,01	6,15	6,15	1,16	6,15	6,15	1,31	5,87	5,87	1,44	5,59	5,59	1,56	5,31	5,31	1,69	5,03	5,03	1,82												
26,3	15	6,29	6,29	0,66	6,29	6,29	0,72	6,29	6,29	0,78	6,29	6,29	0,85	6,29	6,29	0,99	6,29	6,29	1,06	6,29	6,29	1,29	6,29	6,29	1,46	6,01	1,01	5,73	5,73	1,57	5,45	4,45	1,69	5,17	5,17	1,82																
31,3	16	6,42	6,01	0,86	6,42	6,01	0,93	6,42	6,01	1,00	6,42	6,01	1,07	6,42	6,01	1,07	6,42	6,01	1,07	6,42	6,01	1,19	6,42	6,01	1,32	6,14	5,88	1,45	5,86	5,75	1,57	5,59	5,59	1,70	5,31	5,31	1,83															

3D122109 A

RZAG60A / FHA71A9

3D120442

RZAG60A / FBA71A9

3D120434

- Зазначені номінальні значення є «чистими», тобто враховують нагрівання від двигуна внутрішнього вентилятора.
 - Продуктивноті засновані на наступних умовах:
 - › Зовнішнє повітря: 85% RH
 - › Відповідна довжина труб охолодження: 5,0 м
 - › Перепад висот: 0 м
 - CPI є відсоток щодо номінального значення 1,00
 - Для проектів технічного охолодження, рекомендується використовувати уставку пульта дистанційного керування 16(26)-2-03
 - Коефіцієнт помилок при цьому значенні менше 5%, і залежить від типу внутрішнього блоку
 - У таблиці вище вказані номінальні споживані потужності (PI) для кожної моделі



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

Внутрішній блок підвищеної продуктивності з зовнішньою системою 7 кВт

RZAG71NV1 / RZAG71NY1

Внутрішній	Температура зовнішнього повітря [°C с. т.]																										
	-20		-15		-10		-5		0		5		10		15		20		25		30		35		40		
	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
RH[%] °C(в.з.) °C(с.т.)	kВт	kВт	-	kВт	kВт	-	kВт	kВт	-	kВт	kВт	-	kВт	kВт	-	kВт	kВт	-	kВт	kВт	-	kВт	kВт	-	kВт	kВт	-
41,8 11 18	4,81	4,67	0,32	4,81	4,67	0,34	4,81	4,67	0,36	4,81	4,67	0,37	4,81	4,67	0,39	4,81	4,67	0,41	4,81	4,67	0,43	4,81	4,67	0,46	4,81	4,67	0,48
57,0 13	6,02	5,05	0,33	6,02	5,05	0,37	6,02	5,05	0,41	6,02	5,05	0,45	6,02	5,05	0,50	6,02	5,05	0,52	6,02	5,05	0,55	6,02	5,05	0,57	6,02	5,05	0,64
31,4 11	4,81	4,81	0,32	4,81	4,81	0,34	4,81	4,81	0,36	4,81	4,81	0,37	4,81	4,81	0,39	4,81	4,81	0,41	4,81	4,81	0,43	4,81	4,81	0,46	4,81	4,81	0,48
44,9 13 20	6,02	6,02	0,33	6,02	6,02	0,37	6,02	6,02	0,41	6,02	6,02	0,45	6,02	6,02	0,50	6,02	6,02	0,52	6,02	6,02	0,55	6,02	6,02	0,57	6,02	6,02	0,64
52,0 14	6,62	5,76	0,34	6,62	5,76	0,38	6,62	5,76	0,44	6,62	5,76	0,50	6,62	5,76	0,55	6,62	5,76	0,58	6,62	5,76	0,60	6,62	5,76	0,63	6,62	5,76	0,72
22,9 11	4,81	4,81	0,32	4,81	4,81	0,34	4,81	4,81	0,36	4,81	4,81	0,37	4,81	4,81	0,39	4,81	4,81	0,41	4,81	4,81	0,43	4,81	4,81	0,46	4,81	4,81	0,48
34,8 12 22	6,02	6,02	0,33	6,02	6,02	0,37	6,02	6,02	0,41	6,02	6,02	0,45	6,02	6,02	0,50	6,02	6,02	0,52	6,02	6,02	0,55	6,02	6,02	0,57	6,02	6,02	0,64
47,6 15	7,22	6,06	0,34	7,22	6,06	0,39	7,22	6,06	0,46	7,22	6,06	0,54	7,22	6,06	0,61	7,22	6,06	0,63	7,22	6,06	0,66	7,22	6,06	0,69	7,22	6,06	0,79
54,3 16	7,82	5,71	0,35	7,82	5,71	0,41	7,82	5,71	0,49	7,82	5,71	0,58	7,82	5,71	0,66	7,82	5,71	0,69	7,82	5,71	0,72	7,82	5,71	0,75	7,82	5,71	0,87
21,2 12	5,41	5,41	0,33	5,41	5,41	0,36	5,41	5,41	0,38	5,41	5,41	0,41	5,41	5,41	0,44	5,41	5,41	0,49	5,41	5,41	0,52	5,41	5,41	0,54	5,41	5,41	0,58
32,1 14 24	6,62	6,62	0,34	6,62	6,62	0,38	6,62	6,62	0,44	6,62	6,62	0,50	6,62	6,62	0,55	6,62	6,62	0,58	6,62	6,62	0,60	6,62	6,62	0,63	6,62	6,62	0,72
43,8 16	7,82	6,57	0,35	7,82	6,57	0,41	7,82	6,57	0,49	7,82	6,57	0,58	7,82	6,57	0,66	7,82	6,57	0,72	7,82	6,57	0,75	7,82	6,57	0,81	7,82	6,57	0,88
50,0 17	8,10	6,08	0,37	8,10	6,08	0,43	8,10	6,08	0,51	8,10	6,08	0,60	8,10	6,08	0,68	8,10	6,08	0,73	8,10	6,08	0,75	8,10	6,08	0,88	8,10	6,08	1,00
21,5 14	6,62	6,62	0,34	6,62	6,62	0,38	6,62	6,62	0,44	6,62	6,62	0,50	6,62	6,62	0,55	6,62	6,62	0,58	6,62	6,62	0,60	6,62	6,62	0,63	6,62	6,62	0,72
26,3 15 27	7,22	7,22	0,34	7,22	7,22	0,39	7,22	7,22	0,46	7,22	7,22	0,54	7,22	7,22	0,61	7,22	7,22	0,63	7,22	7,22	0,66	7,22	7,22	0,79	8,41	8,41	1,00
31,3 16	7,82	7,82	0,35	7,82	7,82	0,41	7,82	7,82	0,49	7,82	7,82	0,58	7,82	7,82	0,66	7,82	7,82	0,72	7,82	7,82	0,75	7,82	7,82	0,87	8,68	8,68	1,00

3D125184 A

Внутрішній блок підвищеної продуктивності з зовнішньою системою 10 кВт

RZAG100NV1 / RZAG100NY1

Внутрішній	Температура зовнішнього повітря [°C с. т.]																										
	-20		-15		-10		-5		0		5		10		15		20		25		30		35		40		
	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI
RH[%] °C(в.з.) °C(с.т.)	kВт	kВт	-	kВт	kВт	-	kВт	kВт	-	kВт	kВт	-	kВт	kВт	-	kВт	kВт	-	kВт	kВт	-	kВт	kВт	-	kВт	kВт	-
41,8 11 18	6,00	6,00	0,32	6,00	6,00	0,33	6,00	6,00	0,34	6,00	6,00	0,35	6,00	6,00	0,37	6,00	6,00	0,38	6,00	6,00	0,39	6,00	6,00	0,39	8,36	7,98	1,00
57,0 13	7,48	6,37	0,42	7,48	6,37	0,44	7,48	6,37	0,44	7,48	6,37	0,45	7,48	6,37	0,46	7,48	6,37	0,46	7,48	6,37	0,46	7,48	6,37	0,46	9,71	9,71	1,00
31,4 11	6,00	6,00	0,32	6,00	6,00	0,33	6,00	6,00	0,34	6,00	6,00	0,35	6,00	6,00	0,37	6,00	6,00	0,38	6,00	6,00	0,39	6,00	6,00	0,39	8,36	8,36	1,00
44,9 13 20	7,48	7,25	0,42	7,48	7,25	0,42	7,48	7,25	0,44	7,48	7,25	0,45	7,48	7,25	0,46	7,48	7,25	0,46	7,48	7,25	0,45	7,48	7,25	0,44	9,71	9,71	1,00
52,0 14	8,22	7,18	0,46	8,22	7,18	0,47	8,22	7,18	0,48	8,22	7,18	0,49	8,22	7,18	0,51	8,22	7,18	0,50	8,22	7,18	0,49	8,22	7,18	0,49	10,50	8,45	1,01
22,9 11	6,00	6,00	0,32	6,00	6,00	0,33	6,00	6,00	0,34	6,00	6,00	0,35	6,00	6,00	0,37	6,00	6,00	0,38	6,00	6,00	0,39	6,00	6,00	0,39	8,36	8,36	1,00
34,8 13 22	7,48	7,48	0,42	7,48	7,48	0,42	7,48	7,48	0,44	7,48	7,48	0,45	7,48	7,48	0,46	7,48	7,48	0,46	7,48	7,48	0,45	7,48	7,48	0,46	9,71	9,71	1,00
47,6 15	8,96	7,82	0,51	8,96	7,82	0,52	8,96	7,82	0,53	8,96	7,82	0,54	8,96	7,82	0,55	8,96	7,82	0,55	8,96	7,82	0,55	8,96	7,82	0,55	11,28	11,28	1,01
54,3 16	9,70	7,54	0,56	9,70	7,54	0,56	9,70	7,54	0,58	9,70	7,54	0,59	9,70	7,54	0,60	9,70	7,54	0,59	9,70	7,54	0,57	9,70	7,54	0,56	11,84	11,84	1,01
21,2 12	6,74	6,74	0,37	6,74	6,74	0,38	6,74	6,74	0,39	6,74	6,74	0,40	6,74	6,74	0,41	6,74	6,74	0,42	6,74	6,74	0,42	6,74	6,74	0,42	9,04	9,04	1,00
32,1 14 24	8,22	8,22	0,46	8,22	8,22	0,47	8,22	8,22	0,48	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,51	8,22	8,22	0,50	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0,49	10,50	10,50	1,01
43,8 16	9,70	8,68	0,56	9,70	8,68	0,56	9,70	8,68	0,56	9,70	8,68	0,56	9,70	8,68	0,56	9,70	8,68	0,56	9,70	8,68	0,56	9,70	8,68	0,56	11,84	9,74	1,01
50,0 17	9,98	7,86	0,57	9,98	7,86	0,58	9,98	7,86	0,59	9,98	7,86	0,60	9,98	7,86	0,61	9,98	7,86	0,60	9,98	7,86	0,60	9,98	7,86	0,60	12,39	9,45	1,02
21,5 14	8,22	8,22	0,46	8,22	8,22	0,47	8,22	8,22	0,48	8,22	8,22	0,49	8,22	8,22	0												

Таблиці комбінацій систем підвищеної продуктивності

Внутрішній блок підвищеної продуктивності з зовнішньою системою 12 кВт

RZAG125NV1 / RZAG125NY1

Внутрішній	Температура зовнішнього повітря [°C с. т.]																																
	-20		-15		-10		-5		0		5		10		15		20		25		30		35		40								
TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI	TC	SHC	CPI				
RH [%] °C (вл.) °C (с.т.)	kВт	kВт	-	kВт	kВт	-	kВт	kВт	-	kВт	kВт	-	kВт	kВт	-	kВт	kВт	-	kВт	kВт	-	kВт	kВт	-	kВт	kВт	-	kВт	kВт	-			
41,8 11	7,49	7,49	0,32	7,49	7,49	0,33	7,49	7,49	0,34	7,49	7,49	0,35	7,49	7,49	0,36	7,49	7,49	0,37	7,49	7,49	0,38	7,49	7,49	0,38	7,49	7,49	0,38	7,49	7,49	0,38	7,49	7,49	0,38
57,0 13	9,34	7,60	0,41	9,34	7,60	0,42	9,34	7,60	0,43	9,34	7,60	0,44	9,34	7,60	0,45	9,34	7,60	0,45	9,34	7,60	0,45	9,34	7,60	0,45	9,34	7,60	0,45	9,34	7,60	0,45	9,34	7,60	0,45
31,4 11	7,49	7,49	0,32	7,49	7,49	0,33	7,49	7,49	0,34	7,49	7,49	0,35	7,49	7,49	0,36	7,49	7,49	0,37	7,49	7,49	0,38	7,49	7,49	0,38	7,49	7,49	0,38	7,49	7,49	0,38	7,49	7,49	0,38
44,9 13	9,34	8,65	0,41	9,34	8,65	0,42	9,34	8,65	0,43	9,34	8,65	0,44	9,34	8,65	0,45	9,34	8,65	0,45	9,34	8,65	0,45	9,34	8,65	0,45	9,34	8,65	0,45	9,34	8,65	0,45	9,34	8,65	0,45
52,0 14	10,27	8,56	0,46	10,27	8,56	0,46	10,27	8,56	0,47	10,27	8,56	0,49	10,27	8,56	0,49	10,27	8,56	0,49	10,27	8,56	0,49	10,27	8,56	0,49	10,27	8,56	0,49	10,27	8,56	0,49	10,27	8,56	0,49
22,9 11	7,49	7,49	0,32	7,49	7,49	0,33	7,49	7,49	0,34	7,49	7,49	0,35	7,49	7,49	0,36	7,49	7,49	0,37	7,49	7,49	0,38	7,49	7,49	0,38	7,49	7,49	0,38	7,49	7,49	0,38	7,49	7,49	0,38
34,8 13	9,34	9,34	0,41	9,34	9,34	0,42	9,34	9,34	0,43	9,34	9,34	0,44	9,34	9,34	0,45	9,34	9,34	0,45	9,34	9,34	0,45	9,34	9,34	0,45	9,34	9,34	0,45	9,34	9,34	0,45	9,34	9,34	0,45
47,6 15	11,20	9,34	0,50	11,20	9,34	0,51	11,20	9,34	0,52	11,20	9,34	0,53	11,20	9,34	0,54	11,20	9,34	0,54	11,20	9,34	0,54	11,20	9,34	0,54	11,20	9,34	0,54	11,20	9,34	0,54	11,20	9,34	0,54
54,3 16	12,12	9,00	0,55	12,12	9,00	0,55	12,12	9,00	0,55	12,12	9,00	0,55	12,12	9,00	0,55	12,12	9,00	0,55	12,12	9,00	0,55	12,12	9,00	0,55	12,12	9,00	0,55	12,12	9,00	0,55	12,12	9,00	0,55
21,2 12	8,42	8,42	0,36	8,42	8,42	0,37	8,42	8,42	0,38	8,42	8,42	0,39	8,42	8,42	0,41	8,42	8,42	0,41	8,42	8,42	0,41	8,42	8,42	0,41	8,42	8,42	0,41	8,42	8,42	0,41	8,42	8,42	0,41
32,1 14	10,27	10,27	0,46	10,27	10,27	0,46	10,27	10,27	0,47	10,27	10,27	0,49	10,27	10,27	0,50	10,27	10,27	0,49	10,27	10,27	0,48	10,27	10,27	0,48	10,27	10,27	0,48	10,27	10,27	0,48	10,27	10,27	0,48
43,8 16	12,12	10,35	0,55	12,12	10,35	0,55	12,12	10,35	0,55	12,12	10,35	0,55	12,12	10,35	0,55	12,12	10,35	0,55	12,12	10,35	0,55	12,12	10,35	0,55	12,12	10,35	0,55	12,12	10,35	0,55	12,12	10,35	0,55
50,0 17	12,47	9,38	0,56	12,47	9,38	0,57	12,47	9,38	0,58	12,47	9,38	0,59	12,47	9,38	0,60	12,47	9,38	0,59	12,47	9,38	0,59	12,47	9,38	0,59	12,47	9,38	0,59	12,47	9,38	0,59	12,47	9,38	0,59
21,5 14	10,27	10,27	0,46	10,27	10,27	0,46	10,27	10,27	0,47	10,27	10,27	0,49	10,27	10,27	0,50	10,27	10,27	0,49	10,27	10,27	0,48	10,27	10,27	0,48	10,27	10,27	0,48	10,27	10,27	0,48	10,27	10,27	0,48
26,3 15	11,20	11,20	0,50	11,20	11,20	0,51	11,20	11,20	0,52	11,20	11,20	0,53	11,20	11,20	0,54	11,20	11,20	0,54	11,20	11,20	0,54	11,20	11,20	0,54	11,20	11,20	0,54	11,20	11,20	0,54	11,20	11,20	0,54
31,3 16	12,12	12,12	0,55	12,12	12,12	0,55	12,12	12,12	0,57	12,12	12,12	0,58	12,12	12,12	0,59	12,12	12,12	0,58	12,12	12,12	0,56	12,12	12,12	0,54	12,12	12,12	0,54	12,12	12,12	0,54	12,12	12,12	0,54

ПАРНА СИСТЕМА	FCAHG140H	FCAG140B	FVA140A	FHA140A	FBA140A	ТРИ ВН. БЛОКА	FCAG50Bx3	FHA50Ax3	FFA50Ax3	FDXM50Fx3	FBA50Ax3
	Охолодження	3,09	3,07	3,17	3,05	2,99	Охолодження	2,57	2,79	2,97	2,36
ДВА ВН. БЛОКА	FCAHG71Hx2	FCAG71Bx2	FHA71Ax2	FUA71Bx2	FAA71Ax2	ЧОТИРИ ВН. БЛОКА	FCAG35Bx4	FHA35Ax4	FFA35Ax4	FDXM35Fx4	FBA35Ax4
Охолодження	2,57	2,79	2,68	2,69	2,88	Охолодження	2,51	2,45	2,71	2,55	2,96
3D125186											

Позначення

TC: Максимальна повна холодопродуктивність [кВт]
 SHC: Явна тепlopродуктивність [кВт]
 CPI: Коефіцієнт споживаної потужності

P: Споживана потужність [кВт], компресор + двигуни зовнішнього і внутрішнього вентиляторів
 RH: Відносна вологість [%]

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





Серія Sky Air Alpha

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

- › Унікальний одновентиляторний асортимент з малою висотою
- › Компактні розміри забезпечують малопомітність
- › Орієнтовані на потреби ринку зручність обслуговування й поводження з обладнанням завдяки широкій області доступу, 7-сегментному дисплею і додатковій ручці
- › Ідеальний баланс ефективності й комфорту завдяки змінній температурі холода/агенту: 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 опалення й охолодження при температурах до -20°C
- › Надійне охолодження плати холода/агентом, оскільки на нього не впливає температура зовнішнього повітря
- › Максимальна довжина труб до 85 м (50 м для RZAG-A)
- › Зовнішні блоки для систем з двома, трьома, чотирма внутрішніми блоками
- › Комбінується зі звукоізоляційним корпусом EKLN-A



RZAG-NV1_NY1

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		FU-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	71	100	35	50	60	71	71	100	125	35	50	60	71	100	125	140	
RZAG35A					P				P			P		P			P			P		P			P			P			P			P	
RZAG50A					P				P			P		P			P			P		P			P			P			P			P	
RZAG60A					P				P			P		P			P			P		P			P			P			P			P	
RZAG71NV1	RZAG71NY1	P		2		P		2		P		2		2		P		2		P		P			P		P		P		2		P		P
RZAG100NV1	RZAG100NY1	P	3	2		P	3	2	P	3	2	P	3	2	3	2	P	3	2	P	3	2	P	P	P	P	P	3	2	P	3	P			
RZAG125NV1	RZAG125NY1	P	4	3	2		P	4	3	2	P	4	3	2	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	P	P	4	3	2	P	4	3	P		
RZAG140NV1	RZAG140NY1	2	P	4	3	2	P	4	3	P	4	3	2	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	P	P	2	P	4	3	2	P	4	3	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		FU-A		FNA-A9		FVA-A		FFA-A9		FCAHG-H		FCAG-B														
Клас продуктивності	35	50	60	71	71	100	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	35	50	60	71	100	125	140		
RZAG35A	P					P				P			P		P			P		P		P			P		P		P		P		P		P
RZAG50A		P				P			P			P		P			P		P		P			P		P		P		P		P		P	
RZAG60A		P				P			P			P		P			P		P		P			P		P		P		P		P		P	
RZAG71NV1	RZAG71NY1		P	3	2		P	3	2	P	3	2	P	3	2	P	3	2	P	3	2	P	3	2	P	3	2	P	3	2	P	3	P		
RZAG100NV1	RZAG100NY1	2	4	3	2		P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	P		
RZAG125NV1	RZAG125NY1	2	4	3	2		P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	P		
RZAG140NV1	RZAG140NY1	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	2	P	4	3	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

Зовнішній блок	RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Розміри	Блок	ВхШхГ	ММ	734 x870 x373					870 x1100 x460			
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
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	62,0	63,0	64,0	-	68 (1)	71 (1)	-	68 (1)	71 (1)
Робочий діапазон	Охолодження Темп.зовн.повітря Мін.~Макс.		°C (с.т.)	~~						-20 ~52		
	Опалення Темп.зовн.повітря Мін.~Макс.		°C (в.т.)	~~						-20 ~18		
Холода/гент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0						R-32/675		
	Заправка			1,55 /1,05		3,20 /2,16		3,70 /2,50		3,20 /2,16		3,70 /2,50
Приєднання труб	Рідинна / Газ		мм	6,35 /9,50		6,35 /12,7				9,52 /15,9		
	Довжина труб		м	50		55		85		55		85
	Система		м	-		75		100		75		100
	Без заправки		м	30					40			
	Додаткова заправка холода/генту		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 холодаагентом, оскільки на нього не впливає температура зовнішнього повітря
- › Максимальна довжина труб до 50 м, обмеження на мінімальну довжину трубопроводів відсутні
- › Зовнішні блоки для систем з двома, трьома, чотирма внутрішніми блоками



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		P			P				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		

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		77
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	65	70	71	73	70	71	73
	Опалення	дБА	-		71	73	-	71	73
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	46		53	54		53	54
	Опалення Ном.	дБА	47				57		
Робочий діапазон	Охолодження Темп.зовн.повітря Мін.-~Макс.	°C (с.т.)					-15~46		
	Опалення Темп.зовн.повітря Мін.-~Макс.	°C (в.т.)					-15~15,5		
Холодаагент	Тип/GWP (ПГП)						R-32/675		
	Заправка	кг/еквт CO ₂	2,45/1,65		2,60/1,76		2,90/1,96		2,60/1,76
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 холодаагенту	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	

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

RZA-D

R-32

BLUEEVOLUTION

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 поводження 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 холодаагенту
- › 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 холодаагентом, 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 з двома, трьома, чотирма внутрішніми блоками
- › Комбінується зі звукоізоляційним корпусом EKLN-A



RZA-D

Таблиця комбінацій для охолодження з метою створення комфортних умов

Клас продуктивності	FCAG-B												FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A(9)						FHA-A(9)						FDA-A				FUA-A				FAA-B		FNA-A9		НОВИКА	
	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	200	250	71	100	125	71	100	50	60																
RZA200A	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2		P		3	2		3	2	4	3																
RZA250A		4		2			4		4		4		2			4		2	2		P		2					4																

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



RZA-D

Зовнішній блок		RZA	200D	250D
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	870x1100x460
Вага	Блок		кг	117
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА		76
	Опалення	дБА		79
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА		57
	Опалення Ном.	дБА		63
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-20~46	
	Опалення Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-20~15	
Холодаагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675	
	Заправка	кг/екв.т CO ₂	5/3,38	
Приєднання труб	Рідинна/газ ЗД	мм	9,52/22,2	
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.	м	100	
	труб Система Без заправки	м	30	
	Додаткова заправка холодаагенту	кг/м		Див. інструкції з установки
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/380-415	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А	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 холода агентом, 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	73
	Опалення	дБА	-	71	73	70	71
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	52,0	53	54	53	54
	Опалення Ном.	дБА	52,0		57		
Робочий діапазон	Охолодження Темп.зовн.повітря Мін.~Макс.	°C (с.т.)	~~		-5~46		
	Опалення Темп.зовн.повітря Мін.~Макс.	°C (в.т.)	~~		-15~15,5		
Холода агент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675			
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 Зовн.- Внутр. Макс.	м			30		
	труб Система Еквів.	м	-			50	
	Без заправки	м	-			30	
	Додаткова заправка холода агенту	кг/м	0,035 (для довжини труб понад 10 м)		Dив. інструкції з установки		
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м	20,0	30,0			
Електро живлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		1~/50 /220-240		3~/50 /380-415	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А	-	25	32		16

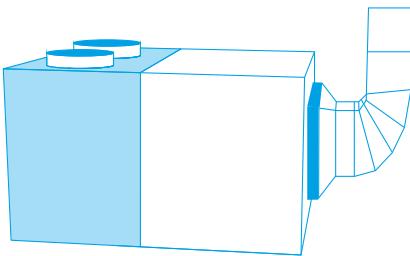
Містить фторвмісні парникові гази



Широкий асортимент
руфтопів на R-32 задовольнить
всі ваші потреби



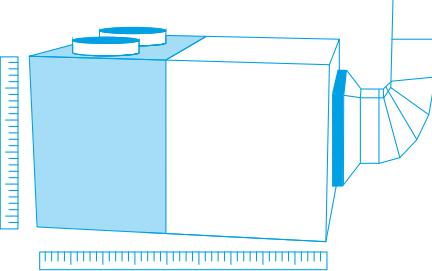
Моделі на складі (MTS — Made-To-Stock units)



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
- › Підвищена 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
 - › Високоефективний пластинчастий теплообмінник доступний для номенклатури RS4
- › Підвищена продуктивність до 190 кВт!
- › Поставляється з широким спектром стандартних інтегрованих функцій
- › Простий підбір за допомогою програми підбору: rooftop.daikin.eu

Огляд руфтопів

BLUEEVOLUTION

Клас продуктивності (кВт)

Тип	Модель	Назва продукту MTS	Холодаагент	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	R-32	UATYA-BBAY1	MTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Руфтоп	Варіант з 2 заслінками з будованим блоком подачі свіжого повітря		UATYA-BFC2Y1	MTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Руфтоп	Варіант з 3 заслінками з будованим блоком подачі свіжого повітря й витяжкою		UATYA-BFC3Y1	MTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Руфтоп	Варіант з 4 заслінками із будованим блоком свіжого повітря, витяжкою та пластинчастим теплообмінником		UATYA-BRS4*	MTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

* Орієнтовна назва моделі. Правильна 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



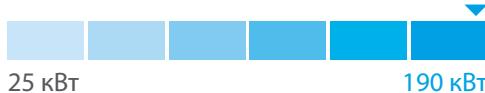
BLUEEVOLUTION

2 Компресори з інверторним приводом

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

3 Збільшений 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 стороні блока
- › Сітчаста захисна кришка на зовнішньому теплообміннику
- › Встановлений на заводі-виробнику дренажний піддон з нагрівачем
- › Один робочий контакт нульової напруги
- › Безпека підключення електро живлення завдяки реле максимальної/мінімальної напруги та корекції зворотної фази

5 Кольоровий сенсорний дисплей

- › Інтуїтивно зрозумілий
- › Покращена візуалізація параметрів блоків



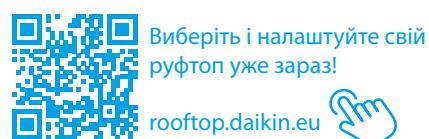
6 Інтегровані можливості підключення

- › Пряма 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



Дізнайтесь все про лінійку руфтопів на R-32 на цьому вебінарі з оглядом продуктів:

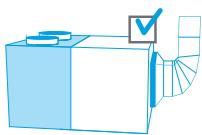


4 варіанти на вибір

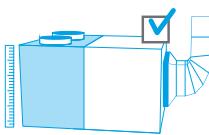
UATYA-BVAY1

Універсальність установки та простота обслуговування

- › Просте в установці рішення, моноблокове виконання виключає необхідність у додаткових трубопроводах, оскільки внутрішня й зовнішня сторони системи попередньо підключенні.
- › Високоефективний і надійний спіральний компресор
- › Холодаагент 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)

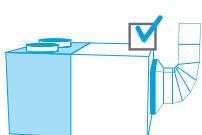
ПРИКЛАД ОПАЛЕННЯ



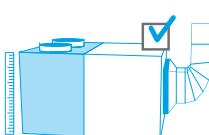
UATYA-BFC2Y1

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

Заслінка зворотного повітря



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

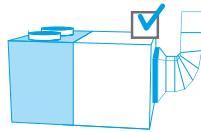
› Вбудована витяжна заслінка

- › Усуває надлишковий тиск у приміщенні
- › Включає високоефективний витяжний вентилятор для оптимальної циркуляції повітря у великих будинках

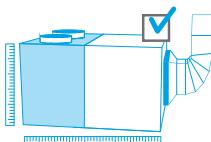
› Термодинамічна рекуперація теплоти

- › Заощаджує енергію, рекуперуючи тепло з використаного повітря через зовнішній теплообмінник
- › Доступно усіх моделях

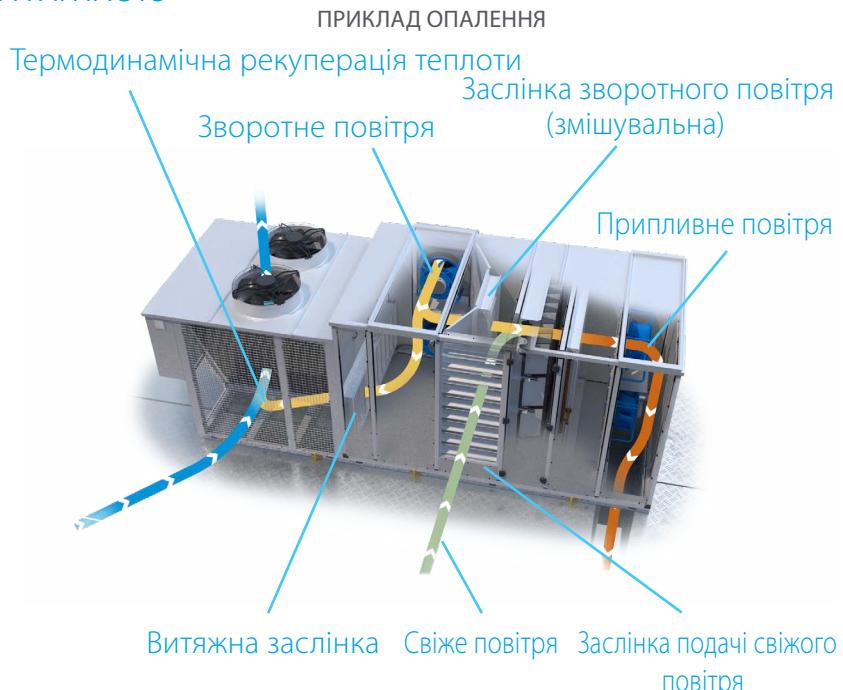
› Включає всі характеристики моделей FC2



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



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

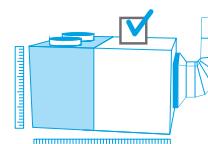


UATYA-BRS4*

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. Правильна назва моделі з програми підбору.



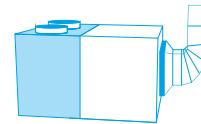
Тільки моделі на замовлення (MTO)

РЕЖИМ РОБОТИ ПЛАСТИНЧАТОГО ТЕПЛООБМІННИКА РЕКУПЕРАЦІЇ ТЕПЛОТИ ПРИ ОПАЛЕННІ

Байпасна заслінка (закрита) Заслінка зворотного повітря (змішувальна)



Технічні характеристики моделей на складі



UATYA-BBAY1

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



UATYA-BBAY'

UATYA20-30BBAY



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 приміщення	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	
	η _{s,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 приміщенень (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	
	η _{s,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 Напрямок випуску повітря приливного	Напрямок випуску повітря	Знизу, справа, зліва																
	Вентилятор	Витрата повітря	m ³ /год	4 500	5 800	7 500	9 000	11 000	13 000	14 500	16 500	18 000	19 800	21 600	25 000	26 500	28 000	30 500	
	Номін. ЗСТ	Па																	
	300																		
	Сторона Напрямок забору повітря витяжки	Напрямок забору повітря	Ззаду																
	Свіже повітря	Термодинамічна рекуперація теплоти																	
	Стандартний																		
Конденсатор	Витрата повітря	Охолодження	m ³ /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
	Холодаохід	GWP/ПГП																	
	Заправка		кг/екв.т CO ₂	7,0/4 725	10,0/6 750	12,0/8 100	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			
Розміри	Блок	Висота	мм	1 924	2 374	1 924													
		Ширина	мм																
		Глибина	мм				2 427												
Вага	Блок		кг	852	908	966	986	1 551	1 651	1 798	1 856	1 922	2 008	2 018	2 454	2 462	2 504	2 558	2 636
Корпус	Колір																		
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 (с.т.)											-10 ~ 48					
	Опалення	Мін. ~ Макс.	°C (в.т.)											-15 ~ 26					
Електро живлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В											3~/50 /400					
Струм	Рекомендовані запобіжники		A	25	40	50	63	80						100		160		200	

UATYA-BFC2Y1



LIAISON RECORD

UATYA60-70BFC2Y1

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

Внутрішній блок		UATYA-C2Y1		25BF	30BF	40BF	50BF	60BF	70BF	80BF	90BF	100BF	110BF	120BF	140BF	150BF	160BF	180BF	190BF
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	
	330% подачею свіжого повітря	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	
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	
	330% 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	330% 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	330% 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 приміщення	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	
	$\eta_{s,c}$	%	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 приміщення (середньооклімат.)	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	
	$\eta_{s,h}$	%	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 Напрямок випуску повітря припливного		Спереду, зліва		Знизу, справа, зліва														
	Вентилятор		Витрата повітря	м³/год	4 500	5 800	7 500	9 000	11 000	13 000	14 500	16 500	18 000	19 800	21 600	25 000	26 500	28 000	30 500
	повітря	Номін.	ЗСТ	Па															31 500
	Сторона Напрямок забору повітря витяжки		Ззаду, зліва, справа													Hi			
	Термодинамічна рекуперація теплоти														Так				
	Свіже Стандартний повітря Відношення Стандартний	%														30			
	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		
Розміри	Блок Заправка	кг/екв.т CO ₂	7,0/4,725	10,0/6,750	12,0/8,100	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	1 924		2 374		1 924												
	Ширина	мм																	
	Глибина	мм			2 943					4 879									
Вага	Блок	кг	981	1 014	1 084	1 143	1 703	1 803	1 984	2 040	2 110	2 196	2 206	2 658	2 668	2 708	2 746	2 828	
Корпус	Колір																-		
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 (с.т.)															-10 ~ 48		
	Опалення Мін. ~ Макс.	°C (в.т.)															-15 ~ 26		
Електро живлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В															3~/50 /400		
Струм	Рекомендовані запобіжники	A	25	40	50	63	80			100							160		200

UATYA-BFC3Y1



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

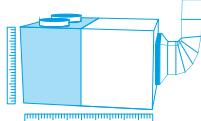


UATYA-BFC3Y1

UATYA80-120BFC3Y1

	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		
3 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		
3 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	3 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	3 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	25,3	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		
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 вентилятора	Напрямок випуску повітря	Спереду, зліва	Знизу, справа, зліва, спереду															
	повітря	Номін. ЗСТ	м³/год	4 500	5 800	7 500	9 000	11 000	13 000	14 500	16 500	18 000	19 800	21 600	25 000	26 500	28 000	30 500	31 500
	вентилятора	Па																	
	Сторона витяжки	Напрямок забору повітря	Ззаду	Справа															
	вентилятора	Номін. ЗСТ	м³/хв	4 500	5 800	7 500	9 000	11 000	13 000	14 500	16 500	18 000	19 800	21 600	25 000	26 500	28 000	30 500	31 500
	Гідроізоляція	Па																	
	Термодинамічна рекуперація теплоти																		
	Свіже повітря	Стандартний																	
	відношення	Стандартний	%																
	Природному охолодженні	%																	
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
	Холодаагент	GWP/ПГП																	
	Заправка	кг/екв.т CO ₂		7,0/4 725	10,0/6 750	12,0/8 100	15,0/10 125	18,0/12 150	23,0/15 125	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			
Розміри	Блок	Висота	мм	1 924	2 374			1 924							2 374				
		Ширина	мм																
		Глибина	мм																
Вага	Блок		кг	1 166	1 196	1 310	1 329	1 996	2 094	2 336	2 382	2 452	2 548	2 558	3 024	3 035	3 074	3 192	3 271
Корпус	Колір																		
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 (с.т.)												-10 ~ 48				
	Опалення	Мін. ~ Макс.	°C (в.т.)												-15 ~ 26				
Електро живлення	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.

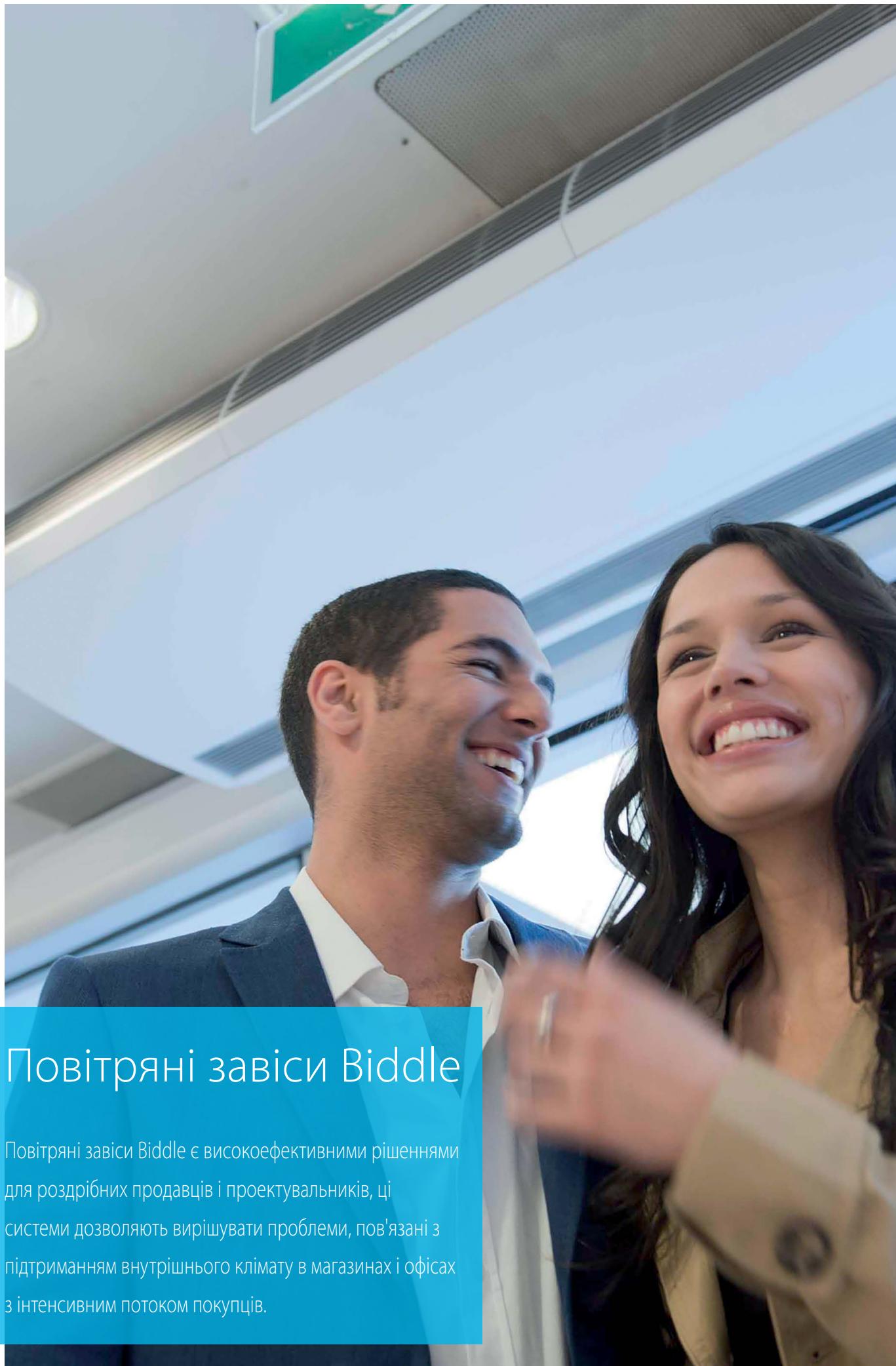
Технічні характеристики та конфігурацію моделей на замовлення див. у програмі вибору.



Виберіть і налаштуйте свій руфтоп уже зараз!

rooftop.dakin.eu

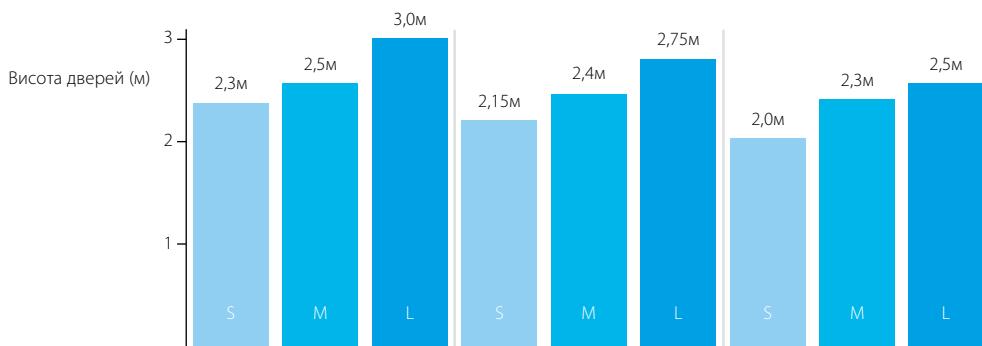




Повітряні завіси Biddle

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

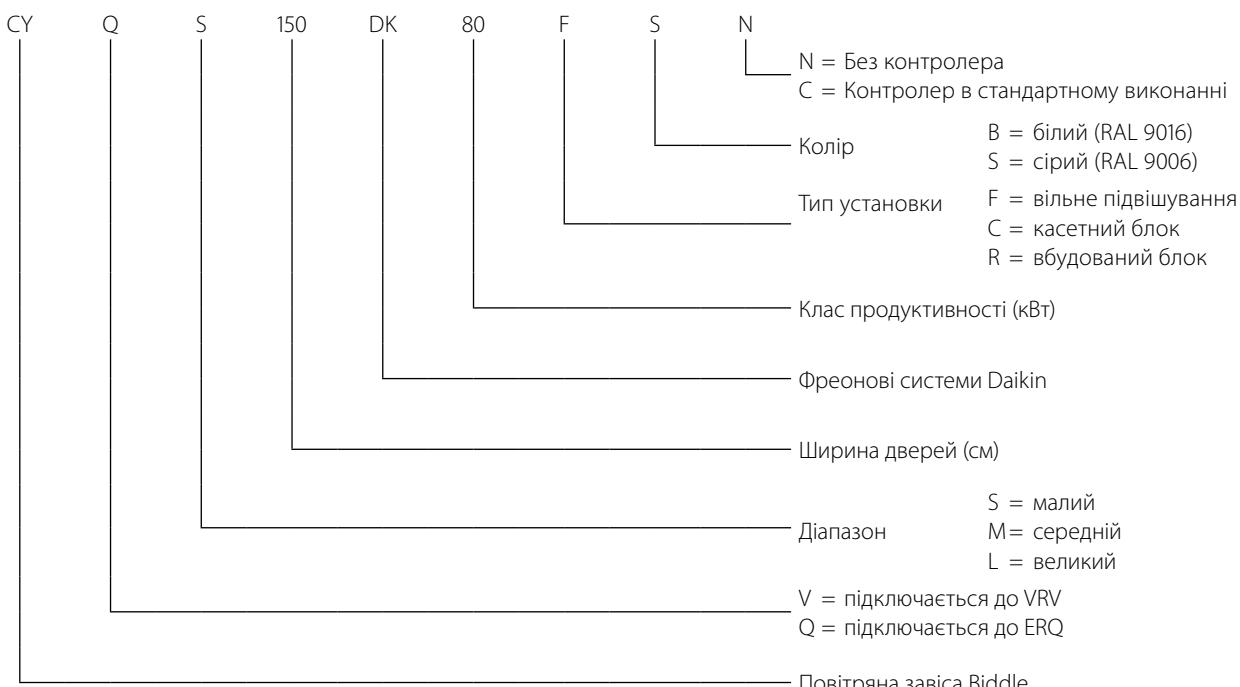
Рішення для повітряних завіс Biddle



Умова установки	Сприятлива	Нормальна	Несприятлива
	наприклад: торговий центр під дахом або вхід через обертові двері	наприклад: невеликий прямий вітер, відсутність протилежних відкритих дверей, будівля тільки з першим поверхом	розташування на розі або на площі, кілька поверхів і/або відкриті сходи

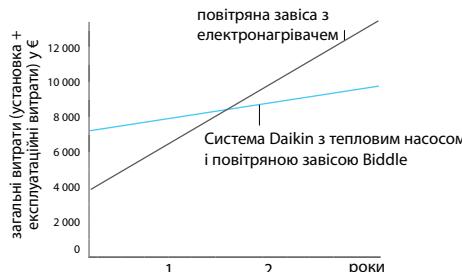
Тип	Назва продукту	Особливості	
Стандартна повітряна завіса Biddle, вільне підвішування	CYQ S/M/L-DK-F	<ul style="list-style-type: none"> - CYQ - Повітряна завіса Biddle для під'єднання з ERQ - Під'єднується до системи з тепловим насосом ERQ - Модель касетного типу (C): монтується в підвісну стелю, залишаючи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

Модельний 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): пристає настінна установка
- > Модель касетного типу (C): монтується в підвісну стелю, залишаючи видимою тільки декоративну панель
- > Будована модель (R): непомітно прихована в стелі
- > Срок 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, колатах 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%, що 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 підключення зовнішніх блоків до повітряних завіс Biddle

Система	Тип	Назва продукту	Конденсаторні блоки	71	100	125	140	200	250
3 повітряними охолодженням	Тепловий насос	Конденсаторні блоки ERQ-AV1 ¹	- Висока ефективність - Високі рівні комфорту - Просте проектування й установка		●	●	●		
		Конденсаторні блоки ERQ-AW1 ¹	- 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
Споживана потужність	Режим вентиляції Ном. Опалення	кВт	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75
Різниця тем-р	Швидкість 3	К	15	16	17	14	13	15
Корпус	Колір				BN: RAL9010 / SN: RAL9006			
Розміри	Блок	Висота F/C/R Ширина F/C/R Глибина F/C/R	ММ ММ ММ	1500/1500/1548 2000/2000/2048 2500/2500/2548	270/270/270 1500/1500/1548 2000/2000/2048	1000/1000/1048 1500/1500/1548 2000/2000/2048	2500/2500/2548 590/821/561	
Необхідний простір між підвісною стелею й перекриттям >	мм				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)
Ширина дверей	Макс.	м	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0
Vага	Блок	кг	66	83	107	57	73	94
Вентилятор — Витрата повітря	Опалення	Швидкість 3	м³/год	1746	2 328	2 910	1 605	2 408
Рівень звукового тиску	Опалення	Швидкість 3	дБА	49	50	51	51	53
Холодаогент	Тип / GWP				R-410A / 2 087,5			
Приєднання труб	Рідина/ЗД/Газ/ЗД	мм	9,52/16,0	9,52/19,0	9,52/16,0	9,52/16,0	9,52/19,0	9,52/19,0
Необхідні аксесуари (необхідно замовляти окремо)			Дротовий пульт дистанційного керування Daikin (BRC1H51(9)W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52)					
Електро живлення	Напруга	В			230			

		Великий						
		CYQL100DK125*BN/*SN	CYQL150DK200*BN/*SN	CYQL200DK250*BN/*SN	CYQL250DK250*BN/*SN			
Теплопродуктивність	Швидкість 3	кВт	15,6	23,3	29,4			
Споживана потужність	Режим вентиляції Ном. Опалення	кВт	0,75	1,13	1,50			
Різниця тем-р	Швидкість 3	К	15	14	12			
Корпус	Колір		BN: RAL9010 / SN: RAL9006					
Розміри	Блок	Висота F/C/R Ширина F/C/R Глибина F/C/R	ММ ММ ММ	1000/1000/1048 1500/1500/1548 2000/2000/2048	370/370/370 774/1105/745	2500/2500/2548		
Необхідний простір між підвісною стелею й перекриттям >	мм				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		
Vага	Блок	кг	76	100	126	157		
Вентилятор — Витрата повітря	Опалення	Швидкість 3	м³/год	3 100	4 650	6 200	7 750	
Рівень звукового тиску	Опалення	Швидкість 3	дБА	53	54	56	57	
Холодаогент	Тип / GWP				R-410A / 2 087,5			
Приєднання труб	Рідина/ЗД/Газ/ЗД	мм	9,52/16,0	9,52/19,0	9,52/16,0	9,52/22,0		
Необхідні аксесуари (необхідно замовляти окремо)			Дротовий пульт дистанційного керування Daikin (BRC1H51(9)W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52)					
Електро живлення	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) Неприятливі умови: розташування на розі або на площі, кілька поверхів і/або відкриті сходи



Вентиляція та очищення повітря комерційних приміщень



Чому слід вибрати системи вентиляції та очищення

повітря Daikin?

92

ERV/HRV — Вентиляційні установки з рекуперацією енергії/теплоти 96

ALB-LBS/RBS — Modular L Smart 96

Нагрівач для Modular L Smart 97

VAM-FC9/J8 98

Нагрівач для VAM 99

Вентиляційні установки Daikin із з'єднанням DX 100

Переваги 100

Огляд конденсаторних блоків VRV і ERQ 101

Варіанти керування 102

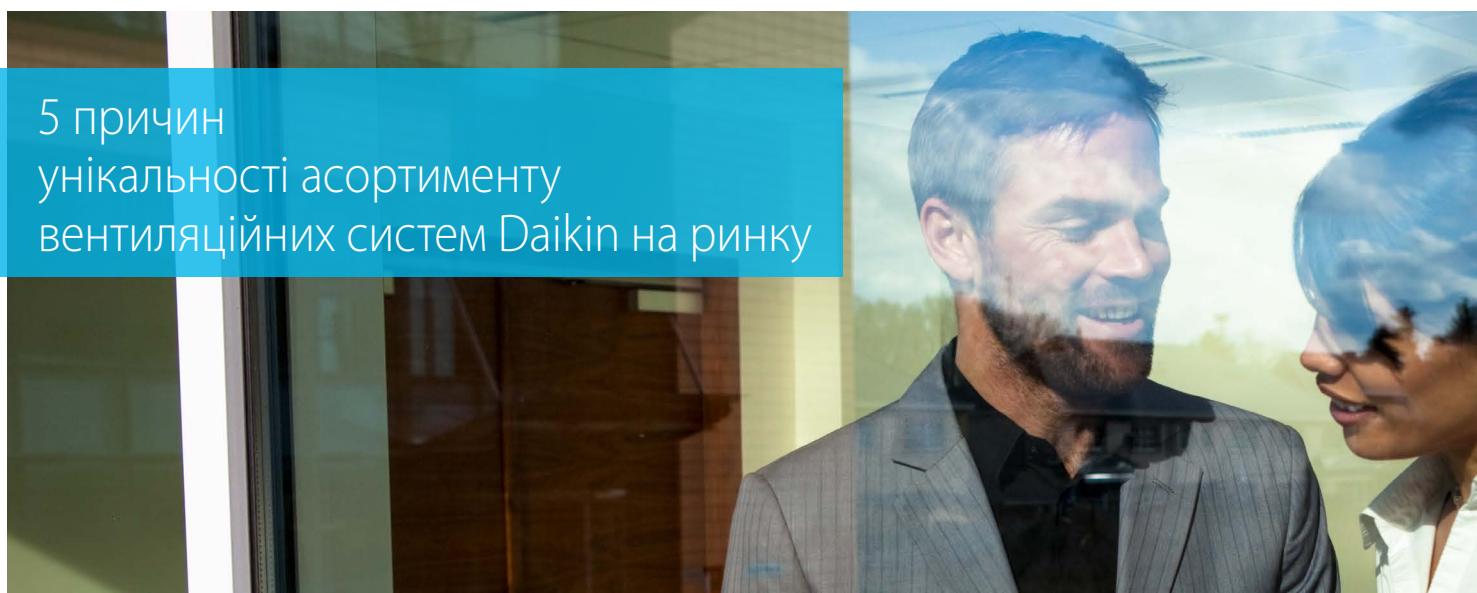
Технічні вимоги ERQ 103

Інтеграція у вентиляційні установки інших виробників 104

Розширювальні клапани та блоки керування 104

НОВИНКА BR00000554/676/678 - AAF Astropure 2000 106

НОВИНКА Внутрішній датчик умов навколишнього середовища 108



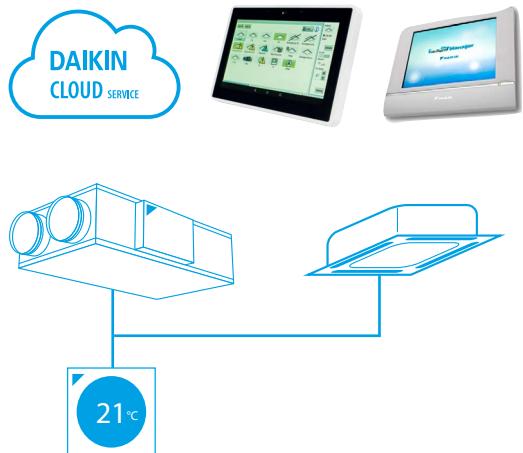
1 Кращі на ринку системи управління та можливості підключення

- › Пов'язана робота систем вентиляції та кондиціонування повітря
 - Управління ERV/HRV і кондиціонуванням 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 та електричний нагрівач
- › Вентиляційна установка та конденсаційний блок Daikin легко з'єднуються між собою завдяки однаковим діаметрам труб, встановленім на заводі-виробнику елементам управління, розширювальним клапанам тощо.





3 Висока енергоефективність

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

До
92%
рекуперації
енергії

4 Найвищий комфорт

- › Широкий асортимент блоків для управління подачею свіжого повітря й вологістю
- › Широкий асортимент додаткових фільтрів під різні умови застосування з ePM₁₀ до 80% (F9)
- › Спеціальний паперовий теплообмінник повторно використовує тепло та вологість повітря, що відводиться, для опалення й зволоження свіжого повітря до комфорних 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?

ПОКАЗНИКИ КОГНІТИВНИХ ФУНКЦІЙ...

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



+ 61%

В УМОВАХ ЕКОЛОГІЧНОЇ
БУДІВЛІ



+ 101%

В УМОВАХ УДОСКОНАЛЕНОЇ
ЕКОЛОГІЧНОЇ БУДІВЛІ

Найширша номенклатура будованих 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 приміщеннях
- › Всі продукти Daikin підключенні до одного пульта управління для **комплексного керування** системою вентиляції та кондиціонування.

Вентиляція з рекуперацією енергії

Наши блоки з рекуперацією енергії **можуть отримувати явну енергію** (Modular L Pro/Modular L 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 повітря 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 безпечность повітря, фільтруючи пилок, пил, запахи та інші шкідливі для здоров'я забруднювачі



Спектр рішень для подачі свіжого повітря



Рішення по підключення зовнішніх блоків до вентиляційних установок

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

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

Modular L Smart

Блок з рекуперацією теплоти: преміум ефективність

Основні особливості

- > Під'єднані 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) + ePM₂ 80% (F9)) дозволяє блоку задовільнити 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 двошарова панель (120 кг/м³) для максимальної звукової та теплової ізоляції

Відцентровий вентилятор EC

- > 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.



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
Витрати повітря	М ³ /г	300	600	1200	1600	2 300	3 000
Теплова ефективність теплообмінника (1)	%	86		87		86	
Зовнішній статичний тиск Ном.	Па			100			
Струм	Ном.	А	0,61	1,35	2,26	2,83	4,39
Сложивана потужність Ном.		кВт	0,14	0,31	0,52	0,65	1,01
SFPv (2)		кВт/м ³ /с	1,25	1,52	1,3	1,35	1,51
Електро живлення	Фаза	φ			1		
	Частота	Гц			50/60		
	Напруга	В			220/240 В зм. стр.		
Розміри основного блока	Ширина	мм	920	1100	1 600		2 000
	Висота	мм	280	350	415		500
	Довжина	мм	1 660	1 800		2 000	
Прямокутний фланець повітропроводу	Ширина	мм	250	400	500		700
	Висота	мм	150	200	300		400
Вага блока		кг	125	180	270	280	355
							360



ALB-LBS



ALB-RBS

(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 двохпотоковий 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.



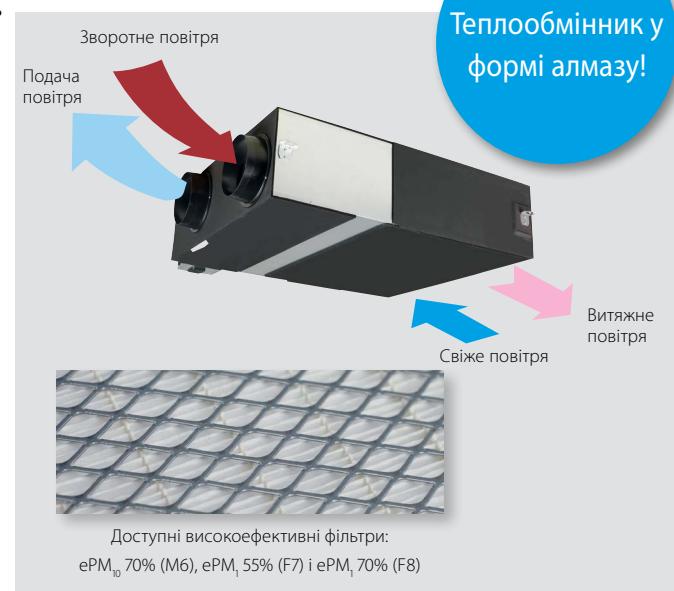
ALD-HEFB

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 високоефективний теплообмінник за енталпією 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 2 000 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 пониженні і підвищенні 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



НОВИНА

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 енталпією - 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	
	Опалення	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 + неявна теплота)										
Елемент теплообміну			Спеціально оброблений вогнестійкий папір										
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	285x776x525	301x113x886	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)	1000(1)/850(1)/ 550(1)	1500(1)/1275(1)/ 825(1)	2000(1)/1700(1)/ 1100(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)	1000(1)/850(1)/ 550(1)	1500(1)/1275(1)/ 825(1)	2000(1)/1700(1)/ 1100(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												
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)/38,0(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	°C (с.т.)	-										
Діаметр повітропроводу		мм	100	150	200	250	2x250						
Електро живлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В					1~ ; 50/60 ; 220-240/220						
Струм	Макс. струм запобіжника (MFA)	А		15,0				16,0					
Питоме споживання електроенергії (SEC)	Холодний клімат	кВт ^{1/2} (м ² ,р)	-56,0 (5)	-60,5 (5)				-					
	Середньоклімат. умови	кВт ^{1/2} (м ² ,р)	-22,1 (5)	-27,0 (5)				-					
	Теплий клімат	кВт ^{1/2} (м ² ,р)	-0,100 (5)	-5,30 (5)				-					
Клас SEC		D / Див. примітку 5											
Макс. витрата при 100 Па ЗСТ	Витрата Споживана потужність (електрич.)	м ³ /год Вт	130	207	129	160							
Рівень звукової потужності (Lwa)		дБ	40	43	51	54	58		61	62	65		
Річне споживання електроенергії	Холодний клімат	кВтг/р	18,9 (5)	13,6 (5)									
Річна економія енергії	Середньоклімат. умови	кВтг/р	41,0 (5)	40,6 (5)									
	Теплий клімат	кВтг/р	80,2 (5)	79,4 (5)									
		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 двохпотоковий 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

	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
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		
	м ³ /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 / TJ-K10K		
Діапазон датчика температури				Від -30°C до 105°C		
Діапазон уставок температури				Від -10°C до 50°C		
Світлодіодні індикатори	LED 1	блімає кожні 5 секунд блімає щосекунди ВІМКН УВІМКН		нагрівач починає роботу виявлено потік повітря, опалення дозволяється немає живлення чи потоку		
	LED 2	ВІМКН УВІМКН		проблема з датчиком температури в каналі, потенціометром налаштувань або датчиком повітряного потоку РТС		
Температура поруч із пультом управління				нагрівач не працює		
Автом. вимик. при вис. темп.				нагрівач працює		
Ручне скидання при вимик. через вис. темп.				Від 0°C до +50°C 50°C 100°C		

Вентиляційні установки

Daikin

Ви обов'язково знайдете потрібне обладнання

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



Вигоди для бізнеса

Унікальні комплексні рішення Daikin допомагають компаніям запропонувати кращі інтегровані рішення, сприяють їх успіху, забезпечуючи непревершенні 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 реклами.

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 2 500 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 підключення до iTM, можливо узгоджене управління між зовнішнім блоком VRV і вентиляційною установкою, що забезпечує надзвичайно надійну роботу системи.

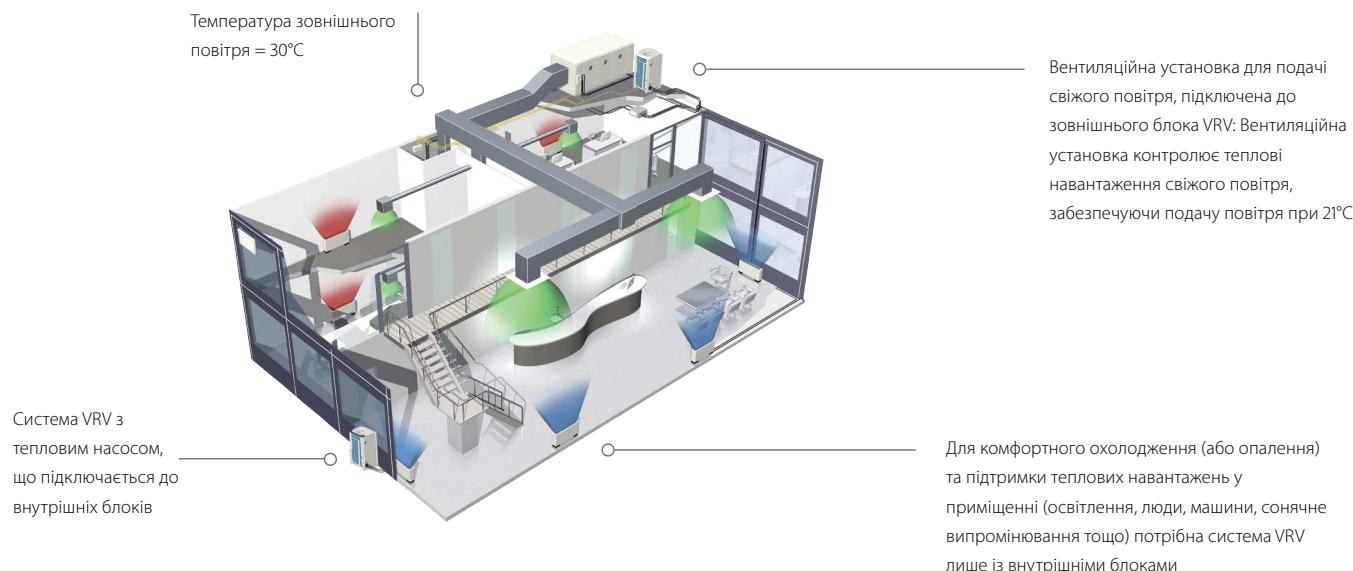
Переваги

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

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

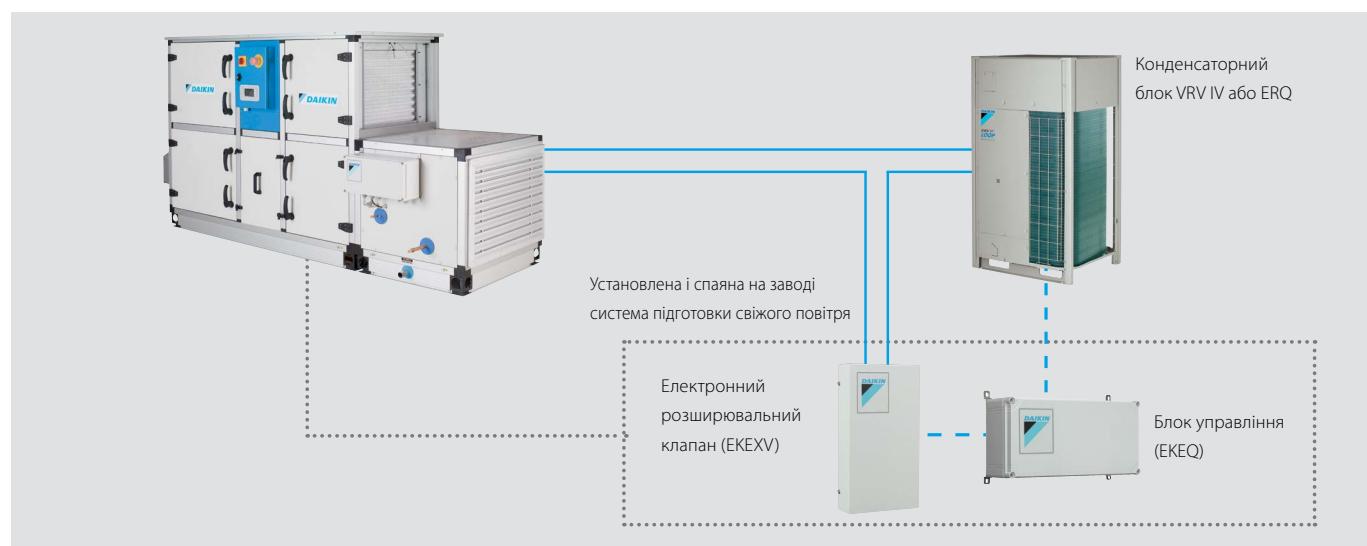
Блоки ERQ і VRV Daikin швидко реагують на коливання температури припливного повітря, у результаті чого температура всередині приміщення залишається постійною і, як наслідок, забезпечується високий рівень комфорту для кінцевого користувача. Найкращою для цього є номенклатура систем VRV, які більше підвищують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

Просте проектування й установка

Система легко проектується й установлюється, 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.



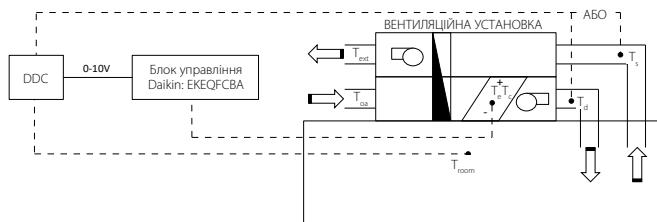
Для розширення можливостей застосування пропонуємо 4 типи систем керування

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)

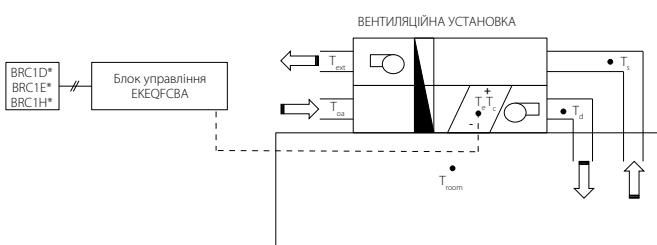
1. W-управління ($T_d/T_s/T_{room}$ -управління):

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 (температуру повітря на нагнітанні або температуру повітря в приміщенні) на пропорційний сигнал напруги (0–10 В), що передається в блок керування Daikin (EKEQFCBA). Цей сигнал напруги визначає потребу в продуктивності зовнішнього блока.



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



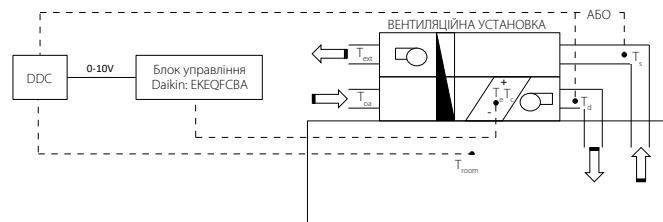
Z-управління: Регулювання температури повітря (температура на всмоктуванні, температура в приміщенні) через систему керування Daikin (пульт DDC не потрібен)

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

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

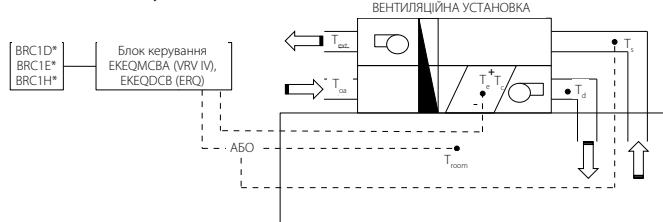
Точне керування температурою за допомогою пульта DDC

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 (температуру повітря на нагнітанні або температуру повітря в приміщенні) на опорний сигнал напруги (0–10 В), що передається в блок керування Daikin (EKEQFCBA). Це значення напруги використовується як основний входний сигнал для регулювання частоти компресора.



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. Потребує 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_{ext} = Температура витяжного повітря
 T_i = Температура повітря на всмоктуванні (зворотного повітря)

T_e = Температура випаровування

T_c = Температура конденсації
 T_{oa} = Температура зовнішнього повітря

T_{room} = Температура повітря в приміщенні

	Опційний комплект	Особливості
Варіант W		Готове рішення пульта DDC, що не потребує попереднього налаштування
Варіант X	EKEQFCBA	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 готове до роботи рішення, що включає вентиляційну установку, конденсаторний блок ERQ або VRV, а також всі елементи керування (пульты 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.	2,81	3,51	4,53
	Опалення	Ном.	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 сталева пластина	
Вентилятор —	Охолодження	Ном.	м ³ /хв	106	
Витрати повітря	Опалення	Ном.	м ³ /хв	102	105
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	66	69
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	50	53
	Опалення	Ном.	дБА	52	55
Робочий діапазон	Охолодження	Мін./Макс.	°C (с.т.)	-5/46	
	Опалення	Мін./Макс.	°C (в.т.)	-20/15,5	
	Температура теплообмінника			10/35	
Холодаагент	Тип			R-410A	
	Заправка		кг	4,0	
			екв.т CO ₂	8,4	
	GWP/ПГП			2 087,5	
	Керування			Розширювальний клапан (електронний)	
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	9,52	
	Газ	ЗД	мм	15,9	19,1
	Дренаж	ЗД	мм	26x3	
Електро живлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1N~/50/220-240	
Струм	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	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.	3,52	5,22	7,42
	Опалення	Ном.	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	
Вага	Блок		кг	159	187
Корпус	Матеріал			Пофарбована оцинкована сталева пластина	
Вентилятор —	Охолодження	Ном.	м ³ /хв	95	171
Витрати повітря	Опалення	Ном.	м ³ /хв	95	171
Рівень звукової потужності	Ном.		дБА	72	78
Рівень звукового тиску	Ном.		дБА	54	57
Робочий діапазон	Охолодження	Мін./Макс.	°C (с.т.)	-5/43	
	Опалення	Мін./Макс.	°C (в.т.)	-20/15	
	Температура теплообмінника			10/35	
Холодаагент	Тип			R-410A	
	Заправка		кг	6,2	7,7
			екв.т CO ₂	12,9	16,1
	GWP/ПГП			2 087,5	
	Керування			Електронний розширювальний клапан	
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	9,52	
	Газ	ЗД	мм	15,9	19,1
Електро живлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3N~/50/400	
Струм	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	16	25

Інтеграція зі сторонніми вентиляційними установками

Інтеграція ERQ і VRV у вентиляційних установках інших виробників широка номенклатура комплектів розширювальних клапанів і блоків керування

Таблиця комбінацій

	Блок управління				Комплект розширювального клапана										Змішане з'єднання з внутрішніми блоками VRV														
	EKEQDCB	EKEQFCBA	EKEQMCBA	EKEXV50	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250	EKEXV400	EKEXV500																
	Z-управління	W-X, Y-управління	Z-управління	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
1-фазн.	ERQ100	P (1)	P	-	-	P	P	P	P	-	-	-	-	-	Неможливо														
	ERQ125	P (1)	P	-	-	P	P	P	P	-	-	-	-	-															
	ERQ140	P (1)	P	-	-	-	P	P	P	-	-	-	-	-															
3-фазн.	ERQ125	P (1)	P	-	-	P	P	P	P	-	-	-	-	-	Можливо (не обов'язково)														
	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) Серія VRV IV C VRV IV для регіонів з високою температурою навколишнього середовища				-	P	P (1) / n2 (1)																							
Серія VRV IV W Серія VRV IV S						n1																							
Серія VRV IV i		-	-													Обов'язково (без гідроблоока)													
VRV IV з рекуперацією теплоти		-	-	n1												Обов'язково (без гідроблоока)													

- Р (парна система) — Один або декілька зовнішніх блоків, підключених до теплообмінника (з чергуванням) однієї вентиляційної установки. Для визначення точної конфігурації зверніться до технічного довідника.
 - n1 (п'ять змішаних використання) — Ступлення (кількох) вентиляційних установок і внутрішніх блоків VRV DX є обов'язковими. Для визначення точної конфігурації зверніться до технічного довідника.
 - n2 (змішана або мульти-система) — Ступлення (кількох) вентиляційних установок з внутрішніми блоками VRV DX (змішана) або без них (мульти-система). Для визначення точної конфігурації зверніться до технічного довідника.
 - Блок керування EKEQFA можна підключити до деяких типів зовнішніх блоків VRV IV (максимум 3 блоки керування на блок). Не допускається поєднання блоків керування EKEQFA із внутрішніми блоками VRV DX, внутрішніми блоками RA або гідроблоками.
 - (Неможливе використання теплообмінника з чергуванням у разі З-управління)

Таблиця продуктивності

Охолодження

Клас ЕКЕХВ	Допустима продуктивність теплообмінника (кВт)			Допустимий об'єм теплообмінника (дм³)	
	Мін.	Стандартний	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.

Опалення

Клас ЕКЕХВ	Допустима продуктивність теплообмінника (кВт)			Допустимий об'єм теплообмінника (дм³)	
	Мін.	Стандартний	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.

EKEHV - Комплект розширювального клапана для вентиляційних установок

Вентиляція		EKEKV	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	Опалення Мін.	°C (с.т.)			10 (1)									
	Охолодження	Макс.	°C (с.т.)			35 (2)									
Холодаагент	Тип / GWP				R-410A / 2 087,5										
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 керування для вентиляційних установок

Вентиляція	EKEQ	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
Електро живлення	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 керування). Не допускається поєднання з внутрішніми блоками фреонових систем (DX), гідроблоками, зовнішніми блоками RA тощо. Див. таблицю комбінацій для зовнішнього блока.

Додаткова інформація наведена у технічних довідниках ЕКЕХУ або ЕКЕО





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



Astropure 2000, очищувач повітря для комерційних приміщень

Простий в підключені 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 2 000 м³/год
- › Фільтр HEPA H14, що відповідає вимогам стандарту EN1822
- › Опції фільтрів попереднього очищення з грубою очисткою до 70% відповідно до ISO
- › Додаткове ультрафіолетове бактерицидне опромінення (УФБО)
- › Ізольвана конструкція з подвійними стінками забезпечує безшумну роботу до 35 дБ(А)
- › Простота установки, експлуатації та обслуговування в повністю автономній системі
- › Для комерційних приміщень площею до 200 м²



Моделі

Модель	BR00000554	BR00000749	BR00000676	BR00000751	BR00000678	BR00000752
Тип вилки	EU	UK	EU	UK	EU	UK
Фільтр HEPA (H14)		✓		✓		✓
Рідкокристалічний дисплей				✓		✓
Фільтр попереднього очищення з актив. вугіллям (газова фаза)				✓		✓
УФ світло						✓

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 BR00000676/751/678/752
- › 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, плюсняви, бактерій, вірусів і будь-яких частинок розміром 0,3 мікрона або більше.

AstroCel III - 1493299990

- › Ефективність фільтрації H14 відповідно до стандарті EN 1822
- › V-подібна конфігурація фільтра в поєднанні з мікросклінним 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 приладда



Astropure 2000, очищувач повітря для комерційних приміщень

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

- › Витрата повітря до 2 000 м³/год
- › Фільтр HEPA H14, що відповідає вимогам стандарту EN1822
- › Додатковий сенсорний РК-дисплей (BR00000676/678/751/751)
- › Додатковий модуль УФ-опромінення (BR00000678/752)
- › 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



BR00000678



Вентиляція		BR00000554	BR00000749	BR00000676	BR00000751	BR00000678	BR00000752
Особливості	Тип вилки	EU	UK	EU	UK	EU	UK
	Фільтр HEPA (H14)		✓		✓		✓
	Рідкокристалічний дисплей				✓		✓
	Фільтр попереднього очищення з актив. вугіллям (газова фаза)			✓		✓	✓
УФ світло						✓	
Проектна витрата повітря		м ³ /г		2 000			
Застосування							
Корпус	Колір			Підлоговий блок			
Розміри	Блок	ВxШxГ	мм	Оцинкована сталь з обробкою фарбуванням			
Вага	Блок		кг	1 628 x 720 x 770			
Фільтр попереднього очищення	Спосіб пиловидалення			150 (залежно від версії)			
HEPA-фільтр	Метод фільтрації бактерій			Фільтр попереднього очищення RedPleat Carb, груба очистка відповідно до ISO 70%			
Режим очищення повітря	Споживана потужність	Висока швидкість вентилятора	кВт	Фільтр попереднього очищення RedPleat Carb, груба очистка газової фази відповідно до ISO 65%			
Блок УФ-опромінення	Споживана потужність		кВт	Astrocel III HEPA H14			
Рівень звукового тиску	Режим очищення повітря	Висока швидкість вентилятора	дБА	0,379			
Двигун вентилятора				0,025			
Запобіжні пристрої	Елемент			Безступінчасте регулювання			
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		50/60			
	Напруга	В		230			
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, комфорності навколошнього 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 потрібує 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 Маркеті. Після встановлення на мобільному пристрії 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

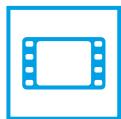
Датчик IEQ забезпечує **ідеальну інтеграцію з Daikin on Site та хмарним сервісом Daikin Cloud Service, платформою для віддаленого моніторингу та інтелектуального обслуговування Daikin**. Це дає вам повний контроль над всією системою опалення, вентиляції та кондиціонування, встановленою у вашій будівлі.





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

Навколошне світло	
Діапазон:	від 0 люкс до 120 000 люкс
Точність:	± 10%
Роздільна здатність:	0,1 люкс

Електросмог	
Діапазон НЧ:	0 – 400 000 нГц — Діапазон: 5 Гц – 120 Гц
Точність:	± 5% - Роздільна здатність: 25 нГ
Діапазон ВЧ:	0 – 10 В/м — Діапазон: 50 МГц – 300 ГГц
Точність:	± 10% - Роздільна здатність: 0,1 В/м
Вимірювання проведено по 3 осіах	

Температура	
Діапазон:	від –40°C до 85°C
Точність:	± 1°C (від 0°C до 65°C)
Роздільна здатність:	0,1°C

Якість повітря	
Діапазон:	0 ... 500
Точність:	± 10%
Роздільна здатність:	0,1

Вологість	
Діапазон:	від 0 до 100% RH
Точність:	± 3% RH
Роздільна здатність:	0,1% RH

CO ₂	
Діапазон:	від 0 до 5 000 млн ⁻¹
Точність:	± 30 млн ⁻¹ (від 0 до 1 000 млн ⁻¹) ± 3% (більше 1 000 млн ⁻¹)
Роздільна здатність:	1 млн ⁻¹

Тиск повітря, гПа	
Діапазон:	від 300 до 1100 мбар (гПа)
Точність:	± 1 мбар (гПа)
Роздільна здатність:	0,18 мбар (гПа)

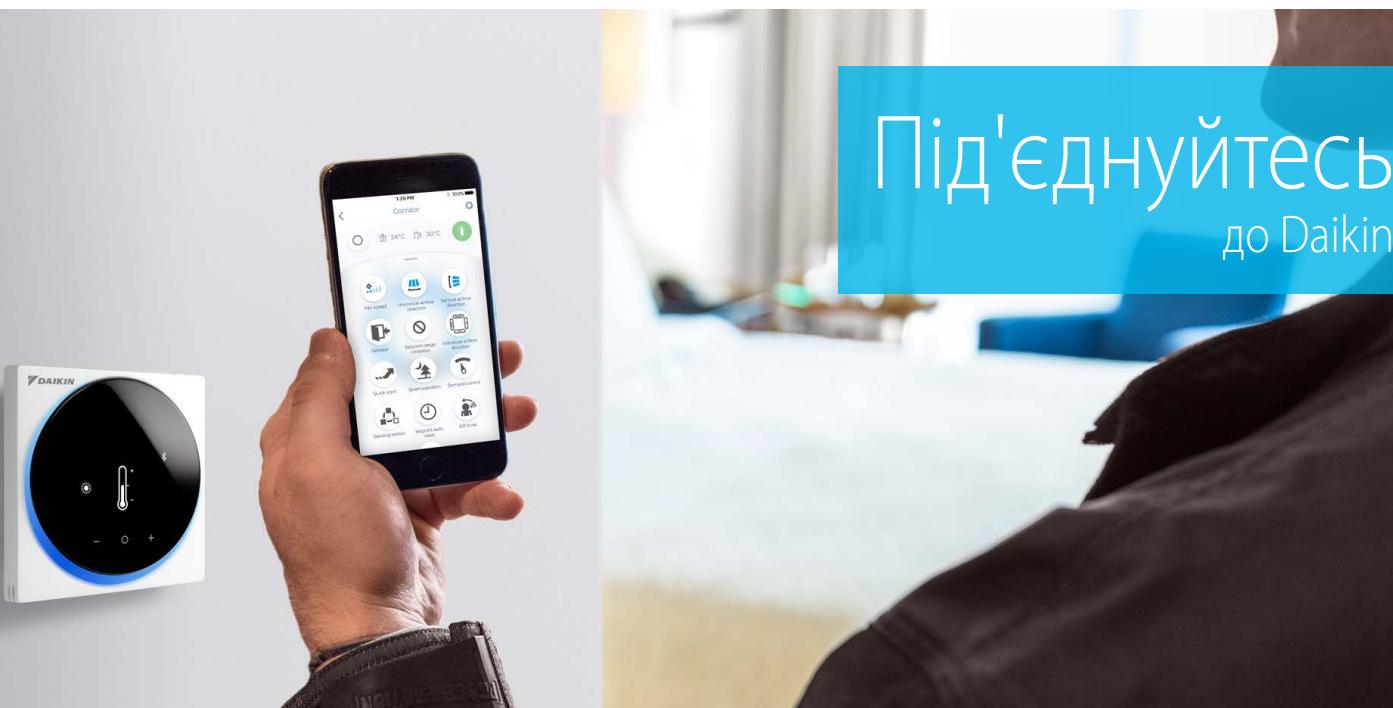
Загальні леткі органічні речовини	
Діапазон:	від 0 млрд ⁻¹ до 1 187 млрд ⁻¹
Роздільна здатність:	1 млрд ⁻¹
Точність:	± 10%

Звуковий тиск	
Діапазон:	від 35 до 120 дБ Р3Т
Частота:	від 50 Гц до 20 кГц
Точність:	± 1 дБ Р3Т
Роздільна здатність:	0,1 дБ Р3Т

Экв. CO ₂	
Діапазон:	від 400 до 8 192 млн ⁻¹
Точність:	± 10%
Роздільна здатність:	1 млн ⁻¹

Дрібний пил	
Міра концентрації:	PM10/PM2.5: від 0 мкг/м ³ до 1 000 мкг/м ³
Точність:	(від 0 мкг/м ³ до 100 мкг/м ³): ± 15 мкг/м ³
Точність:	(від 100 мкг/м ³ до 1 000 мкг/м ³): ± 15%
Роздільна здатність:	1 мкг/м ³

Мережі Wi-Fi та ІНТЕНСИВНІТЬ СИГНАЛУ (діапазон 2,4 ГГц)	
Визначає номер точки доступу в діапазоні 2,4 ГГц і загальний рівень сигналу (від 0 до –100 дБм)	



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



Системи керування

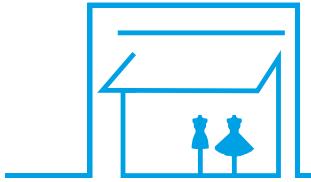
Огляд застосувань	112
Системи індивідуального керування	114
НОВИНА	
Програма Onesta	114
Дротовий пульт дистанційного керування Madoka	118
Дротові/інфрачервоні пульти дистанційного керування	121
Пульт керування мультизональною роботою	122
Системи централізованого керування	124
Централізований пульт ДК / Універсальний пульт керування вмиканням/вимиканням	124
 Intelligent Controller	125
 Intelligent Controller	126
 Intelligent Manager	128
Інтерфейси стандартних протоколів	132
Інтерфейс Modbus	132
Інтерфейс DIII-net Modbus	134
Інтерфейс KNX	135
Хмарний сервіс Daikin Cloud Service для комерційних DX-систем 	136
Інші пристрої	138
Бездротовий датчик температури в приміщенні	138
Дротовий датчик температури в приміщенні	138
Інші пристрої для інтеграції	139

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

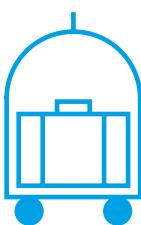
Магазин



	Керування блоком	Інтегроване керування	Інтелектуальне керування				
BRP069*	BRC1H52W/S/K Управління до 50 внутрішніми блоками за допомогою смартфона	RTD-20 1 пульт ДК для 1 внутрішнього блока (група)	RTD-Net 1 інтерфейс для 1 внутрішнього блока (група)	KLIC-DI 1 інтерфейс для 1 внутрішнього блока	EKMBDXA 1 інтерфейс для макс. 64 внутрішніх блоків (груп) і 10 зовнішніх блоків	DCC601A51 1 блок для 32 внутрішніх блоків (5)	DCM601A51 1 iTM для 64 внутрішніх блоків (груп) (1)
Автоматичне керування системою кондиціонування	●	●	●	●	●	●	●
Обмежені можливості керування для персоналу магазина	●	●	●	●	●	●	●
Створення зон у магазині		●				●	●
З'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) Можливе використання 7 адаптерів iTM plus (DCM601A52) для отримання 512 груп внутрішніх блоків і 80 зовнішніх (систем) (2) За допомогою хмарного рішення Daikin Cloud Service (3) За рахунок власного iTM-налаштування (без використання хмарного сервера Daikin) (4) Не є доступним на всіх внутрішніх блоках (5) До 10 DCC601A51 можна об'єднати в якості одного об'єкта в хмарному сервісі Daikin Cloud Service (6) Тільки для BRP069C51, підключення до Google Assistant і Amazon Alexa; (7) Тільки для BRP069C51, для отримання інформації про наявні послуги зверніться до місцевого торгового представника.

Готель

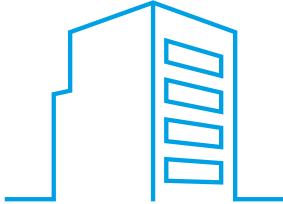


	Керування блоком	Інтегроване керування	Інтелектуальне керування	
BRC1H52W/S/K	RTD-HO 1 пульт ДК для 1 внутрішнього блока (група)	KLIC-DI 1 інтерфейс для 1 внутрішнього блока	DCM010A51 1 інтерфейс для до 2500 внутрішніх блоків	DCM601A51 1 iTM для 64 внутрішніх блоків (груп) (1)
Гість готелю може контролювати й керувати основними функціями зі свого номера	●	●	● (3)	●
Обмежені можливості керування для проживаючих у готелі	●	●	●	●
З'язана робота з віконним датчиком	● (2)	●		●
З'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 iTM plus (DCM601A52) для отримання 512 груп внутрішніх блоків і 80 зовнішніх (систем) (2) За допомогою адаптера BRP7A51 (3) Потрібен сумісний з KNX пульт керування

Огляд застосувань

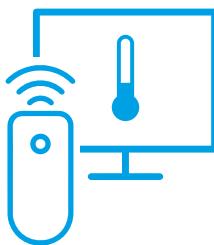
Офіс



	Керування блоком	Інтегроване керування	Інтелектуальне керування
BRC1H52W/S/K	EKMBDXB	DMS504B51	DMS502A51
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)
Автоматичне керування системою кондиціонування	●	●	●
Централізоване керування для адміністративного персоналу		●	●
Місцеве 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)
Повна інтеграція всіх основних продуктів Daikin в Daikin BMS			● (7)
Інтеграція продуктів інших виробників у Daikin BMS			●
Онлайн-керування			● (4)
Керування кількома об'єктами			● (4)
			● (5)

(1) Можливе використання 7 адаптерів iTM plus (DCM601A52) для отримання 512 груп внутрішніх блоків і 80 зовнішніх (систем) (2) Для 256 внутрішніх блоків (груп), 40 зовнішніх потрібне розширення (DAM411B51) (3) Доступно не для всіх внутрішніх блоків (4) За допомогою хмарного рішення Daikin Cloud Service (5) За рахунок власного IT-налаштування (без використання хмарного сервера Daikin) (6) До 10 DCC601A51 можна об'єднати в якості одного об'єкта в хмарній службі Daikin Cloud Service (6) з використанням опції DAM412B51 (7) з 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 Onesta призначена для тих, хто не сидить на місці та бажає керувати системою опалення та охолодження зі свого смартфона.



onesta

НОВИНКА

Голосове керування

Програма Onesta тепер пропонує голосове керування для ще більшого комфорту та простоти для користувачів. Ця зручна функція звільняє ваші руки, зменшуєчи 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.



Встановити температуру у вітальні на 21 градус.

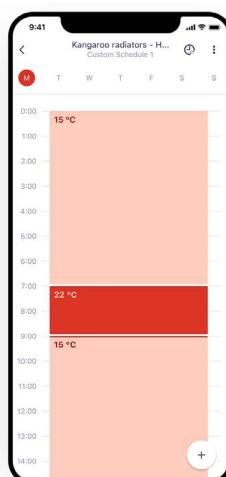
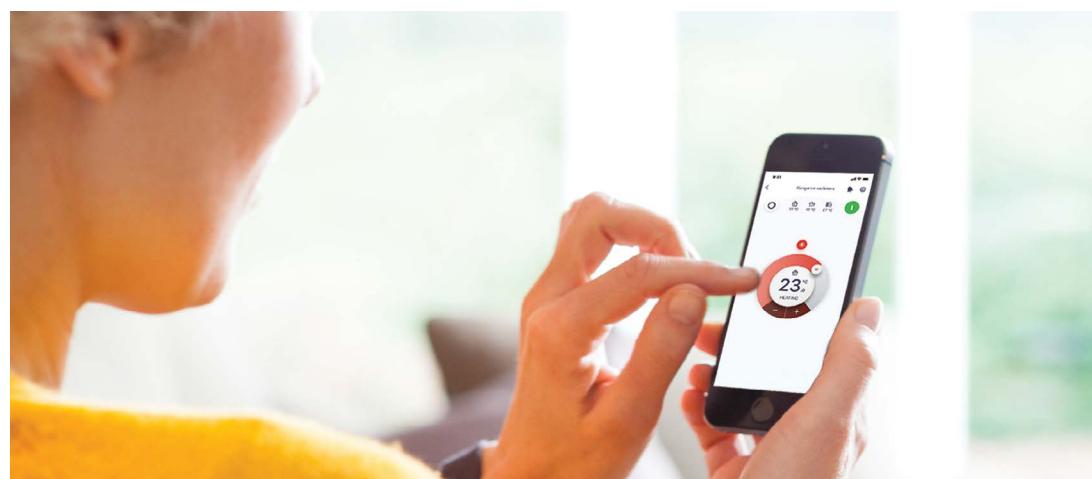
Добре, встановлю температуру у вітальні на 21 градус.

Приклад використання голосового керування через Google Assistant

«Alexa, встанови температуру на 20°C»

«Температура в приміщенні встановлена на 20°C»

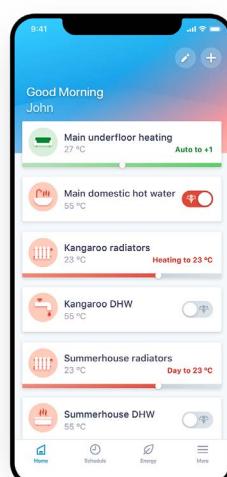
Приклад використання голосового керування через Amazon Alexa



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.

- Змінюйте 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



Системи індивідуального керування

Блоки, які можна підключити до Oneesta

Інтегрований у блок

- > FTXA-AW/BS/BT/BB
- > C/FTXM-R
- > FVXM-A
- > FTXTA-BW/BB
- > FTXTM-R
- > ATXM-R

BRP069B41

- > FTXJ-MW/S *

BRP069B42

- > FTXZ-N
- > FVXM-F

BRP069B45

- > FTXP-M9
- > ATXP-M
- > FTXF-D
- > FTXTP-M*
- > ATXTP-M*
- > FTXC-C
- > ATXC-C

BRС069С81 **

Стельовий

- > FFA-A9

Канальний тип

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

Настінний блок

- > FAA-B

Підстельовий тип

- > FHA-A(9)
- > FUA-A

Підлоговий блок

- > FVA-A
- > FNA-A9

BRС069С82 **

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 Online Controller до внутрішнього блока повинен бути підключений дротовий пульт дистанційного керування

*** Мусить комбінуватися з BRС1H52W/S/K

Блоки, які можна підключити до програми Oneesta:



			Можливості підключення				
			BRP069A71	BRP069A78	BRP069A61/62	DRGATEWAYAA	EHS157056 (RoCon G1)
Daikin Altherma 3 H HT (F/W)	14-16-18 кВт	EPRA14-18D + ETV/B*-E	•	• (1)			
Daikin Altherma 3 H HT ECH2O	14-16-18 кВт	EPRA14-18E + ETS*-D					•
Daikin Altherma 3 H MT (F/W)	8-10-12 кВт	EPRA08-12E + ETV/B*-E	•	• (1)			
Daikin Altherma 3 H MT (ECH2O)	8-10-12 кВт	EPRA08-12E + ETS*-E	•	• (1)			
Daikin Altherma 3 R (F/W)	4-6-8 кВт	ERGA-E + EHV/B*-E	•	• (1)			
Daikin Altherma 3 R ECH2O	4-6-8 кВт	ERGA-E + EHS*-D3					•
Daikin Altherma 3 R (F/W)	11-14-16 кВт	ERLA-D + EBV/B*-D	•	•			
Daikin Altherma 3 R ECH2O	11-14-16 кВт	ERLA-D + EBS*-D	•	•			
Daikin Altherma 3 H (F/W)	11-14-16 кВт	EPGA-D + EAV/B*-D			•		
Daikin Altherma R (F/W)	11-14-16 кВт	ER(H/L)Q-C + EHV/B*-B			•		
Daikin Altherma R ECH2O	11-14-16 кВт	ER(H/L)Q-C + EHS*-B					•
Daikin Altherma 3 M	11-14-16 кВт	E(B/D)LA-D		•			
Daikin Altherma M	5-7 кВт	EBLQ-CV3			•		
Daikin Altherma R Hybrid	5-8 кВт	EVLQ-CV3			•		
Daikin Altherma H Hybrid	4 кВт	EJHA-AV3			•		
Daikin Altherma GEO	10 кВт	EGSOH-A9W			•		
Daikin Altherma 3 GEO	6-10 кВт	EGSA(H/X)-D9W			(2)		
Daikin Altherma 3 C Gas W	12-35 кВт	D2CND-A1/A4A				•	
Daikin Altherma C Gas ECH2O	15-28 кВт	D2UGB/GC-A					•

(1) Входить в сумку з аксесуарами.

(2) Еквівалент вбудованого BRP069A61.

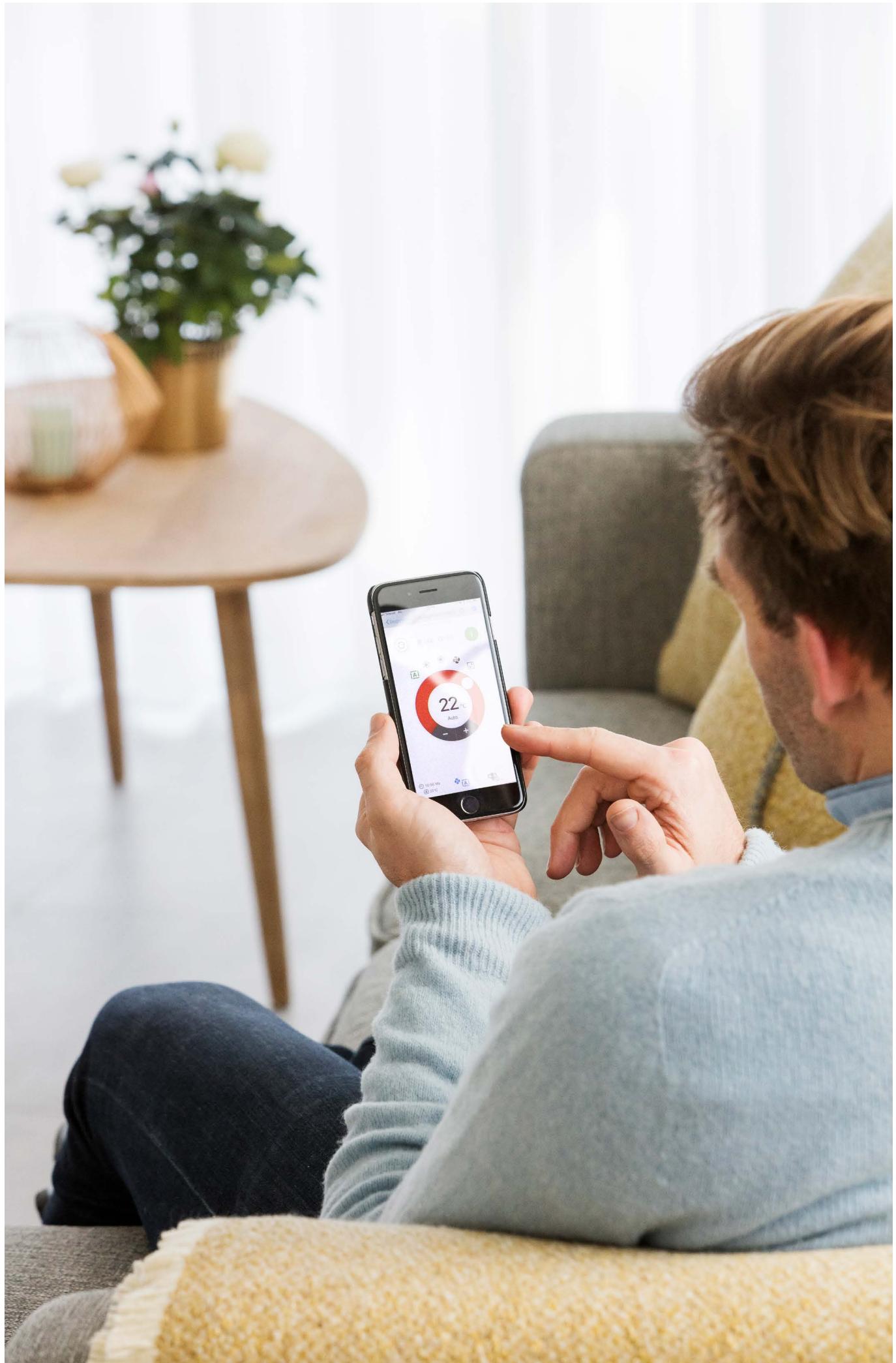
Адаптер для підключення до бездротової мережі BRP069 відповідає всім наведеним нижче вимогам:

А. Загальнодоступний шляхом продажу без обмежень підприємствами роздрібної торгівлі такими способами: 1. Продаж в магазині; 2. Продаж шляхом замовлення поштою; 3. Продаж шляхом

електронної операції; або 4. Продаж по телефону;

В. Криптографічні функції не можуть бути легко змінені користувачем;

С. Призначений для установки користувачем без подальшої суттєвої підтримки з боку постачальника.



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

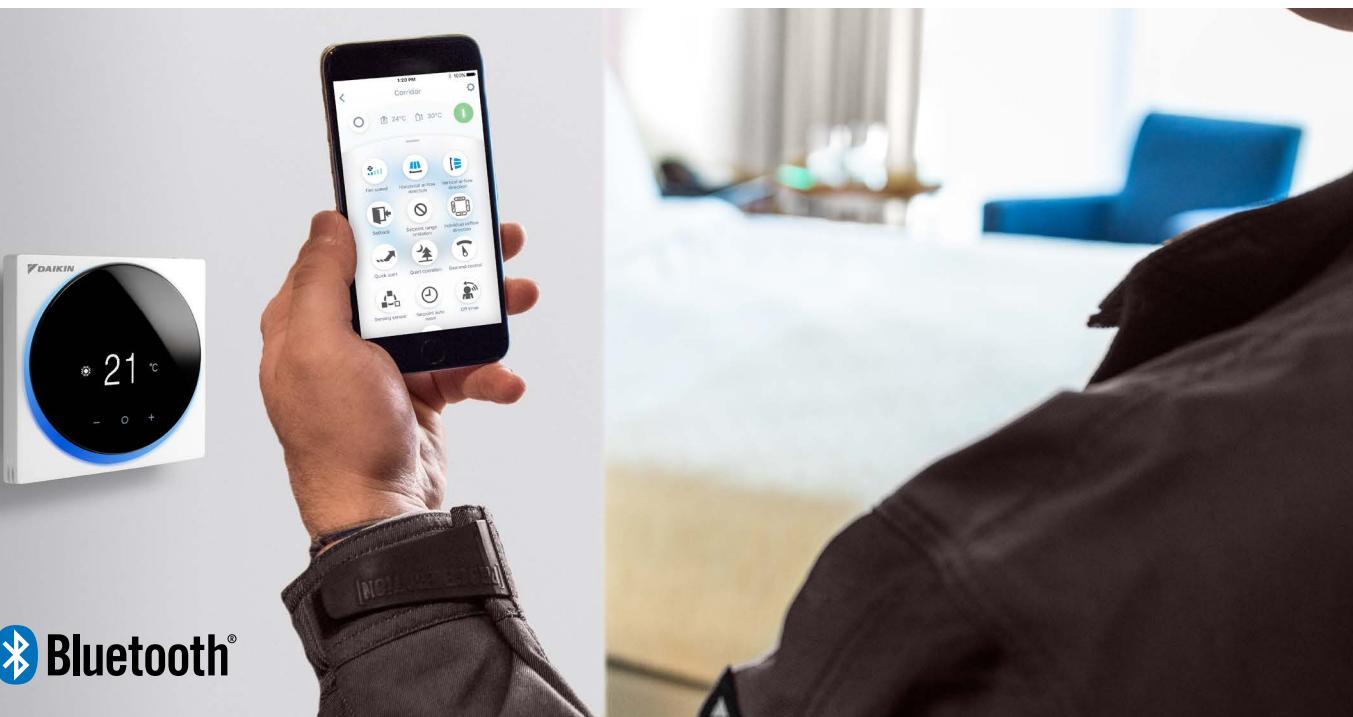
- > Плавні лінії та елегантний дизайн
- > Інтуїтивно зрозуміле керування з використанням сенсорних кнопок
- > Три варіанти відображення: стандартний, детальний і **новий символічний**
- > Три кольори, що відповідають будь-якому інтер'єру
- > Компактність, лише 85 x 85 мм
- > **Функція копіювання** розширені налаштувань і введення в експлуатацію за допомогою смартфона



reddot award 2018
winner



DESIGN
AWARD
2018



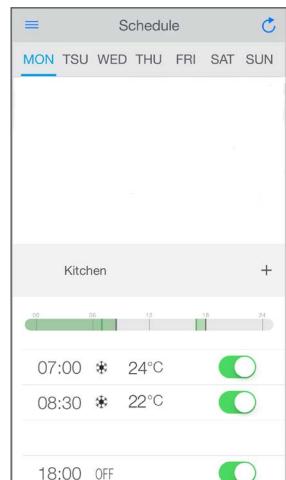
Madoka Assistant

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®

Просте налаштування
розкладів

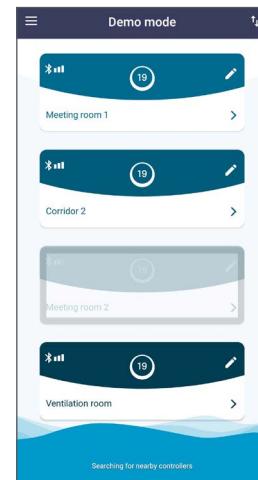


Розширені налаштування,
які виконує користувач

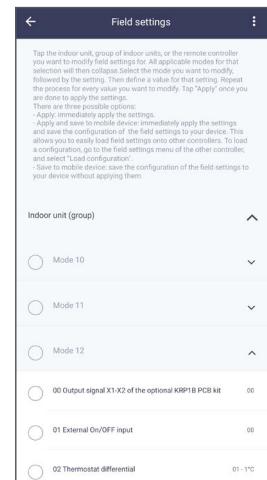


НОВИНА!

Індикатор потужності
сигналу Bluetooth



Налаштування на місці



BRC1H519W7 / BRC1H519S7 / BRC1H519K7

Дротовий пульт дистанційного керування Madoka для Sky Air і VRV



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K

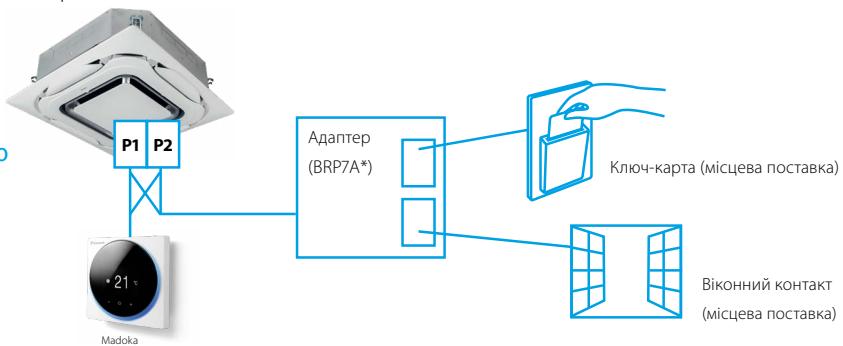
Пульт керування з повністю зміненим дизайном, орієнтований на збільшення зручності використання

- › 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 енергоекспективних 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 круглопотокових та абсолютно пласких касетних блоків)
- › Автоматичне скидання установки температури
- › Таймер автоматичного вимикання

Відстеження споживання кіловат-годин (2)

Індикатор кВтг відображає рівень споживання електроенергії за останній день/місяць/рік.

Інші функції

- › **НОВИНА** Три рівні доступу користувачів: Базовий, Розширеній 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
- › **НОВИНА** Познайте меню, якими ви часто користуєтесь, як улюблені для прямого доступу
- › Можна запрограмувати до 3-х незалежних розкладів, дозволяючи вам легко перемікти 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 вмикатися 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/B/C

Зручний для користувача пульт дистанційного керування для Sky Air i 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 круглопотокових і абсолютно пласких касетних блоків)
- › Індикація кВтг (2)
- › Автоматичне скидання заданої температури
- › Таймер вимикання блока

Економічно ефективне рішення для технічного охолодження

- > Тільки в комбінації з серією Sky Air A або зовнішнім блоком Seasonal Smart

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:

 - BRCTE53A: англійська, німецька, французька, голландська, іспанська, італійська, португальська
 - BRCTE53B: англійська, чеська, хорватська, угорська, румунська, словенська, болгарська
 - BRCTE53C: англійська, грецька, російська, турецька, польська, словацька, албанська

(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 i 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: Вимикання/вимикання, пуск/зупинка режиму таймера, вимикання/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

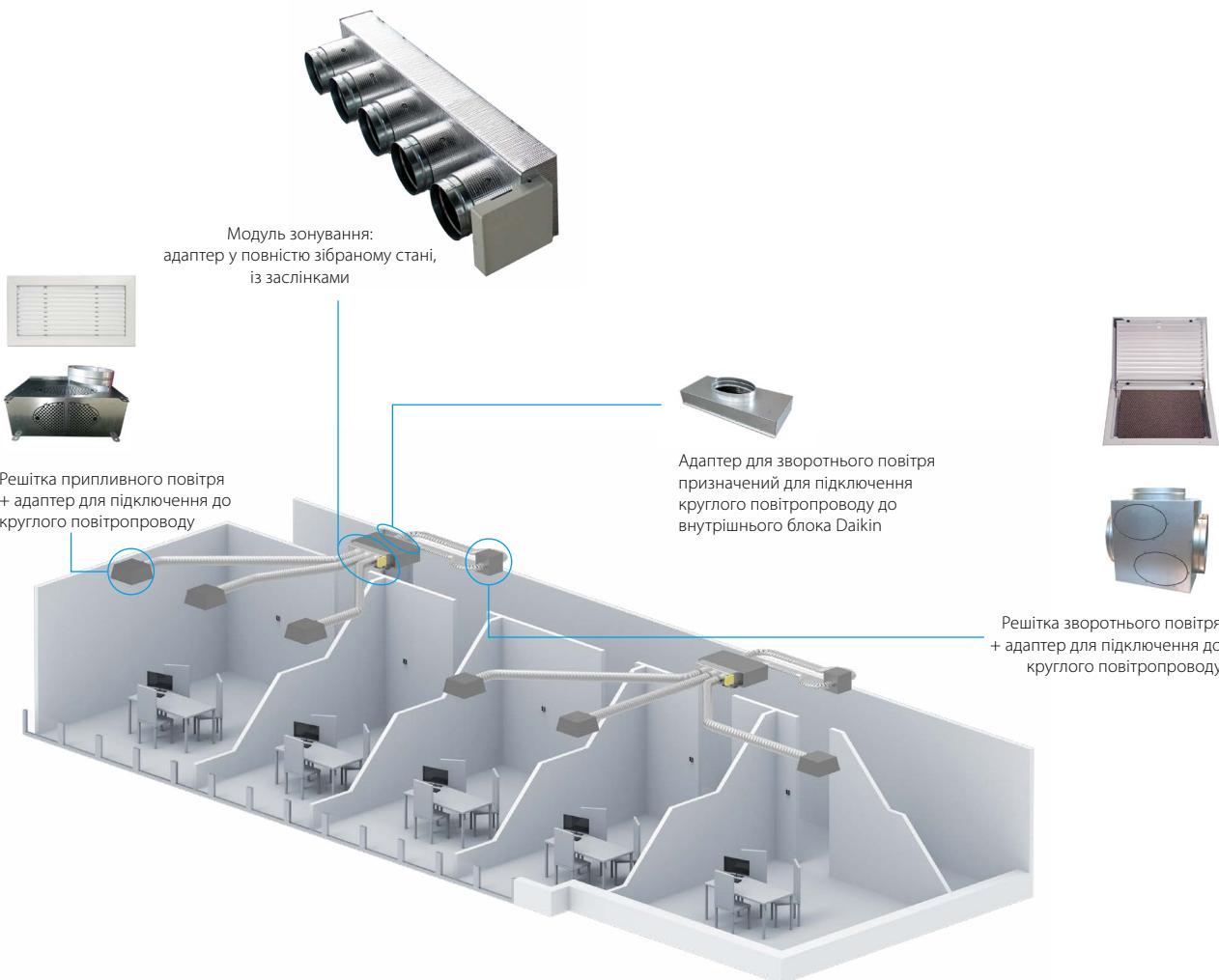
2. Тільки для блоків FX**

3. Всі характеристики пульта

дистанційного керування наведені в інструкції з експлуатації

Пульт керування мультизональною роботою

Мультизональна система дає змогу регулювати температуру в кожному приміщенні окремо. Вона оснащена заслінками з приводом, які швидко діють із використанням канальних 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

Кількість заслінок з приводом	Практичний приклад	Габарити В x Ш x Г (мм)	SkyAir									VRV																																
			FDXM-F9			FBA-A(9)				ADEA-A		FXDQ-A3						FXSQ-A																										
			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	71	80	100	125	140									
Стандартний простір між підвісною стелею й перекриттям	AZEZ6DAIST07XS2	300 x 930 x 454																																										
	AZEZ6DAIST07S2																																											
	AZEZ6DAIST07XS3	300 x 930 x 454																																										
	AZEZ6DAIST07S3																																											
	AZEZ6DAIST07S4	300 x 930 x 454																																										
	AZEZ6DAIST07M4	300 x 1140 x 454																																										
	AZEZ6DAIST07M5	300 x 1425 x 454																																										
	AZEZ6DAIST07LS																																											
Компактний простір між підвісною стелею й перекриттям	AZEZ6DAIST07M6	300 x 1638 x 454																																										
	AZEZ6DAIST07L6																																											
	AZEZ6DAIST07L7	515 x 1425 x 454																																										
	AZEZ6DAIST07XL7																																											
	AZEZ6DAIST07L8	515 x 1425 x 454																																										
	AZEZ6DAIST07XL8																																											
	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444																																										
	AZEZ6DAISL01S3	210 x 720 x 444																																										
Компактний простір між підвісною стелею й перекриттям	AZEZ6DAISL01M4	210 x 930 x 444																																										
	AZEZ6DAISL01LS	210 x 1140 x 444																																										

Елементи керування

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



AZCE6BLUEZEROCB (дротовий)

Bluezero — головний термостат

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



AZCE6THINKCB (дротовий)

AZCE6THINKRB (бездротовий)

Think — зональний термостат

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



AZCE6LITERB (бездротовий)

Lite — зональний термостат

- Спрощений термостат із сенсорними кнопками для регулювання температури

- Кабель шини (опція) ($2 \times 0,5 \text{ mm}^2 | 2 \times 0,22 \text{ mm}^2$), довжина 15 м: AZX6CABLEBUS15, довжина 100 м: AZX6CABLEBUS100



AZX6WSPHUB



AZX6WSPBAC

Шлюз ВАСнет або KNX

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



AZX6KNXGTWAY

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

Решітки й адаптери

Решітки й адаптери приплівного повітря



RDHV040015BKX

Настінна решітка приплівного повітря

- З регульованими горизонтальними та вертикальними демпферами



RLQV040015BKX

Решітка стельового типу для приплівного повітря

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



PREJ040015OT

Адаптер для решітки для приплівного повітря

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

Решітки й адаптери зворотного повітря



RRFR050050BTX

Решітка для зворотного повітря з вбудованим фільтром

- Відфільтровує частки з повітря



AZCEZDAPR07*

Адаптер для решітки для зворотного повітря

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



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 1 000 м (усього: 2 000 м)
- › можливість контролю напрямку й витрати повітря HRV
- › розширені можливості таймера

DCS301B51

Універсальний пульт керування вмиканням/вимиканням



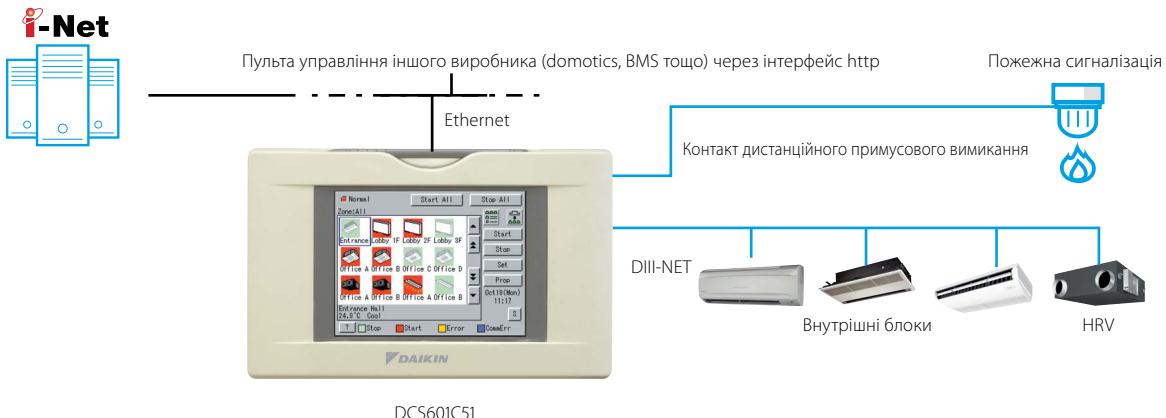
Забезпечує одночасне й індивідуальне керування 16 групами внутрішніх блоків.

- › 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 1 000 м (усього: 2 000 м)

DCS601C51



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



DCS601C51

Мови

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

Структура системи

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

Керування

- › Незалежне керування (установка, пуск/зупинка, швидкість вентилятора) (макс. 64 групи/внутрішні блоки)
- › Розклад скасування установки
- › Удосконалена функція програмування (8 програм, 17 моделей)
- › Гнучке групування в зонах
- › Річний розклад
- › Зупинка у випадку пожежі
- › Керування зв'язаною роботою
- › Поліпшена функція керування 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

- › З'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)



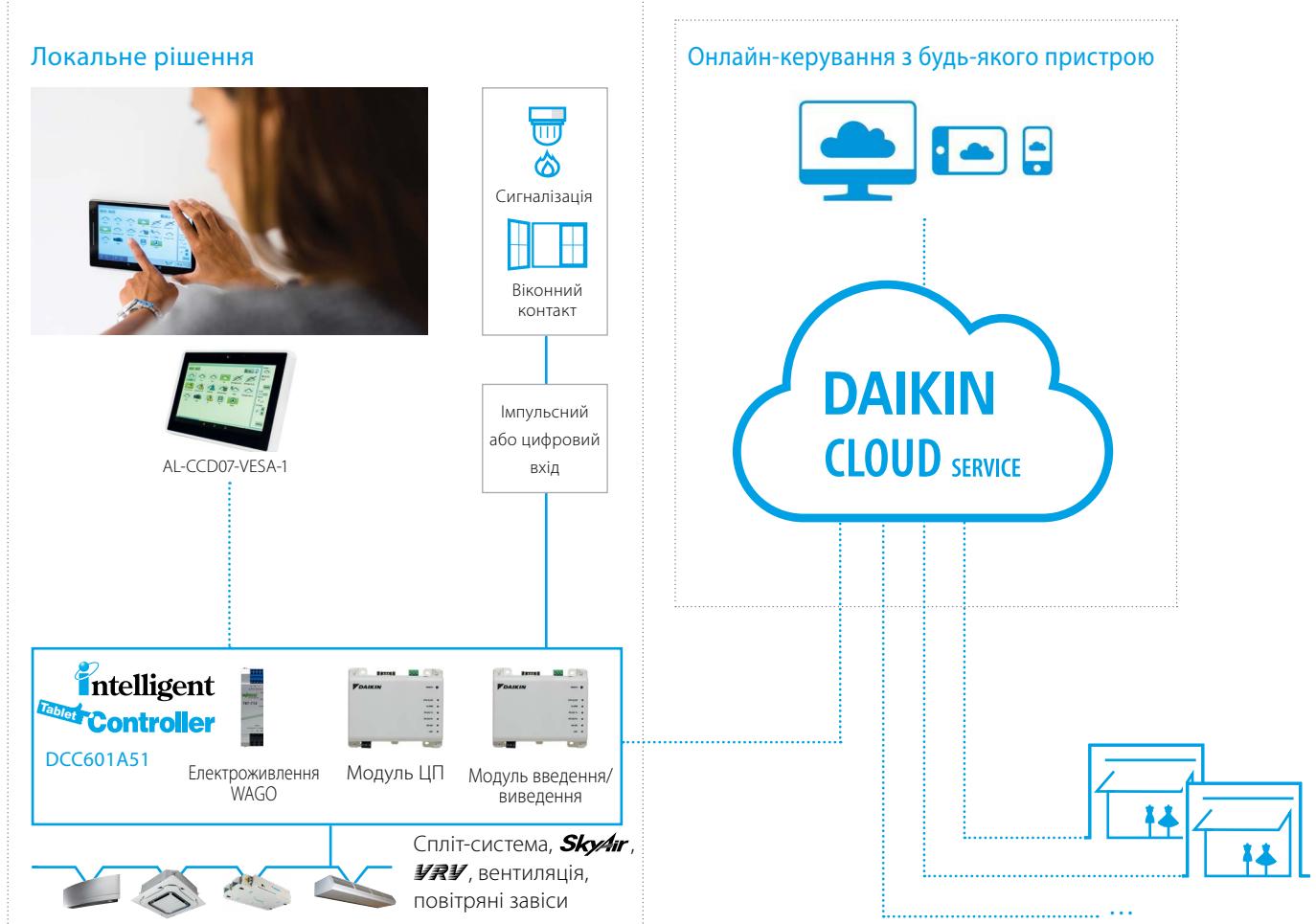
Розширене централізоване керування з підключенням до «хмари»

2 рішення:

Локальне рішення

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

Структура системи



(І) 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 комфорних умов у магазині

«Хмарний» сервіс Daikin Cloud Service

- › Постійний контроль за будинком, незалежно від того, де ви перебуваєте
- › Моніторинг та управління кількістю 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 кВт, 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



Управління
енергоспоживанням
і контроль
споживання



Огляд функцій

Мови	Локальне рішення		Хмарне рішення	
	Залежить від локального пристроя		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 (вимикання/вимикання, режим, знак фільтра, установка, швидкість вентилятора, режим вентиляції, температура в приміщенні тощо)	●	●	
	Блокування функцій пульта дистанційного керування	●	●	
	Вимикання/вимикання всіх пристрій	●	●	
	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

DCM601A51



- Конкурентноздатна 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 iTM



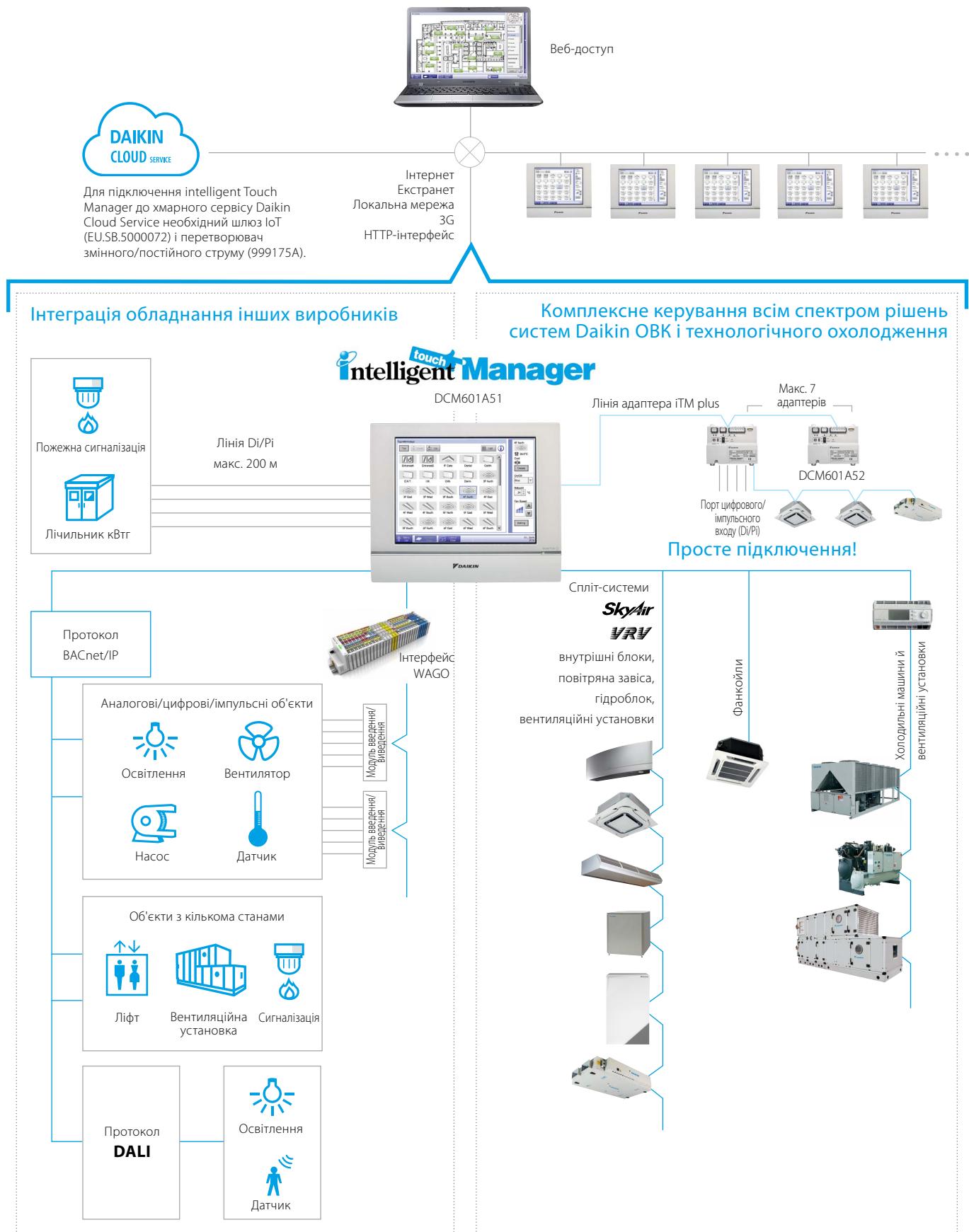
Дивіться на



[https://www.youtube.com/
DaikinEurope](https://www.youtube.com/DaikinEurope)



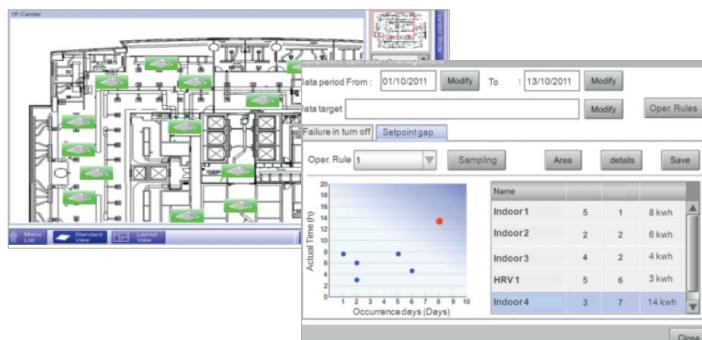
Короткий опис системи





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



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

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 ITM, спільне використання кількох ITM через веб-інтерфейс

Легке обслуговування та введення в експлуатацію

- Дистанційний контроль кількості холодаагента — 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

Plug & play — підключи й використовуй



Спліт-системи

SkyAir

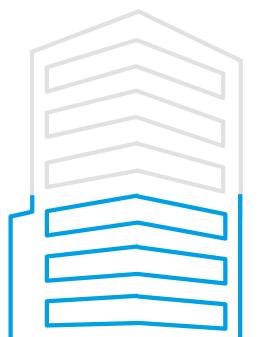
VRV

Фанкойли

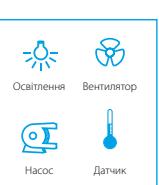
Холодильні машини й вентиляційні установки

Вентиляція HRV

Розмірна гнучкість від 64 до 512 груп



Протокол
BACnet/IP



Огляд функцій

Мови	Керування	Інтерфейс WAGO	Відкритий http-інтерфейс
<ul style="list-style-type: none"> > Англійська > Французька > Німецька > Італійська > Іспанська > Голландська > Португальська 	<ul style="list-style-type: none"> > Веб-доступ через html 5 > Пропорційний розподіл потужності (опція) > Журнал роботи (нестривності та ін.) > Інтелектуальне керування енергоспоживанням <ul style="list-style-type: none"> - моніторинг відповідності енергоспоживання плану - визначення причин втрати енергії > Функція повернення налаштувань > Змінна температура 	<ul style="list-style-type: none"> > Модульна інтеграція обладнання інших виробників > Велике розмаїття входів і виходів. Більш детальна інформація наведена в списку опцій 	<ul style="list-style-type: none"> > Зв'язок з пультом керування іншого виробника (domotics, BMS тощо) здійснюється через відкритий http-інтерфейс (опція http DCM007A51)
Структура системи	Керування	Інтеграція DALI	Можливості підключення
<ul style="list-style-type: none"> > Можливість керування до 512 групами блоків (iTМ + 7 адаптерів iTМ Plus) 	<ul style="list-style-type: none"> > Індивідуальне керування (512 груп) > Налаштування графіка (щотижневий, щорічний, сезонний графік) > Керування зв'язаною роботою > Обмеження налаштувань > Діапазон температури 	<ul style="list-style-type: none"> > Керування та моніторинг освітлення > Простіше управління об'єктом: отримання сигналу помилки у випадку несправності освітлення або його контролера > Гнучкий підхід і потреба в менший 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 	<ul style="list-style-type: none"> - DX спліт-системи, Sky Air, VRV - HRV - Холодильні машини (через контролер MT3-EKCMBAICP) - Вентиляційні установки Daikin (через контролер MT3-EKCMBAICP) - Фанкойли - Низько- й високотемпературні гідроблоки - Повітряні завіси Biddle - Bx/vix 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

- Розширенна 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

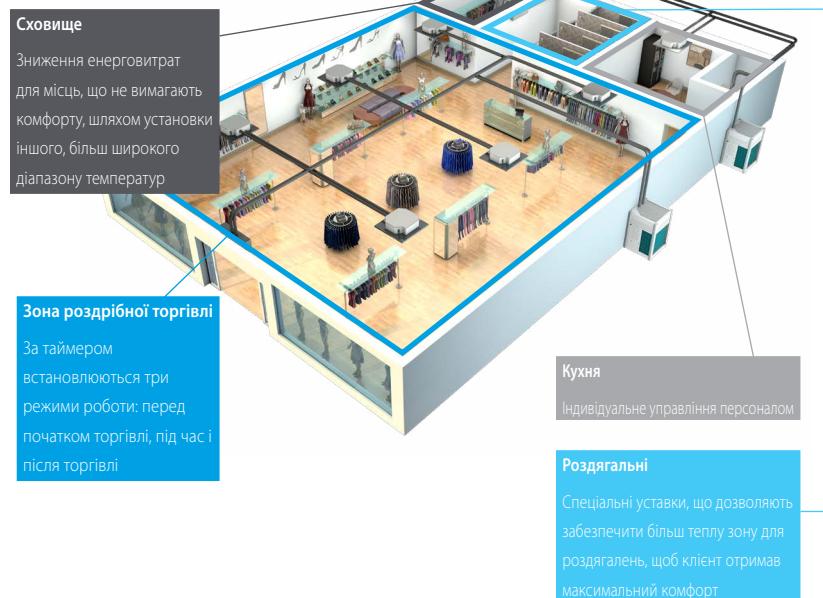
- Економайзер для роздрібних магазинів
- Розширене керування Sky Air, VRV, VAM/VKM і повітряними завісами
- Дублювання або індивідуальний зональний контроль
- Підвищення комфорту за рахунок вбудованого датчика CO₂ для контролю об'єму свіжого повітря
- Зменшення експлуатаційних витрат:
 - використання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

RTD-HO

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

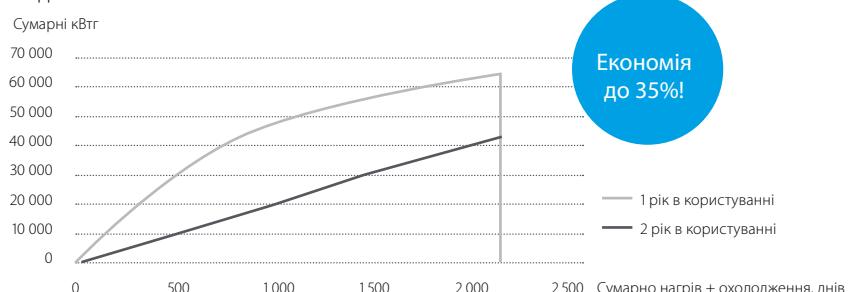
- Перед початком торгівлі:
 - Кондиціонування або працює (по таймеру), або відключено
 - весь магазин опалюється або охолоджується
- Під час торгівлі:
 - досягнення уставки
 - персонал може мати пульти управління
 - може відбутися зіткнення теплого і холодного повітря
 - завіса дверей не зблокована
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

3 RTD-20

- Перед початком торгівлі:
 - дестратифікація при 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 зблокована
 - 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 MM			100 x100 x 22	
Ключ-картка + віконний контакт				✓
Повернення налаштувань				✓
Блокування або обмеження функцій пульта ДК (обмеження установок тощо)	✓	✓	✓**	✓
Modbus (RS485)	✓	✓	✓	✓
Груповий контроль	✓	✓	✓	✓
Сигнал управління 0–10 В		✓	✓	
Керування опором		✓	✓	
Застосування в ІТ-галузі		✓		
Спільна робота із системою опалення		✓	✓	
Вихідний сигнал (вимикання/розморожування, помилка)		✓	✓***	✓
Застосування для роздрібних магазинів			✓	
Розділене регулювання для приміщень			✓	
Повітряна завіса	✓***	✓***	✓	

(I): При сполученні пристрій RTD-RA

Функції керування	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Вимикання/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 сасування/обмеження	M	M,V,R	M	M*
Примусове вимикання термостата				

Функції моніторингу	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Вимикання/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 зворотнього повітря (середня/мін./макс.)	M	M	M	M
Несправність фільтра	M	M	M	M
Вимикання 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 є / **: обмеження установок / (*) якщо є

: у блоках повітряної завіси CYV відсутнє регулювання швидкості вентилятора / *: робота її несправність

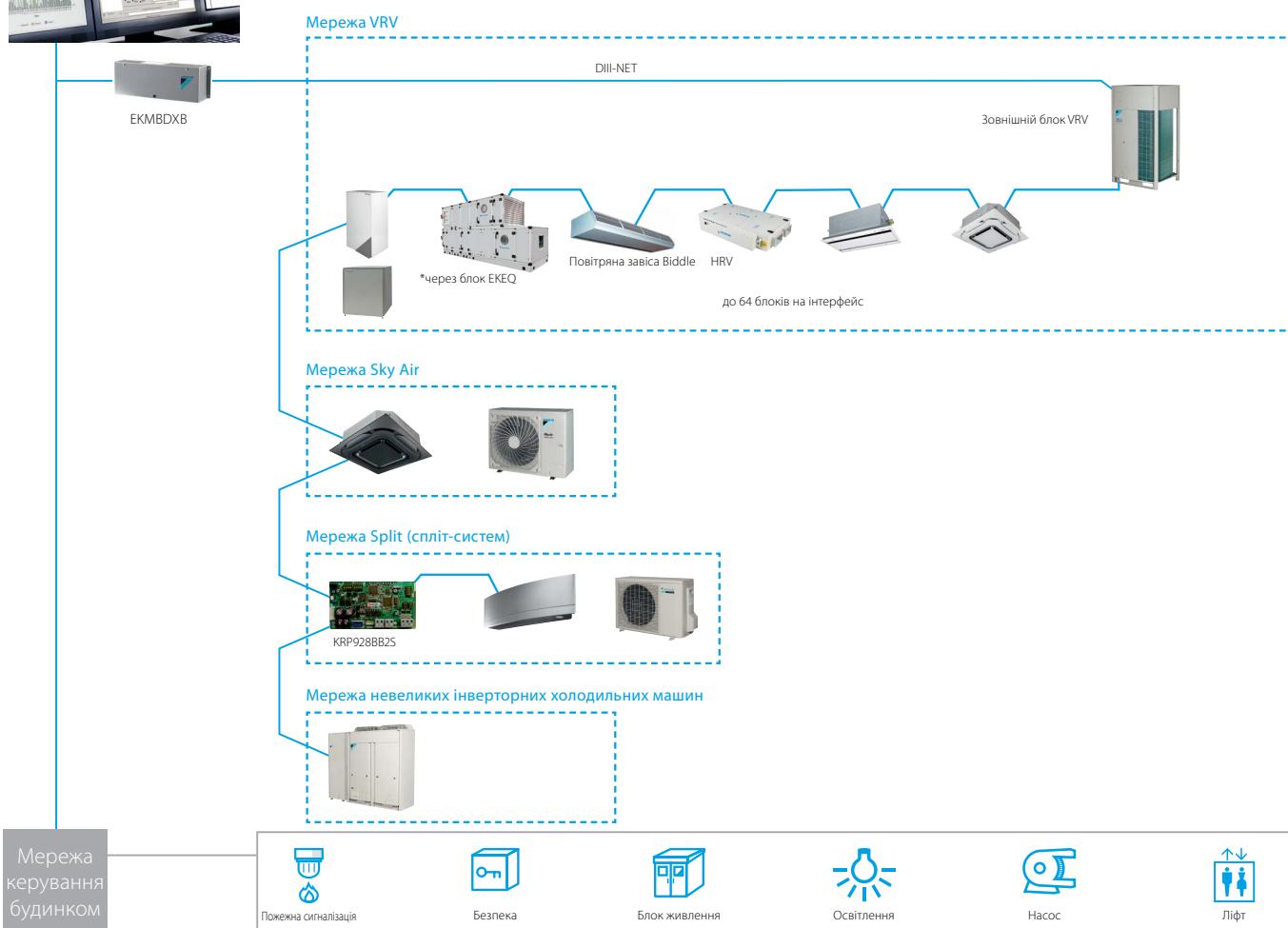
EKMBDXB

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)



EKMBDXB7V1		
Максимальна кількість внутрішніх блоків		64
Максимальна кількість зовнішніх блоків		10
Зв'язок		DIII-NET (F1F2)
DIII-NET — Примітка		2-дротовий; швидкість передачі даних: 9 600 або 19 200 біт/с
Протокол — Примітка		
Протокол — Тип		RS485 (modbus)
Протокол - Макс. довжина проводки	м	500
Розміри ВхШг	мм	124x379x87
Вага	кг	2,1
Температура зовнішнього повітря - робота	Макс.	60
	Мін.	0
Монтаж		Внутрішня установка
Електро живлення	Частота	50
	Напруга	220-240

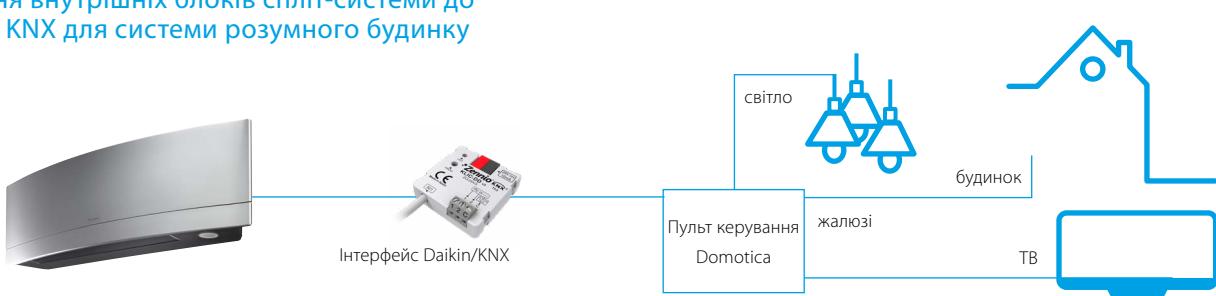
KLIC-DDV3
KLIC-DI_V2

Інтерфейс KNX

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

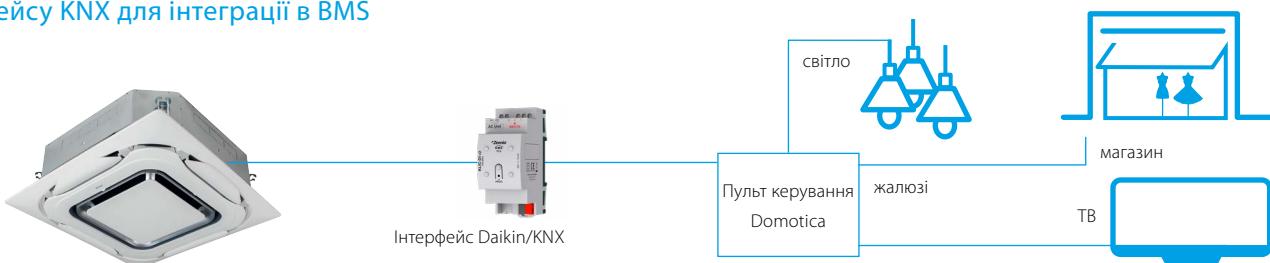
Підключення внутрішніх блоків спліт-системи до інтерфейсу KNX для системи розумного будинку

Принцип



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

Принцип



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



Основні функції керування

Вимикання/вимикання	•	•	•
Режим	Авто, нагрівання, зниження вологості, вентилятор, охолодження	Авто, нагрівання, зниження вологості, вентилятор, охолодження	Авто, нагрівання, зниження вологості, вентилятор, охолодження
Температура	3 або 5 + авто	2 або 3	2 або 3
Ступінчасте регулювання швидкості вентилятора			
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

Моніторинг декількох об'єктів

Від одного до ∞ об'єктів



Власник

Фахівець з установки/
менеджер з технічних питань

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



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 торговельного 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

Дистанційне керування, програмування розкладів та зв'язаної роботи	✓ (тільки для DCC601A51)	✓ (тільки для DCC601A51)	✓ (тільки для DCC601A51)
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

Визначайте 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

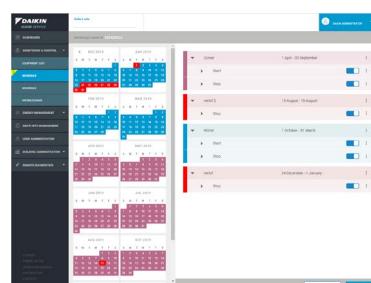
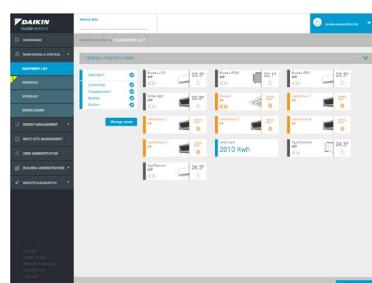
Хмарне рішення Daikin Cloud Service надає повний контроль за одним або декількома приміщеннями за допомогою ПК, планшета або смартфона, де б ви не були.

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:

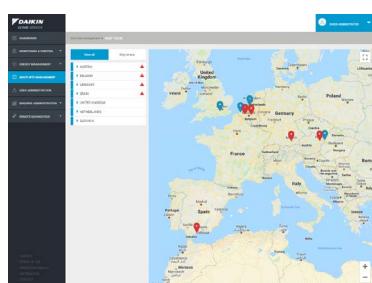
- > Intelligent Tablet Controller (DCC601A51)
- > Intelligent Touch Manager (DCM601A51) + шлюз IoT
- > LC8 + шлюз IoT



1. Наочна інформаційна панель

2. Моніторинг та управління системою

3. Просте налаштування розкладів



4. Управління енергоспоживанням і контролем споживання

5. Керування декількома об'єктами

* 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

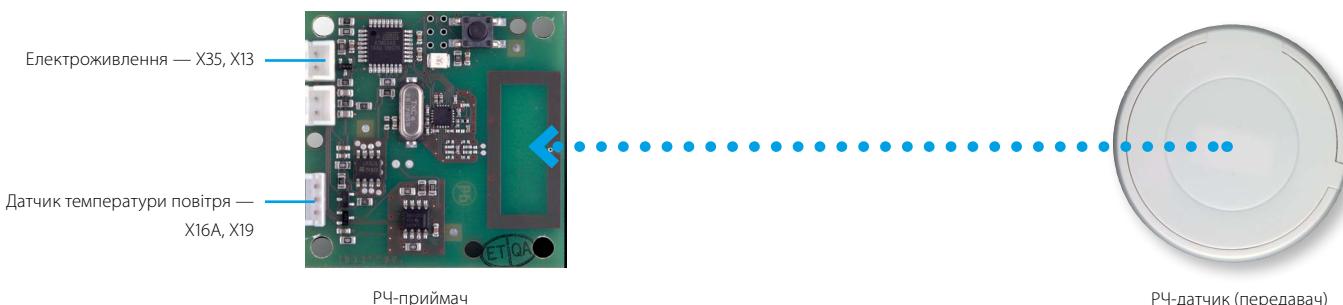
Бездротовий датчик температури в приміщенні

Простий і швидкий монтаж

- › Точне вимірювання температури завдяки вільному розташуванню датчика
- › Не потрібен кабель
- › Не потрібно свердлiti 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 батареек		—	+/- 3 роки
Тип батареїки		—	3 В літієва батарейка
Максимальна відстань	м	10	
Робочий діапазон	°C	0~50	
Зв'язок	Тип	РЧ	
	Частота	868,3	

- › Дані температури в приміщенні направляються 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

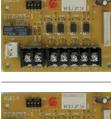
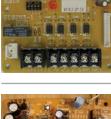
Характеристики

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 простим вимогам 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"> > Спрошує інтеграцію допоміжних нагрівальних приладів, зволожувачів, вентиляторів, заслінок > Установка 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 групи) (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 EKMKA2 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 EKMKA3 > Обов'язкову монтажну пластину EKMKA3 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/неправність) і єдине керування (вимикання/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 з нормально розімкнутим контактом/нормально розімкнутим імпульсним контактом	<ul style="list-style-type: none"> > Вимикання й перезапуск після порушення електропостачання > Індикація режиму роботи/помилок > Дистанційний пуск/зупинка > Дистанційна зміна режиму роботи > Дистанційна зміна швидкості вентилятора 	●	

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

Аксесуари

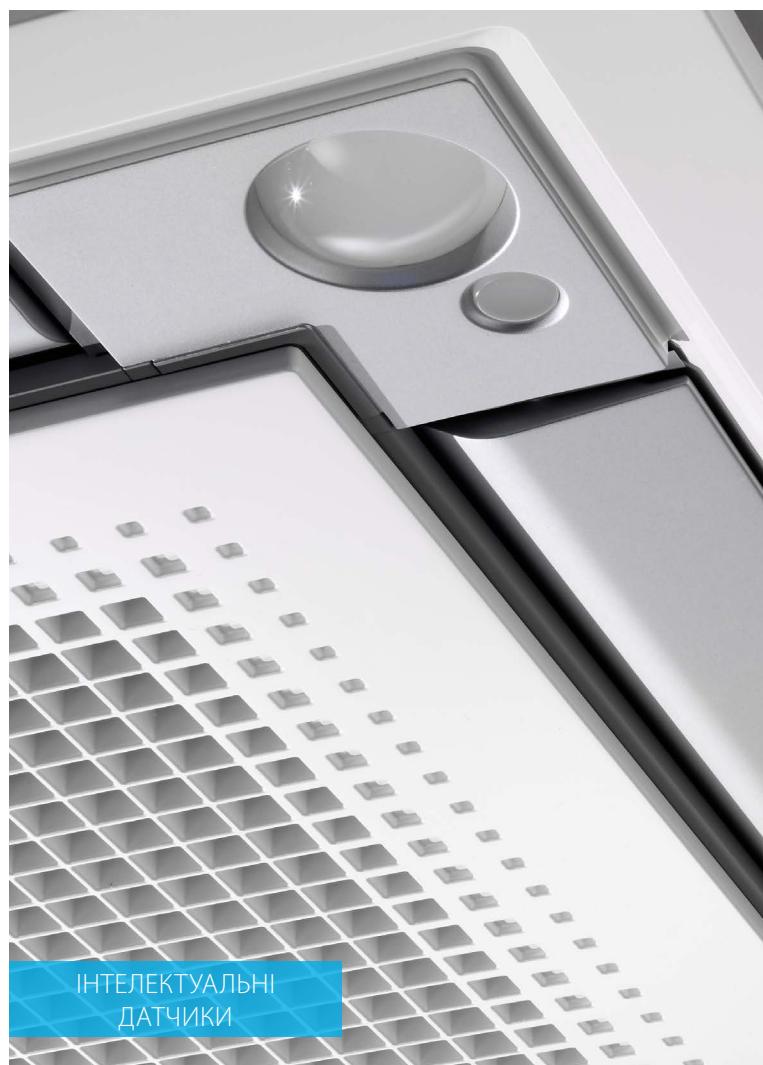
EKRORO		<ul style="list-style-type: none"> > Зовнішнє вимикання/вимикання або примусове вимикання > Приклад: дверний або віконний контакт
EKRORO 3		<ul style="list-style-type: none"> > Зовнішнє вимикання/вимикання або примусове вимикання > Контакт F1/F2 > Приклад: дверний або віконний контакт
KRC19-26A		<ul style="list-style-type: none"> > Механічний перемикач охолодження/нагрівання > Дозволяє перемикати режим роботи всієї системи, вибираючи охолодження/нагрівання/тільки вентилятор > Підключається до клем A/B/C 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	142
Внутрішні блоки	143
Зовнішні блоки	144
Руфтопи	145
Вентиляція	146
Системи керування	148

Опції — Sky Air

		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 очищеннем (2)(4): BYCQ140EGF (білий) / BYCQ140EGFB (чорний) Дизайнерські панелі: BYCQ140EP (білий) / BYCQ140EPB (чорний)	BYFQ60CW (білий) BYFQ60CS (сріблястий) BYFQ60B3 (стандартний)		
	Проставка панелі для зменшення монтажної висоти	KDBHQ56B140 (11)	KDBQ44B60 (тільки для стандартної панелі)		
	Комплект ущільнення для подачі повітря в 3 або 2 напрямках	BDBHQ44C60			
	Комплект датчика	BRYQ140B (білий) BRYQ140BB (чорний) BRYQ140C (дизайн. білий) BRYQ140CB (дизайн. чорний)	BRYQ60AW (білий)(9) BRYQ60AS (сріблястий)(9)		
Системи індивідуального управління	Програма Onesta	BRP069C82 (14) (18)	BRP069C81 (18)	BRP069C81	BRP069C81 (18)
	Інфрачервоний пульт ДК (з приймачем)	BRC7FA532F (білий) (11) (16) BRC7FB532F (чорний) (11) (16) BRC7FB532F (дизайн. чорний) (11) (16) BRC7FB532F (дизайн. чорний) (11) (16)	BRC7FB530W для стандартної панелі(5)(6) BRC7FB530W для білої панелі(5)(6) BRC7FB530S — для сріблястої панелі(5)(6)	BRC4C65	BRC4C65
	Madoka BRC1H519W7 (9) (білий) / BRC1H519S7 (9) (сріблястий) / BRC1K519K7 (9) (чорний) Зручний дротовий пульт дистанційного керування з висококласним дизайном	●	●	●	●
	BRC1E53A/B/C (3) (13) - Дротовий пульт ДК з текстовим інтерфейсом і заднім підсвічуванням	●	●	●	●
Системи централізованого керування	3'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	●	●	●	●
Система керування будинку та інтерфейси за стандартним протоколом управління	DCS301B51 (13) - Універсальний пульт керування вимиканням/вимиканням	●	●	●	●
	RTD-NET - Інтерфейс Modbus для контролю й керування	●	●	●	●
	RTD-10 - Інтерфейс Modbus для технічного охолодження	●	●	●	●
	RTD-20 - Інтерфейс Modbus для роздрібних магазинів	●	●	●	●
Інтерфейси для централізованого керування	RTD-HO - Інтерфейс Modbus для готелів	●	●	●	●
	KLIC-DI - Інтерфейс KNX	●	●	●	●
	DCM601A51 - Intelligent Touch Manager	●	●	●	●
	EKMBDX8 - Інтерфейс Modbus	●	●	●	●
Фільтри	DCM010A51 - Інтерфейс Daikin PMS	●	●	●	●
	DMS502A51 - Інтерфейс BACnet	●	●	●	●
	DMS504B51 - Інтерфейс LonWorks	●	●	●	●
	Запасний фільтр тривалого терміну служби, нетканого типу	KAF5511D160	KAF441C60		
Проводка й датчики	Фільтр із функцією автоматичного очищення	див. декоративні панелі		BAE20A62 (25 - 35) BAE20A102 (50 - 60)	
	Камера фільтра				
	Панель з автоматичним очищенням і подовжувачем (потрібна при встановленні панелі з автоматичним очищеннем ТА використанні програми Onesta)				
	KRCS - Зовнішній дротовий датчик температури	KRCS01-7B	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
Проводка датчики, адаптери	K.RSS - Зовнішній бездротовий датчик температури	SB.K.RSS_RFC (EKEWHTSC-2 + K.RSS)	●		●
	Дротовий 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
	Дротовий адаптер з 4 вихідними сигналами (компресор/помилка, вентилятор, дод. нагрівач, зволожувач)	EKRPI1C12 (10)(11)	EKRPI1B2		EKRPI1B2 (7)
Інше	Адаптер для централізованого зовнішнього моніторингу/управління (управління 1 повною системою DIII-NET)			KRP2A53 (10)	KRP2A51 (7)(10)
	Дротовий адаптер для зовнішнього моніторингу/керування через сухі контакти й керування установкою через 0-140 Ом	KRP4A53 (10)(11) (17)	KRP4A51	KRP4A54-9	KRP4A52 (10)
	Адаптер для з'єднання пристрою зчитуванням ключ-карти та/або контакту вікна (тільки в поєднанні з BRC1H*, BRC1/2/3E*)	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A54 (10)	BRP7A51 (12)
	Зовнішній корпус/монтажна площаадка для додаткових плат (для блоків, у яких немає місця в розподільному коробці, потрібний зовнішній корпус)	KRP1H98A (11)	KRP4A93	KRP1B101	KRP1B101/KRP1B101
	Комплект проводки для дистанційного вимикання/вимикання або прямусового вимикання	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
	Комплект дренажного насоса				
	Комплект для мультизональної роботи (детальний огляд моделей наведений у розділі «Факти й аргументи» цього каталогу, присвяченому мультизональній роботі обладнання)			2 заслінки (25 - 35) 3 заслінки (35 - 50) 4 заслінки (35 - 71) 5 заслінок (60 - 140) 6 заслінок (60 - 140) 7 заслінок (100 - 140) 8 заслінок (100 - 140)	2 заслінки (35 - 50) 3 заслінки (35 - 50) 4 заслінки (35 - 71) 5 заслінок (60 - 140) 6 заслінок (60 - 140) 7 заслінок (100 - 140) 8 заслінок (100 - 140)
	Комплект L-подібних труб (вихідний напрямок)				
	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)

- (1) Бруд сильніше видно на білій ізоляції. Рекомендуємо не встановлювати цю опцію в середовищах з високою концентрацією бруду
- (2) Для керування опцією BYCQ140EG(F)/EGFB необхідний пульт керування BRC1H*, BRC1E*. Ці опції не можуть комбінуватися з RXYSQ*, мультисистемами та нініверторними блоками спліт-систем
- (3) Підтримувані мови:
А: англійська, німецька, французька, голландська, іспанська, італійська та португальська
В: англійська, болгарська, хорватська, чеська, угорська, румунська та словенська
С: англійська, грецька, польська, російська, албанська, словацька та турецька
- (4) Ця опція призначена винятково для використання в приміщеннях із дрібними частками пилу (наприклад, у магазинах одягу). Не використовуйте в умовах високої волого або наявності жирних речовин. F = сітчастий фільтр більш тонкого очищення
- (5) Функція датчика недоступна
- (6) Функція розрізального керування заслінками відсутня
- (7) При установці електричного нагрівача для кожного внутрішнього блока потрібна опція — плата зовнішнього електричного нагрівача (EKRPI1B2) Для цих опцій потрібна монтажна пластина KRP4A96. Електричні нагрівачі та зволожувачі поставляються на місці. Не встановлюйте їх всередині обладнання
- (8) Для цих опцій потрібна монтажна пластина KRP4A96. Можна встановити, максимум 2 плати-опції

FDA125A	FDA200-250A	ADEA-A	FAA-B	FTXM-R	FHA-A(9)	FUA-A	FVA-A	FNA-A9
BYBS125D (19)					KDBTP49B140			
					KDBHP49B140			
BRP069C81 (18)	BRP069C82 (20)	BRP069C81 (18)	BRP069C81 (18)	Інтегровано у плату	BRP069C81 (18)	BRP069C81 (18)	BRP069C81 (18)	BRP069C81 (18)
BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7EA631 (клас 71) BRC7EA632 (клас 100)	ARC466A67	BRC7GA53-9	BRC7C58		BRC4C65
•	•	•	•		•	•	•	•
•	•	•	•	• (BRC073A1) доступні подовжувачі BRCW901A03/A08 (15)	•	•	•	•
стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	KRP928BB2S (15)	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
	BAFL502A250 (20)			KAF501B56 (35-50) KAF501B80 (60-71) KAF501B160 (100-140)	KAF5511D160	KAFJ95L160		
	BDD500B250							
KRCS01-4	KRCS01-8B SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC1+K.RSS)	KRCS01-4	KRCS01-4		KRCS01-4	KRCS01-4		KRCS01-4
•	•	•			•	•		•
	KRP4A51 (17)		KRP4A51 (10)	KRP413AB1S (15)			KRP1B57 (10)	
KRP1C64 (8)	KRP1C65	KRP1B54			KRP1B54 (10)			
EKROR1B2 (7)	EKROR1C13	EKROR1B2 (7)						KRP1B56
KRP2A51 (8)	KRP2A51 (17)	KRP2A51 (7)(10)						
		KRP4A52 (10)			KRP4A52 (10)	KRP4A53 (10)	KRP4A52 (10)	KRP4A54-9
BRP7A54 (8)	BRP7A54	BRP7A51 (12)	BRP7A51 (10)		BRP7A52 (10)	BRP7A53 (10)	BRP7A52 (10)	BRP7A51
KRP4A96		KRP1B101/KRP1BB101	KRP4B93		KRP1D93A (21)	KRP1BA97	KRP4AA95	KRP1BB101
EKRORO3		стандарт	стандарт		EKRORO4	EKRORO5	стандарт	стандарт
	BDU510B250VM		K-KDU572KVE	KDU50R63 (35 - 60) KDU50R160 (71 - 140)				
		2 заслінки (35 - 50) 3 заслінки (35 - 50) 4 заслінки (35 - 71) 5 заслінок (60 - 140) 6 заслінок (60 - 140) 7 заслінок (100 - 140) 8 заслінки (100 - 140)						
					KHFP5MA35 (35) KHFP5N63 (50-60) KHFP5N160 (71-140)			
					KDDQ50A140			
KDAJ25K140A		KDAP25A56A (35-50) KDAP25A71A (60-71) KDAP25A140A (100-140)						

(9) Цю опцію не можна використовувати з моделями RR та RQ

(10) Потрібен корпус для монтажу плати, код моделі див. у таблиці

(11) Цю опцію не можна поєднувати з BYCQ140EG(F)/EGFB

(12) Можна встановити максимум 2 плати опцій

(13) Відповідні корпуси (KJB*) для встановлення пультів керування вказані у списку опцій компонентів керування

(14) Подовжувач (EWHAR1) необхідний у разі установки панелі з автоматичним очищеннем ТА використання програми Опеста

(15) Потрібен джгут дротів EKRS21. Для використання цих елементів керування потрібно вимкнути стандартну бездротову локальну мережу

(16) Функція активної циркуляції повітряного потоку не доступна для цього пульта керування

(17) Цю опцію не можна поєднувати з програмою Опеста

(18) Можливо лише в комбінації з дротовим або бездротовим пультом дистанційного керування

(19) Для безпосереднього монтажу декоративної панелі на блоці необхідна декоративна панель, опція EKBVBSD

(20) Цю опцію не можна поєднувати з KRP4A51 та KRP2A51. (у разі використання фільтра потрібна фільтрувальна камера)

(21) Для класу продуктивності 35–50 потрібна монтажна пластина KKSAP50A56

R-32				
	RZAG-A	RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV1/MY1	RZA-D
Розгалужувач труб холодаенту (3)	двоблокова конфігурація	KHRQ58T	KHRQ58T	KHRQ22M20TA
	триблокова конфігурація	KHRQ58H (100 - 140)	KHRQ58H (100 - 140)	KHRQ250H7
	четириблокова 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)
Підігрів піддона		EKBPH140N		EKBPH250D
Звукоізоляційний корпус		EKLN140A		EKLN140A

(1) Містить KRP58M1 та обов'язковий монтажний комплект EKMKA2

(2) Для монтажу KRP58M51 необхідно використовувати додатковий монтажний комплект (EKMKA3) (обов'язково)

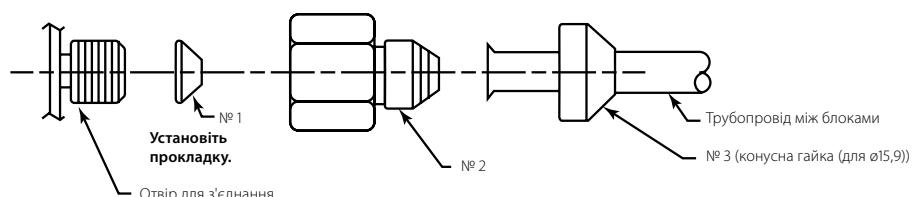
(3) Щоб отримати метричні розміри розгалужувача холодаенту, зверніться до місцевого торгового представника

Опція для асиметричного поєднання (трубний перехідник для асиметричних комбінацій)

	ASYCPIR	Pідина	ГАЗ	
		$\varnothing 9,52 \rightarrow \varnothing 6,4$	$\varnothing 12,7 \rightarrow \varnothing 9,52$	$\varnothing 15,9 \rightarrow \varnothing 12,7$
RZAG35A	FDXM50F9		●	
	FFA50A9		●	
	FBA50A9		●	
	FCAG50B		●	
	FNA50A9		●	
	FTXM50R		●	
	FHA50A9		●	
RZAG60A	FBA71A9	●		
	FCAG71B	●		●
	FTXM71R			●
	FHA71A9	●		●

Приклад використання:

1) Підключення труби $\varnothing 12,7$ до з'єднувального отвору для газу $\varnothing 15,9$:



Аксесуари, 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 UATYAEP-M1050A + 3x UATYAEP-M1050B (Стандарт для MTS)	3x UATYAEP-M1050A + 2x UATYAEP-M1050B (Стандарт для MTS)	6x UATYAEP-M1050B (Стандарт для MTS)	12x UATYAEP-M1050C (Стандарт для MTS)	12x UATYAEP-M1050C (Стандарт для MTS)	2x UATYAEP-M1050A + 2x UATYAEP-M1050B (Стандарт для MTS)	3x UATYAEP-M1050A + 3x UATYAEP-M1050B (Стандарт для MTS)	6x UATYAEP-M1050B (Стандарт для MTS)	12x UATYAEP-M1050C (Стандарт для MTS)	12x UATYAEP-M1050C (Стандарт для MTS)	2x UATYAEP-M1050A + 2x UATYAEP-M1050B (Стандарт для MTS)	3x UATYAEP-M1050A + 3x UATYAEP-M1050B (Стандарт для MTS)	6x UATYAEP-M1050B (Стандарт для MTS)	12x UATYAEP-M1050C (Стандарт для MTS)	12x UATYAEP-M1050C (Стандарт для MTS)	12x UATYAEP-M1050C (Стандарт для MTS)		
	Фільтр відповідно до ISO ePM10 50% (M5/F5) 2x UATYAEP-M1070A + 3x UATY-AEPM1050B	3x UATYAEP-M1070A + 3x UATY-AEPM1050B	6x UATY-AEPM1050B	12x UATYAEP-M1050C	12x UATYAEP-M1050C	2x UATYAEP-M1070A + 2x UATY-AEPM1070B	3x UATYAEP-M1070A + 3x UATY-AEPM1070B	6x UATY-AEPM1070B	12x UATYAEP-M1070C	12x UATYAEP-M1070C	2x UATYAEP-M1070A + 2x UATY-AEPM1070B	3x UATYAEP-M1070A + 3x UATY-AEPM1070B	6x UATY-AEPM1070B	12x UATYAEP-M1070C	12x UATYAEP-M1050C	12x UATYAEP-M1050C		
	Фільтр відповідно до ISO ePM10 70% (M6) 2x UATYAEP-M1070A + 2x UATY-AEPM1070B	3x UATYAEP-M1070A + 3x UATY-AEPM1070B	6x UATY-AEPM1070B	12x UATYAEP-M1070C	12x UATYAEP-M1070C	2x UATYAEP-M1070A + 2x UATY-AEPM1070B	3x UATYAEP-M1070A + 3x UATY-AEPM1070B	6x UATY-AEPM1070B	12x UATYAEP-M1070C	12x UATYAEP-M1070C	2x UATYAEP-M1070A + 2x UATY-AEPM1070B	3x UATYAEP-M1070A + 3x UATY-AEPM1070B	6x UATY-AEPM1070B	12x UATYAEP-M1070C	12x UATYAEP-M1070C	12x UATYAEP-M1070C		
	Жорсткий рукачний фільтр відповідно до ISO ePM150% (F7) 2x UATYAEP-M150A + 2x UATY-AEPM150B	3x UATYAEP-M150A + 3x UATY-AEPM150B	6x UATY-AEPM150B	12x UATYAEP-M150C	12x UATYAEP-M150C	2x UATYAEP-M150A + 2x UATY-AEPM150B	3x UATYAEP-M150A + 3x UATY-AEPM150B	6x UATY-AEPM150B	12x UATYAEP-M150C	12x UATYAEP-M150C	2x UATYAEP-M150A + 2x UATY-AEPM150B	3x UATYAEP-M150A + 3x UATY-AEPM150B	6x UATY-AEPM150B	12x UATYAEP-M150C	12x UATYAEP-M150C	12x UATYAEP-M150C		
	Жорсткий рукачний фільтр відповідно до ISO ePM185% (F9) 2x UATYAEP-M185A + 2x UATY-AEPM185B	3x UATYAEP-M185A + 3x UATY-AEPM185B	6x UATY-AEPM185B	12x UATYAEP-M185C	12x UATYAEP-M185C	2x UATYAEP-M185A + 2x UATY-AEPM185B	3x UATYAEP-M185A + 3x UATY-AEPM185B	6x UATY-AEPM185B	12x UATYAEP-M185C	12x UATYAEP-M185C	2x UATYAEP-M185A + 2x UATY-AEPM185B	3x UATYAEP-M185A + 3x UATY-AEPM185B	6x UATY-AEPM185B	12x UATYAEP-M185C	12x UATYAEP-M185C	12x UATYAEP-M185C		
	UATYAC2P - Датчик CO ₂ для оцінки якості повітря в якості повітря в повітроводі	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	UATYACAP - Датчик контролю постійного тиску повітря	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Керування	UATYAWRC - Дротовий пульт дистанційного керування з сенсорним екраном	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	UATYARRP - Датчик температури зворотного повітря в приміщенні (включаючи корпус)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	UATYASA - Пожежна та димова сигналізація	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Корпус для запобігання впливу погодних умов із захисною решіткою	неможливо	неможливо	неможливо	неможливо	неможливо	неможливо	UATYARPH3	UATYARPH4	UATYARPH5	UATYARPH6	UATYARPH6	UATYARPH6	UATYARPH1	UATYARPH2	UATYARPH8	UATYARPH7	UATYARPH7
	Гумові антивібраційні опори	2x UATYAVM1	2x UATYAVM1	2x UATYAVM1 + 1x UATYAVM2	4x UATYAVM1 + 2x UATYAVM2	2x UATYAVM1	2x UATYAVM1 + 1x UATYAVM2	2x UATYAVM1 + 1x UATYAVM2	3x UATYAVM1 + 4x UATYAVM1	2x UATYAVM1 + 1x UATYAVM2	1x UATYAVM1 + 2x UATYAVM2	1x UATYAVM1 + 2x UATYAVM2	1x UATYAVM1 + 2x UATYAVM2	3x UATYAVM1 + 2x UATYAVM2	2x UATYAVM1 + 2x UATYAVM2	3x UATYAVM1 + 2x UATYAVM2	3x UATYAVM1 + 2x UATYAVM2	
	Гумові антивібраційні опори при використанні газового нагрівача	1x UATYAVM1 + 1x UATYAVM2	1x UATYAVM1 + 1x UATYAVM2	1x UATYAVM1 + 2x UATYAVM2	5x UATYAVM1	5x UATYAVM1	2x UATYAVM1	1x UATYAVM1 + 2x UATYAVM2	4x UATYAVM1	5x UATYAVM1	5x UATYAVM1	3x UATYAVM1 + 1x UATYAVM2	2x UATYAVM1 + 4x UATYAVM1	5x UATYAVM1	4x UATYAVM1 + 1x UATYAVM2	3x UATYAVM1 + 2x UATYAVM2	3x UATYAVM1 + 2x UATYAVM2	

Аксесуари, що встановлюються на місці, для моделей **на замовлення**

	MTO — Базова серія	MTO — серія FC2	MTO — серія FC3	MTO — серія RS4
Керування	UATYAC2P - 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 - Датчик пожежі та диму	●	●	●
	Гумові антивібраційні опори	● (1)	● (1)	● (1)
Інше	Корпус для запобігання впливу погодних умов із захисною решіткою	● (1)	● (1)	● (1)

(1) Довідковий код з програми підбору

Опції — Вентиляція

Вентиляція з рекуперацією теплоти — Modular L (Smart)							
	ALB02LBS/RBS	ALB03LBS/RBS	ALB04,05 LBS/RBS	ALB06,07 LBS/RBS	VAM 50FC9	VAM 250FC9	VAM 350J8
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	●	●	●	●	●	●	●
DCC601A51 intelligent Tablet Controller (інтелектуальне керування за допомогою планшета)	●	●	●	●	●	●	●
DCS601C51 intelligent Touch Controller	●	●	●	●	●	●	●
DCS302C51 Централізований пульт ДК	●	●	●	●	●	●	●
DCS301B51 Універсальний пульт керування УВІМКН./ВІМКН.	●	●	●	●	●	●	●
Системи керування централізованого керування							
DCM601A51 intelligent Touch Manager	●	●	●	●	●	●	●
EKMBDXB Інтерфейс Modbus	●	●	●	●	●	●	●
DMS502A51 Інтерфейс BACnet	●	●	●	●	●	●	●
DMS504B51 Інтерфейс LonWorks	●	●	●	●	●	●	●
Система керування будинком та інтерфейс за стандартним протоколом							
Груба очистка 55% (G4)	ALF02G4A	ALF03G4A	ALF05G4A	ALF07G4A			
ePM ₁₀ 75% (M5)	ALF02M5A	ALF03M5A	ALF05M5A	ALF07M5A			
ePM ₁₀ 70% (M6)							EKAJV50F6
ePM ₁ 50% (F7)	ALF02F7A	ALF03F7A	ALF05F7A	ALF07F7A			
ePM ₁ 60% (F7)							EKAJV50F7
ePM ₁ 70% (F8)							EKAJV50F8
ePM ₁ 80% (F9)	ALF02F9A	ALF03F9A	ALF05F9A	ALF07F9A			
Фільтри							
Фільтр високої ефективності							
Змінний повітряний фільтр							
Механічні аксесуари							
Рейка	ALA02RLA	ALA03RLA	ALA05RLA	ALA07RLA			
Зміна форми повітропроводу з прямокутної на круглу	ALA02RCA	ALA03RC	ALA05RC	ALA07RC			
Окремий адаптер							
Датчик CO₂	BRYMA200	BRYMA200	BRYMA200	BRYMA200			BRYMA65
Електричний нагрівач для попередньої обробки свіжого повітря	ALD02HEFB	ALD03HEFB	ALD05HEFB	ALD07HEFB	GSIEKA10009	GSIEKA15018	GSIEKA20024
НОВИНКА Теплообмінник DX для подальшої обробки свіжого повітря							
Глушник (глибина 900 мм)	ALS0290A	ALS0390A	ALS0590A	ALS0790A			
Електричні аксесуари							
Дротовий адаптер для зовнішнього моніторингу/ керування (управління 1 повною системою)					KRP2A51 (2)	KRP2A51	KRP2A51 (2)
Плата адаптера для зволожувача							
Плата адаптера для нагрівача іншого виробника					BRP4A50A	BRP4A50A	BRP4A50A (4)
Зовнішній дротовий датчик температури							
Монтажна пластина для плати адаптера					EKMP25VAM	EKMP25VAM	
Зовнішній корпус для плати адаптера					KRP1BB101	KRP1BB101	KRP1BB101

Примітки

(1) Не підключайте систему до інтерфейсів LONWorks, BACnet та ін. пристроїв DIII-net; (можливе використання intelligent Touch Manager, EKMBDXA)

(2) Потрібен зовнішній корпус KRP1BB101

(3) Потрібна монтажна пластина для плати адаптера; див. таблицю вище, щоб підібрати відповідну модель

(4) Неможливе поєднання нагрівача та зволожувача інших виробників

(5) Потрібен зовнішній корпус KRP50-2A90

(6) Містить 1 адаптер і може використовуватись для половини блока (для 1 блока може використовуватись до 4 адаптерів)

(7) Доступний варіант тільки з додатковим адаптером

(8) Поєднується з опцією BRP4A50A з використанням зовнішнього джерела живлення 230 В змінного струму з автоматичним вимикачем (макс. 3 АСА)

Вентиляція з рекуперацією енергії — VAM						Вентиляція з рекуперацією енергії — VKM			Області застосування вентиляційних установок		
VAM 500J8	VAM 650J8	VAM 800J8	VAM 1000J8	VAM 1500J8	VAM 2000J8	VKM 50GBM	VKM 80GBM	VKM 100GBM	EKEQFCBA (1)	EKEQDCB (1)	EKEQMCBA (1)
•	•	•	•	•	•						
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EKAFVJ50F6	EKAFVJ65F6	EKAFVJ100F6	EKAFVJ100F6	EKAFVJ100F6 x2	EKAFVJ100F6 x2						
EKAFVJ50F7	EKAFVJ65F7	EKAFVJ100F7	EKAFVJ100F7	EKAFVJ100F7 x2	EKAFVJ100F7 x2						
EKAFVJ50F8	EKAFVJ65F8	EKAFVJ100F8	EKAFVJ100F8	EKAFVJ100F8 x2	EKAFVJ100F8 x2						
						KAF242H80M	KAF242H100M	KAF242H100M			
						KAF241H80M	KAF241H100M	KAF241H100M			
						EKPLEN200 (6)	EKPLEN200 (6)				
BRYMA65	BRYMA65	BRYMA100	BRYMA100	BRYMA200	BRYMA200	BRYMA65	BRYMA100	BRYMA100			
GSIEKA20024	GSIEKA25030	GSIEKA25030	GSIEKA25030	GSIEKA35530 (7)		GSIEKA20024 (8)	GSIEKA20024 (8)	GSIEKA20024 (8)			
EKVDX32A	EKVDX50A	EKVDX50A	EKVDX80A	EKVDX100A	EKVDX100A						
KRP2A51 (2)	KRP2A51 (2)	KRP2A51 (2)	KRP2A51 (2)	KRP2A51 (2)	KRP2A51 (2)	BRP4A50A (4)	BRP4A50A (4)	BRP4A50A (4)			
						BRP4A50A (4)	BRP4A50A (4)	BRP4A50A (4)			
BRP4A50A (4)	BRP4A50A (3/4)	BRP4A50A (4)	BRP4A50A (4)	BRP4A50A (3/4)	BRP4A50A (3/4)	BRP4A50A (4)	BRP4A50A (4)	BRP4A50A (4)			
									KRCS01-1		
	EKMP65VAM			EKMPVAM							
KRP1BB101	KRP1BB101	KRP1BB101	KRP1BB101	KRP1BB101	KRP1BB101						

Засоби індивідуального та централізованого керування

	BRC1D*	BRC1E*	BRC1H*	DCS301B51	DST301B51	DCS302C51	DCS601C51
Програма Madoka Assistant для розширених налаштувань			●				
Розподільна коробка KJB111A	●	●	●				
Розподільна коробка KJB212A(A) (І)	●	●		●	●		
Розподільна коробка KJB311A(A)						●	
Розподільна коробка KJB411AA							●

(І) 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 торговельного представника

Intelligent Touch Manager — DCM601A51

	 Intelligent Manager	Опції хмарних служб Daikin Cloud Service (2)
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 пристрій 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

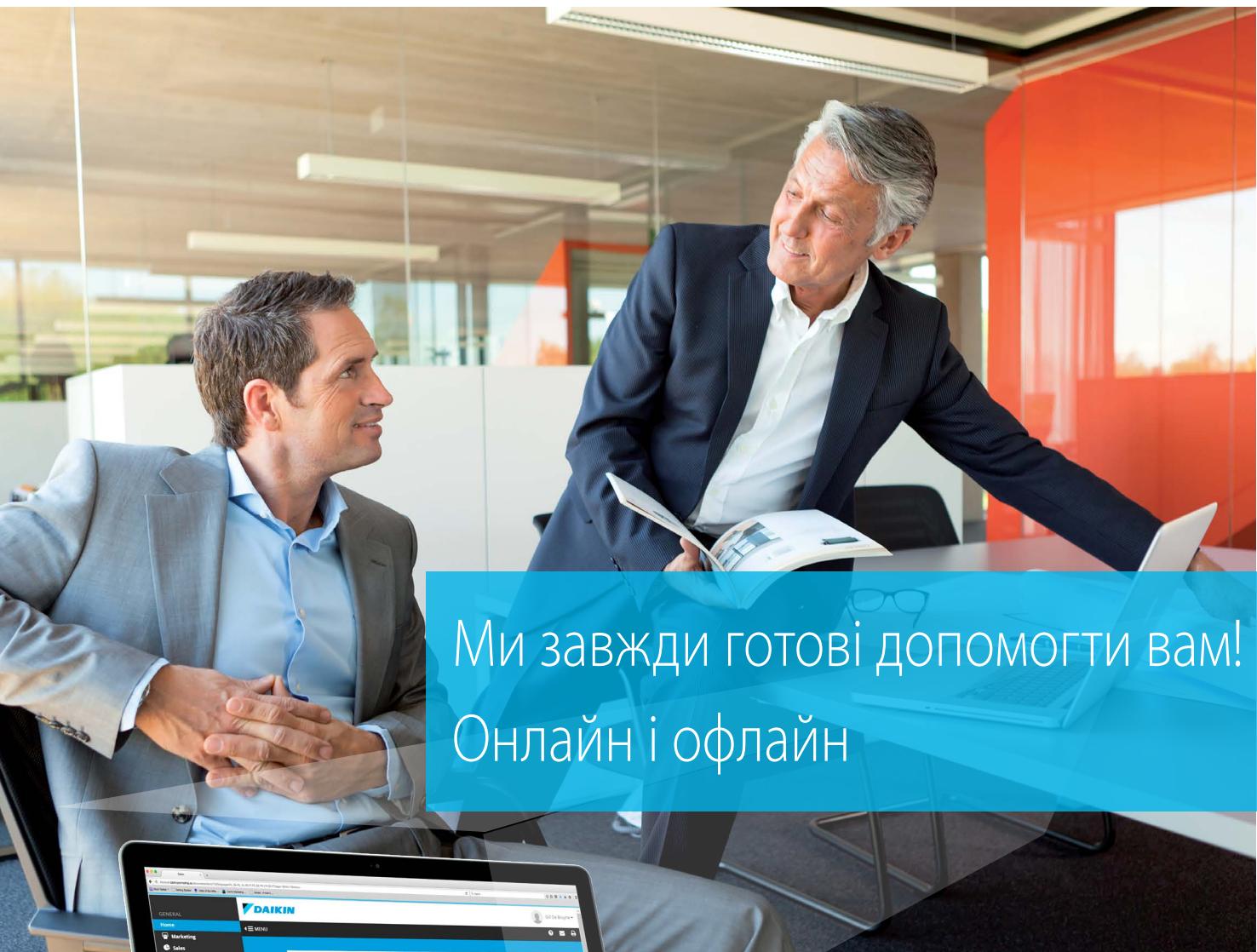
Тип модуля	Код моделі	Характеристики	
Електроживлення 24 В пост. струму	787-712	100–240 В зм. струму → 24 В пост. струму, 2,5 А	Обов'язково
Блок зв'язку (Шинний з'єднувач)	WGDCMCPLR2	RS-485, Макс.: 115,2 кбіт/с, не програмується	Обов'язково
З'єднувач (1)	750-960		Обов'язково
Кінцевий модуль	750-600	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

Two computer monitors are shown. The left monitor displays a HVAC system design software interface with a complex piping network and various components. The right monitor shows a 3D CAD model of a DAIKIN outdoor unit, with callouts and icons illustrating its features. To the right of the monitors is a graphic for the 'General catalogue 2018' featuring a man working at a desk.

Програми та платформи

Огляд літератури	152
Інструменти підтримки, програми і додатки	154

Огляд літератури для професійної мережі

Каталоги рішень:

Довідники:



213

Довідковий каталог
Довідник комерційного й промислового застосування

Профілі продукції:	Звукоізоляційний корпус Переваги та основні технічні характеристики опції звукоізоляційного корпусу Daikin	Серія VRV IV S Основні переваги, приклади застосування та технічні характеристики номенклатури VRV IV S	Серія VRV IV i Основні переваги, приклади застосування та технічні характеристики номенклатури VRV IV i	Тепловий насос вода-повітря Детальна інформація про VRV IV серії W, приклади застосування та технічні характеристики	Серія VRV 5 Основні переваги та характеристики серії VRV 5
	150	208	207	209	210

Фокус-теми:	Технологія для модернізації Переваги технології для модернізації VRV	Технічне охолодження Технологічність в установці — переваги для установників при виборі Daikin для технічного охолодження	Норми щодо F-газів Докладна інформація про норми щодо F-газів та про готовність компанії Daikin до майбутнього ринку ОВК і технологічного охолодження	LooP by Daikin Докладна інформація про програму циклічної економіки LooP від Daikin
	214	140	605	226

Листівки продуктів:	Серія малогабаритних систем Sky Air Alpha Серія малогабаритних систем RZAG-A Sky Air Alpha Основні переваги та характеристики серії RZAG-A	Серія систем Sky Air Alpha малої висоти Серія RZAG-N* Sky Air Alpha Основні переваги та характеристики моделей RZAG-N* малої висоти	Серія великомагабаритних систем Sky Air Advance малої висоти Серія RZA-D Sky Air Advance Основні переваги та характеристики моделей серії RZA-D* малої висоти	Madoka Докладна інформація про пульт ДК BRC1H*	Інтерфейс RTD Modbus Докладна інформація про засоби керування й застосування RTD
	146	147	148	306	308

Каталоги продукції:	Каталог Sky Air Докладна технічна інформація та переваги рішень Sky Air	Каталог систем VRV Докладна технічна інформація та переваги комплексних рішень VRV	Каталог вентиляційних систем Докладна інформація про вентиляційні системи
	100	200	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)

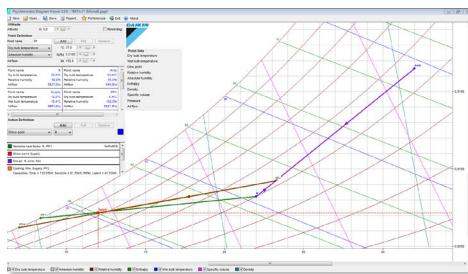


Програмне забезпечення

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



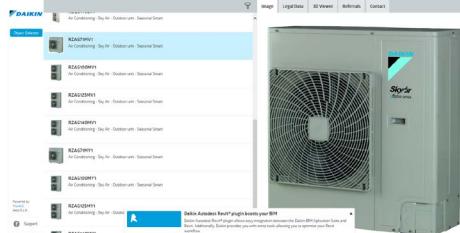
Програма підбору руфтопів

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

Плагіни та програмні засоби сторонніх виробників

Підтримка інформаційного моделювання будівель (BIM)

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



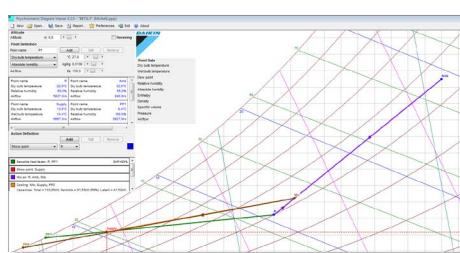
daikin.eu/BIM



Інструменти для енергетичного моделювання та розробки

Психометрична діаграма

- › Програма перегляду психрометричних діаграм демонструє зміни властивостей вологого повітря.
- › За допомогою цього інструменту користувачі можуть вибирати 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

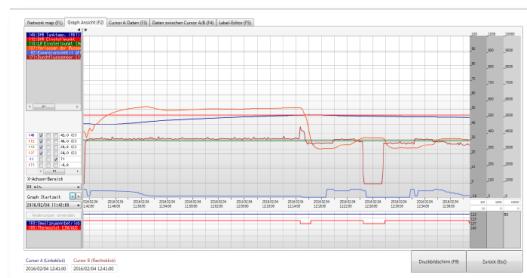
D-Checker

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

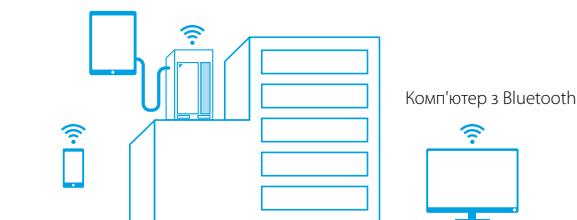
Адаптер Bluetooth

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



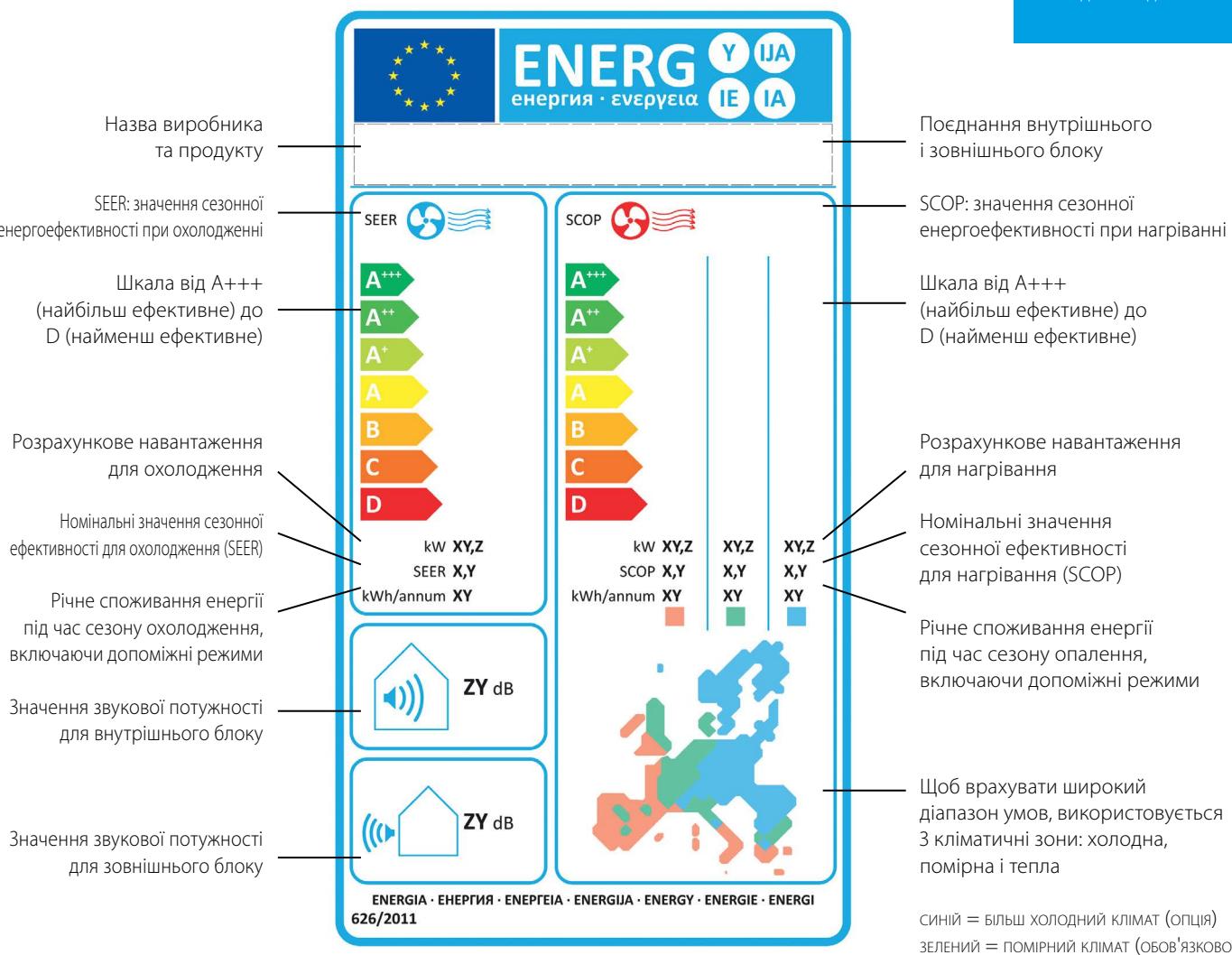
Європейський клас енергоефективності

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 каталогі, 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 каталогі наведені лише дані 1~, 220–240 В, 50 Гц.

Таблиця відповідності розмірів труб з холодаагентом

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 холодаагенту 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 i ICU):

Його робота ґрунтуються на використанні фторованих парниківих 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 холодаагентом	7,5 м - 8/5 м VRV
Перепад висот	0 м

2) Номінальна тепlopродуктивність 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 холодаагентом	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 зазначененої відстані й акустичного середовища (умови вимірювання зазначені в технічних каталогах).

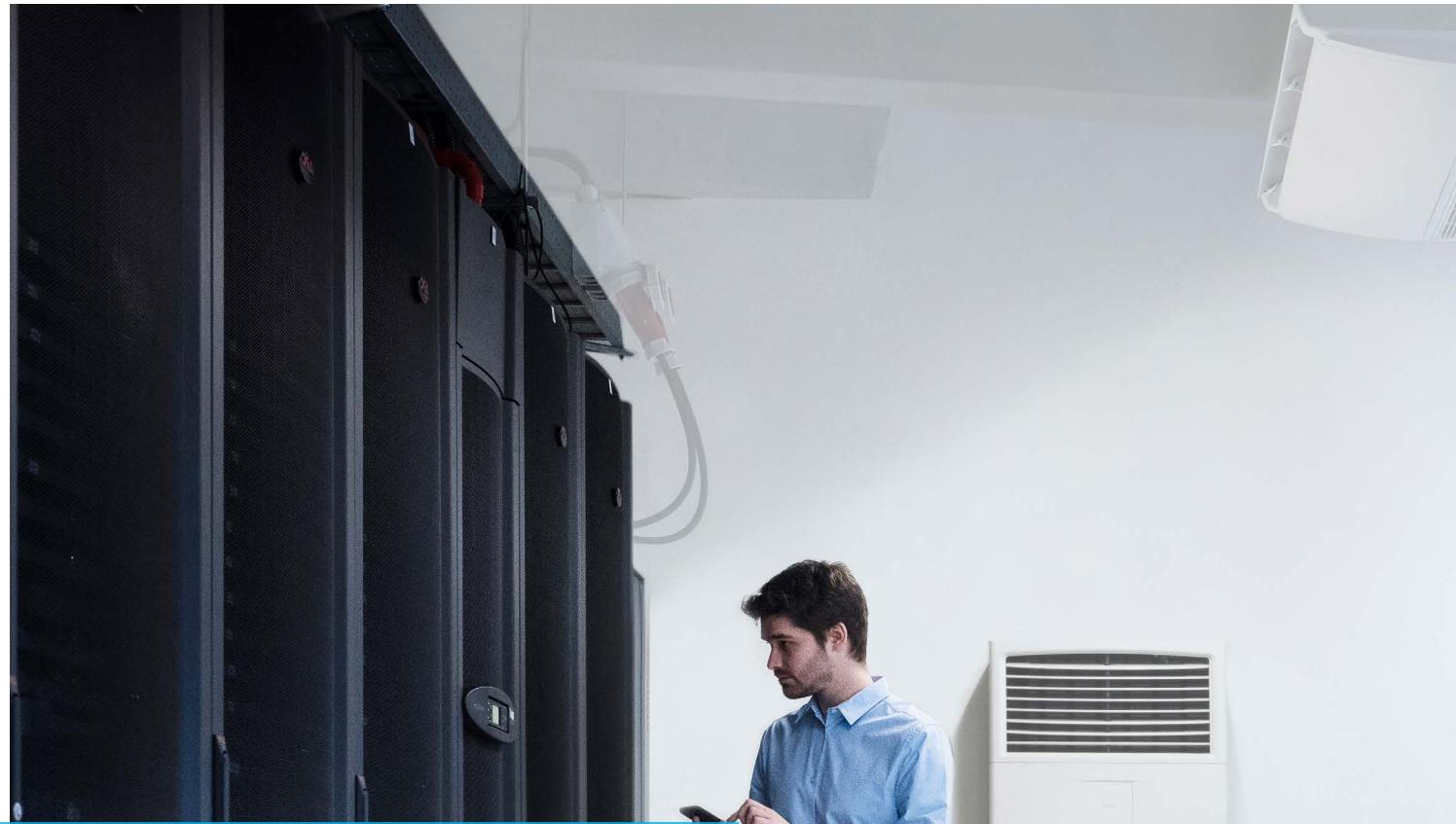
Рівень звукової потужності є абсолютною величиною, що вказує «потужність» джерела звука.

Більш докладна інформація наведена в технічних довідниках.



Технічні креслення

Внутрішні блоки	160
Зовнішні блоки	191
Повітряні завіси Biddle	222
Вентиляційні установки	225



Технічні креслення Внутрішні блоки

FCAG-B / FCAHG-H	161
FFA-A9	163
FDXM-F9	165
FBA-A(9)	168
FDA125A	173
FDA200-250A	175
ADEA-A	177
FAA-B	182
FHA-A(9)	183
FUA-A	186
FVA-A	187
FNA-A9	188

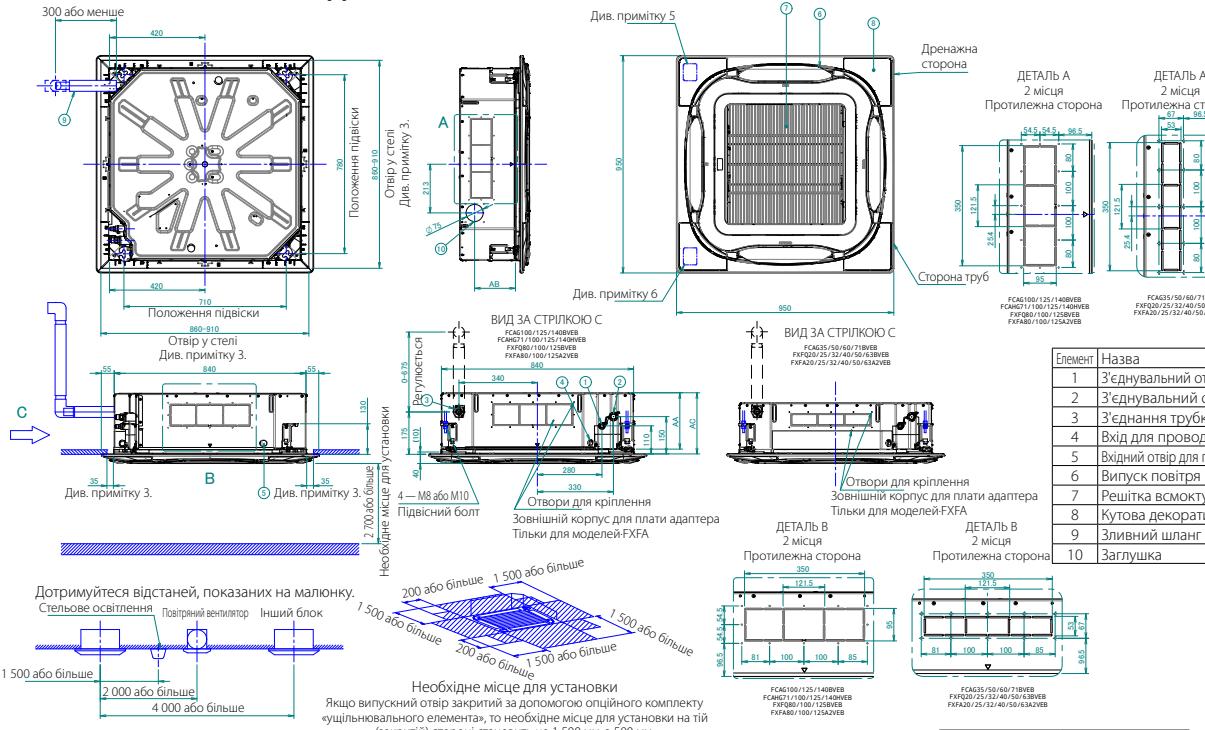


НАТИСNТЬ ТУТ для перегляду
ВСІХ ТЕХНІЧНИХ КРЕСЛЕНЬ
FCAG-B НА САЙТі MY.DAIKIN.EU

НАТИСNТЬ ТУТ для перегляду
ВСІХ ТЕХНІЧНИХ КРЕСЛЕНЬ
FCAHG-H НА САЙТі MY.DAIKIN.EU

Детальні технічні креслення

FCAG-B / FCAHG-H зі стандартною панеллю



ПРИМІТКИ

- Розташування таблиці
Паспортна табличка пристрою розташована на кришці блоку керування.
Паспортна табличка декоративної панелі розташована на рамі панелі зі стороні труб, під кутовою кришкою.
- При встановленні аксесуарів з числа опцій звертайтеся до відповідної документації.
- Переконайтесь, 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 стелі вводиться свіже повітря, необхідна додаткова ізоляція (пінополієтилен товщиною ≥ 10 mm)
- 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.

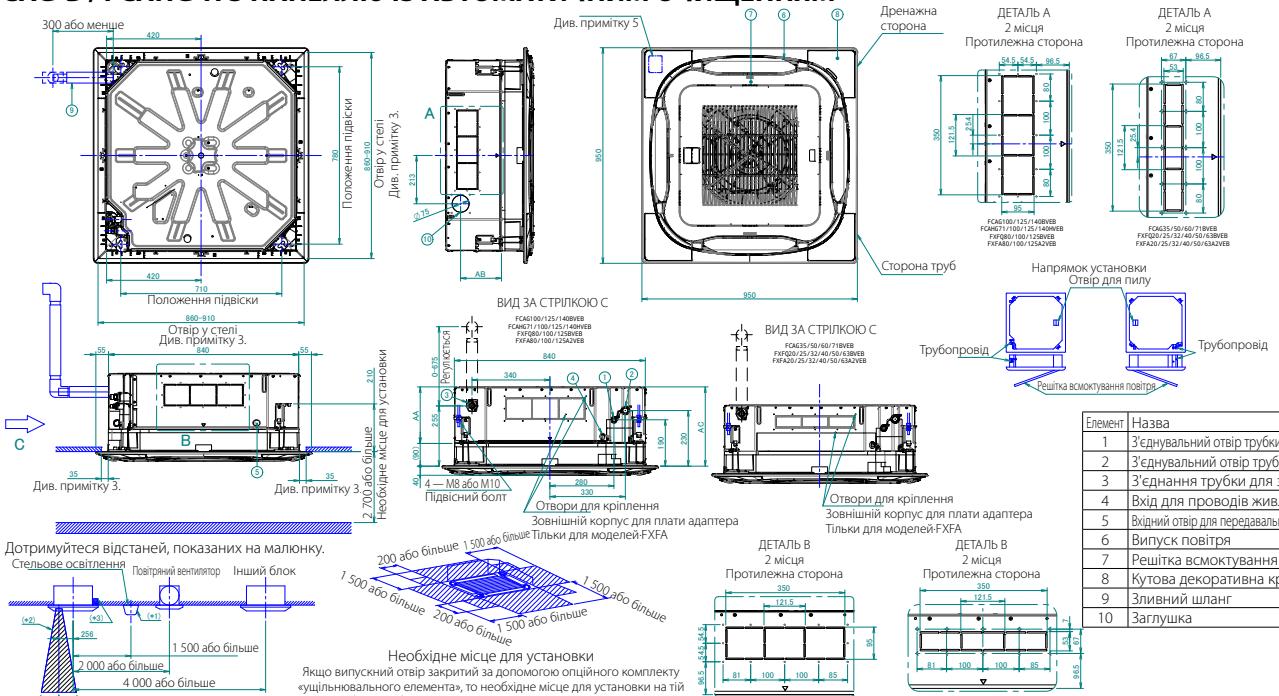
Елемент	Назва
1	З'єднувальний отвір трубки для рідини
2	З'єднувальний отвір трубки для газу
3	З'єднання трубки для зливу
4	Вхід для проводів живлення
5	Вхідний отвір для передавальної проводки
6	Випуск повітря
7	Решітка всмоктування повітря
8	Кутова декоративна кришка
9	Зливний шланг
10	Заглушка

Елемент	Назва
ДЕТАЛЬ А 2 місця	Протилежна сторона
ДЕТАЛЬ А 2 місця	Протилежна сторона
ДЕТАЛЬ В 2 місця	Протилежна сторона
ДЕТАЛЬ В 2 місця	Протилежна сторона

Модель	Висота касетного блока	Мінімальна монтажна висота
FCAG35/50/60/71BVEB	AA 204	AB 139
FCAG100/125/140BVEB	246	180
FCAHG71/100/125/140HVEB	288	180
FXFQ20/25/32/40/50/63BVEB	204	139
FXFQ80/100BVEB	246	180
FXFQ125BVEB	288	180
FXFA20/25/32/40/50/63A2VEB	204	139
FXFA80/100A2VEB	246	180
FXFA125A2VEB	288	180

2D121655C

FCAG-B / FCAHG-H з панеллю із автоматичним очищенням



(*) Не застосовується до вбудованого освітлення.

(**) Необхідний простір для введення трубки пилососа.

(***) Переконайтесь, що випускний отвір декоративної панелі не заблокований.

ПРИМІТКИ

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

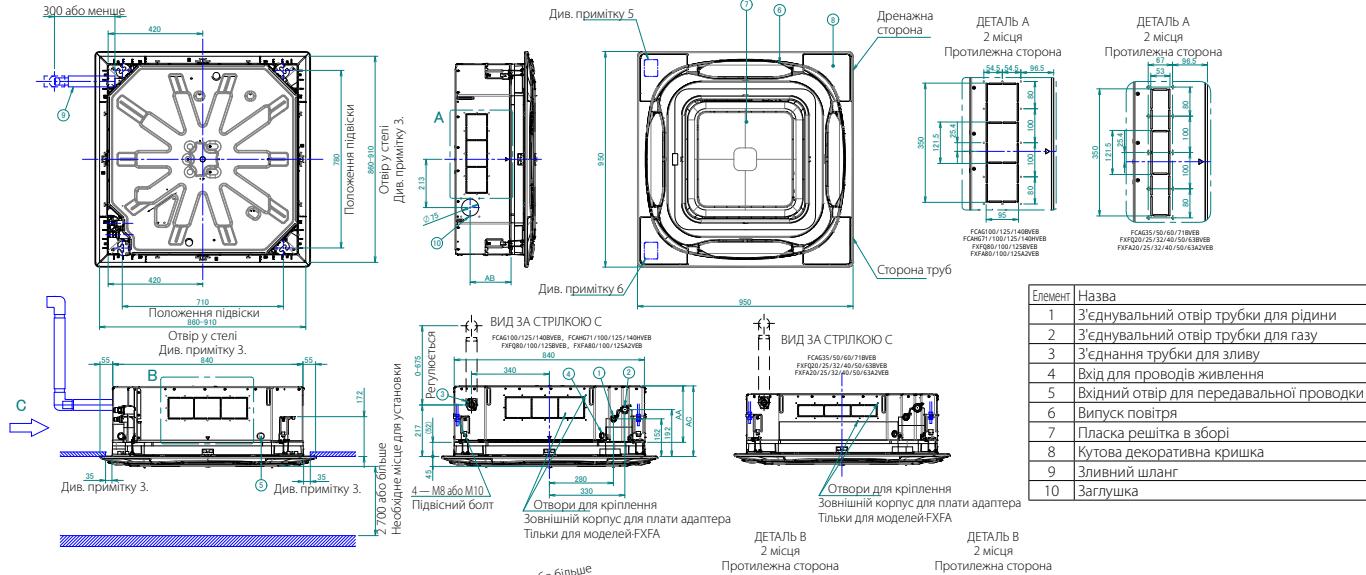
Елемент	Назва
1	З'єднувальний отвір трубки для рідини
2	З'єднувальний отвір трубки для газу
3	З'єднання трубки для зливу
4	Вхід для проводів живлення
5	Вхідний отвір для передавальної проводки
6	Випуск повітря
7	Решітка всмоктування повітря
8	Кутова декоративна кришка
9	Зливний шланг
10	Заглушка

Модель	Висота касетного блока	Мінімальна монтажна висота
FCAG35/50/60/71BVEB	AA 204	AB 139
FCAG100/125/140BVEB	246	180
FCAHG71/100/125/140HVEB	288	180
FXFQ20/25/32/40/50/63BVEB	204	139
FXFQ80/100BVEB	246	180
FXFQ125BVEB	288	180
FXFA20/25/32/40/50/63A2VEB	204	139
FXFA80/100A2VEB	246	180
FXFA125A2VEB	288	180

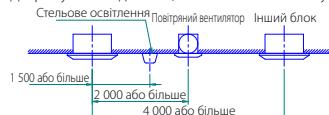
2D121658C



FCAG-B / FCAHG-H З ДИЗАЙНЕРСЬКОЮ ПАНЕЛлю



Дотримуйтесь відстаней, показаних на малюнку.

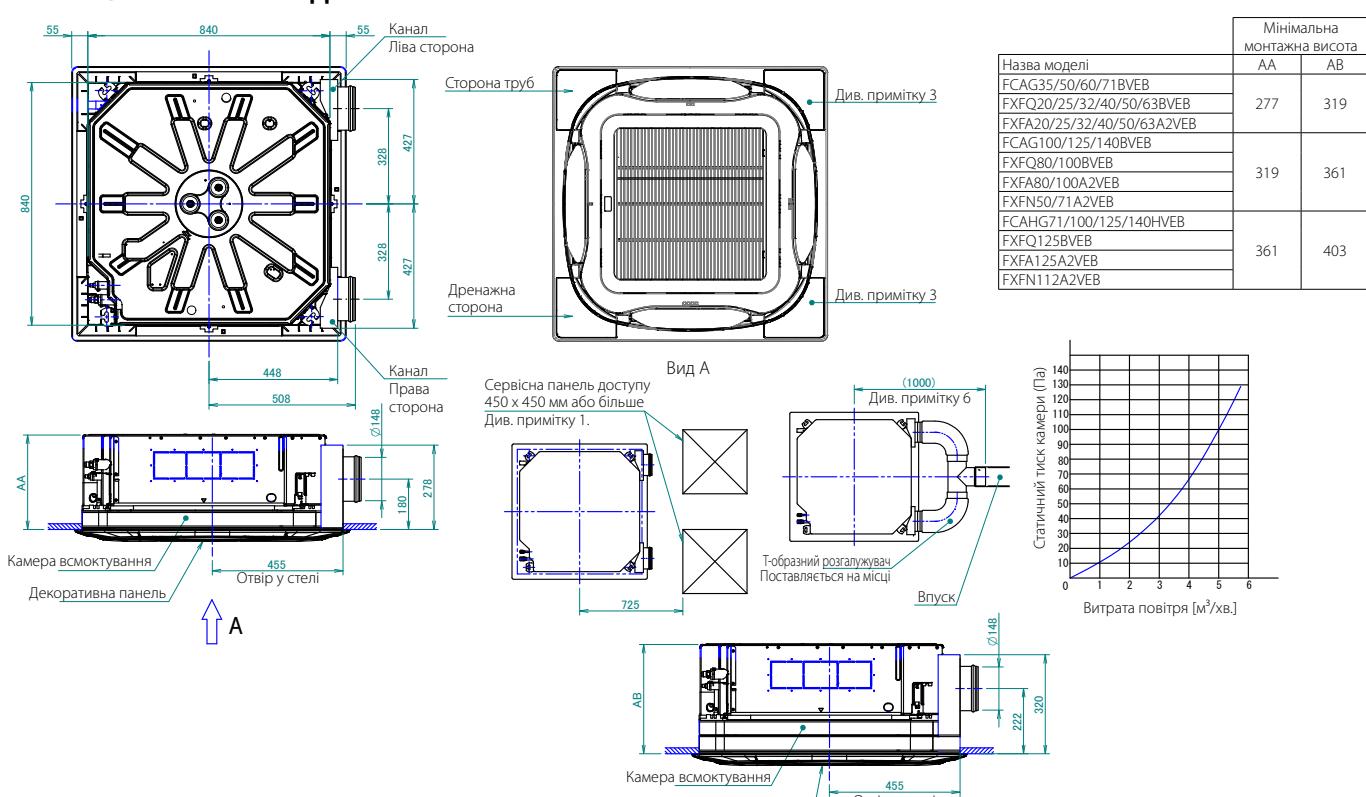


Необхідне місце для установки
Якщо випускний отвір закритий за допомогою опційного комплекту ущільнювального елемента, то необхідне місце для установки на тій (закритій) стороні становить не 1 500 мм, а 500 mm.

ПРИМІТКИ

- Розташування таблички
Паспортна табличка пристрою розташована на кришці блоку керування.
Паспортна табличка декоративної панелі розташована на рамі панелі зі стороні труб, під кутовою кришкою.
- При встановленні аксесуарів з числа опцій звертайтеся до відповідної документації.
- Переконайтесь, що відстань між стелею та касетою не перевищує 35 mm.
Максимальний розмір стельового отвору становить 910 mm.
- Якщо умови в стелі перевищують температуру навколошнього середовища 30°C та відносну вологість 80% або якщо в стелі вводиться свіже повітря, необхідна додаткова ізоляція (ліпополієтилен товщиною ≥ 10 mm)
- 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.

FCAG-B / FCAHG-H З ПОДАЧЕЮ СВІЖОГО ПОВІТРЯ



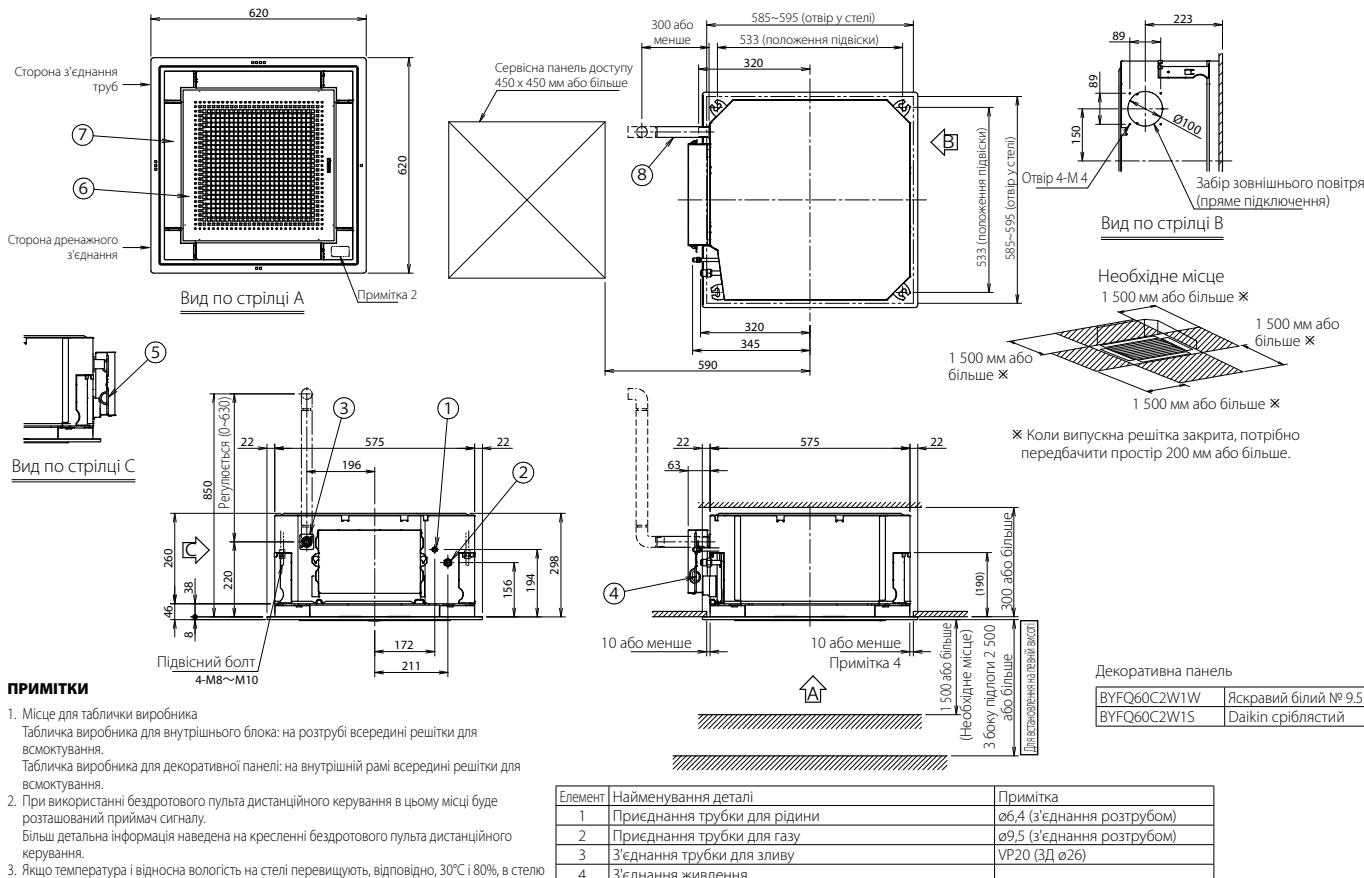
ПРИМІТКИ

- Під час встановлення комплекту для впуску свіжого повітря, треба забезпечити панель доступу.
- Створювана на місці конструкції.
- Цей кутовий випускний отвір повинен бути закритий.
- При встановленні канального вентилятора, використовуйте дротовий адаптер для підключення канального 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

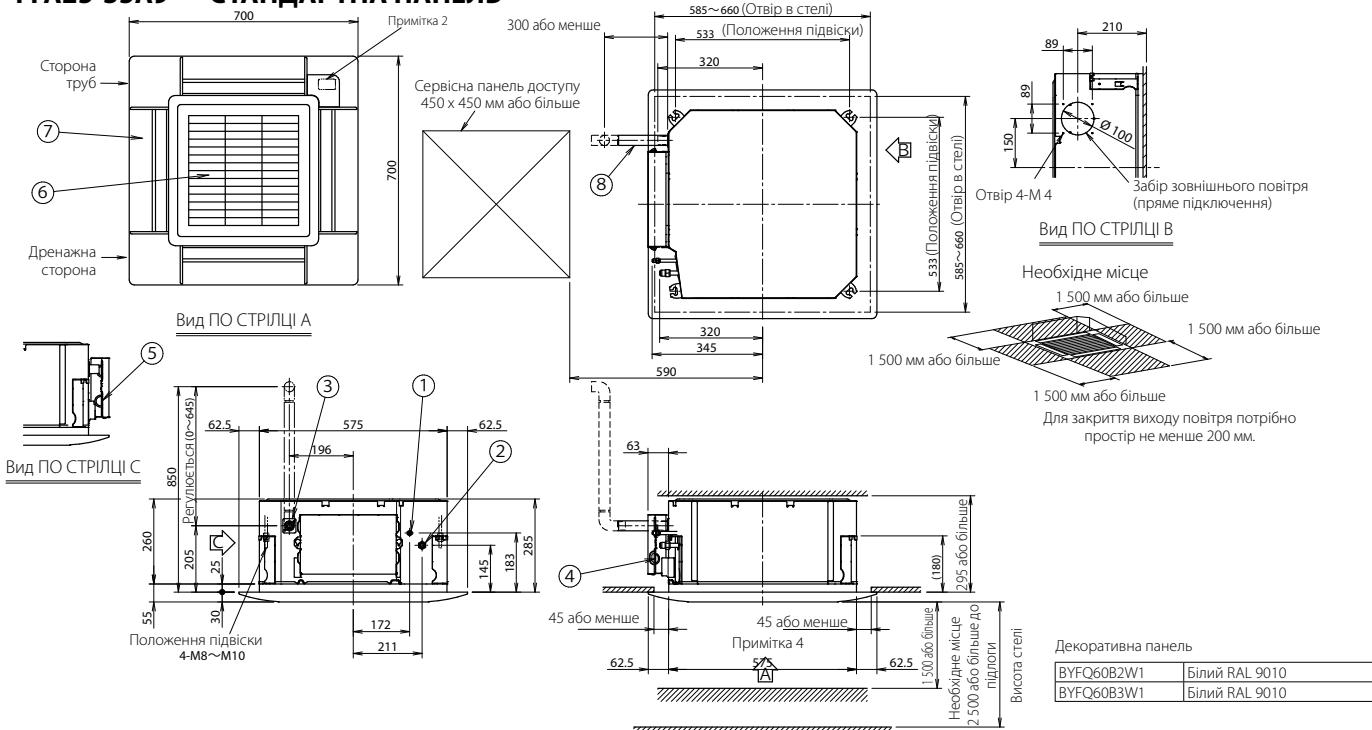


FFA25-35A9 — АБСОЛЮТНО ПЛАСКА ПАНЕЛЬ



3D082433

FFA25-35A9 — СТАНДАРТНА ПАНЕЛЬ



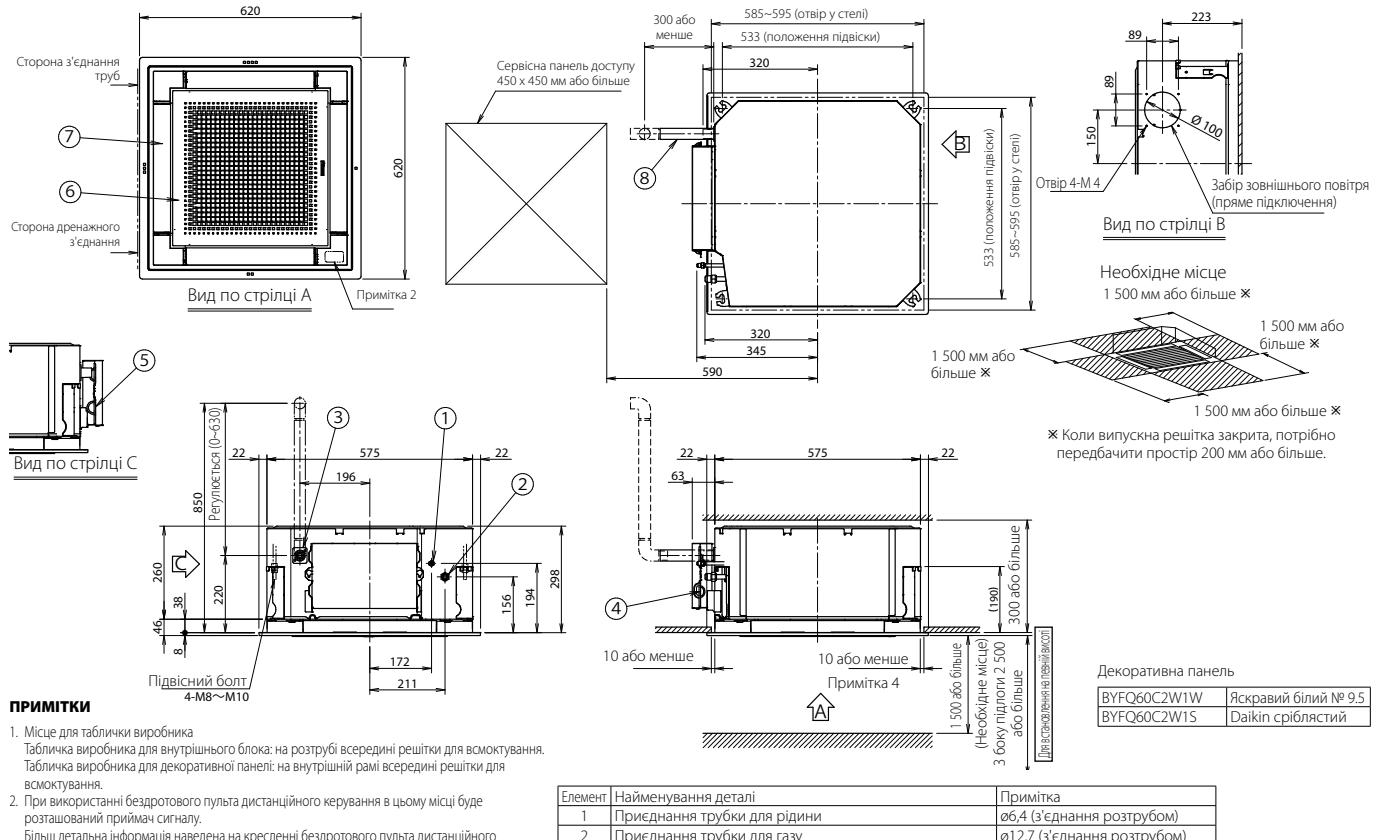
3D082434C

ПРИМІТКИ

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

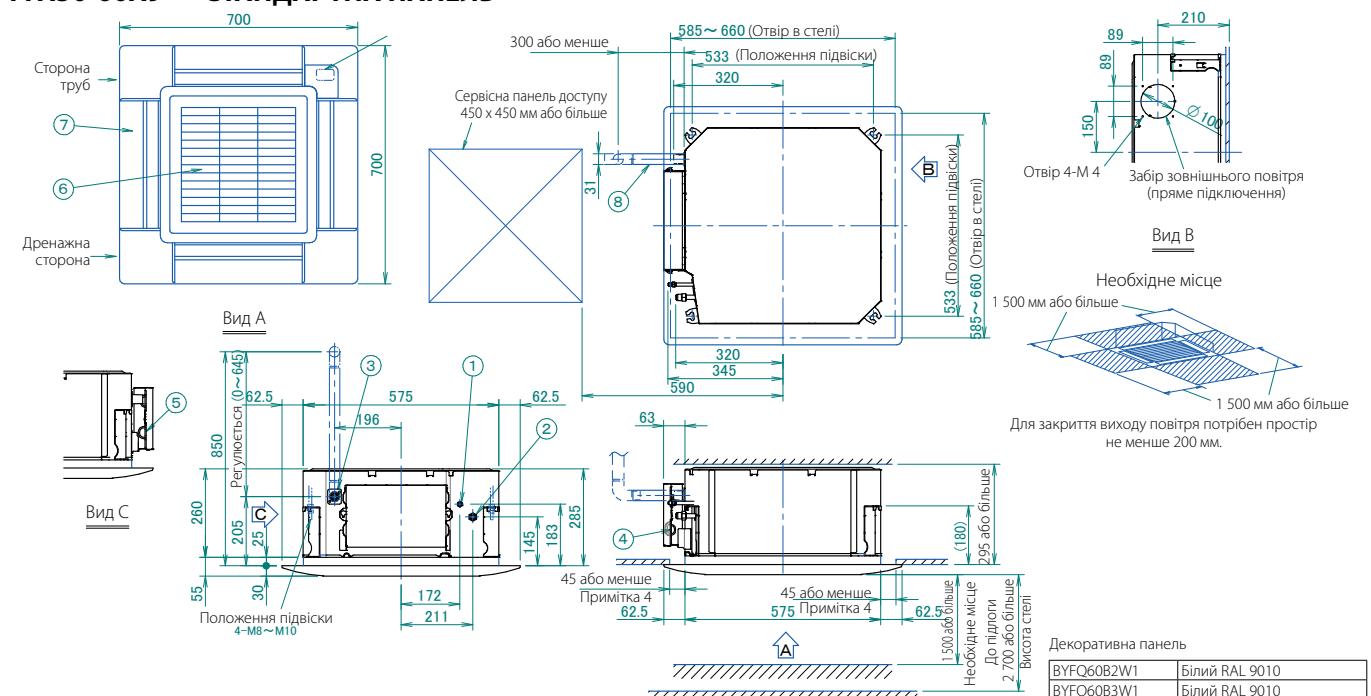
Детальні технічні креслення

FFA50-60A9 — АБСОЛЮТНО ПЛАСКА ПАНЕЛЬ



3D082052

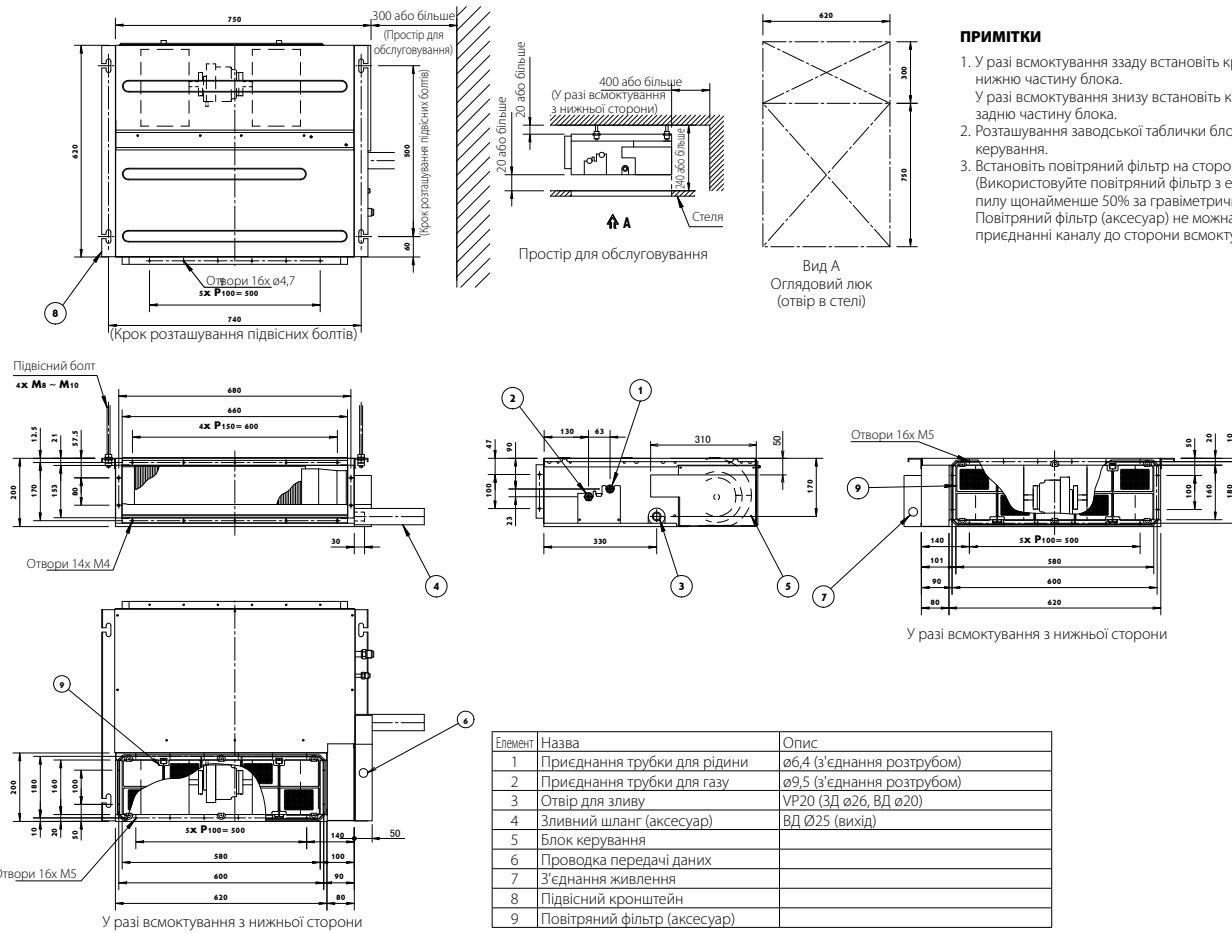
FFA50-60A9 — СТАНДАРТНА ПАНЕЛЬ



3D082161C

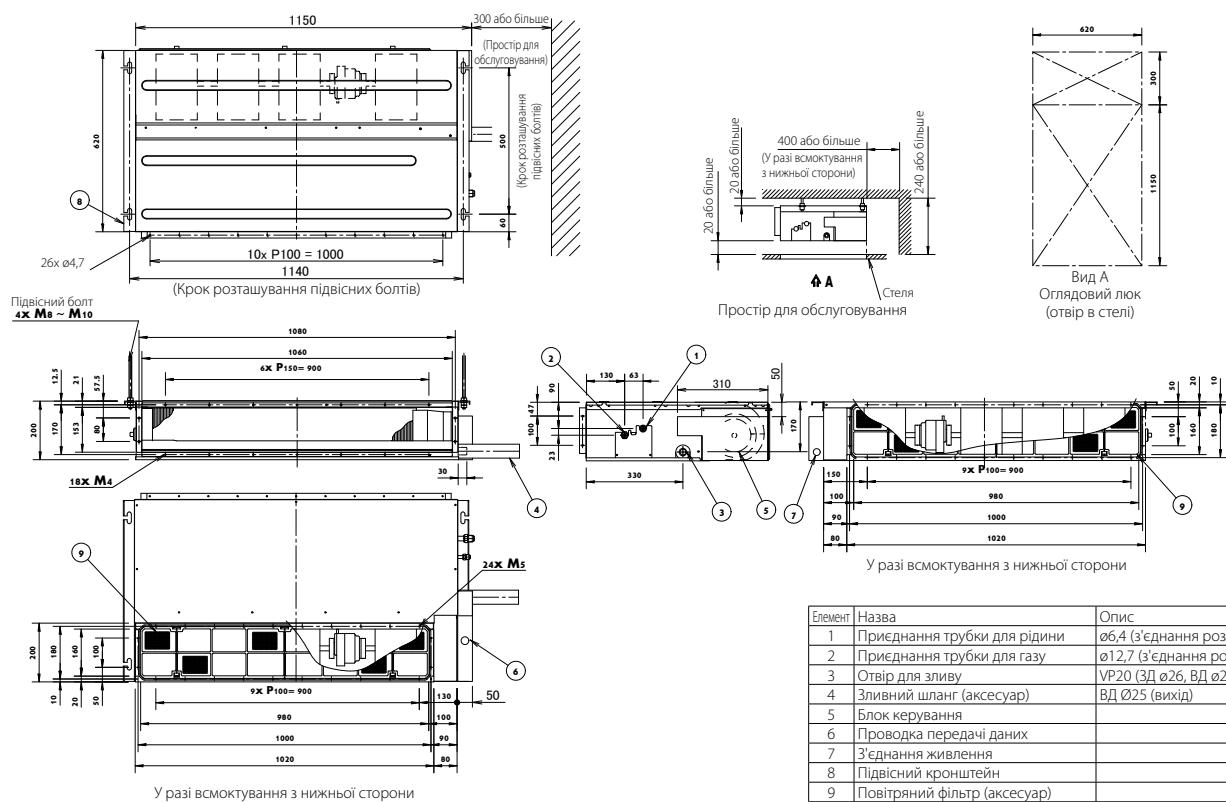


FDXM25-35F9



3D081343

FDXM50-60F9

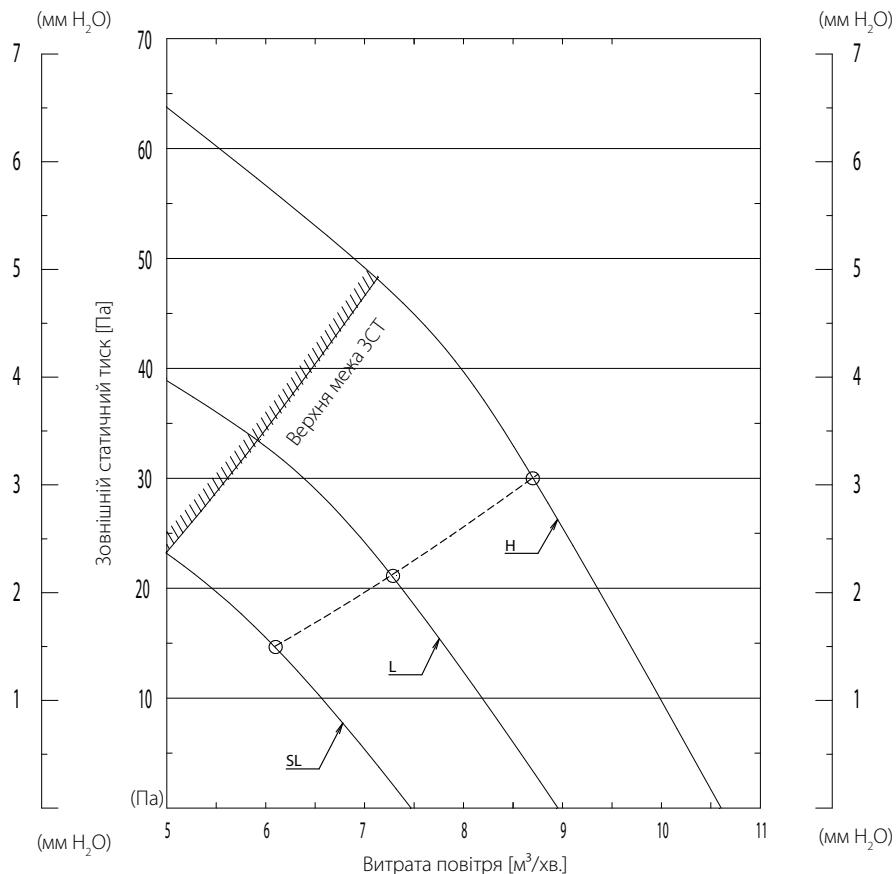


3D081360



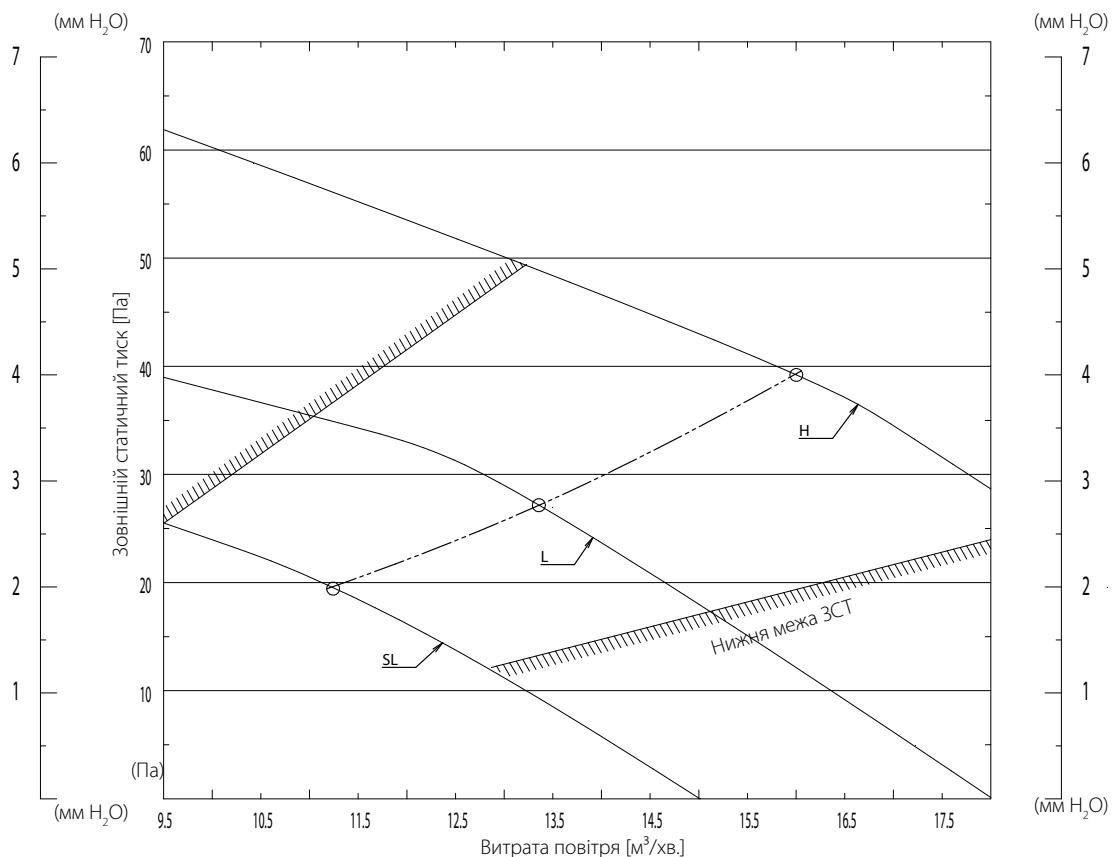
Детальні технічні креслення

FDXM25-35F9



3D081327C

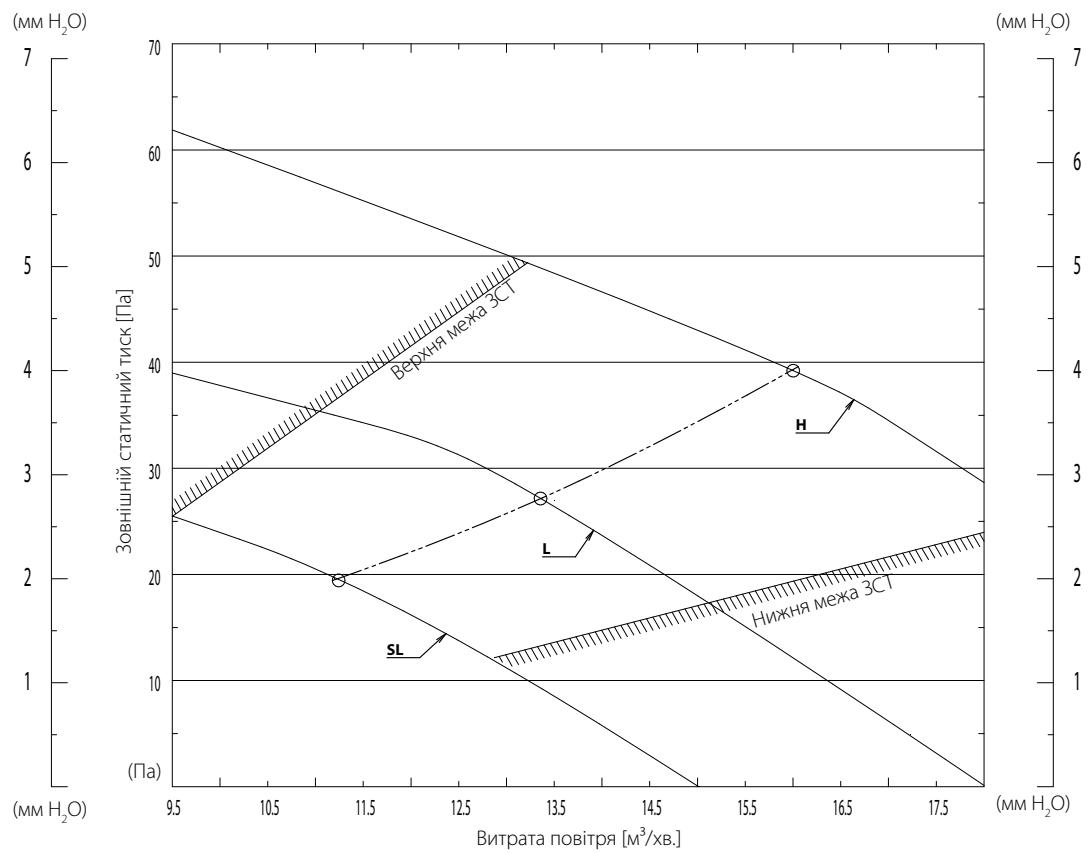
FDXM50F9



3D085960C



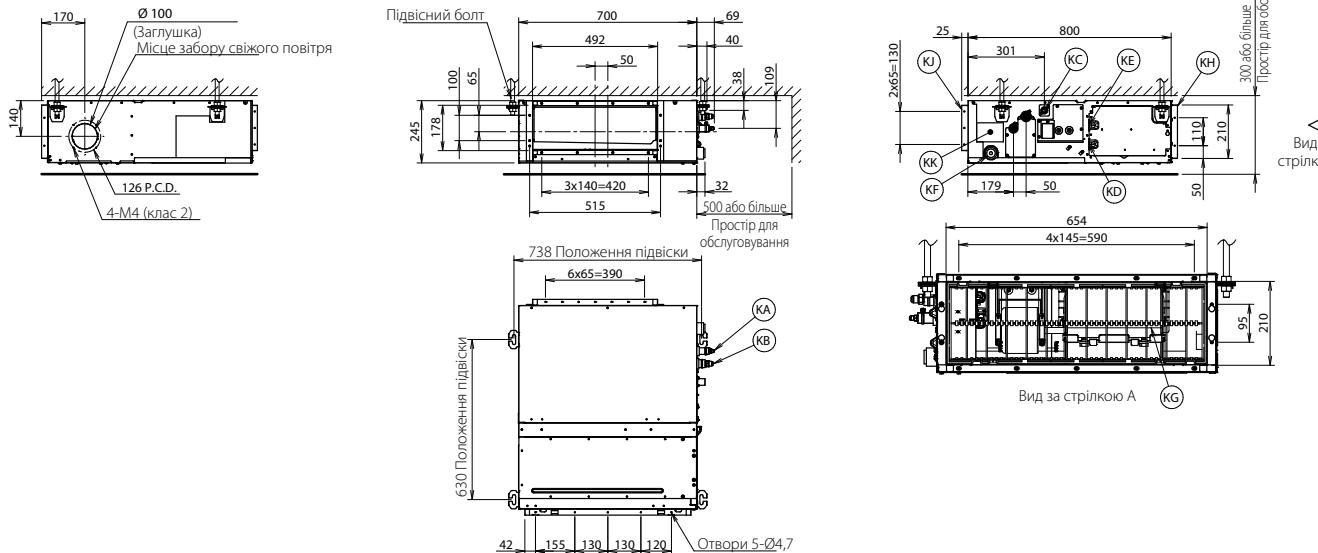
FDXM60F9



3D081329C

Детальні технічні креслення

FBA35A9



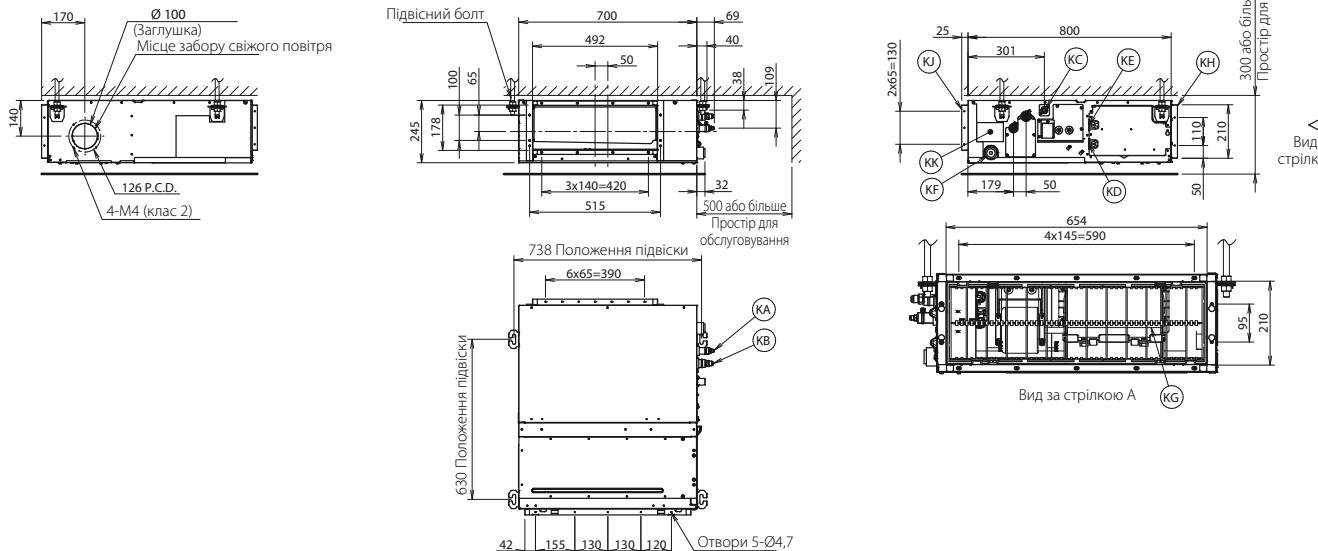
Елемент	Назва	Опис
КА	З'єднувальний отвір трубки для рідини	ø 6,35, з'єднання розтрубом
КВ	З'єднувальний отвір трубки для газу	ø 9,52, з'єднання розтрубом
КС	З'єднання трубки для зливу	VR20 (ЗД ø26, ВД ø20)
КД	З'єднання проводки	/
КЕ	З'єднання живлення	/
КФ	Зливний отвір	VR20 (ЗД ø26, ВД ø20)
КГ	Повітряний фільтр	/
КН	Сторона всмоктування повітря	/
КJ	Сторона випускання повітря	/
KK	Паспортна таблиця	/

ПРИМІТКИ

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

3D094988B

FBA50A9



Елемент	Назва	Опис
КА	З'єднувальний отвір трубки для рідини	ø 6,35, з'єднання розтрубом
КВ	З'єднувальний отвір трубки для газу	ø 12,70, з'єднання розтрубом
КС	З'єднання трубки для зливу	VR20 (ЗД ø26, ВД ø20)
КД	З'єднання проводки	/
КЕ	З'єднання живлення	/
КФ	Зливний отвір	VR20 (ЗД ø26, ВД ø20)
КГ	Повітряний фільтр	/
КН	Сторона всмоктування повітря	/
КJ	Сторона випускання повітря	/
KK	Паспортна таблиця	/

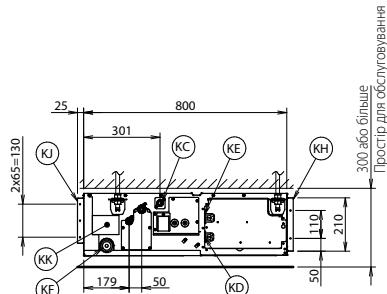
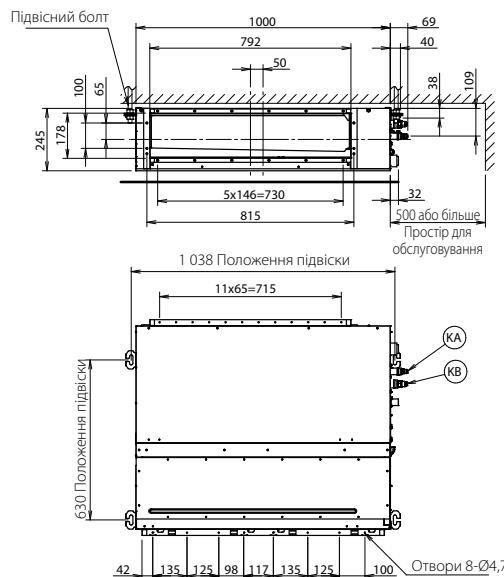
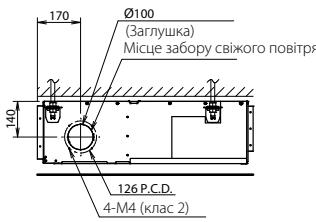
ПРИМІТКИ

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

3D094918B



FBA60A9



Вид за
стрілкою А



Вид за стрілкою А

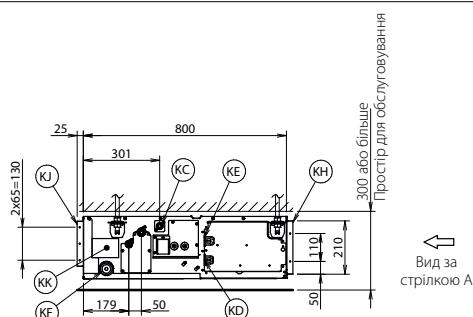
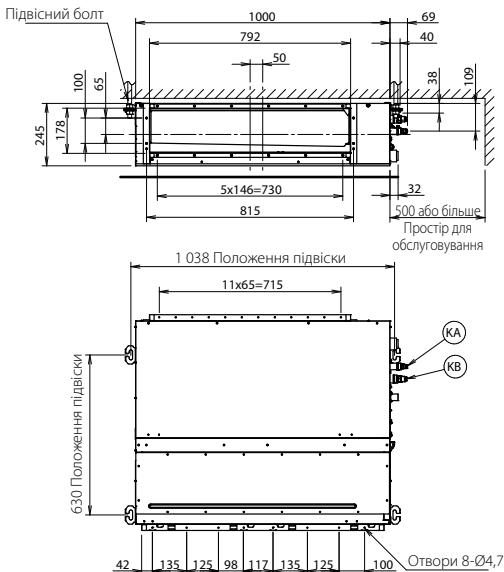
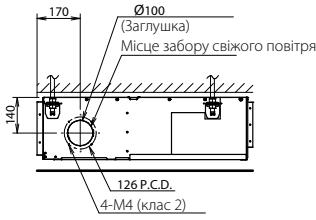
Елемент	Назва	Опис
КА	З'єднувальний отвір трубки для рідини	ø 6,35, з'єднання розтрубом
КВ	З'єднувальний отвір трубки для газу	ø 12,70, з'єднання розтрубом
КС	З'єднання трубки для зливу	VR20 (ЗД ø26, ВД ø20)
КД	З'єднання проводки	/
КЕ	З'єднання живлення	/
КФ	Зливний отвір	VR20 (ЗД ø26, ВД ø20)
КГ	Повітряний фільтр	/
КН	Сторона всмоктування повітря	/
КЈ	Сторона випускання повітря	/
КК	Паспортна таблиця	/

ПРИМІТКИ

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

3D094983B

FBA71A9



Вид за
стрілкою А



Вид за стрілкою А

Елемент	Назва	Опис
КА	З'єднувальний отвір трубки для рідини	ø 9,52, з'єднання розтрубом
КВ	З'єднувальний отвір трубки для газу	ø 15,90, з'єднання розтрубом
КС	З'єднання трубки для зливу	VR20 (ЗД ø26, ВД ø20)
КД	З'єднання проводки	/
КЕ	З'єднання живлення	/
КФ	Зливний отвір	VR20 (ЗД ø26, ВД ø20)
КГ	Повітряний фільтр	/
КН	Сторона всмоктування повітря	/
КЈ	Сторона випускання повітря	/
КК	Паспортна таблиця	/

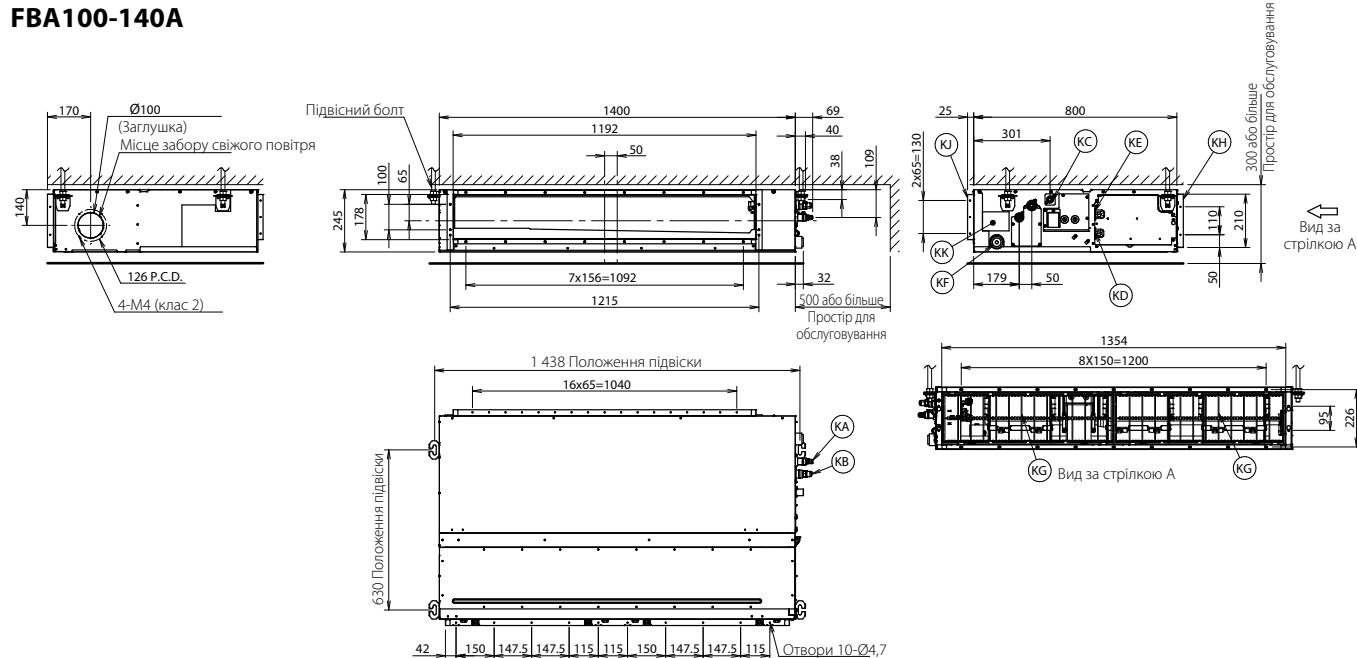
ПРИМІТКИ

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

3D094915B

Детальні технічні креслення

FBA100-140A



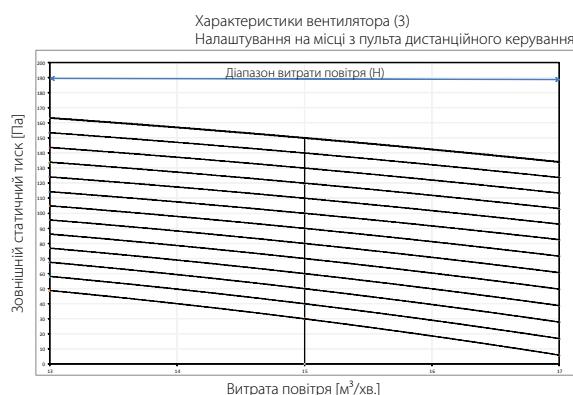
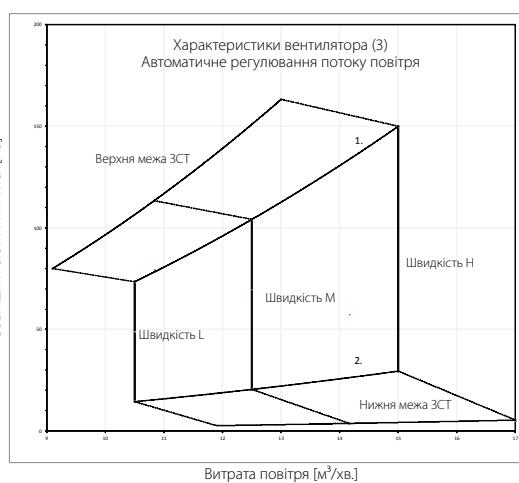
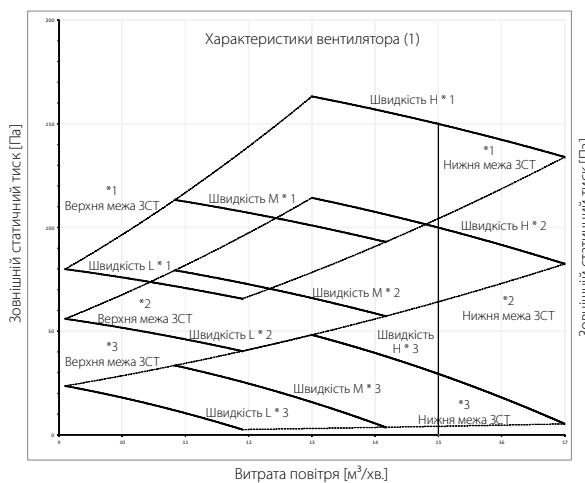
Елемент	Назва	Опис
КА	З'єднувальний отвір трубки для рідини	$\varnothing 9,52$, з'єднання розтрубом
КБ	З'єднувальний отвір трубки для газу	$\varnothing 15,90$, з'єднання розтрубом
КС	З'єднання трубки для зливу	VP20 (ЗД $\varnothing 26$, ВД $\varnothing 20$)
КД	З'єднання проводки	/
КЕ	З'єднання живлення	/
КФ	Зливний отвір	VP20 (ЗД $\varnothing 26$, ВД $\varnothing 20$)
КГ	Повітряний фільтр	/
КН	Сторона всмоктування повітря	/
КЈ	Сторона випускання повітря	/
КК	Паспортина таблиця	/

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



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

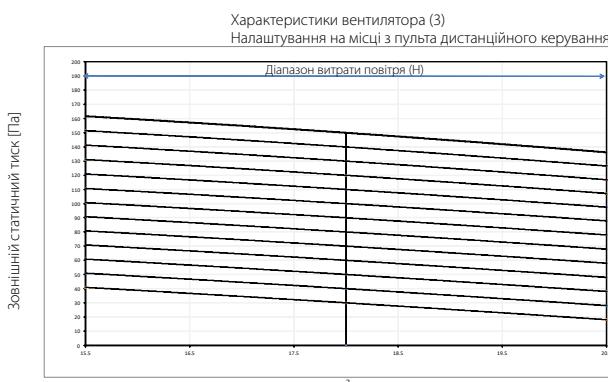
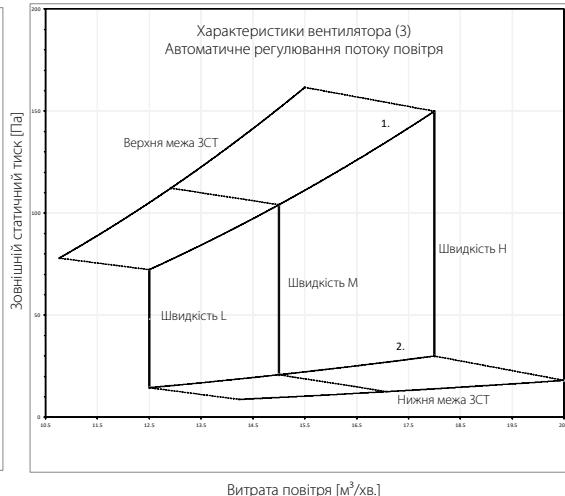
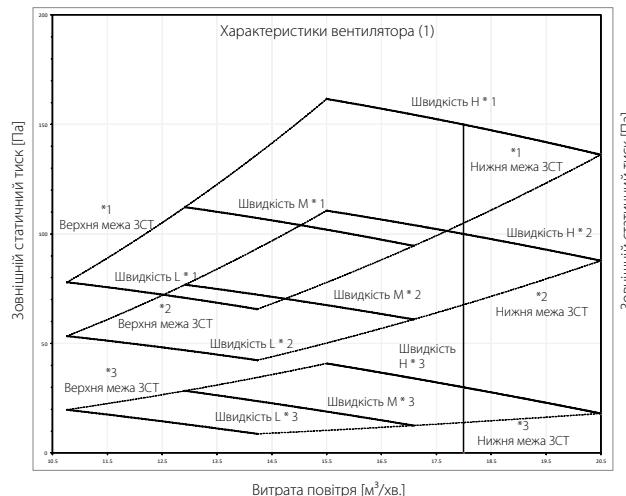
ПРИМІТКИ

1. Характеристики вентилятора показані в режимі «тільки вентиляція».
 2. ЗСТ: Зовнішній статичний тиск

3D095521B



FBA60-71A9



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

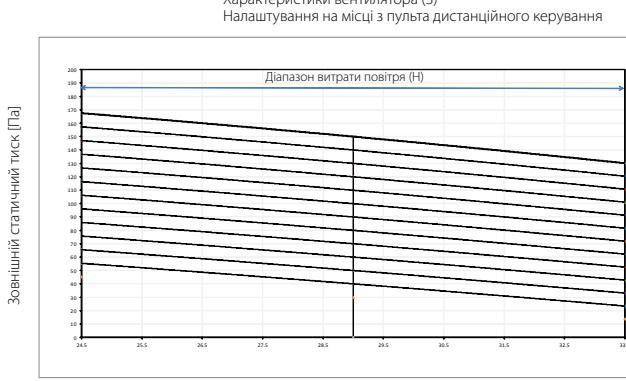
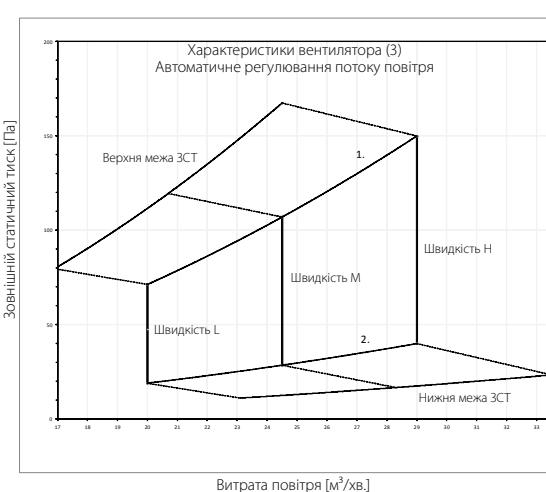
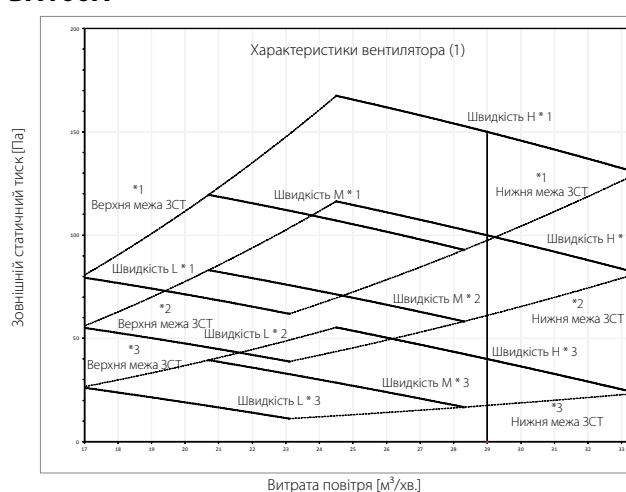
Відмітка		ЗСТ [Па]
*1	Макс.	150
*2	-	100
*3	Станд.	30

ПРИМІТКИ

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

3D095524B

FBA100A



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

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

ПРИМІТКИ

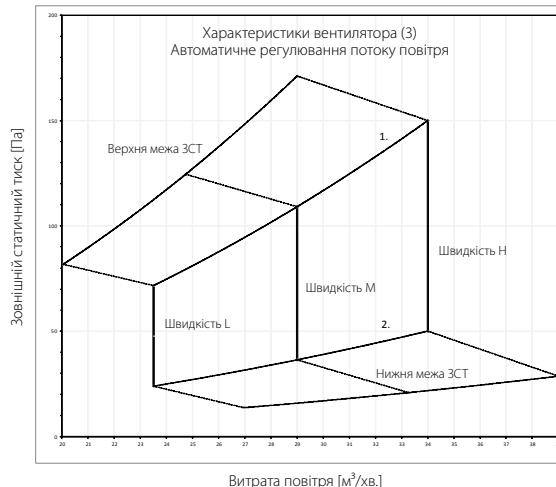
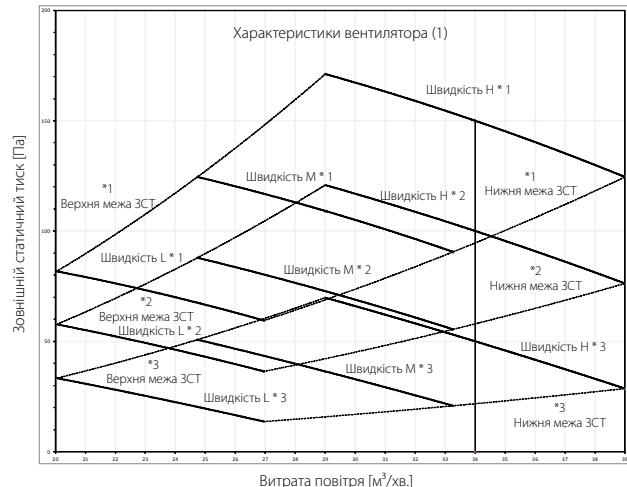
1. Характеристики вентилятора показані в "Режимі вентиляції".
2. ЗСТ: Зовнішній статичний тиск

3D095526B

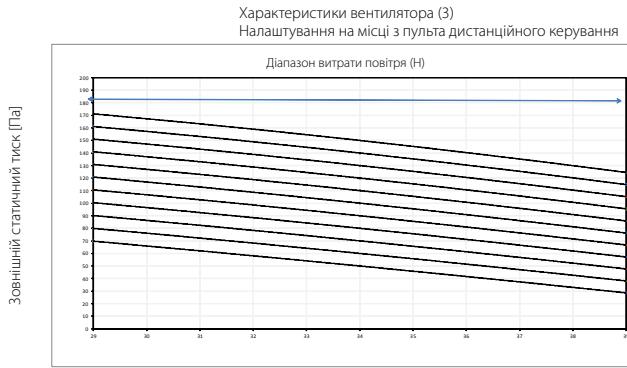


Детальні технічні креслення

FBA125-140A



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



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

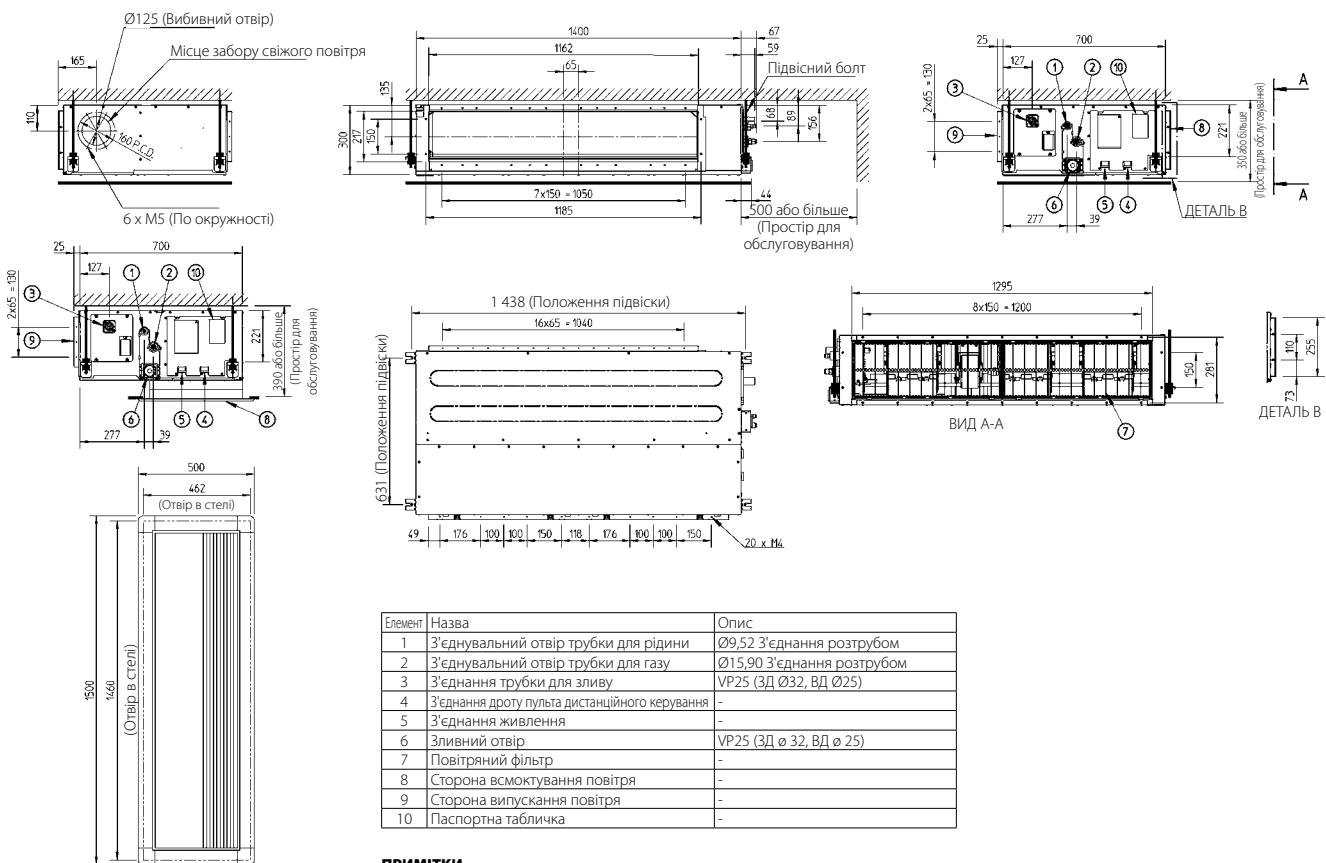
ПРИМІТКИ

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

3D095527B

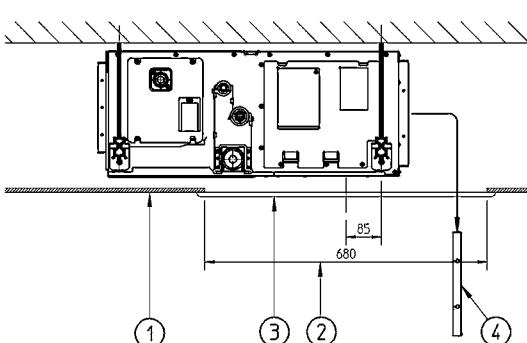


FDA125A

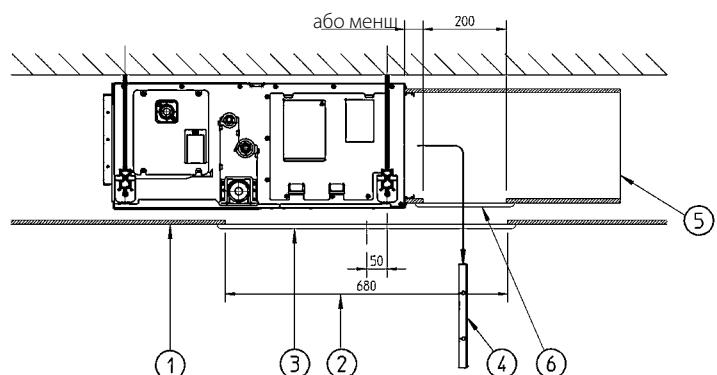


З декоративною панеллю

FDA125A

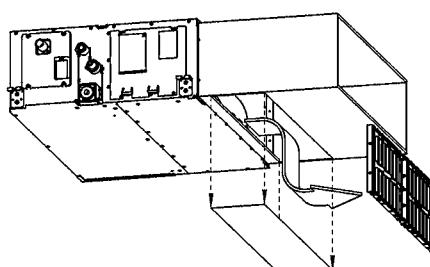


Установка без впускного каналу для повітря



Установка з впускним каналом для повітря

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

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

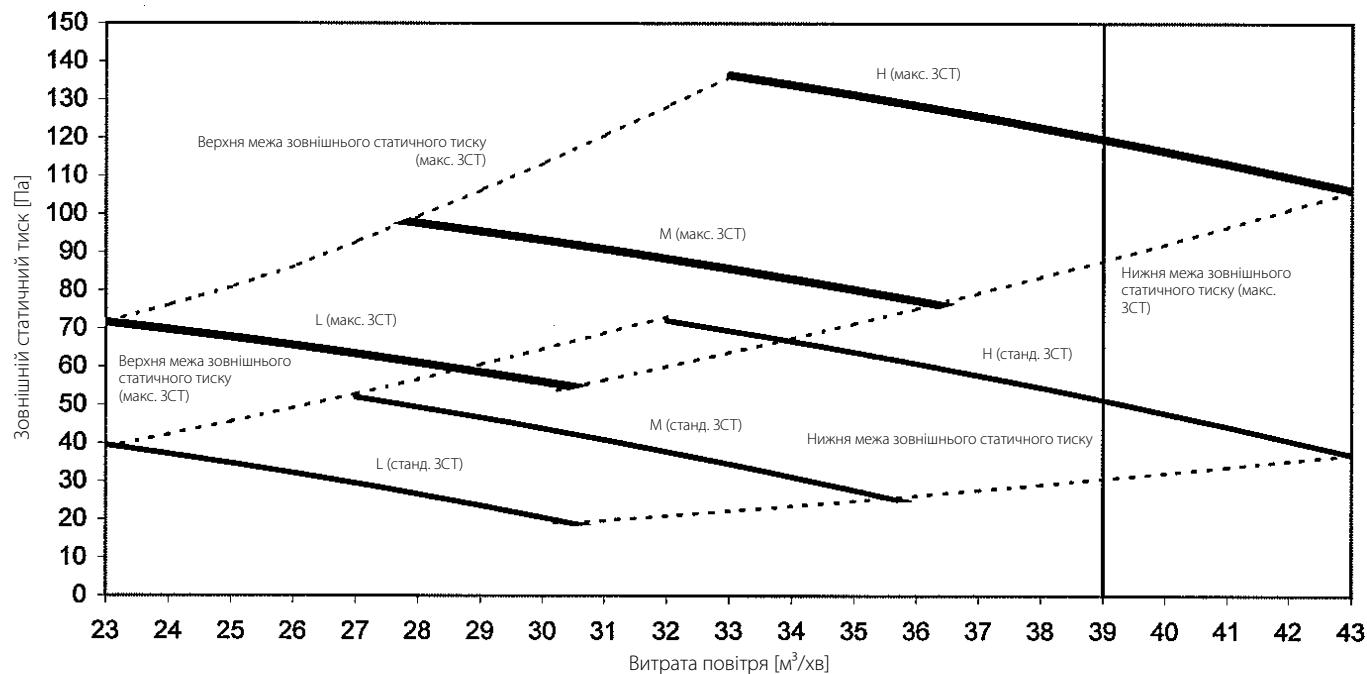
3TW31254-1B



Детальні технічні креслення

FDA125A

Характеристики вентилятора (1)



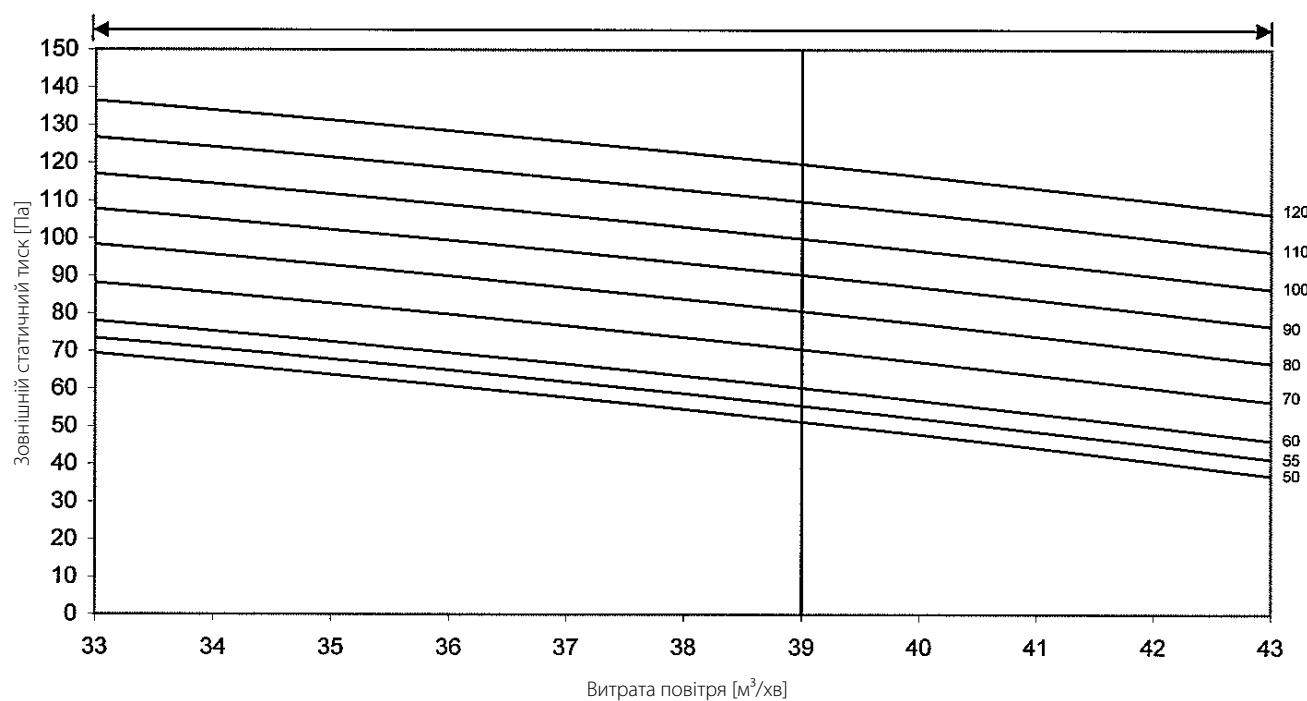
ПРИМІТКИ

- Характеристики вентилятора показані в режимі «тільки вентиляція».
- ЗСТ: Зовнішній статичний тиск

3TW31268-1

FDA125A

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



ПРИМІТКИ

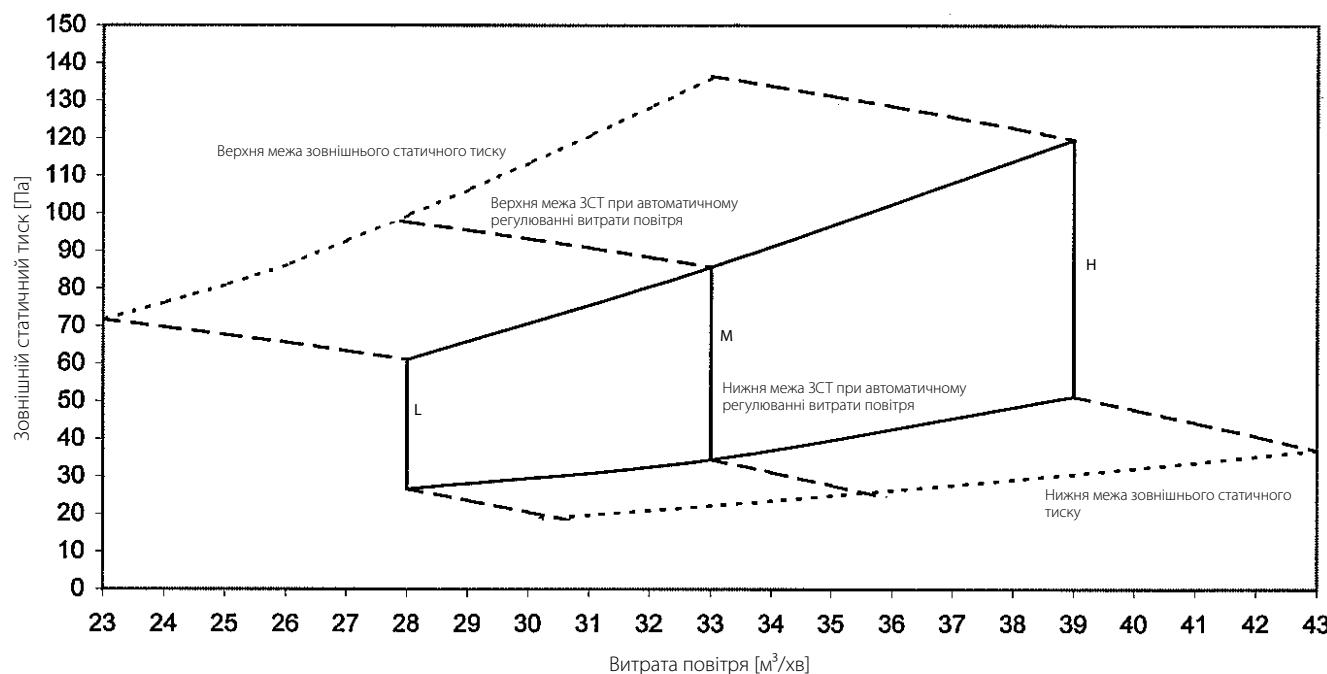
- Характеристики вентилятора показані в режимі «тільки вентиляція».
- ЗСТ: Зовнішній статичний тиск

3TW31268-1



FDA125A

Характеристики вентилятора (3)
(автоматичне регулювання потоку повітря)

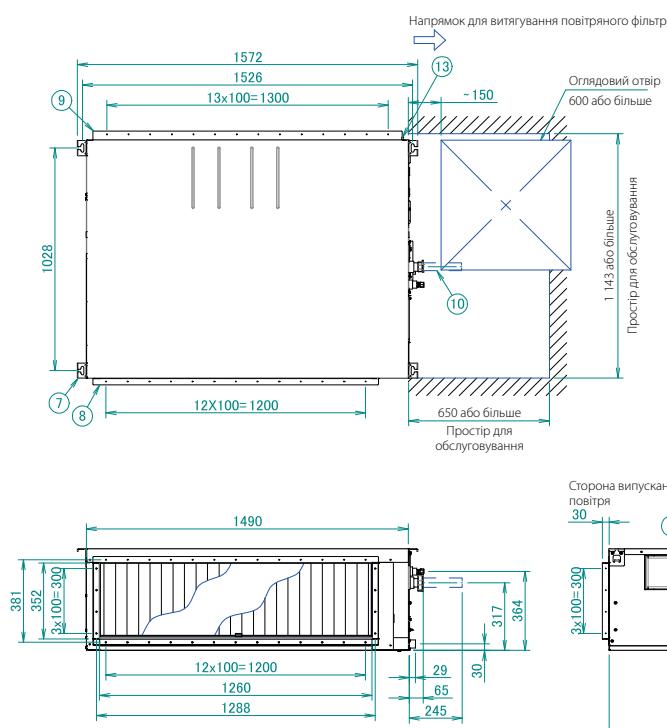


ПРИМІТКИ

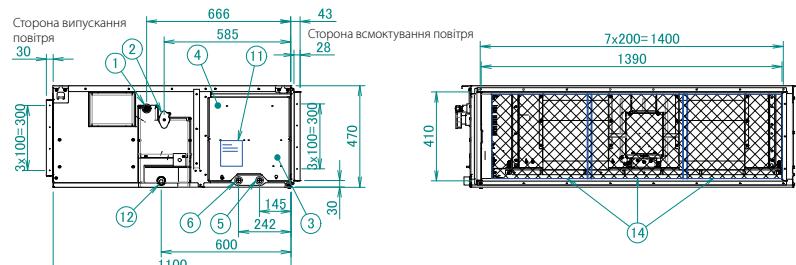
- Характеристики вентилятора показані в режимі «тільки вентиляція».
- ЗСТ: Зовнішній статичний тиск

3TW31268-1

FDA200-250A



Кількість	Найменування деталі	Опис
1	З'єднувальний отвір трубки для рідини	З'єднання розтрубом
2	З'єднувальний отвір трубки для газу	Паяне з'єднання
3	Клема заземлення	Розташування всередині блоку
4	Блок керування	
5	Вхід для проводів живлення	
6	Введення дроту керування	
7	Гай	M10
8	Фланець для виходу повітря	
9	Фланець для входу повітря з повітряним фільтром	
10	Труба аксесуара	Стандартний аксесуар
11	Табличка виробника	
12	З'єднання трубки для зливу	1-дюймова різьба BSP (внутрішня)
13	Кришка для техобслуговування	Повітряний фільтр
14	Повітряний фільтр	



Ø з'єднання труб	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

- Паспортна таблиця пристрою розташована на кришці блоку керування.

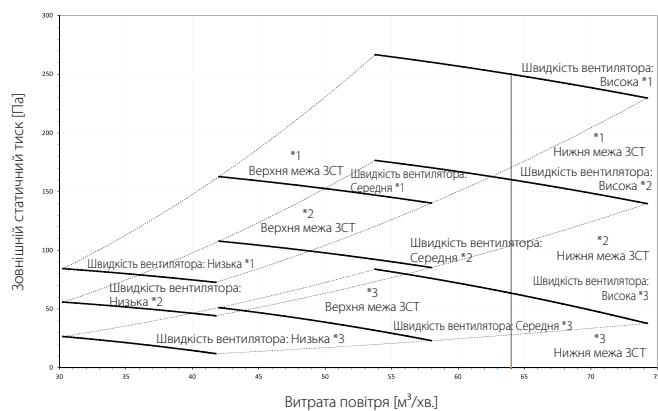
2D123907



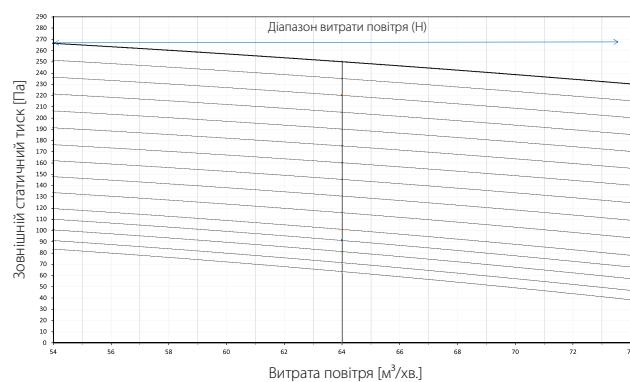
Детальні технічні креслення

FDA200A

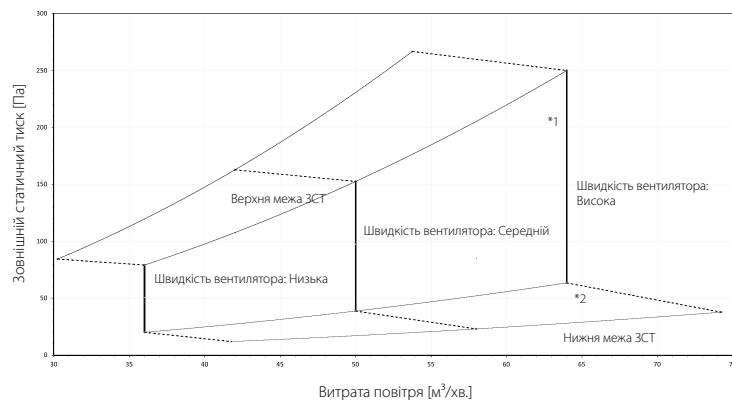
Характеристики вентилятора (1)



Характеристики вентилятора (3)
Налаштування на місці з пульта дистанційного керування



Характеристики вентилятора (3)
Автоматичне регулювання потоку повітря



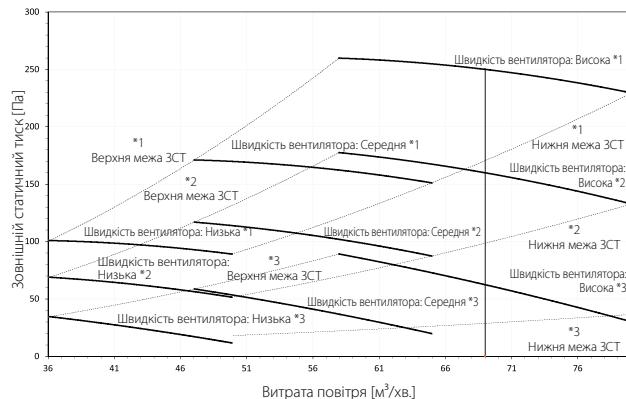
1. Верхня межа ВСД при автоматичному регулюванні витрати повітря
2. Нижня межа ВСД при автоматичному регулюванні витрати повітря

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

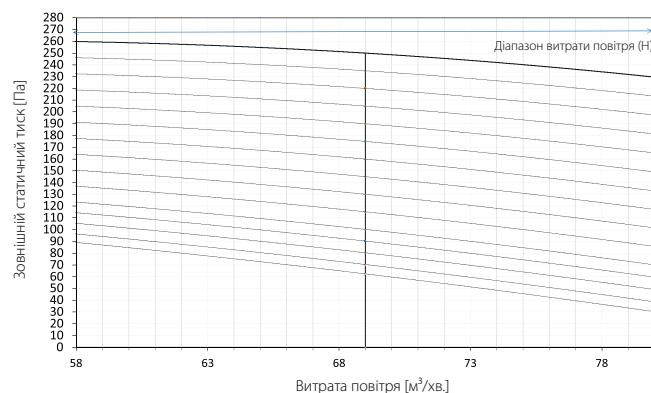
4D124460

FDA250A

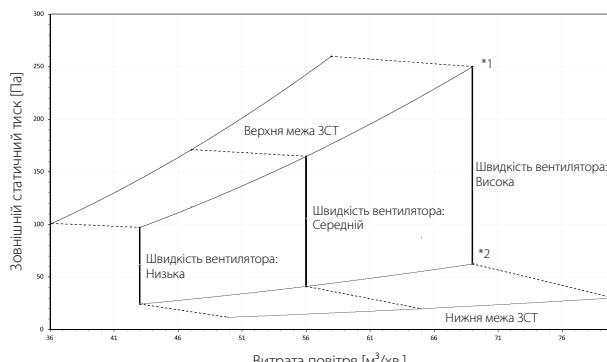
Характеристики вентилятора (1)



Характеристики вентилятора (3)
Налаштування на місці з пульта дистанційного керування



Характеристики вентилятора (3)
Автоматичне регулювання потоку повітря



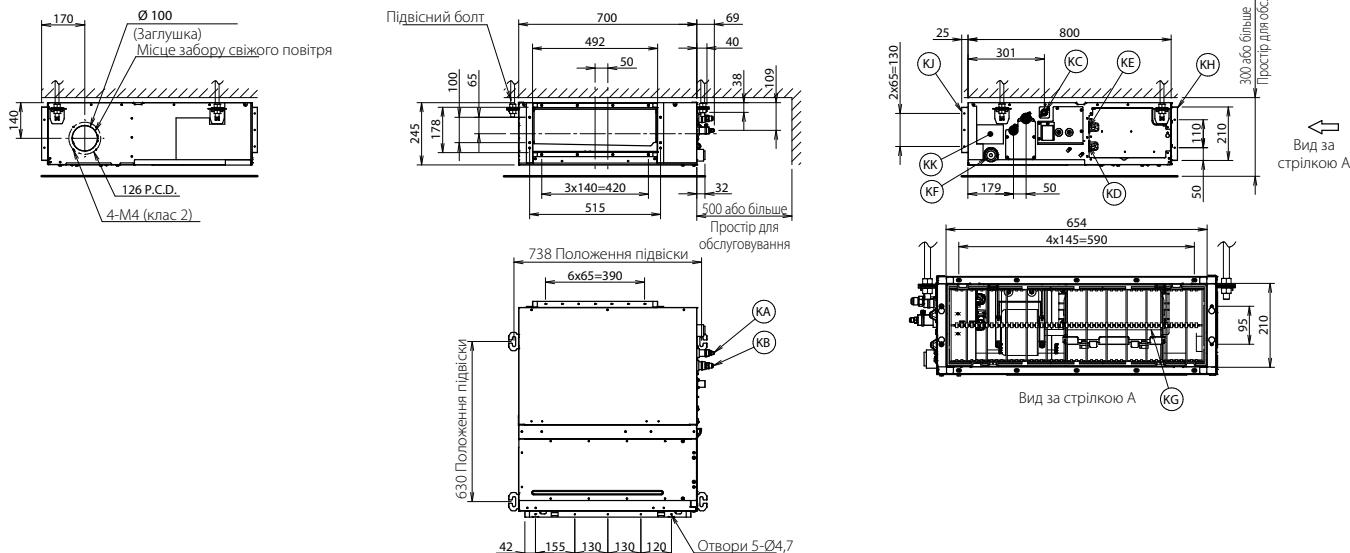
1. Верхня межа ВСД при автоматичному регулюванні витрати повітря
2. Нижня межа ВСД при автоматичному регулюванні витрати повітря

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

4D124478



ADEA35A9



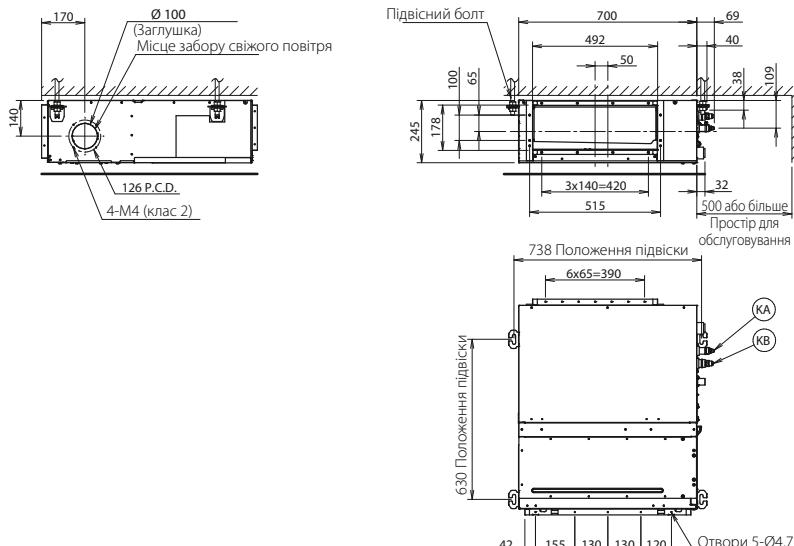
Елемент	Назва	Опис
КА	З'єднувальний отвір трубки для рідини	ø 6,35, з'єднання розтрубом
КВ	З'єднувальний отвір трубки для газу	ø 9,52, з'єднання розтрубом
КС	З'єднання трубки для зливу	VRP20 (ЗД ø26, ВД ø20)
КД	З'єднання проводки	/
КЕ	З'єднання живлення	/
КФ	Зливний отвір	VRP20 (ЗД ø26, ВД ø20)
КГ	Повітряний фільтр	/
КН	Сторона всмоктування повітря	/
КJ	Сторона випускання повітря	/
КК	Паспортна таблиця	/

ПРИМІТКИ

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

3D094988B

ADEA50A9



Елемент	Назва	Опис
КА	З'єднувальний отвір трубки для рідини	ø 6,35, з'єднання розтрубом
КВ	З'єднувальний отвір трубки для газу	ø 12,70, з'єднання розтрубом
КС	З'єднання трубки для зливу	VRP20 (ЗД ø26, ВД ø20)
КД	З'єднання проводки	/
КЕ	З'єднання живлення	/
КФ	Зливний отвір	VRP20 (ЗД ø26, ВД ø20)
КГ	Повітряний фільтр	/
КН	Сторона всмоктування повітря	/
КJ	Сторона випускання повітря	/
КК	Паспортна таблиця	/

ПРИМІТКИ

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

3D094918B

Простір для обслуговування

Вид за стрілкою А

Простір для обслуговування

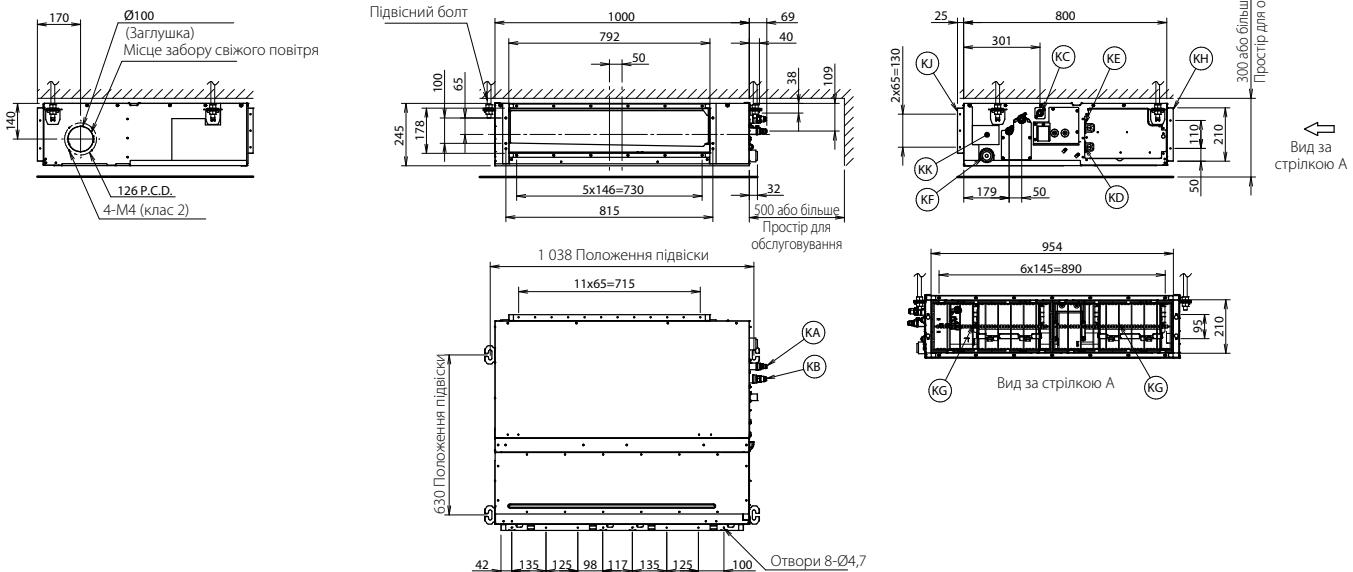
Вид за стрілкою А



НАТИСНІТЬ ТУТ ДЛЯ ПЕРЕГЛЯДУ
ВСІХ ТЕХНІЧНИХ КРЕСЛЕНЬ
ADEA-A НА САЙТі MY.DAIKIN.EU

Детальні технічні креслення

ADEA60A9



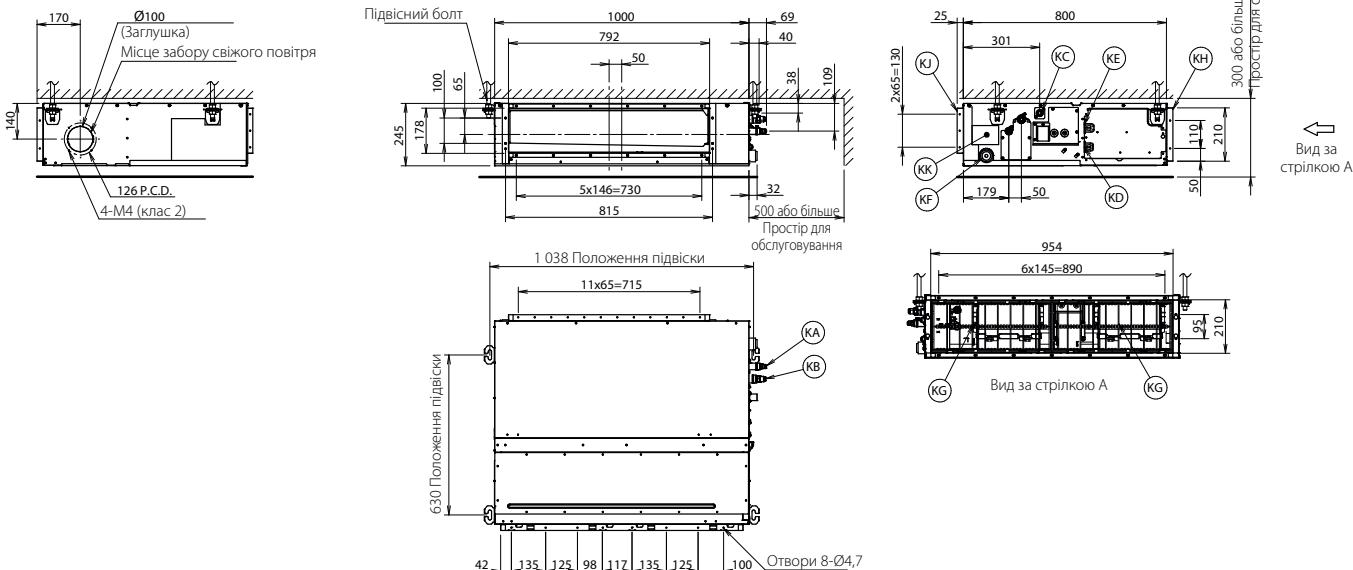
Елемент	Назва	Опис
КА	З'єднувальний отвір трубки для рідини	ø 6,35, з'єднання розтрубом
КВ	З'єднувальний отвір трубки для газу	ø 12,70, з'єднання розтрубом
КС	З'єднання трубки для зливу	VRP20 (ЗД ø26, ВД ø20)
КД	З'єднання проводки	/
КЕ	З'єднання живлення	/
КФ	Зливний отвір	VRP20 (ЗД ø26, ВД ø20)
КГ	Повітряний фільтр	/
КН	Сторона всмоктування повітря	/
КJ	Сторона випускання повітря	/
КК	Паспортна таблиця	/

ПРИМІТКИ

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

3D094983B

ADEA71A9



Елемент	Назва	Опис
КА	З'єднувальний отвір трубки для рідини	ø 9,52, з'єднання розтрубом
КВ	З'єднувальний отвір трубки для газу	ø 15,90, з'єднання розтрубом
КС	З'єднання трубки для зливу	VRP20 (ЗД ø26, ВД ø20)
КД	З'єднання проводки	/
КЕ	З'єднання живлення	/
КФ	Зливний отвір	VRP20 (ЗД ø26, ВД ø20)
КГ	Повітряний фільтр	/
КН	Сторона всмоктування повітря	/
КJ	Сторона випускання повітря	/
КК	Паспортна таблиця	/

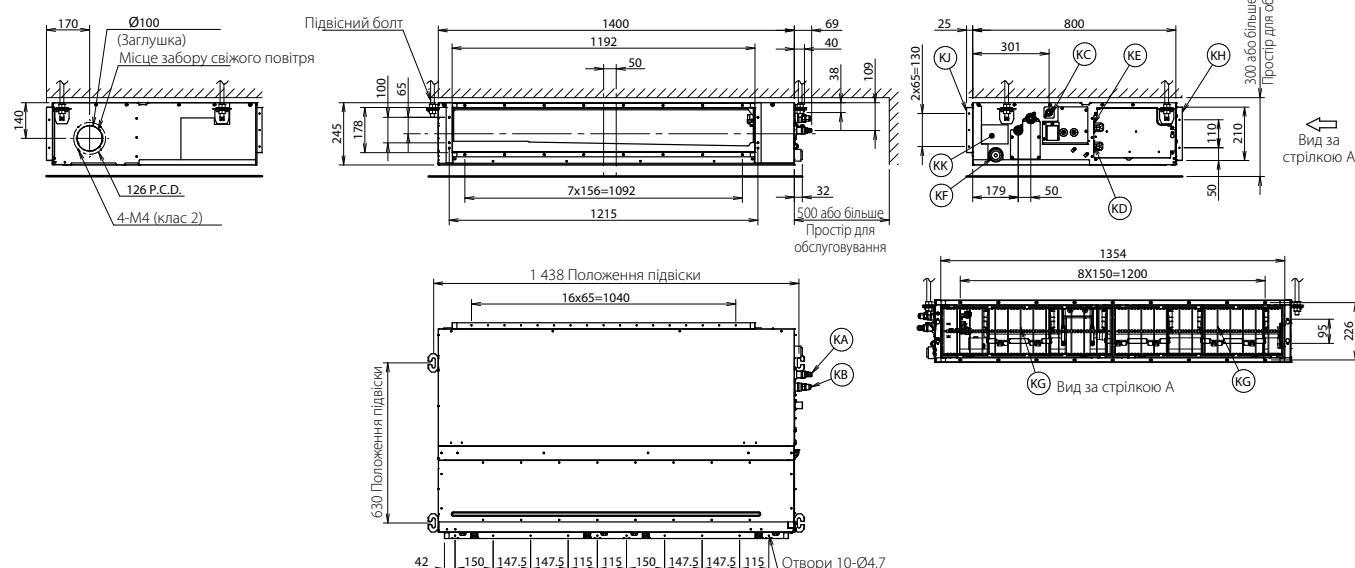
ПРИМІТКИ

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

3D094915B



ADEA100-125A



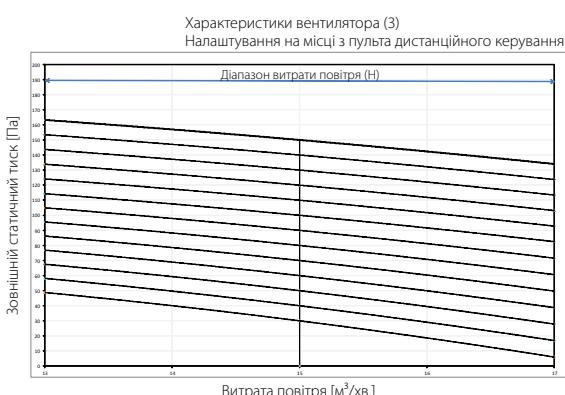
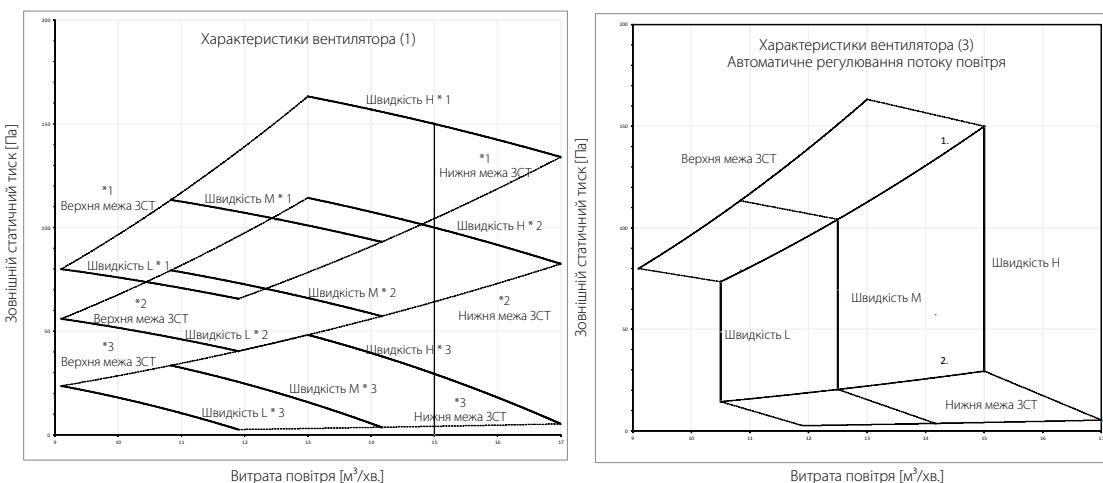
Елемент	Назва	Опис
КА	З'єднувальний отвір трубки для рідини	ø 9,52, з'єднання розтрубом
КВ	З'єднувальний отвір трубки для газу	ø 15,90, з'єднання розтрубом
КС	З'єднання трубки для зливу	VR20 (ЗД ø26, ВД ø20)
КД	З'єднання проводки	/
КЕ	З'єднання живлення	/
КФ	Зливний отвір	VR20 (ЗД ø26, ВД ø20)
КГ	Повітряний фільтр	/
КН	Сторона всмоктування повітря	/
КJ	Сторона викидання повітря	/
КК	Паспортна таблиця	/

ПРИМІТКИ

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

3D094914B

ADEA35-50A9



ПРИМІТКИ

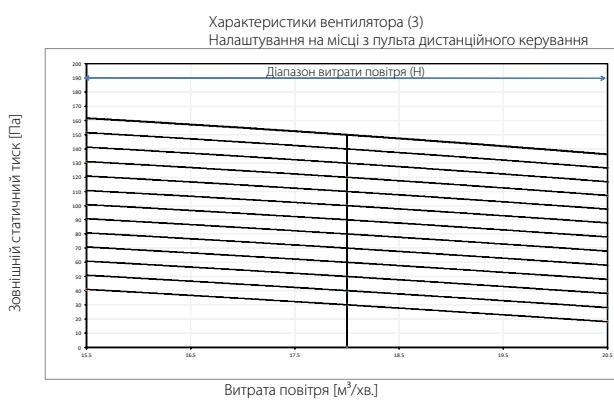
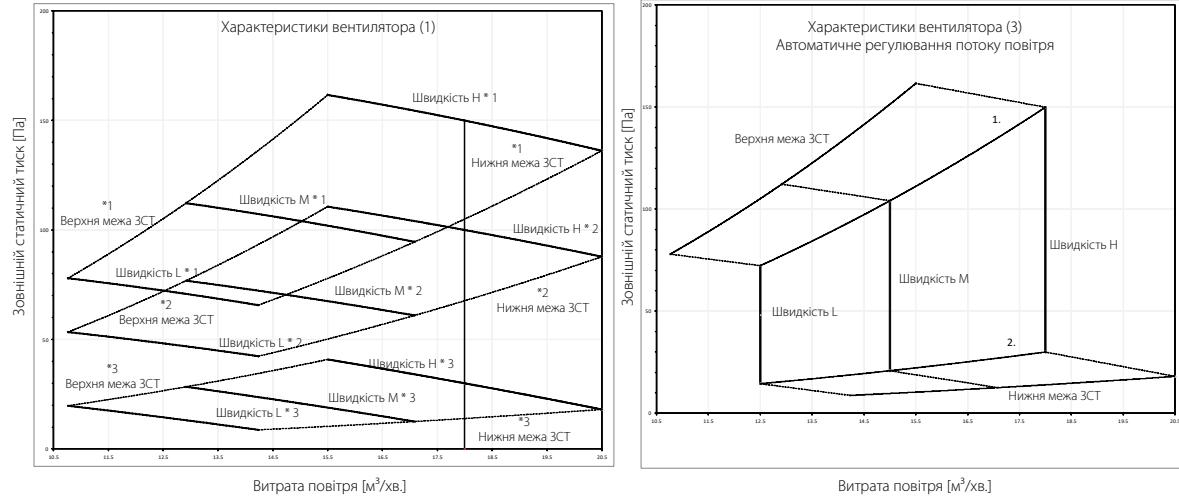
- Характеристики вентилятора показані в "Режимі вентиляції".
- ЗСТ: Зовнішній статичний тиск

3D095521B



Детальні технічні креслення

ADEA60-71A9



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

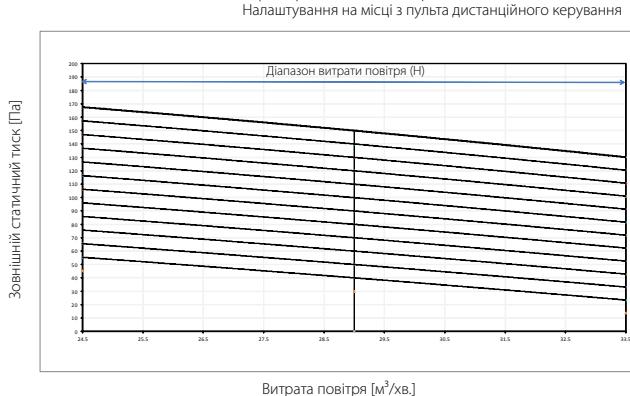
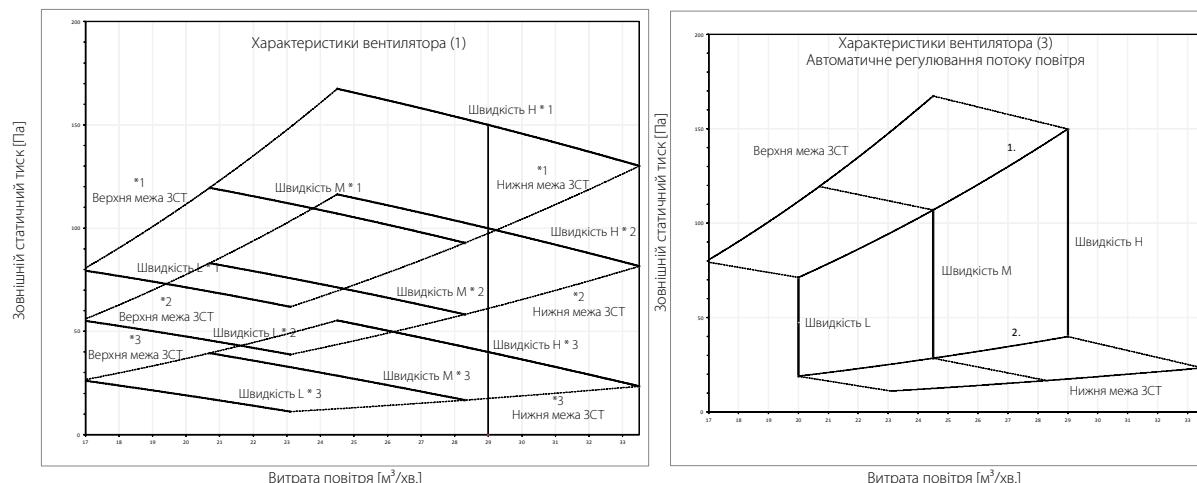
Відмітка		ЗСТ [Па]
*1	Макс.	150
*2	-	100
*3	Станд.	30

ПРИМІТКИ

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

3D095524B

ADEA100A



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

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

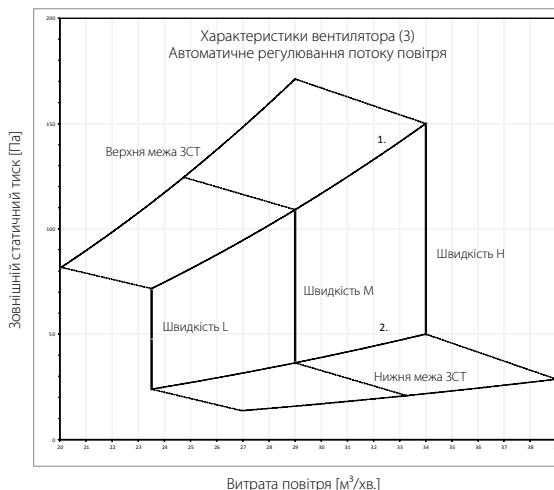
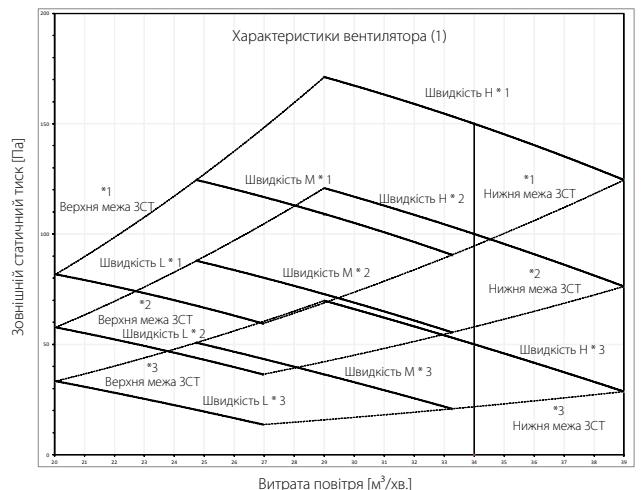
ПРИМІТКИ

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

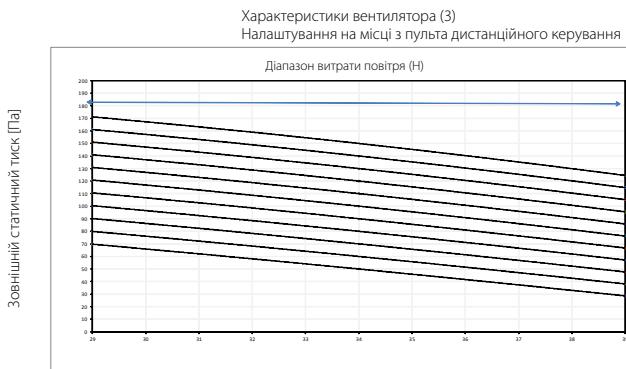
3D095526B



ADEA125A



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



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

ПРИМІТКИ

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

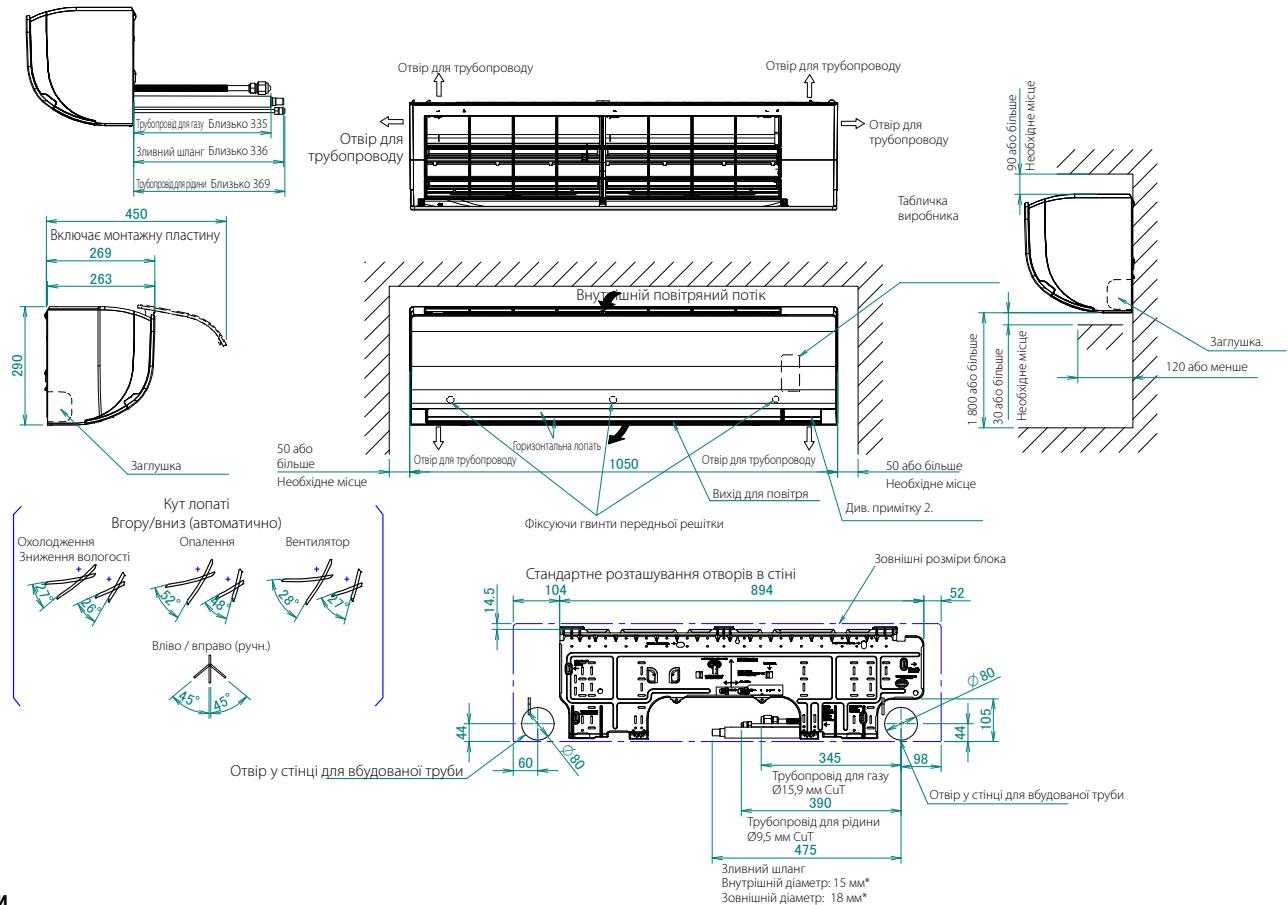
3D095527B



НАТИСНІТЬ ТУТ ДЛЯ ПЕРЕГЛЯДУ
ВСІХ ТЕХНІЧНИХ КРЕСЛЕНЬ
FAA-B НА САЙТІ MY.DAIKIN.EU

Детальні технічні креслення

FAA71B

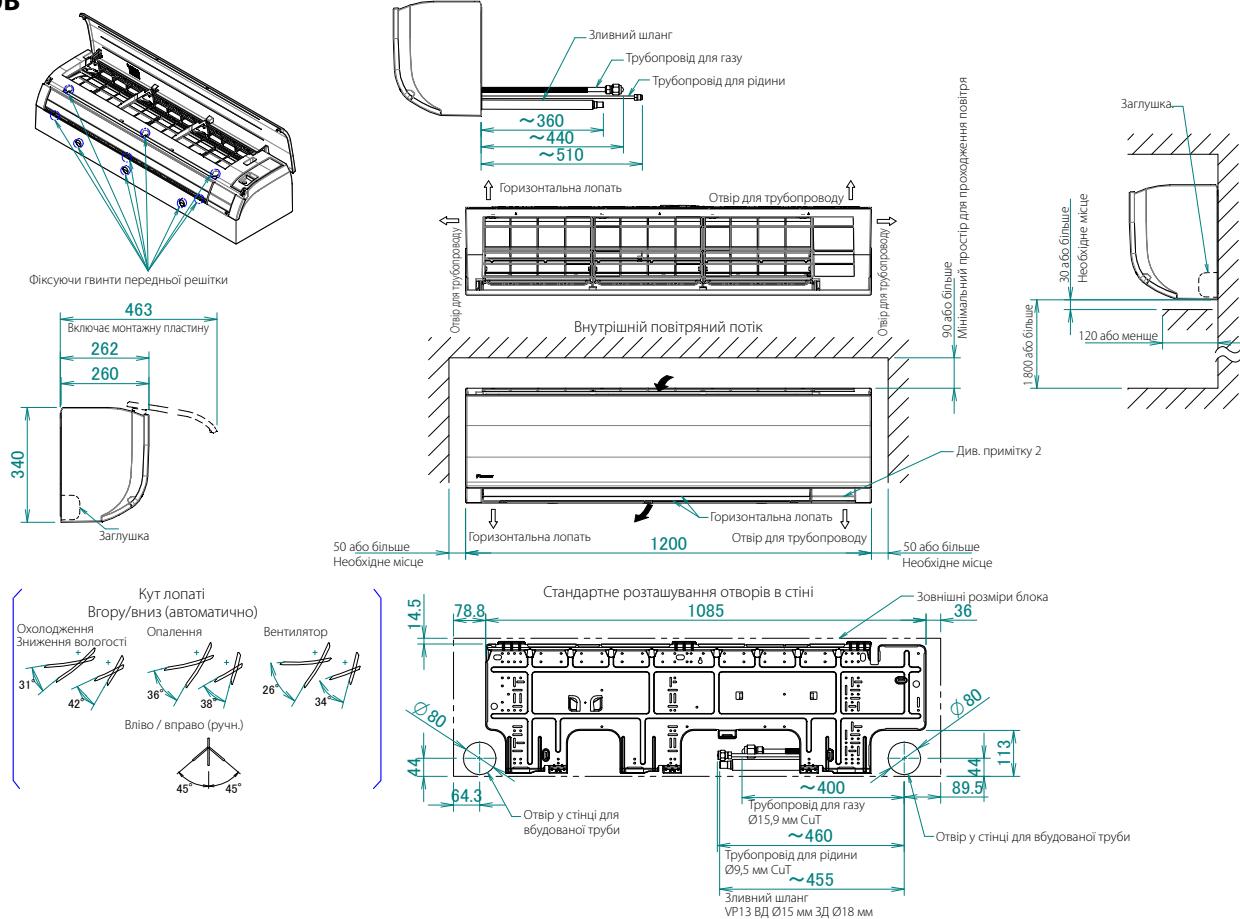


ПРИМІТКИ

- Позначка (→) показує напрямок трубопроводу
- 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.

3D134459

FAA100B



ПРИМІТКИ

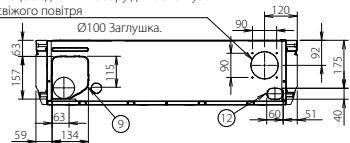
- Позначка (→) показує напрямок трубопроводу
- При встановленні бездротового контролера на цьому місці буде приймач. Докладніше див. креслення бездротового контролера.
- Не кладіть жодних предметів під внутрішній блок. У разі підвищеної вологості (> 80%), засмічених випускних отворів або забруднених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

3D135741



FHA35A9

Місце з'єднання набору для всмоктування
свіжого повітря

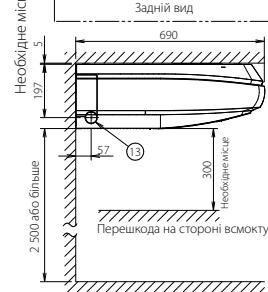


Розташування заглушки для впуску трубопроводу (позаду)

Задній вид



Необхідне місце

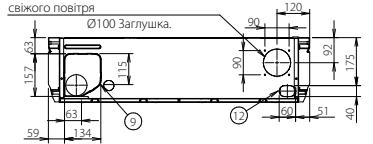


ПРИМІТКИ

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 кладти жодних предметів під внутрішній блок. У разі підвищеної вологості (> 80%), засмічених випускних отворів або забрудненіх повітряних фільтрів, конденсат може вийти.

FHA50A9

Місце з'єднання набору для всмоктування
свіжого повітря

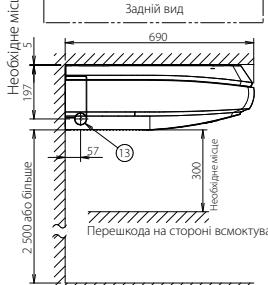


Розташування заглушки для впуску трубопроводу (позаду)

Задній вид



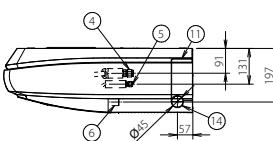
Необхідне місце



ПРИМІТКИ

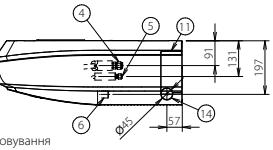
1. Розташування таблички
Дно корпусу вентилятора всередині всмоктуючої решітки
2. При встановленні бездротового контролера на цьому місці буде приймач. Докладніше див. креслення бездротового контролера.
3. Не кладти жодних предметів під внутрішній блок. У разі підвищеної вологості (> 80%), засмічених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

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	M4
8	Розташування всередині блоку	
9	Металевий гак	
10	Розташування заглушки	Задня сторона
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	Ø100
16	Впуск трубопроводу (позаду)	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



3D106574A

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	M4
8	Розташування всередині блоку	
9	Металевий гак	
10	Розташування заглушки	Задня сторона
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	Ø100
16	Впуск трубопроводу (позаду)	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



3D109224A

ПРИМІТКИ

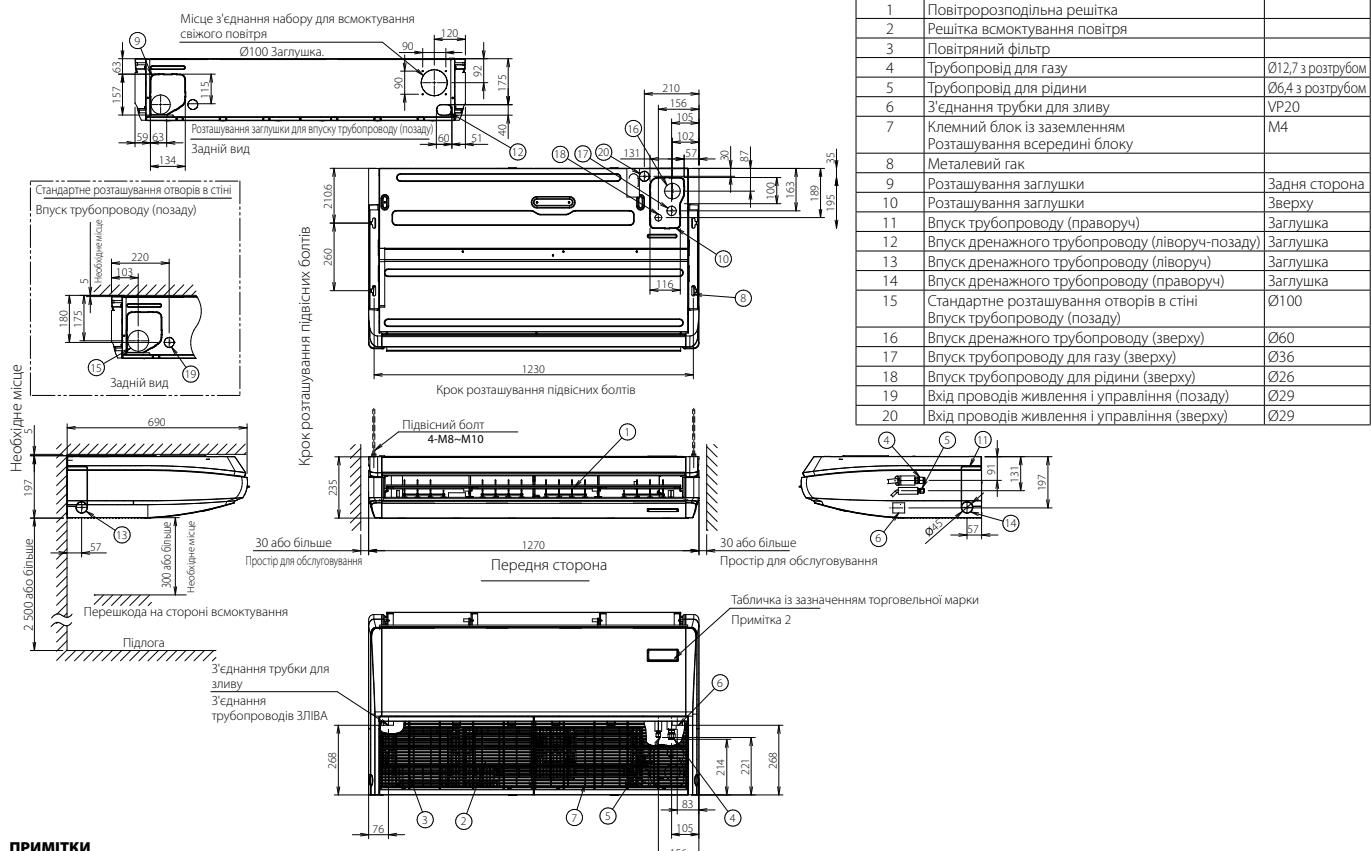
1. Розташування таблички
Дно корпусу вентилятора всередині всмоктуючої решітки

2. При встановленні бездротового контролера на цьому місці буде приймач. Докладніше див. креслення бездротового контролера.

3. Не кладти жодних предметів під внутрішній блок. У разі підвищеної вологості (> 80%), засмічених випускних отворів або забрудненіх повітряних фільтрів, конденсат може вийти.

Детальні технічні креслення

FHA60A9

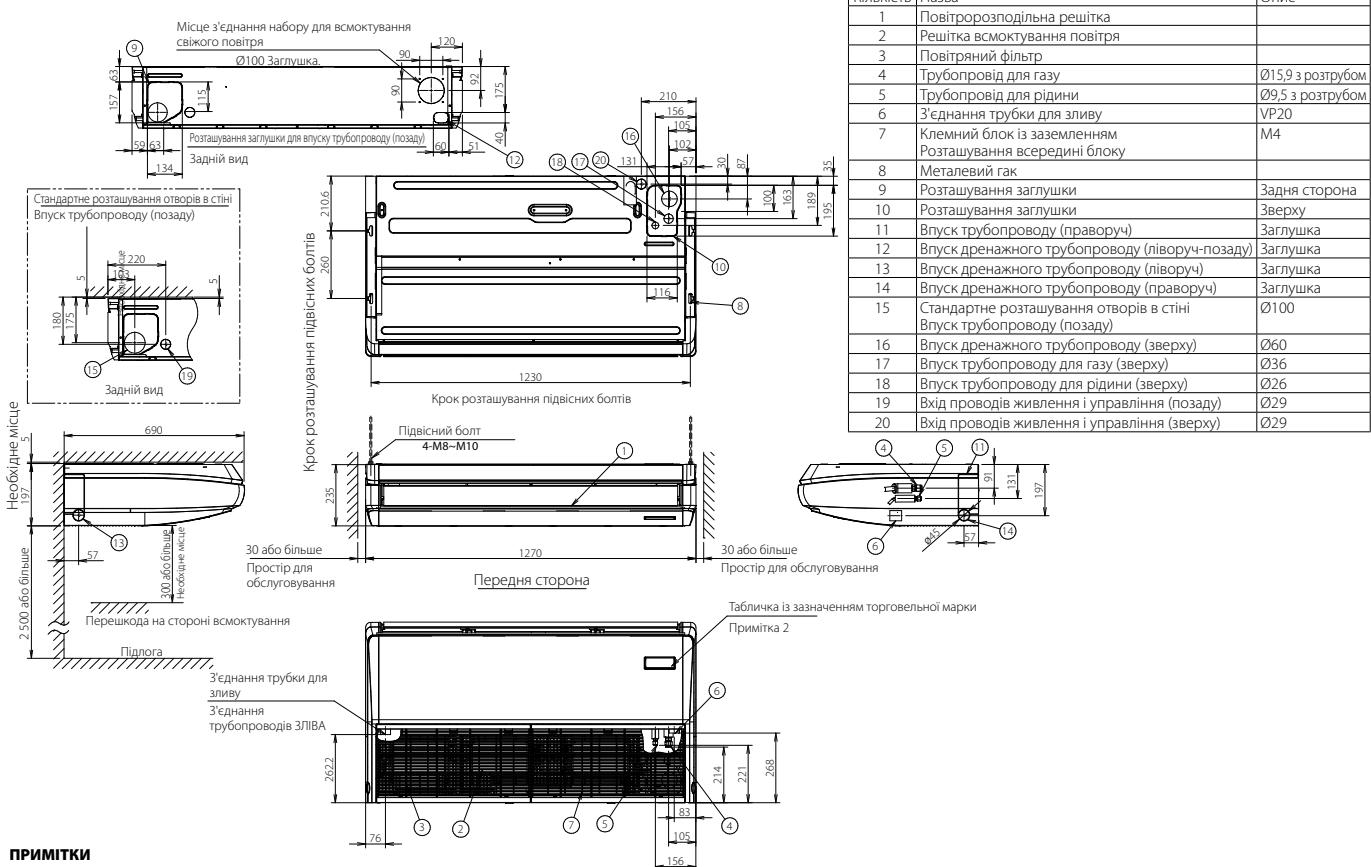


ПРИМІТКИ

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 кладти жодних предметів під внутрішній блок. У разі підвищеної вологості (> 80%), засмічених випускних отворів або забрудненіх повітряних фільтрів, конденсат може вийти.

3D106552

FHA71A9



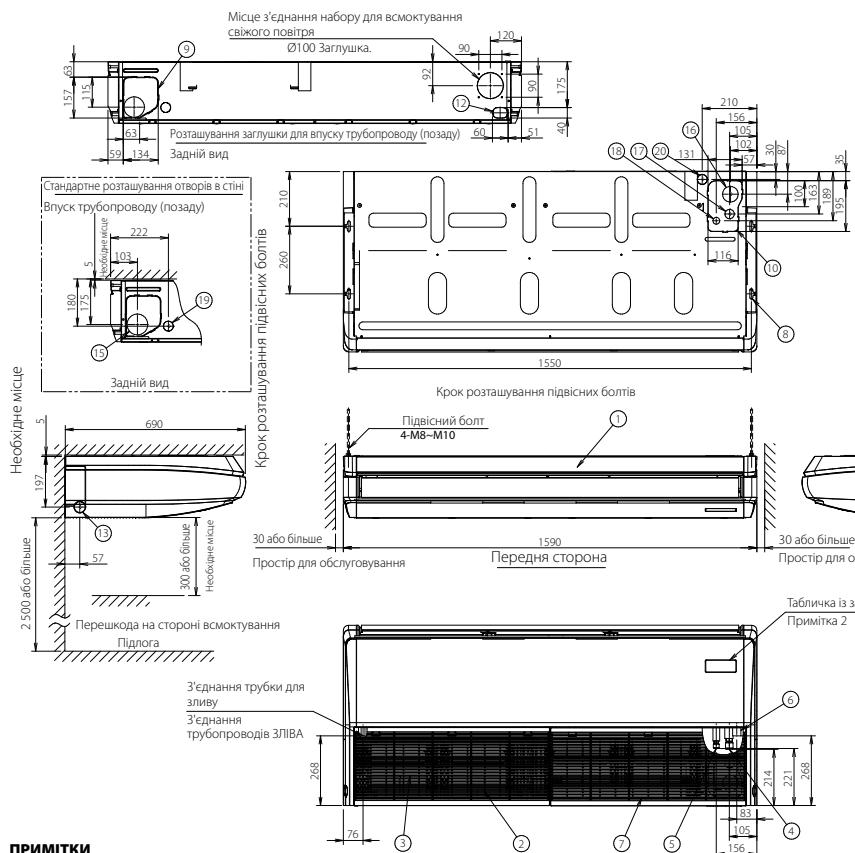
ПРИМІТКИ

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 кладти жодних предметів під внутрішній блок. У разі підвищеної вологості (> 80%), засмічених випускних отворів або забрудненіх повітряних фільтрів, конденсат може вийти.

3D109222



FHA100-140A



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
8	Металевий гак	M4
9	Розташування заглушки	Задня сторона
10	Розташування заглушки	Зверху
11	Впуск трубопроводу (праворуч)	Заглушка
12	Впуск дренажного трубопроводу (ліворуч)	Заглушка
13	Впуск дренажного трубопроводу (праворуч)	Заглушка
14	Впуск дренажного трубопроводу (ліворуч-позаду)	Заглушка
15	Стандартне розташування отворів в стіні	Ø100
16	Впуск трубопроводу (позаду)	
17	Впуск дренажного трубопроводу (зверху)	Ø60
18	Впуск трубопроводу для рідини (зверху)	Ø36
19	Вхід проводів живлення і управління (позаду)	Ø26
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 приймана. Докладніше див. креслення бездротового контролера.
- Не кладти жодних предметів під внутрішній блок. У разі підвищеної вологості (> 80%), засмічених випускних отворів або забруднених повітряних фільтрів, конденсат може вийти.

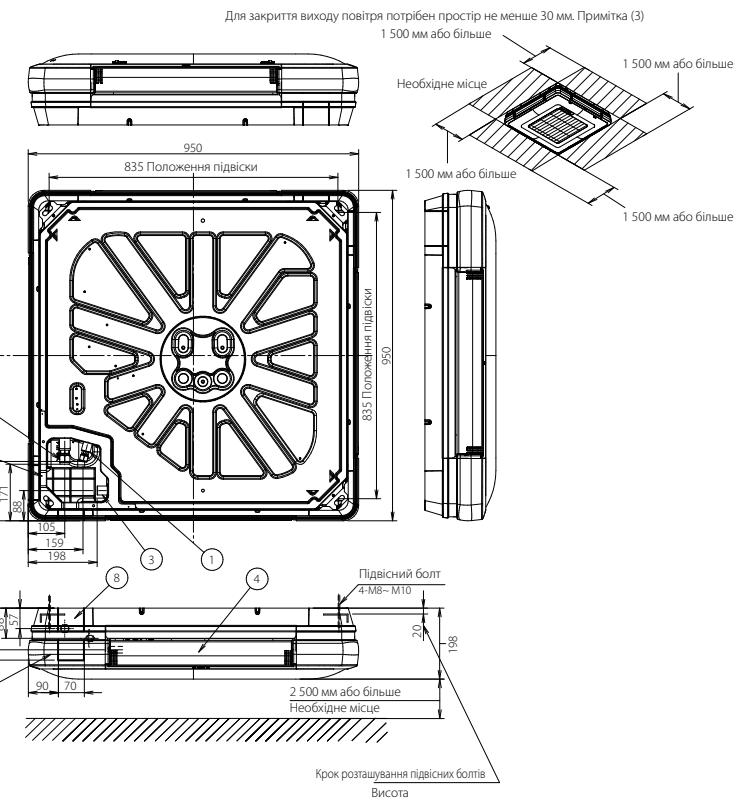
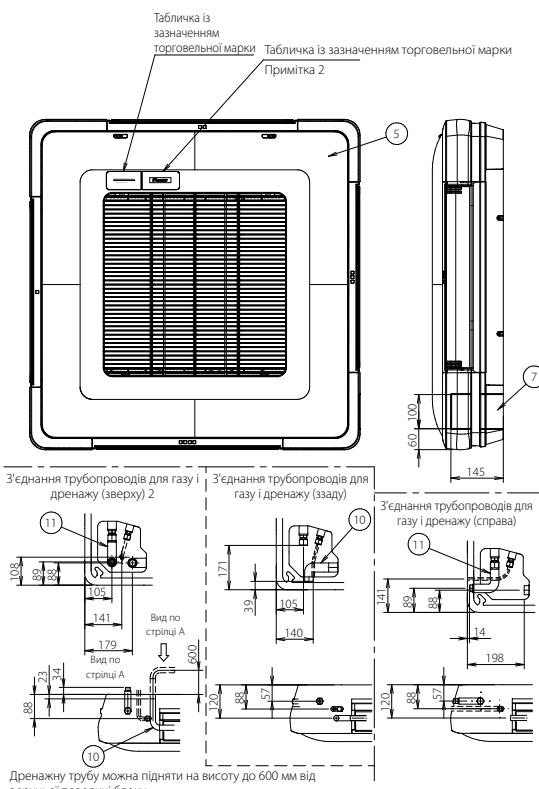
3D106530A



НАТИСНІТЬ ТУТ ДЛЯ ПЕРЕГЛЯДУ
ВСІХ ТЕХНІЧНИХ КРЕСЛЕНЬ
FUA-A НА САЙТІ MY.DAIKIN.EU

Детальні технічні креслення

FUA-A



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/Заду/З'єднання проводки
8	З'єднання трубопроводів Заду/З'єднання проводки
9	Кожух труби (зверху)
10	Підключення дренажного трубопроводу (зовнішній діаметр 26)
11	Комплект L-подібних труб (вихідний напрямок) Ø15,9 з'єднання розтрубом

3D106356

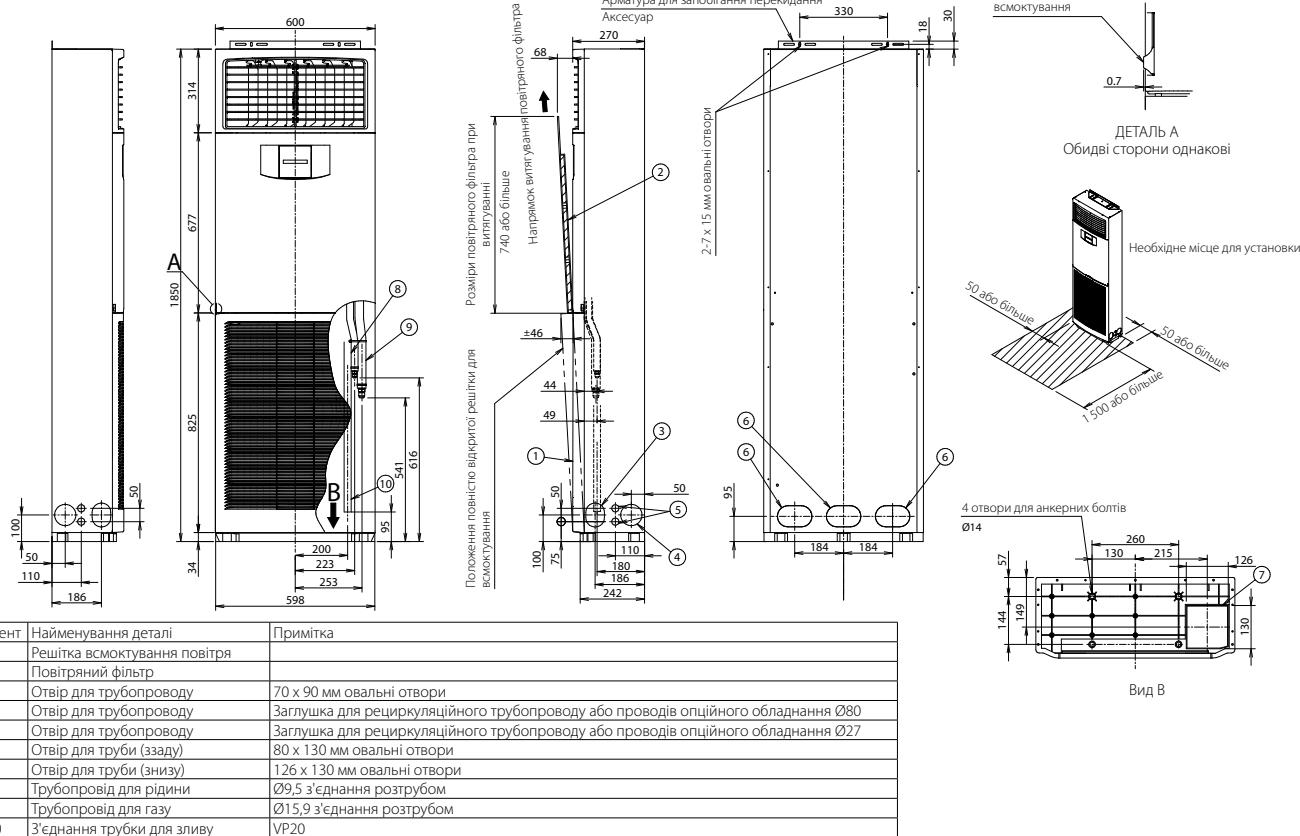


FVA71A

Цей блок фіксується фіксуючими гвинтами, як показано нижче.

При кріпленні знизу

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



ПРИМІТКИ

1. Табличка блоку знаходитьться на кожуху розподільний коробці всередині решітки для всмоктування.

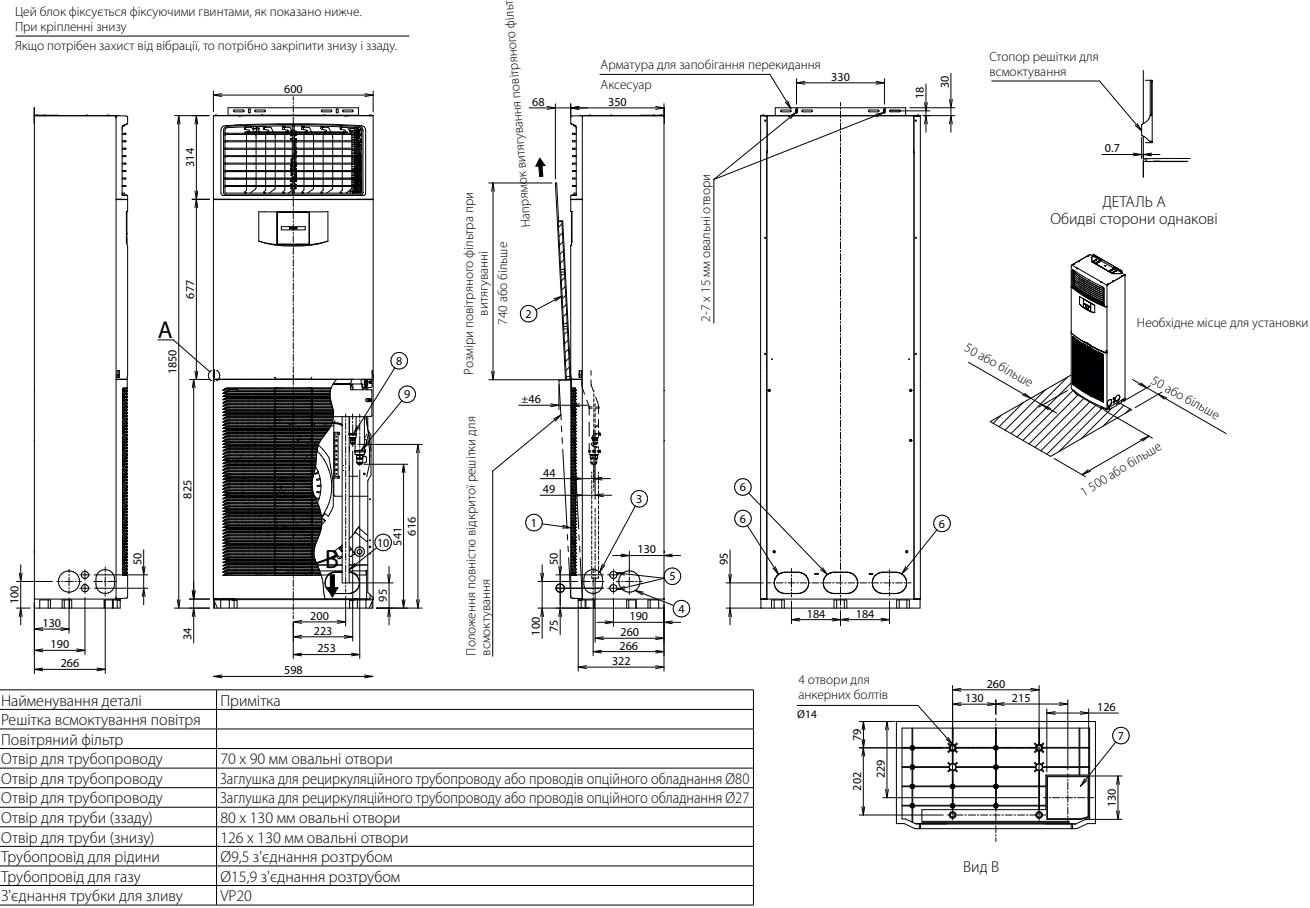
3D110397

FVA100-125-140A

Цей блок фіксується фіксуючими гвинтами, як показано нижче.

При кріпленні знизу

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



ПРИМІТКИ

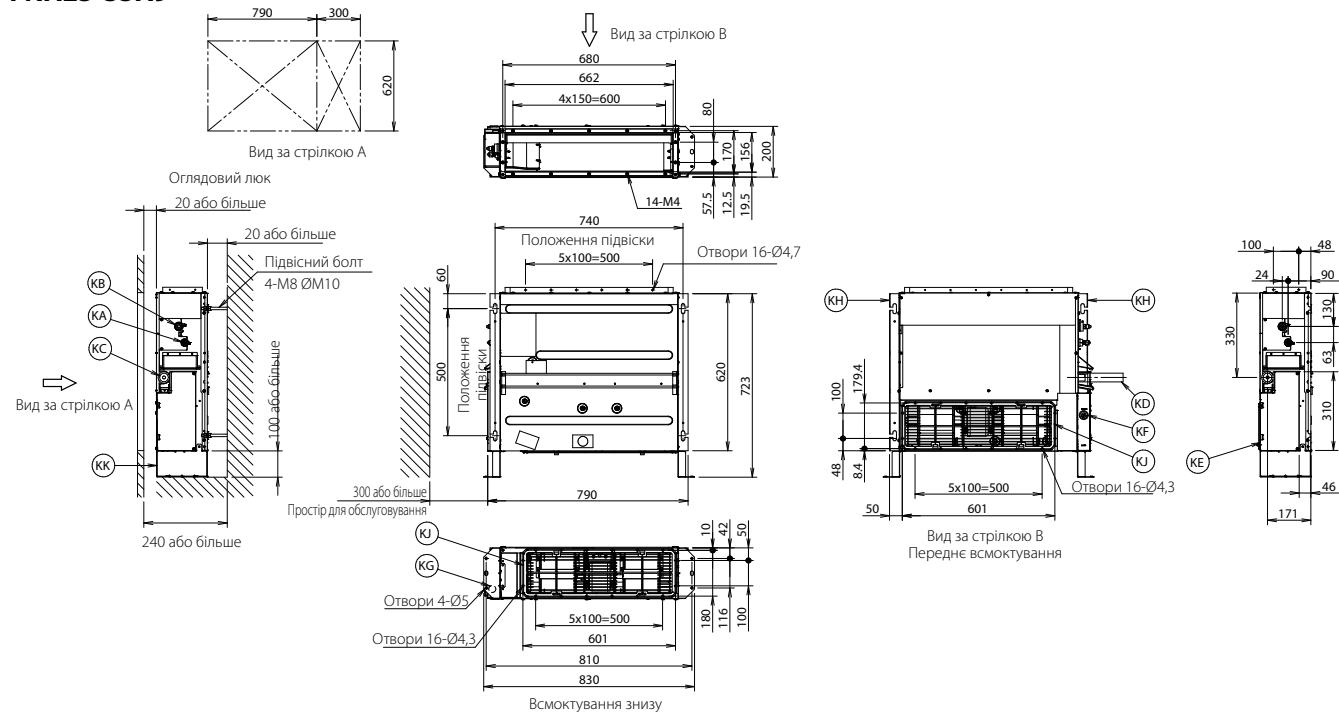
1. Табличка блоку знаходитьться на кожуху розподільний коробці всередині решітки для всмоктування.

3D110703



Детальні технічні креслення

FNA25-35A9

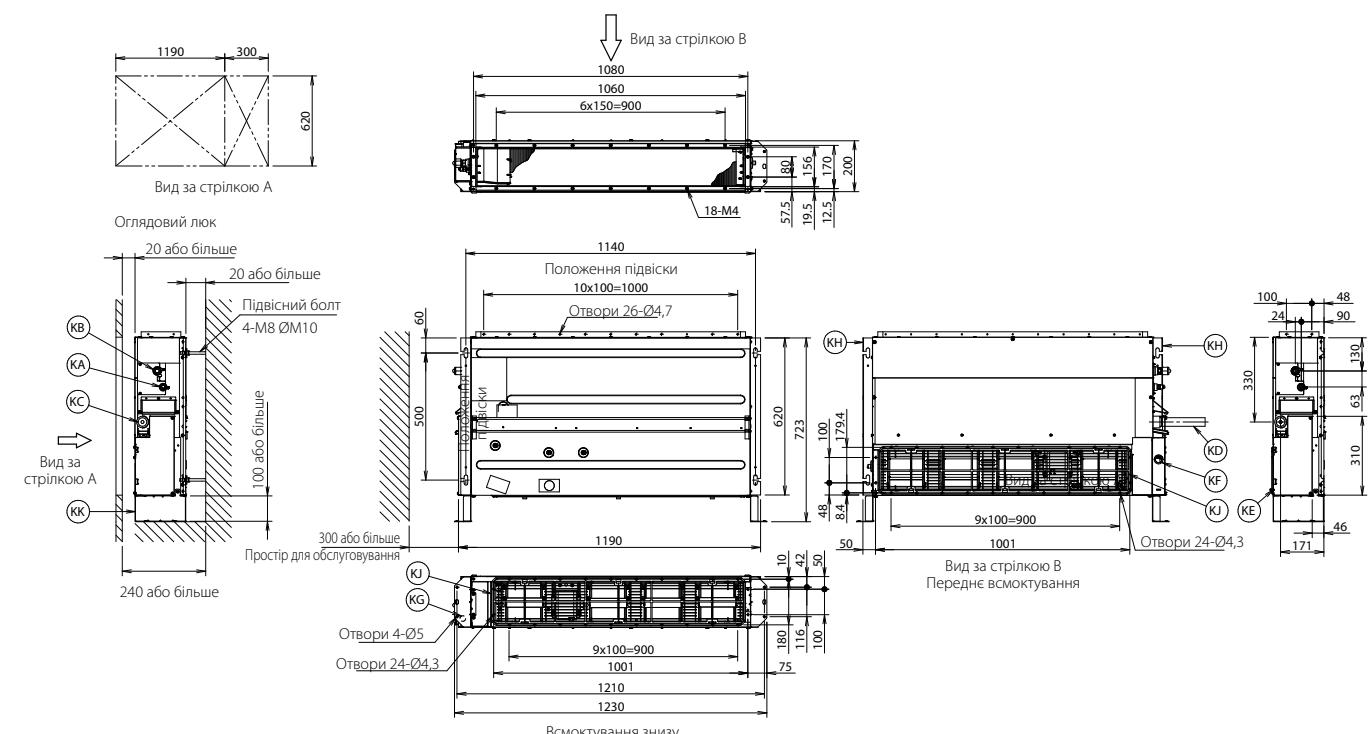


ПРИМІТКИ

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

3D112885

FNA50-60A9



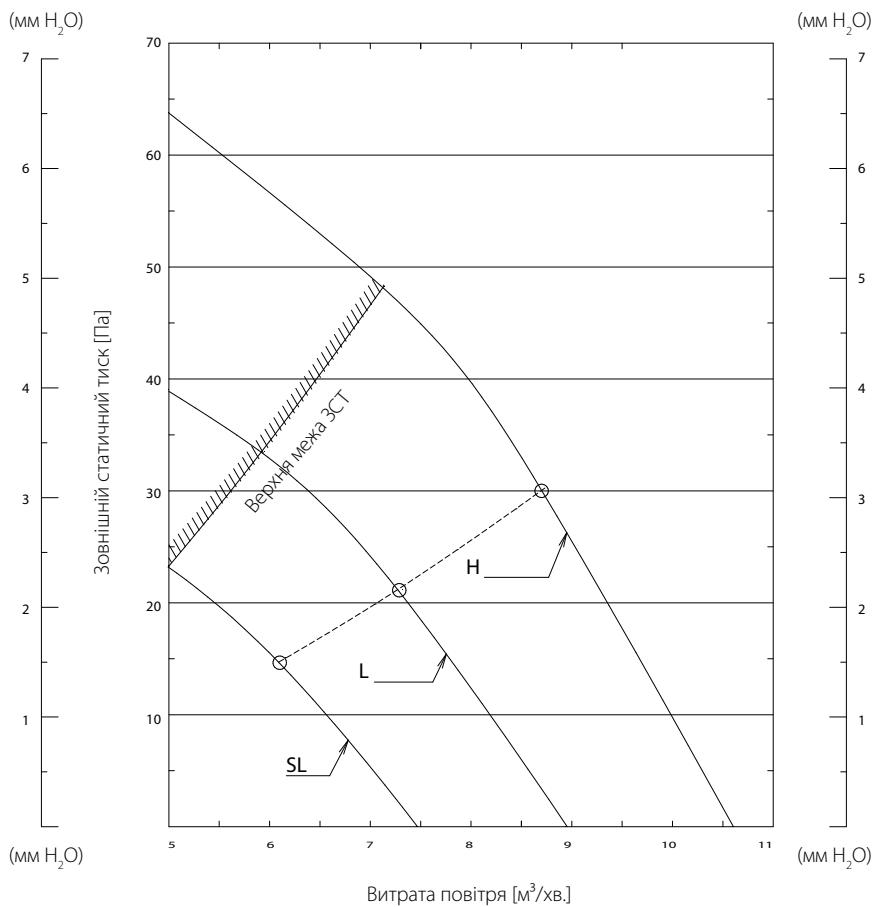
ПРИМІТКИ

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

3D112884

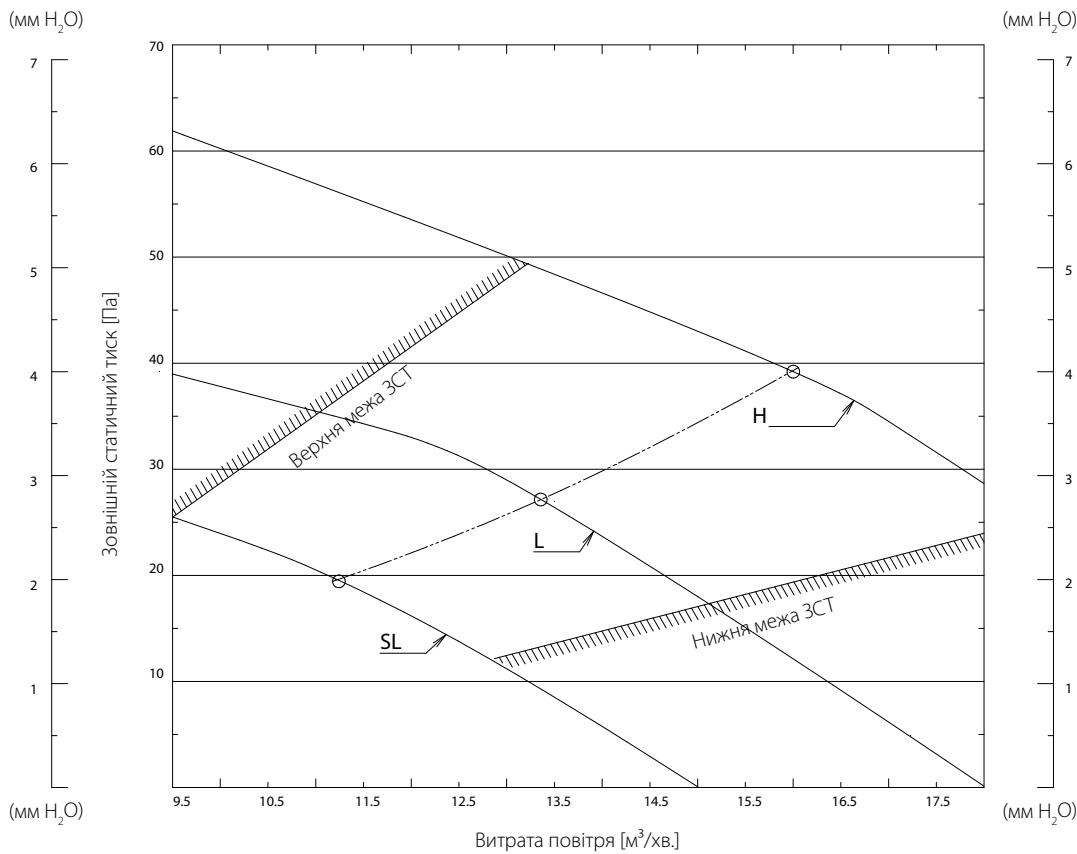


FNA25-35A9



3D081327C

FNA50A9

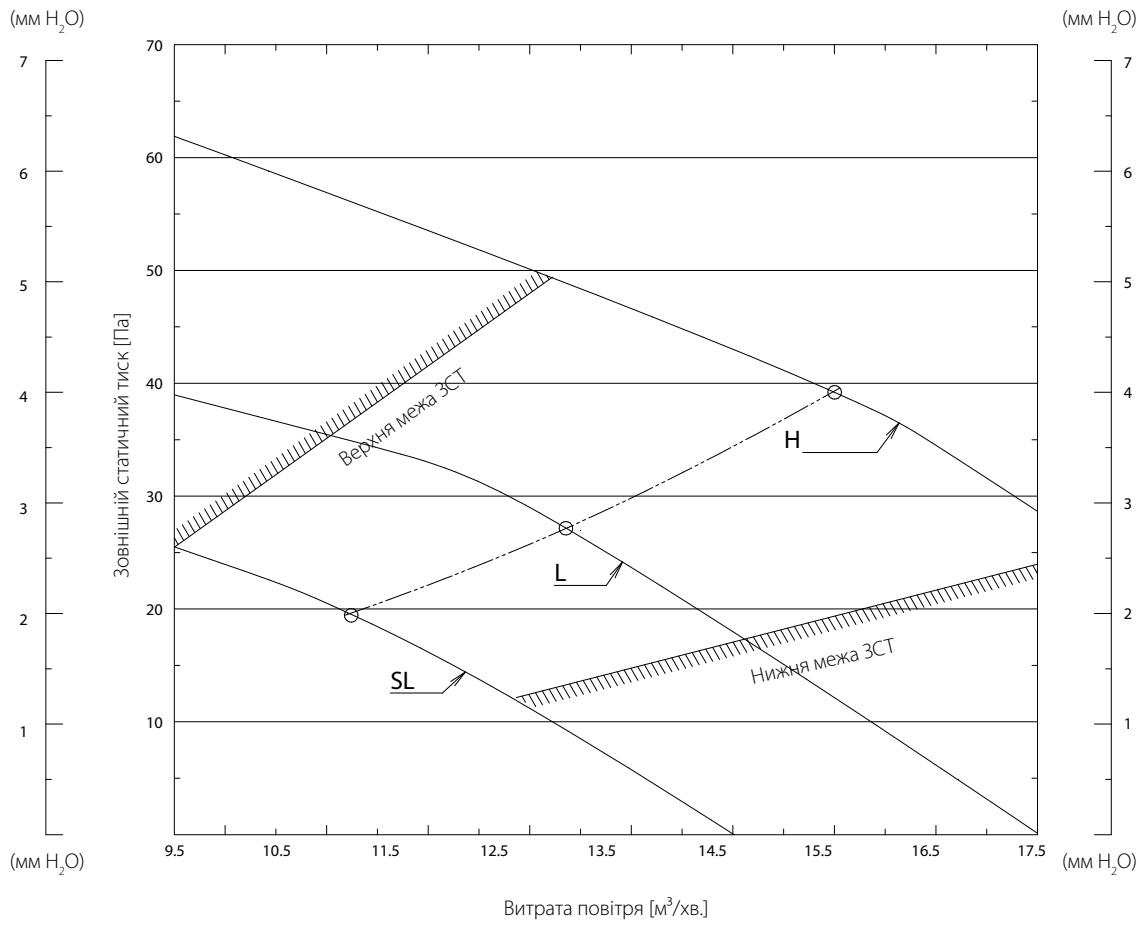


3D085960C



Детальні технічні креслення

FNA60A9





Технічні креслення Зовнішні блоки

RZAG-A	192
RZAG-NV1/NY1	195
RZASG-MV1/MY1	204
RZA-D	200
AZAS-MV1/MY1	216



Детальні технічні креслення

RZAG35A

Обмеження на поєднання блоків	Зовнішній блок	Внутрішній блок	Електро живлення				Компресор	OFM		IFM	
			Гц	Напруга	Діапазон напруги	MCA	MFA	RHz	RLA	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
		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
		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
		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
		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
		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
		50	230					4,9			
		50	240					4,7			
RZAG35A2V1B	FHA35AVEB99	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,83	16	36	3,8	0,058	0,38	0,090
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		50	230					4,8			
		50	240					4,6			
RZAG35A2V1B	FHA50AVEB99	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,83	16	36	3,8	0,058	0,38	0,090
		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
		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
		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
		50	230					4,8			
		50	240					4,6			

RZAG35A

3D118439D

RZAG50A

Обмеження на поєднання блоків	Зовнішній блок	Внутрішній блок	Електро живлення				Компресор	OFM		IFM	
			Гц	Напруга	Діапазон напруги	MCA	MFA	RHz	RLA	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
		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
		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
		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
		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
		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
		50	230					6,2			
		50	240					5,9			
RZAG50A2V1B	FHA50AVEB99	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,83	16	52	5,0	0,058	0,38	0,090
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		50	230					6,2			
		50	240					5,9			
RZAG50A2V1B	FHA60AVEB99	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	14,83	16	52	5,0	0,058	0,38	0,091
		50	230			</					



RZAG60A

Обмеження на поєднання блоків Зовнішній блок	Внутрішній блок	Електро живлення			Компресор		OFM		IFM			
		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	FHA60AVEB99	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	FHA71AVEB99	50	220	МАКС. 50 Гц 264 В МІН. 50 Гц 198 В	16,90	20	67	8,1	0,058	0,38	0,091	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				

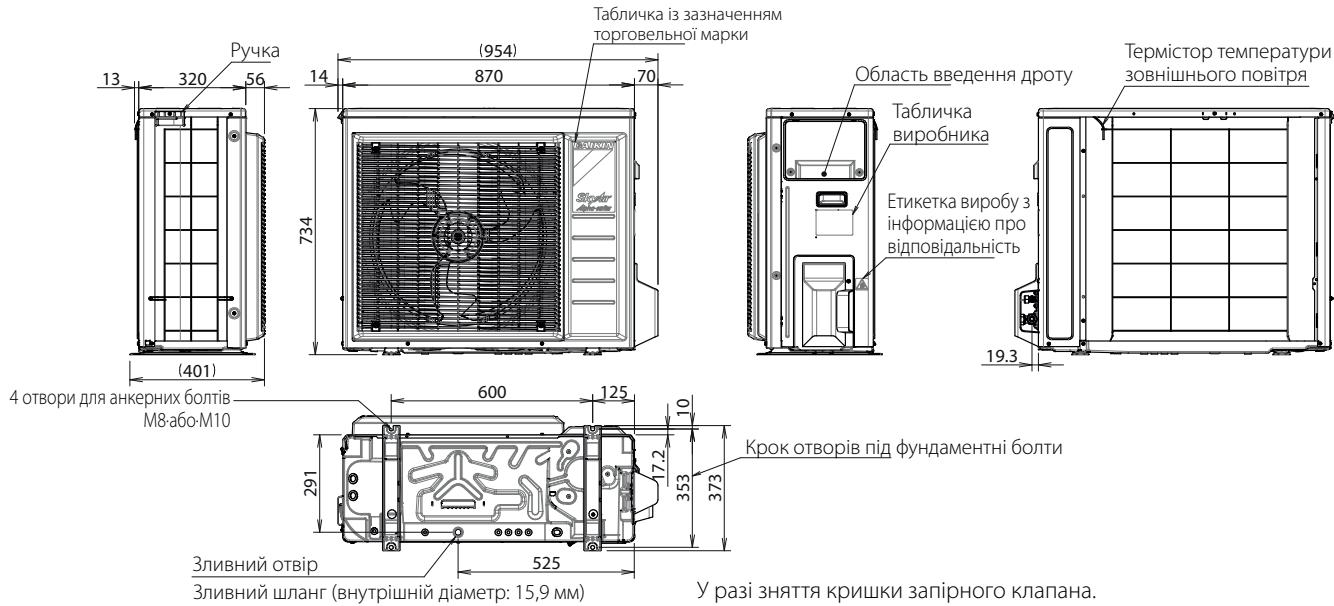
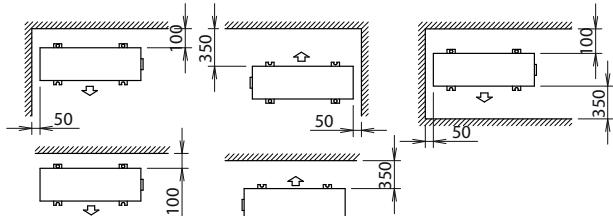
RZAG60A

3D118441C

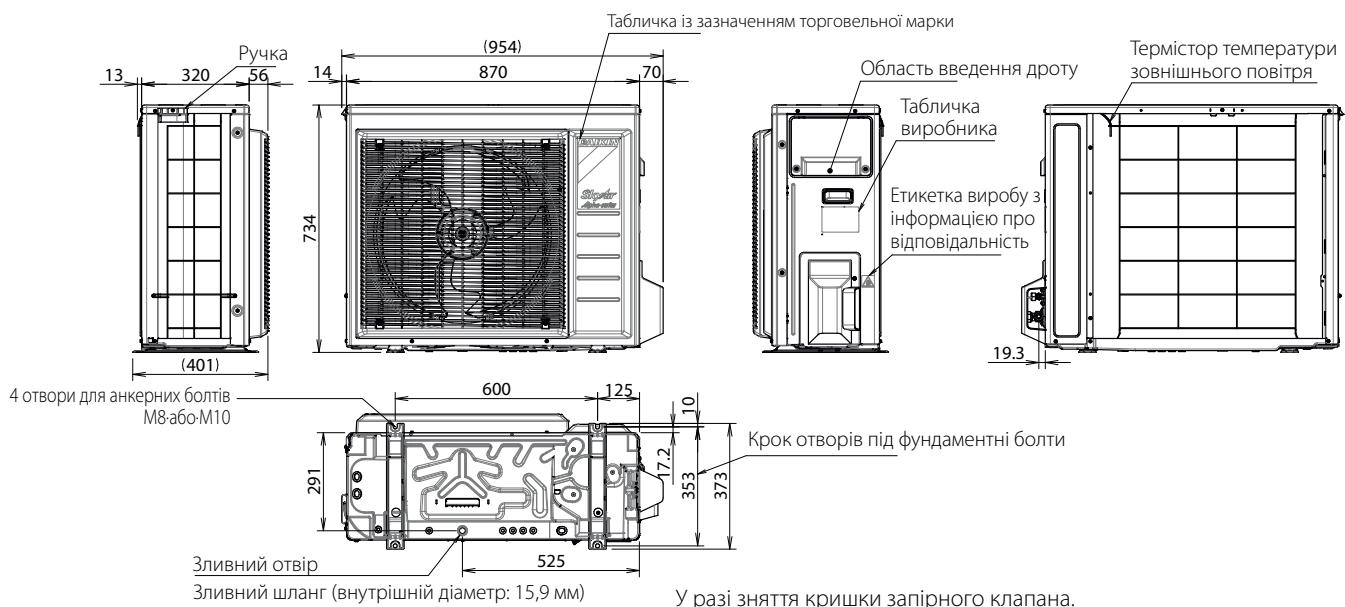
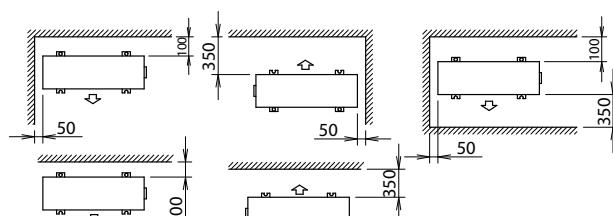
RZAG-A

Позначення	Примітки
MCA	1 RLA засноване на наступних умовах: Температура зовнішнього повітря 35°C (с. т.) Температура всередині приміщення 27°C (с. т.)/19°C (в. т.)
MFA	2 Виберіть розмір дроту за MCA.
RLA	3 Максимально допустима відмінність напруги фаз становить 2%.
OFM	4 Використовуйте автоматичний вимикач, а не запобіжник.
IFM	
FLA	
кВт	
RHz	

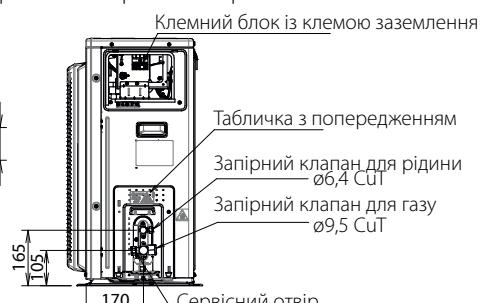
3D118439 - 3D118440 - 3D118441

**RZAG35A****Мінімальний простір для проходження повітря**

Висота стіни на стороні виходу повітря < 1 200 мм

**3D118381A****RZAG50-60A****Мінімальний простір для проходження повітря**

Висота стіни на стороні виходу повітря < 1 200 мм

**3D118380A**



RZAG71-100NV1 КОМФОРТНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ

Внутрішній	Зовнішній	Електро живлення	Діапазон напруги	Компресор				OFM		IFM		
				MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	kВт	FLA	кВт	FLA
FCAHG71HVEB	RZAG71N7V1B	50 Гц ~ 220–240 В	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
FHA35AVEB99	x2 RZAG71N7V1B			18,2	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,060 x2	0,6 x2
FHA71AVEB99	RZAG71N7V1B			17,8	—	20	—	15,5	0,234	0,8	0,091	0,8
FCAHG100HVEB	RZAG100N7V1B			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
FHA35AVEB99	x3 RZAG100N7V1B			22,7	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,060 x3	0,6 x3
FHA50AVEB99	x2 RZAG100N7V1B			22,0	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,060 x2	0,6 x2
FHA100AVEB9	RZAG100N7V1B			22,2	—	32	—	18,8	0,234	1,2	0,150	1,3

* Використовуйте окремий блок живлення для внутрішнього блоку. В дужках зазначене значення МСА зовнішнього блоку. Інформація про МСА внутрішнього блоку наведена в посібнику із встановлення внутрішнього блоку.

RZAG71-100NV1

3D120943C

RZAG125-140NV1 КОМФОРТНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ

Внутрішній	Зовнішній	Електро живлення	Діапазон напруги	MCA	TOCA	MFA	Компресор		OFM		IFM	
							MSC	RLA	kВт	FLA	кВт	FLA
FCAHG125HVEB	RZAG125N7V1B	50 Гц ~ 220–240 В	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
FHA35AVEB99	x4 RZAG125N7V1B			28,5	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,060 x4	0,6 x4
FHA50AVEB99	x3 RZAG125N7V1B			27,9	—	32	—	23,8	0,234	1,2	0,060 x3	0,6 x3
FHA60AVEB99	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			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 x4	0,3 x4
FCAG71BVEB	x2 RZAG140N7V1B			26,9	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,039 x3	0,3 x3
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
FBA35A2VEB	x4 RZAG140N7V1B			27,2	—	32	—	23,6	0,234	1,4	0,050 x3	0,4 x3
FBA50A2VEB	x3 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	0,23			

RZAG71-100NY1 КОМФОРТНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ

Внутрішній	Зовнішній	Електро живлення	Діапазон напруги	Компресор				OFM		IFM		
				MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	kВт	FLA	kВт	FLA
FCAHG71HVEB	RZAG71N7Y1B	3N~ 50 Гц 380–415 В	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			(10,4)*	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,089 x2	1,4 x2
FBA71A2VEB	RZAG71N7Y1B			(10,4)*	—	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
FHA35AVEB99	x2 RZAG71N7Y1B			11,6	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,060 x2	0,6 x2
FHA71AVEB99	RZAG71N7Y1B			11,2	—	16	—	9,2	0,234	0,8	0,091	0,8
FCAHG100HVEB	RZAG100N7Y1B			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			(12,1)*	—	16	—	10,4	0,234	1,2	0,089 x3	1,4 x3
FBA50A2VEB	x2 RZAG100N7Y1B			(12,1)*	—	16	—	10,4	0,234	1,2	0,089 x2	1,4 x2
FBA100A2VEB	RZAG100N7Y1B			(13,5)*	—	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
FHA35AVEB99	x3 RZAG100N7Y1B			13,9	—	16	—	10,4	0,234	1,2	0,060 x3	0,6 x3
FHA50AVEB99	x2 RZAG100N7Y1B			13,3	—	16	—	10,4	0,234	1,2	0,060 x2	0,6 x2
FHA100AVEB9	RZAG100N7Y1B			14,9	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,150	1,3

* Використовуйте окремий блок живлення для внутрішнього блоку. В дужках зазначене значення МСА зовнішнього блоку. Інформація про МСА внутрішнього блоку наведена в посібнику із встановлення відповідного блоку.

RZAG71-100NY1

3D120943C**RZAG125-140NY1 КОМФОРТНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ**

Внутрішній	Зовнішній	Електро живлення	Діапазон напруги	MCA	TOCA	MFA	Компресор		OFM		IFM	
							MSC	RLA	kВт	FLA	kВт	FLA
FCAHG125HVEB	RZAG125N7Y1B	3N~ 50 Гц 380–415 В	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			(10,9)*	—	16	—	9,3	0,234	1,2	0,089 x4	1,4 x4
FBA50A2VEB	x3 RZAG125N7Y1B			(12,0)*	—	16	—	10,3	0,234	1,2	0,089 x3	1,4 x3
FBA60A2VEB	x2 RZAG125N7Y1B			(13,5)*	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,070 x2	1,3 x2
FBA125A2VEB	RZAG125N7Y1B			(13,5)*	—	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
FDA125A5VEB	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
FHA125AVEB99	x4 RZAG125N7Y1B			15,4	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,060 x4	0,6 x4
FHA50AVEB99	x3 RZAG125N7Y1B			13,8	—	16	—	10,3	0,234	1,2	0,060 x3	0,6 x3
FHA60AVEB99	x2 RZAG125N7Y1B			14,8	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,091 x2	0,6 x2
FHA125AVEB9	RZAG125N7Y1B			15,1	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,150	1,5
FCAHG71HVEB	x2 RZAG140N7Y1B	3N~ 50 Гц 380–415 В	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			(10,9)*	—	16	—	9,1	0,234	1,4	0,089 x4	1,4 x4
FBA50A2VEB	x3 RZAG140N7Y1B			(12,0)*	—	16	—	10,1	0,234	1,4	0,089 x3	1,4 x3
FBA71A2VEB	x2 RZAG140N7Y1B			(13,5)*	—	16	—	11,6	0,234	1,4	0,070 x2	1,3 x2
FBA140A2VEB	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</				



RZAG-NV1/NY1

Позначення		Примітки											
MCA	Мінімальний струм ланцюга [A]	1 Значення RLA засноване на наступних умовах: Охолодження Temperatura всередині приміщення 27,0°C (с. т.) / -19,0°C (в. т.) Temperatura зовнішнього повітря 35,0°C (с. т.)											
TOCA	Загальне значення надструму [A]	2 TOCA означає повне значення кожного встановленого значення надструму.											
MFA	Максимальний струм запобіжника [A]	3 Діапазон напруги											
MSC	Максимальний струм пуску компресора [A]	4 Максимально допустима відмінність напруги фаз становить 2%.											
RLA	Номінальний струм навантаження [A]	5 MCA — це максимальний вхідний струм. Величина MFA має бути більше MCA. Виберіть MFA відповідно до таблиці.											
OFM	Двигун зовнішнього вентилятора	6 Виберіть розмір дроту за MCA.											
IFM	Двигун внутрішнього вентилятора	7 MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю. Вимикач струму витоку на землю											
FLA	Повний струм навантаження [A]												
kWt	Номінальна вихідна потужність двигуна вентилятора [кВт]												

3D120943C

RZAG71-100NV1 ТЕХНІЧНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ

Внутрішній	Зовнішній	Електро живлення	Діапазон напруги	Компресор		OFM		IFM	
				MSC	RLA	kWt	FLA	kWt	FLA
FCAHG100HVEB	RZAG71N7V1B			18,3	—	20	—	15,5	0,234
FCAG35BVEB	x3 RZAG71N7V1B			17,9	—	20	—	15,5	0,234
FCAG50BVEB	x2 RZAG71N7V1B			17,6	—	20	—	15,5	0,234
FCAG100BVEB	RZAG71N7V1B			17,7	—	20	—	15,5	0,234
FFA35A2VEB	x3 RZAG71N7V1B			17,6	—	20	—	15,5	0,234
FFA50A2VEB	x2 RZAG71N7V1B			17,8	—	20	—	15,5	0,234
FBA35A2VEB	x3 RZAG71N7V1B			21,3	—	20	—	15,5	0,234
FBA50A2VEB	x2 RZAG71N7V1B			19,9	—	20	—	15,5	0,234
FBA100A2VEB	RZAG71N7V1B			20,6	—	20	—	15,5	0,234
FUA100AVEB9	RZAG71N7V1B			18,3	—	20	—	15,5	0,234
FAA100BUV1B	RZAG71N7V1B			17,9	—	20	—	15,5	0,234
FVA100AMWEB	RZAG71N7V1B			18,5	—	20	—	15,5	0,234
FDXM35F3V1B	x3 RZAG71N7V1B			17,9	—	20	—	15,5	0,234
FDXM50F3V1B	x2 RZAG71N7V1B			18,8	—	20	—	15,5	0,234
FHA35A2VEB99	x3 RZAG71N7V1B			18,8	—	20	—	15,5	0,234
FHA50A2VEB99	x2 RZAG71N7V1B			18,2	—	20	—	15,5	0,234
FHA100AVEB99	RZAG71N7V1B			18,3	—	20	—	15,5	0,234
FCAHG71HVEB	x2 RZAG100N7V1B			22,3	—	32	—	18,8	0,234
FCAHG140HVEB	RZAG100N7V1B			22,3	—	32	—	18,8	0,234
FCAG35BVEB	x4 RZAG100N7V1B			22,0	—	32	—	18,8	0,234
FCAG50BVEB	x3 RZAG100N7V1B			21,7	—	32	—	18,8	0,234
FCAG71BVEB	x2 RZAG100N7V1B			21,6	—	32	—	18,8	0,234
FCAG140BVEB	RZAG100N7V1B			22,2	—	32	—	18,8	0,234
FFA35A2VEB	x4 RZAG100N7V1B			21,6	—	32	—	18,8	0,234
FFA50A2VEB	x3 RZAG100N7V1B			22,0	—	32	—	18,8	0,234
FBA35A2VEB	x4 RZAG100N7V1B			26,6	—	32	—	18,8	0,234
FBA50A2VEB	x3 RZAG100N7V1B			25,2	—	32	—	18,8	0,234
FBA71A2VEB	x2 RZAG100N7V1B			23,5	—	32	—	18,8	0,234
FBA140A2VEB	RZAG100N7V1B			24,9	—	32	—	18,8	0,234
FUA71AVEB9	x2 RZAG100N7V1B			22,7	—	32	—	18,8	0,234
FAA71BUV1B	x2 RZAG100N7V1B			21,8	—	32	—	18,8	0,234
FVA140AMWEB	RZAG100N7V1B			22,7	—	32	—	18,8	0,234
FDXM35F3V1B	x4 RZAG100N7V1B			22,0	—	32	—	18,8	0,234
FDXM50F3V1B	x3 RZAG100N7V1B			23,6	—	32	—	18,8	0,234
FHA35A2VEB99	x4 RZAG100N7V1B			23,3	—	32	—	18,8	0,234
FHA50A2VEB99	x3 RZAG100N7V1B			22,7	—	32	—	18,8	0,234
FHA71AVEB99	x2 RZAG100N7V1B			22,5	—	32	—	18,8	0,234
FHA140AVEB99	RZAG100N7V1B			22,7	—	32	—	18,8	0,234

* Використовуйте окремий блок живлення для внутрішнього блоку. В дужках зазначене значення MCA зовнішнього блоку. Інформація про MCA внутрішнього блоку наведена в посібнику із установлення внутрішнього блоку.

RZAG71-100NV1

3D120944D

Детальні технічні креслення

RZAG125-140NV1 ТЕХНІЧНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ

Внутрішній	Зовнішній	Електро живлення	Діапазон напруги	Компресор				OFM		IFM		
				MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCAHG71HVEB	x2 RZAG125N7V1B	50 Гц ~ 220-240V	Мін.: 198 В	27,5	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,091 x2	0,7 x2
FCAHG140HVEB	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	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	0,07 x2	1,3 x2
FBA140A2VEB	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
FVA140AMWEB	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
FHA35AVEB99	x4 RZAG125N7V1B			28,5	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,060 x4	0,6 x4
FHA50AVEB99	x3 RZAG125N7V1B			27,9	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,060 x3	0,6 x3
FHA71AVEB99	x2 RZAG125N7V1B			27,7	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,091 x2	0,8 x2
FHA140AVEB99	RZAG125N7V1B			27,9	-	32	-	23,8	0,234	1,2	0,15	1,8
FCAHG71HVEB	x2 RZAG140N7V1B	50 Гц ~ 220-240V	Мін.: 198 В	27,5	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,091 x2	0,7 x2
FCAHG140HVEB	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	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	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
FVA140AMWEB	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
FHA35AVEB99	x4 RZAG140N7V1B			28,5	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,060 x4	0,6 x4
FHA50AVEB99	x3 RZAG140N7V1B			27,9	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,060 x3	0,6 x3
FHA71AVEB99	x2 RZAG140N7V1B			27,7	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,091 x2	0,8 x2
FHA140AVEB99	RZAG140N7V1B			27,9	-	32	-	23,6	0,234	1,4	0,150	1,8

* Використовуйте окремий блок живлення для внутрішнього блоку. В дужках зазначене значення MCA зовнішнього блоку. Інформація про MCA внутрішнього блоку наведена в посібнику із встановлення вінтрішнього блоку.

RZAG125-140NV1

3D120944D

RZAG71-100NY1 ТЕХНІЧНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ

Внутрішній	Зовнішній	Електро живлення	Діапазон напруги	Компресор				OFM		IFM		
				MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCAHG100HVEB	RZAG71N7Y1B	3N~ 50 Гц 380-415V	Мін.: 342 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	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			(10,4)*	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,089 x3	1,4 x3
FBA50A2VEB	x2 RZAG71N7Y1B			(10,4)*	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,089 x2	1,4 x2
FBA100A2VEB	RZAG71N7Y1B			(10,4)*	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,127	3,5
FUA100AVEB9	RZAG71N7Y1B			11,8	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,106	1,3
FAA100BUV1B	RZAG71N7Y1B			11,3	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,064	0,5
FVA100AMWEB	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
FHA35AVEB99	x3 RZAG71N7Y1B			12,3	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,060 x3	0,6 x3
FHA50AVEB99	x2 RZAG71N7Y1B			11,6	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,060 x2	0,6 x2
FHA100AVEB99	RZAG71N7Y1B			11,8	-	16	-	9,2	0,234	0,8	0,15	1,3
FCAHG71HVEB	x2 RZAG100N7Y1B	3N~ 50 Гц 380-415V	Мін.: 342 В	13,5	-	16	-	10,4	0,234	1,2	0,091 x2	0,7 x2
FCAHG140HVEB	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	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			(12,1)*	-	16	-	10,4	0,234	1,2	0,089 x4	1,4 x4
FBA50A2VEB	x3 RZAG100N7Y1B			(12,1)*	-	16	-	10,4	0,234	1,2	0,089 x3	1,4 x3
FBA71A2VEB	x2 RZAG100N7Y1B			(12,1)*	-	16	-	10,4	0,234	1,2	0,07 x2	1,3 x2
FBA140A2VEB	RZAG100N7Y1B			(13,5)*	-	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
FVA140AMWEB	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	-</td					



RZAG125-140NY1 ТЕХНІЧНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ

Внутрішній	Зовнішній	Електропотреблення	Діапазон напруги	Компресор				OFM		IFM		
				MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	kВт	FLA	kВт	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			(10,9)*	—	16	—	9,3	0,234	1,2	0,089 x4	1,4 x4
FBA50A2VEB	x3 RZAG125N7Y1B			(12,0)*	—	16	—	10,3	0,234	1,2	0,089 x3	1,4 x3
FBA71A2VEB	x2 RZAG125N7Y1B			(13,5)*	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,070 x2	1,3 x2
FBA140A2VEB	RZAG125N7Y1B			(13,5)*	—	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
FAA71BUV1B	x2 RZAG125N7Y1B			14,6	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,048 x2	0,5 x2
FVA140AMVEB	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
FHA35AVEB99	x4 RZAG125N7Y1B			13,4	—	16	—	9,3	0,234	1,2	0,060 x4	0,6 x4
FHA50AVEB99	x3 RZAG125N7Y1B			13,8	—	16	—	10,3	0,234	1,2	0,060 x3	0,6 x3
FHA71AVEB99	x2 RZAG125N7Y1B			15,2	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,091 x2	0,8 x2
FHA140AVEB99	RZAG125N7Y1B			15,4	—	16	—	11,8	0,234	1,2	0,150	1,8
FCAHG71HVEB	x2 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			(10,9)*	—	16	—	9,1	0,234	1,4	0,089 x4	1,4 x4
FBA50A2VEB	x3 RZAG140N7Y1B			(12,0)*	—	16	—	10,1	0,234	1,4	0,089 x3	1,4 x3
FBA71A2VEB	x2 RZAG140N7Y1B			(13,5)*	—	16	—	11,6	0,234	1,4	0,070 x2	1,3 x2
FBA140A2VEB	RZAG140N7Y1B			(13,5)*	—	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
FAA71BUV1B	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
FHA35AVEB99	x4 RZAG140N7Y1B			13,4	—	16	—	9,1	0,234	1,4	0,060 x4	0,6 x4
FHA50AVEB99	x3 RZAG140N7Y1B			13,8	—	16	—	10,1	0,234	1,4	0,060 x3	0,6 x3
FHA71AVEB99	x2 RZAG140N7Y1B			15,2	—	16	—	11,6	0,234	1,4	0,091 x2	0,8 x2
FHA140AVEB99	RZAG140N7Y1B			15,4	—	16	—	11,6	0,234	1,4	0,150	1,8

* Використовуйте окремий блок живлення для внутрішнього блоку. В дужках зазначене значення MCA внутрішнього блоку. Інформація про фактичне значення MCA наведена в посібнику із встановленням внутрішнього блоку.

RZAG125-140NY1

3D120944D

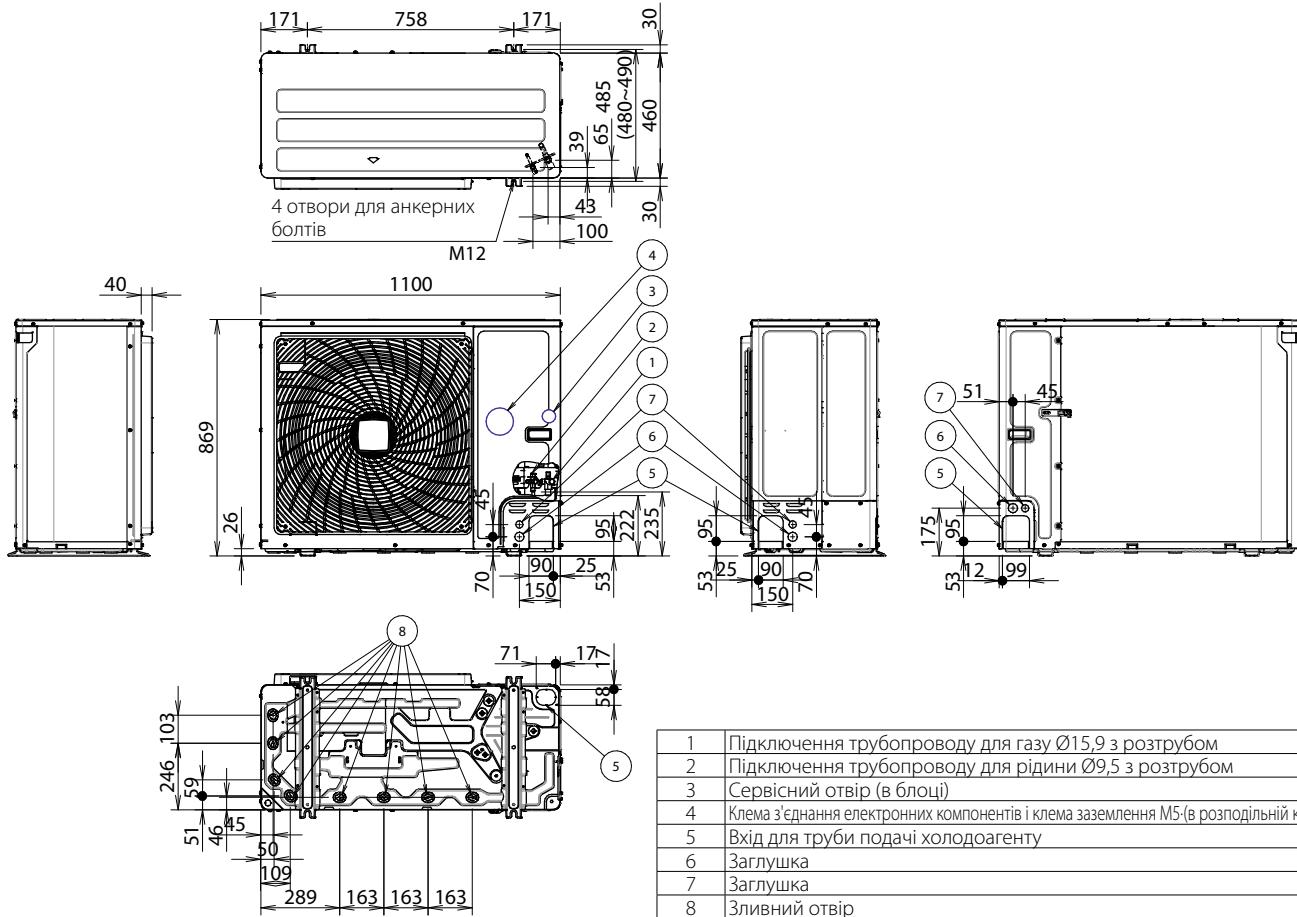
RZAG-NV1/NY1

Позначення	Примітки
MCA	1 Значення RLA засноване на наступних умовах: Охолодження Temperatura всередині приміщення 27,0°C (с. т.)/-19,0°C (в. т.) Temperatura зовнішнього повітря 35,0°C (с. т.)
TOCA	2 TOCA означає повне значення кожного встановленого значення надструму.
MFA	3 Діапазон напруги Блоки підходять для використання в електричних системах, де напруга подається на роз'єми блоку не нижче і не вище зазначених раніше меж.
MSC	4 Максимально допустима відмінність напруги фаз становить 2%.
RLA	5 MCA — це максимальний вхідний струм. Величина MFA має бути більше MCA. Виберіть MFA відповідно до таблиці.
OFM	6 Виберіть розмір дроту за MCA.
IFM	7 MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю. Вимикач струму витоку на землю
kВт	

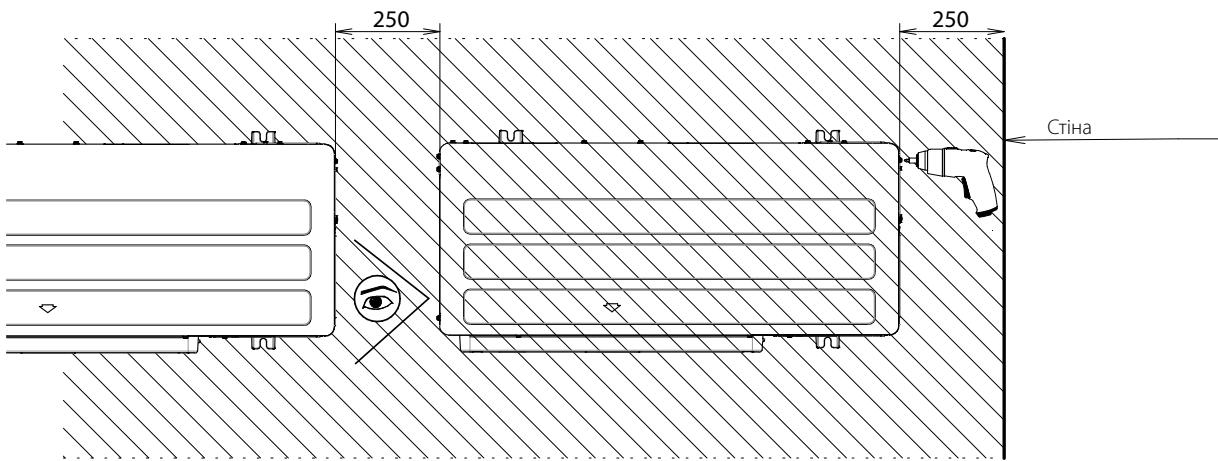
3D120944D



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

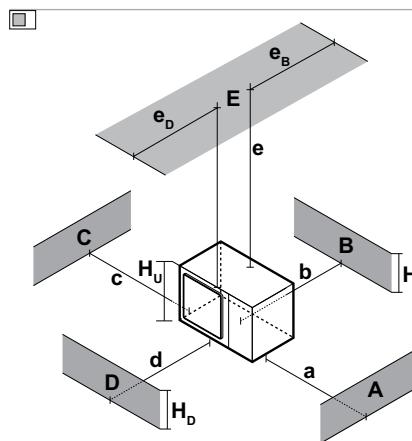
На наведених нижче ілюстраціях розмір простору для обслуговування на стороні всмоктування вказаний для температури 35°C (с. т.) та режиму охолодження. В наступних випадках слід передбачити більше простору:

- Коли температура на стороні всмоктування регулярно перевищує цю температуру.
- Коли очікується, що теплове навантаження зовнішніх блоків регулярно перевищуватиме максимальну робочу потужність.

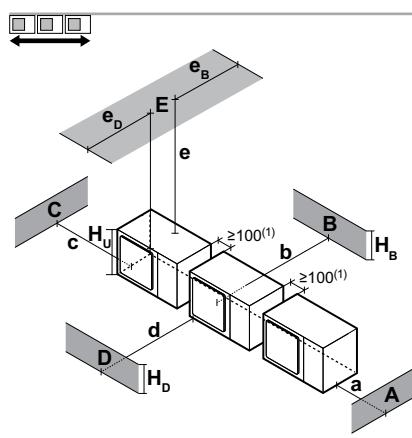
Сторона випуску

При розміщенні блоків врахуйте роботу з прокладки трубопроводів холодаагенту. 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				$\geq 1\ 000$	≤ 500
A, B, C, E	—		$\geq 150^{(1)}$	≥ 150	≥ 150		$\geq 1\ 000$	≤ 500
D	—					≥ 500		
D, E	—					≥ 500	$\geq 1\ 000$	≥ 500
B, D	$H_b > H_u$			≥ 100		≥ 500		
	$H_b \leq H_u$		≥ 100			≥ 500		
B, D, E	$H_b > H_u$	$H_b \leq \frac{1}{2}H_u$		≥ 250		≥ 750	$\geq 1\ 000$	≤ 500
	$\frac{1}{2}H_u < H_b \leq H_u$		≥ 250			$\geq 1\ 000$	$\geq 1\ 000$	≤ 500
	$H_b > H_u$					∅		
	$H_b \leq \frac{1}{2}H_u$		≥ 100			$\geq 1\ 000$	$\geq 1\ 000$	≤ 500
	$\frac{1}{2}H_u < H_b \leq H_u$		≥ 200			$\geq 1\ 000$	$\geq 1\ 000$	≤ 500
	$H_b > H_u$					∅		



A, B, C	—		$\geq 200^{(1)}$	≥ 300	$\geq 1\ 000$			
	—		$\geq 200^{(1)}$	≥ 300	$\geq 1\ 000$		$\geq 1\ 000$	≤ 500
D	—					$\geq 1\ 000$		
D, E	—					$\geq 1\ 000$	$\geq 1\ 000$	≤ 500
B, D	$H_b > H_u$			≥ 300		$\geq 1\ 000$		
	$H_b \leq H_u$	$H_b \leq \frac{1}{2}H_u$		≥ 250		$\geq 1\ 500$		
B, D, E	$H_b \leq H_u$	$\frac{1}{2}H_u < H_b \leq H_u$		≥ 300		$\geq 1\ 500$		
	$H_b > H_u$		$H_b \leq \frac{1}{2}H_u$		≥ 300	$\geq 1\ 000$	$\geq 1\ 000$	≤ 500
B, D, E	$H_b > H_u$		$\frac{1}{2}H_u < H_b \leq H_u$		≥ 300	$\geq 1\ 250$	$\geq 1\ 000$	≤ 500
		$H_b > H_u$				∅		
B, D, E	$H_b > H_u$		$H_b \leq \frac{1}{2}H_u$		≥ 250	$\geq 1\ 500$	$\geq 1\ 000$	≤ 500
		$\frac{1}{2}H_u < H_b \leq H_u$		≥ 300		$\geq 1\ 500$	$\geq 1\ 000$	≤ 500
	$H_b > H_u$					∅		

(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

HU Висота блока

HB,HD Висота перешкод B та D

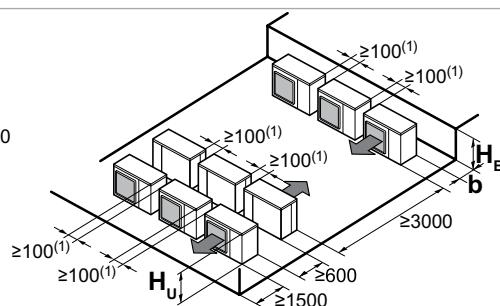
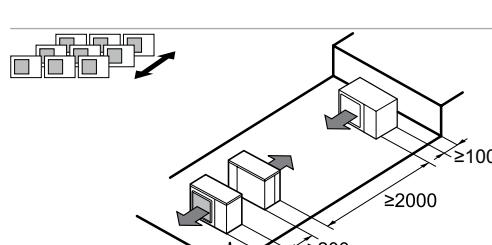
1 Ущільніть нижню частину монтажної рами, щоб запобігти зворотному току випущеного повітря на сторону всмоктування через нижню частину блоку.

2 Можна встановити максимум два блоки.

Не дозволяється


RZAG-NV1/NY1
RZA-D

Декілька рядів блоків (□ □ □)



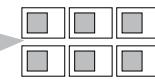
H_B	H_U	b (мм)
$H_B \leq \frac{1}{2}H_U$		$b \geq 250$
$\frac{1}{2}H_U < H_B \leq H_U$		$b \geq 300$
$H_B > H_U$		∅

(1) Для полегшення обслуговування забезпечте відстань ≥ 250 мм

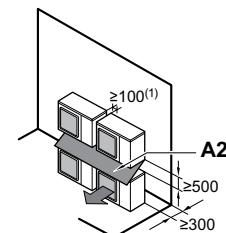
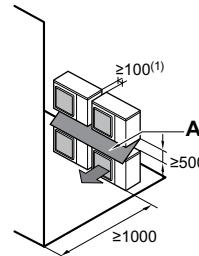
Блоки один над одним (макс. 2 рівні) (□ □ □ □)



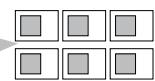
A1



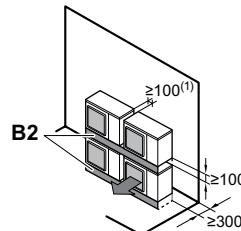
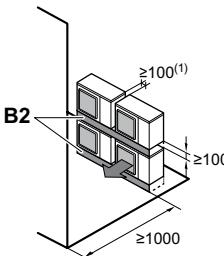
A2



B1



B2

(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.



НАТИСНІТЬ ТУТ ДЛЯ ПЕРЕГЛЯДУ
BCIX ТЕХНІЧНИХ КРЕСЛЕНЬ
RZAG-NV1 НА САЙТ MY.DAIKIN.EU

НАТИСНІТЬ ТУТ ДЛЯ ПЕРЕГЛЯДУ
BCIX ТЕХНІЧНИХ КРЕСЛЕНЬ
RZAG-NV1 НА САЙТ MY.DAIKIN.EU

Детальні технічні креслення

RZAG-NV1/NY1

Для визначення, чи потрібно додати додаткову кількість холодаагенту

Якщо	To
(L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7)≤ довжини без заправки Довжина без заправки= 10 м (зменшена розміру) 40 м (стандарт) 15 м (збільшена розміру)	Вам не потрібно додавати додаткову кількість холодаагенту.
(L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7)> довжини без заправки	Вам потрібно додати додаткову кількість холодаагенту. 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 холодаагенту (R в кг) (в разі пари)

Стандартний розмір трубопроводу:

L1 (стандарт):	40~50 м	50~55 м	55~60 м	60~75 м	75~85 м
R:	0,35 кг	0,7 кг ^(a) 0,55 кг ^(b)	0,7 кг ^(a)	1,05 кг ^(a)	1,55 кг ^(a)

(a) Тільки для RZAG100~140.

(b) Тільки для RZAG71.

Збільшений розмір трубопроводу:

L1 (збільшення розміру):	15~20 м	20~25 м	30~35 м
R:	0,35 кг	0,7 кг	1,05 кг ^(a) 1,4 кг ^(a)

(a) Тільки для RZAG100~140.

Для визначення додаткової кількості холодаагенту (R в кг) (в разі двох, трьох або чотириблочкої конфігурації)

1. Визначити G1 і G2.

G1 (м)	Загальна довжина <x> трубопроводу для рідини x= Ø9,5 мм (станд.) x= Ø12,7 мм (збільшення розміру)
G2 (м)	Загальна довжина трубопроводу для рідини Ø6,4 мм

2. Визначити R1 і R2.

Якщо	To
G1>40 м ^(a)	Використовуйте наведену нижче таблицю для визначення R1 (довжина = G1 - 40 м) ^(a) та R2 (довжина = G2).
G1≤40 м ^(a) (та G1+G2>40 м) ^(a)	Використовуйте наведену нижче таблицю для визначення R1=0,0 кг. R2 (довжина = G1 + G2 - 40 м) ^(a)

(a) У разі збільшення розміру: Замініть 40 м на 15 м.

У випадку **стандартного** трубопроводу для рідини:

Довжина		0~10 м	10~15 м	15~20 м	20~30 м	30~40 м	40~45 м
R1:		0,35 кг	0,7 кг ^(a) 0,55 кг ^(b)	0,7 кг ^(a)	1,05 кг ^(a)	1,4 кг ^(a)	1,55 кг ^(a)
R2:		0,2 кг	0,4 кг	0,4 кг	0,6 кг	0,8 кг ^(a)	1 кг ^(a)

У випадку **збільшення розміру** трубопроводу для рідини:

Довжина		0~5 м	5~10 м	10~15 м	15~20 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:		0,35 кг		0,7 кг ^(a)		1,05 кг ^(a)	1,4 кг ^(a)	-

(a) Тільки для RZAG100~140.

(b) Тільки для RZAG125~140.

3. Для того, щоб визначити додаткову кількість холодаагенту: R=R1+R2.

Приклади

Розташування пристрою	Додаткова кількість холодаагенту (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
	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 R1 Довжина=G1-40 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

Детальні технічні креслення

RZASG71-100MV1

Внутрішній	Зовнішній	Електроживлення	Діапазон напруги	Компресор				OFM		IFM		
				MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	kВт	FLA	kВт	FLA
FCAG35BVEB	x2 RZASG71M2V1B	50 Гц ~ 220-240V	Мін.: 198 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	0,070	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	0,4
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
FHA35AVEB99	x2 RZASG71M2V1B			18,2	—	20	—	15,4	0,094	0,9	0,060 x2	0,6 x2
FHA71AVEB99	RZASG71M2V1B			17,8	—	20	—	15,4	0,094	0,9	0,091	0,8
FCAG35BVEB	x3 RZASG100M7V1B	50 Гц ~ 220-240V	Мін.: 198 В	21,7	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,044 x3	0,3 x3
FCAG50BVEB	x2 RZASG100M7V1B			21,4	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,039 x2	0,3 x2
FCAG100BVEB	RZASG100M7V1B			21,5	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,117	0,7
FFA35A2VEB	x3 RZASG100M7V1B			22,0	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,050 x3	0,4 x3
FFA50A2VEB	x2 RZASG100M7V1B			21,6	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,050 x2	0,4 x2
FBA35A2VEB	x3 RZASG100M7V1B			22,7	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,089 x3	0,6 x3
FBA50A2VEB	x2 RZASG100M7V1B			22,0	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,089 x2	0,6 x2
FBA100A2VEB	RZASG100M7V1B			21,8	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,127	1,0
FNA35A2VEB	x3 RZASG100M7V1B			21,7	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,034 x3	0,3 x3
FNA50A2VEB	x2 RZASG100M7V1B			21,8	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,060 x2	0,5 x2
FUA100AVEB9	RZASG100M7V1B			22,2	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,106	1,3
FAA100BUV1B	RZASG100M7V1B			21,7	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,064	0,4
FVA100AMVEB	RZASG100M7V1B			22,0	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,238	1,2
FDXM35F3V1B	x3 RZASG100M7V1B			21,7	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,034 x3	0,3 x3
FDXM50F3V1B	x2 RZASG100M7V1B			21,8	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,060 x2	0,5 x2
FHA35AVEB99	x3 RZASG100M7V1B			22,7	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,060 x3	0,6 x3
FHA50AVEB99	x2 RZASG100M7V1B			22,0	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,060 x2	0,6 x2
FHA100AVEB99	RZASG100M7V1B			22,2	—	25	—	19,0	0,200	1,0	0,150	1,3

RZASG71-100MV1

3D110014G

RZASG125-140MV1

Внутрішній	Зовнішній	Електроживлення	Діапазон напруги	Компресор				OFM		IFM		
				MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	kВт	FLA	kВт	FLA
FCAG35BVEB	x4 RZASG125M7V1B	50 Гц ~ 220-240V	Мін.: 198 В	28,0	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50BVEB	x3 RZASG125M7V1B			27,7	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,039 x3	0,3 x3
FCAG60BVEB	x2 RZASG125M7V1B			27,4	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,044 x2	0,3 x2
FCAG125BVEB	RZASG125M7V1B			27,8	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,168	1,0
FFA35A2VEB	x4 RZASG125M7V1B			28,4	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,050 x4	0,4 x4
FFA50A2VEB	x3 RZASG125M7V1B			28,0	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,050 x3	0,4 x3
FFA60A2VEB	x2 RZASG125M7V1B			28,0	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,050 x2	0,6 x2
FBA35A2VEB	x4 RZASG125M7V1B			29,2	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,089 x4	0,6 x4
FBA50A2VEB	x3 RZASG125M7V1B			28,6	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,089 x3	0,6 x3
FBA60A2VEB	x2 RZASG125M7V1B			27,8	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,070 x2	0,5 x2
FBA125A2VEB	RZASG125M7V1B			28,3	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,187	1,5
FNA35A2VEB	x4 RZASG125M7V1B			28,0	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,034 x4	0,3 x4
FNA50A2VEB	x3 RZASG125M7V1B			28,3	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,060 x3	0,5 x3
FNA60A2VEB	x2 RZASG125M7V1B			27,8	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,060 x2	0,5 x2
FUA125AVEB9	RZASG125M7V1B			28,2	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,106	1,4
FDA125A5VEB	RZASG125M7V1B			28,9	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,350	2,1
FVA125AMVEB	RZASG125M7V1B			28,0	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,238	1,2
FDXM35F3V1B	x4 RZASG125M7V1B			28,0	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,034 x4	0,3 x4
FDXM50F3V1B	x3 RZASG125M7V1B			28,3	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,060 x3	0,5 x3
FDXM60F3V1B	x2 RZASG125M7V1B			27,8	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,060 x2	0,5 x2
FHA35AVEB99	x4 RZASG125M7V1B			29,2	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,060 x4	0,6 x4
FHA50AVEB99	x3 RZASG125M7V1B			28,6	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,060 x3	0,6 x3
FHA60AVEB99	x2 RZASG125M7V1B			28,0	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,091 x2	0,6 x2
FHA125AVEB99	RZASG125M7V1B			28,3	—	32	—	24,7	0,200	1,0	0,150	1,5
FCAG35BVEB	x4 RZASG140M7V1B	50 Гц ~ 220-240V	Мін.: 198 В	27,2	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,044 x4	0,3 x4
FCAG50BVEB	x3 RZASG140M7V1B			26,9	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,039 x3	0,3 x3
FCAG71BVEB	x2 RZASG140M7V1B			26,8	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,054 x2	0,4 x2
FCAG140BVEB	RZASG140M7V1B			27,0	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,168	1,0
FFA35A2VEB	x4 RZASG140M7V1B			27,7	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,050 x4	0,4 x4
FFA50A2VEB	x3 RZASG140M7V1B			27,2	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,050 x3	0,4 x3
FBA35A2VEB	x4 RZASG140M7V1B			28,5	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,089 x4	0,6 x4
FBA50A2VEB	x3 RZASG140M7V1B			27,9	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,089 x3	0,6 x3
FBA71A2VEB	x2 RZASG140M7V1B			27,0	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,070 x2	0,5 x2
FBA140A2VEB	RZASG140M7V1B			27,6	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,187	1,5
FNA35A2VEB	x4 RZASG140M7V1B			27,2	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,034 x4	0,3 x4
FNA50A2VEB	x3 RZASG140M7V1B			27,6	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,060 x3	0,5 x3
FUA71AVEB9	RZASG140M7V1B			27,9	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,046 x2	0,9 x2
FAA71BUV1B	RZASG140M7V1B			26,8	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,048 x2	0,4 x2
FVA71AMVEB	x2 RZASG140M7V1B			27,2	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,117 x2	0,6 x2
FVA140AMVEB	RZASG140M7V1B			27,5	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,276	1,4
FDXM35F3V1B	x4 RZASG140M7V1B			27,2	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,034 x4	0,3 x4
FDXM50F3V1B	x3 RZASG140M7V1B			27,6	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,060 x3	0,5 x3
FHA35AVEB99	x4 RZASG140M7V1B			28,5	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,060 x4	0,6 x4
FHA50AVEB99	x3 RZASG140M7V1B			27,9	—	32	—	24,0	0,200	1,0	0,060 x3	0,6 x3
FHA71AVEB99	x2 RZASG140M7V1B											



RZASG100MY1

Внутрішній	Зовнішній	Електроживлення	Діапазон напруги	Компресор				OFM		IFM	
				MCA	TOCA	MFA	MSC	кВт	FLA	кВт	FLA
FCAG35BVEB	x3 RZASG100M7Y1B	3N~ 50 Гц 380-415V	Мін.: 342 В Макс.: 456 В	13,0	–	16	–	10,6	0,200	1,0	0,044 x3
FCAG50BVEB	x2 RZASG100M7Y1B			12,7	–	16	–	10,6	0,200	1,0	0,039 x2
FCAG100BVEB	RZASG100M7Y1B			14,2	–	16	–	12,0	0,200	1,0	0,117
FFA35A2VEB	x3 RZASG100M7Y1B			13,3	–	16	–	10,6	0,200	1,0	0,050 x3
FFA50A2VEB	x2 RZASG100M7Y1B			12,9	–	16	–	10,6	0,200	1,0	0,050 x2
FBA35A2VEB	x3 RZASG100M7Y1B			13,9	–	16	–	10,6	0,200	1,0	0,089 x3
FBA50A2VEB	x2 RZASG100M7Y1B			13,3	–	16	–	10,6	0,200	1,0	0,089 x2
FBA100A2VEB	RZASG100M7Y1B			14,6	–	16	–	12,0	0,200	1,0	0,127
FNA35A2VEB	x3 RZASG100M7Y1B			13,0	–	16	–	10,6	0,200	1,0	0,034 x3
FNA50A2VEB	x2 RZASG100M7Y1B			13,1	–	16	–	10,6	0,200	1,0	0,060 x2
FUA100AVEB9	RZASG100M7Y1B			14,9	–	16	–	12,0	0,200	1,0	0,106
FAA100BUV1B	RZASG100M7Y1B			14,4	–	16	–	12,0	0,200	1,0	0,064
FVA100AMVEB	RZASG100M7Y1B			14,8	–	16	–	12,0	0,200	1,0	0,238
FDXM35F3V1B	x3 RZASG100M7Y1B			13,0	–	16	–	10,6	0,200	1,0	0,034 x3
FDXM50F3V1B	x2 RZASG100M7Y1B			13,1	–	16	–	10,6	0,200	1,0	0,060 x2
FHA35AVEB99	x3 RZASG100M7Y1B			13,9	–	16	–	10,6	0,200	1,0	0,060 x3
FHA50AVEB99	x2 RZASG100M7Y1B			13,3	–	16	–	10,6	0,200	1,0	0,060 x2
FHA100AVEB99	RZASG100M7Y1B			14,9	–	16	–	12,0	0,200	1,0	0,150

RZASG100MY1

3D110014G

RZASG125-140MY1

Внутрішній	Зовнішній	Електроживлення	Діапазон напруги	Компресор				OFM		IFM	
				MCA	TOCA	MFA	MSC	кВт	FLA	кВт	FLA
FCAG35BVEB	x4 RZASG125M7Y1B	3N~ 50 Гц 380-415V	Мін.: 342 В Макс.: 456 В	12,2	–	16	–	9,5	0,200	1,0	0,044 x4
FCAG50BVEB	x3 RZASG125M7Y1B			13,0	–	16	–	10,6	0,200	1,0	0,039 x3
FCAG60BVEB	x2 RZASG125M7Y1B			12,7	–	16	–	10,6	0,200	1,0	0,044 x2
FCAG125BVEB	RZASG125M7Y1B			14,6	–	16	–	12,0	0,200	1,0	0,168
FFA35A2VEB	x4 RZASG125M7Y1B			12,6	–	16	–	9,5	0,200	1,0	0,050 x4
FFA50A2VEB	x3 RZASG125M7Y1B			13,3	–	16	–	10,6	0,200	1,0	0,050 x3
FFA60A2VEB	x2 RZASG125M7Y1B			13,3	–	16	–	10,6	0,200	1,0	0,050 x2
FBA35A2VEB	x4 RZASG125M7Y1B			13,4	–	16	–	9,5	0,200	1,0	0,089 x4
FBA50A2VEB	x3 RZASG125M7Y1B			13,9	–	16	–	10,6	0,200	1,0	0,089 x3
FBA60A2VEB	x2 RZASG125M7Y1B			13,1	–	16	–	10,6	0,200	1,0	0,070 x2
FBA125A2VEB	RZASG125M7Y1B			15,1	–	16	–	12,0	0,200	1,0	0,187
FNA35A2VEB	x4 RZASG125M7Y1B			12,2	–	16	–	9,5	0,200	1,0	0,034 x4
FNA50A2VEB	x3 RZASG125M7Y1B			13,6	–	16	–	10,6	0,200	1,0	0,060 x3
FNA60A2VEB	x2 RZASG125M7Y1B			13,1	–	16	–	10,6	0,200	1,0	0,060 x2
FUA125AVEB9	RZASG125M7Y1B			15,0	–	16	–	12,0	0,200	1,0	0,106
FDA125A5VEB	RZASG125M7Y1B			15,7	–	16	–	12,0	0,200	1,0	0,350
FVA125AMVEB	RZASG125M7Y1B			14,8	–	16	–	12,0	0,200	1,0	0,238
FDXM35F3V1B	x4 RZASG125M7Y1B			12,2	–	16	–	9,5	0,200	1,0	0,034 x4
FDXM50F3V1B	x3 RZASG125M7Y1B			13,6	–	16	–	10,6	0,200	1,0	0,060 x3
FDXM60F3V1B	x2 RZASG125M7Y1B			13,1	–	16	–	10,6	0,200	1,0	0,060 x2
FHA35AVEB99	x4 RZASG125M7Y1B			13,4	–	16	–	9,5	0,200	1,0	0,060 x4
FHA50AVEB99	x3 RZASG125M7Y1B			13,9	–	16	–	10,6	0,200	1,0	0,060 x3
FHA60AVEB99	x2 RZASG125M7Y1B			13,3	–	16	–	10,6	0,200	1,0	0,091 x2
FHA125AVEB99	RZASG125M7Y1B			15,1	–	16	–	12,0	0,200	1,0	0,150
FCAG35BVEB	x4 RZASG140M7Y1B	3N~ 50 Гц 380-415V	Мін.: 342 В Макс.: 456 В	12,2	–	16	–	9,5	0,200	1,0	0,044 x4
FCAG50BVEB	x3 RZASG140M7Y1B			12,9	–	16	–	10,5	0,200	1,0	0,039 x3
FCAG71BVEB	x2 RZASG140M7Y1B			14,4	–	16	–	12,0	0,200	1,0	0,054 x2
FCAG140BVEB	RZASG140M7Y1B			14,6	–	16	–	12,0	0,200	1,0	0,168
FFA35A2VEB	x4 RZASG140M7Y1B			12,6	–	16	–	9,5	0,200	1,0	0,050 x4
FFA50A2VEB	x3 RZASG140M7Y1B			13,2	–	16	–	10,5	0,200	1,0	0,050 x3
FBA35A2VEB	x4 RZASG140M7Y1B			13,4	–	16	–	9,5	0,200	1,0	0,089 x4
FBA50A2VEB	x3 RZASG140M7Y1B			13,8	–	16	–	10,5	0,200	1,0	0,089 x3
FBA71A2VEB	x2 RZASG140M7Y1B			14,6	–	16	–	12,0	0,200	1,0	0,070 x2
FBA140A2VEB	RZASG140M7Y1B			15,1	–	16	–	12,0	0,200	1,0	0,187
FNA35A2VEB	x4 RZASG140M7Y1B			12,2	–	16	–	9,5	0,200	1,0	0,034 x4
FNA50A2VEB	x3 RZASG140M7Y1B			13,5	–	16	–	10,5	0,200	1,0	0,060 x3
FNA71AVEB9	x2 RZASG140M7Y1B			15,4	–	16	–	12,0	0,200	1,0	0,046 x2
FAA71BUV1B	x2 RZASG140M7Y1B			14,4	–	16	–	12,0	0,200	1,0	0,048 x2
FVA71AMVEB	x2 RZASG140M7Y1B			14,8	–	16	–	12,0	0,200	1,0	0,117 x2
FVA140AMVEB	RZASG140M7Y1B			15,0	–	16	–	12,0	0,200	1,0	0,276
FDXM35F3V1B	x4 RZASG140M7Y1B			12,2	–	16	–	9,5	0,200	1,0	0,034 x4
FDXM50F3V1B	x3 RZASG140M7Y1B			13,5	–	16	–	10,5	0,200	1,0	0,060 x3
FHA35AVEB99	x4 RZASG140M7Y1B			13,4	–	16	–	9,5	0,200	1,0	0,060 x4
FHA50AVEB99	x3 RZASG140M7Y1B			13,8	–	16	–	10,5	0,200	1,0	0,060 x3
FHA71AVEB99	x2 RZASG140M7Y1B			15,2	–	16	–	12,0	0,200	1,0	0,091 x2
FHA140AVEB99	RZASG140M7Y1B			15,4	–	16	–	12,0	0,200	1,0	0,150

RZASG125-140MY1

3D110014G

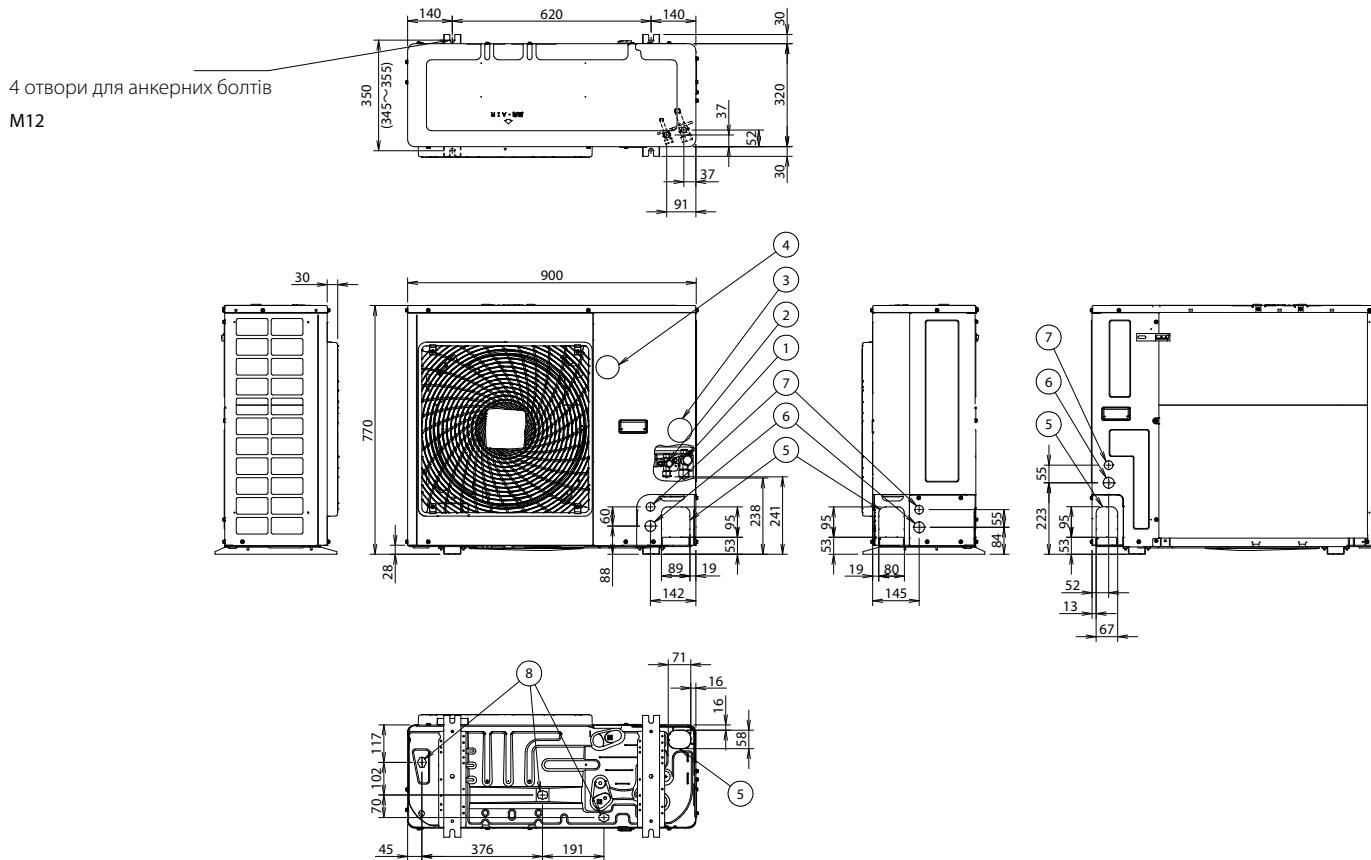
Детальні технічні креслення

RZASG-MV1/MY1

Позначення	Примітки
MCA	Мінімальний струм ланцюга [A]
TOCA	Загальне значення надструму [A]
MFA	Максимальний струм запобіжника [A]
MSC	Максимальний струм пуску компресора [A]
RLA	Номінальний струм навантаження [A]
OFM	Двигун зовнішнього вентилятора
IFM	Двигун внутрішнього вентилятора
FLA	Повний струм навантаження [A]
kWt	Номінальна вихідна потужність двигуна вентилятора [кВт]
	1 Значення RLA засноване на наступних умовах: Охолодження Temperatura всередині приміщення 27,0°C (с. т.)/-19,0°C (в. т.) Temperatura зовнішнього повітря 35,0°C (с. т.)
	Опалення Temperatura всередині приміщення 20,0°C (с. т.) Temperatura 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 електрических системах, де напруга подається на роз'єми блоку не нижче і не вище зазначених раніше меж.
	4 Максимально допустима відмінність напруги фаз становить 2%.
	5 MCA — це максимальний входний 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

3D110014G

RZASG71MV1

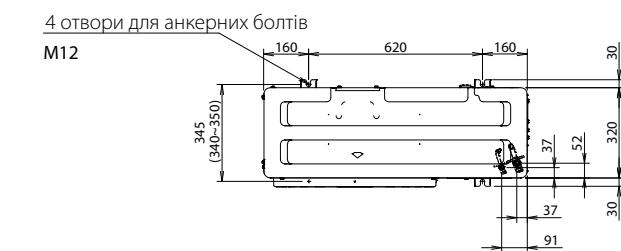


1	Підключення трубопроводу для газу Ø15,9 з розтрубом
2	Підключення трубопроводу для рідини Ø9,5 з розтрубом
3	Сервісний отвір (в блоці)
4	Клема з'єднання електронних компонентів і клема заземлення M5 (в розподільній коробці)
5	Вхід для труби подачі холода/агенту
6	Вхід проводів живлення (заглушка Ø34)
7	Вхід проводів управління (заглушка Ø27)
8	Зливний отвір

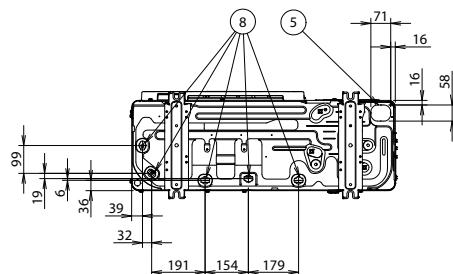
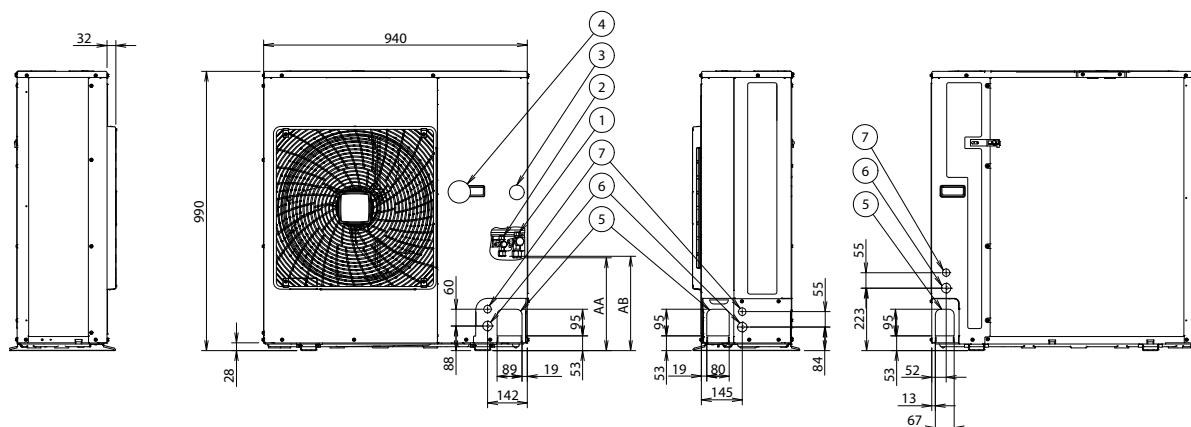
3D110013



RZASG100-140MV1/MY1



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 холода/агенту
6	Вхід проводів живлення (заглушка Ø34)
7	Вхід проводів управління (заглушка Ø27)
8	Зливний отвір

3D110011



НАТИСНІТЬ ТУТ ДЛЯ ПЕРЕГЛЯДУ
ВСІХ ТЕХНІЧНИХ КРЕСЛЕНЬ
RZASG-MY1 НА САЙТ MY.DAIKIN.EU

Детальні технічні креслення

RZASG-MV1/MY1

Простір для обслуговування установки

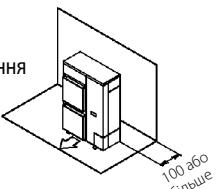
Дані величини вимірюються в "мм".

(A) При наявності перешкод на стороні всмоктування.

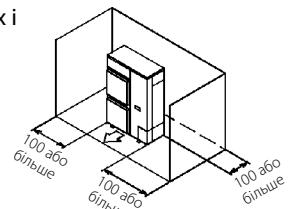
• Перешкода зверху відсутня

(1) Автономна установка

- Перешкода тільки на стороні всмоктування

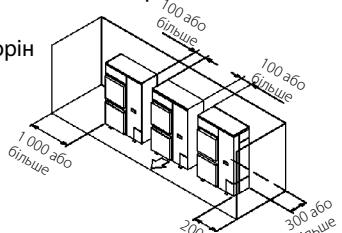


- Перешкода на обох сторонах і на стороні всмоктування



(2) Послідовна установка (2 або більше) (примітка 1)

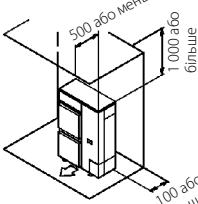
- Перешкода на стороні всмоктування і з обох сторін



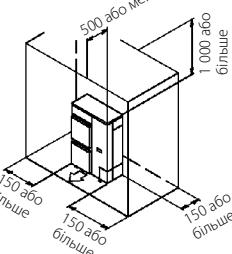
• Перешкода також зверху

(1) Автономна установка

- Перешкода також на стороні всмоктування

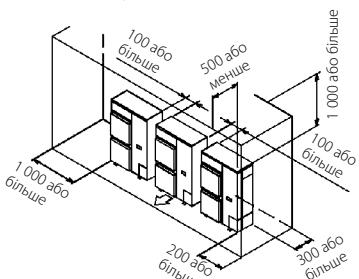


- Перешкода на обох сторонах і на стороні всмоктування



(2) Послідовна установка (2 або більше) (примітка 1)

- Перешкода на стороні всмоктування і з обох сторін

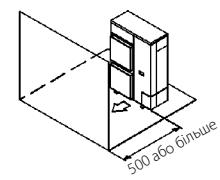


(B) При наявності перешкод на сторонах випуску.

• Перешкода зверху відсутня

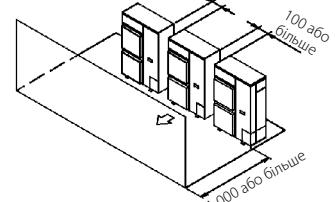
(1) Автономна установка

- Перешкода тільки на стороні випуску



(2) Послідовна установка (2 або більше) (примітка 1)

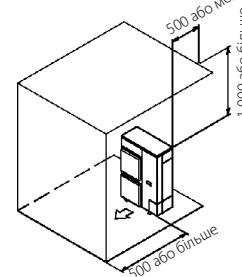
- Перешкода тільки на стороні випуску



• Перешкода також зверху

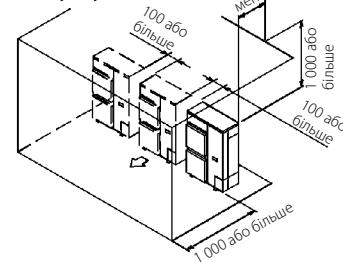
(1) Автономна установка

- 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

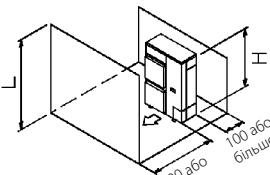
Якщо висота перешкод на стороні випуску більше висоти блоку.
($L > H$)

(Обмеження на висоту перешкод на стороні всмоктування відсутнє)

• Перешкода зверху відсутня

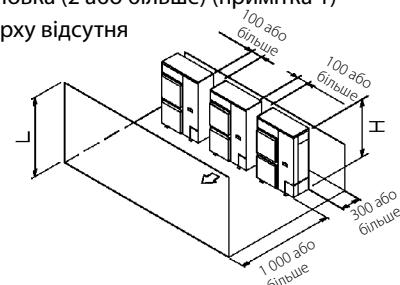
(1) Автономна установка

- Перешкода зверху відсутня



(2) Послідовна установка (2 або більше) (примітка 1)

- Перешкода зверху відсутня





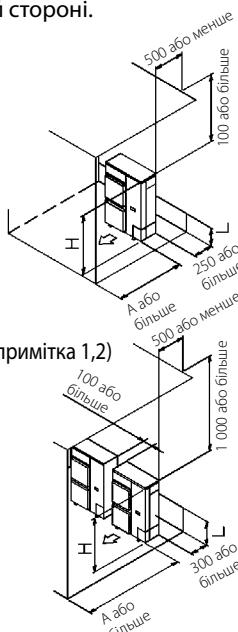
RZASG-MV1/MY1

• 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 ≤ H	L ≤ 1/2H	750 або більше
	1/2H < L ≤ H	1 000 або більше
H < L	Встановити стійку як: L ≤ H Див. стовпець L ≤ 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 ≤ H	L ≤ 1/2H	1 000 або більше
	1/2H < L ≤ H	1 250 або більше
H < L	Встановити стійку як: L ≤ H Див. стовпець L ≤ H для A	

Обмеження для послідовної установки становить 2 блоки.

Схема 2

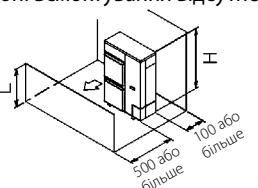
Якщо перешкода на стороні випуску нижче блоку (L ≤ H)

(Обмеження на висоту перешкод на стороні всмоктування відсутнє)

• Перешкода зверху відсутня

(1) Автономна установка

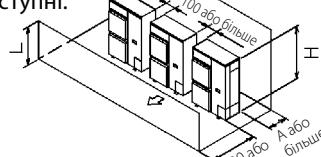
- Перешкода зверху відсутня



(2) Послідовна установка (2 або більше) (примітка 1,2)

- При наявності перешкод на стороні всмоктування і випуску.
- Відносини між H, A і L наступні:

	L	A
L ≤ 1/2H	250 або більше	
1/2H < L ≤ H	300 або більше	

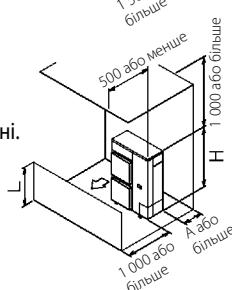


• Перешкода зверху

(1) Автономна установка (примітка 2)

- При наявності перешкод на стороні всмоктування, випуску і верхній стороні.
- Відносини між H, A і L наступні:

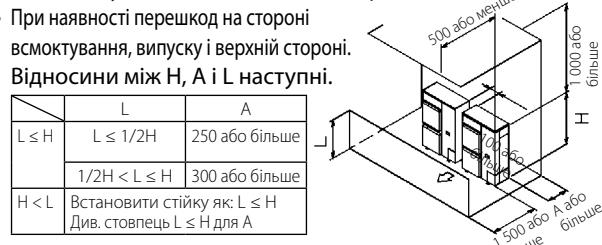
	L	A
L ≤ H	L ≤ 1/2H	100 або більше
	1/2H < L ≤ H	200 або більше
H < L	Встановити стійку як: L ≤ H Див. стовпець L ≤ H для A	



(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 ≤ H	L ≤ 1/2H	250 або більше
	1/2H < L ≤ H	300 або більше
H < L	Встановити стійку як: L ≤ H Див. стовпець L ≤ H для A	

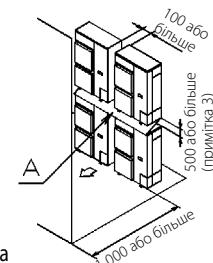


Обмеження для послідовної установки становить 2 блоки.

(D) Установка на двох рівнях

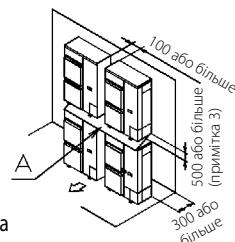
(1) Перешкода на стороні випуску. (1)

- Не перевищуйте межу —два рівня багаторівневої установки.
- Встановіть верхню кришку аналогічно А (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 А (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.)

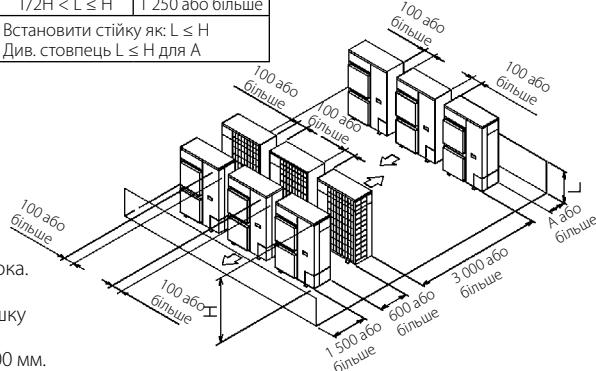
(1) Один ряд автономної установки



(2) Ряди послідовної установки (2 або більше)

Відносини між H, A і L наступні:

	L	A
L ≤ H	L ≤ 1/2H	1 000 або більше
	1/2H < L ≤ H	1 250 або більше
H < L	Встановити стійку як: L ≤ H Див. стовпець L ≤ H для A	



ПРИМІТКИ

1.У разі розташування трубок збоку залиште відстань 100 мм до розташованого зверху блока.
2.Закрійте знизу монтажну раму, щоб туди не проходив випуск повітря.

3.При відсутності можливості появи крапель зливається рідини і замерзання верхню кришку установлювати необов'язково.

У цьому випадку відстань між верхнім і нижнім блоками повинна складати, як мініум, 100 мм.
Заблокуйте зазор між верхнім і нижнім блоками, щоб запобігти повторному входу випуску повітря.

Детальні технічні креслення

RZASG-MV1/MY1

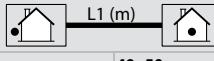
Для визначення, чи потрібно додати додаткову кількість холодаагенту

Якщо	То
(L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7)≤ 30 м (довжина без заправки)	Вам не потрібно додавати додаткову кількість холодаагенту.
(L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7)> 30 м (довжина без заправки)	Вам потрібно додати додаткову кількість холодаагенту. 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 холодаагенту (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 холодаагенту (R в кг) (в разі двох, трьох або чотириблочкої конфігурації)

1. Визначити R1 і R2.

Якщо	То
G1>30 м	Використовуйте наведену нижче таблицю для визначення R1
G1≤30 м (та G1+G2>30 м)	R1=0 0 кг. Використовуйте наведену нижче таблицю для визначення R2.

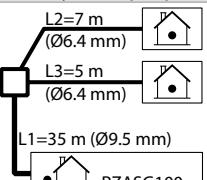
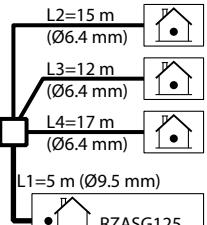
Довжина (загальна довжина трубопроводу для рідини - 30 м)				
0~10 м	10~20 м	20~30 м	30~40 м	40~45 м
R1: 0,35 кг	0,7 кг	1,05 кг ^(a)	1,4 кг ^(a)	
R2: 0,2 кг	0,4 кг	0,6 кг	0,8 кг ^(a)	1 кг ^(b)

a) Тільки для RZASG100~140.

b) Тільки для RZASG100+I25.

2. Для того, щоб визначити додаткову кількість холодаагенту: R=R1+R2.

Приклади

Розташування пристрою	Додаткова кількість холодаагенту (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 Приклад: G1>30 м 2. 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 Приклад: G1≤30 м (та G1+G2>30 м) 2. 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	Електроп живлення	Діапазон напруги	Компресор				OFM		IFM	
				MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	kВт	FLA	FLA
FDA200A2VEB	RZA200D7Y1B	3N~ 50 Гц 380-415V	Мін.: 342 В Макс.: 457 В	(15,9)*	—	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			(14,9)*	—	20	—	13,0	0,6	1,3	1,4 x4
FBA60A2VEB	x3 RZA200D7Y1B			(15,8)*	—	20	—	13,9	0,6	1,3	1,3 x3
FBA71A2VEB	x3 RZA200D7Y1B			(15,8)*	—	20	—	13,9	0,6	1,3	1,3 x3
FBA100A2VEB	x2 RZA200D7Y1B			(15,0)*	—	20	—	13,1	0,6	1,3	3,5 x2
FHA50AVEB	x4 RZA200D7Y1B			17,4	—	20	—	13,0	0,6	1,3	0,6 x4
FHA60AVEB	x3 RZA200D7Y1B			17,7	—	20	—	13,9	0,6	1,3	0,6 x3
FHA71AVEB	x3 RZA200D7Y1B			18,3	—	20	—	13,9	0,6	1,3	0,8 x3
FHA100AVEB	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	3N~ 50 Гц 380-415V	Мін.: 342 В Макс.: 457 В	(15,9)*	—	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			(15,9)*	—	20	—	14,0	0,6	1,3	1,3 x4
FBA125A2VEB	x2 RZA250D7Y1B			(15,5)*	—	20	—	13,6	0,6	1,3	3,6 x2
FHA60AVEB	x4 RZA250D7Y1B			18,4	—	20	—	14,0	0,6	1,3	0,6 x4
FHA125A2VEB	x2 RZA250D7Y1B			18,6	—	20	—	13,6	0,6	1,3	1,5 x2
FUA125A2VEB	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

* Використовуйте окремий блок живлення для внутрішнього блоку. В дужках зазначене значення MCA зовнішнього блоку. Інформація про MCA внутрішнього блоку наведена в посібнику із встановлення внутрішнього блоку.

RZA-D

3D125194B

RZA-D

Позначення	Примітки
MCA	1 Значення RLA засноване на наступних умовах: Охолодження Temperatura всередині приміщення 27,0°C (с. т.)/-19,0°C (в. т.) Temperatura зовнішнього повітря 35,0°C (с. т.)
TOCA	2 TOCA означає повне значення кожного встановленого значення надструму.
MFA	3 Діапазон напруги
MSC	Блоки підходять для використання в електричних системах, де напруга подається на роз'єми блоку не нижче і не вище зазначених раніше меж.
RLA	4 Максимально допустима відмінність напруги фаз становить 2%.
OFM	5 MCA — це максимальний входній струм. Величина MFA має бути більше MCA. Виберіть MFA відповідно до таблиці.
IFM	6 Виберіть розмір дроту за MCA.
FLA	7 MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю. Вимикач струму витоку на землю
kВт	

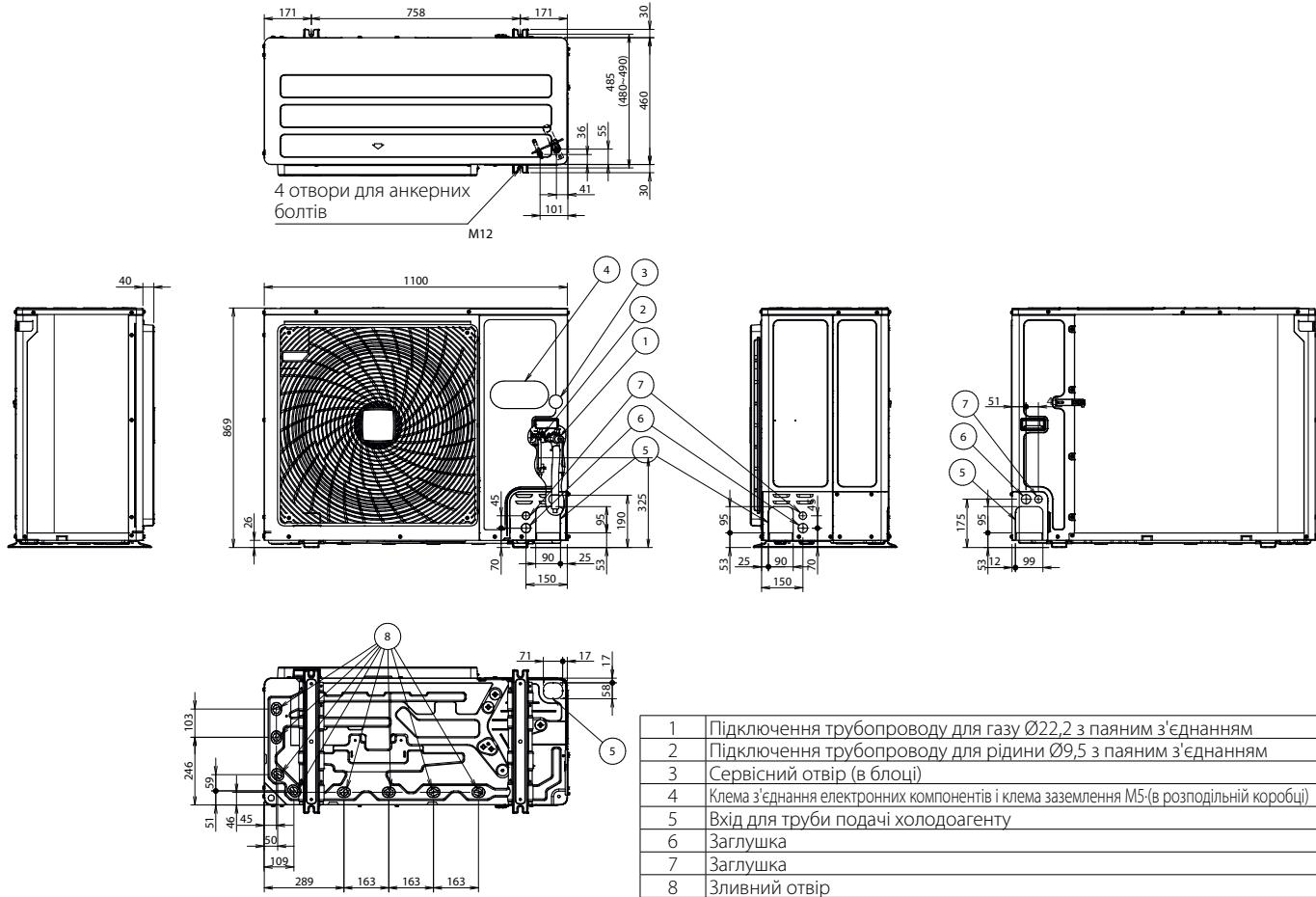
3D125194B



НАТИСНІТЬ ТУТ ДЛЯ ПЕРЕГЛЯДУ
ВСІХ ТЕХНІЧНИХ КРЕСЛЕНЬ
RZA-D НА САЙТІ MY.DAIKIN.EU

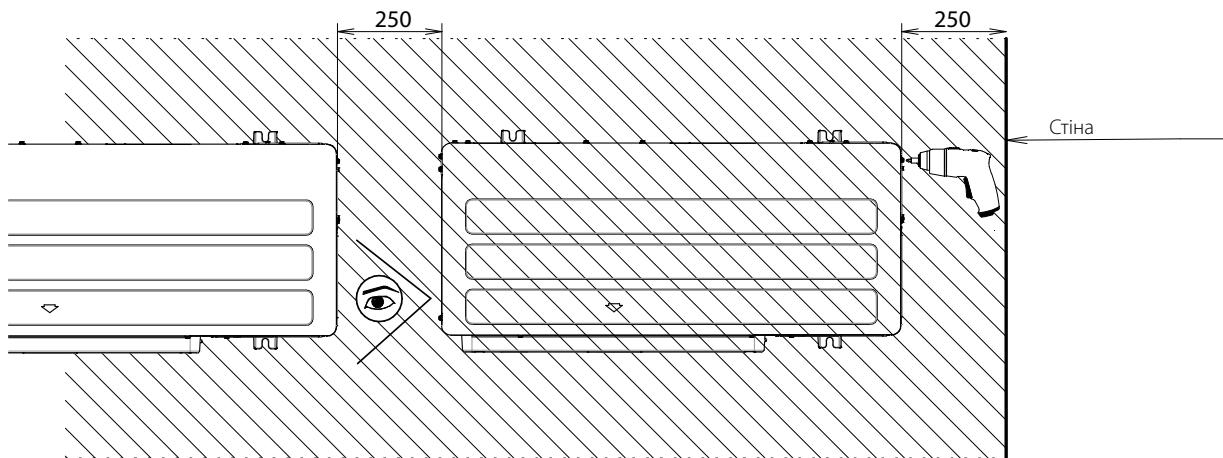
Детальні технічні креслення

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

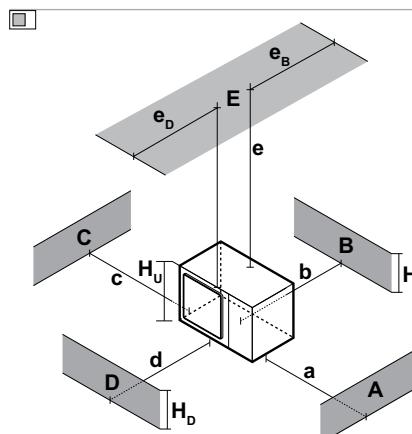
На наведених нижче ілюстраціях розмір простору для обслуговування на стороні всмоктування вказаний для температури 35°C (с. т.) та режиму охолодження. В наступних випадках слід передбачити більше простору:

- Коли температура на стороні всмоктування регулярно перевищує температуру.
- Коли очікується, що теплове навантаження зовнішніх блоків регулярно перевищуватиме максимальну робочу потужність.

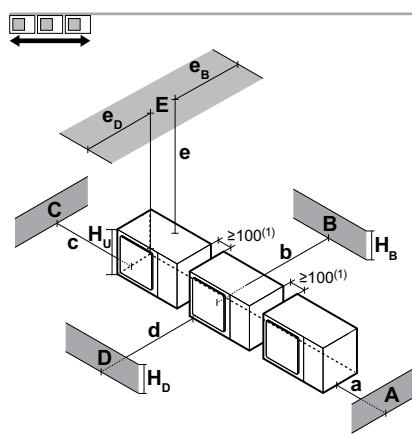
Сторона випуску

При розміщенні блоків врахуйте роботу з прокладки трубопроводів холдоагенту. 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			$\geq 1\,000$		≤ 500
A, B, C, E	—		$\geq 150^{(1)}$	≥ 150	≥ 150	$\geq 1\,000$		≤ 500
D	—				≥ 500			
D, E	—				≥ 500	$\geq 1\,000$	≥ 500	
B, D	$H_b > H_u$		≥ 100		≥ 500			
	$H_b \leq H_u$		≥ 100		≥ 500			
B, D, E	$H_b > H_u$	$H_b \leq \frac{1}{2}H_u$		≥ 250	≥ 750	$\geq 1\,000$	≤ 500	
	$\frac{1}{2}H_u < H_b \leq H_u$		≥ 250		$\geq 1\,000$	$\geq 1\,000$	≤ 500	
	$H_b > H_u$					\otimes		
	$H_b \leq \frac{1}{2}H_u$			≥ 100	$\geq 1\,000$	$\geq 1\,000$	≤ 500	
	$\frac{1}{2}H_u < H_b \leq H_u$			≥ 200	$\geq 1\,000$	$\geq 1\,000$	≤ 500	
	$H_b > H_u$					\otimes		



A, B, C	—		$\geq 200^{(1)}$	≥ 300	$\geq 1\,000$			
	—		$\geq 200^{(1)}$	≥ 300	$\geq 1\,000$		$\geq 1\,000$	≤ 500
D	—					$\geq 1\,000$		
D, E	—					$\geq 1\,000$	$\geq 1\,000$	≤ 500
B, D	$H_b > H_u$			≥ 300		$\geq 1\,000$		
	$H_b \leq H_u$	$H_b \leq \frac{1}{2}H_u$		≥ 250		$\geq 1\,500$		
	$\frac{1}{2}H_u < H_b \leq H_u$			≥ 300		$\geq 1\,500$		
B, D, E	$H_b > H_u$	$H_b \leq \frac{1}{2}H_u$		≥ 300		$\geq 1\,000$	$\geq 1\,000$	≤ 500
	$\frac{1}{2}H_u < H_b \leq H_u$			≥ 300		$\geq 1\,250$	$\geq 1\,000$	≤ 500
	$H_b > H_u$					\otimes		
	$H_b \leq \frac{1}{2}H_u$			≥ 250		$\geq 1\,500$	$\geq 1\,000$	≤ 500
	$\frac{1}{2}H_u < H_b \leq H_u$			≥ 300		$\geq 1\,500$	$\geq 1\,000$	≤ 500
	$H_b > H_u$					\otimes		

(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

HU Висота блока

HB,HD Висота перешкод B та D

1 Ущільніть 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

1

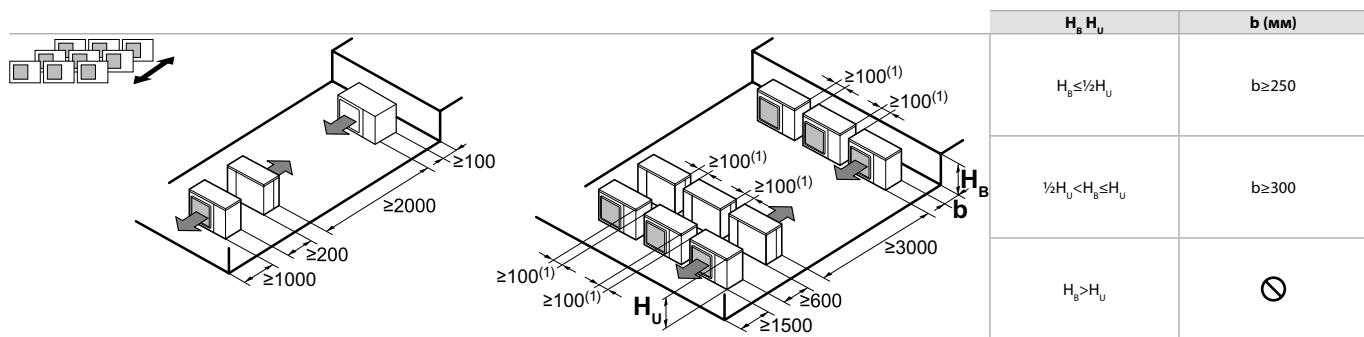
1+2



Детальні технічні креслення

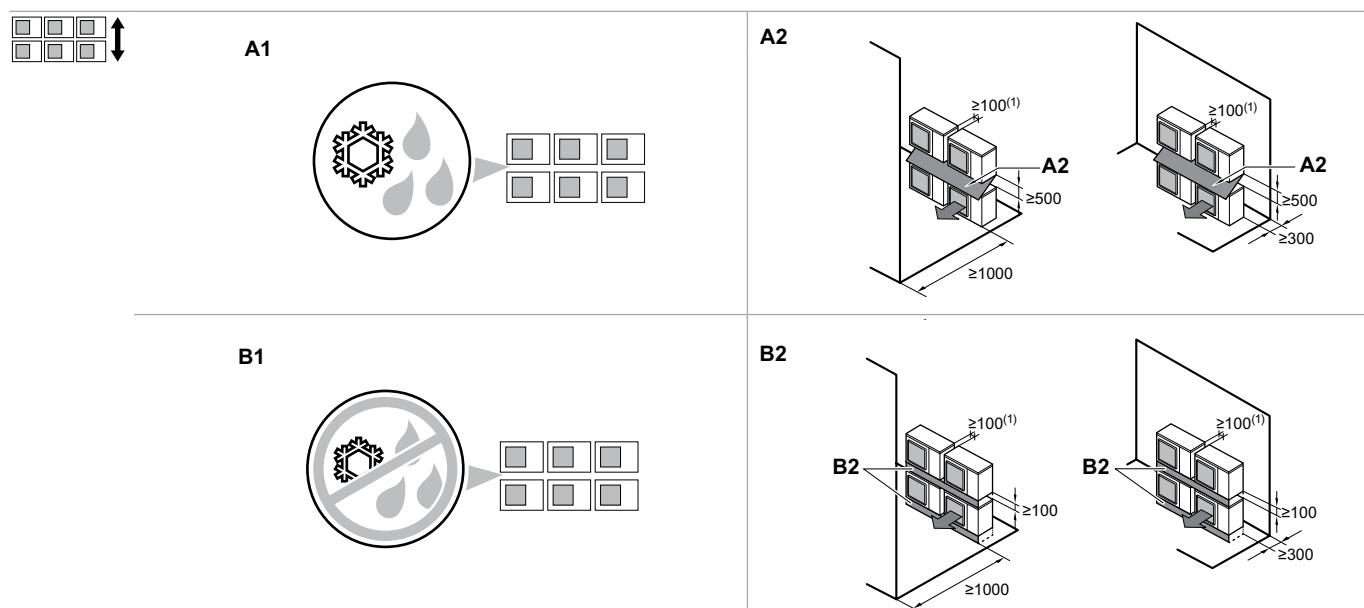
RZAG-NV1/NY1 RZA-D

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 холодаагенту

Для визначення, чи потрібно додати додаткову кількість холодаагенту

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	To
(L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7) ≤ довжини без заправки	Вам не потрібно додавати додаткову кількість холодаагенту.
(L1+L2+L3+L4+L5+L6+L7) > довжини без заправки	Потрібно додати додаткову кількість холодаагенту. 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 холодаагенту (R в кг) (в разі пари)

Стандартний розмір трубопроводу:

L1:	30~40 м	40~50 м	50~60 м	60~70 м	70~80 м	80~90 м	90~100 м
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:	20~25 м	25~30 м	30~35 м	35~40 м	40~45 м	40~45 м	
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 холодаагенту (R в кг) (в разі двох, трьох або чотириблочочної конфігурації)

1. Визначити G1 і G2.

G1 (m)	Загальна довжина <x> трубопроводу для рідини x=Ø9,5 мм (станд.) x=Ø12,7 мм (збільшення розміру)
G2 (m)	Загальна довжина трубопроводу для рідини Ø6,4 мм

2. Визначити R1 і R2.

Якщо	To
G1>30 м ^(a)	Використовуйте наведену нижче таблицю для визначення R1 (довжина = G1 – 30 м)(a) та R2 (довжина = G2).
G1≤30 м ^(a) (та G1+G2>30 м) ^(a)	R1=0,0 кг. Використовуйте наведену нижче таблицю для визначення R2 (довжина = G1 + G2 – 30 м) ^(a) .

(a) У разі збільшення розміру: замініть 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 холодаагенту: R=R1+R2.

Приклади

Розташування пристрою	Додаткова кількість холодаагенту (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 2. G1 Всього Ø9,5 => G1=5 м G2 Всього Ø6,4 => G2=10+17+17=44 м 3. R Приклад: G1≤30 м (та G1+G2>30 м) R1 R1=0,0 кг R2 Довжина=G2=0 м => R2=0 кг 3. R R=R1+R2=0,0+0,0=0,0 кг



Детальні технічні креслення

AZAS71-140MV1

Внутрішній	Зовнішній	Електро живлення	Діапазон напруги	Компресор				OFM		IFM		
				MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCAG71BVEB	AZAS71M2V1B	50 Гц~ 220~240 В	Мін.: 198 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	0,070	0,5
FAA71BUV1B	AZAS71M2V1B			17,4	-	20	-	15,4	0,094	0,9	0,048	0,4
ADEA71A2VEB	AZAS71M2V1B			17,5	-	20	-	15,4	0,094	0,9	0,070	0,5
FCAG100BVEB	AZAS100M7V1B			21,5	-	25	-	19,0	0,200	1,0	0,117	0,7
FBA100A2VEB	AZAS100M7V1B			21,8	-	25	-	19,0	0,200	1,0	0,127	1,0
FAA100BUV1B	AZAS100M7V1B			21,7	-	25	-	19,0	0,200	1,0	0,064	0,9
ADEA100A2VEB	AZAS100M7V1B			21,8	-	25	-	19,0	0,200	1,0	0,127	1,0
FCAG125BVEB	AZAS125M7V1B			27,8	-	32	-	24,7	0,200	1,0	0,168	1,0
FBA125A2VEB	AZAS125M7V1B			28,3	-	32	-	24,7	0,200	1,0	0,187	1,5
ADEA125A2VEB	AZAS125M7V1B			28,3	-	32	-	24,7	0,200	1,0	0,187	1,5
FCAG140BVEB	AZAS140M7V1B			27,0	-	32	-	24,0	0,200	1,0	0,168	1,0
FBA140A2VEB	AZAS140M7V1B			27,6	-	32	-	24,0	0,200	1,0	0,187	1,5
FCAG100BVEB	AZAS100M7Y1B	3N~50Гц 380~415 В	Мін.: 342 В	14,2	-	16	-	12,0	0,200	1,0	0,117	0,7
FBA100A2VEB	AZAS100M7Y1B			14,6	-	16	-	12,0	0,200	1,0	0,127	1,0
FAA100BUV1B	AZAS100M7Y1B			14,4	-	16	-	12,0	0,200	1,0	0,064	0,9
FCAG125BVEB	AZAS125M7Y1B			14,6	-	16	-	12,0	0,200	1,0	0,168	1,0
FBA125A2VEB	AZAS125M7Y1B			15,1	-	16	-	12,0	0,200	1,0	0,187	1,5
FCAG140BVEB	AZAS140M7Y1B			14,6	-	16	-	12,0	0,200	1,0	0,168	1,0
FBA140A2VEB	AZAS125M7Y1B			15,1	-	16	-	12,0	0,200	1,0	0,187	1,5

AZAS71-140MV1

3D110014G

AZAS-MV1/MY1

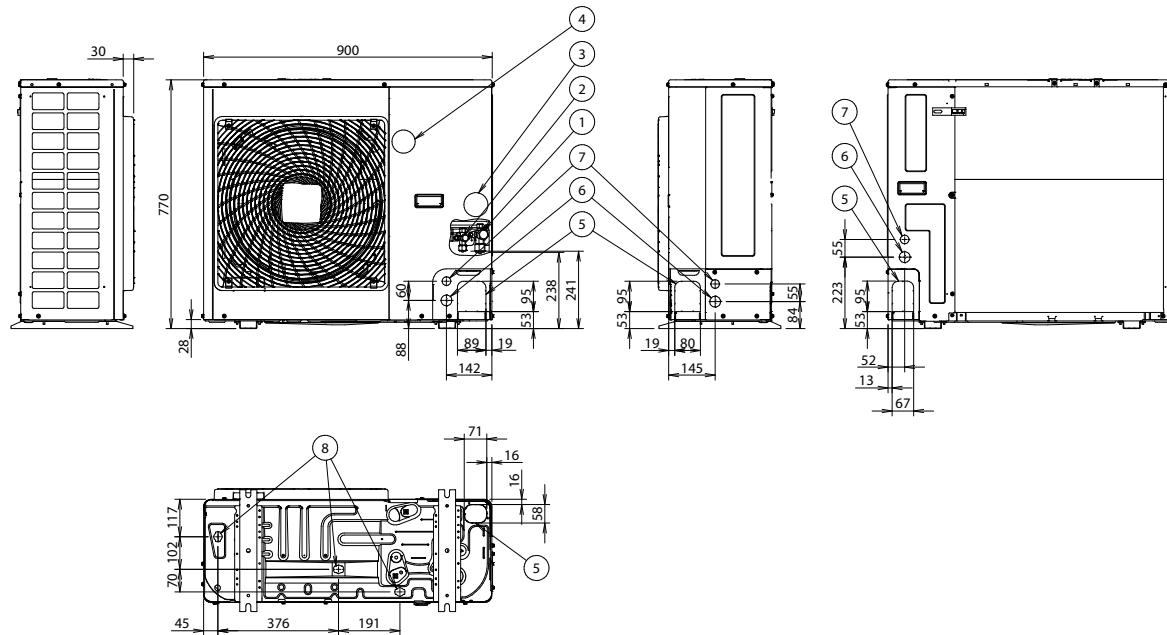
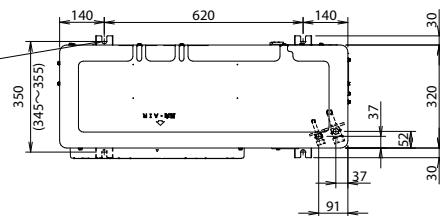
Позначення	Примітки
MCA	Мін. струм ланцюга (A)
TOCA	Загальне значення надструму (A)
MFA	Макс. струм запобіжника (див. примітку 7) (A)
MSC	Макс. струм пуску компресора. (A)
RLA	Номінальний струм навантаження. (A)
OFM	Двигун зовнішнього вентилятора. (A)
IFM	Двигун внутрішнього вентилятора.
FLA	Повний струм навантаження.
кВт	Номінальна вихідна потужність двигуна вентилятора (кВт)
1 RLA засноване на наступних умовах всередині приміщення: Охолодження Temperatura всередині приміщення 27,0°C (с.т.)/19,0°C (в.т.) Temperatura зовнішнього повітря 35,0°C (с.т.) Нагрівання Temperatura всередині приміщення = 20,0°C (с.т.) Temperatura зовнішнього повітря 7,0°C (с.т.)/6,0°C (в.т.)	2 TOCA означає повне значення кожної групи надструму. 3 Діапазон напруги Блоки підходять для використання в електрических системах, де напруга подається на з'єднувачі блоку не нижче і не вище зазначених раніше меж. 4 Максимально припустима зміна напруги між фазами складає 2%.
5 MCA — максимальний вхідний струм. Величина MFA повинна 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

3D110014G



AZAS71MV1

4 отвори для анкерних болтів
M12



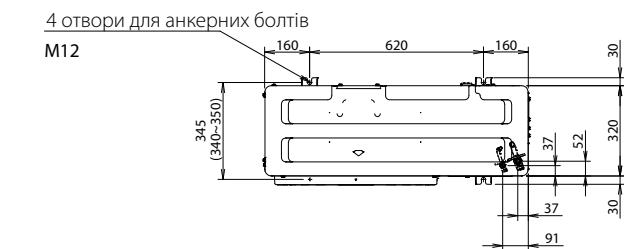
1	Підключення трубопроводу для газу Ø15,9 з розтрубом
2	Підключення трубопроводу для рідини Ø9,5 з розтрубом
3	Сервісний отвір (в блоці)
4	Клема з'єднання електронних компонентів і клема заземлення M5-(в розподільній коробці)
5	Вхід для труби подачі холода/агенту
6	Вхід проводів живлення (заглушка Ø34)
7	Вхід проводів управління (заглушка Ø27)
8	Зливний отвір

3D110013

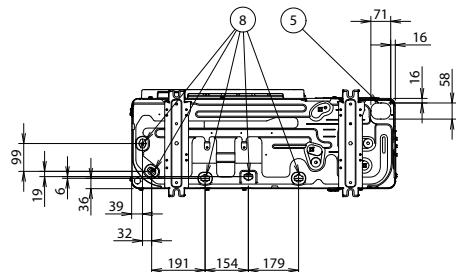
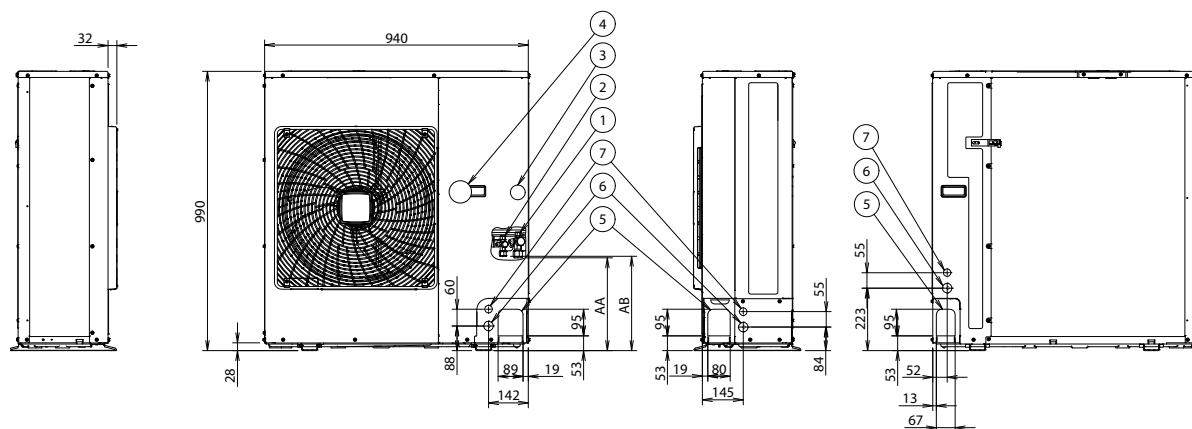


Детальні технічні креслення

AZAS100-140MV1/MY1



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 холода/агенту
6	Вхід проводів живлення (заглушка Ø34)
7	Вхід проводів управління (заглушка Ø27)
8	Зливний отвір

3D110011



AZAS-MV1/MY1

Простір для обслуговування установки

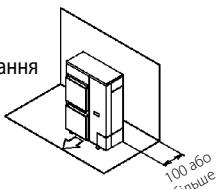
Дані величини вимірюються в "мм".

(A) При наявності перешкод на стороні всмоктування.

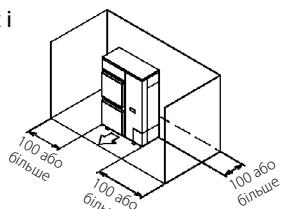
• Перешкода зверху відсутня

(1) Автономна установка

- Перешкода тільки на стороні всмоктування

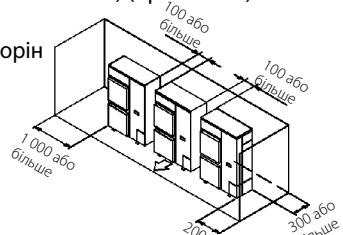


- Перешкода на обох сторонах і на стороні всмоктування



(2) Послідовна установка (2 або більше) (примітка 1)

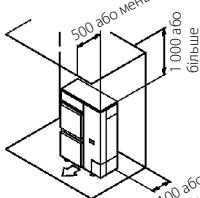
- Перешкода на стороні всмоктування і з обох сторін



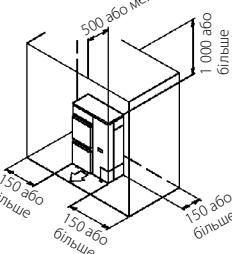
• Перешкода також зверху

(1) Автономна установка

- Перешкода також на стороні всмоктування

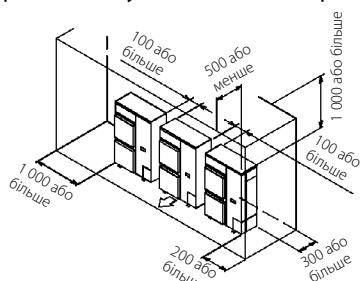


- Перешкода на обох сторонах і на стороні всмоктування



(2) Послідовна установка (2 або більше) (примітка 1)

- Перешкода на стороні всмоктування і з обох сторін

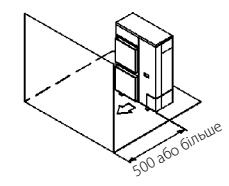


(B) При наявності перешкод на сторонах випуску.

• Перешкода зверху відсутня

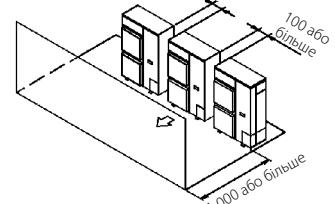
(1) Автономна установка

- Перешкода тільки на стороні випуску



(2) Послідовна установка (2 або більше) (примітка 1)

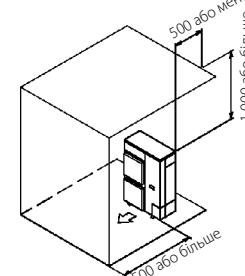
- Перешкода тільки на стороні випуску



• Перешкода також зверху

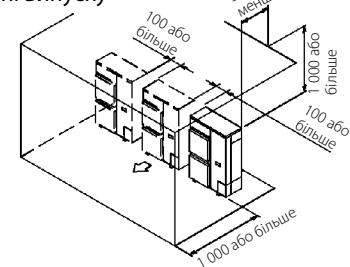
(1) Автономна установка

- 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

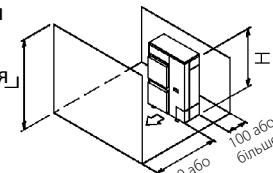
Якщо висота перешкод на стороні випуску більше висоти блоку.
($L > H$)

(Обмеження на висоту перешкод на стороні всмоктування відсутнє)

• Перешкода зверху відсутня

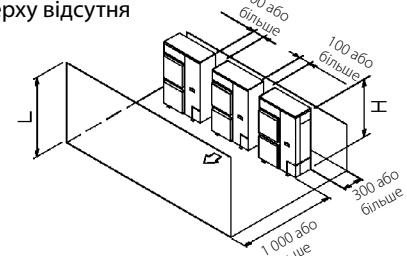
(1) Автономна установка

- Перешкода зверху відсутня



(2) Послідовна установка (2 або більше) (примітка 1)

- Перешкода зверху відсутня

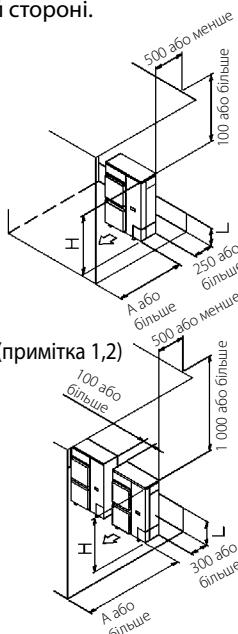


AZAS-MV1/MY1**• Перешкода також зверху**

(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 ≤ H	L ≤ 1/2H	750 або більше
	1/2H < L ≤ H	1 000 або більше
H < L	Встановити стійку як: L ≤ H Див. стовпець L ≤ 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 ≤ H	L ≤ 1/2H	1 000 або більше
	1/2H < L ≤ H	1 250 або більше
H < L	Встановити стійку як: L ≤ H Див. стовпець L ≤ H для A	

Обмеження для послідовної установки становить 2 блоки.

Схема 2

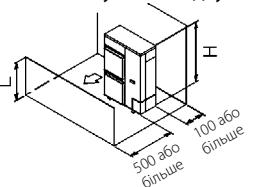
Якщо перешкода на стороні випуску нижче блоку (L ≤ H)

(Обмеження на висоту перешкод на стороні всмоктування відсутнє)

• Перешкода зверху відсутня

(1) Автономна установка

- Перешкода зверху відсутня

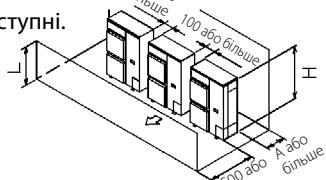


(2) Послідовна установка (2 або більше) (примітка 1,2)

- При наявності перешкод на стороні всмоктування і випуску.

Відносини між H, A і L наступні:

	L	A
L ≤ 1/2H	250 або більше	
1/2H < L ≤ H	300 або більше	

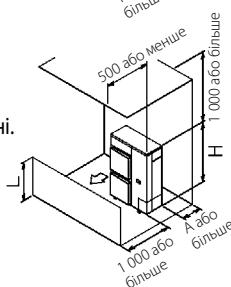
**• Перешкода зверху**

(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 ≤ H	L ≤ 1/2H	100 або більше
	1/2H < L ≤ H	200 або більше
H < L	Встановити стійку як: L ≤ H Див. стовпець L ≤ H для A	

**ПРИМІТКИ**

1.У разі розташування трубок збоку залиште відстань 100 мм до розташованого зверху блока.

2.Закрійте знизу монтажну раму, щоб туди не проходив випуск повітря.

3.При відсутності можливості появи крапель зливається рідини і замерзання верхню кришку установлювати необов'язково.

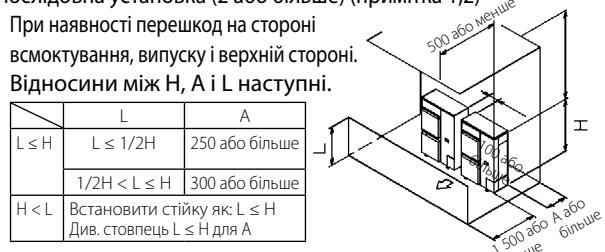
У цьому випадку відстань між верхнім і нижнім блоками повинна складати, як мінімум, 100 мм.

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.
- Відносини між H, A і L наступні:

	L	A
L ≤ H	L ≤ 1/2H	250 або більше
	1/2H < L ≤ H	300 або більше
H < L	Встановити стійку як: L ≤ H Див. стовпець L ≤ H для A	

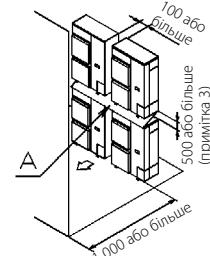


Обмеження для послідовної установки становить 2 блоки.

(D) Установка на двох рівнях

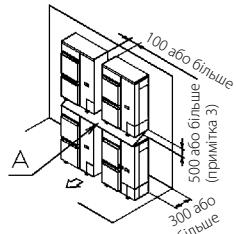
(1) Перешкода на стороні випуску. (1)

- Не перевищуйте межу —два рівня багаторівневої установки.
- Встановіть верхню кришку аналогічно А (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 А (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.)**

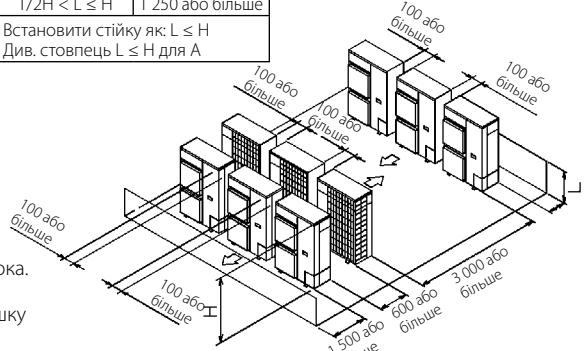
(1) Один ряд автономної установки



(2) Ряди послідовної установки (2 фбо більше)

Відносини між H, A і L наступні.

	L	A
L ≤ H	L ≤ 1/2H	1 000 або більше
	1/2H < L ≤ H	1 250 або більше
H < L	Встановити стійку як: L ≤ H Див. стовпець L ≤ H для A	





AZAS-MV1/MY1

Для визначення додаткової кількості повторної заправки (кг)

Модель	Довжина
AZAS71	5~30 м
AZAS100-125	2,45 кг
AZAS140	2,6 кг

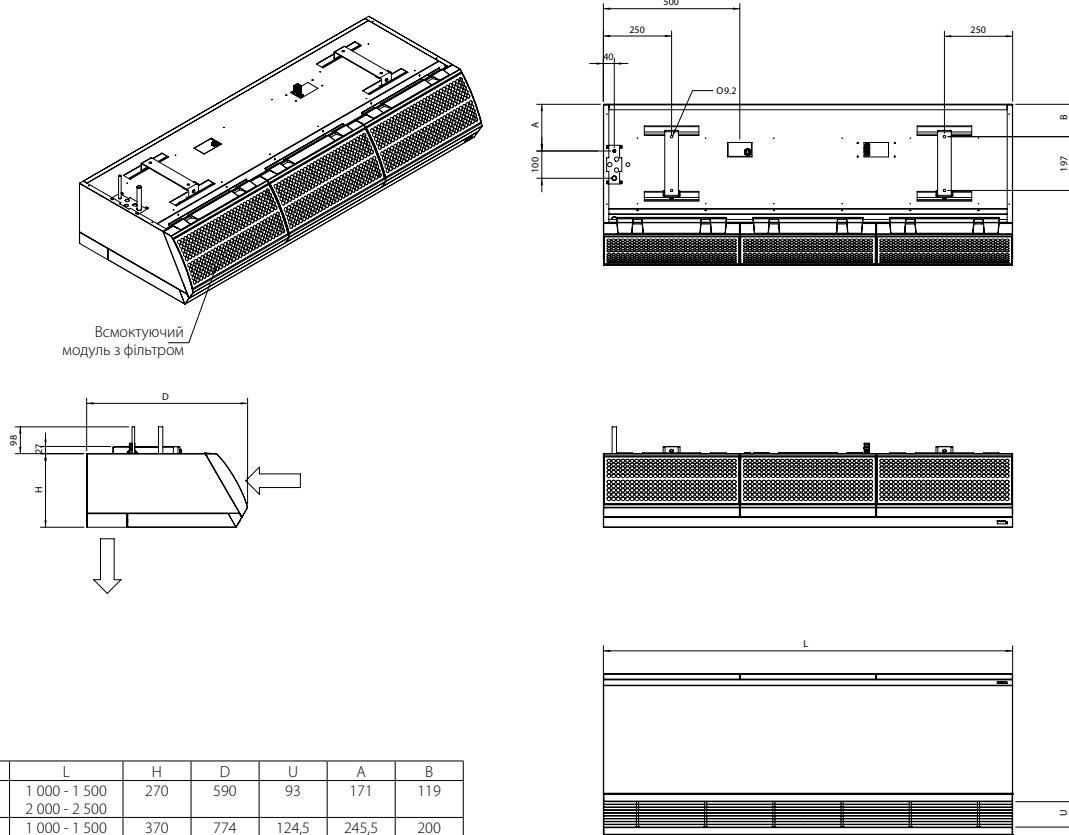
4PEN485929-1D_2019_04



Технічні креслення
Повітряні завіси Biddle



CYQS_M_L-DK_FBN_FSN

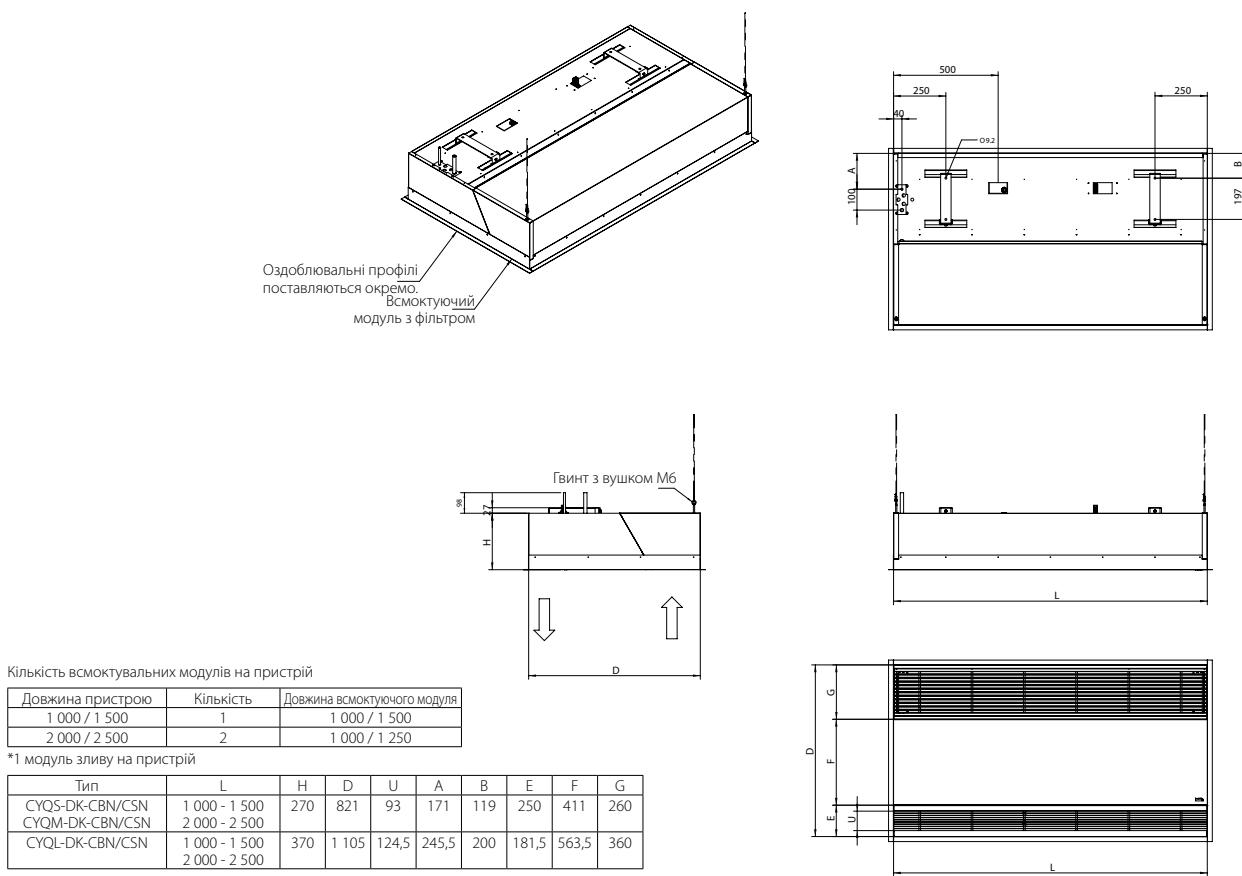


ПРИМІТКИ

- Пристрої величиною 2 500 мм оснащені 3 кронштейнами підвіски, причому третій кронштейн кріпиться на половині довжини пристрію.

CU0954X-000

CYQS_M_L-DK_CBN_CSN



ПРИМІТКИ

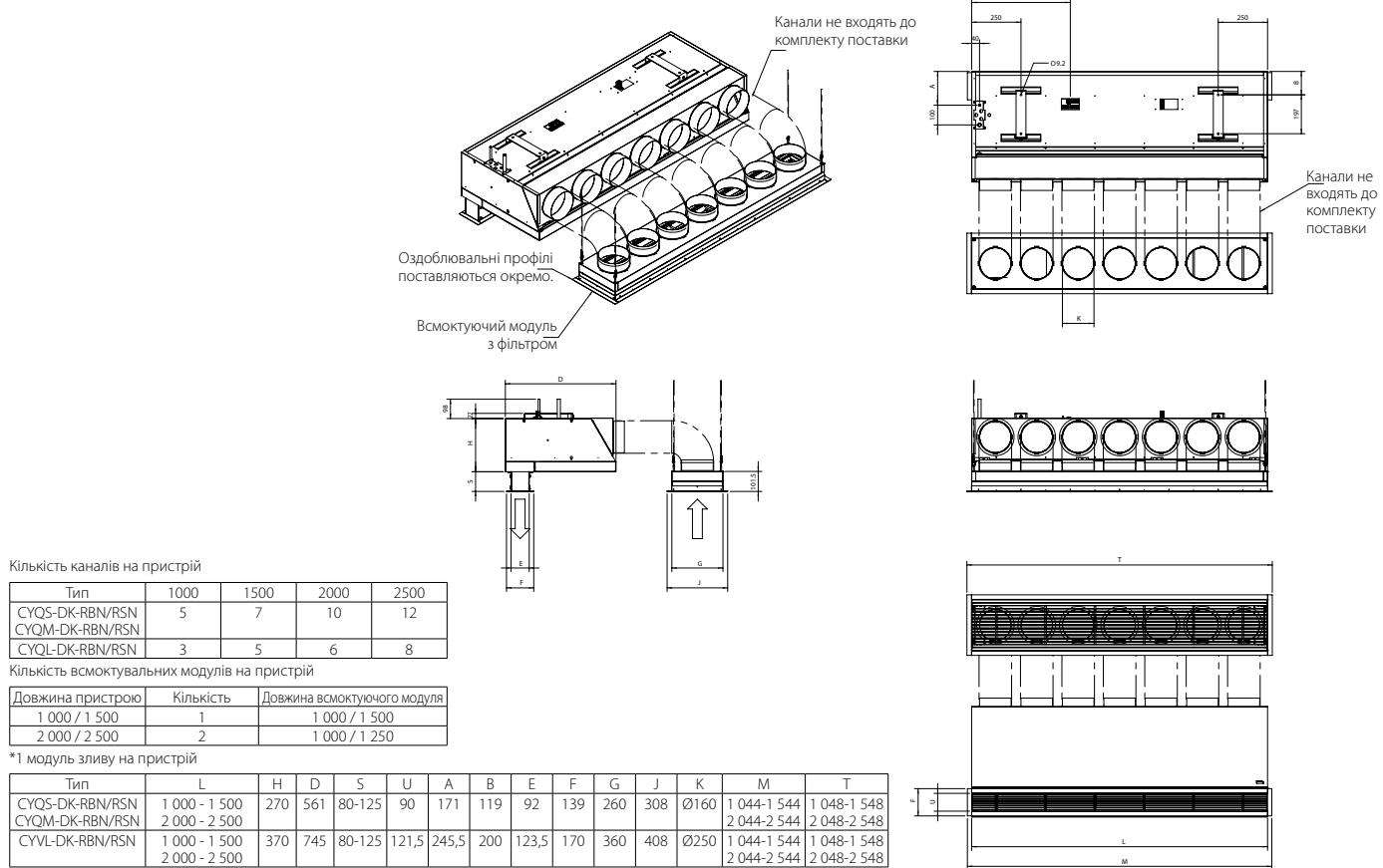
- Пристрої величиною 2 500 мм оснащені 3 кронштейнами підвіски, причому третій кронштейн кріпиться на половині довжини пристрію.
- Монтажні отвори для оздоблювальних профілів у підвісній стелі (L+8) x (D+8) мм

CU0955X-000



Детальні технічні креслення

CYQS_M_L-DK_RBN_RSN



ПРИМІТКИ

- Пристрій величиною 2500 мм оснащений 3 кронштейнами підвіски, причому третій кронштейн кріпиться на половині довжини пристрію.
- 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

226

VAM-FC9/J8

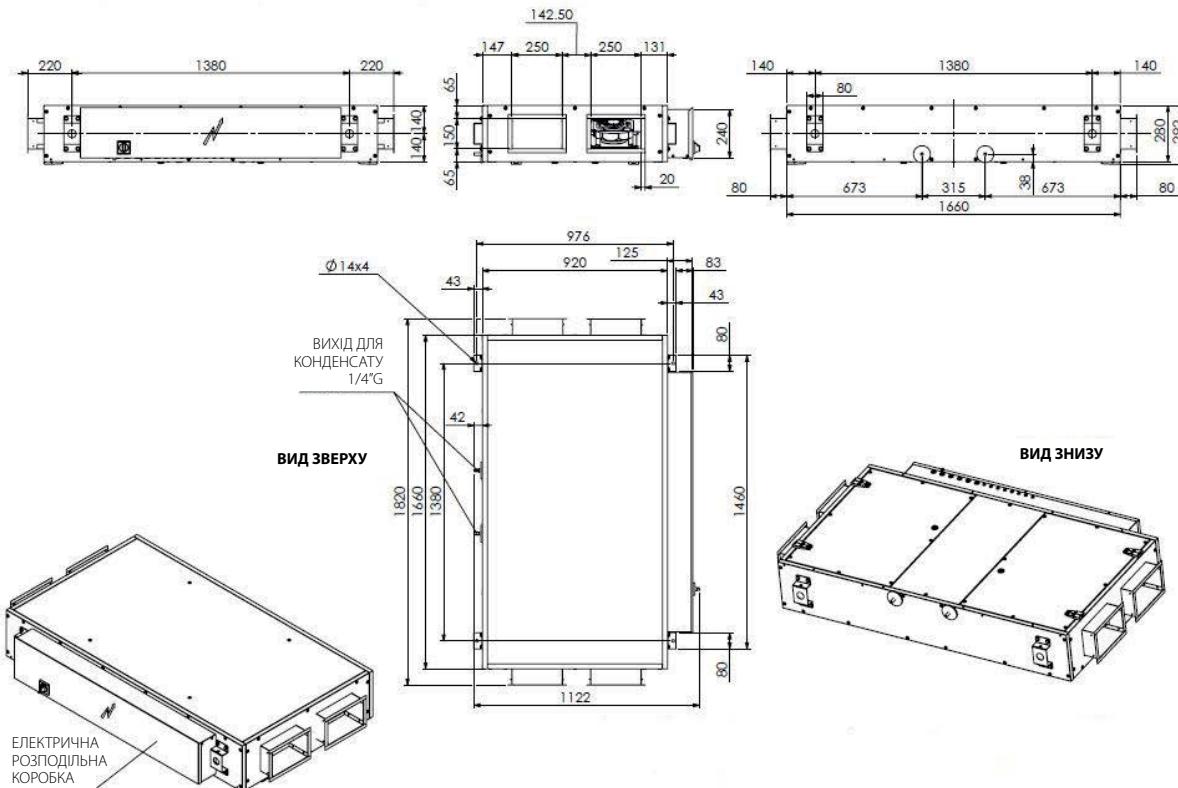
232



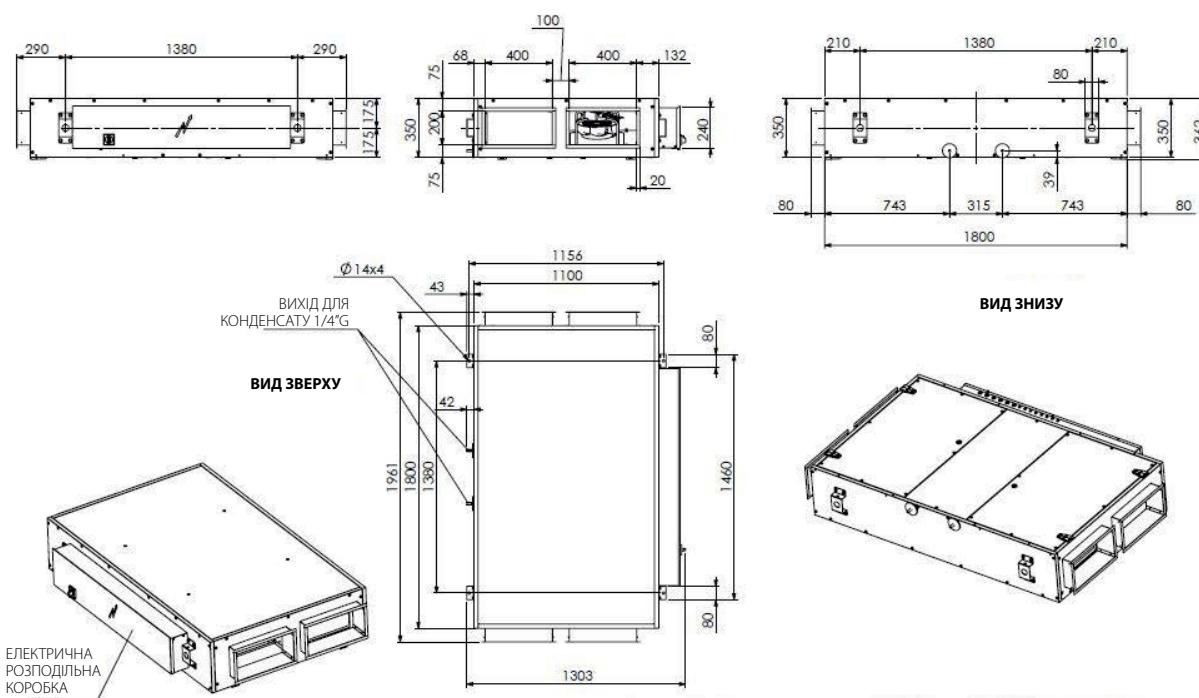
НАТИСНІТЬ ТУТ ДЛЯ ПЕРЕГЛЯДУ
ВСІХ ТЕХНІЧНИХ КРЕСЛЕНЬ
ALB-LBS НА САЙТІ MY.DAIKIN.EU

Детальні технічні креслення

ALB02RBS/LBS

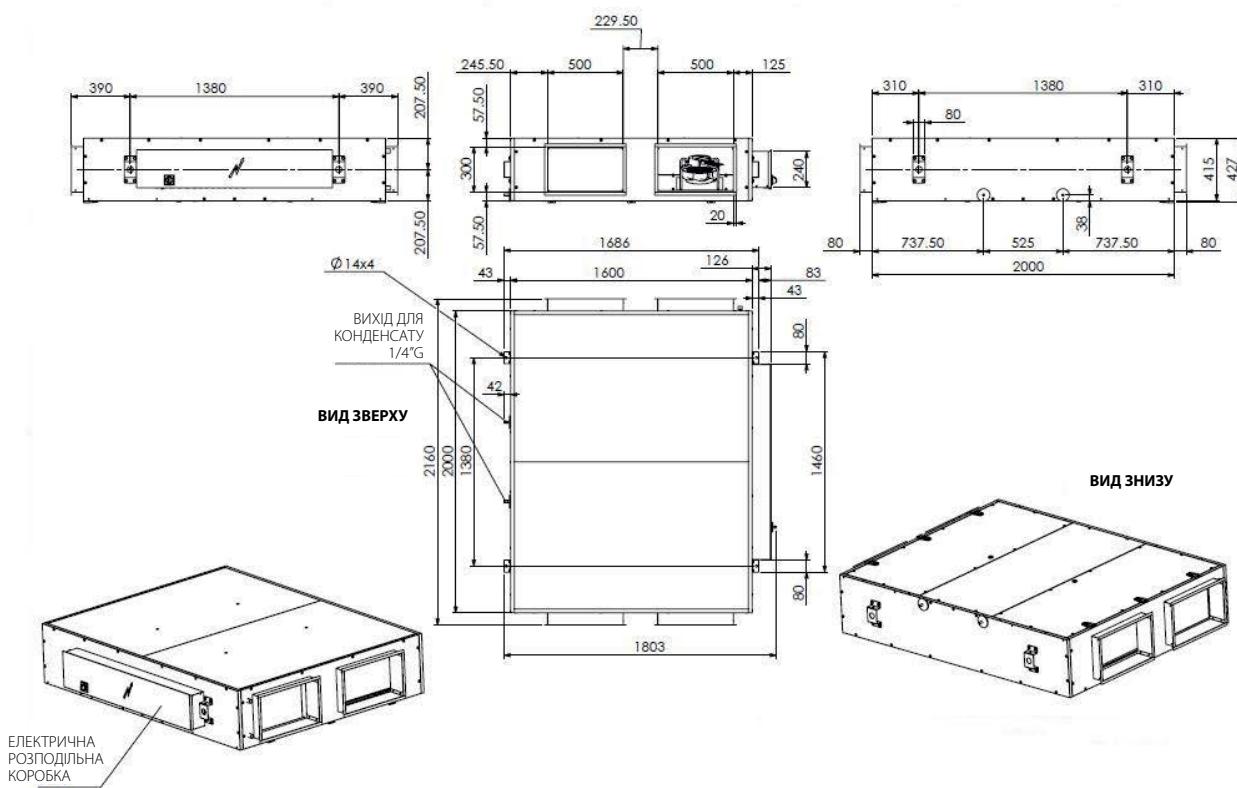


ALB03RBS/LBS

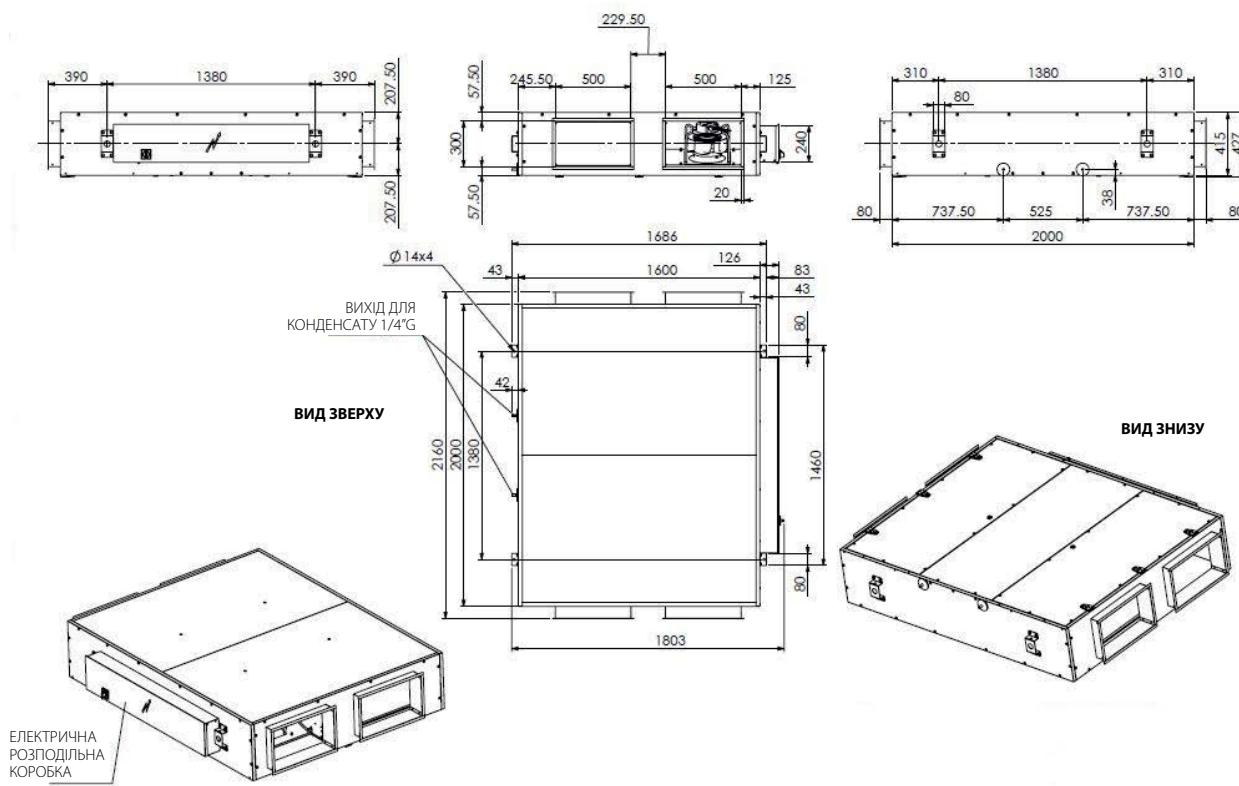




ALB04RBS/LBS

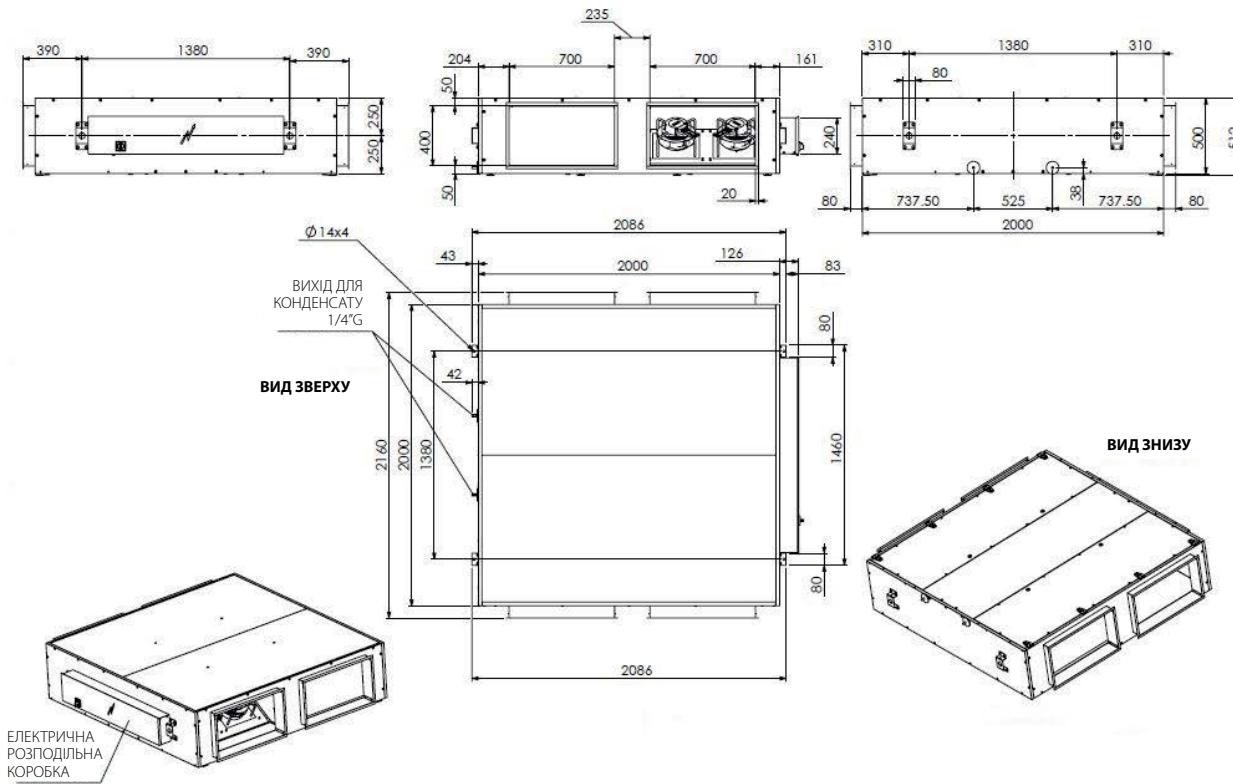


ALB05RBS/LBS

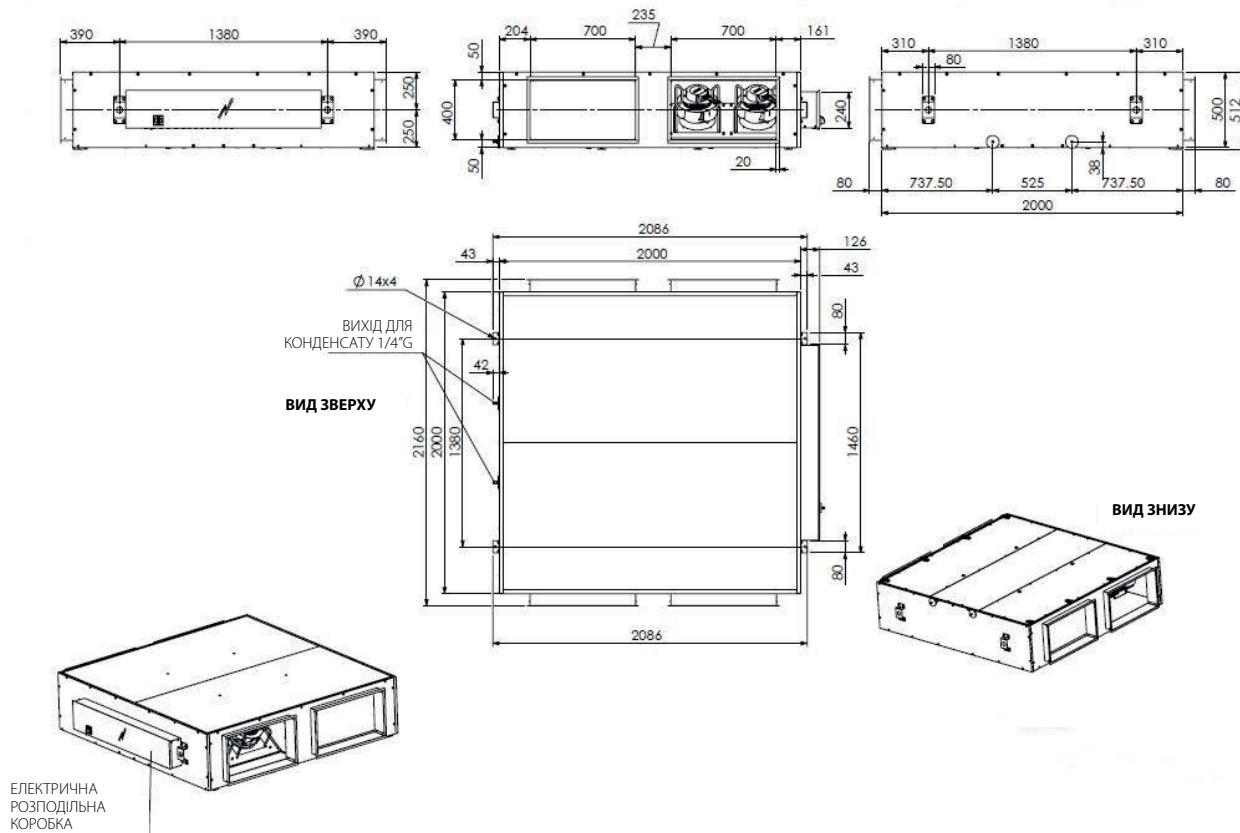


Детальні технічні креслення

ALB06RBS/LBS

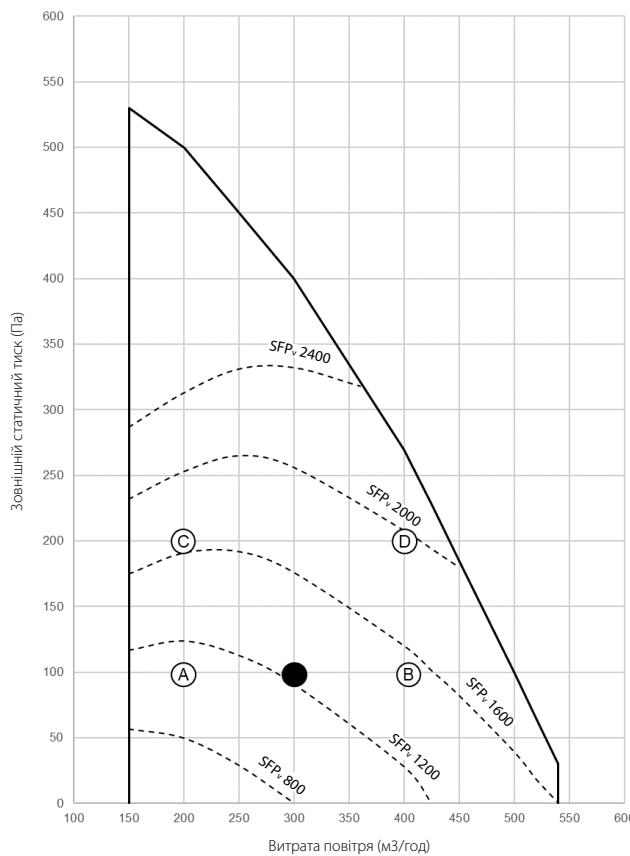


ALB07RBS/LBS

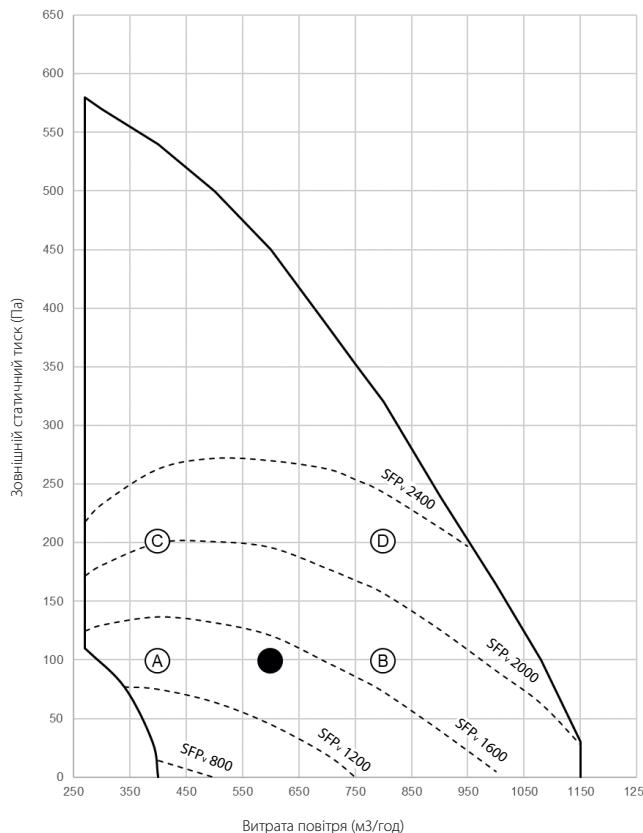




ALB02RBS/LBS



ALB03RBS/LBS



На схемі показано доступний зовнішній тиск для системи повітропроводів з урахуванням витрати повітря.

SFP_v = питома потужність вентилятора (Вт/м³/с)

Криві SFP_v 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

На схемі показано доступний зовнішній тиск для системи повітропроводів з урахуванням витрати повітря.

SFP_v = питома потужність вентилятора (Вт/м³/с)

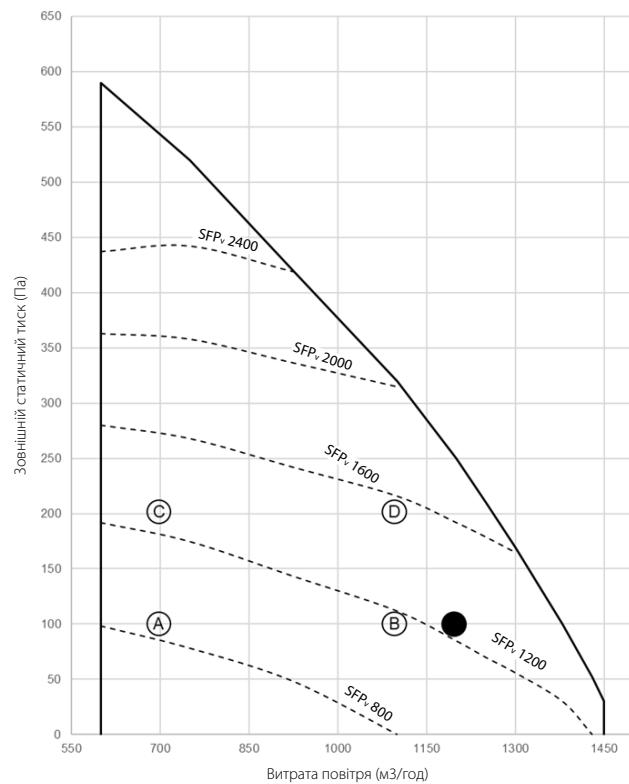
Криві SFP_v відносяться до повного блока. Крім того, вона включає потужність як припливного, так і витяжного вентилятора, поділену на об'єм подачі або відведення залежно від того, який з них більше.

● Номінальна робоча точка



Детальні технічні креслення

ALB04RBS/LBS



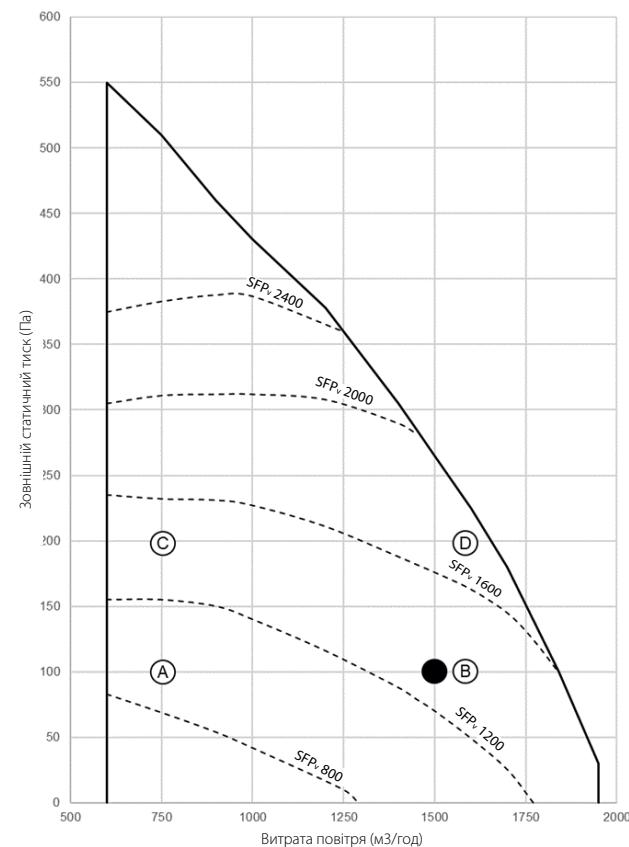
На схемі показано доступний зовнішній тиск для системи повітропроводів з урахуванням витрати повітря.

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.

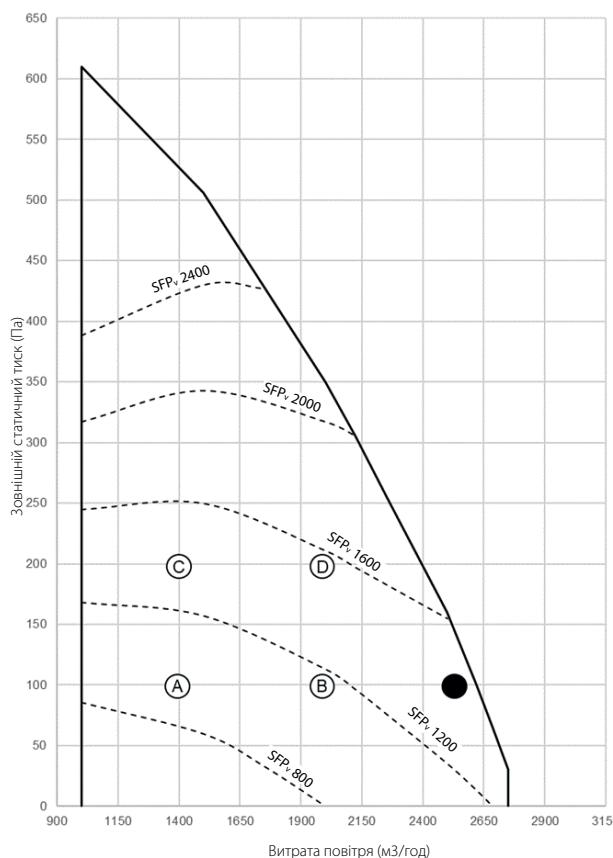
SFPv = питома потужність вентилятора (Вт/м³/с)

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



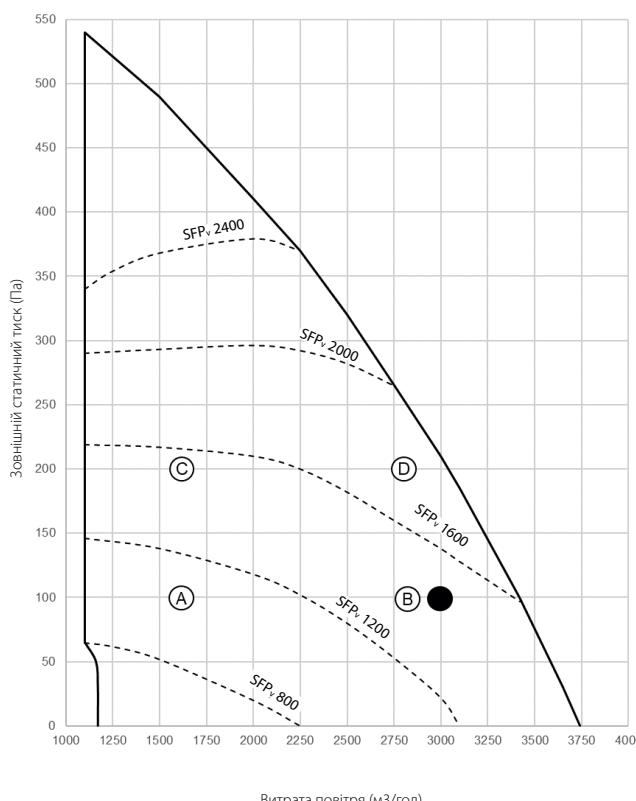
На схемі показано доступний зовнішній тиск для системи повітропроводів з урахуванням витрати повітря.

SFP_v = питома потужність вентилятора (Вт/м³/с)

Криві SFP_v 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

ALB07RBS/LBS

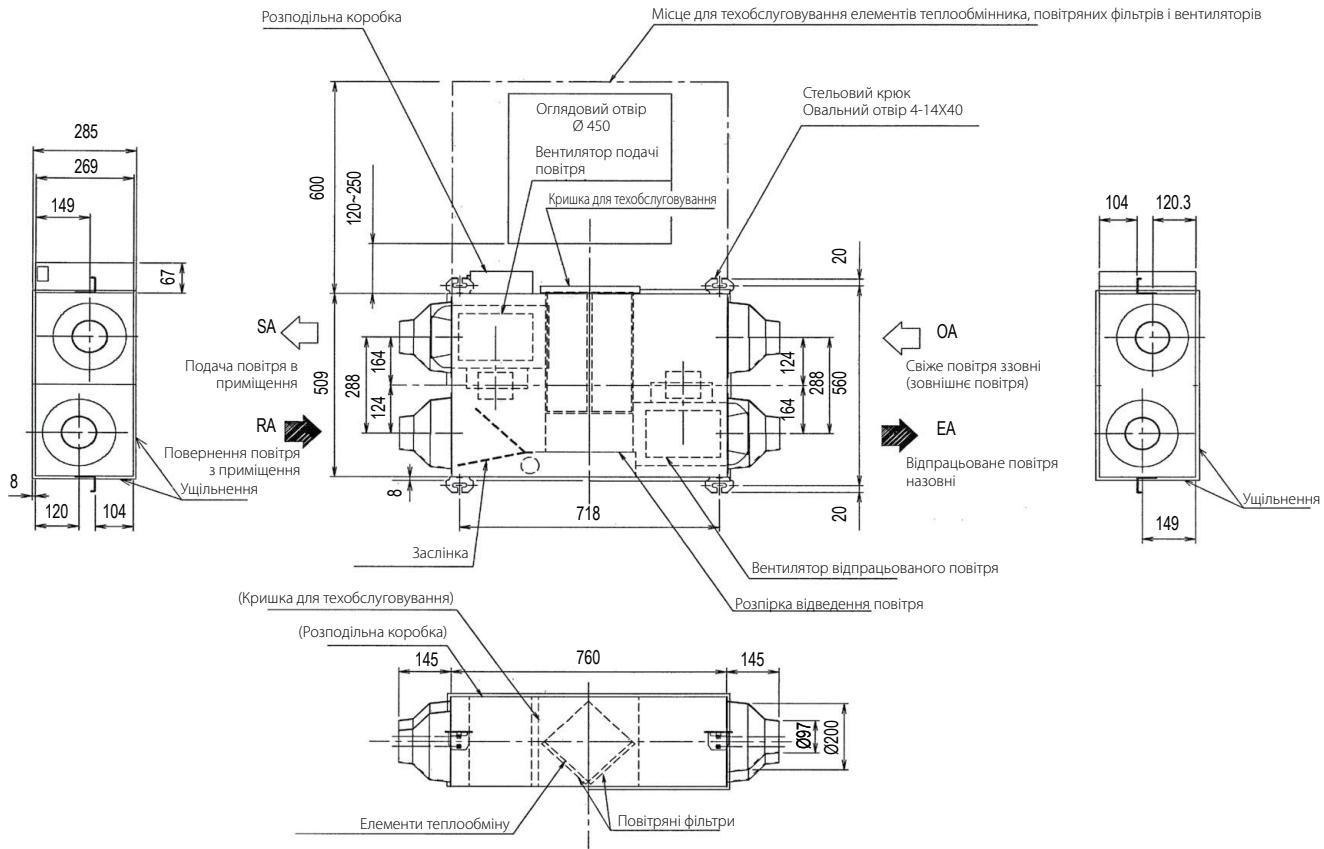


На схемі показано доступний зовнішній тиск для системи повітропроводів з урахуванням витрати повітря.

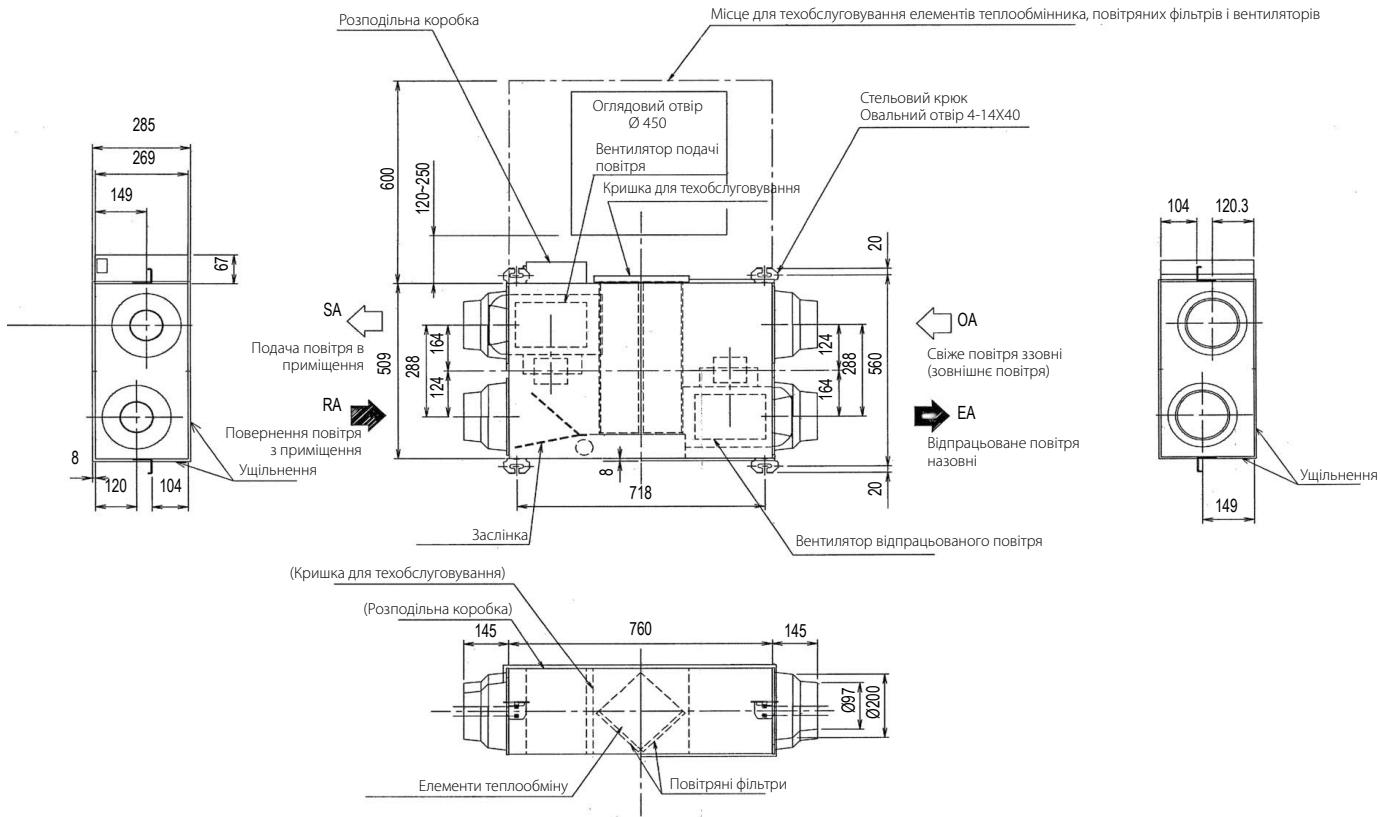
SFP_v = питома потужність вентилятора (Вт/м³/с)

Криві SFP_v 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

**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**

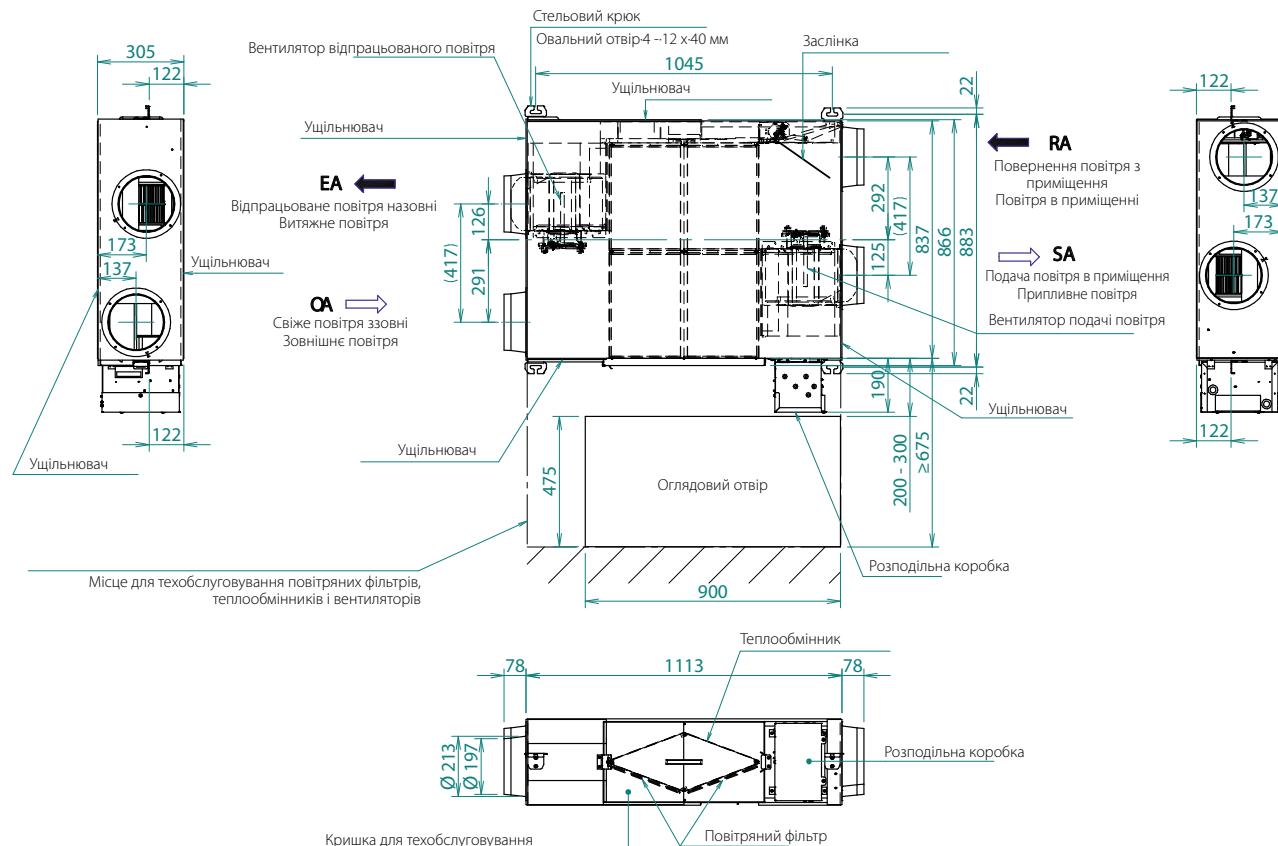


НАТИСНІТЬ ТУТ для перегляду
ВСІХ ТЕХНІЧНИХ КРЕСЛЕНЬ
VAM-J8 НА САЙТІ MY.DAIKIN.EU

НАТИСНІТЬ ТУТ для перегляду
ВСІХ ТЕХНІЧНИХ КРЕСЛЕНЬ
VAM-FC9 НА САЙТІ MY.DAIKIN.EU

Детальні технічні креслення

VAM350-500J8

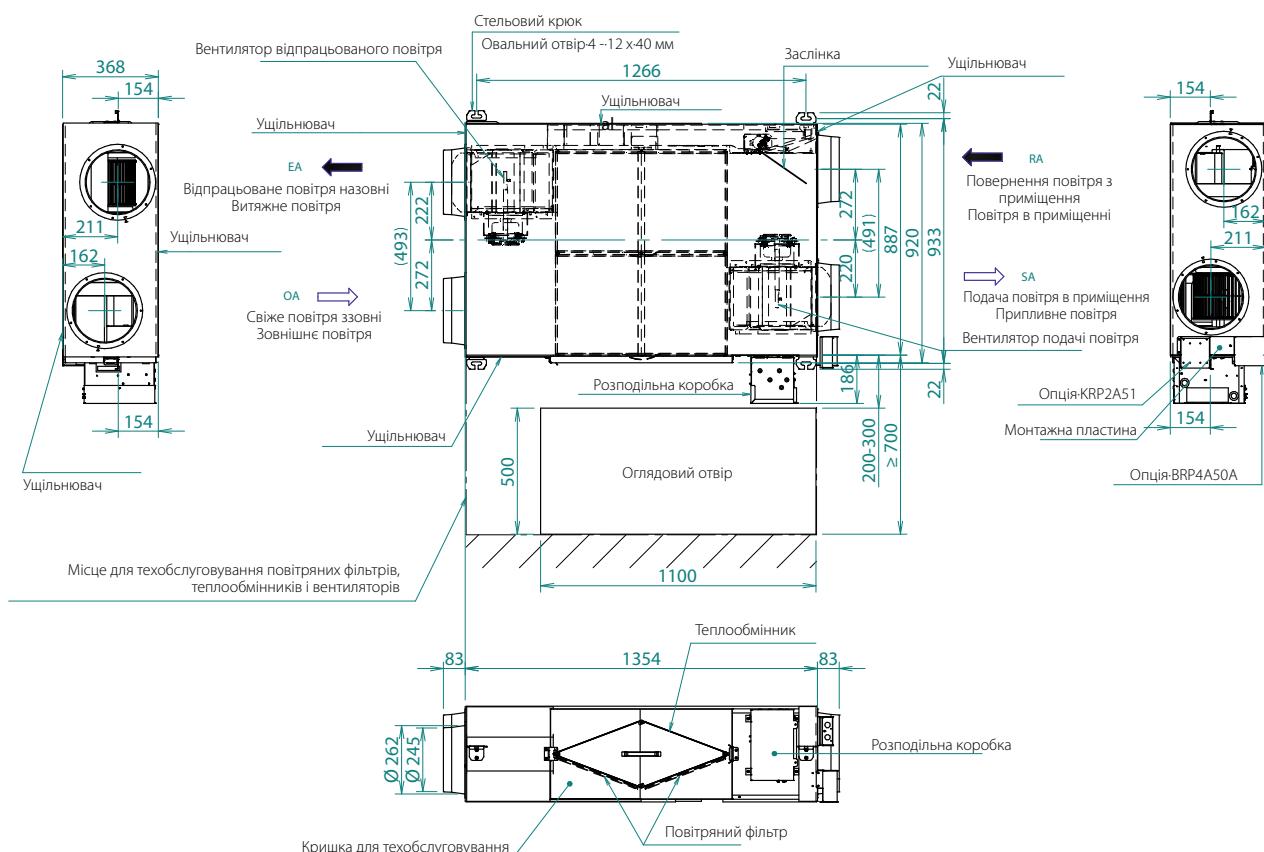


ПРИМІТКИ

- Забезпечте оглядовий отвір для перевірки повітряних фільтрів, теплообмінників і вентиляторів.

3D112815C

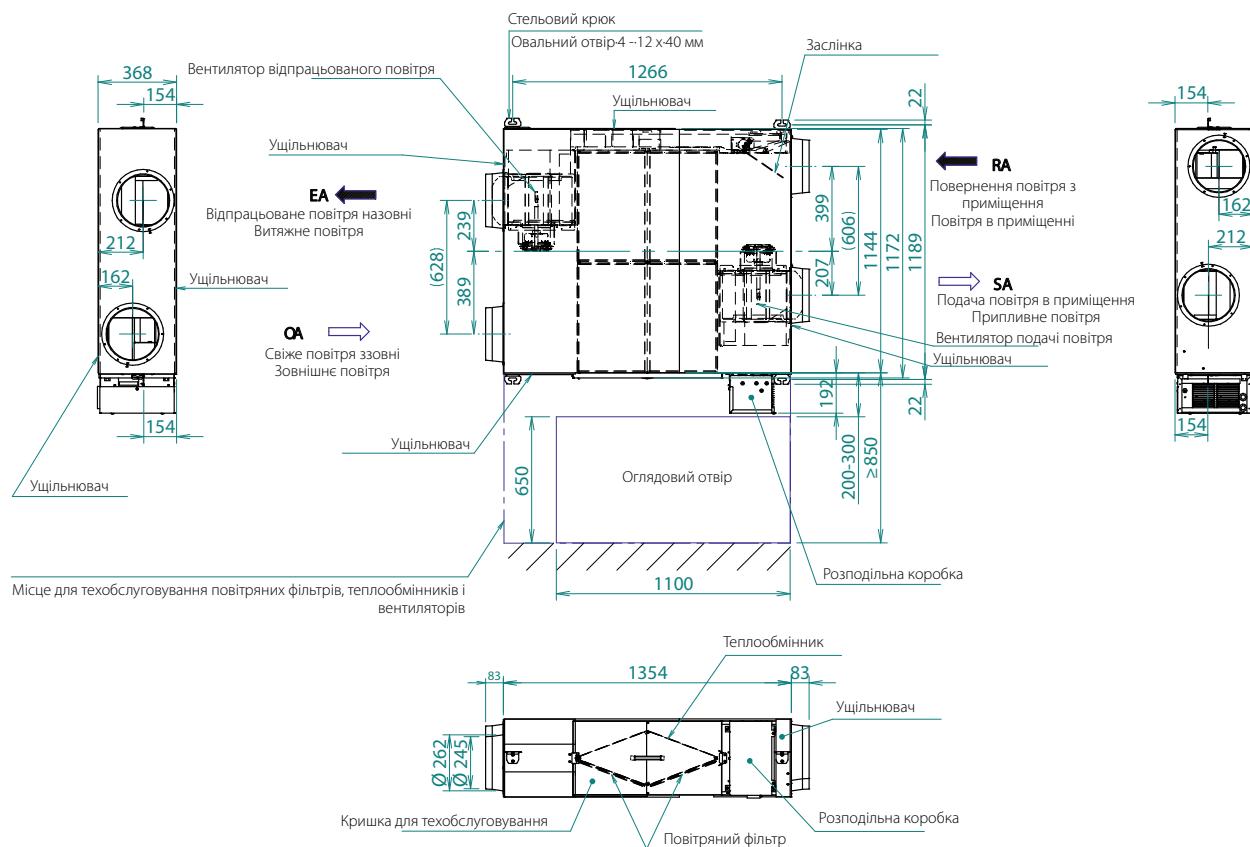
VAM650J8



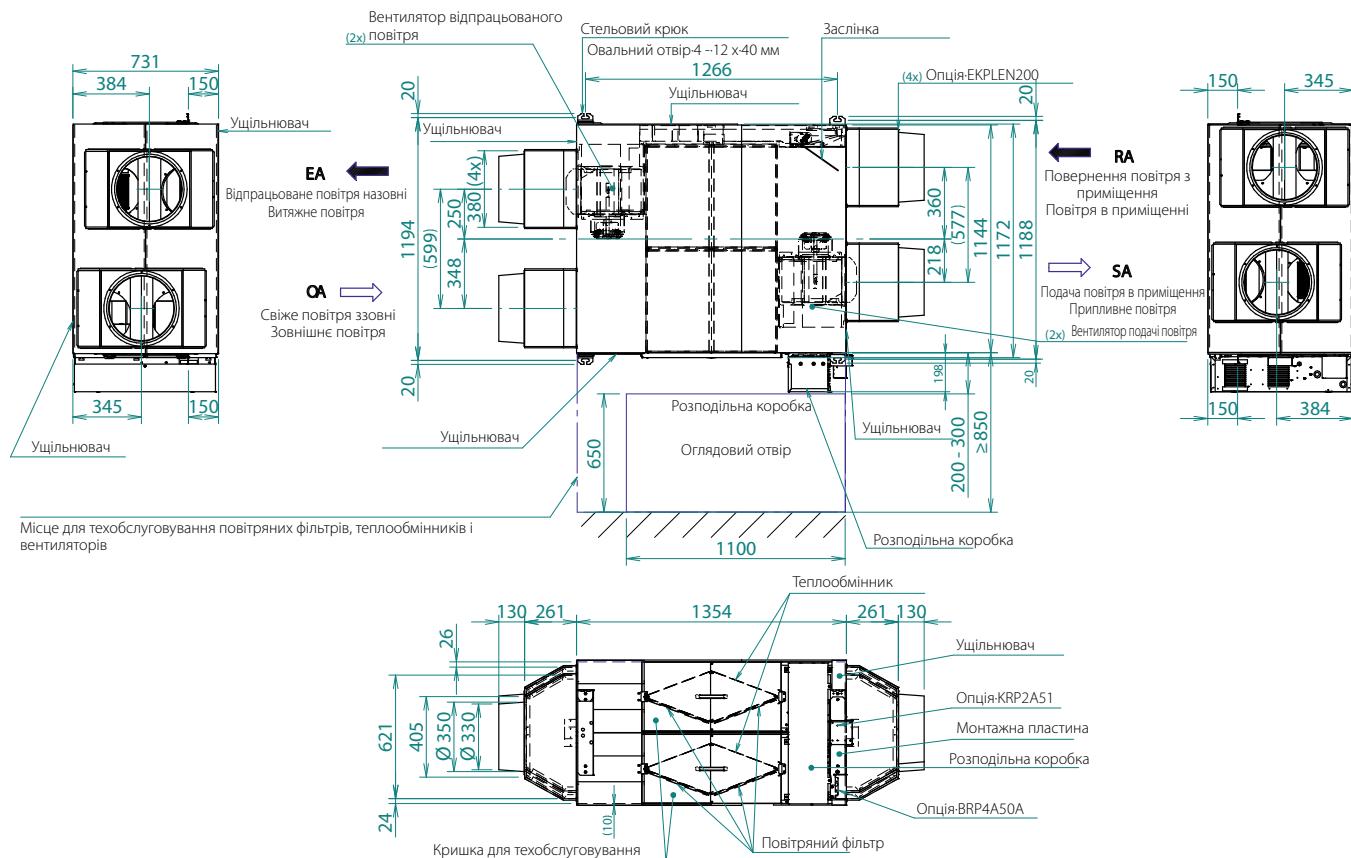
ПРИМІТКИ

- Забезпечте оглядовий отвір для перевірки повітряних фільтрів, теплообмінників і вентиляторів.

3D113502A

**VAM800-1000J8****ПРИМІТКИ**

- Для технічного обслуговування повітряного фільтра необхідно обов'язково передбачити панель доступу.

3D112817D**VAM1500-2000J8****ПРИМІТКИ**

- Забезпечте оглядовий отвір для перевірки повітряних фільтрів, теплообмінних елементів і вентиляторів.

3D112818C

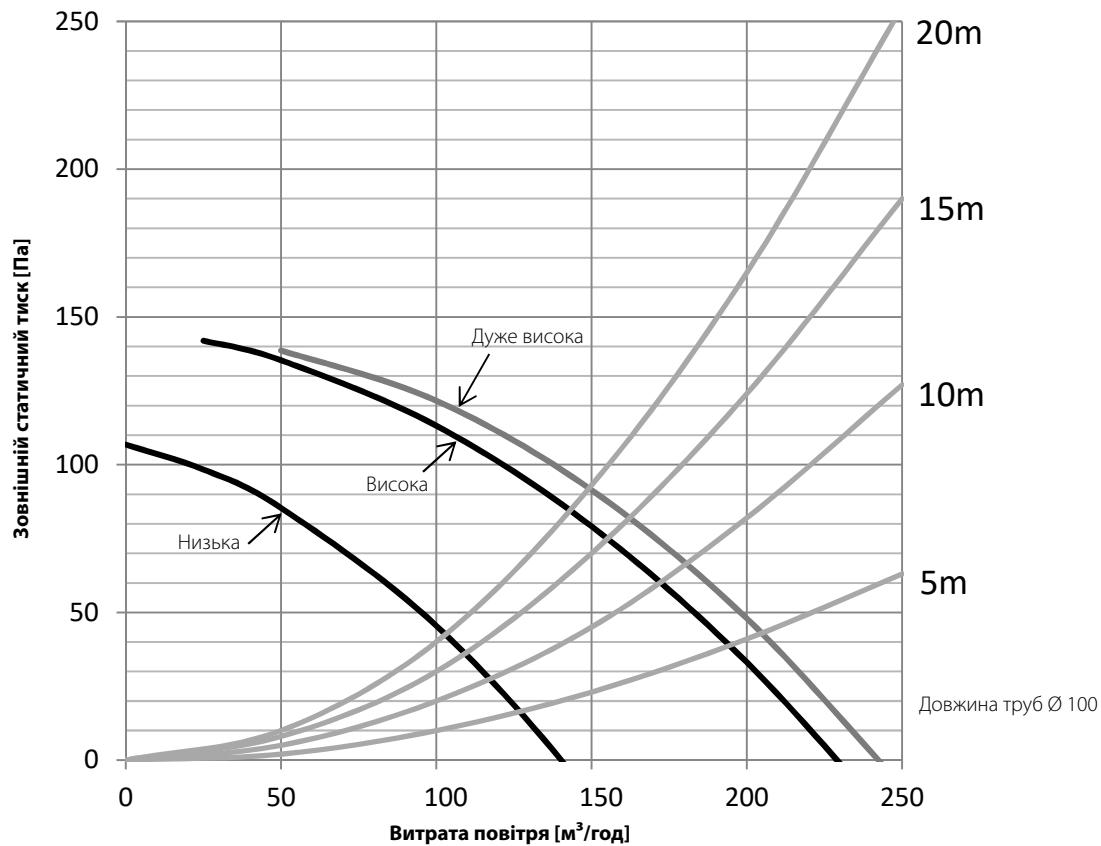


НАТИСНІТЬ ТУТ ДЛЯ ПЕРЕГЛЯДУ
ВСІХ ТЕХНІЧНИХ КРЕСЛЕНЬ
VAM-J8 НА САЙТІ MY.DAIKIN.EU

НАТИСНІТЬ ТУТ ДЛЯ ПЕРЕГЛЯДУ
ВСІХ ТЕХНІЧНИХ КРЕСЛЕНЬ
VAM-FC9 НА САЙТІ MY.DAIKIN.EU

Детальні технічні креслення

VAM150FC9

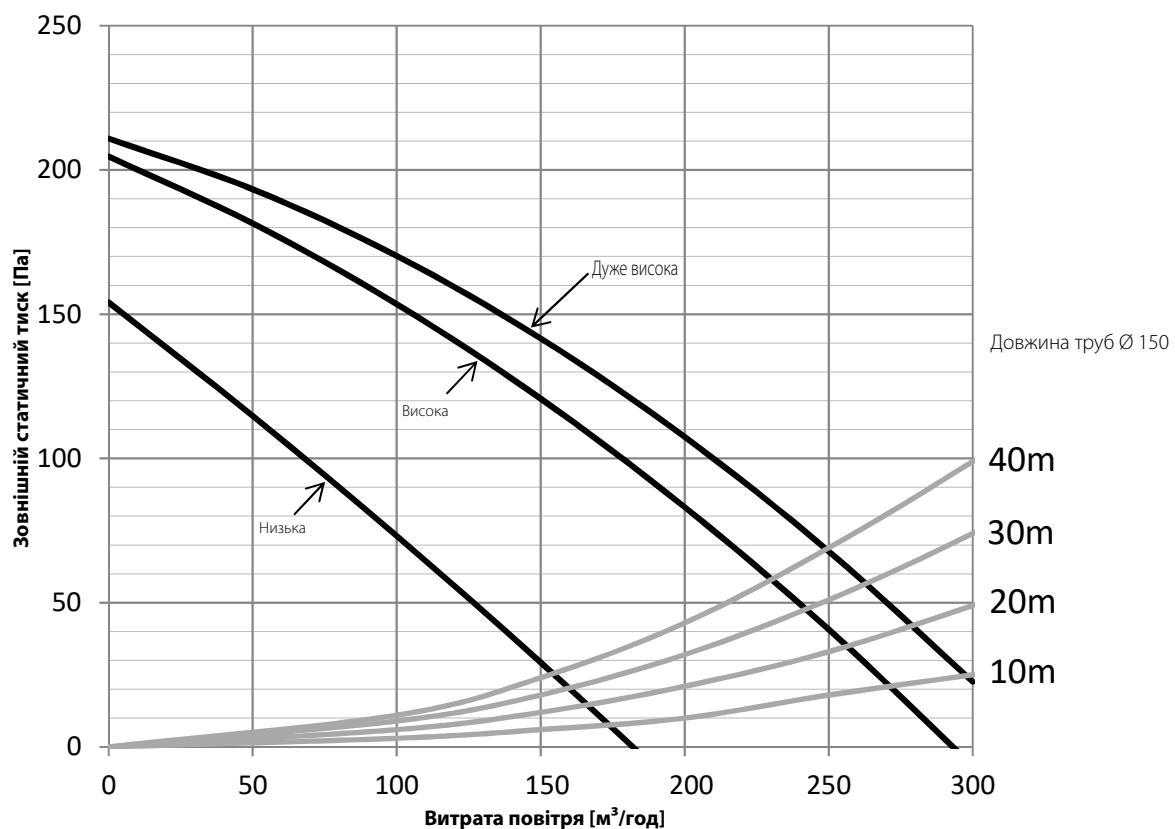


ПРИМІТКИ

- Швидкості вентиляторів наведені для варіанта підключення до мережі електро живлення 230 В, 50 Гц

4D100379A

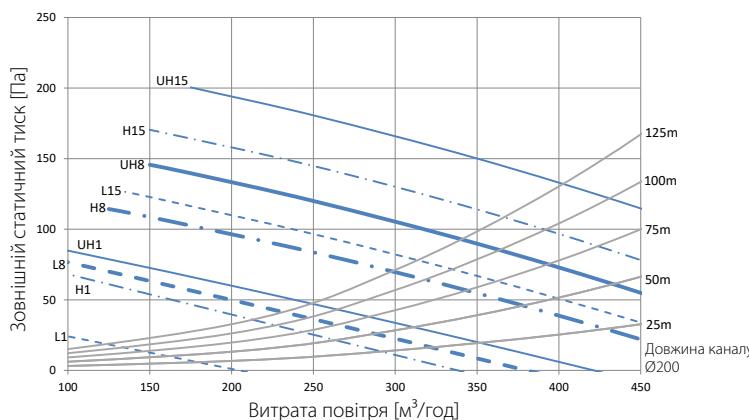
VAM250FC9



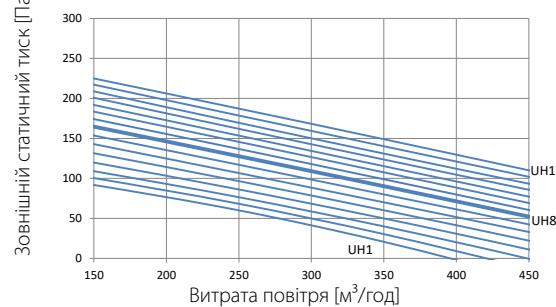
ПРИМІТКИ

- Швидкості вентиляторів наведені для варіанта підключення до мережі електро живлення 230 В, 50 Гц

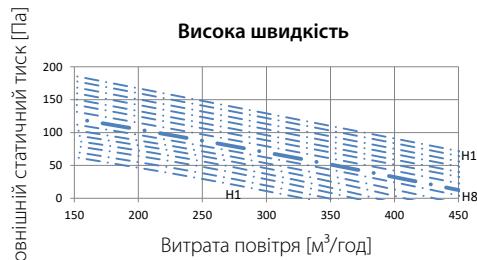
4D100380A

**VAM350J8**

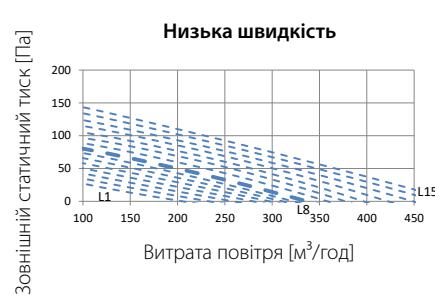
Дуже висока швидкість



Висока швидкість



Низька швидкість

**ПРИМІТКИ**

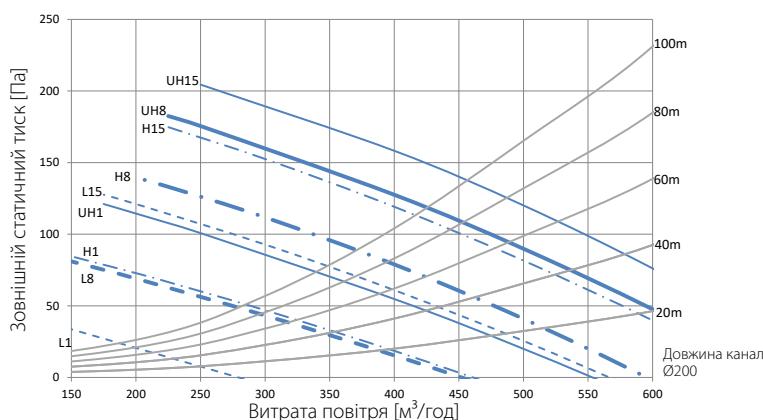
- Характеристики вентилятора визначаються як 1/3 ЗСТ на зовнішній стороні (EA та OA) і 2/3 ЗСТ на внутрішній стороні (RA та SA).

EA = витяжне повітря
OA = зовнішнє повітря
RA = повітря в приміщенні
SA = приглибинне повітря
- Вимірюють відповідно до JIS B 8628 - 2003.

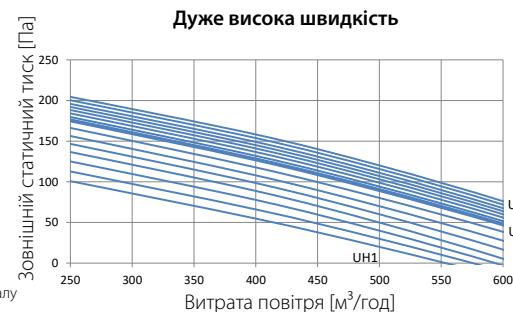
ПОЗНАЧЕННЯ

- 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

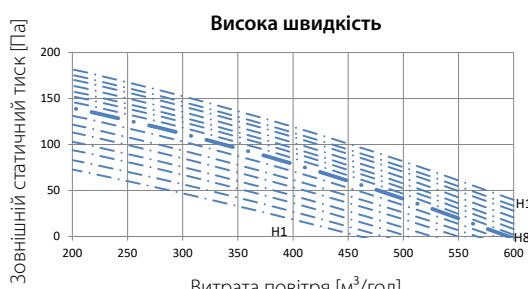
- H15 = верхня межа високої швидкості
UH1 = нижня межа дуже високої швидкості
UH8 = заводська уставка дуже високої швидкості
UH15 = верхня межа дуже високої швидкості

3D113493B**VAM500J8**

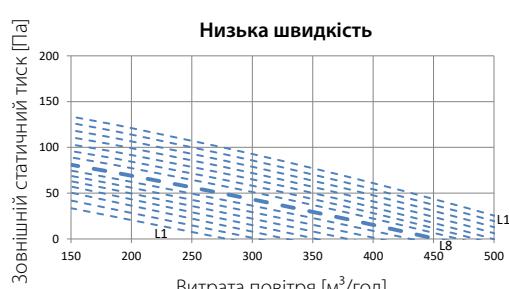
Дуже висока швидкість



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 = приглибинне повітря
- Вимірюють 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

3D113494B

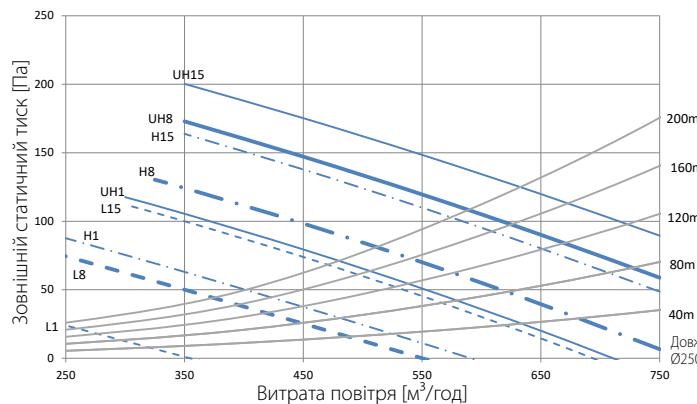


НАТИСНІТЬ ТУТ для перегляду
ВСІХ ТЕХНІЧНИХ КРЕСЛЕНЬ
VAM-J8 НА САЙТІ MY.DAIKIN.EU

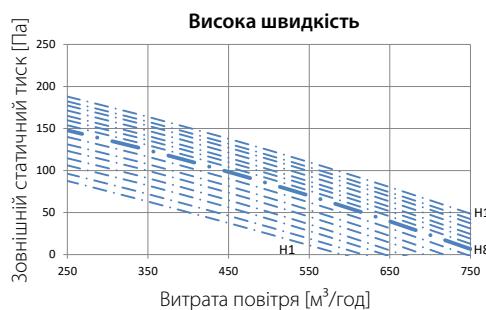
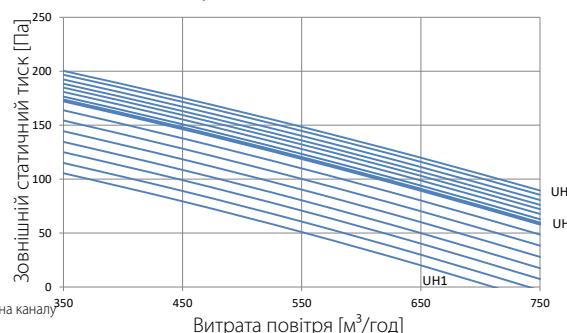
НАТИСНІТЬ ТУТ для перегляду
ВСІХ ТЕХНІЧНИХ КРЕСЛЕНЬ
VAM-FC9 НА САЙТІ MY.DAIKIN.EU

Детальні технічні креслення

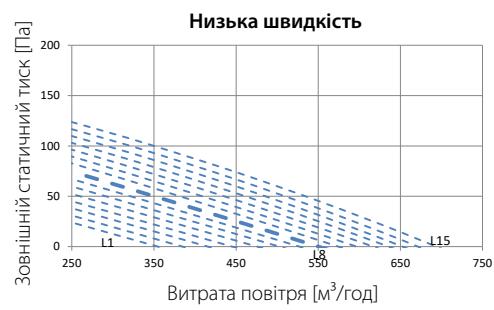
VAM650J8



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
- Вимірювання відповідно до JIS B 8628 - 2003.

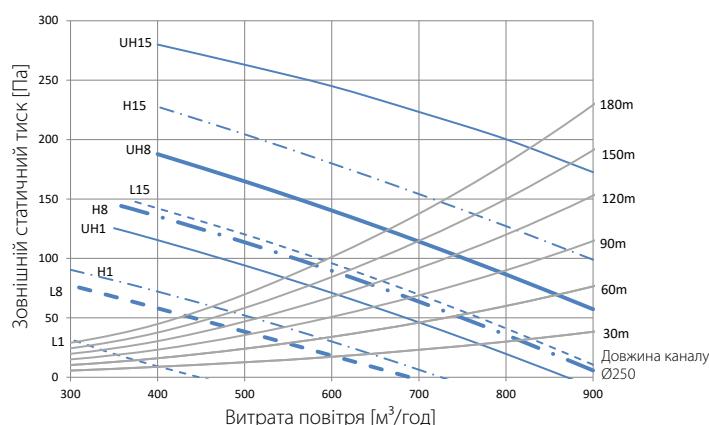
ПОЗНАЧЕННЯ

- 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

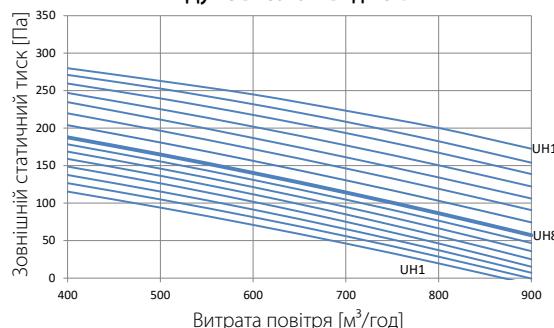
- H15 = верхня межа високої швидкості
UH1 = нижня межа дуже високої швидкості
UH8 = заводська уставка дуже високої швидкості
UH15 = Верхня межа дуже високої швидкості

3D113495B

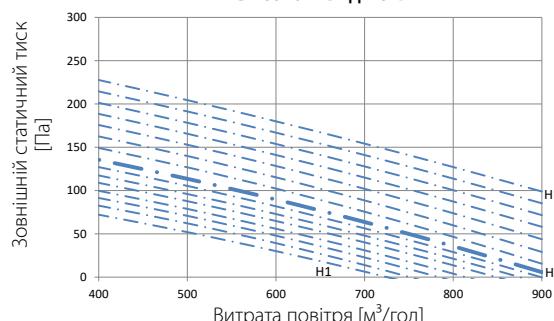
VAM800J8



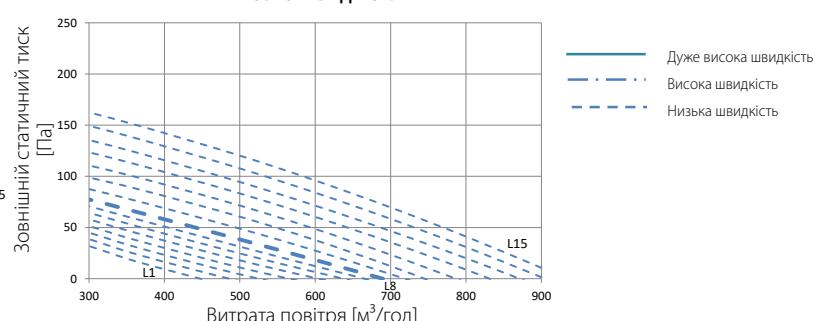
Дуже висока швидкість



Висока швидкість



Низька швидкість



ПРИМІТКИ

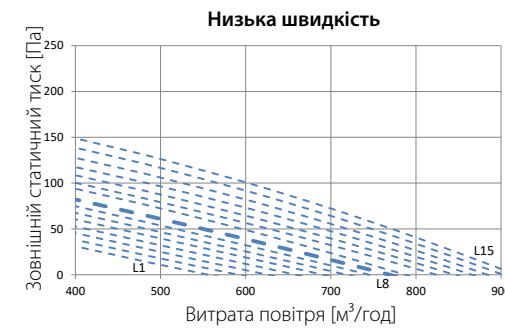
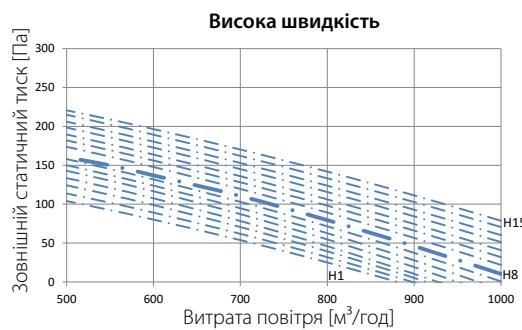
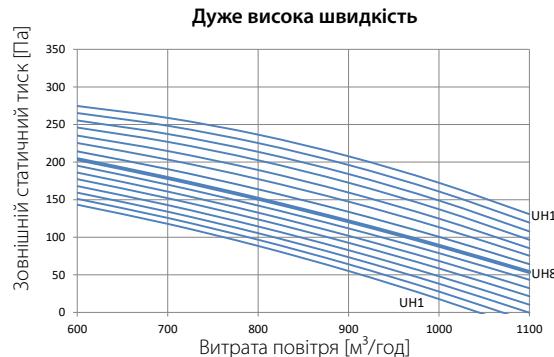
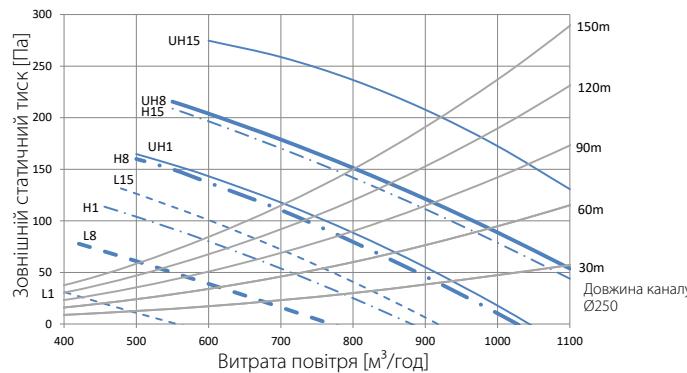
- Характеристики вентилятора визначаються як 1/3 ЗСТ на зовнішній стороні (EA та OA) і 2/3 ЗСТ на внутрішній стороні (RA та SA).
- EA = витяжне повітря
OA = зовнішнє повітря
RA = повітря в приміщенні
SA = припливне повітря
- Вимірювання відповідно до JIS B 8628 - 2003.

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****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 = приливне повітря

2. Вимірюючи 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

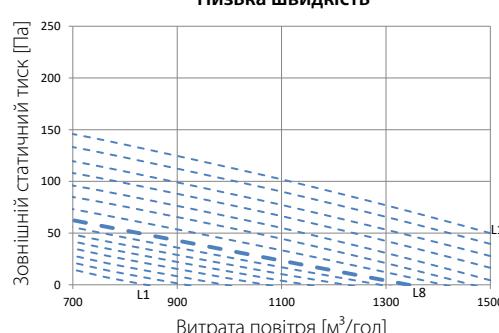
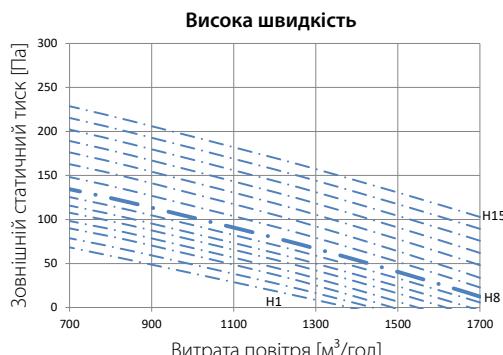
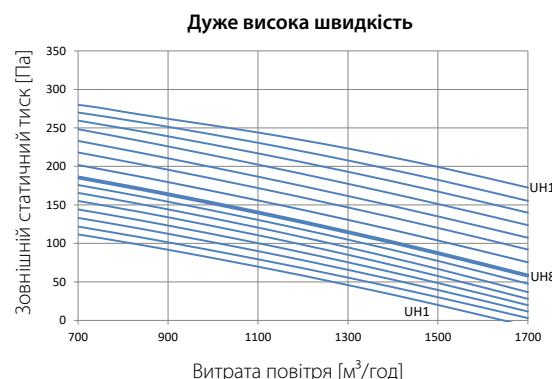
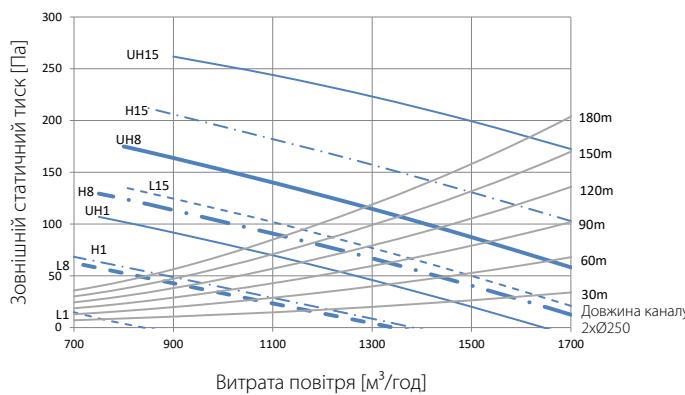
H8 = заводська уставка високої швидкості

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****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 = приливне повітря

2. Вимірюючи 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

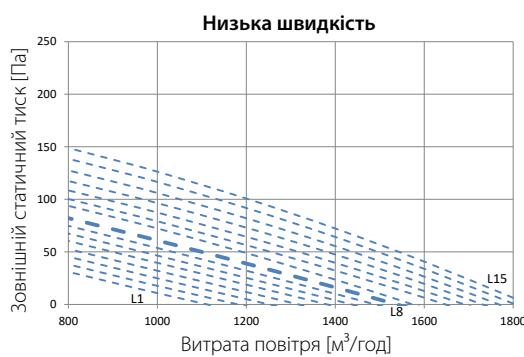
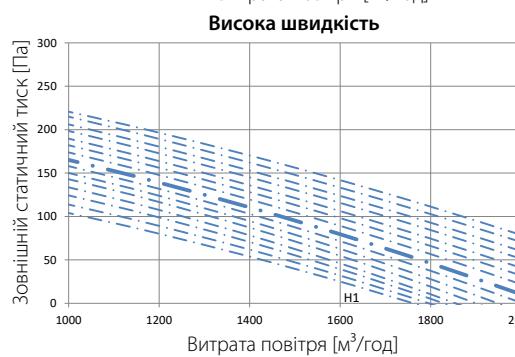
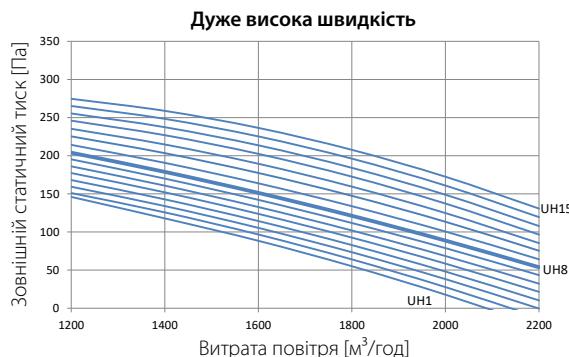
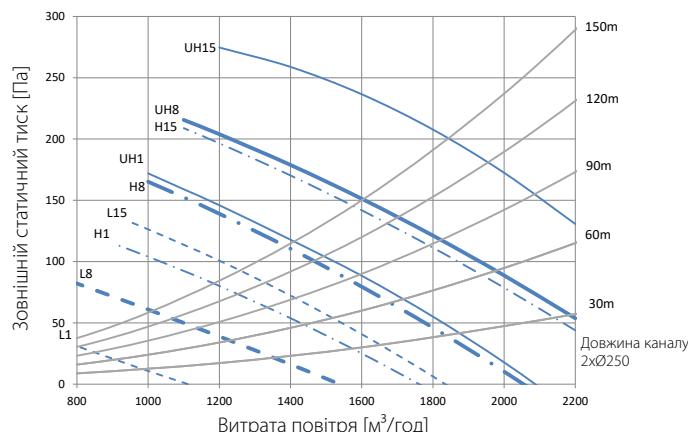
UH8 = заводська уставка дуже високої швидкості

UH15 = Верхня межа дуже високої швидкості

3D112838A



VAM2000J8



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 = приглибине повітря

2. Вимірюючи 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 нові 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 холодаагентом
- › Повний портфель внутрішніх блоків, що підключуються, на R-32

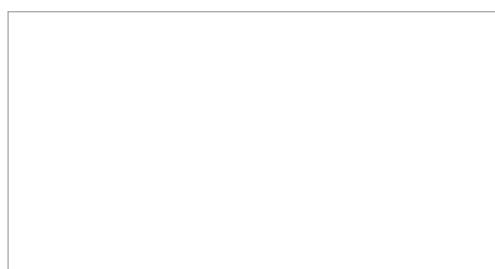
www.daikin.eu/skyairbluevolution

BLUEVOLUTION



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)



ECRUK22-100A

5/22



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 прямі або непрямі збитки, що розуміються в самому широкому сенсі та виливаються з прямого або непрямого використання і/або трактування цієї публікації. На весь зміст посилюється авторське право Daikin Europe N.V.

Надруковано на папері, що не містить хлору.



Daikin Europe N.V. бере участь у програмі сертифікації Eurovent робочих характеристик фанклайлів і систем змінною витратою холодаагенту. Перевірте чинність сертифіката на сайті: www.eurovent-certification.com