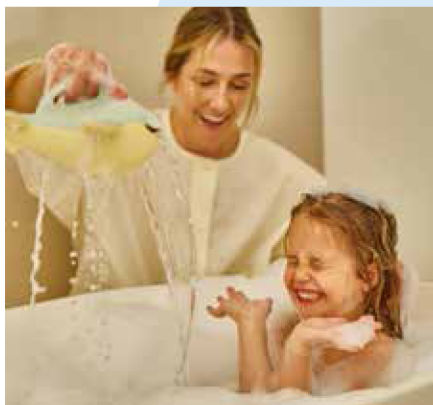
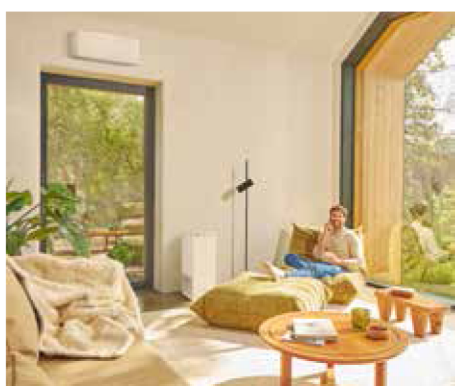




Системи SKY AIR

Загальний каталог

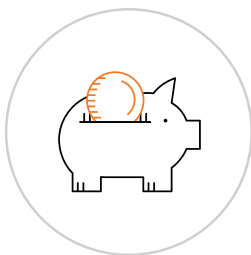
2026



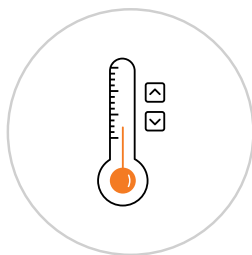


Ідеальний клімат створюють тепловим насосам повітря-повітря

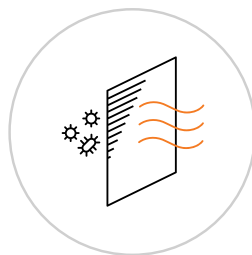
створюють комфортні умови протягом усього року завдяки передовій, ефективній технології опалення та охолодження.



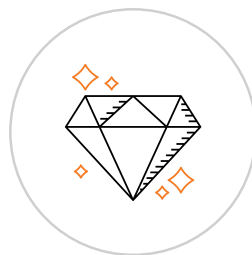
Енергоефективність означає екологічність та економію



Легкий контроль температури, максимальний комфорт



Оптимальна якість повітря у приміщеннях



Плавні лінії та елегантний дизайн

Створений для будь-якого простору

Завдяки найширшому пропонованому асортименту блоки Sky Air завжди відповідатимуть вашим потребам.



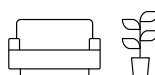
Касетні блоки

- Центральне розташування для збалансованого комфорту
- Встановлюється на стелі або в стелі, залишаючи максимум вільного місця на стінах



Блок каналного типу

- Акуратно прихований у стелі
- Видимі тільки решітки



Настінний

- Для встановлення високо на стіні
- Ідеально підходить для встановлення у приміщеннях на певній висоті



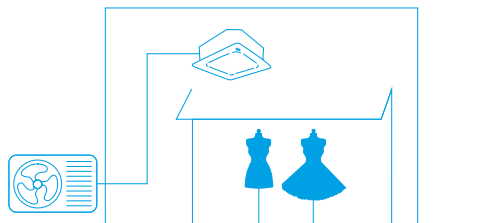
Підлоговий

- Для монтажу на підлозі
- Такий блок можна встановити під вікном

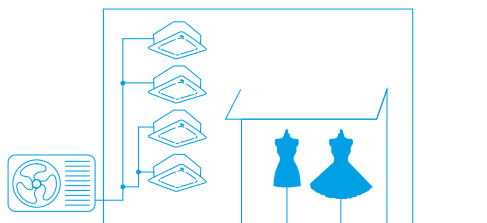
Підійде для приміщення будь-якого розміру

До 1 зовнішнього блока можна підключити до 4 внутрішніх блоків, щоб створити потрібний мікроклімат у приміщеннях більшого розміру або неправильної форми. Усі блоки з'єднані з одним пультом, що забезпечує рівномірні комфортні умови.

Парна система

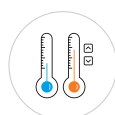


Система з двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками



Комплексне рішення для всієї будівлі

Наше рішення Sky Air не лише регулює температуру. Крім того, вентиляція з подачею свіжого повітря і повітряні завіси над дверима забезпечують максимальний комфорт у ваших приміщеннях. Усіма ними можна керувати звідусіль, отримуючи докладну інформацію про споживання енергії для оптимізації її використання.



Опалення й охолодження для підтримання комфортних умов протягом усього року



Подача свіжого повітря для створення якісної атмосфери в приміщенні



Системи керування для максимальної ефективності при експлуатації



Повітряні завіси для оптимального повітряного поділу

Sky Air — рішення для невеликих комерційних приміщень

Sky Air є провідним на ринку систем кондиціювання рішенням для невеликих комерційних приміщень, що забезпечує оптимальну сезонну енергоефективність.

Як ідеальна система для всіх типів невеликих комерційних приміщень, серія Sky Air пропонує комплексне рішення, що дозволяє повністю керувати функціями опалення, охолодження, вентиляції, а також повітряними завісами.

Sky Air

Невеликі комерційні приміщення

Чому слід вибрати Daikin Sky Air	356	Підлогові блоки без корпусу	402
Внутрішні блоки	360	- FNA-A9	402
Огляд внутрішніх блоків	360	Повітряні завіси Biddle	404
Переваги внутрішніх блоків	362	▪ Повітряна завіса Biddle для ERQ	405
Стельові касетні блоки	366	Зовнішні блоки	407
- Комплект УФ-стримера	Унікальне рішення 366	Огляд зовнішніх блоків	408
- FCAHG-H	Унікальне рішення 369	Переваги зовнішніх блоків	409
- FCAG-B	Унікальне рішення 370	Модельний ряд R-32 BLUEEVOLUTION	412
- FFA-A9	Унікальне рішення 374	- RZAG-B SkyAir Alpha-series	412
Блоки каналного типу	378	- RZAG-NV1/NY1 SkyAir Alpha-series	412
- Функція автоматичного очищення фільтра для блоків каналного типу	Унікальне рішення 378	- RZASG-MV(1)/MY(1) SkyAir Advance-series	413
- Комплект для мультизональної роботи	379	- RZA-D SkyAir Advance-series	414
- FDXM-F9	380	- ARXM-A/ AZAS-MV/MY SkyAir Active-series	415
- FBA-A(9)	382	Опції та аксесуари	416
- FDA125A	386		
- FDA200-250A	387		
- ADEA-A	388		
Настінні блоки	389		
- FAA-B	389		
- FTXM-A	392		
Блоки підстельового типу	393		
- FHA-A(9)	393		
- FUA-A	Унікальне рішення 397		
Підлогові блоки	399		
- FVA-A	399		

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 BLUEVOLUTION

Більш докладну інформацію
див. на стор. 408



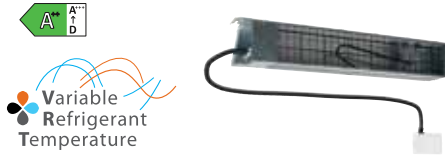
Система	Тип	Модель	Назва продукту	35	50	60	71	100	125	140	200	250
Повітряне охолодження	Теплові насос	SkyAir Alpha-series - Провідна в галузі технологія для комерційних приміщень - Спеціалізоване рішення для технічного охолодження - Змінна температура холодоагенту (серія RZAG71-100-125-140) - Максимальна довжина труб до 85 м (50 м для RZAG35-50-60) - Технології для модернізації - Розширений робочий діапазон температури зовнішнього повітря до -20°C при роботі в режимі опалення й охолодження - Системи з одним, двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками (серія RZAG71-100-125-140) R-32 A+++ RZAG-B RZAG-NV1/NY1 	3,5 кВт	5,0 кВт	6,0 кВт	6,8 кВт	9,5 кВт	12,1 кВт	13,4 кВт	21,5 кВт	23,6 кВт	
		SkyAir Advance-series - Поєднання сучасних технологій і комфорту для комерційних приміщень - Дуже компактні та прості в монтажі зовнішні блоки - Максимальна довжина труб до 50 м (до 100 м для RZA-D) - Технології для модернізації - Робочий діапазон до -15°C як при охолодженні, так і при опаленні (RZA-D до -20°C) - Системи з одним, двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками R-32 A+++ RZASG-MV(1)/MY(1) 										
		SkyAir Active-series - Ідеальне рішення для людних приміщень і невеликих магазинів - Дуже компактні та прості в монтажі зовнішні блоки - Максимальна довжина труб до 30 м - Технології для модернізації - Зовнішні блоки легко монтувати: дах, тераса або стіна - Пропонується тільки для парної системи R-32 A+++ ARXM-A AZAS-MV/MY 										

Повний асортимент внутрішніх блоків (понад 45 різних моделей)



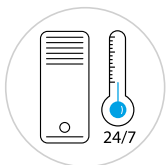
2 Висока енергоефективність

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



4 Найвища надійність

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



нагрівання піддона гарячим холодоагентом

6 Естетичний вигляд

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



3 Найвищий комфорт

- **Технологія змінної температури холодоагенту** запобігає виникненню холодних протягів
- **Тихі** внутрішні й зовнішні блоки
- **Датчики руху та температури біля підлоги** спрямовують потік повітря від людей у приміщенні, забезпечуючи при цьому рівномірний розподіл температури
- Робота при температурах до **-20°C у режимі опалення та охолодження**
- **Комплект УФ-стрімера** очищає повітря від таких забруднюючих речовин, як віруси, бактерії, дрібний пил (PM1), запахи, алергени тощо
- Модуль забору свіжого повітря, вбудований у внутрішній блок



5 Провідні засоби керування на ринку

- **Дистанційні підключення**
 - **Інтуїтивне зрозуміле керування** за допомогою програми для мобільних пристроїв
 - **Хмарне рішення Daikin Cloud Plus** пропонує онлайн-керування, контроль енергоспоживання та порівняння показників кількох об'єктів
- **Зручний дровотий пульт дистанційного керування з дизайном преміум-рівня**
 - Інтуїтивно зрозуміле керування з використанням сенсорних кнопок
 - 3 кольори
 - Розширені налаштування можна легко виконати за допомогою смартфона
- **Спеціальні системи керування**
 - для роздрібної торгівлі
 - для технічного охолодження
- **Керування за допомогою сенсорного екрана із використанням Madoka Plus**
 - Елегантний та стильний дизайн
 - Підключення застосунків за допомогою Madoka assistant



Програма Onecta



Madoka



Madoka Plus

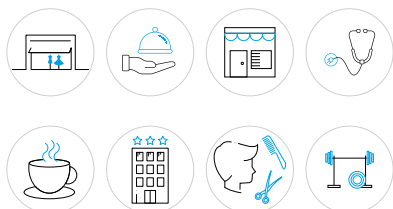
7 Унікальні переваги при монтажі

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



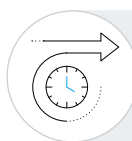
Енергоефективні рішення для опалення, охолодження та подачі свіжого повітря, які забезпечать комфорт у ваших приміщеннях і зростання ваших прибутків.

Daikin дає змогу легко залишатися на крок попереду завдяки енергоефективним рішенням для опалення, охолодження та подачі свіжого повітря, розробленим для малого бізнесу, такого як ваш. Наші тихі, непомітні та економічно ефективні системи забезпечать цілорічний комфорт у ваших приміщеннях, одночасно знижуючи експлуатаційні витрати. Завдяки широким можливостям перенесення вашої системи за потреби це розумна та майбутня інвестиція в комфорт, ефективність і задоволення клієнтів.



Без перешкод для ще більшого комфорту

Інвестування в нову систему клімат-контролю може здаватися великим кроком, але з Daikin це просто. Наші інтелектуальні та ефективні рішення усувають поширені перешкоди, допомагаючи вам створити комфортний та економічно ефективний простір для вашого бізнесу.



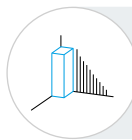
Я не можу дозволити собі закрити магазин на ремонт!

Системи Daikin встановлюються всього за 1–3 дні з мінімальним часом простою. Установка може працювати паралельно з наявною у вас системою опалення, тож ви зможете продовжувати обслуговувати клієнтів, поки ми працюємо.



Чи не буде так, що суми у моїх рахунках за електроенергію лише зростають?

Технологія теплового насоса Daikin із класом енергоефективності A++ забезпечує ефективне опалення та охолодження, використовуючи поновлювану енергію з зовнішнього повітря. До чотирьох разів більша ефективність порівняно з газовими системами допомагає тримати під контролем експлуатаційні витрати, при цьому постійно підтримуючи комфортні умови.



Мої приміщення занадто малі для громіздких систем.

Наші блоки розроблені для компактного та гнучкого встановлення, що робить їх ідеальним варіантом для невеликих або складних за своєю формою приміщень. Завдяки тихим зовнішнім блокам навіть підприємства в житлових районах можуть працювати, не турбуючи сусідів.



Хіба це не надто дорого?

Початкові витрати важливі, але довгострокова економія має вирішальне значення. Залежно від конкретної ситуації ви можете знизити витрати на електроенергію на 35–49%, а викиди CO₂ — до 86% порівняно з окремим газовим котлом і системою кондиціонування повітря.*

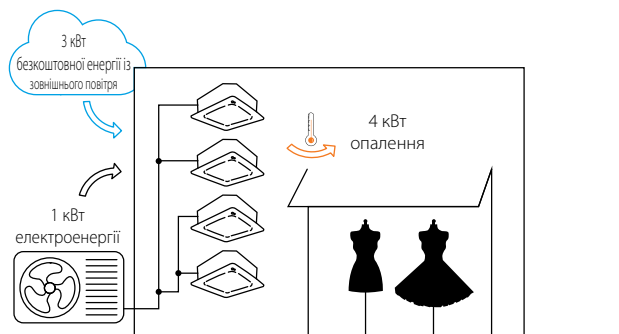
* Результати ґрунтуються на моделюванні життєвого циклу обладнання Daikin для роздрібного магазину площею 250 м² в Іспанії.

Як працює тепловий насос?

Тепловий насос складається із зовнішнього та внутрішнього блоків. Взимку зовнішній блок витягує тепло з зовнішнього повітря, навіть при температурі -20°C, яке потім розподіляється по ваших приміщеннях через внутрішній блок, забезпечуючи там ідеальний комфорт. Влітку цикл відбувається у зворотному напрямку, і тепловий насос забирає тепло з ваших приміщень і передає його назовні, щоб охолодити вашу будівлю до приємної температури.

Чому теплові насоси такі ефективні?

Теплові насоси використовують 75% безкоштовного тепла із зовнішнього повітря та потребують лише 25% електроенергії для опалення ваших приміщень. Щобільше, влітку вони можуть забезпечити майже безкоштовне охолодження в поєднанні із сонячними панелями.



Типові застосування Sky Air

Магазини

Зменшення витрат магазину
роздрібної торгівлі

«Разом із групою технічних фахівців Daikin ми оптимізували конструкцію нашої системи опалення, вентиляції та кондиціювання, знижуючи рівень необхідних капіталовкладень і експлуатаційних витрат. Daikin запропонувала нам доступ до найсучасніших технологій».

Представник роздрібного магазину

Рішення Daikin для
роздрібної торгівлі



Офіси

Ефективність на робочих місцях

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

Архітектор

Рішення Daikin для
офісного застосування



Готелі

Гостинність і економія

«Завдяки Daikin чудове поєднання автентичності готелю з новітніми технологіями та комфортом стало можливим».

Власник готелю B&B



Житлові будинки

Нічого немає краще за дім

«Економічна, енергоефективна система з тепловим насосом, що створює максимальний комфорт вдома».



Технічне охолодження

Максимальна надійність для
серверних приміщень IT, лабораторій
і телекомунікаційних контейнерів

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

Генеральний офіс-менеджер



Вступ

Якість повітря
в житлових
приміщеннях

Опалення

Спліт-системи

Sky Air

Руфтопи

VRV

Системи вентиляції й
очищення повітря для
комерційних приміщень

Морська
промисловість

Холодильні
машини (чилери)

Фанкоїли

Вентиляційні
установки

Комерційне й
транспортне
холодильне обладнання

Системи
керування

Огляд продукції **SkyAir**

Тип	Модель	Назва продукту	Ст.	
Стельовий касетний блок	Унікальне рішення Круглопотоковий касетний блок із високим COP	Комплект УФ-стримера FCAHG-H	369	Розподіл повітря на 360° для найвищої ефективності та комфорту - 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	Комплект УФ-стримера FCAG-B	370	Розподіл повітря на 360° для найвищої ефективності та комфорту - 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 плоский касетний блок	FFA-A9	374	Унікальна конструкція, що повністю вбудовується в підвісну стелю - Ідеальна інтеграція в стандартну архітектурну стельову плитку - Сполучення виразного дизайну та передового технічного виконання - Інтелектуальні датчики заощаджують енергію та забезпечують максимальний комфорт - Блок невеликої продуктивності, розроблений для невеликих або добре ізованих приміщень - Гнучкі можливості, що дозволяють використовувати систему в приміщеннях різної форми
Канальний	Компактний блок каналного типу	Функція автоматичного очищення (опція) Опція для мультизональної роботи FDXM-F9	380	Компактний дизайн, багато варіантів монтажу - Компактні розміри дозволяють встановлювати блоки у вузькому просторі між підвісною стелею й перекриттям - Середній зовнішній статичний тиск до 40 Па - Блок невеликої продуктивності, розроблений для невеликих або добре ізованих приміщень - Функція автоматичного очищення забезпечує високу ефективність і надійність
	Блок каналного типу із середнім ЗСТ	Опція для мультизональної роботи FBA-A(9)	382	Найтонший і водночас найпотужніший на ринку блок із середнім зовнішнім статичним тиском! - Найтонший блок у своєму класі, всього 245 мм - Низькі рівні 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 корегує його так, щоб забезпечити номінальну витрату повітря, що гарантує високий рівень комфорту
	Блок каналного типу з високим ЗСТ	FDA-A	386	ЗСТ до 200 Па, ідеально підходить для великих будинків - Акуратно прихований 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 монтажу, оскільки всмоктування повітря може здійснюватися з тильної сторони або знизу
			387	ЗСТ до 250 Па, ідеально підходить для дуже великих приміщень - Акуратно прихований у стелі, при цьому видимі тільки решітки - Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою дротового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря
	Блок каналного типу	Опція для мультизональної роботи ADEA-A	388	Ідеальне рішення для житлових приміщень з підвісними стелями - Клас енергоефективності до A - Середній зовнішній статичний тиск до 150 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини - Найтонший блок у своєму класі, всього 245 мм - Пропонується тільки для парної системи
Настінний	Настінний блок	FAA-B	389	Для приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі - Пласка стильна лицьова панель - Повітря комфортно розподіляється вгору та вниз завдяки 5 різним кутам подачі повітря - Легке техобслуговування, тому що може виконуватися з лицьової сторони блока - Багатоваріантний монтаж: труби можуть під'єднуватися знизу, ліворуч чи праворуч
	Настінний блок Perfera	FTXM-A	392	Для приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі - Практично безшумний - Ідеальний комфорт завдяки функції comfort+ та 2-зонному датчику руху - Технологія Flash Streamer - Тривимірний розподіл повітряного потоку
Підстельовий	Блок підстельового типу	FHA-A(9)	393	Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі - Ідеально підходить для комфортного розподілу повітря у великих приміщеннях завдяки ефекту Коанда - Навіть приміщення зі стелями висотою до 3,8 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати! - Може легко встановлюватися в кутках або вузьких просторах
	Унікальне рішення 4х-потоковий підстельовий блок	FUA-A	397	Унікальний блок Daikin для високих приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі - Приміщення зі стелями висотою до 3,5 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати! - Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках - Інтелектуальні датчики заощаджують енергію та забезпечують максимальний комфорт - Гнучкі можливості, що дозволяють використовувати систему в приміщеннях різної форми
Підлоговий	Підлоговий блок	FVA-A	399	Для приміщень із високими стелями - Ідеальне рішення для комерційних приміщень без підвісних стель або приміщень із вузьким простором між підвісною стелею й перекриттям - Навіть приміщення з дуже високими стелями можна легко опалювати або охолоджувати! - Гарантія стабільної температури - Вертикальні та горизонтальні потоки
	Підлоговий блок без корпусу	FNA-A9	402	Акуратно прихований у стіні, при цьому можна бачити тільки решітки - Найтонший блок на ринку, глибина лише 200 мм! - Завдяки достатньому ЗСТ можливе встановлення як під підвіконням, так і з повітропроводами - Дуже тиха робота дозволяє встановлювати блок у будь-якому місці

Повна лінійка R-32 BLUEevolution

Внутрішні блоки



Клас продуктивності											Комбінація з зовнішнім блоком					
											R-32					
	25	35	50	60	71	100	125	140	200	250	SkyAir Alpha-series		SkyAir Advance-series		SkyAir Active-series	
											RZAG-B	RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV(1)/MY(1)	RZA-D	AZAS-MV/MY	ARXM-A
					•	•	•	•				✓				
		•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	•	•	•	•							✓	✓	✓	✓		
	•	•	•	•							✓	✓	✓	✓		
		•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓	✓	✓
							•					✓	✓	✓		
									•	•				✓		
					•	•	•								✓	✓
					•	•						✓	✓	✓	✓	✓
		•	•	•							✓					
		•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓	✓	✓
					•	•	•					✓	✓	✓		
					•	•	•	•				✓	✓	✓	✓	
	•	•	•	•							✓	✓	✓	✓		

Вступ

Якість повітря в житлових приміщеннях

Опалення

Спліт-системи

Sky Air

Ручгопи

VRV

Системи вентиляції й очищення повітря для комерційних приміщень

Морська промисловість

Холодильні машини (чилери)

Фанкоїли

Вентиляційні установки

Комерційне й транспортне холодне обладнання

Системи керування

Огляд переваг *SkyAir*

Ми пропонуємо відповідальність		Режим роботи під час вашої відсутності	Підтримує температуру в приміщенні на заданому рівні комфорту під час відсутності, таким чином заощаджуючи енергію.
		Режим вентиляції	Блок можна використовувати в режимі вентиляції для створення потоку повітря без нагрівання або охолодження.
		Фільтр із функцією автоматичного очищення	Фільтр очищається автоматично. Завдяки цьому забезпечується максимальна енергоефективність і комфорт без необхідності в дорогому або тривалому обслуговуванні.
		Датчик присутності й датчик температури біля підлоги	Якщо функція регулювання потоку повітря увімкнена, датчик руху спрямовує повітряний потік убік від людей. Датчик визначає середню температуру біля підлоги та забезпечує рівномірний розподіл температури від стелі до підлоги.
Комфорт		Захист від протягів	При вмиканні кондиціонера в режимі нагріву або при роботі з вимкненим термостатом 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 порушують спокій ваших сусідів.
		Автоматичне перемикання режимів охолодження-опалення	Автоматичний вибір режиму охолодження або опалення для підтримки встановленої температури.
Обробка повітря		Комплект УФ-стримера	Очищує повітря від таких забруднюючих елементів, як віруси, бактерії, дрібний пил, запахи, алергени тощо, створюючи чисту та здорову атмосферу у приміщеннях.
		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 заслінок	Можливість вмикання автоматичної зміни вертикального положення заслінок для рівномірного розподілу повітряних потоків і температури.
		Ступінчасте регулювання швидкості вентилятора	Можливість вибору необхідної швидкості вентилятора.
		Індивідуальне керування заслінками	Роздільне керування заслінками за допомогою дротового пульта дистанційного керування дозволяє легко задати положення кожної заслінки окремо, відповідно до особливостей приміщення. Пропонуються також комплекти заглушок (опція).
Пульт дистанційного керування й таймер		Програма Onecta	Створюйте комфортний мікроклімат у приміщенні з будь-якого місця за допомогою смартфона або планшета.
		Тижневий таймер	Можна налаштувати на вмикання нагрівання або охолодження в будь-який час доби або тижня.
		Інфрачервоний пульт дистанційного керування	Дозволяє вмикати, вимикати й налаштовувати кондиціонер на відстані.
		Дротовий пульт дистанційного керування	Дозволяє вмикати, вимикати й налаштовувати кондиціонер.
		Централізоване керування	Дозволяє вмикати, вимикати й налаштовувати кілька кондиціонерів з однієї центральної точки.
		Багатозональна робота	Дозволяє створювати до 6 окремих кліматичних зон з використанням одного внутрішнього блока.
Інші функції		Технічне охолодження	Надійне, ефективне й універсальне відведення тепла, що постійно виробляється IT- і серверним обладнанням, для досягнення максимального часу безвідмовної роботи при якомого швидшій окупності інвестицій.
		Автоматичний перезапуск	При вмиканні електроенергії після якогось часу відсутності струму в мережі кондиціонер автоматично перезапускається, використовуючи початкові 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	4х-поточковий підстельовий блок	Настінний блок	Настінний блок Perfera	Підлогові блоки	
FCAHG-H	FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	FBA-A(9)	FDA125A	FDA200-250A	ADEA-A	FHA-A(9)	FUA-A	FAA-B	FTXM-A	FVA-A	FNA-A9
													
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
○	○		○										
○	○	○											
•	•	•							•				
•	•	•		•			•				•		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
○	○												
(Високоєфективний фільтр еРМ10 60% (опція))	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	(Flash streamer; титано-апатитовий дезодоруючий фільтр)	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•											
•	•	•						•	•	•	(включаючи об'ємний повітряний потік)	•	
5 + авто	5 + авто	3 + авто	3	3 + авто	9 + авто	3 + авто	3 + авто	5 + авто	3 + авто	3 + авто	5 + авто	3 + авто	3 + авто
•	•	•							•				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•		○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			○	○			○						
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•		•	•	○	•	○	•	○			
•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•
	•	•	•	•	•			•			○		•
	•	•	•	•	•			•	•		•		•

• стандарт, ○ опція



Абсолютно плоский кассетный блок



Блок канального типа



Підлоговий блок без корпусу



Підстельовий кассетний 4-поточковий блок



Настінний блок



Блок підстельового типу



Круглопоточковий касетний блок з комплектом УФ-стрімера

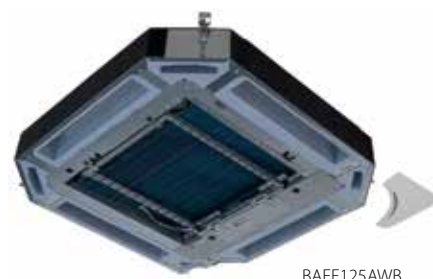
Вступ	Якість повітря в житлових приміщеннях	Опалення	Спліт-системи	Sky Air	Рухлопи	VRV	Системи вентиляції й очищення повітря для комерційних приміщень	Морська промисловість	Холодильні машини (чилери)	Фанкойли	Вентиляційні установки	Комерційне й транспортне холодне обладнання	Системи керування
-------	---------------------------------------	----------	---------------	---------	---------	-----	---	-----------------------	----------------------------	----------	------------------------	---	-------------------



Чисте повітря — наша турбота

Дихайте здоровим повітрям
завдяки круглопотоковому блоку
з комплектом УФ-стримера

90% часу ми проводимо в приміщенні.
Проте, повітря всередині приміщень у
2–5 разів більш забруднене, ніж зовнішнє.



BAEF125AWB

Це внутрішнє забруднення впливає на людей і наслідки проявляються в довгостроковій перспективі.
Вирішіть цю проблему просто зараз!

- Наш комплект УФ-стримера пропонує вам рішення:
- Очищає повітря від забруднюючих речовин, таких як віруси, бактерії, дрібний пил (PM1), запахи, алергени тощо, забезпечуючи здорове та гігієнічне середовище в приміщеннях
- Унікальний підхід Catch & Clean (Затримання та очищення) включає використання фільтра ISO ePM1 60% (F7), випромінювання УФ-С та технології стримера
- Завдяки великій витраті повітря круглопотокового касетного блока, чисте повітря може швидко доставлятися в будь-який куточок вашого приміщення
- Можливість дооснащення наявних установок
- Можна використовувати з декоративними панелями BYCQ140E та BYCQ140EW



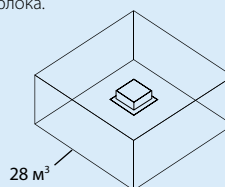
99,9%

вірусів видаляється за 30 хвилин
завдяки унікальному підходу Daikin

Catch & Clean
(Затримання та очищення)

Випробування проведено в Intertek
Результати ґрунтуються на випробуваннях,
проведених у лабораторіях Intertek, у приміщенні
площею 28 м³. Круглопотоковий касетний блок
Daikin (FXFQ125B) видаляє понад 99,9% вірусів з
оболонкою, таких як коронавіруси.
* Додаткові відомості щодо цієї функції наведені у технічній
інструкції, що додається до блока.

Випробування
проведені у реальному
приміщенні площею



Переглянути
повний звіт про
випробування:



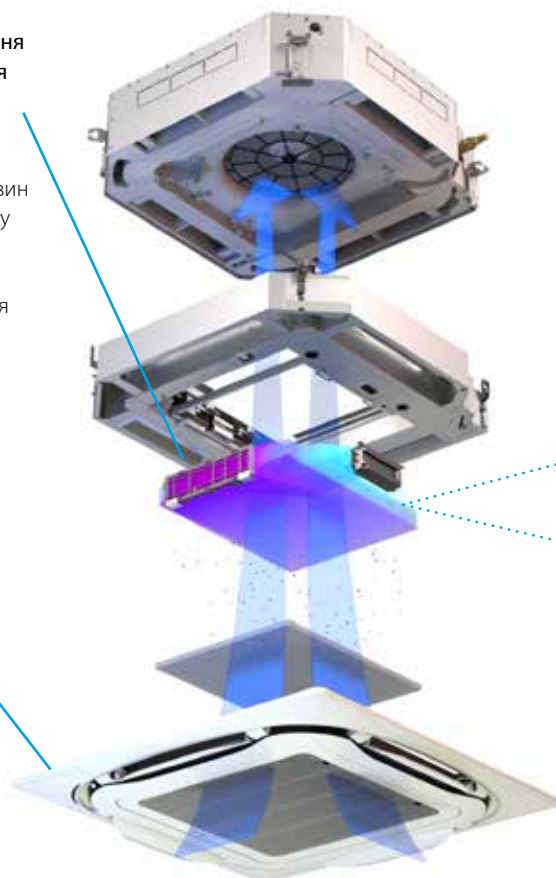
Унікальний підхід Daikin Catch & Clean (Затримання та очищення) включає використання фільтра ePM1 50%, випромінювання УФ-С та технології стримера

1 Ефективне вловлювання забруднювачів повітря

- Високоєфективне вловлювання твердих частинок і забруднюючих речовин завдяки фільтру класу ISO ePM1 60% (F7)
- Антибактеріальне та антивірусне покриття

Індикатор

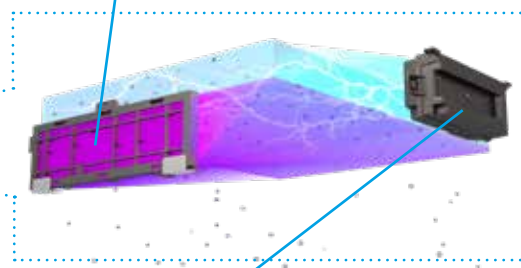
Вказує на робочий стан, несправність або необхідність заміни



2 Ефективне очищення й розкладання забруднювачів

Наше унікальне комбіноване рішення із застосуванням випромінювання УФ-С і технології стримера забезпечує як поверхневу, так і глибоку дезінфекцію фільтра для подачі гігієнічно чистого повітря.

Світлодіод УФ-С випромінює світло з високою потужністю й довжиною хвилі 265 нм, що є найбільш ефективним для очищення поверхні та інактивації бактерій і вірусів.



Стримерна технологія забезпечує глибоку дезінфекцію фільтра та інтенсивне знищення вірусів та бактерій, що потрапили всередину фільтра.

Характеристики

BAEF125AWB	
Електроживлення	1-ф, 220–240 В, 50/60 Гц
Розміри (ВхШхГ)	мм 100x840x840
Маса	кг 12
Сумісні декоративні панелі	BYCQ140E/BYCQ140EW* (Комплект УФ-стрімера не можна використовувати з іншими фільтрами, камерами, комплектами для забору свіжого повітря або комплектом елементів ущільнення випуску повітря)
Ефективність фільтра	ePM1 60% (ISO16890) (F7)
Інтервал заміни	Гофрований фільтр (BAF55A125): щороку Пристрій Flash Streamer: кожні 7 років Світлодіод УФ-С: кожні 7 років

* Щоб дізнатися про сумісність із попередніми моделями панелей, зверніться до місцевого торгового представника

Завантажте
буклет тут:

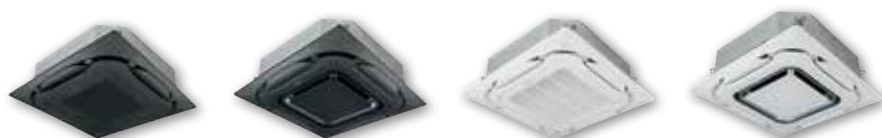




Повний комфорт у приміщеннях, у тому числі й чисте повітря

Круглопотоковий касетний блок

- Максимальний комфорт завдяки розподілу повітряного потоку на 360° й інтелектуальним датчикам
- Найширший вибір панелей, які пасуватимуть до будь-якого інтер'єру

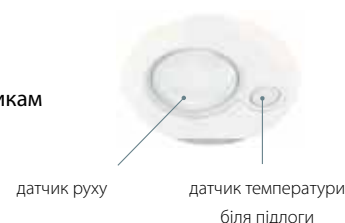


Чорна панель з автоматичним
очищенням

Чорна дизайнерська
панель

Повністю біла стандартна
панель

Біла дизайнерська
панель



- Панель із функцією автоматичного очищення регулярно очищає фільтр від пилу для підтримання максимальної ефективності

Комплект УФ-стримера

- Очищує повітря від таких забруднювачів, як віруси, бактерії, дрібний пил (PM1), запахи, алергени тощо, створюючи чисту та здорову атмосферу у приміщеннях
- Унікальний підхід Catch & Clean (Затримання та очищення) включає використання фільтра ISO ePM1 60% (F7), випромінювання УФ-С та технології стримера
- Можливість дооснащення наявних установок



99,9%

вірусів видаляється за 30 хвилин
завдяки унікальному підходу Daikin

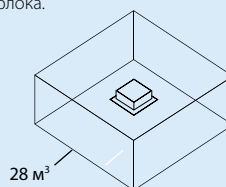
Catch & Clean

(Затримання та очищення)

Випробування проведено в Intertek

Результати ґрунтуються на випробуваннях, проведених у лабораторіях Intertek, у приміщенні площею 28 м³. Круглопотоковий касетний блок Daikin (FXFQ125B) видаляє понад 99,9% вірусів з оболонкою, таких як коронавіруси.

* Додаткові відомості щодо цієї функції наведені у технічній інструкції, що додається до блока.



Випробування
проведені у
реальному
приміщенні площею



Переглянути
повний звіт про
випробування:



Круглопотоковий касетний блок із високим COP

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

- Блок касетного типу з високим COP забезпечує найкращі експлуатаційні характеристики й енергоефективність серед усіх касетних моделей
- Уніфікований внутрішній блок може використовуватися з зовнішніми блоками, що працюють на R-32 і R-410A, за рахунок чого можна скоротити номенклатуру складських запасів
- Поєднання з технологією R-32 Bluevolution знижує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A, безпосередньо зменшує споживання енергії завдяки високій енергоефективності та потребує для заправлення на 16% менше холодоагенту
- Панель з опціональним автоматичним очищенням фільтра забезпечує високу ефективність, комфорт і менші витрати на техобслуговування
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- Індивідуальне керування заслінками: 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 заслінками або повністю білого кольору
- Заслінки 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 відведений повітропровід дозволяє оптимізувати розподіл повітря в приміщеннях неправильної форми або подавати повітря в невеликі сусідні приміщення
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 675 мм підвищує гнучкість системи й швидкість монтажу



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 (1)	9,50 (1)	12,1 (1)	13,4 (1)	6,80 (1)	9,50 (1)	12,1 (1)	13,4 (1)
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	7,50 (2)	10,8 (2)	13,5 (2)	15,5 (2)	7,50 (2)	10,8 (2)	13,5 (2)	15,5 (2)
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності										
	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		кВт·год/р	301	432	905	1.014	301	432	905	1.014
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності										
	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		кВт·год/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	ВхШхГ	мм	288x840x840							
Маса	Блок		кг	25							
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка							
Декоративна панель	Модель			Стандартні панелі: BYCQ140E — білий з сірими решітками / BYCQ140EW — повністю білий / BYCQ140EB — чорний Панелі з автоматичним очищенням: BYCQ140EGF — білий / BYCQ140EGFB — чорний Дизайнерські панелі: BYCQ140EP — білий / BYCQ140EPB — чорний							
	Розміри	ВхШхГ	мм	Стандартні панелі: 65x950x950 / панелі з автоматичним очищенням: 148x950x950 / дизайнерські панелі: 106x950x950							
Вентилятор	Маса		кг	Стандартні панелі: 5,5 / панелі з автоматичним очищенням: 10,3 / дизайнерські панелі: 6,5							
	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	13,7/18,8/23,6	19,1/25,7/32,2	21,2/27,3/34,4	13,7/18,8/23,6	19,1/25,7/32,2	21,2/27,3/34,4	13,7/18,8/23,6	19,1/25,7/32,2
Рівень звукової потужності	Охолодження	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	13,7/18,8/23,6	18,3/24,6/30,8
	Опалення		дБА	53	61	61	53	61	61	53	61
Рівень звукового тиску	Охолодження		дБА	53	61	61	53	61	61	53	61
	Опалення	Низьк./Середн./Вис.	дБА	29/33/36	33/39/44	35/40/45	37/41/45	29/33/36	33/39/44	35/40/45	37/41/45
Системи керування	Опалення	Низьк./Середн./Вис.	дБА	29/33/36	33/39/44	35/40/45	37/41/45	29/33/36	33/39/44	35/40/45	37/41/45
	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7FA532F/BRC7FB532F/BRC7FA532FB/BRC7FB532FB							
Електроживлення	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W/S/K/BRC1E53A/BRC1E53B/BRC1E53C/BRC1D52							
Фаза/Гц/В				1~/50/60/220-240/220							
Зовнішній блок			RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	870x1.100x460							
Маса	Блок		кг	81	85	95	81	85	94	81	85
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	64	66	69	70	64	66	69	70
	Опалення		дБА	-	-	68(3)	71(3)	-	-	68(3)	71(3)
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	46	47	49	50	46	47	49	50
	Опалення	Ном.	дБА	48	50	52	52	48	50	52	52
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	°C с.т.	-20~-52							
	Опалення	Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	°C в.т.	-20~-18							
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675							
	Заправка		кг/екв.т CO ₂	3,2/2,16		3,7/2,5		3,2/2,16		3,7/2,5	
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД		мм	10/15,9							
	Довжина Зовн.-Внутр. Макс.		м	55	85	100	55	85	100	55	85
	Система Еквів.		м	75	100	100	75	100	100	75	100
	Без заправки		м	40							
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	Див. інструкції з установки							
Електроживлення	Перепад висот Внутр.-Зовн. Макс.		м	30							
	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	20	32	32	20	32	32	20	32

Містить фторовані парникові гази

Круглопотоковий касетний блок

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

- Уніфікований внутрішній блок може використовуватися з зовнішніми блоками, що працюють на R-32 і R-410A, за рахунок чого можна скоротити номенклатуру складських запасів
- Поєднання з технологією R-32 Bluevolution знижує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A, безпосередньо зменшує споживання енергії завдяки високій енергоефективності та потребує для заправлення на 16% менше холодоагенту
- Панель з опціональним автоматичним очищенням фільтра забезпечує високу ефективність, комфорт і менші витрати на техобслуговування
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- Індивідуальне керування заслінками: 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 заслінками або повністю білого кольору
- Заслінки 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 відведений повітропровід дозволяє оптимізувати розподіл повітря в приміщеннях неправильної форми або подавати повітря в невеликі сусідні приміщення
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 675 мм підвищує гнучкість системи й швидкість монтажу



Дані ефективності			FCAG + RZAG	35B + 35B	50B + 50B	60B + 60B	71B + 71NV1	100B + 100NV1	125B + 125NV1	140B + 140NV1	71B + 71NY1	100B + 100NY1	125B + 125NY1	140B + 140NY1
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.		кВт	1,6/3,5/4,5	1,7/5/6	1,7/6/6,5	-/6,80(1)/-	-/9,50(1)/-	-/12,1(1)/-	-/13,4(1)/-	-/6,80(1)/-	-/9,50(1)/-	-/12,1(1)/-	13,4(1)
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.		кВт	1,4/4/5	1,5/5,8/6	1,6/7/7,5	-/7,50(2)/-	-/10,8(2)/-	-/13,5(2)/-	-/15,5(2)/-	-/7,50(2)/-	-/10,8(2)/-	-/13,5(2)/-	15,5(2)
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності													
	Продуктивність	Pdesign	кВт	3,5	5	6	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			7,3	6,8	6,6	6,83	7,14	7,15	6,80	6,83	7,14	7,15	6,80
	η _{s,c}	%		-	-	-	-	-	283	269	-	283	269	-
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Річне споживання енергії		кВт·год/р	168	257	318	348	466	1.016	1.182	348	466	1.016	1.182
	Клас енергоефективності													
	Продуктивність	Pdesign	кВт	3,3	4,3	4,6	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52	9,52	9,52
	SCOP/A			4,3		4,25	4,22	4,53	4,34	4,22	4,53	4,34	4,34	4,34
	η _{s,h}	%		-	-	-	-	-	171	-	-	171	171	-
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	1.074	1.398	1.515	1.560	2.413	3.071	1.560	2.413	3.071	3.071	3.071

Внутрішній блок			FCAG	35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B	71B	100B	125B	140B
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840				246x840x840			204x840x840		246x840x840	
Маса	Блок		кг	18	19		21	23			21		23	
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка										
Декоративна панель	Модель			Стандартні панелі: BYCQ140E — білий з сірими решітками / BYCQ140EW — повністю білий / BYCQ140EB — чорний Панелі з автоматичним очищенням: BYCQ140EGF — білий / BYCQ140EGFB — чорний Дизайнерські панелі: BYCQ140EP — білий / BYCQ140EPB — чорний										
	Розміри	ВхШхГ	мм	Стандартні панелі: 65x950x950 / панелі з автоматичним очищенням: 148x950x950 / дизайнерські панелі: 106x950x950										
	Маса		кг	Стандартні панелі: 5,5 / панелі з автоматичним очищенням: 10,3 / дизайнерські панелі: 6,5										
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	10,8/13/15,1	13/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2		10,8/13/15,1	13/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	
		Опалення 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	13,2/20,2/27		10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23	13,2/20,2/27	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	49		51		54	58		51	54	58	
	Опалення		дБА	49		51		54	58		51	54	58	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	27/29/31		28/31/33	28/31/35	29/33/37	29/35/41		28/31/35	29/33/37	29/35/41	
	Опалення	Низьк./Середн./Вис.	дБА	27/29/31		28/31/33	28/31/35	29/33/37	29/35/41		28/31/33	29/33/37	29/35/41	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7FA532F/BRC7FB532F/BRC7FA532FB/BRC7FB532FB										
Електроживлення	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1D528/BRC1E53A7/BRC1E53B7/BRC1E53C7/BRC1H81W/S/BRC1H51(9)W/S/K7/BRC2E52C7/BRC3E52C7										
	Фаза/Гц/В			1~/50/60/220-240/220										

Зовнішній блок			RZAG	35B	50B	60B	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	734x870x373			870x1.100x460							
Маса	Блок		кг	52			81	85	95		81	85	94	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	62	63	64		66		69	70	64	66	69	70
	Опалення	дБА	62	63	64		-		68(3)	71(3)	-		68(3)	71(3)
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	48	49	50		46	47	49	50	46	47	49	50
	Опалення Ном.	дБА	48	49	50		48	50	52		48	50	52	
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	°C с.т.	-20~52										
	Опалення	Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	°C в.т.	-21~18								-20~18		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)								R-32/675					
	Заправка	кг/екв.т CO ₂		1,55/1,05			3,2/2,16		3,7/2,5		3,2/2,16		3,7/2,5	
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД	мм	6,35/9,52	6,35/12,7			10/15,9							
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.	м	50			55	85			55	85			
	труб Система Еквів.	м	-			75	100			75	100			
	Без заправки	м	-			40								
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	0,02 (для довжини труб понад 30 м)			Див. інструкції з установки								
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м	30											
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240											
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А	-			20	32			3~/50/380-415				
									16					

Містить фторовані парникові гази

Круглопотоковий касетний блок

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

- Уніфікований внутрішній блок може використовуватися з зовнішніми блоками, що працюють на R-32 і R-410A, за рахунок чого можна скоротити номенклатуру складських запасів
- Поєднання з технологією R-32 Bluevolution знижує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A, безпосередньо зменшує споживання енергії завдяки високій енергоефективності та потребує для заправлення на 16% менше холодоагенту
- Панель з опціональним автоматичним очищенням фільтра забезпечує високу ефективність, комфорт і менші витрати на техобслуговування
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- Індивідуальне керування заслінками: 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 заслінками або повністю білого кольору
- Заслінки більшого розміру й унікальна схема колювання забезпечують рівномірний розподіл повітря
- Є 5 різних установок швидкості вентилятора для забезпечення максимального комфорту
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Випуск через відведений повітропровід дозволяє оптимізувати розподіл повітря в приміщеннях неправильної форми або подавати повітря в невеликі сусідні приміщення
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 675 мм підвищує гнучкість системи й швидкість монтажу



FCAG-B



RZASG-MV1



RZASG-MY1



RZASG-MV



RZASG-MY

Дані ефективності		FCAG + RZASG	100B + 100MV	125B + 125MV	140B + 140MV	100B + 100MY	125B + 125MY	140B + 140MY
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	9,5	12,1(1)	13,4(1)	9,5	12,1(1)	13,4(1)
	Теплопродуктивність	Ном.	кВт	10,8(2)	13,5(2)	10,8(2)	13,5(2)	13,5(2)
	Охолодження	Клас енергоефективності						
	Продуктивність	Pdesign	кВт	9,5	12,1	9,5	12,1	13,4
	SEER		6,55	5,76	6,53	6,55	5,76	6,53
Опалення	ηs,c	%	-	227	258	-	227	258
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	507	1.261	1.232	507	1.261	1.232
	Клас енергоефективності							
	Продуктивність	Pdesign	кВт	6	7,8	6	7,8	7,8
	SCOP/A		4,17	4,05	4,31	4,17	4,05	4,31
(середньоклімат.)	ηs, h	%	-	159	169	-	159	169
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	2.016	2.074	2.534	2.016	2.074	2.534

Внутрішній блок		FCAG	100B	125B	140B	100B	125B	140B
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	246x840x840				
Маса	Блок		кг	23				
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка				
Декоративна панель	Модель			Стандартні панелі: BYCQ140E — білий з сірими решітками / BYCQ140EW — повністю білий / BYCQ140EB — чорний Панелі з автоматичним очищенням: BYCQ140EGF — білий / BYCQ140EGFB — чорний Дизайнерські панелі: BYCQ140EP — білий / BYCQ140EPB — чорний				
	Розміри	ВхШхГ	мм	Стандартні панелі: 65x950x950 / панелі з автоматичним очищенням: 148x950x950 / дизайнерські панелі: 106x950x950				
	Маса		кг	Стандартні панелі: 5,5 / панелі з автоматичним очищенням: 10,3 / дизайнерські панелі: 6,5				
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	13/17,8/22,7	13/20,4/27,2	13/17,8/22,7	13/20,4/27,2	13/20,4/27,2
Рівень звукової потужності	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	54	58	54	58	58
Рівень звукового тиску	Опалення		дБА	54	58	54	58	58
Системи керування	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	29/33/37	29/35/41	29/33/37	29/35/41	29/35/41
Електроживлення	Опалення	Низьк./Середн./Вис.	дБА	29/33/37	29/35/41	29/33/37	29/35/41	29/35/41
	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7FA532F/BRC7FB532F/BRC7FA532FB/BRC7FB532FB				
	Діодовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1D528/BRC1E53A7/BRC1E53B7/BRC1E53C7/BRC1H81W/S/BRC1H51(9)W/S/K7/BRC2E52C7/BRC3E52C7				
	Фаза/Гц/В			1~/50/60/220-240/220				

Зовнішній блок		RZASG/RZASG	100MV	125MV	140MV	100MY	125MY	140MY
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320				
Маса	Блок		кг	72	79	72	79	79
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	70	73	70	71	73
Рівень звукового тиску	Опалення		дБА	-	73(3)	-	71(3)	73(3)
Робочий діапазон	Охолодження	Ном.	дБА	53	54	53	54	54
	Опалення	Ном.	дБА					
Холодоагент	Охолодження	Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	°C с.т.	-15~-46				
	Опалення	Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	°C в.т.	-15~-15,5				
	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675				
	Заправка	кг/екв.т CO₂		2,6/1,76	2,9/1,96	2,6/1,76	2,9/1,96	2,9/1,96
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм	9,52/15,9				
	Довжина	Зовн.- Внутр. Макс.	м	50				
	Труби	Система Еквів.	м	70				
		Без заправки	м	30				
	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				
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A		25	32		16	

Містить фторовані парникові гази

Круглопотоковий касетний блок

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

- Уніфікований внутрішній блок може використовуватися з зовнішніми блоками, що працюють на R-32 і R-410A, за рахунок чого можна скоротити номенклатуру складських запасів
- Поєднання з технологією R-32 Bluevolution знижує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A, безпосередньо зменшує споживання енергії завдяки високій енергоефективності та потребує для заправлення на 16% менше холодоагенту
- Панель з опціональним автоматичним очищенням фільтра забезпечує високу ефективність, комфорт і менші витрати на техобслуговування
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- Індивідуальне керування заслінками: 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 заслінками або повністю білого кольору
- Заслінки 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 відведений повітропровід дозволяє оптимізувати розподіл повітря в приміщеннях неправильної форми або подавати повітря в невеликі сусідні приміщення
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 675 мм підвищує гнучкість системи й швидкість монтажу



Дані ефективності			FCAG + ARXM / AZAS	71B + ARXM71A	100B + AZAS100MV	125B + AZAS125MV	140B + AZAS140MV	100B + AZAS100MY	125B + AZAS125MY	140B + AZAS140MY
Охолодження приміщень	Холодопродуктивність	Ном./Макс.	кВт	6,8/7,05	9,5	12,1 (1)	13,4 (1)	9,5	12,1 (1)	13,4 (1)
	Теплопродуктивність	Ном./Макс.	кВт	7,5/7,58	10,8 (2)	13,5 (2)	15,5 (2)	10,8 (2)	13,5 (2)	15,5 (2)
	Клас енергоефективності			A	A	-	-	A	-	-
	Продуктивність	Pdesign	кВт	6,8	9,5	12,1	13,4	9,5	12,1	13,4
	SEER			5,87	6,12	5,62	6,2	6,12	5,62	6,2
Опалення приміщень (середньоклімат.)	ηs,c		%	-	-	222	245	-	222	245
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	405	543	1.292	1.296	543	1.292	1.296
	Клас енергоефективності			A	A	-	-	A	-	-
	Продуктивність	Pdesign	кВт	4,5	6	7,8	7,8	6	7,8	7,8
	SCOP/A			4	3,85	3,8	4,31	3,85	3,8	4,31
			ηs, h	-	-	149	169	-	149	169
			Річне споживання енергії	кВт·год/р	1.573	2.182	2.211	2.182	2.211	2.534

Внутрішній блок			FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840		246x840x840				
Маса	Блок		кг	21	23					
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка						
Декоративна панель	Модель			Стандартні панелі: BYCQ140E — білий з сірими решітками / BYCQ140EW — повністю білий / BYCQ140EB — чорний Панелі з автоматичним очищенням: BYCQ140EGF — білий / BYCQ140EGFB — чорний Дизайнерські панелі: BYCQ140EP — білий / BYCQ140EPB — чорний						
	Розміри	ВхШхГ	мм	Стандартні панелі: 65x950x950 / панелі з автоматичним очищенням: 148x950x950 / дизайнерські панелі: 106x950x950						
	Маса		кг	Стандартні панелі: 5,5 / панелі з автоматичним очищенням: 10,3 / дизайнерські панелі: 6,5						
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	10,8/13/15,1	13/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	13/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	13,1/20,4/27,2	13,1/20,4/27,2
	Опалення	Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23	13/20,2/27	13,2/18,1/23	13/20,2/27	13,2/18,1/23	13/20,2/27
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	51	54	58	54	58	54	58
	Опалення		дБА	51	54	58	54	58	54	58
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	28/31/35	29/33/37	29/35/41	29/33/37	29/35/41	29/33/37	29/35/41
	Опалення	Низьк./Середн./Вис.	дБА	28/31/33	29/33/37	29/35/41	29/33/37	29/35/41	29/33/37	29/35/41
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7FA532F/BRC7FB532F/BRC7FA532FB/BRC7FB532FB						
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1D528/BRC1E53A7/BRC1E53B7/BRC1E53C7/BRC1H81W/S/BRC1H51(9)W/S/K7/BRC2E52C7/BRC3E52C7						
Електроживлення	Фаза/Гц/В			1~/50/60/220-240/220						

Зовнішній блок			ARXM / AZAS	ARXM71A	AZAS100MV	AZAS125MV	AZAS140MV	AZAS100MY	AZAS125MY	AZAS140MY
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	734x954x401	990x940x320					
	Маса	Блок	кг	49	72	79	73	72	71	79
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	-	70	71	73	70	71	73
	Опалення		дБА	-	-	71(3)	73(3)	-	71(3)	73(3)
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	52	53	54	57	53	54	54
	Опалення	Ном.	дБА	52						
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. пов. Мін./Макс.	°C ст.	-10~-46						
	Опалення	Темп. зовн. пов. Мін./Макс.	°C в.т.	-15~-18						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675						
	Заправка	кг/екв.т CO ₂		1,15/0,78	2,6/1,76	2,9/1,96	2,6/1,76	2,9/1,96	2,6/1,76	2,9/1,96
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм	10/15,9	9,52/15,9					
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	30	30					
	Система	Еквів.	м		50					
	Без заправки		м		30					
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	0,035 (для довжини труб понад 10 м)	Див. інструкції з установки					
Електроживлення	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	20	30					
	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В		1~/50/220-240					
Струм — 50 Гц			Макс. струм запобіжника (MFA)	A	16	25	32	16	3~/50/380-415	

Містить фторовані парникові гази

Круглопотоковий касетний блок

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

- Уніфікований внутрішній блок може використовуватися з зовнішніми блоками, що працюють на R-32 і R-410A, за рахунок чого можна скоротити номенклатуру складських запасів
- Поєднання з технологією R-32 Bluevolution знижує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A, безпосередньо зменшує споживання енергії завдяки високій енергоефективності та потребує для заправлення на 16% менше холодоагенту
- Панель з опціональним автоматичним очищенням фільтра забезпечує високу ефективність, комфорт і менші витрати на техобслуговування
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- Індивідуальне керування заслінками: 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 заслінками або повністю білого кольору
- Заслінки 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 відведений повітропровід дозволяє оптимізувати розподіл повітря в приміщеннях неправильної форми або подавати повітря в невеликі сусідні приміщення
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 675 мм підвищує гнучкість системи й швидкість монтажу



Дані ефективності			FCAG + RXM	35B + 35A9	50B + 50A8	60B + 60A
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	3,5	5	5,7
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	4,2	6	7
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності					
	Продуктивність	Pdesign	кВт	3,5	5	5,7
	SEER			6,51	6,46	6,4
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	188	271	312
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності					
	Продуктивність	Pdesign	кВт	3,32	4,36	4,71
	SCOP/A			4,98	4,26	4,2
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	933	1.433	1.569
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	13		-
Внутрішній блок			FCAG	35B	50B	60B
Розміри	Блок	VxШxГ	мм	204x840x840		
Маса	Блок		кг	18	19	
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка		
Декоративна панель	Модель			Стандартні панелі: BYCQ140E — білий з сірими решітками / BYCQ140EW — повністю білий / BYCQ140EB — чорний Панелі з автоматичним очищенням: BYCQ140EGF — білий / BYCQ140EGFB — чорний Дизайнерські панелі: BYCQ140EP — білий / BYCQ140EPB — чорний		
Вентилятор	Розміри	VxШxГ	мм	Стандартні панелі: 65x950x950 / панелі з автоматичним очищенням: 148x950x950 / дизайнерські панелі: 106x950x950		
	Маса		кг	Стандартні панелі: 5,5 / панелі з автоматичним очищенням: 10,3 / дизайнерські панелі: 6,5		
	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
	Опалення	Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	9,4/11,6/14,1	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА		49	51	
	Опалення	дБА		49	51	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	27/29/31	28/31/33	
	Опалення	Низьк./Середн./Вис.	дБА	27/29/31	28/31/33	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB		
Електроживлення	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1H81W/S / BRC1H51(9)W/S/K7 / BRC2E52C7 / BRC3E52C7		
			Фаза/Гц/В	1~/50/60/220-240/220		
Зовнішній блок			RXM/RXM/RXM	35A9	50A8	60A
Розміри	Блок	VxШxГ	мм	610x923x367		
Маса	Блок		кг	36	40	49
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	58	61	63
	Опалення	Ном.	дБА	60	62	63
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	47	48	
	Опалення	Ном.	дБА	49		
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. пов.	Мін.~Макс.	-10~50	-10~50 (1)/46 (1)	-10~50
	Опалення	Темп.	Мін.~Макс.	-21~18	-21 (1)/-15 (1)~18	-21~18
		зовн. пов.		°C в.т.	-20~24	-20 (1)/-15 (1)~24
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/ 675		
Приєднання труб	Заправка		кг/екв.т CO ₂	0,95/0,65		
	Рідина	ЗД	мм	6,4		
	Газ	ЗД	мм	12,7		
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.		м	9,5	30	
	Довжина Система Без заправки		м	20	10	
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)		
Електроживлення	Перепад висот Внутр.- Зовн.	Макс.	м	15	20	
	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	13	16	

Містить фторовані парникові гази



Абсолютно плоский касeтний блок

Дизайн і геніальність 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



Сірий або білий колір панелі на вибір

Переваги для монтажників

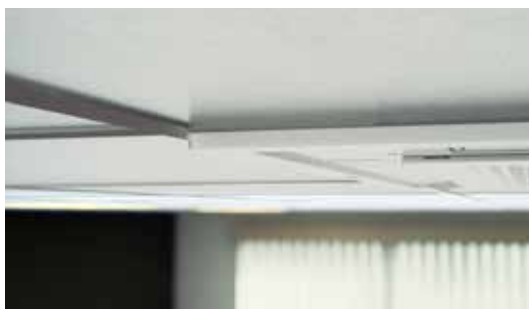
- Унікальний продукт на ринку!
- Найтихіший блок (25 дБА)
- Зручний пульт дистанційного керування з підтримкою кількох мов дозволяє легко налаштувати опції датчика та керувати потрібними заслінками
- Відповідає європейським особливостям дизайну.

Переваги для проектувальників

- Унікальний продукт на ринку!
- Легко вписується в будь-який сучасний офісний інтер'єр
- Ідеально підходить для підвищення рівня BREEAM/EPBD у сполученні з блоками Sky Air і VRV з тепловим насосом.

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 монтажу 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.



Видатні технології

Датчик руху (опція)

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



Максимальна ефективність

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

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

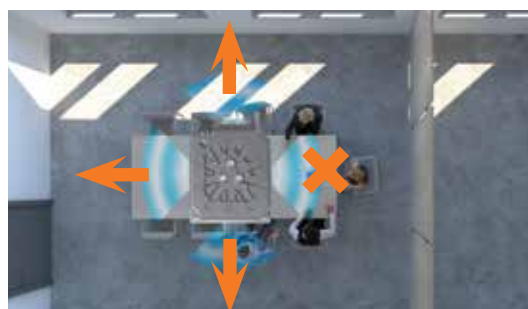


- Повністю вбудовується в одну стельову плитку, що дозволяє встановлювати освітлення, динаміки та спринклери в сусідніх плитках стелі.
- Декоративна панель пропонується у 2 різних кольорних варіантах (білий і сріблясто-білий).



Датчик температури біля підлоги (опція)

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



Додаткові переваги

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

Маркетингові матеріали

Анімація повністю плоского касетного блока:



Вступ

Якість повітря в житлових приміщеннях

Опалення

Спліт-системи

Sky Air

Руфтопи

VRV

Системи вентиляції й очищення повітря для комерційних приміщень

Морська промисловість

Холодильні машини (чилери)

Фанкойли

Вентиляційні установки

Комерційне й транспортне холодне обладнання

Системи керування

Абсолютно плоский касeтний блок

Унікальний дизайн: повністю вбудовується в підвісну стелю

- Пласке розташування серед стандартних архітектурних стельових плит, блок виступає всього на 8 мм
- Чудове сполучення зразкового дизайну й передового технічного виконання з елегантно білою обробкою або поєднанням сріблястого та білого оздоблення
- Уніфікована номенклатура внутрішніх блоків, що працюють на R-32 і R-410A
- Поєднання з технологією R-32 Blueevolution знижує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A, безпосередньо зменшує споживання енергії завдяки високій енергоефективності та потребує для заправлення на 16% менше холодоагенту
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- Індивідуальне керування заслітками: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану без зміни положення блока!
- Низьке споживання електроенергії завдяки використанню спеціально розробленого теплообмінника із трубками малого діаметра, двигуна вентилятора постійного струму й дренажного насоса
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Випуск через відведений повітропровід дозволяє оптимізувати розподіл повітря в приміщеннях неправильної форми або подавати повітря в невеликі сусідні приміщення
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 630 мм підвищує гнучкість системи й швидкість монтажу



FFA-A9



RZAG-B

Дані ефективності		FFA + RZAG	35A9 + 35B	50A9 + 50B	60A9 + 60B
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,6/3,5/4,5	1,7/5/6	1,7/6/6,5
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,4/4/5	1,5/5,8/6	1,6/7/7,5
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності				
	Продуктивність P _{design}	кВт	3,5	5	6
	SEER		6,4	6,3	5,8
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	191	278	362
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності				
	Продуктивність P _{design}	кВт	4,2	4,3	4,5
	SCOP/A		3,8	4,01	4,04
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	1.546	1.501	1.558
Внутрішній блок		FFA	35A9	50A9	60A9
Розміри	Блок ВхШхГ	мм		260x575x575	
Маса	Блок	кг	16,0		17,5
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка	
Декоративна панель	Модель			BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1	
	Колір			Білий (N9.5) / СРІБЛЯСТИЙ/Білий (RAL9010) / БІЛИЙ (RAL9010)	
	Розміри ВхШхГ	мм		46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700	
	Маса	кг		2,8/2,8/2,7/2,7	
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис. м³/хв	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
	Опалення Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	51,0	56,0	60,0
	Опалення	дБА	25,0/30,5/34,0	27,0/34,0/39,0	32,0/40,0/43,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБА	25,0/30,5/34,0	27,0/34,0/39,0	32,0/40,0/43,0
	Опалення	дБА	25,0/30,5/34,0	27,0/34,0/39,0	32,0/40,0/43,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC7EB530W (стандартна панель) / BRC7F530W (біла панель) / BRC7F530S (сіра панель)		
	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240		
Зовнішній блок		RZAG	35B	50B	60B
Розміри	Блок ВхШхГ	мм		734x870x373	
Маса	Блок	кг		52	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	62	63	64
	Опалення	дБА	62	63	64
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	48	49	50
	Опалення Ном.	дБА	48	49	50
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	°С в.т.		-20~-52	
	Опалення Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	°С в.т.		-21~18	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675	
	Заправка	кг/екв.т CO ₂		1,55/1,05	
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД	мм	6,35/9,52		6,35/12,7
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс. труб Система Без заправки	м		50	
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м		-	
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м		0,02 (для довжини труб понад 30 м)	
	Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		1~/50/220-240	
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A		-	

Містить фторовані парникові газ

Абсолютно плоский касєтний блок

Унікальний дизайн: повністю
вбудовується в підвісну стелю

- 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
- Поєднання з технологією R-32 Bluevolution знижує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A, безпосередньо зменшує споживання енергії завдяки високій енергоефективності та потребує для заправлення на 16% менше холодоагенту
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- Індивідуальне керування заслінками: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану без зміни положення блока!
- Низьке споживання електроенергії завдяки використанню спеціально розробленого теплообмінника із трубками малого діаметра, двигуна вентилятора постійного струму й дренажного насоса
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря



- Випуск через відведений повітропровід дозволяє оптимізувати розподіл повітря в приміщеннях неправильної форми або подавати повітря в невеликі сусідні приміщення
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 630 мм підвищує гнучкість системи й швидкість монтажу



FFA-A9



RXM-A



RXM-A8



RXM-A9

Дані ефективності				FFA + RXM	25A9 + 25A9	35A9 + 35A9	50A9 + 50A8	60A9 + 60A	
Холодопродуктивність		Ном.	кВт		2,5	3,4	5	5,7	
Теплопродуктивність		Ном.	кВт		3,2	4,2	5,8	7	
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт		0,55	0,89	1,6	1,86	
	Опалення	Ном.	кВт		0,82	1,20	1,73	2,05	
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності								
	Продуктивність	Pdesign	кВт		2,5	3,4	5	5,7	
	SEER				6,32	6,47	5,9	5,76	
	Річне споживання енергії		кВт·год/р		138	184	297	346	
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності								
	Продуктивність	Pdesign	кВт		2,31	3,1	3,84	3,96	
	SCOP/A				4,29	4,19	3,86	4,04	
	Річне споживання енергії		кВт·год/р		754	1.035	1.393	1.373	
Внутрішній блок				FFA	25A9	35A9	50A9	60A9	
Розміри		Блок	ВхШхГ	мм	260x575x575				
Маса		Блок		кг	16,0				
Повітряний фільтр		Тип			Полімерна сітка				
Декоративна панель	Модель				BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1				
	Колір				Білий (N9.5) / СРІБЛЯСТИЙ/Білий (RAL9010) / БІЛИЙ (RAL9010)				
	Розміри			ВхШхГ	мм	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700			
	Маса			кг	2,8/2,8/2,7/2,7				
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5	
		Опалення	Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	48,0	51,0	56,0	60,0	
	Охолодження			Низьк./Середн./Вис.	дБА	25,0/28,5/31,0	27,0/34,0/39,0	32,0/40,0/43,0	
Рівень звукового тиску	Опалення			Низьк./Середн./Вис.	дБА	25,0/28,5/31,0	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)				
Електроживлення	Діодний пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7					
	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/220-240				
Зовнішній блок				RXM	25A9	35A9	50A8	60A	
Розміри		Блок	ВхШхГ	мм	610x923x367				
Маса		Блок		кг	36		40	49	
Рівень звукової потужності	Охолодження			Ном.	дБА	58		61	
	Опалення			Ном.	дБА	58	60	63	
Рівень звукового тиску	Охолодження			Ном.	дБА	46	47		
	Опалення			Ном.	дБА	47		48	
Робочий діапазон	Охолодження			Темп. зовн. пов.	Мін.~Макс.	°C ст.т.	-10~50	-10~50 (1)/46 (1)	
	Опалення			Темп. зовн. пов.	Мін.~Макс.	°C в.т.	-21 (1)/-15 (1)~18		
						°C ст.т.	-20~24	-20 (1)/-15 (1)~24	
Холодоагент	Тип			R-32					
	GWP/ПГП			675					
Приєднання труб	Заправка			кг/екв.т CO ₂	0,95/0,65				
	Рідина	ЗД	мм	6,4					
	Газ	ЗД	мм	9,5	12,7				
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	20	30				
	Система			Без заправки	10				
	Додаткова заправка холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)				
	Перепад висот			Внутр.- Зовн. Макс.	м	15	20		
Електроживлення		Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240					
Струм — 50 Гц		Макс. струм запобіжника (MFA)		A	13				
					16				

Містить фторовані парникові гази



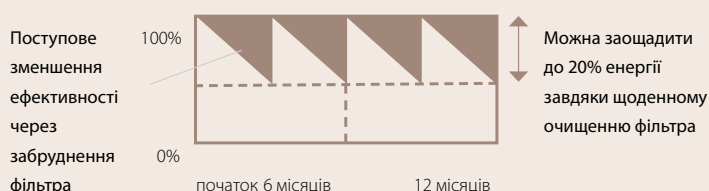
Функція автоматичного очищення фільтра для блоків каналного типу

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

Зменшення експлуатаційних витрат

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

Зміна профілю ефективності каналного внутрішнього блока під час роботи



Очищення фільтра потребує мінімум часу

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

Покращена якість повітря в приміщенні

- Оптимальний потік повітря виключає протяги й шум

Найвища надійність

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

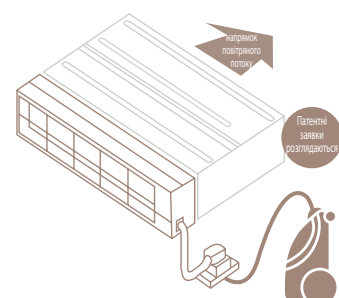
Унікальна технологія

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



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			●	●							●



Як це працює?

- 1 Автоматичне очищення фільтра за графіком
- 2 Пил накопичується в пилосбірнику всередині блока
- 3 Пил можна легко вилучити пилососом

Відео про практичний приклад у готелі Holiday Inn Express:



Характеристики

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Висота (мм)		210	
Ширина (мм)	830	1.030	1.230
Глибина (мм)		188	

Комплект для мультизональної роботи блоків каналного типу

Багатофункціональна 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 керування до 8 зонами через централізований термостат, розташований в основній кімнаті, і окремі термостати для кожної зони.



Простий підбір за
допомогою нашого
НОВОГО програмного
забезпечення!

Переваги

Ще більший комфорт

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

Легкість монтажу

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

Як це працює?



Модуль зонування:
адаптер у повністю
зібраному стані, із
заслінками

Окремі термостати для різних зон

Bluezero — Головний термостат Airzone

- Кольоровий графічний інтерфейс для керування зонами



AZCE6BLUEZEROCB (дротовий)

Зональний термостат Airzone

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



AZCE6THINKRB (бездротовий)

Зональний термостат Airzone

- Термостат з кнопками для керування температурою



AZCE6LITECB (дротовий)
AZCE6LITERB (бездротовий)

Сумісність

Сумісність

<

(1) реверсивні блоки можна перевести в режим тільки опалення за допомогою модуля AZX6MCS

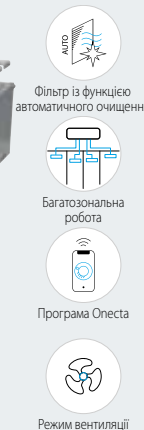
Для отримання додаткової інформації про опції див. стор. 964

Компактний блок каналного типу

Компактний стельовий блок каналного типу заввишки лише 200 мм

- Непомітний блок, який акуратно прихований у стелі: видно тільки повітряозабірні й повітророзподільні решітки
- Компактні розміри дозволяють легко встановити блок у просторі між підвісною стелею й перекриттям, необхідний простір всього лише 240 мм
- Середній зовнішній статичний тиск до 40 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
- Уніфікована номенклатура внутрішніх блоків, що працюють на R-32 і R-410A
- 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
- Застосунок Oneota (опція): ви можете керувати внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми, через локальну мережу або інтернет.
- Голосове керування через Amazon Alexa або Google Assistant основними функціями, такими як налаштування температури, режим роботи, швидкість обертання вентилятора тощо
- Зменшення споживання електроенергії завдяки використанню двигуна вентилятора постійного струму

з опціями автоматичного очищення і багатозональної роботи



FDXM-F9



RZAG-B

Дані ефективності				FDXM + RZAG	35F9 + 35B	50F9 + 50B	60F9 + 60B
Холодопродуктивність		Мін./Ном./Макс.		кВт	1,6/3,5/4,5	1,7/5/6	1,7/6/6,5
Теплопродуктивність		Мін./Ном./Макс.		кВт	1,4/4/5	1,7/5/6	1,7/7/7,5
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності						
	Продуктивність	Pdesign	кВт	3,5	5	6	
	SEER			5,9	5,7		
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	208	296	368		
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності						
	Продуктивність	Pdesign	кВт	3,5	4,3	4,5	
	SCOP/A			3,9			
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	1.255	1.544	1.616		
Внутрішній блок				FDXM	35F9	50F9	60F9
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	200x750x620			
Маса	Блок		кг	21			
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 статичний тиск	Ном.	Па	30	40		
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 / BRC4C66			
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Зовнішній блок				RZAG	35B	50B	60B
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	734x870x373			
Маса	Блок		кг	52			
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	62	63	64
	Опалення			дБА	62	63	64
Рівень звукового тиску	Охолодження			Ном.	дБА	48	50
	Опалення			Ном.	дБА	48	50
Робочий діапазон	Охолодження			Темп. зовн. пов.	Мін.~Макс.	°С с.т.	-20~-52
	Опалення			Темп. зовн. пов.	Мін.~Макс.	°С в.т.	-21~-18
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675			
	Заправка			кг/екв.т CO₂	1,55/1,05		
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм	6,35/9,52	6,35/12,7		
	Довжина труб	Зовн.- Внутр.	Макс.	м	50		
		Система	Без заправки	м	-		
	Додаткова заправка холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 30 м)		
		Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	30	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/220-240		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			А	-		

Містять фторовані парникові гази

Компактний блок каналного типу

Компактний стельовий блок каналного типу заввишки лише 200 мм

- 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 гнучкі повітропроводи різної довжини
- Уніфікована номенклатура внутрішніх блоків, що працюють на R-32 і R-410A
- 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 розділним регулюванням
- Застосунок Oneota (опція): ви можете керувати внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми, через локальну мережу або інтернет.
- Голосове керування через Amazon Alexa або Google Assistant основними функціями, такими як налаштування температури, режим роботи, швидкість обертання вентилятора тощо
- Зменшення споживання електроенергії завдяки використанню двигуна вентилятора постійного струму

з опціями
автоматичного
очищення і
багатозональної
роботи



Фільтр із функцією автоматичного очищення

Багатозональна робота

Програма Oneota

Режим вентиляції



FDXM-F9



RXM-A



RXM-A8



RXM-A9

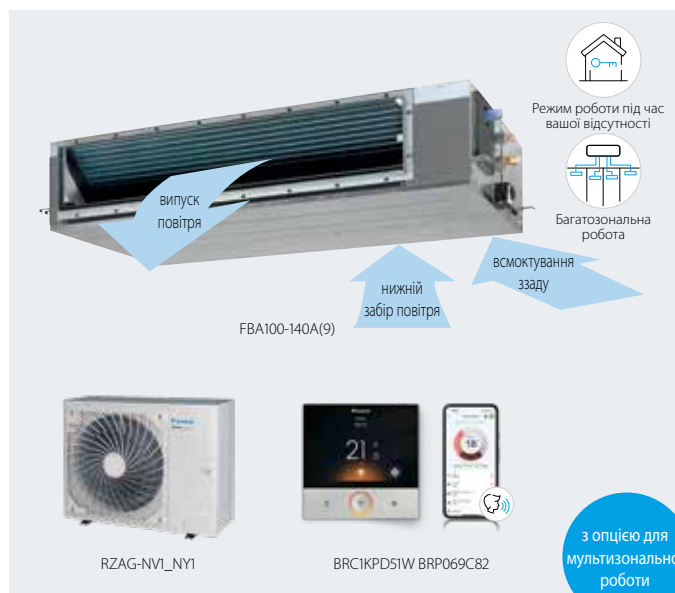
Дані ефективності			FDXM + RXM	25F9 + 25A9	35F9 + 35A9	50F9 + 50A8	60F9 + 60A
Холодопродуктивність		Мін./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,4/3	1,4/3,4/3,8	-/5 /-	1,7/6/6,5
Теплопродуктивність		Мін./Ном./Макс.	кВт	1,3/3,2/4,5	1,4/4/5	-/5,8 /-	1,7/7/7,1
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	0,64	1,14	1,67	2,05
	Опалення	Ном.	кВт	0,8	1,15	1,94	2,18
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності						
	Продуктивність	Pdesign	кВт	2,4	3,4	5	6
	SEER			5,79	5,35	5,7	5,56
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	145	222	307	378
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності						
	Продуктивність	Pdesign	кВт	2,6	2,9	4	4,6
	SCOP/A			4,29	3,95	3,89	3,8
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	848	1.028	1.440	1.693
Внутрішній блок			FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	200x750x620		200x1.150x620	
Маса	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 статичний тиск	Ном.	Па	30		40	
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	
Зовнішній блок			RXM	25A9	35A9	50A8	60A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	610x923x367			
Маса	Блок		кг	36		40	49
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	58		61	63
	Опалення	Ном.	дБА	58	60	62	63
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	46	47	48	
	Опалення	Ном.	дБА	47	49		
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.		°C с.т.	-10~50		-10~50(1)/46(1)	-10~50
	Опалення Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.		°C в.т.	-21~18		-21(1)/-15(1)~18	-21~18
Холодоагент	Тип			R-32			
	GWP/ПГП			675			
	Заправка		кг/екв.т CO ₂	0,95/0,65		1,15/0,78	
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,4		6	
	Газ	ЗД	мм	9,5		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	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240			
Струм — 50 Гц			Макс. струм запобіжника (MFA)	A	13		16

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



FBA-A(9)



RZAG-B



RZAG-NV1



RZAG-NY1

з опцією для мультизональної роботи

Дані ефективності			FBA + RZAG	35A9 + 35B	50A9 + 50B	60A9 + 60B	71A9 + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1	
Холодопродуктивність		Мін./Ном./Макс.	кВт	1,6/3,5/5	1,7/5/6	1,7/6/7	-/6,80(1)/-	-/9,50(1)/-	-/12,1(1)/-	-/13,4(1)/-	-/6,80(1)/-	-/9,50(1)/-	-/12,1(1)/-	13,4(1)	
Теплопродуктивність		Мін./Ном./Макс.	кВт	1,4/4/5	1,7/6/6	1,7/7/7,5	-/7,50(2)/-	-/10,8(2)/-	-/13,5(2)/-	-/15,5(2)/-	-/7,50(2)/-	-/10,8(2)/-	-/13,5(2)/-	15,5(2)	
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності								-					-	
	Продуктивність	Pdesign	кВт	3,5	5	6	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
	SEER			6,12	6,3	6,15	6,50	6,47	6,56	6,42	6,50	6,47	6,56	6,42	
	ηs,c		%			-			259	254		-	259	254	
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	200	278	341	366	514	1.107	1.252	366	514	1.107	1.252	
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності								-					-	
	Продуктивність	Pdesign	кВт	4,2	4,3	4,5	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52		
	SCOP/A				4,1		4,20	4,36	4,37	4,34	4,20	4,36	4,37	4,34	
	ηs, h		%			-			172	171		-	172	171	
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	1.434	1.469	1.537	1.566	2.505	3.050	3.070	1.566	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			
Маса		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		20,0/24,5/29,0		23,5/29,0/34,0		12,5/15,0/18,0		20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0		20,0/24,5/29,0		23,5/29,0/34,0		12,5/15,0/18,0		20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0
	Зовнішній статичний тиск	Ном.	Па	30		30		40		50		30		40	50
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											
		Дротовий пульт дистанційного керування		BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52											
Електроживлення		Фаза/Гц/В	Гц/В	1~/50/60/220-240/220											
Приєднання труб		Дренаж		VP20 (ВД 20/3Д 26)											
Висота підйому дренажу			мм	625											
Зовнішній блок			RZAG/RZAG/RZAG	35B	50B	60B	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Розміри		Блок ВхШхГ	мм	734x870x373				870x1.100x460							
Маса		Блок	кг	52				81	85	95	81	85	94		
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	62	63	64		66	69	70	64	66	69	70		
	Опалення	дБА	62	63	64		-	68(3)	71(3)		-	68(3)	71(3)		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	48	49	50	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Опалення	Ном.	дБА	48	49	50	48	50	52		48	50	52		
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	°С с.т.					-20~-52							
	Опалення	Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	°С в.т.	-21~-18								-20~-18			
Холодоагент		Тип/GWP (ПГП)		R-32/675											
		Заправка	кг/екв.т CO ₂	1,55/1,05				3,2/2,16	3,7/2,5		3,2/2,16		3,7/2,5		
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД	мм	6,35/9,52	6,35/12,7		10/15,9									
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.	м	50		55		85		55		85				
	Система Еквів.	м	-		75		100		75		100				
	Без заправки	м	-				40		40		40				
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	0,02 (для довжини труб понад 30 м)		Див. інструкції з установки										
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м					30								
Електроживлення		Фаза/Частота/Напруга	Гц/В					1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Струм — 50 Гц		Макс. струм запобіжника (MFA)	A	-				20		32		16			

Містить фторовані парникові гази

Блок каналного типу із середнім ЗСТ

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

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

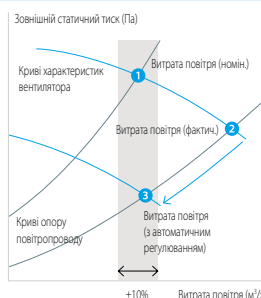


Функція автоматичного регулювання витрати повітря

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

Чому?

Після монтажу фактичні повітропроводи будуть часто відрізнятися від передімі розрахунків по основі опору потоку повітря. Ж 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.



FBA-A(9)



RZASG-MV1



RZASG-MY1



RZASG-MV



RZASG-MY

Дані ефективності		FBA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	35A9 + 140MY1
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	6,80 (1)	9,5	12,1	13,4	9,5	12,1	-
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	7,50 (2)	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	-
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності								-
	Продуктивність Pdesign	кВт	6,80	9,5	12,1	13,4	9,5	12,1	-
	SEER		6,19	5,83	5,49	5,81	5,83	5,49	-
	ηs,c	%	-	-	217	229	-	217	-
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Річне споживання енергії	кВт·год/р	385	570	1.322	1.384	570	1.322	-
	Клас енергоефективності								-
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,50	6	7,8	6	-	-	-
	SCOP/A		4,01	3,85	3,63	3,85	3,63	-	-
	ηs, h	%	-	-	142	151	-	142	-
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	1.571	2.182	2.314	2.836	2.182	2.314	-

Внутрішній блок			FBA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	35A9	50A9	71A9
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	245x1.000x800	245x1.400x800				245x700x800		245x1.000x800	
Маса	Блок		кг	35,0	46,0				28,0		35,0	
Повітряний фільтр	Тип		Полімерна сітка									
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	12,5/15,0/18,0	20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0		20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	12,5/15,0/18,0	20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0		20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
	Зовнішній статичний тиск	Ном.	Па	30	40	50		40	50	30		
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	56,0	58,0	62,0		58,0	62,0	60,0		56,0
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	29,0/32,0/35,0		25,0/28,0/30,0
	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	29,0/34,0/37,0		25,0/28,0/31,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65 / BRC4C66								
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52								
Електроживлення	Фаза/Гц/В		Гц/В	1~/50/60/220-240/220								

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

Містить фторовані 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, всього 245 мм (необхідний простір 300 мм), тому вузькі стельові простори більше не є нерозв'язною проблемою
- Низькі рівні шуму при роботі — до 25 дБА
- Середній зовнішній статичний тиск до 150 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
- Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою дротового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря
- Акуратно прихований у стелі, при цьому видно тільки повітрозабірні й повітророзподільні решітки
- Комплект для мультизональної роботи дозволяє використовувати один внутрішній блок для обслуговування кількох кліматичних зон із роздільним регулюванням
- Низьке споживання електроенергії завдяки спеціально розробленому двигуну вентилятора постійного струму
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Багатоваріантний монтаж: всмоктування повітря може здійснюватися з тильної сторони або знизу; можна вибрати використання в незмінному виді або з додатковими повітрозабірними решітками
- Стандартний вбудований дренажний насос із висотою підйому 625 мм робить систему універсальнішою та зменшує час монтажу



FBA-A(9)



ARXM-A



AZAS-MV



AZAS-MY

Дані ефективності			FBA + ARXM / AZAS		71A9 + ARXM71A	100A + AZAS100MV	125A + AZAS125MV	140A + AZAS140MV	100A + AZAS100MY	125A + AZAS125MY	140A + AZAS140MY			
Холодопродуктивність	Ном./Макс.		кВт	6,8/6,98		9,5	12,1(1)	13,4(1)	9,5	12,1(1)	13,4(1)			
Теплопродуктивність	Ном./Макс.		кВт	7,5/7,66		10,8(2)	13,5(2)	15,5(2)	10,8(2)	13,5(2)	15,5(2)			
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності						-			-				
	Продуктивність	Pdesign	кВт	6,8		9,5	12,1	13,4	9,5	12,1	13,4			
	SEER			5,57		5,67	5,24	5,72	5,67	5,24	5,72			
	ηs,c	%		-		-	207	226	-	207	226			
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	427		586	1.385	1.406	586	1.385	1.406			
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності						-			-				
	Продуктивність	Pdesign	кВт	4,5		6		7,8	6		7,8			
	SCOP/A			3,81		3,81	3,55	3,85	3,81	3,55	3,85			
	ηs, h	%		-		-	139	151	-	139	151			
	Річне споживання енергії		кВт·год/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	мм	245x1.000x800								245x1.400x800		
Маса	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	20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0		20,0/24,5/29,0		23,5/29,0/34,0			
		Опалення	Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	12,5/15,0/18,0	20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0		20,0/24,5/29,0		23,5/29,0/34,0			
	Зовнішній статичний тиск	Ном.	Па		30	40	50		40		50			
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	56,0	58,0	62,0		58,0		62,0			
Рівень звукового тиску	Охолодження			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			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			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W/S/K/BRC1E53A/BRC1E53B/BRC1E53C/BRC1D52										
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/60/220-240/220									
Зовнішній блок				ARXM	ARXM71A	AZAS100MV	AZAS125MV	AZAS140MV	AZAS100MY	AZAS125MY	AZAS140MY			
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	734x954x401								990x940x320		
Маса	Блок		кг	49								72		
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	-								70	
	Опалення			дБА	-								71(3)	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.			дБА	52								53	
	Опалення Ном.			дБА	52								54	
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.			°С с.т.	-10~-46								-10~-46	
	Опалення Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.			°С в.т.	-15~-18								-15~-15,5	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675								R-32/675		
	Заправка			кг/екв.т CO ₂	1,15/0,78								2,9/1,96	
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД			мм	10/15,9								9,52/15,9	
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.		м	30									
		Система Еквів.		м										
		Без заправки		м	30								30	
		Додаткова заправка холодоагенту			кг/м	0,035 (для довжини труб понад 10 м)								Див. інструкції з установки
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.			м	20								30	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/220-240								3~/50/380-415	
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			А	16								32	

Містить фторовані парникові газів

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, всього 245 мм (необхідний простір 300 мм), тому вузькі стельові простори більше не є нерозв'язною проблемою
- Низькі рівні шуму при роботі — до 25 дБА
- Середній зовнішній статичний тиск до 150 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
- Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою дротового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря

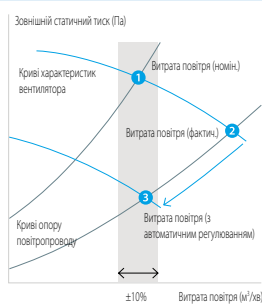
Функція автоматичного регулювання витрати повітря

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

Чому?

Після монтажу 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



FBA-A(9)



RXM-A



RXM-A8



RXM-A9

Дані ефективності		FBA + RXM	35A9 + 35A9	50A9 + 50A8	60A9 + 60A
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	3,4	5	5,7
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	4	5,5	7
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності				
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,4	5	5,7
	SEER		6,3	6,1	5,91
	Річне споживання енергії	кВт-год/р	189	287	336
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності				
	Продуктивність Pdesign	кВт	2,9	4,4	4,6
	SCOP/A		4,17	4,02	4,01
	Річне споживання енергії	кВт-год/р	973	1.532	1.607
Внутрішній блок		FBA	35A9	50A9	60A9
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	245x700x800		245x1.000x800
Маса	Блок	кг	28,0		35,0
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
	Опалення Низьк./Середн./Вис. м³/хв		10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
	Зовнішній статичний тиск Ном.	Па	30		
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	60,0		56,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	дБА	29,0/32,0/35,0		25,0/28,0/30,0
	Опалення Низьк./Середн./Вис.	дБА	29,0/34,0/37,0		25,0/28,0/31,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC4C65/BRC4C66		
	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W/S/K/BRC1E53A/BRC1E53B/BRC1E53C/BRC1D52		
Електроживлення	Фаза/Гц/В	Гц/В	1~/50/60/220-240/220		
Зовнішній блок		RXM/RXM/RXM	35A9	50A8	60A
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	610x923x367		734x954x401
Маса	Блок	кг	36		49
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	58		63
	Опалення Ном.	дБА	60		63
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	47		48
	Опалення Ном.	дБА	49		
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	°С с.т.	-10~-50		-10~-50
	Опалення Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	°С в.т.	-21~-18		-21~-18
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675		
Приєднання труб	Заправка	кг/екв.т CO ₂	0,95/0,65		1,15/0,78
	Рідина ЗД	мм	6,4		6
	Газ ЗД	мм	9,5		12,7
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс. труб	м	20		30
	Система Без заправки	м	10		
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)		
Електроживлення	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м	15		20
	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	13		16

Містить фторовані парникові газів

Блок каналного типу з високим ЗСТ

ЗСТ до 200 Па, ідеально підходить для великих приміщень

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



FDA-A



RZAG-NV1



RZAG-NY1



RZASG-MV1



RZASG-MY1



RZASG-MV



RZASG-MY

				Серія Sky Air Alpha		Серія Sky Air Advance	
Дані ефективності				FDA125A+RZAG125NV1	FDA125A+RZAG125NY1	FDA125A+RZASG125MV(1)	FDA125A+RZASG125MY(1)
Холодопродуктивність Ном.			кВт			12,1	
Теплопродуктивність Ном.			кВт			13,5	
Охолодження приміщень	Продуктивність	Pdesign	кВт			12,1	
	SEER			6,59			5,03
	ηs,c		%	261			198
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	1.102			1.444
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Продуктивність	Pdesign	кВт	9,52			6,00
	SCOP/A			4,35			3,58
	ηs, h		%	171			140
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	3.064			2.346
Внутрішній блок				FDA	125A	125A	125A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	300x1.400x700			
Маса	Блок		кг	45			
Необхідний простір між підвісною стелею й перекриттям >				350			
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка			
Декоративна панель	Модель			BYBS125DJW1			
	Колір			Білий (10Y9/0.5)			
	Розміри	ВхШхГ	мм	55x1.500x500			
Вентилятор	Маса		кг	6,5			
	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Вис.	м³/хв	28,0/39,0			
	Опалення Низьк./Вис.	м³/хв		28,0/39,0			
	Зовнішній статичний тиск	Ном./Вис.	Па	50/200			
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			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W/S/K/BRC1E53A/BRC1E53B/BRC1E53C/BRC1D52			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В			
Приєднання труб	Дренаж			VP25 (БД 25/3Д 32)			
Зовнішній блок				RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZASG125MV(1)	RZASG125MY(1)
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	870x1.100x460		990x940x320	
Маса	Блок		кг	95	94	70 (MV1/MY1)/72 (MV/MY)	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	69		71	
	Опалення		дБА	68		-	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	49		54	
	Опалення Ном.		дБА	52		58	
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.		°С с.т.	-20~-52		-15~46	
	Опалення Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.		°С в.т.	-20~-18		-15~15,5	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675		R-32/675	
	Заправка		кг/екв.т CO ₂	3,70/2,50		2,60/1,76	
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД		мм	9,52/15,9		9,52/15,9	
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	85		50	
	Система Еквів.		м	100		70	
	Без заправки		м	40		30	
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.		м	30		30,0	
Додаткова заправка холодоагенту			кг/м	Див. інструкції з установки			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240 3~/50/380-415
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	32	16	32 16

Містить фторовані 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 повітрязабірні й повітророзподільні решітки
- Дренажний насос (опція)
- Стандартний всмоктуючий фільтр спрощує установку
- До 26,4 кВт у режимі опалення



FDA-A



RZA-D

Дані ефективності				FDA + RZA	200A + 200D	250A + 250D
Холодопродуктивність		Мін./Ном./Макс.	кВт		-/19,0/-	-/22,0/-
Теплопродуктивність		Мін./Ном./Макс.	кВт		-/22,4/-	-/24,0/-
Охолодження приміщень	Продуктивність	Pdesign	кВт		19,0	22,0
	SEER				6,26	5,38
	ηs,c		%		247	212
	Річне споживання енергії		кВт·год/р		1.821	2.455
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Продуктивність	Pdesign	кВт		11,2	12,1
	SCOP/A				3,59	3,55
	ηs, h		%		141	139
	Річне споживання енергії		кВт·год/р		4.368	4.765
Внутрішній блок				FDA	200A	250A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		470x1.490x1.100	
Маса	Блок		кг		104	115
Повітряний фільтр		Тип			Полімерна сітка	
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв		36,0/50/64,0	43,0/56/69,0
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	м³/хв		36,0/50,0/64,0	
	Зовнішній статичний тиск	Ном./Вис.	Па		62/250	43,0/56,0/69,0
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				BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52	
Приєднання труб	Дренаж				BSP1	
Зовнішній блок				RZA	200D	250D
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		870x1.100x460	
Маса	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. пов. Мін.~Макс.	°C с.т.		-20~46	
	Опалення	Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	°C в.т.		-20~15	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-32/675	
	Заправка		кг/екв.т CO₂		5/3,38	
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм		9,52/22,2	
	Довжина труби	Зовн.- Внутр. Макс.	м		100	
	Система	Без заправки	м		30	
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м		Див. інструкції з установки	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/380-415	
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			А	20	

Містить фторовані парникові газів

Блок каналного типу

Ідеальне рішення для житлових приміщень з підвісними стелями

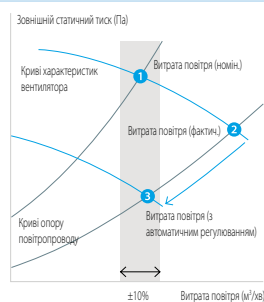
- Сполучення із зовнішніми блоками спліт-систем є ідеальним для невеликих приміщень, наприклад для роздрібних магазинів, офісів або житлових приміщень
- Найтонший блок у своєму класі, всього 245 мм (необхідний простір 300 мм), тому вузькі стельові простори більше не є нерозв'язною проблемою
- Низькі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

Функція автоматичного регулювання витрати повітря

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

Чому?

Після монтажу 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.



з опцією для мультизональної роботи

Дані ефективності			ADEA + ARXM	71A + 71A	100A + 100MV	125A + 125MV
Холодопродуктивність		Ном./Макс.	кВт	6,8/6,98	9,5/-	12,1(1)/-
Теплопродуктивність		Ном./Макс.	кВт	7,5/7,66	10,8(2)/-	13,5(2)/-
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності					-
	Продуктивність	Pdesign	кВт	6,8	9,5	12,1
	SEER			5,35	5,55	5,11
	ηs,c	%		-	-	201
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	445	600	1.421	
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності					-
	Продуктивність	Pdesign	кВт		6	
	SCOP/A		3,8	3,81	3,5	
	ηs, h	%	-	-	137	
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	2.209	2.205	2.400	
Внутрішній блок			ADEA	71A	100A	125A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	245x1.000x800	245x1.400x800	
Маса	Блок		кг	35,0	46	
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка		
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	12,5/15,0/18,0	23/26/29	23,5/29,0/34,0
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	12,5/15,0/18,0	23/26/29	23,5/29,0/34,0
	Зовнішній статичний тиск	Ном./Вис.	Па	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			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Електроживлення	Фаза/Гц/В		Гц/В	1~/50/220-240/220		
Зовнішній блок			ARXM/AZAS	71A	100MV	125MV
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	734x954x401	990x940x320	
Маса	Блок		кг	49	72	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	-	70	71
	Опалення		дБА	-	-	71(3)
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	52	53	
	Опалення Ном.		дБА	52	57	
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.		°C с.т.		-10~46	
	Опалення Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.		°C в.т.	-15~18	-15~15,5	
	зовн. пов.		°C с.т.	-15~24	~~	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675		
Приєднання труб	Заправка		кг/екв.т CO ₂	1,15/0,78	2,6/1,76	
	Рідина ЗД		мм	10	9,52	
	Газ ЗД		мм	15,9		
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.		м	30		
	труб Система Без заправки		м	-	30	
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	0,035 (для довжини труб понад 10 м)	Див. інструкції з установки	
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.		м	20	30	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	16	25	32

Містять фторовані парникові гази

Настінний блок

Для приміщень без підвісних стель
і вільного місця на підлозі

- Пласка стильна фронтальна панель відмінно пасує до будь-якого інтер'єру і легко миється
- Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках
- Уніфікована номенклатура внутрішніх блоків, що працюють на R-32 і R-410A
- Поєднання з технологією R-32 Bluevolution знижує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A, безпосередньо зменшує споживання енергії завдяки високій енергоефективності та потребує для заправлення на 16% менше холодоагенту
- Повітря комфортно розподіляється вгору і вниз завдяки 5 різним кутам подачі повітря, які можна запрограмувати на пульті дистанційного керування
- Техобслуговування можна легко виконувати з лицьової сторони блока
- Багатоваріантний монтаж завдяки тому, що найбільший блок важить усього 17 кг, а приєднання труб може виконуватись з нижньої, лівої або правої сторони блока



FAA-B



RZAG-NV1



RZAG-NY1

Дані ефективності		FAA + RZAG	71B + 71NV1	100B + 100NV1	71B + 71NY1	100B + 100NY1
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	6,80 (1)	9,50 (1)	6,80 (1)	9,50 (1)
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	7,50 (2)	10,8 (2)	7,50 (2)	10,8 (2)
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності					
	Продуктивність Pdesign	кВт	6,80	9,50	6,80	9,50
	SEER		6,58	6,42	6,58	6,42
	ηs,c	%				
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Річне споживання енергії	кВт·год/р	362	518	362	518
	Клас енергоефективності					
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,70	7,80	4,70	7,80
	SCOP/A		4,20	4,01	4,20	4,01
	ηs, h	%				
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	1.567	2.723	1.567	2.723
Внутрішній блок		FAA	71B	100B	71B	100B
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	290x1.050x269	340x1.200x262	290x1.050x269	340x1.200x262
Маса	Блок	кг	14	18	14	18
Повітряний фільтр	Тип					
Вентилятор	Витрата повітря	м³/хв	12,1/13,4/16,2	18,7/21,1/23	12,1/13,4/16,2	18,7/21,1/23
	Опалення Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	12,7/14,2/16,9	18,7/20,9/23	12,7/14,2/16,9	18,7/20,9/23
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	61	65	61	65
	Опалення	дБА	61	65	61	65
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	дБА	40/42/45	41/45/49	40/42/45	41/45/49
	Опалення Низьк./Середн./Вис.	дБА	40/42/45	41/45/49	40/42/45	41/45/49
Системи керування	Дротовий пульт дистанційного керування					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В				
Зовнішній блок		RZAG/RZAG	71NV1	100NV1	71NY1	100NY1
Розміри	Блок ВхШхГ	мм		870x1.100x460		
Маса	Блок	кг	81	85	81	85
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	64	66	64	66
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	46	47	46	47
	Опалення Ном.	дБА	48	50	48	50
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	°С с.т.		-20~-52		
	Опалення Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	°С в.т.		-20~-18		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675		
	Заправка	кг/екв.т CO ₂		3,2/2,16		
Приєднання труб	Рідина/Газ	мм		10/15,9		
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	55	85	55
	Система Еквів.	м	75	100	75	100
	Без заправки	м		40		
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м		Див. інструкції з установки		
	Перепад висот Внутр.-Зовн.	м		30		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		1~/50/220-240		3~/50/380-415
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	20	32		16

Містить фторовані парникові гази

Настінний блок

Для приміщень без підвісних стель
і вільного місця на підлозі

- Пласка стильна фронтальна панель відмінно пасує до будь-якого інтер'єру і легко миється
- Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках
- Уніфікована номенклатура внутрішніх блоків, що працюють на R-32 і R-410A
- Поєднання з технологією R-32 Bluevolution знижує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A, безпосередньо зменшує споживання енергії завдяки високій енергоефективності та потребує для заправлення на 16% менше холодоагенту
- Повітря комфортно розподіляється вгору і вниз завдяки 5 різним кутам подачі повітря, які можна запрограмувати на пульті дистанційного керування
- Техобслуговування можна легко виконувати з лицьової сторони блока
- Багатоваріантний монтаж завдяки тому, що найбільший блок важить усього 17 кг, а приєднання труб може виконуватись з нижньої, лівої або правої сторони блока



FAA-B



RZASG-MV1



RZASG-MY1



RZASG-MV



RZASG-MY

Дані ефективності				FAA + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MV1	100B + 100MY1
Холодопродуктивність		Ном.	кВт		6,80 (1)		9,5
Теплопродуктивність		Ном.	кВт		7,50 (2)		10,8
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності						
	Продуктивність	Pdesign	кВт		6,80		9,5
	SEER				6,41		5,83
	ηs,c		%			-	
	Річне споживання енергії		кВт-год/р		371		570
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності						
	Продуктивність	Pdesign	кВт		4,50		6
	SCOP/A				3,90		3,85
	ηs, h		%			-	
	Річне споживання енергії		кВт-год/р		1.615		2.182
Внутрішній блок				FAA	71B	100B	100B
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		290x1.050x269		340x1.200x262
Маса	Блок		кг		14		18
Повітряний фільтр	Тип					-	
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	12,1/13,4/16,2		18,7/21,1/23
		Опалення	Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	12,7/14,2/16,9		18,7/20,9/23
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА		61		65
		Опалення	дБА		61		65
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА		40/42/45		41/45/49
		Опалення	Низьк./Середн./Вис.	дБА	40/42/45		41/45/49
Системи керування	Дротовий пульт дистанційного керування					-	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В			1~/50/220-240	
Зовнішній блок				RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	100MY1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		770x900x320		990x940x320
Маса	Блок		кг		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. пов.	Мін.~Макс.	°С с.т.		-15~46	
		Опалення	Темп. зовн. пов.	Мін.~Макс.		-15~15,5	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)					R-32/675	
		Заправка	кг/екв.т CO₂		2,45/1,65		2,60/1,76
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм			9,52/15,9	
	Довжина труб	Зовн.- Внутр.	Макс.	м		50	
		Система	Еквів.	м		70	
	Без заправки		м			30	
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м			Див. інструкції з установки	
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м		30,0	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В			1~/50/220-240	3~/50/380-415
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A		20	25	16

Містить фторовані парникові гази

Настінний блок

Для приміщень без підвісних стель
і вільного місця на підлозі

- Пласка стильна фронтальна панель відмінно пасує до будь-якого інтер'єру і легко миється
- Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках
- Уніфікована номенклатура внутрішніх блоків, що працюють на R-32 і R-410A
- Поєднання з технологією R-32 Bluevolution знижує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A, безпосередньо зменшує споживання енергії завдяки високій енергоефективності та потребує для заправлення на 16% менше холодоагенту
- Повітря комфортно розподіляється вгору і вниз завдяки 5 різним кутам подачі повітря, які можна запрограмувати на пульті дистанційного керування
- Техобслуговування можна легко виконувати з лицьової сторони блока
- Багатоваріантний монтаж завдяки тому, що найбільший блок важить усього 17 кг, а приєднання труб може виконуватись з нижньої, лівої або правої сторони блока



FAA-B



ARXM-A



AZAS-MV



AZAS-MY

Дані ефективності				FAA + ARXM/AZAS	71B + ARXM71A	100B + AZAS100MV	100B + AZAS100MY
Холодопродуктивність		Ном./Макс.		кВт	6,8/6,95	9,5 /-	
Теплопродуктивність		Ном./Макс.		кВт	7,5/7,59	10,8 (1)/-	
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності						
	Продуктивність	Pdesign	кВт	6,8	9,5		
	SEER			5,77	5,67		
	Річне споживання енергії		кВт-год/р	412	586		
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності						
	Продуктивність	Pdesign	кВт	4,5	6		
	SCOP/A			3,81	3,81		
	Річне споживання енергії		кВт-год/р	1.652	2.205		
Внутрішній блок				FAA	71B	100B	100B
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		290x1.050x269	340x1.200x262	
Маса	Блок		кг		14	18	
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв		12,1/13,4/16,2	18,7/21,1/23	
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	м³/хв		12,7/14,2/16,9	18,7/20,9/23	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА		61	65	
	Опалення		дБА		61	65	
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Середн./Вис.		дБА		40/42/45	41/45/49	
	Опалення Низьк./Середн./Вис.		дБА		40/42/45	41/45/49	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/220-240	1~/50/220-240	
Зовнішній блок				ARXM	71A	100MV	100MY
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		734x954x401	990x940x320	
Маса	Блок		кг		49	72	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	-	70	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.			дБА	52	53	
	Опалення Ном.			дБА	52	57	
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. пов.	Мін.~Макс.	°С с.т.		-10~46	-10~46	
	Опалення Темп. зовн. пов.	Мін.~Макс.	°С в.т.		-15~18	-15~15,5	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)					R-32/675	
	Заправка			кг/екв.т CO ₂	1,15/0,78	2,6/1,76	
Приєднання труб	Рідина/ Газ	ЗД	мм		10/ 15,9	9,52/15,9	
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м		30	30	
		Система Еквів.	м		-	50	
	Без заправки			м	-	30	
	Додаткова заправка холодоагенту			кг/м	0,035 (для довжини труб понад 10 м)	Див. інструкції з установки	
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м		20	30	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/220-240	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Струм — 50 Гц				Макс. струм запобіжника (MFA)	A	16	16

Містить фторовані 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
- НОВИНКА** Comfort+: ідеальний комфорт та рівномірна температура по всьому приміщенню. Подвійні заслінки направляють повітря до стелі в режимі охолодження та вздовж стіни під час опалення
- Практично безшумний: блок працює так тихо, що нічим не видає своєї присутності
- Чистіше повітря, завдяки технології Flash Streamer від Daikin: можна дихати на повні груди, не турбуючись про чистоту повітря
- 2-зонний датчик руху: ця функція дозволяє направляти повітряний потік у зону, де в цей момент немає людей. Якщо людей у приміщенні немає, то блок автоматично переходить в енергоощадний режим (більша зона продуктивності)
- НОВИНКА** Тепловий бустер швидко обігріває приміщення після вмикання кондиціонера. Встановлена температура досягається на 14% швидше, ніж у випадку звичайного кондиціонера (тільки парна система)
- Програма Oneota: ви можете керувати внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми, через локальну мережу або інтернет



- 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



FTXM-A



RZAG-B

Дані ефективності			FTXM + RZAG	35A + 35B	50A + 50B	60A + 60B	
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,6/3,5/5,0		1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,8	
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,40/4,00/5,30		1,50/6,00/6,50	1,60/7,00/7,50	
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності						
	Продуктивність	Pdesign кВт	3,50		5,00	6,00	
	SEER		7,70		7,41	6,90	
	Річне споживання енергії	кВт-год/р	159		236	304	
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності						
	Продуктивність	Pdesign кВт	2,60		4,50	4,60	
	SCOP/A		4,60		4,35		
	Річне споживання енергії	кВт-год/р	792		1.369	1.480	
Внутрішній блок			FTXM	35A	50A	60A	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	298x804x252		298x997x292	
Маса	Блок		кг	11,5		14,5	
Повітряний фільтр	Тип		Знімний/миється				
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	4,6/7,1/9,4/13,2		5,9/7,8/10,4/12,7	8,6/11,2/13,4/15,6
		Опалення Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	5,1/6,9/9,4/11,1		6,9/8,6/11,5/14,5	10,5/11,8/14,6/15,9
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	58,0		60,0		
	Опалення	дБА	53,0		60,0	59,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	дБА	19,0/29,0/37,0/45,0		27,0/33,0/40,0/46,0		30,0/37,0/42,0/46,0
	Опалення Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	дБА	20,0/28,0/35,0/39,0		31,0/34,0/41,0/46,0		33,0/36,0/41,0/45,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		ARC466A86				
	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC073A1				
Зовнішній блок			RZAG	35B	50B	60B	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	734x870x373			
Маса	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. пов. Мін.~Макс.	°C с.т.	-20~-52				
	Опалення Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	°C в.т.	-20~-24				
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675,0				
	Заправка		кг/екв.т CO ₂	1,55/1,05			
Приєднання труб	ЗД	мм	6,35/9,52		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 фторовані парникові гази

Блок підстельового типу

Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі

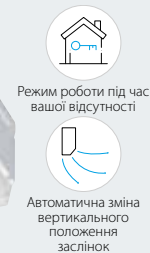
- Поєднання з серією Sky Air Advance забезпечує економічно ефективний варіант для всіх типів комерційних застосувань
- Ідеально підходить для комфортного розподілу повітря у великих приміщеннях завдяки ефекту Коанда: кут подачі повітря до 100°



- 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



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



FHA-A(9)



RZAG-B



RZAG-NV1



RZAG-NY1

Дані ефективності		FHA + RZAG	35A9+35B	50A9+50B	60A9+60B	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/-
Теплопродуктивність	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												
	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
	ηs,c	%						283	254			283	254
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Річне споживання енергії	кВт-год/р	191	257	318	335	518	1.017	1.253	335	518	1.017	1.253
	Клас енергоефективності												
	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
	ηs,h	%						165	169			165	169
Річне споживання енергії		кВт-год/р	1.058	1.302	1.633	1.523	2.369	3.174	3.100	1.523	2.369	3.174	3.100

Внутрішній блок			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	
Маса	Блок		кг	26	27	32	34	41			34		41	
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка										
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/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	24,0/29,0/34,0
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	м³/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	24,0/29,0/34,0
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	53,0	54,0	55,0	60,0	62,0	64,0	64,0	55,0	60,0	62,0	64,0
	Опалення		дБА	53,0	54,0	55,0	60,0	62,0	64,0	64,0	55,0	60,0	62,0	64,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Вис.	дБА	31,0/36,0	32,0/37,0	33,0/37,0	34,0/38,0	34,0/42,0	37,0/44,0	38,0/46,0	34,0/38,0	34,0/42,0	37,0/44,0	38,0/46,0
	Опалення	Ном./Вис.	дБА	34,0/36,0	35,0/37,0		36,0/38,0	38,0/42,0	41,0/44,0	42,0/46,0	36,0/38,0	38,0/42,0	41,0/44,0	42,0/46,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7GA53-9 / BRC7GA56										
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1D528 / BRC1H51(9)W/S/K7 / BRC1H52W/S/K / BRC1H81W7 / BRC1H81S7 / BRC1E35A/B/C7 / BRC1H82W/S/K										
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220										
Приєднання труб	Дренаж			VP20										

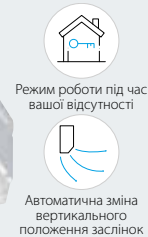
Зовнішній блок		RZAG	35B	50B	60B	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	734x870x373	734x870x373	870x1.100x460	870x1.100x460	870x1.100x460	870x1.100x460	870x1.100x460	870x1.100x460	870x1.100x460	870x1.100x460
Маса	Блок	кг	52	52	81	85	95	95	95	81	85	94	94
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	62,0	63,0	64,0	64	66	69	70	64	66	69	70
	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	50
	Опалення Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0	48	50		52	48	50		52
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. пов. Мін.-Макс.	°C с.т.		-20~52						-20~52			
	Опалення Темп. зовн. пов. Мін.-Макс.	°C в.т.		-20~24						-20~18			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0						R-32/675			
	Заправка	кг/екв.т CO ₂		1,55/1,05		3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50	
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД	мм	6,35/9,50	6,35/12,7						10/15,9			
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.	м		50		55		85		55		85	
	Система Еквів.	м		-		75		100		75		100	
	Без заправки	м		30						40			
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м		30,0						30			
Додаткова заправка холодоагенту		кг/м		0,02 (для довжини труб понад 30 м)						Див. інструкції з установки			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В				1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A		-		20		32				16	

Містить фторовані парникові гази

Блок підстельового типу

Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі

- 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
- Уніфікована номенклатура внутрішніх блоків, що працюють на R-32 і R-410A
- Поєднання з технологією R-32 Bluevolution знижує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A, безпосередньо зменшує споживання енергії завдяки високій енергоефективності та потребує для заправлення на 16% менше холодоагенту
- Легко монтується в кутах і вузьких місцях, тому що для обслуговування потрібен простір усього 30 мм із бічної сторони
- Низьке споживання електроенергії завдяки спеціально розробленому двигуну вентилятора постійного струму
- Є 5 різних установок швидкості вентилятора для забезпечення максимального комфорту
- Стильний блок легко вписується в будь-який інтер'єр. Заслінки повністю закриті, коли блок не працює, повітряозабірні решітки не видимі



Дані ефективності			FHA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	6,80(1)	9,50(1)	12,1(1)	13,4(1)	9,50(1)	12,1(1)	13,4(1)	
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	7,50(2)	10,8(2)	13,5(2)	15,5(2)	10,8(2)	13,5(2)	15,5(2)	
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності				-				-	
	Продуктивність	Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER			5,95	5,83		5,88	5,83		5,88
	ηs,c		%	-		230	232	-	230	232
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	400	570	1.246	1.368	570	1.246	1.368
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності				-				-	
	Продуктивність	Pdesign	кВт	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80		
	SCOP/A			3,90	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81
	ηs, h		%	-		150	149	-	150	149
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	1.616	2.148	2.193	2.866	2.148	2.193	2.866
Внутрішній блок			FHA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	235x1.270x690						
Маса	Блок		кг	32,0						
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка						
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
		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	24,0/29,0/34,0
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	55	60	62	64	60	62	64
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46	34/38/42	37/41/44	38/42/46
	Опалення	Середн./Ном./Вис.	дБА	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46	34/38/42	37/41/44	38/42/46
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC7GA53/BRC7GA56							
	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1E53A7/BRC1E53B7/BRC1E53C7/BRC1D528/BRC1E51A7							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240							
Приєднання труб	Дренаж		VP20							
Зовнішній блок			RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320						
Маса	Блок		кг	60						
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	65	70	71	73	70	71	73
	Опалення		дБА	-		71(3)	73(3)	-	71(3)	73(3)
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	46	53		54	53		54
	Опалення	Ном.	дБА	47	57					
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	°С ст.т.	-15~-46						
	Опалення	Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	°С в.т.	-15~-15,5						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675							
	Заправка		кг/екв.т CO ₂	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96		
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм	9,52/15,9						
	Довжина	Зовн.- Внутр. Макс.	м	50						
	Система	Еквів.	м	70						
	Без заправки		м	30						
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	Див. інструкції з установки						
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	30,0						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240							3~/50/380-415
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	20	25	32	16				

Містить фторовані парникові гази

Блок підстельового типу

Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі

- 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
- Уніфікована номенклатура внутрішніх блоків, що працюють на R-32 і R-410A
- Поеднання з технологією R-32 Bluevolution знижує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A, безпосередньо зменшує споживання енергії завдяки високій енергоефективності та потребує для заправлення на 16% менше холодоагенту
- Легко монтується в кутах і вузьких місцях, тому що для обслуговування потрібен простір усього 30 мм із бічної сторони
- Низьке споживання електроенергії завдяки спеціально розробленому двигуну вентилятора постійного струму
- Є 5 різних установок швидкості вентилятора для забезпечення максимального комфорту
- Стильний блок легко вписується в будь-який інтер'єр. Заслінки повністю закриті, коли блок не працює, повітрязабірні решітки не видимі



FHA-A(9)



ARXM-A



AZAS-MV



AZAS-MY

Дані ефективності		FHA + ARXM/AZAS	71A9 + ARXM71A	100A + AZAS100MV	125A + AZAS125MV	140A + AZAS140MV	100A + AZAS100MY	125A + AZAS125MY	140A + AZAS140MY
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	6,8	9,5	12,1 (1)	13,4 (1)	9,5	12,1 (1)	13,4 (1)
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	7,5	10,8 (2)	13,5 (2)	15,5 (2)	10,8 (2)	13,5 (2)	15,5 (2)
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності				-	-		-	-
	Продуктивність Pdesign	кВт	6,8	9,5	12,1	13,4	9,5	12,1	13,4
	SEER		5,87			5,6			
	ηs,c	%	-	-	221	-	221	-	-
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	406	594	1,297	1,436	594	1,297	1,436
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності				-	-		-	-
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,5	6	7,8	6	7,8		
	SCOP/A		3,8	3,87	3,75	3,81	3,87	3,75	3,81
	ηs, h	%	-	-	147	149	-	147	149
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	1.659	2.171	2.240	2.866	2.171	2.240	2.866

Внутрішній блок			FHA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	235x1.270x690						
Маса	Блок		кг	34	41					
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка						
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
		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	24,0/29,0/34,0
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	55,0	60,0	62,0	64,0	60,0	62,0	64,0
	Опалення		дБА	55,0	60,0	62,0	64,0	60,0	62,0	64,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	34,0/36,0/38,0	34,0/38,0/42,0	37,0/41,0/44,0	38,0/42,0/46,0	34,0/38,0/42,0	37,0/41,0/44,0	38,0/42,0/46,0
	Опалення	Середн./Ном./Вис.	дБА	34,0/36,0/38,0	34,0/38,0/42,0	37,0/41,0/44,0	38,0/42,0/46,0	34,0/38,0/42,0	37,0/41,0/44,0	38,0/42,0/46,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7GA53-9/BRC7GA56						
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1D528/BRC1H51(9)W/S/K7/BRC1H52W/S/K/BRC1H81W7/BRC1H81S7/BRC1E53A/B/C7/BRC1H82W/S/K						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		1~/50/60/220-240/220						
Приєднання труб	Дренаж			VP20						

Зовнішній блок			ARXM/AZAS	ARXM71A	AZAS100MV	AZAS125MV	AZAS140MV	AZAS100MY	AZAS125MY	AZAS140MY
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	734x954x401						
Маса	Блок		кг	49	72		79	72		79
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	-	70	71	73	70	71	73
	Опалення		дБА	-	70	71(3)	73(3)	70	71(3)	73(3)
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	52	53		54	53		54
	Опалення Ном.		дБА	52	57					
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. пов.	Мін.~Макс.	°С с.т.	-10~46						
	Опалення Темп. зовн. пов.	Мін.~Макс.	°С в.т.	-15~18	-15~15,5					
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675						
	Заправка		кг/екв.т CO ₂	1,15/0,78	2,6/1,76		2,9/1,96	2,6/1,76		2,9/1,96
Приєднання труб	Рідина/ Газ	ЗД	мм	10/15,9 9,52/15,9						
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	30	30					
	Система	Еквів.	м	-	50					
		Без заправки	м	-	30					
		Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	0,035 (для довжини труб понад 10 м)	Див. інструкції з установки					
		Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	20	30				
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A		16	25	32	16			

Містить фторовані парникові гази

Блок підстельового типу

Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі

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



FHA-A(9)



RXM-A



RXM-A8



RXM-A9

Дані ефективності		FHA + RXM	35A9 + 35A9	50A9 + 50A8	60A9 + 60A
Охолодження приміщень	Холодопродуктивність Ном.	кВт	3,40	5,00	5,70
	Теплопродуктивність Ном.	кВт	4,00	6,00	7,20
	Клас енергоефективності				
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,40	5,00	5,70
	SEER		6,31	5,84	6,08
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Річне споживання енергії	кВт·год/р	189	300	328
	Клас енергоефективності				
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,10	4,35	4,71
	SCOP/A		4,48	3,82	3,87
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	968	1.594	1.704

Внутрішній блок		FHA	35A9	50A9	60A9
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	235x960x690	235x960x690	235x1.270x690
Маса	Блок	кг	26	27	32
Повітряний фільтр	Тип		Полімерна сітка	Полімерна сітка	Полімерна сітка
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис. м³/хв	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
	Опалення Низьк./Середн./Вис. м³/хв		10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	53,0	54,0	54,0
	Опалення	дБА	53,0	54,0	54,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	дБА	31,0/34,0/36,0	32,0/35,0/37,0	33,0/35,0/37,0
	Опалення Середн./Ном./Вис.	дБА	31,0/34,0/36,0	32,0/35,0/37,0	33,0/35,0/37,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC7GA53-9 / BRC7GA56		
	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/60/220-240/220		

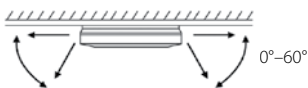
Зовнішній блок		RXM	35A9	50A8	60A
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	610x923x367		734x954x401
Маса	Блок	кг	36	40	49,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	47,0	48,0	49,0
	Опалення Ном.	дБА		49,0	
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	°C с.т.		-10~-46	
	Опалення Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	°C в.т.		-15~-18	
Холодоагент	Тип			R-32	
	GWP/ПГП		675	675,0	
Приєднання труб	Заправка	кг/екв.т CO ₂	0,95/0,65		1,15/0,780
	Рідина ЗД	мм	6,35		
Газ	ЗД	мм	9,52	12,7	
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.	м	20	30	
Додаткова заправка холодоагенту	Система Без заправки	м	10		
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)		
Електроживлення	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м	15	20,0	
	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	13		16

Містить фторовані парникові гази

4х-потоківий підстельовий блок

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

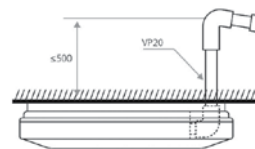
- Поєднання з серією Sky Air Advance забезпечує економічно ефективний варіант для всіх типів комерційних застосувань
- Навіть приміщення зі стелями висотою до 3,5 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати без втрати продуктивності
- Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках
- Уніфікована номенклатура внутрішніх блоків, що працюють на R-32 і R-410A
- Індивідуальне керування заслінками: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану без зміни положення блока!
- На пульті дистанційного керування можна запрограмувати 5 різних кутів нахилу повіторозподільних заслінок, від 0 до 60°



- Стильний сучасний корпус чисто білого (RAL9010) або сіро-сталевого кольору (RAL7011) легко вписується в будь-який інтер'єр
- Оптимальний комфорт завдяки функції автоматичного регулювання повітряного потоку відповідно до необхідного навантаження



- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 720 мм робить систему універсальнішою та зменшує час монтажу



FUA-A



RZAG-NV1



RZAG-NY1

Дані ефективності		FUA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1
Холодопродуктивність Ном.		кВт	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1
Теплопродуктивність Ном.		кВт	7,50	10,8	13,5	7,50	10,8	13,5
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності				-			-
	Продуктивність Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1
	SEER		7,02	6,42	6,39	7,02	6,42	6,39
	ηs,c	%	-	-	253	-	-	253
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	339	518	1.136	339	518	1.136
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності				-			-
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52
	SCOP/A		4,20	4,50	4,26	4,20	4,50	4,26
	ηs, h	%	-	-	167	-	-	167
	Річне споживання енергії	кВт·год/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	мм	198x950x950					
Маса	Блок	кг	25,0	26,0	25,0	26,0		
Повітряний фільтр	Тип		Полімерна сітка					
Вентилятор	Витрата	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	20,5/26,5/32,5
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	59	64	65	59	64	65
	Опалення Низьк./Вис.	дБА	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Вис.	дБА	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47
	Опалення Низьк./Вис.	дБА	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47
Системи керування	Дротовий пульт дистанційного керування		BRCIKPD51W, BRCIKPD51K / BRCIH52W/S/K / BRCIE53A/B/C / BRCID52					
Приєднання труб	Дренаж		VP25 (3Д Ø32,0)					
Зовнішній блок		RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	71NY1	100NY1	125NY1
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	870x1.100x460					
Маса	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. пов. Мін.~Макс.	-20~-52					
		Опалення Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	-20~-18					
Холодоагент		Тип/GWP (ПГП)	R-32/675					
Приєднання труб	Заправка	кг/екв.т CO ₂	3,20/2,16	3,70/2,50	3,20/2,16	3,70/2,50		
	Рідина/Газ 3Д	мм	9,52/15,9					
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.	м	55	85	55	85		
	труб Система Еквів.	м	75	100	75	100		
	Без заправки	м	40					
		Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	30					
		Додаткова заправка холодоагенту	Див. інструкції з установки					
Електроживлення		Фаза/Частота/Напруга	1~/50/220-240					
Струм — 50 Гц		Макс. струм запобіжника (MFA)	20					

Містить фторовані парникові гази

4х-потоківий підстельовий блок

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 заслінками: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану без зміни положення блока!
- На пульті дистанційного керування можна запрограмувати 5 різних кутів нахилу повіторозподільних заслінок, від 0 до 60°
- Стильний сучасний корпус чисто білого (RAL9010) або сіро-сталевого кольору (RAL7011) легко вписується в будь-який інтер'єр
- Оптимальний комфорт завдяки функції автоматичного регулювання повітряного потоку відповідно до необхідного навантаження
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 720 мм робить систему універсальнішою та зменшує час монтажу



Дані ефективності				FUA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV(1)	125A + 125MV(1)	100A + 100MY(1)	125A + 125MY(1)
Холодопродуктивність		Ном.	кВт		6,80	9,50	12,1	9,50	12,1
Теплопродуктивність		Ном.	кВт		7,50	10,8	13,5	10,8	13,5
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності						-		-
	Продуктивність	P _{design}	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
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності						-		-
	Продуктивність	P _{design}	кВт		4,50		6,00		
	SCOP/A				3,90	4,01	3,84	4,01	3,84
	η _{s,h}		%		-	-	151	-	151
Річне споживання енергії			кВт·год/р		1.615	2.095	2.188	2.095	2.188
Внутрішній блок				FUA	71A	100A	125A	100A	125A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм			198x950x950			
Маса	Блок		кг		25,0		26,0		
Повітряний фільтр	Тип					Полімерна сітка			
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв		16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	м³/хв		16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА		59	64	65	64	65
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Вис.	дБА		35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
	Опалення	Низьк./Вис.	дБА		35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
Системи керування	Дротовий пульт дистанційного керування				BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W/S/K; BRC1E53A; BRC1E53B; BRC1E53C; BRC1D52				
Приєднання труб	Дренаж				VP25 (3Д Ø32,0)				
Зовнішній блок				RZASG	71MV1	100MV(1)	125MV(1)	100MY(1)	125MY(1)
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		770x900x320	990x940x320			
Маса	Блок		кг		60	70 (MV1/MY1)/72 (MV/MY)			
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА		65	69	71	69	71
	Опалення		дБА		-		-		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА		46	53	54	53	54
	Опалення	Ном.	дБА		47	57	58	57	58
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. пов. Мін.-Макс.	°C с.т.		-15~-46	-15~-46	-15~-46	-15~-46	-15~-46
	Опалення	Темп. зовн. пов. Мін.-Макс.	°C в.т.		-15~-15,5	-15~-15,5	-15~-15,5	-15~-15,5	-15~-15,5
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675
	Заправка		кг/екв.т CO ₂		2,45/1,65		2,60/1,76		
Приєднання труб	Рідина/ Газ	ЗД	мм		9,52/15,9		9,52/15,9		
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м		50		50		
		Система Еквів.	м		70		70		
	Без заправки		м		30		30		
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.		м		30,0		30,0		
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м		Див. інструкції з установки		Див. інструкції з установки		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В		1~/50/220-240	1~/50/220-240		3~/50/380-415	
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A		20	25	32		16

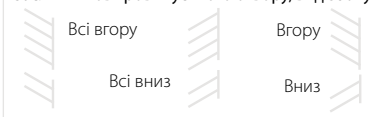
Містить фторовані парникові гази

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 заслінок у верхній частині блока
- Можливість регулювання повітряного потоку в горизонтальному напрямку, щоб якнайкраще відповідати конфігурації приміщення (за допомогою дротового пульта дистанційного керування BRC1E*/BRC1H*)

Засліпки повітровипускного отвору, вид збоку



FVA-A



RZAG-NV1



RZAG-NY1

Дані ефективності		FVA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності									
	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
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності									
	Продуктивність	Pdesign кВт	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
	SCOP/A		4,05	4,20	4,15	3,94	4,05	4,20	4,15	3,94
	ηs, h	%	-	-	163	155	-	-	163	155
Річне споживання енергії		кВт·год/р	1.625	2.600	3.209	3.383	1.625	2.600	3.209	3.383

Внутрішній блок			FVA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.850х600х270	1.850х600х350			1.850х600х270	1.850х600х350		
Маса	Блок		кг	42	50			42	50		
Повітряний фільтр	Тип	Полімерна сітка									
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30
		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	26/28/30
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	55	62	63	65	55	62	63	65
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Вис.		дБА	38/43	44/50	46/51	48/53	38/43	44/50	46/51	48/53
	Опалення Ном./Вис.		дБА	41/43	47/50	48/51	51/53	41/43	47/50	48/51	51/53
Системи керування	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220							
Приєднання труб	Дренаж			ВД 20/3Д 26							

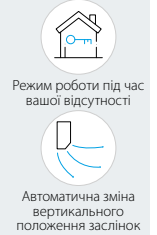
Зовнішній блок			RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	870x1.100x460							
Маса	Блок		кг	81	85	95		81	85	94	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	64	66	69	70	64	66	69	70
	Опалення		дБА	-	-	68	71	-	-	68	71
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	46	47	49	50	46	47	49	50
	Опалення Ном.		дБА	48	50	52		48	50	52	
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.		°С с.т.	-20~-52							
	Опалення Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.		°С в.т.	-20~-18							
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675							
	Заправка		кг/екв.т CO ₂	3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50	
Приєднання труб	Рідина/ Газ	ЗД	мм	9,52/15,9							
	Довжина труб	Зовн.- Внутр.	Макс.	м	55	85		55	85		
		Система	Еквів.	м	75	100		75	100		
	Без заправки		м	40							
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.		м	30							
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	Див. інструкції з установки							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	20	32			16			

Містить фторовані 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 заслінок у верхній частині блока
- Можливість регулювання повітряного потоку в горизонтальному напрямку, щоб якнайкраще відповідати конфігурації приміщення (за допомогою дротового пульта дистанційного керування BRC1E*/BRC1H*)



Заслінки повітровипускного отвору, вид збоку



FVA-A



RZASG-MV1



RZASG-MY1



RZASG-MV



RZASG-MY

Дані ефективності		FVA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV(1)	125A + 125MV(1)	140A + 140MV(1)	100A + 100MY(1)	125A + 125MY(1)	140A + 140MY(1)
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності				-			-	
	Продуктивність Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER		5,83	5,72	5,52	5,63	5,72	5,52	5,63
	ηs,c	%	-	-	218	222	-	218	222
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	408	581	1.314	1.428	581	1.314	1.428
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності				-			-	
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80		
	SCOP/A		4,04	3,83	3,64	3,81	3,83	3,64	3,81
	ηs, h	%	-	-	143	149	-	143	149
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	1.559	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	1.850x600x270		1.850x600x350				
Маса	Блок		кг	42		50				
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка						
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28	26/28/30
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28	26/28/30
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	55	62	63	65	62	63	65
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	44/47/50	46/48/51	48/51/53
	Опалення	Середн./Ном./Вис.	дБА	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	44/47/50	46/48/51	48/51/53
Системи керування	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Електроживлення	Фаза — Частота — Напруга			Гц — В 1~ 50/60 - 220-240/220						

Зовнішній блок			RZASG	71MV1	100MV(1)	125MV(1)	140MV(1)	100MY(1)	125MY(1)	140MY(1)
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320					
Маса	Блок		кг	60	70 (MY1)/72 (MY)		78 (MV1)/79 (MV)	70 (MY1)/72 (MY)		78 (MV1)/79 (MV)
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. пов. Мін.~Макс.		°С с.т.	-15~46						
	Опалення Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.		°С в.т.	-15~-15,5						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675						
	Заправка		кг/екв.т CO ₂	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД		мм	9,52/15,9						
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.		м	50						
	труб Система	Еквів.	м	70						
		Без заправки	м	30						
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	Див. інструкції з установки						
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.		м	30,0						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	20	25	32		16		

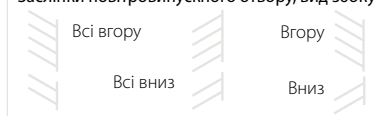
Містить фторовані парникові гази

Підлоговий блок

Для комерційних приміщень із високими стелями

- Ідеальне рішення для малого бізнесу і невеликих магазинів
- 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 заслінок у верхній частині блока
- Можливість регулювання повітряного потоку в горизонтальному напрямку, щоб якнайкраще відповідати конфігурації приміщення (за допомогою дротового пульта дистанційного керування BRC1E*/BRC1H*)

Заслінки повітровипускного отвору, вид збоку



FVA-A



AZAS-MV



AZAS-MY

Дані ефективності		FVA + AZAS	100A + 100MV	125A + 125MV	140A + 140MV	100A + 100NY	125A + 125NY	140A + 140NY	
Холодопродуктивність Ном.		кВт	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Теплопродуктивність Ном.		кВт	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності				-			-	
	Продуктивність	Pdesign	кВт	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER			5,5	5,3	5,4	5,5	5,3	5,4
	ηs,c	%		-	209	213	-	209	213
	Річне споживання енергії	кВт·год/р		605	1.370	1.489	605	1.370	1.489
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності				-			-	
	Продуктивність	Pdesign	кВт	6,00		7,80	6,00		7,80
	SCOP/A			3,79	3,56	3,81	3,79	3,56	3,81
	ηs, h	%		-	139	149	-	139	149
	Річне споживання енергії	кВт·год/р		2.217	2.360	2.866	2.217	2.360	2.866

Внутрішній блок			FVA	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.850x600x350			1.850x600x350		
Маса	Блок		кг	50			50		
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка					
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28	26/28/30
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28	26/28/30
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	62	63	65	62	63	65
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Вис.	дБА	44/50	46/51	48/53	44/50	46/51	48/53
	Опалення	Ном./Вис.	дБА	47/50	48/51	51/53	47/50	48/51	51/53
Системи керування	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220					
Приєднання труб	Дренаж			ВД 20/3Д 26					

Зовнішній блок			AZAS	100MV	125MV	140MV	100MY	125MY	140MY	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320						
Маса	Блок		кг	72		79	72		79	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	70	71	72	70	71	72	
	Опалення		дБА	70	71	72	70	71	72	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	53	54	55	53	54	55	
	Опалення Ном.		дБА	57	58	59	57	58	59	
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. пов.	Мін.~Макс.	°С с.т.	-10~46						
	Опалення Темп. зовн. пов.	Мін.~Макс.	°С в.т.	-15~-15,5						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675						
	Заправка		кг/екв.т CO ₂	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	30						
	труб Система Еквів.		м	50						
		Без заправки		м	30					
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	Див. інструкції з установки						
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.		м	30,0						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240			3~/50/380-415			
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	25	32		16			

Містить фторовані 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 повітрозабірні й повітророзподільні решітки
- Для монтажу потрібно дуже мало місця, оскільки глибина становить усього 200 мм
- Завдяки невеликій висоті (620 мм) блок можна встановити під вікном
- Високе значення ЗСТ забезпечує гнучке встановлення



Режим роботи під час вашої відсутності



FNA-A9



RZAG-B

Дані ефективності				FNA + RZAG	35A9 + 35B	50A9 + 50B	60A9 + 60B
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						
	Продуктивність	Pdesign	кВт	3,50		5,00	6,00
	SEER				5,90		5,70
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	208		297	368
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності						
	Продуктивність	Pdesign	кВт	3,50		4,30	4,50
	SCOP/A					3,90	
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	1.255		1.542	1.616
Внутрішній блок				FNA	35A9	50A9	60A9
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	620/720x790x200			
Маса	Блок		кг	23,0			
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка			
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Низьк./Вис.	м³/хв	7,3/8,7	13,5/16,0	
		Опалення	Низьк./Вис.	м³/хв	7,3/8,7	13,5/16,0	
	Зовнішній статичний тиск	Ном./Вис.		Па	30/48		
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	53,0	56,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження			Низьк./Середн./Вис.	дБА	28,0/31,0/33,0	
	Опалення			Низьк./Ном./Вис.	дБА	28,0/31,0/33,0	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65			
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/60/220-240/220		
Зовнішній блок				RZAG	35B	50B	60B
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	734x870x373			
Маса	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	50,0
	Опалення			Ном.	дБА	48,0	50,0
Робочий діапазон	Охолодження			Темп. зовн. пов.	Мін.~Макс.	°C с.т.	
	Опалення			Темп. зовн. пов.	Мін.~Макс.	°C в.т.	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0			
	Заправка			кг/екв.т CO ₂	1,55/1,05		
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм	6,35/9,52		6,35/12,7	
	Довжина труб	Зовн.- Внутр.	Макс.	м	50		
	Система Без заправки			м	30		
	Додаткова заправка холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 30 м)		
	Перепад висот			Внутр.- Зовн.	Макс.	м	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/220-240		

Містить фторовані парникові гази

Підлоговий блок без корпусу

Призначений для прихованого монтажу в стінах

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



FNA-A9



RXM-A



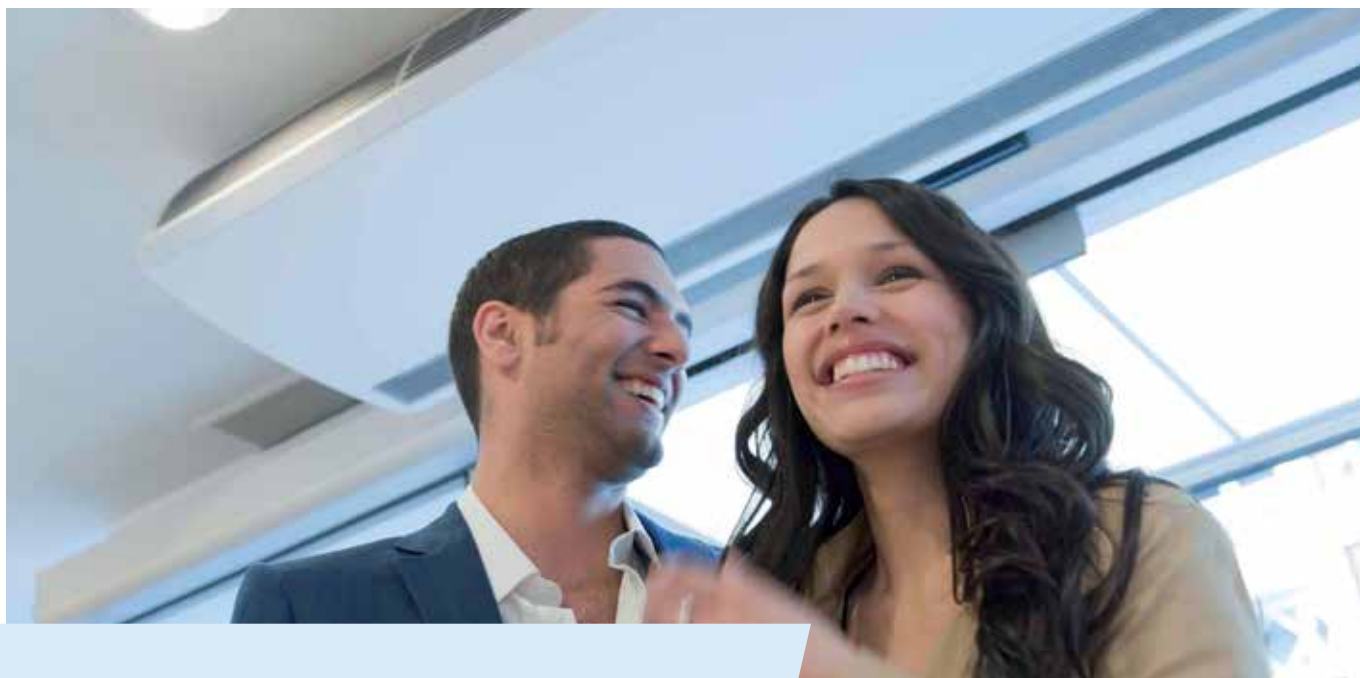
RXM-A8



RXM-A9

Дані ефективності				FNA + RXM	25A9 + 25A9	35A9 + 35A9	50A9 + 50A8	60A9 + 60A	
Холодопродуктивність		Ном.		кВт	2,60	3,40	5,00	6,00	
Теплопродуктивність		Ном.		кВт	3,20	4,00	5,80	7,00	
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	0,68	1,10	1,48	2,22	
	Опалення	Ном.		кВт	0,80	1,15	1,74	2,25	
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності								
	Продуктивність	Pdesign		кВт	2,60	3,40	5,00	6,00	
	SEER				5,76	5,76	5,70	5,56	
	Річне споживання енергії			кВт·год/р	158	207	307	378	
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності								
	Продуктивність	Pdesign		кВт	2,80	2,90	4,00	4,60	
	SCOP/A				4,29	4,15	4,05	4,16	
	Річне споживання енергії			кВт·год/р	913	978	1.383	1.547	
Внутрішній блок				FNA	25A9	35A9	50A9	60A9	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	620/720x790x200			620/720x1.190x200		
Маса	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 статичний тиск		Ном./Вис.	Па	30/48			40/49	
Рівень звукової потужності	Охолодження				дБА	53,0			56,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.		дБА	28,0/31,0/33,0			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			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/60/220-240/220				
Зовнішній блок				RXM	25A9	35A9	50A8	60A	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	610x923x367			734x954x401		
Маса	Блок			кг	36			49,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	46,0	47,0	48,0		
	Опалення	Ном.		дБА	47,0	49,0			
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. пов.	Мін.~Макс.	°С с.т.	-10~-46				
	Опалення	Темп. зовн. пов.	Мін.~Макс.	°С в.т.	-15~-18				
Холодоагент	Тип			R-32					
	GWP/ПГП			675		675,0			
Приєднання труб	Заправка			кг/екв.т CO ₂	0,95/0,65			1,15/0,780	
	Рідина	ЗД	мм	6,35					
		Газ	ЗД	мм	9,52	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)				
Електроживлення	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.			м	15	20,0			
	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/220-240				
Струм — 50 Гц				Макс. струм запобіжника (MFA)	A	13	16		

Містить фторовані парникові гази

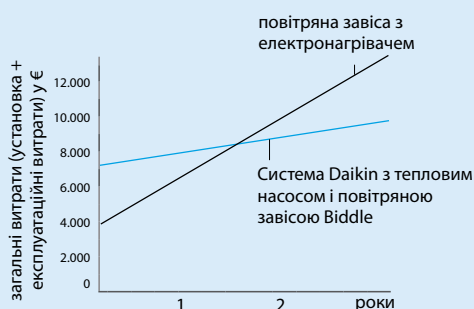


Повітряні завіси Biddle

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

Переваги повітряних завіс Biddle

- Підключаються до блоків ERQ і VRV
- Уніфікована номенклатура блоків, що працюють на холодоагентах R-32 і R-410A
- Термін окупності менше, ніж 1,5 року (у порівнянні з повітряною завісою з електронагрівачем)



3 різні моделі на вибір:



Навісна модель (F):
простий навісний монтаж



Модель касетного типу (C):
монтуються в підвісну стелю, залишаючи видимію тільки декоративну панель

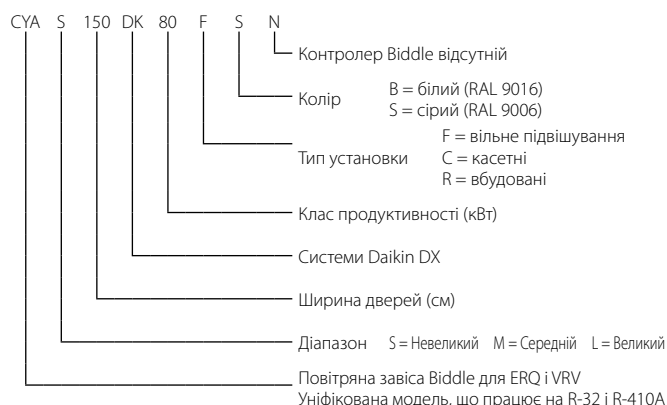


Вбудовувана модель (R):
непомітно прихована в стелі

Виберіть лінійку повітряних завіс Biddle



Модельний ряд повітряних завіс Biddle



Повітряна завіса Biddle

- Можливість підключення до зовнішніх блоків ERQ і VRV DX
- Уніфікована модель, що працює на холодоагентах R-32 і R-410A
- Настінна модель (F): простий настінний монтаж
- Модель касетного типу (C): монтується в підвісну стелю, залишаючи видимою тільки декоративну панель
- Вбудовувана модель (R): непомітно прихована в стелі
- Термін окупності менше, ніж 1,5 року (у порівнянні з повітряною завісою з електронагрівачем)
- Забезпечує фактично безкоштовне тепло для повітряної завіси, отримане від внутрішніх блоків у режимі охолодження (у випадку рекуперації теплоти VRV)
- Легкий і швидкий монтаж з меншими витратами, оскільки немає необхідності в додаткових водопровідних системах, котлах і підключеннях газопроводів



CYA

Внутрішній блок		CYA	100DK80FB	150DK80FB	200DK100FB	250DK140FB	100DK80FB	150DK80FB	200DK100FS	250DK140FB	100DK125FB	150DK200FB	
Теплопродуктивність	Швидкість 3	кВт	6,94	8,6	10,9	15,2	8,65	10,5	12,5	18,6	14,4	21,5	
Споживана потужність	Режим вентиляції Ном.	кВт	0,1426	0,2139	0,28	0,36	0,27	0,4	0,53	0,67	0,48	0,7245	
	Опалення Ном.	кВт	0,1426	0,2139	0,28	0,36	0,27	0,4	0,53	0,67	0,48	0,7245	
Різниця тем-р	Швидкість 3	K	17,7	14,6	13,9	15,5	16	12,9	12,7	13,8		13,7	
Корпус	Колір		RAL9016						RAL9006		RAL9016		
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	270x1.000 x590	270x1.500 x590	270x2.000 x590	270x2.500 x590	270x1.000 x590	270x1.500 x590	270x2.000 x590	270x2.500 x590	370x1.000 x774	370x1.500 x774
Необхідний простір між підвісною стелею й перекриттям >		мм	-										
Висота дверей	Макс.	м	2,3				2,5				3		
Ширина дверей	Макс.	м	1	1,5	2	2,5	1	1,5	2	2,5	1	1,5	
Маса	Блок	кг	56	66	83	107	57	73	94	108	76	100	
Вентилятор	Витрата Опалення Швидкість 3	м³/год	1.164	1.746	2.328	2.910	1.605	2.408	2.910	4.013	3.100	4.650	
Рівень звукового тиску	Опалення Швидкість 3	дБА	47	49	50	51	50	51	53	54	53	54	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R32/R410A/-										
	Керування		Електронний розширювальний клапан										
Приєднання труб	Рідина/ ЗД Газ	мм	6,35/12,7		9,52/15,9		6,35/12,7		9,52/15,9			9,52/19,1	
Необхідні аксесуари (слід замовляти окремо)			-										
Електроживлення	В		230										

Внутрішній блок		CYA	200DK250FB	250DK250FB
Теплопродуктивність	Швидкість 3	кВт	27,6	29,7
Споживана потужність	Режим вентиляції Ном.	кВт	0,96	1,2
Різниця тем-р	Опалення Ном.	кВт	0,96	1,2
Корпус	Швидкість 3	К	13,2	11,4
Розміри	Колір		RAL9016	
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	370x2.000x774	370x2.500x774
Необхідний простір між підвісною стелею й перекриттям >		мм	-	
Висота дверей	Макс.	м	3	
Ширина дверей	Макс.	м	2,5	
Маса	Блок	кг	126	157
Вентилятор	Витрата Опалення Швидкість 3	м³/год	6.200	7.750
Рівень звукового тиску	Опалення Швидкість 3	дБА	56	57
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R32/R410A/-	
	Керування		Електронний розширювальний клапан	
Приєднання труб	Рідина/ ЗД Газ	мм	9,52/19,1	
Необхідні аксесуари (слід замовляти окремо)			-	
Електроживлення В			230	



Серія Sky Air Alpha — блок з малою висотою



Серія Sky Air Alpha (RZAG-N)

Зовнішні блоки

Асортимент зовнішніх блоків, що втілюють провідні технології

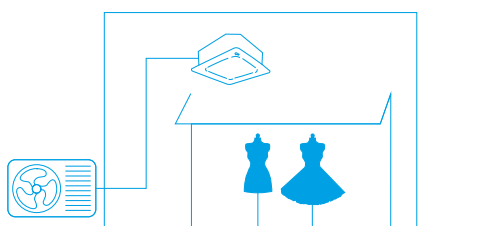
Огляд зовнішніх блоків	408
Переваги зовнішніх блоків	409
Змінна температура холодоагенту	410
Технології для модернізації	411

Модельний ряд	R-32 BLUEEVOLUTION	412
- RZAG-B	SkyAir <i>Alpha-series</i>	412
- RZAG-NV1/NY1	SkyAir <i>Alpha-series</i>	412
- RZASG-MV(1)/MY(1)	SkyAir <i>Advance-series</i>	413
- RZA-D	SkyAir <i>Advance-series</i>	414
- ARXM-A/ AZAS-MV/MY	SkyAir <i>Active-series</i>	415

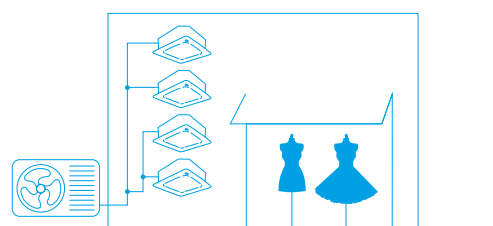
Мультисистеми та системи VRV

- Див. главу про спліт- або VRV-системи

Парна система



Система з двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками





Мала висота.

Відмінні експлуатаційні якості.

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 - Провідна в галузі технологій для комерційних приміщень - Спеціалізоване рішення для технічного охолодження - Змінна температура холодоагенту (серія RZAG71-100-125-140) - Максимальна довжина труб до 85 м (50 м для RZAG35-50-60) - Технології для модернізації - Розширений робочий діапазон температури зовнішнього повітря до -20°C при роботі в режимі опалення й охолодження - Системи з одним, двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками (серія RZAG71-100-125-140) R-32 A⁺⁺⁺ ↑ D RZAG-B RZAG-NV1/NY1 	3,5 кВт	5,0 кВт	6,0 кВт	6,8 кВт	9,5 кВт	12,1 кВт	13,4 кВт	21,5 кВт	23,6 кВт	
		SkyAir Advance-series - Поєднання сучасних технологій і комфорту для комерційних приміщень - Дуже компактні та прості в монтажі зовнішні блоки - Максимальна довжина труб до 50 м (до 100 м для RZA-D) - Технології для модернізації - Робочий діапазон до -15°C як при охолодженні, так і при опаленні (RZA-D до -20°C) - Системи з одним, двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками R-32 A⁺⁺ ↑ D RZASG-MV(1)/MY(1) 										
		SkyAir Active-series - Ідеальне рішення для людних приміщень і невеликих магазинів - Дуже компактні та прості в монтажі зовнішні блоки - Максимальна довжина труб до 30 м - Технології для модернізації - Зовнішні блоки легко монтувати: дах, тераса або стіна - Пропонується тільки для парної системи R-32 A⁺ ↑ D ARXM-A AZAS-MV/MY 										

Переваги зовнішніх блоків

		SkyAir Alpha-series		SkyAir Advance-series		SkyAir Active-series	
		RZAG-B	RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV(1)/MY(1)	RZA-D	AZAS-MV/MY	ARXM-A
							
Прояви нашої турботи	Сезонна ефективність — Розумне використання енергії	Сезонна ефективність надає більш реалістичне розуміння того, наскільки ефективно працює кондиціонер протягом усього сезону опалення 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 перемикач режимів охолодження-опалення	Автоматичний вибір режиму охолодження або опалення для підтримки встановленої температури.	•	•	•	•	•
Інші функції	Змінна температура холодоагенту	Інтелектуальна система забезпечує високий рівень економії енергії та додатковий комфорт, ефективніше задовольняючи вимоги конкретної системи.	•	•	•	•	•
	Застосування у двох-, трьох- та чотирьохблокових конфігураціях	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 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.	•	•	•	•	•

Огляд технічних переваг

SkyAir A-series

		SkyAir Alpha-series		SkyAir Advance-series		SkyAir Active-series	
		RZAG-B	RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV(1)/MY(1)	RZA-D	AZAS-MV/MY	ARXM-A
Компактний корпус з одним вентилятором для всього асортименту		•	•	•	•	•	•
Максимальна довжина труб		50 м	85 м	50 м	100 м	30 м	30 м
Поворотна передня панель			•		•		
7-сегментний дисплей			•	•	•	•	•
Збільшена заводська заправка		•	•				
Інтегровані засоби перевірки на відсутність витоків			•				
Контур холодоагенту в піддоні			•				
Спеціально розроблений роторний компресор для R-32		•	•	•	•	•	•
Плата, що охолоджується холодоагентом			•	•	•	•	•
Інтелектуальне керування за допомогою планшета Intelligent Tablet controller — Програма Oneota		○	○	○	○	○	○

• стандарт, ○ опція



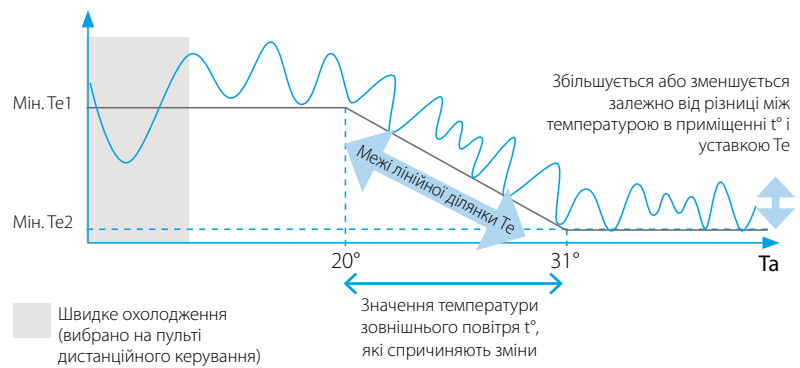
Змінна температура холодоагенту

Ідеальний досвід використання



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

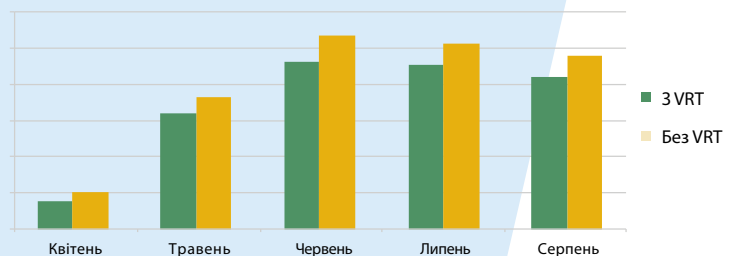
- Система автоматично збільшує температуру випаровування (T_e), коли різниця між фактичною температурою в приміщенні (T_{in}) та уставкою (T_{set}) стає меншою, що підвищує комфорт та забезпечує більш стабільну роботу



Практичний приклад: JBC, Vilvoorde

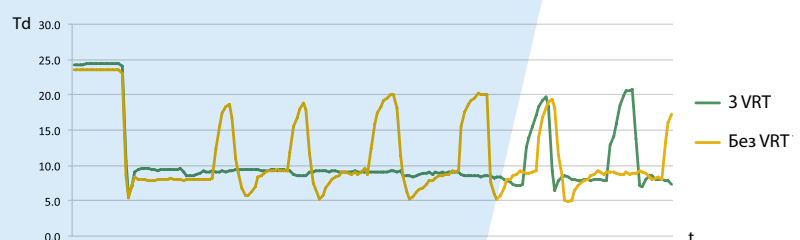
- ✓ Дві парні системи встановлені в одній зоні, що дозволяє виконати порівняння

- ✓ Більш енергоефективний: до 20% менше споживання енергії
- Середнє споживання енергії за 5 місяців експлуатації



- ✓ Підвищений комфорт: більш високі температури повітря, що подається

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





Технології для модернізації

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

Переваги для збільшення вашого прибутку
Оптимізація підприємства

Зменшення часу монтажу

Завдяки швидкому монтажу можна виконати більшу кількість проектів за менший час. Це вигідніше, ніж заміна всієї системи з використанням нових трубопроводів.

Зниження витрат на монтаж

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

Заміна систем, сторонніх виробників, не Daikin

NON DAIKIN **DAIKIN**

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

Простота використання

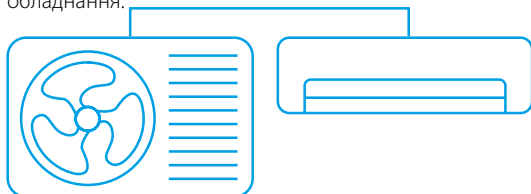
Просте рішення з використанням технології для модернізації дозволяє збільшити кількість проектів і клієнтів за менший час та ще й запропонувати їм кращі ціни! Виграють всі.

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



Ці переваги переконують вашого замовника

- Запобігання незапланованим простоям
- Зменшення експлуатаційних витрат
- Захист довкілля
- Підвищення комфорту

Встановлені мідні труби прослужать кількома поколіннями

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

Унікальні технології

- Повторне використання наявних трубопроводів без необхідності їх очищення завдяки унікальній гептафільтрації, що вловлює максимум часток



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

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
- Найвища ефективність: - класи енергоефективності до A++ в обох режимах: охолодження та опалення - компресор пропонує суттєве підвищення ефективності
- Вибір системи на R-32 знижує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A, безпосередньо зменшує споживання електроенергії завдяки високій енергоефективності та потребує заправки меншої кількості холодоагенту
- Ідеальний баланс ефективності й комфорту завдяки змінній температурі холодоагенту: найвища сезонна ефективність протягом більшої частини року та висока швидкість реакції в найспекотніші дні
- Підходить для дуже вимогливих систем технічного охолодження
- Можливість заміни наявних систем на рішення з використанням R-32 без необхідності в заміні трубопроводів
- Максимальна довжина труб — до 50 м
- Гарантована робота в режимах опалення й охолодження при температурах до -20°C
- Пропонується спеціально для парної системи (продуктивність від 35 до 60)



RZAG-NV1_NY1

- Надійне охолодження плати холодоагентом, оскільки на нього не впливає температура зовнішнього повітря.
- Максимальна довжина труб — до 85 м
- Зовнішні блоки для парних систем, систем з двома, трьома, чотирма внутрішніми блоками



RZAG-B



RZAG-NV1



RZAG-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-A				FUA-A			FNA-A9			FVA-A													
клас продуктивності	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	125	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	71	100	35	50	60	71	100	125	35	50	60	71	100	125	140						
RZAG35B					P							P				P							P									P																		
RZAG50B						P							P				P							P									P																	
RZAG60B							P							P				P							P																									
RZAG71NV1	RZAG71NY1	P				2			P				2				2			P				2				P				P					P					2			P					
RZAG100NV1	RZAG100NY1		P			3	2			P			3	2			3	2			3	2			P			3	2			P					P				3	2			P					
RZAG125NV1	RZAG125NY1			P		4	3	2			P		4	3	2		P	4	3	2			4	3	2		P		4	3	2		P					P			4	3	2			P				
RZAG140NV1	RZAG140NY1	2			P	4	3	2				P	4	3	2			4	3	2			4	3	2			P	4	3	2		P	2					2				4	3	2			2		

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

Таблиця комбінацій для технічного охолодження

			FTXM-A				FAA-B				FHA-A(9)								FBA-A(9)								FDXM-F9				FUA-A				FNA-A9				FVA-A								FFA-A9				FCAHG-H								FCAG-B											
клас продуктивності	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140																					
RZAG35B			P																																																																			
RZAG50B				P																																																																		
RZAG60AB					P																																																																	
RZAG71NV1																																																																						
RZAG71NY1																																																																						
RZAG100NV1																																																																						
RZAG100NY1																																																																						
RZAG125NV1																																																																						
RZAG125NY1																																																																						
RZAG140NV1																																																																						
RZAG140NY1																																																																						

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

Зовнішній блок			RZAG/RZAG/RZAG	35B	50B	60B	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1		
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	734x870x373				870x1.100x460								
Маса	Блок		кг	52				81	85	95		81	85	94		
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	62	63	64		66		69	70	64	66	69	70		
	Опалення	дБА	62	63	64		-		68(1)	71(1)	-		68(1)	71(1)		
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	48	49	50		46	47	49	50	46	47	49	50		
	Опалення Ном.	дБА	48	49	50		48	50	52		48	50	52			
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	°C с.т.					-20~52								
	Опалення	Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	°C в.т.	-21~18				-20~18								
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)							R-32/675								
	Заправка		кг/екв.т CO ₂	1,55/1,05				3,2/2,16		3,7/2,5		3,2/2,16		3,7/2,5		
Приєднання труб	Рідина/ Газ	ЗД	мм	6,35/9,52		6,35/12,7		10/15,9								
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	50				55	85		55	85				
	Система	Еквів.	м	-				75	100		75	100				
	Без заправки		м	-				40								
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	0,02 (для довжини труб понад 30 м)				Див. інструкції з установки								
	Перепад висот		Внутр.- Зовн. Макс.	м					30							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240											3~/50/380-415	
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	-				20	32		16					

(1) Відповідно до ENERLot21 | Робочий діапазон див. на окремому кресленні | Дані електричної системи див. на окремому кресленні | Містить фторовані 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
- Вибір системи на R-32 знижує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A, безпосередньо зменшує споживання електроенергії завдяки високій енергоефективності та потребує заправки меншої кількості холодоагенту
- Компактність і легкість монтажу
- Можливість заміни наявних систем на рішення з використанням R-32 без необхідності в заміні трубопроводів
- Гарантована робота в режимах опалення й охолодження при температурах до -15°C
- Надійне охолодження плати холодоагентом, оскільки на нього не впливає температура зовнішнього повітря
- Максимальна довжина труб до 50 м, обмеження на мінімальну довжину трубопроводів відсутні
- Зовнішні блоки для парних систем, систем з двома, трьома, чотирма внутрішніми блоками



Інверторна
технологія



Автоматичне
перемикання режимів
охолодження-опалення

RZASG100-140MV(1)/MY(1)

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				P				2			2			2			P			
RZASG100MV(1)	3	2			P			3	2		3	2		3	2			P		
RZASG125MV(1)	4	3	2			P		4	3	2	4	3	2	4	3	2			P	
RZASG140MV(1)	4	3		2			P	4	3		4	3		4	3		2			P

клас продуктивності	FDA-A		FHA-A(9)						FUA-A			FAA-B		FVA-A				FNA-A9		
	125	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	71	100	71	100	125	140	35	50	60
RZASG71MV1		2			P				P			P		P				2		
RZASG100MV(1)		3	2			P				P		P		P				3	2	
RZASG125MV(1)	P	4	3	2			P				P					P		4	3	2
RZASG140MV(1)		4	3		2			P	2			2		2			P	4	3	

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



RZASG-MV1



RZASG-MY1



RZASG-MV



RZASG-MY

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

(1) відповідно до ENER Lot 21

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 монтажі, 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 холодоагенту
- Можливість заміни наявних систем на рішення з використанням R-32 без необхідності в заміні трубопроводів
- Гарантована робота в режимі опалення до -20°C
- Надійне охолодження плати холодоагентом, оскільки на нього не впливає температура зовнішнього повітря
- Максимальна довжина трубопроводу до 100 м
- Максимальний перепад висот між блоками — до 30 м
- Зовнішні блоки для парних систем, систем з двома, трьома, чотирма внутрішніми блоками



Інверторна технологія



Автоматичне перемикання режимів охолодження-опалення

RZA-D

Таблиця комбінацій для охолодження з метою створення комфортних умов

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

P = парна система



RZA-D

Внутрішній блок		RZA		200D	250D
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	870x1.100x460	
Маса	Блок		кг	117	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	73	76
	Опалення		дБА	76 (1)	79 (1)
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	53	57
	Опалення Ном.		дБА	60	63
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. пов.	Мін.~Макс.	°C с.т.	-20~46	
	Опалення Темп. зовн. пов.	Мін.~Макс.	°C в.т.	-20~15	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675	
	Заправка		кг/екв.т CO ₂	5/3,38	
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм	9,52/22,2	
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	100	
		Система Еквів.	м	-	
		Без заправки	м	30	
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	Див. інструкції з установки	
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	-	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/380-415	
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	20	

(1) відповідно до ENER Lot 21

Серія Sky Air Active

Ідеальне рішення для людних приміщень і невеликих магазинів

- Антикорозійна обробка оребрення теплообмінника зовнішнього блока
- Вибір системи на R-32 знижує рівень впливу на довкілля на 68% порівняно з R-410A і зменшує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- Висока ефективність:
 - класи енергоефективності до A++ (охолодження) / A+ (опалення)
 - компресор забезпечує значне підвищення ефективності
- Надійні й охайні зовнішні блоки Daikin можуть легко встановлюватися на даху, терасі або просто біля зовнішньої стіни
- Вибір системи на R-32 знижує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A, безпосередньо зменшує споживання електроенергії завдяки високій енергоефективності та потребує заправки меншої кількості холодоагенту
- Зовнішні блоки мультисистем оснащені ротаційними компресорами, що вирізняються своїм низьким рівнем шуму та високою енергоефективністю
- Компактність і легкість монтажу



Парна система

	FCAG-B				FBA-A(9)				FAA-B				FHA-A(9)				FVA-A				ADEA-A		
клас продуктивності	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125
ARXM-A НОВИНКА	P				P				P				P								P		
AZAS-MV НОВИНКА		P	P	P		P	P	P		P			P	P	P		P	P	P		P	P	
AZAS-MY НОВИНКА		P	P	P		P	P	P		P			P	P	P		P	P	P				

P = парна система



ARXM-A



AZAS-MV



AZAS-MY

Внутрішній блок		ARXM		71A	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	734x954x401	
Маса	Блок		кг	49	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	52	
	Опалення	Ном.	дБА	52	
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. пов.	Мін.~Макс.	°C с.т. -10~-46	
	Опалення	Темп. зовн. пов.	Мін.~Макс.	°C в.т. -15~-18	
				°C с.т. -15~-24	
Холодоагент	Тип			R-32	
	GWP/ПГП			675	
	Заправка		кг/екв.т CO ₂	1,15/0,78	
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	10	
	Газ	ЗД	мм	15,9	
	Довжина труб	Зовн.-Внутр.	Макс.	м 30	
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	0,035 (для довжини труб понад 10 м)	
	Перепад висот	Внутр.-Зовн.	Макс.	м 20	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240	
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	16	

Внутрішній блок				AZAS/AZAS	100MV	125MV	140MV	100MY	125MY	140MY	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320							
Маса	Блок		кг		72		79		72	79	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	70		71	73	70	71	73	
	Опалення		дБА	-		71(1)	73(1)	-	71(1)	73(1)	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА		53		54		53	54	
	Опалення Ном.		дБА	57							
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. пов.	Мін.~Макс.	°С с.т.	-10~46						
	Опалення	Темп. зовн. пов.	Мін.~Макс.	°С в.т.	-15~15,5						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675							
	Заправка		кг/екв.т CO ₂		2,6/1,76		2,9/1,96		2,6/1,76	2,9/1,96	
Приєднання труб	Рідина/ Газ	ЗД	мм	9,52/15,9							
	Довжина труб	Зовн.- Внутр.	Макс.	м	30						
		Система	Еквів.	м	50						
			Без заправки	м	30						
		Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	Див. інструкції з установки						
		Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	30					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	25		32		16			

(1) Відповідно до ENER Lot 21 | Робочий діапазон див. на окремому кресленні | Дані електричної системи див. на окремому кресленні | Містить фторовані парникові гази | Європейський/міжнародний технічний стандарт, який встановлює межі гармонійних струмів, створюваних обладнанням, підключеним до низьковольтної системи загального користування з вхідним струмом понад 16 А та ≤ 75 А на фазу. | Ssc: Потужність K3 | Європейський/міжнародний технічний стандарт, який встановлює межі гармонійних струмів, створюваних обладнанням, підключеним до низьковольтної системи загального користування з вхідним струмом ≤ 16 А на фазу.

Опції — Sky Air

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: BYCQ140E2W1 (Стандартний) / BYCQ140E2WTW (Білий) (1) / BYCQ140E2WB (Чорний) (24) Самоочисні декоративні панелі (2) (4)(25): BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B (чорний) Дизайнерські панелі (25): BYCQ140E2P / BYCQ140E2PB (чорний)	BYFQ60C2W1W (біла панель) BYFQ60C2W1S (сіра панель) BYFQ60B3W1 (стандартна панель)		
	Проставка панелі для зменшення монтажної висоти			KDBQ44B60 (тільки для стандартної панелі)		
	Комплект ущільнення для подачі повітря в 3 або 2 напрямках		KDBHQ56B140 (11)	BRYQ140B (біла) BRYQ140BB (чорний) BRYQ140C (дизайн, білий) BRYQ140CB (дизайн, чорний)	BRYQ60AW (білий)(9) BRYQ60AS (сріблястий) (9)	
	Комплект датчика					
Системи індивідуального керування	Програма Onecta		BRP069C82 (14) (18)	BRP069C81 (18)	BRP069C81	BRP069C81 (18)
	Інфрачервоний пульт ДК (з приймачем)		BRC7FA532F (білий) (11) (16) BRC7FA532FB (чорний) (11) (16) BRC7FB532F (дизайн, білий) (11) (16) BRC7FB532FB (дизайн, чорний) (11) (16)	BRC7EB530W для стандартної панелі (5)(6) BRC7F530W для білої панелі (5)(6) BRC7F530S — для сріблястої панелі (5)(6)	BRC4C65	BRC4C65
	Madoka Plus НОВИНКА BRC1KPD51W(білий), BRC1KPD51K(чорний) — Дротовий пульт дистанційного керування з сенсорним екраном, скляним оздобленням та інтуїтивно зрозумілим керуванням		•	•	•	•
	Madoka BRC1H52W7 (9/32) (білий) / BRC1H52S7 (9/32) (сріблястий) / BRC1H52K7 (9/32) (чорний) Зручний дротовий пульт дистанційного керування		•	•	•	•
	BRC1E53A/B/C7 (3/13/33) - Дротовий пульт ДК з текстовим інтерфейсом і заднім підсвічуванням			•	•	•
Система керування будинком та інтерфейс за стандартним протоколом для централізованого управління	Централізований канал керування	З'єднання DIII-net — для підключення до централізованого керування	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
		DCC601A51 - intelligent Tablet Controller (Інтелектуальне керування за допомогою планшета)	•	•	•	•
		DCS601C51 (13) - intelligent Touch Controller	•	•	•	•
		DCS302C51 (13) - Централізований пульт ДК	•	•	•	•
		DCS301B51 (13) - Універсальний пульт керування ввімкненням/вимкненням	•	•	•	•
		EKM8PP1A - Інтерфейс Modbus для моніторингу та керування (перевірити сумісність)	•	•	•	•
		RTD-10 - Інтерфейс Modbus для технічного охолодження	•	•	•	•
		RTD-20 - Інтерфейс Modbus для роздрібних магазинів	•	•	•	•
		RTD-HO - Інтерфейс Modbus для готелів	•	•	•	•
		KLIC-DI_V2 - Інтерфейс KNX	•	•	•	•
		DCM601B51 - intelligent Touch Manager	•	•	•	•
		DGE601A51 - Адаптер Edge для підключення до Daikin Cloud Plus	•	•	•	•
		DGE602A51 - Адаптер Edge lite для підключення до Daikin Cloud Plus	•	•	•	•
		EKM8DXB - Інтерфейс Modbus	•	•	•	•
		DCM010A51 - Інтерфейс Daikin PMS	•	•	•	•
		DMS502A51 - Інтерфейс BACnet	•	•	•	•
DMS504B51 - Інтерфейс LonWorks	•	•	•	•		
Фільтри	Фільтр із функцією автоматичного очищення		див. декоративні панелі		BAE20A62 (25 - 35) BAE20A102 (50 - 60)	
	Комплект УФ-стрімера (очищає повітря від забруднюючих елементів, таких як віруси, бактерії, дрібний пил, запахи, алергени тощо, забезпечуючи здорове середовище в приміщеннях)	Комплект УФ-стрімера Змінний повітряний фільтр	BAEF125AWB (22) BAF55A12S			
	Фільтр високої ефективності		ePM10 60% BAF552AA160 (23) (BAF552AA160-S: коробка з 5 фільтрами) (BAF552AA160-10: коробка з 10 фільтрами)			
	Запасний фільтр тривалою терміну служби, нетканого типу		KAF5511D160		KAF441C60	
	Камера фільтра					
Проводка й датчики	Панель з автоматичним очищенням і подовжувачем (потрібна при встановленні панелі з автоматичним очищенням ТА використанні програми Onecta) KRCS - Зовнішній дротовий датчик температури		KRCS01-5B SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-2 + K.RSS)		KRCS01-4	KRCS01-4
	K.RSS - Зовнішній бездротовий датчик температури		•			•
Проводка й датчики, адаптери	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
	Адаптер з 4 вихідними сигналами (компресор/помилка, вентилятор, дод. нагрівач, зволожувач)		EKRPIC12 (10)(11)	EKRPIB2		EKRPIB2A (7) KRP2A51 (7)(10)
	Адаптер для централізованого зовнішнього моніторингу/керування (управління 1 повною системою DIII-NET)				KRP2A53 (10)	
	Адаптер для централізованого зовнішнього моніторингу/керування через сухі контакти й керування установкою через 0–140 Ом (для деяких внутрішніх блоків)		KRP4A53 (10)(11)(17)	KRP4A51	KRP4A54-9	KRP4A52 (10)
	Адаптер для з'єднання пристрою зчитування ключ-картки та/або контакту вікна (тільки в поєднанні з BRC1H*, BRC1/2/3E*)		BRP7A53	BRP7A53	BRP7A54 (10)	BRP7A51 (12)
	Зовнішній корпус/монтажна площадка для додаткових плат (для блоків, у яких немає місця в розподільній коробці, потрібний зовнішній корпус)		KRP1K98A (11)	KRP4A93	KRP1BC101	KRP1BC101
Інше	Комплект проводки для дистанційного вмикання/вимикання або примусового вимикання		стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
	Комплект дренажного насоса					
	Комплект для мультизональної роботи (детальний огляд моделей наведений у розділі «Факти й аргументи» цього каталогу, присвяченому багатозональній роботі обладнання)				•	•
	Комплект L-подібних труб (напрямок подачі)					
	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. | (6) Функція роздільного керування заслінками відсутня |
| (2) Для керування опцією BYCCU40EG(F)/EGFB необхідний пульт керування BRC1H*, BRC1E*. Ці опції не можуть комбінуватися з RXYCQ*, мультисистемами та неінверторними блоками спліт-систем | (7) При монтажі електричного нагрівача для кожного внутрішнього блока потрібна опція — плата зовнішнього електричного нагрівача (EKPR12). Для цих опцій потрібна монтажна пластина KPR4A96. Електричні нагрівачі та з'єднувачі поставляються на місці. Не встановлюйте їх всередині обладнання. |
| (3) Підтримувані мови:
A: англійська, німецька, французька, голландська, іспанська, італійська та португальська
B: англійська, болгарська, хорватська, чеська, угорська, румунська та словенська
C: англійська, грецька, польська, російська, албанська, словачка та турецька | (8) Для цих опцій потрібна монтажна пластина KPR4A96. Можна встановити, максимум, 2 плати-опції. |
| (4) Ця опція призначена винятково для використання в приміщеннях із дрібними частками пилу (наприклад, у магазинах одягу). Не використовуйте в умовах високої вологості або наявності жирних речовин. F = стійкий фільтр більш тонкого очищення | (9) Цю опцію не можна використовувати з моделями RR та RQ |
| (5) Функція датчика відсутня | (10) Потрібен корпус для монтажу плати, код моделі див. у таблиці |
| | (11) Цю опцію не можна поєднувати з BYCCU40EG(F)/EGFB |
| | (12) Можна встановити максимум 2 плати опцій |
| | (13) Відповідні корпуси (KJ8*) для установки пультів керування наведені у списку опцій компонентів керування |
| | (14) З'єднувач (EWHAR1) необхідний у разі установки панелі з автоматичним очищенням ТА використання програми OneSta |
| | (15) Потрібен джгут дротів EKR521. Для використання цих елементів керування потрібно виконати стандартну бездротову локальну мережу |

Системи зручання	Комерційні й транспортне	Вентиляційні установки	Фанкоили	Холодильні машини (чилери)	Морська промисловість	Системи вентиляції очищення повітря для	VRV	Руфтопи	Sky Air	Спліт-системи	Опалення	Якість повітря в житлових	Вступ
------------------	--------------------------	------------------------	----------	----------------------------	-----------------------	---	-----	---------	---------	---------------	----------	---------------------------	-------

- 417

Опції — Sky Air

		R-32				
		RZAG-B	RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV(1)/MY(1)	RZA-D	AZAS-MV/MY
Розгалужувач труб холодоагенту (3)	двоблокова конфігурація		KHRQ58T (англійські розміри)	KHRQ58T (англійські розміри)	KHRQ22M20TA (англійські розміри)	
	триблокова конфігурація		KHRQ58H (англійські розміри)	KHRQ58H (100 - 140) (англійські розміри)	KHRQ250H7 (англійські розміри)	
	чотириблокова конфігурація		KHRQ58T (3x) (125 - 140) (англійські розміри)	KHRQ58T (3x) (125 - 140) (англійські розміри)	KHRQ22M20TA (x3) (англійські розміри)	
	Трубний перехідник для асиметричних комбінацій	ASYCPIR (див. таблицю нижче)				
Комплект адаптерів			SB.KRP58M52 (KRP58M51 + EKMKA2) (1)	SB.KRP58M52 (1)	KRP58M51 (2)	
Нагрівач нижньої пластини — для запобігання замерзанню зливних отворів у екстремальних погодних умовах			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 холодоагенту, зверніться до місцевого торгового представника

EKLN140A — Звукоізоляційний корпус

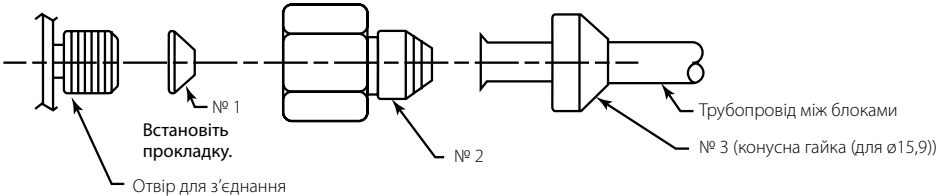
Дренажний піддон	EKLN140-DP
Стрічковий нагрівач для дренажного піддона	EKLN140-DPHT (1)

(1) Тільки в комбінації з EKLN140-DP

Опція для асиметричного поєднання (трубний перехідник для асиметричних комбінацій)

ASYCPIR		Рідина	ГАЗ	
		ø 9,52 → ø 6,4	ø 12,7 → ø 9,52	ø 15,9 → ø 12,7
RZAG35A	FDXM50F9		•	
	FFA50A9		•	
	FBA50A9		•	
	FCAG50B		•	
	FNA50A9		•	
	FTXM50A		•	
	FHA50A9		•	
RZAG60A	FBA71A9	•		
	FCAG71B	•		•
	FTXM71A			•
	FHA71A9	•		•

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



Madoka Plus



**GOOD DESIGN
AWARD 2025**



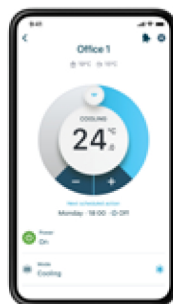
Легке керування. Абсолютний комфорт.

Новий, інтуїтивно зрозумілий дротовий пульт дистанційного керування для Sky Air, VRV та вентиляції

Відчуйте ідеальне поєднання дизайну та експлуатаційних характеристик.

- 3,2-дюймовий кольоровий сенсорний екран
- Елегантний дизайн з високоякісним скляним оздобленням
- Режим роботи, що відображаються за допомогою Daikin Eye
- Проста в налаштуванні функція енергозбереження
- Інтуїтивно зрозуміла та проста навігація
- Розширені налаштування установника з використанням застосунку Madoka Assistant, який має новий вигляд.

Доступно
з літа
2026



Застосунок Madoka Assistant



Чорний Madoka Plus



Білий Madoka Plus

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium (Остенде, Бельгія) · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Видавець)



ЛІКОНД
Україна, 04119, м. Київ
вул. Дегтярівська, 27-Т
Міком Палац, 5-й поверх
тел.: +38 044 238 61 21
E-mail: office_daikin@leacond.com.ua

ЛІКОНД ОДЕСА
Україна, 65005, м. Одеса
вул. Дальницька, 25/2, 5-й поверх
тел.: +38 048 734 69 65
моб.: +38 067 483 17 87,
+38 067 557 50 09
E-mail: office@leacond.od.ua

ЛІКОНД ДНІПРО
Україна, 49044, м. Дніпро
вул. Віконномівська, 31, офіс 4
моб.: +38 067 474 79 94
моб.: +38 067 522 25 01
моб.: +38 067 640 47 47
E-mail: info@leacond.dp.ua

ЛІКОНД ХАРКІВ
Україна, 61052, м. Харків
вул. Мано-Гончарівська,
28/30, офіс 8
тел.: +38 057 712 24 54
моб.: +38 067 576 19 02
E-mail: daikinik@gmail.com

ECPUK26-500



Daikin Europe N.V. бере участь у програмі сертифікації Eurovent робочих характеристик фанкойлів і систем зі змінною витратою холодоагенту. Daikin Applied Europe S.p.A. бере участь у програмі сертифікації Eurovent для рідинних холодильних установок, рідинних теплових насосів та вентиляційних установок. Перевірте чинність сертифіката онлайн: www.eurovent-certification.com

Ця публікація призначена тільки для довідкових цілей і не є пропозицією, обов'язковою для виконання компанією Daikin Europe N.V. Цю публікацію складено компанією Daikin Europe N.V. на основі наявних у неї відомостей. Компанія не дає прямої 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 найширшому сенсі та випливають з прямого або непрямого використання і/або трактування цієї публікації. На весь вміст поширюється авторське право Daikin Europe N.V.