



Мультизональні системи VRV

Загальний каталог
2026



Залишайтеся в авангарді кліматичних рішень

VRV для кожного



R-744

Наше довгострокове стратегічне бачення ринку VRF з природними холодоагентами

CO₂ VRV

GWP/ПГП	Тип
1	A1

- Дослідження нових технологій для майбутнього ринку VRF
- Підтримка клієнтів, зацікавлених у так званих природних холодоагентах
- Концентрація зусиль на зменшенні впливу вуглекислого газу



R-32

Найкращий спосіб забезпечити орієнтоване на майбутнє обладнання вже сьогодні

VRV 5

SHIRUDO
TECHNOLOGY

GWP/ПГП	Тип
675	A2L

Наше найбільш збалансоване рішення

- Неперевершене рішення на ринку
- Найширша та найуніверсальніша система VRV для простої декарбонізації будівель сьогодні
- Висока екологічність протягом усього життєвого циклу



R-410A

Заміна існуючих систем VRV/VRF у найефективніший спосіб

VRV IV⁺ LOOP
BY DAIKIN

GWP/ПГП	Тип
2.088	A1

- Використання 100% відновленого холодоагенту

Ваш гід до регламенту щодо F-газів

Ключові елементи переглянутого регламенту щодо F-газів



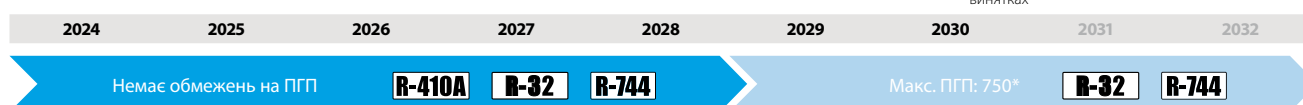
- Суворіші вимоги щодо скорочення використання з 2025 року та поступова відмова від первинних ГФВ (HFC) до 2050 року, з запланованим переглядом у 2030 році
- Суворіші обмеження щодо ПГП для певних типів продукції
- Продукцію, виведену на ринок до набрання чинності обмежень щодо ПГП, можна продовжувати продавати, встановлювати, експлуатувати та обслуговуватися протягом усього терміну служби

Рішення Daikin VRV випереджають нормативні акти щодо F-газів

- Усі зроблені інвестиції у VRV 5 є **повністю орієнтованими на майбутнє** і являють собою найкращу відповідь на сьогоднішню проблему декарбонізації будівель!
- CO₂ — альтернатива для клієнтів, зацікавлених у так званих природних холодоагентах

Хронологія дії нормативних актів і основні холодоагенти

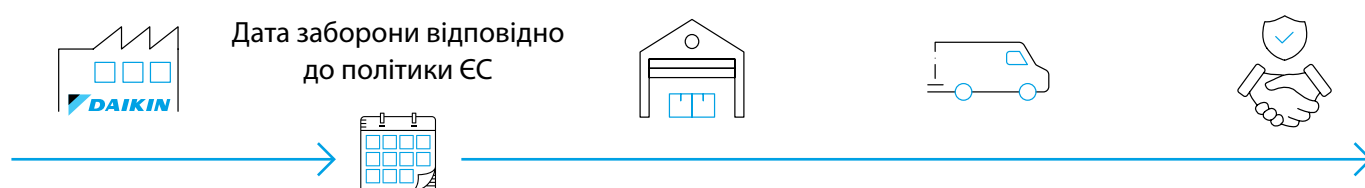
↓ Дата перегляду: повторна оцінка поточної схеми поступового скорочення та потреб у додаткових винятках



* 3 винятками щодо безпеки
Підтверджені терміни з урахуванням доступної квоти

Ви все ще можете продавати, обслуговувати та ремонтувати після заборони

- Обслуговування наявного обладнання залишається можливим протягом усього терміну його експлуатації
- Як набуває чинності заборона:



- Припинення виробництва/імпорту в ЄС
- Останнє розміщення на ринку ЄС (можливі винятки з огляду на безпеку)
- Нормативні акти щодо F-газів гарантують можливість продажів з місцевих складських запасів навіть після настання дати заборони!
- Daikin забезпечує безперервне постачання запасних частин, холодоагенту для ремонту/заправки та післяпродажну підтримку до кінця терміну служби.



Додаткова інформація
про те, що означають для вас вимоги щодо F-газів з точки зору перевірок на витоки, сертифікації тощо на нашій веб-сторінці, присвяченій F-газам!



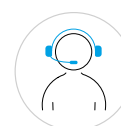
Технічне обслуговування



Запасні частини



Холодоагент



Підтримка продажів





VRV

Теплові насоси повітря-повітря для комерційних будівель

Переваги систем VRV

432

VRV 5 — наш провідний асортимент для декарбонізації будівель **VRV 5** **R-32** 436

Зовнішні блоки 441

- Рекуперація теплоти 444
 - REYA-A9 444
 - BS-A14AV1B9 446
- Тепловий насос 448
 - RXYA-A 448
 - RXYSA-AV1/AY1/A 450
 - SV-A 451

Внутрішні блоки 452

- Стельові блоки касетного типу 456
 - FXFA-A 457
 - FXZA-A 458
 - FXKA-A 459
- Блоки каналного типу 460
 - Фільтр із функцією автоматичного очищення 460
 - FXDA-A 461
 - FXSA-A 462
 - FXMA-A 463
- Настінний блок 464
 - FXAA-A 464
- Блоки підстельового типу 465
 - FXHA-A 465
 - FXUA-A **UNIQUE** 466
- Підлогові блоки 467
 - FXNA-A 467
- Повітряні завіси Biddle 468
 - CYA 469

Системи VRV на CO₂ — рішення з низьким ПГП **CQ VRV** **R-744** 470

Зовнішні блоки 473

- RXYN-B 473

Внутрішні блоки 474

- FXFN-B 474
- FXSN-B 475

VRV IV LOOP **R-410A** 476

Зовнішні блоки 478

- Технології для модернізації 478
- Серія з водяним охолодженням 482
- Серія для холодного клімату 486
- Малопомітна серія 488
- Рекуперація теплоти 490
- Тепловий насос 492
- Серія S 493

Внутрішні блоки 494

- Внутрішні блоки VRV 494
- Гідроблоки для ГВП і опалення 504

Опції й аксесуари 507

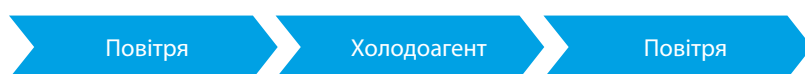
Переваги систем VRV

Системи VRV пропонують максимальну гнучкість проектування, низькі експлуатаційні витрати та високий рівень комфорту завдяки перевагам систем із безпосереднім випаровуванням холодоагенту (DX):



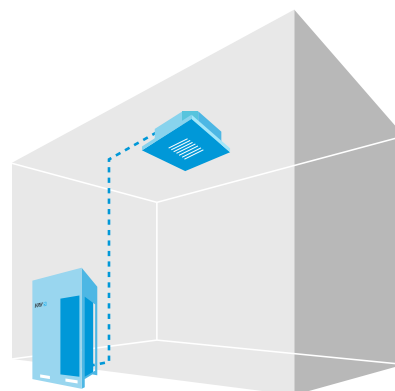
Добра реакція завдяки конструкції

- **Миттєва реакція** на зміну умов запобігає перегріву
- **Висока ефективність:** Необхідні лише 2 етапи передачі енергії (від повітря до холодоагенту та від холодоагенту до повітря)¹



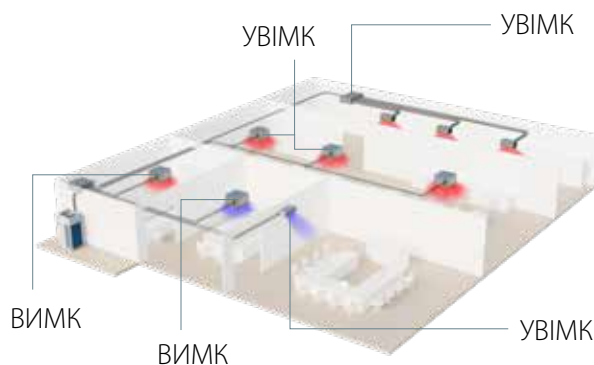
Простий і швидкий монтаж:

- **Рішення «все в одному»** без будь-яких вимог до обладнання, що постачається, на місці (наприклад, манометри, насоси й клапани)
- **Вимоги щодо обмеженого простору:** Усі компоненти інтегровані, трубопровід для холодоагенту має компактні розміри



Точне зональне керування мікрокліматом:

- Вмикайте опалення або охолодження лише там, **де потрібно**
- **Високі рівні комфорту:** Індивідуальне керування й одночасне опалення та охолодження для створення ідеально комфортних умов



Інтегроване рішення для будинка

- Включає інтелектуальні хмарні засоби керування, вентиляцію тощо
- Рішення для подачі свіжого повітря з рекуперацією енергії, очищенням повітря, зволоженням і регулюванням температури повітря на виході
- Інтелектуальне центральне керування й оптимізація енергоспоживання з використанням хмари



Комплексне рішення VRV

У багатьох будинках експлуатуються різні системи опалення, охолодження, повітряних завіс і ГВП.
Результат — більші втрати енергії. Для того, щоб запропонувати ефективнішу альтернативу, технологію VRV було втілено в ...

... комплексне рішення, що керує до

70%

споживання електроенергії будинку й надає значні можливості для зменшення витрат.



Опалення й охолодження
для підтримання комфортних умов протягом усього року



Вентиляція з подачею свіжого повітря та рекуперацією теплоти для створення високоякісного середовища



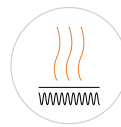
Системи керування для максимальної ефективності при експлуатації



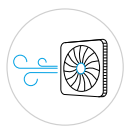
Повітряні завіси для оптимального повітряного поділу



Ефективне ГВП



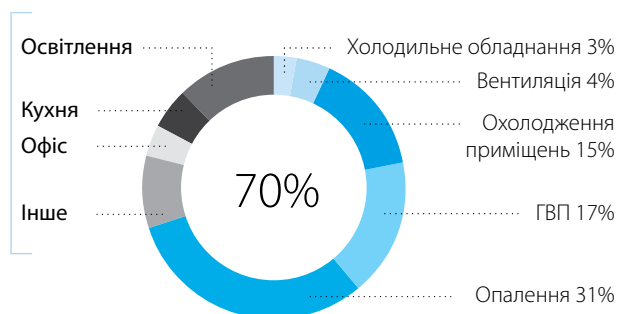
Система підлогового опалення/охолодження для ефективного опалення/охолодження приміщень



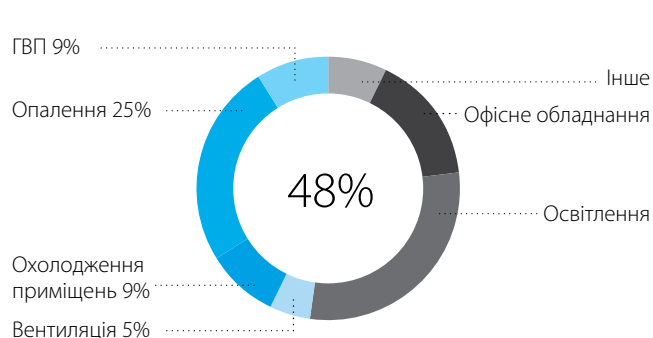
Охолодження для серверних кімнат, телекомунікаційних укріплів

Інтеграція обладнання інших виробників

Середнє споживання електроенергії в готелі



Середнє споживання електроенергії в офісі



Інтеграція обладнання інших виробників

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 холодинне обладнання

Системи керування

9 причин, чому рішення VRV є унікальним на ринку

1 Лідер у декарбонізації

- VRV 5: Провідний асортимент обладнання на R-32, що пропонує найменший вуглецевий слід на сьогодні
- VRV на CO₂: Рішення з низьким ПГП із використанням холодоагенту R-744 (CO₂)
- L[∞]P by Daikin: Усунення необхідності в щорічному виробництві понад 400 000 кг первинного холодоагенту

VRV 5 CO₂ VRV

2 Ефективність

- Змінна температура холодоагенту забезпечує найвищу сезонну ефективність
- Круглопотоковий касетний блок і блок каналного типу з фільтром, що автоматично очищується
- Партнер для виконання проекту BREEAM, LEED чи WELL

BREEAM®
WELL

LEED®
LEADERSHIP IN ENERGY AND
ENVIRONMENTAL DESIGN

3 Комфорт

- Забезпечення високої якості повітря в приміщеннях за рахунок повної інтеграції VAM і вентиляційних установок (для R-32 і R-410A)
- Технологія змінної температури холодоагенту запобігає виникненню холодних протягів завдяки більш високій температурі повітря, що подається
- Насправді безперервне нагрівання запобігає коливанням температури в приміщеннях під час розморожування
- Датчики руху та температури біля підлоги направляють потік повітря від людей у приміщенні, забезпечуючи при цьому рівномірний розподіл температури
- Комплект УФ-стримера очищає повітря від таких забруднювачів, як віруси, бактерії, дрібний пил (PM1), запахи, алергени тощо



4 Надійність

- Плата з охолодженням холодоагентом має постійне охолодження незалежно від температури зовнішнього повітря
- Всебічні випробування нових блоків перед відправленням з заводу
- Найширша мережа продажів і наявність всіх запчастин на складах у Європі
- Профілактичне обслуговування через хмарний сервіс Daikin Cloud Plus
- Автоматичне очищення фільтрів дозволяє гарантувати чистоту повітря і підвищити надійність роботи
- Спеціальні налаштування для технічного охолодження



5 Конструкція

- Найширший асортимент панелей для касетних блоків
 - Доступні в білому та чорному кольорах
 - Асортимент елегантних дизайнерських панелей
- Daikin Emura, унікальний ексклюзивний дизайн
- Абсолютно плоский касетний блок, що ідеально вбудовується в стелю
- Madoka Plus:
 - Пульти керування з сенсорним екраном і елегантним та стильним дизайном
 - Підключення застосунків за допомогою Madoka assistant



6 Елементи керування

- Daikin Cloud Plus дає змогу здійснювати онлайн-керування, моніторинг енергоспоживання, порівняння кількох об'єктів, діагностики й оптимізацію обладнання, а також його профілактичне техобслуговування
- Голосове керування через Amazon Alexa й Google Assistant за допомогою застосунку Onesta (для моделей VRV 5)
- Madoka Plus: ідеальне поєднання дизайну та продуктивності
- Intelligent Touch Manager: Економічно ефективне рішення міні-BMS з повною інтеграцією всіх продуктів Daikin
- Проста інтеграція в BMS продукції сторонніх виробників через BACnet, LonWorks, Modbus, KNX



7 Монтаж

- Автоматична заправка холодоагенту та контроль кількості холодоагенту
- Проста в підключенні вентиляційна установка Daikin
- Конфігуратор VRV спрощує введення в експлуатацію, налаштування й адаптацію до індивідуальних вимог
- Дисплей зовнішнього блока дозволяє виконати швидко налаштування параметрів і отримати детальну інформацію щодо помилок на місці для покращення обслуговування клієнтів
- Обмежені вимоги до місця для розташування труб
- Програмне забезпечення для вибору обладнання з відображенням плану поверху, що містить дані про актуальні нормативні вимоги та стандарти



Наше програмне забезпечення WebXpress із відображенням плану приміщення



7-сегментний дисплей

8 Винахідник систем VRV з понад 40-річною історією лідера

- Лідер ринку систем VRV з 1982 року
- Більш ніж 90-річний досвід у сфері технологій теплових насосів
- Розроблено і виготовлено в Європі та для Європи
- Новатор, що встановлює ринкові стандарти, пропонуючи такі технології, як змінна температура холодоагенту, постійне опалення, технологія Shirodo тощо



9 Рішення для будь-якого застосування

- Системи з рекуперацією теплоти для одночасного охолодження та опалення
- Максимальна гнучкість для геотермальних систем з водяним охолодженням
- Рішення для гарячого і холодного клімату, що забезпечують ефективне охолодження при температурах зовнішнього повітря до 52°C і опалення — до -25°C
- Рішення mini VRV, що потребують мало місця і пропонують найкомпактніші системи VRV
- Малопомітний блок VRV — унікальне рішення для випадків, коли зовнішній блок повинен бути компактним і практично невидимим
- Рішення для заміни наявних систем найекономішнім способом



Система кондиціонування VRV — перша у світі система індивідуального кондиціонування зі змінною витратою холодоагенту, випущена компанією Daikin в 1982 році. VRV є товарним знаком компанії Daikin Industries Ltd. Це абревіатура, що означає Variable Refrigerant Volume — змінна температура холодоагенту. BREEAM є зареєстрованим товарним знаком BRE (Building Research Establishment Ltd., товарний знак E577851). Товарні знаки, логотипи й символи BREEAM захищені авторським правом компанії BRE і можуть відтворюватися тільки з її дозволу. LEED® — це добре відома програма для проектування, будівництва, обслуговування та експлуатації високоефективних «зелених» будівель. LEED® і відповідний логотип є товарним знаком, що належить U.S. Green Building Council® і використовується з дозволу.

Декарбонізація стала легкою

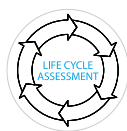


Найвища екологічність



Найкраща на ринку
сезонна ефективність

- SCOP до 200,5%
- SEER до 324,5%
- Протестовано з реальними внутрішніми блоками



Повна прозорість
впливу протягом усього
терміну експлуатації

- Доступна сертифікація EPD визначає вплив систем VRV 5 на довкілля протягом усього терміну служби
- Ідеально підходить для сертифікації «зеленого» будівництва



Зменшення прямого
впливу CO₂ на 71%
порівняно з системами
на R-410A

- На 68% нижчий потенціал глобального потепління
- На 15% менша заправка холодоагенту
- Однокомпонентний холодоагент
- Зменшення частоти перевірок на відсутність витоків F-газу

Для отримання детальної інформації щодо специфікацій певного асортименту зверніться до сторінок продукту в цьому каталозі.

Система VRV 5 для будь-якого застосування

- Неперевершений асортимент зовнішніх блоків
- 4 різні номенклатури
- Продуктивність від 12,1 до 87,5 кВт

❄️ 12,1 кВт ↔ 78,5 кВт
☀️ 14,2 кВт ↔ 87,5 кВт

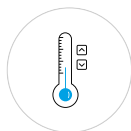


VRV 5 S-series

VRV 5 Система VRV 5 із
рекуперацією теплоти

VRV 5 Система VRV 5 із
тепловим насосом

Універсальність



Широкий робочий
діапазон

- Опалення при температурі до -20°C
- До +52°C у режимі охолодження



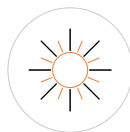
Універсальність
розташування
трубопроводів для будь-
якого застосування VRV

- Максимальна довжина 165 м
- Перепад рівня 90 м
- Загальна довжина 1000 м
- Сумісний зі з'єднувачем для мідної труби Tightfit, що не потребує нагрівання



5 рівнів зниження
шуму

- Зниження звукового тиску до 39 дБ(А)
- Більша гнучкість при розташуванні обладнання
- Полегшене проектування
- Відповідність вимогам місцевих нормативних вимог щодо шуму без необхідності вживання додаткових заходів



Постійне опалення під
час розморожування

- Ідеально підходить для моновалентного опалення
- Доступний на всіх моделях для мультисистем



Унікальна технологія Shîrudo робить обладнання готовим до роботи без вжиття додаткових заходів



- Немає необхідності в складних розрахунках для вибору заходів безпеки
- Додаткові монтажні та пусконаладжувальні роботи не потрібні
- Відсутність візуального впливу додаткових датчиків тощо.
- Додаткова робота та проблеми у випадку зміни плану розташування відсутні
- Немає періодичних перевірок безпеки

Перегляньте
відео про технологію
Shîrudo!



Що входить до складу технології Shîrudo?

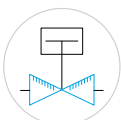
- **Повний спокій**, оскільки всі засоби контролю холодоагенту інтегровані на заводі, що забезпечує відповідність стандарту IEC60335-2-40 на продукти, і вони пройшли незалежну сертифікацію уповноваженим органом



Датчик витoku
в кожному
внутрішньому блоці



Звукова та візуальна
сигналізація в пульті
керування Madoka
або через iTM



Запірна арматура у
зовнішньому блоці
або блоці SV

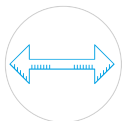


Спеціально
розроблені
алгоритми

- Повна **перевірка** вашого проекту за допомогою нашого програмного забезпечення Xpress

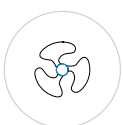
Найширший асортимент обладнання на R-32

Для будь-якого застосування



Найширший на ринку
моделний ряд
внутрішніх блоків,
що працюють на
холодоагенті R-32

- Відповідає будь-яким естетичним побажанням і вимогам щодо комфорту
- 11 моделей блоків у 96 варіантах
- Продуктивність від 1,1 кВт у режимі охолодження, до 31,5 кВт у режимі опалення
- Інтегровані на заводі заходи безпеки для повного спокою



Легко інтегрується з
блоками для подачі
свіжого повітря

- Вентиляційні рішення Plug & Play від 150 до 140 000 м³/год
- Для монтажу в приміщенні (в стелі або на підлозі) і зовні
- Широкий вибір варіантів фільтрації для оптимізації IAQ
- Пропонує різні варіанти рекуперації енергії, очищення повітря, зволоження та регулювання температури повітря на виході



Підключення до
всіх інтелектуальних
елементів
керування Daikin

Daikin Cloud Plus

- Інтелектуальне централізоване керування й оптимізація енергоспоживання
- Профілактичне технічне обслуговування вказує, коли потрібно технічне обслуговування або заміна
- Віддалений доступ до об'єкта дозволяє оптимізувати та контролювати систему без необхідності відвідування місця її установки



Програма Onecta

- Інтуїтивно зрозуміле керування, незалежно від того, де ви перебуваєте

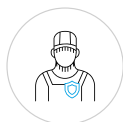


Відмінна підтримка

Широка мережа експертів, які надають спеціалізовані консультації

BREEAM®
LEED

Максимально збільшить свою оцінку BREEAM/LEAD завдяки експертній підтримці по всьому шляху від проектування до реалізації



Наше програмне забезпечення WebXpress з інтерфейсом у вигляді плану поверху спрощує проектування та забезпечує відповідність стандартам на продукт



Європейський науково-дослідний центр Daikin — 11 000 м² випробувальних і 10 200 м² офісних приміщень.

Модель	Назва продукту	4	5	6	8	10	12	13	14	16	18	20	22	24	26	28	Внутрішні блоки VRV	Блоки HRV VAM	Блоки HRV EKVDX	Підключення вентиляційної системи	Повітряні завіси	Примітки
Холодопродуктивність					22,4	28,0	33,5	36,4	40,0	45,0	50,4	56,0	61,5	67,4	73,5	78,5						
Теплопродуктивність					25,0	31,5	37,5	41,0	45,0	50,0	56,5	63,0	69,0	75,0	82,5	87,5						
Системи з рекуперацією теплоти і повітряним охолодженням	Система VRV 5 із рекуперацією теплоти - Скорочення викидів в еквіваленті CO₂ завдяки використанню холодоагенту R-32 з нижчим показником ПГП - Висока екологічність протягом усього життєвого циклу «Безкоштовне» опалення за рахунок рекуперації теплоти - Вирішення проблеми застосування в невеликих приміщеннях завдяки технології Shīrudo - Ідеальні комфортні умови, що відповідають особистим перевагам, завдяки одночасному охолодженню й опаленню REYA-A9 																					
Системи з тепловим насосом і повітряним охолодженням	Система VRV 5 із тепловим насосом - Скорочення викидів в еквіваленті CO₂ завдяки використанню холодоагенту R-32 з нижчим показником ПГП - Висока екологічність протягом усього життєвого циклу - Можливість застосування у будь-яких приміщеннях завдяки технології Shīrudo RXYA-A 																					
Системи з тепловим насосом і повітряним охолодженням	Серія VRV 5 S - Скорочення викидів в еквіваленті CO₂ завдяки використанню холодоагенту R-32 з нижчим показником ПГП - Висока екологічність протягом усього життєвого циклу - Модельний ряд унікальних одновентиляторних систем із малою висотою - Вирішення проблеми застосування в невеликих приміщеннях завдяки технології Shīrudo RXYSA-AV1/AY1/A 	1~																				Стандартне обмеження коефіцієнта підключення для всієї системи: 50~130%
		3~																				

●

 Один блок,

▲

 Мультисистема

○ Зовнішній блок може підключатися до цих типів блоків

Декарбонізація на практиці

Дізнайтеся, як експерти Daikin допомагають клієнтам досягти цільових показників екологічності та комфорту, не виходячи за рамки бюджету

«Епохальний проект, який відповідає найвищим стандартам: Meylan Arterparc встановлює планку для проектування орієнтованих на майбутнє будівель, які стабільно забезпечуватимуть енергоефективність і комфорт»



Офісний комплекс Arterparc

Системи Daikin VRV з тепловим насосом сприяють зниженню викидів вуглекислого газу та нагороджені знаком HQE excellent

Місце розташування: Гренобль, Франція
Тип: Новобудова, комерційний комплекс
Розмір проекту: 25 000 м²
Загальна кількість зовнішніх блоків: 115

Завдання:

- Отримати сертифікат HQE BBC (будинки з низьким вуглецевим слідом)
- Забезпечити кліматичну систему, здатну компенсувати збільшення викидів CO₂, спричинене додатковим використанням бетону

Рішення Daikin:

- **Тісна співпраця** між офісом проектувальників та службою підтримки проектів Daikin
- Поглиблене вивчення для **оптимізації повітряних потоків** у всій установці для максимального покращення експлуатаційних якостей системи та досвіду використання обладнання
- На систему Daikin VRV 5 на R-32 покладалося дуже важливе завдання — сприяння необхідному компенсуванню збільшення викидів CO₂ зі **зменшенням вуглецевого сліду на 27%** протягом усього терміну експлуатації порівняно з рішеннями на R-410A





«Daikin пропонує цілодобовий моніторинг із профілактичним техобслуговуванням, гарантуючи вам повний спокій. Проблеми вирішуються до того, як вони виникнуть, що забезпечує максимальну доступність номерів і задоволеність клієнтів».

Готель Victoria, Park Plaza

Місце розташування: Амстердам, Нідерланди

Тип: Ремонт, готель

Розмір проекту: 7 поверхів, 150 номерів, 25 м²/кімната

Загальна кількість зовнішніх блоків: 12

Завдання:

- Забезпечити перспективне рішення з невеликим вуглецевим слідом
- Зберегти історичний вигляд будівлі
- Забезпечити повний спокій

Рішення Daikin:

- Впровадження **системи VRV 5 з рекуперацією теплоти**, використання холодоагенту R-32 із низьким ПГП, різке підвищення ефективності завдяки повторному використанню тепла, що відводиться з охолоджуваних номерів, для опалення номерів, у яких кліматична система працює в режимі опалювання
- **Модульна і компактна** концепція зовнішніх блоків VRV і дуже мало труб зробили це рішення найкращим для збереження історичної цінності будівлі
- Завдяки **технології Shirudo** усі компоненти, які вимагаються відповідно до законодавства, встановлені на заводі, що зводить до мінімуму додаткову проектну роботу



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

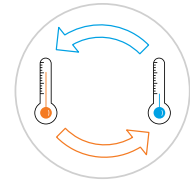
Комерційне й
транспортне
охолодження

Системи
керування

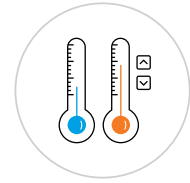
Система VRV 5 із рекуперацією теплоти

Чемпіон з екологічності

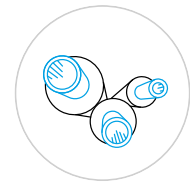
- Зниження еквівалента CO₂ завдяки використанню холодоагенту R-32 з нижчим показником ПГП і меншою кількістю заправленого холодоагенту
- Однокомпонентний холодоагент простіше повторно використовувати й переробляти
- Максимальна екологічність протягом всього життєвого циклу завдяки кращій у світі реальній сезонній ефективності
- Безкоштовне опалення завдяки ефективній 3-трубній системі з рекуперацією теплоти, що забезпечується за рахунок перенесення тепла із зон, які потребують охолодження, до зон, які потребують опалення, і навпаки
- Вирішення проблеми застосування в різних приміщеннях завдяки технології Shirudo
- Спеціально розроблені внутрішні блоки на R-32, що забезпечують низький рівень шуму та максимальну ефективність
- Однотимчасне охолодження та опалення забезпечують оптимальний особистий комфорт для гостей та орендарів
- Безперервне опалення під час розморожування для мультисистем
- Максимальна гнучкість установки при довжині труб до 165 метрів та загальній довжині до 1000 метрів
- Зниження звукового тиску до 40 дБ(А) завдяки 5 рівням зменшення шуму
- ЗСТ до 78 Па для забезпечення потоку повітропроводом
- Втілює стандарти й технології VRV: регулювання температури холодоагенту, постійний обігрів, конфігуратор VRV, 7-сегментний дисплей і компресори з повністю інверторним керуванням, 4-бічний теплообмінник, охолодження плати холодоагентом, новий двигун вентилятора постійного струму



«Безкоштовне» опалення за рахунок рекуперації теплоти



Однотимчасне охолодження та опалення для максимального комфорту



3-трубна технологія: ефективність збільшено до 15% порівняно з 2-трубною системою

Сумісність з IEC60335-2-40 ред. 7, що забезпечує ще більш універсальну систему!



Доступна екологічна декларація продукту



REYA-A9

Однотимчасні системи			REYA	8A9	10A9	12A9	14A9	16A9	18A9	20A9
Діапазон продуктивності			HP	8	10	12	14	16	18	20
Холодопродуктивність Рном., охол.			кВт	22,4 (1)	28,0 (1)	33,5 (1)	40,0 (1)	45,0 (1)	50,4 (1)	56,0 (1)
Теплопродуктивність Рном, опал.			кВт	22,4 (2)	28,0 (2)	33,5 (2)	40,0 (2)	45,0 (2)	50,4 (2)	56,0 (2)
Макс. 6°C в.т.			кВт	25,0 (2)	31,5 (2)	37,5 (2)	45,0 (2)	50,0 (2)	56,5 (2)	63,0 (2)
Рекомендована комбінація				4 x FXFA50A2VEB	4 x FXFA63A2VEB	6 x FXFA50A2VEB	1 x FXFA50A2VEB + 5 x FXFA63A2VEB	4 x FXFA63A2VEB + 2 x FXFA80A2VEB	3 x FXFA50A2VEB + 5 x FXFA63A2VEB	8 x FXFA63A2VEB
ηs,c			%	290,8	282,6	285,3	306,1	281,0	280,6	262,2
ηs, h			%	161,5	170,2	176,4	168,3	167,5	172,5	162,7
SEER				7,35	7,14	7,21	7,73	7,10	7,09	6,63
SCOP				4,11	4,33	4,49	4,28	4,26	4,39	4,14
Максимальна кількість внутрішніх блоків				64 (3)						
Індекс внутр. блоків	Мін.		100	125	150	175	200	225	250	
	Ном.		-							
	Макс.		260	325	390	455	520	585	650	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.685 x930 x765			1.685 x1.240 x765			
Маса	Блок		кг	213			296		319	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	78,3 (5)	78,8 (5)	82,5 (5)	78,7 (5)	83,7 (5)	83,4 (5)	87,9 (5)
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	56,3 (6)	58,0 (6)	60,8 (6)	58,1 (6)	61,4 (6)	63,0 (6)	67,0 (6)
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.	°C с.т.	-5~-46						
	Опалення	Мін.~Макс.	°C в.т.	-20~-16						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0						
	Заправка	кг/екв.т CO ₂		9,00/6,08			10,6/7,16			
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	9,52		12,70				
	Газ	ЗД	мм	19,1		22,2				28,6
	Газ ВТ/НТ	ЗД	мм	15,90		19,10				22,20
	Загальна довжина трубопроводів	Система Фактич.	м	1.000 (7)						
	Електроживлення			Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3N~/50/380-415				
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	20 (9)	25 (9)	32 (9)		40 (9)		50 (9)

Повністю перероблені
багатопортові блоки-
розподільники для швидшого
монтажу й спрощення
обслуговування



REYA8-12A9

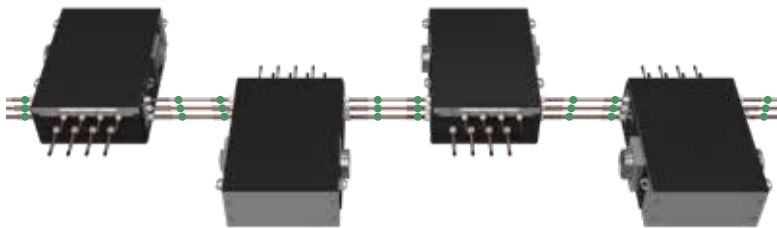
Мультисистеми			REYA	10A9	13A9	16A9	18A9	20A9	22A9	24A9	26A9	28A9
Система	Модуль зовнішнього блока 1		REMA5A9		REYA8A9		REYA10A9		REYA12A9	REYA16A9	REYA14A9	REYA16A9
	Модуль зовнішнього блока 2		REMA5A9	REYA8A9		REYA10A9		REYA12A9		REYA16A9	REYA14A9	REYA16A9
Діапазон продуктивності			HP	10	13	16	18	20	22	24	26	28
Холодопродуктивність Pном., охол.			кВт	28,0 (1)	36,4 (1)	44,8 (1)	50,4 (1)	55,9 (1)	61,5 (1)	67,4 (1)	73,5 (1)	78,5 (1)
Теплопродуктивність Pном, опал.			кВт	28,0 (2)	36,4 (2)	44,8 (2)	50,4 (2)	55,9 (2)	61,5 (2)	67,4 (2)	73,5 (2)	78,5 (2)
Макс. 6°C в.т.			кВт	32,0 (2)	41,0 (2)	50,0 (2)	56,5 (2)	62,5 (2)	69,0 (2)	75,0 (2)	82,5 (2)	87,5 (2)
Рекомендована комбінація				4 x FXFA63A2VEB	3 x FXFA50A2VEB + 3 x FXFA63A2VEB	4 x FXFA63A2VEB + 2 x FXFA80A2VEB	4 x FXFA50A2VEB + 4 x FXFA63A2VEB	10 x FXFA50A2VEB	6 x FXFA50A2VEB + 4 x FXFA63A2VEB	4 x FXFA50A2VEB + 5 x FXFA63A2VEB + 2 x FXFA80A2VEB	7 x FXFA50A2VEB + 5 x FXFA63A2VEB	6 x FXFA50A2VEB + 4 x FXFA63A2VEB + 2 x FXFA80A2VEB
ηs,c			%	301,9	296,5	293,0	287,5	287,6	283,6	283,4	296,2	282,8
ηs, h			%	160,6	161,5	170,9	170,5	172,2	173,3	165,2	172,0	171,5
SEER				7,62	7,49	7,40	7,26	7,27	7,17	7,16	7,48	7,15
SCOP				4,09	4,11	4,35	4,34	4,38	4,41	4,20	4,38	4,36
Максимальна кількість внутрішніх блоків				64 (3)								
Індекс внутр. блоків	Мін.		125	163	200	225	250	275	300	325	350	
	Ном.		-									
	Макс.		325	423	520	585	650	715	780	845	910	
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	81,3 (4)			81,6 (4)	83,9 (4)	84,0 (4)	84,8 (4)	84,0 (4)	86,2 (4)	
	Опалення Ном.	дБА	82,4 (4)			83,1 (4)	84,8 (4)	85,2 (4)	87,1 (4)	86,1 (4)	88,1 (4)	
Рівень звукового тиску		Охолодження Ном.	дБА	59,3 (5)			60,2 (5)	62,1 (5)	62,6 (5)		62,7 (5)	64,1 (5)
Приєднання труб	Рідина ЗД	мм	9,52					12,70		15,90		
	Газ ЗД	мм	19,1	22,2				28,6				
	Газ ВТ/НТ ЗД	мм	15,90	19,10				22,20				
	Загальна довжина трубопроводів Система Фактич.		м	500 (6)						1.000 (6)		
	Електроживлення Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3N~/50/380-415								
Струм — 50 Гц Макс. струм запобіжника (MFA)		А	40 (8)			50 (8)			63 (8)			
Модуль зовнішнього блока			REMA	5A9								
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.685 x930 x765								
Маса	Блок		кг	213								
Вентилятор	Зовнішній статичний тиск	Макс.	Па	78								
Рівень звукової потужності		Охолодження Ном.	дБА	78,3 (5)								
Рівень звукового тиску		Охолодження Ном.	дБА	56,3 (7)								
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.	°C с.т.	-5~46								
	Опалення	Мін.~Макс.	°C в.т.	-20~16								
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0								
	Заправка		кг/екв.т CO ₂	9,00/6,08								
Електроживлення Фаза/Частота/Напруга		Гц/В		3N~/50/380-415								
Струм — 50 Гц Макс. струм запобіжника (MFA)		А		20 (10)								

(1) Охолодження: температура в приміщенні 27°C с.т./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C с.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 7,5 м; перепад висот: 0 м | (2) Опалення: температура в приміщенні 20°C с.т.; температура зовнішнього повітря 7°C с.т., 6°C в.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 7,5 м; перепад висот: 0 м | (3) Фактична кількість блоків залежить від коефіцієнта підключення (CR) і обмежень, що діють для системи. (4) Рівень звукової потужності є абсолютною величиною, що характеризує джерело звуку. (5) Це відносна величина, яка залежить від зазначеної відстані та акустичних властивостей середовища. Більш докладна інформація наведена на кресленнях з описом рівнів шуму. | (6) Зверніться до інструкції з вибору труби для холодоагенту або інструкції з встановлення | (7) RLA ґрунтується на таких умовах: температура в приміщенні 27°C с.т./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C с.т. | (8) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). (9) Максимально допустима зміна діапазону напруг між фазами 2%. | (10) Діапазон напруги: блоки підходять для використання в електричних системах, де напруга подається на роз'єми блока та має величину не нижче і не вище зазначених вище меж. | MSC означає максимальний струм під час пуску компресора. У цьому блоці використовуються тільки компресори з інверторним керуванням. Завжди: пусковий струм ≤ макс. робочий струм. | Відповідно до EN/IEC 61000-3-12, може виникнути необхідність в консультації з оператором розподільної мережі, щоб переконатися, що обладнання підключене до джерела живлення з Ssc ≥ мінімального значення Ssc | Для вибору правильного розміру кабелів для підключення на місці необхідно використовувати MCA. MCA можна розглядати як максимальний робочий струм. | Рівні шуму вимірюються в приміщенні для акустичних випробувань з твердою відбивною підлогою та звукопоглинаючими іншими поверхнями. | EN/IEC 61000-3-12: Європейський/міжнародний технічний стандарт, що задає межі гармонічного струму, який створюється обладнанням, приєднаним до загальнодоступної мережі низької напруги зі споживаним струмом > 16A і ≤ 75A однієї фази | Ssc: Потужність короткого замикання | Більш докладна інформація про стандартні аксесуари див. у інструкції з монтажу/експлуатації | Дані мультикомбінації (10~28 HP) відповідають стандартній мультикомбінації | Швидкість повітряного потоку (AFR) зовнішніх мультисистем — це сума AFR окремих систем, з яких вона складається

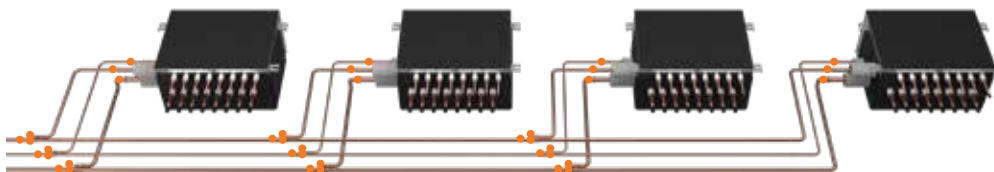
Багатоportовий блок-розподільник (BSSV) для системи VRV 5 із рекуперацією теплоти

Повністю перероблена конструкція для швидшого
монтажу й спрощення обслуговування

Легке встановлення завдяки меншій кількості точок пайки

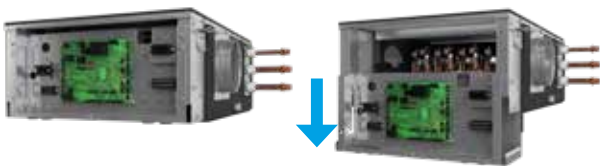


VRV 5: лише 24 точки паяння без комплектів з'єднань



VRV IV+: 39 точок паяння й
3 комплекти з'єднань

Просте обслуговування в підвісних стелях завдяки висувній платі



- Унікальний модельний ряд багатопортових блоків-розподільників (BS), що забезпечує ефективність 3-трубної системи рекуперації теплоти
- Відсутність обмежень щодо розмірів приміщень завдяки технології Shīrudo (1)
- Продовження роботи у разі витоку: закривається лише конкретна гілка, зберігаючи повне функціонування системи
- Швидший монтаж завдяки проточному з'єднанню для холодоагенту, що знижує кількість точок паяння й комплектів з'єднань
- Просте обслуговування в підвісних стелях завдяки висувній платі
- Потрібен невеликий простір між підвісною стелею й перекриттям
- Швидке налаштування на місці, відображення параметрів обслуговування й легке зчитування помилок завдяки 7-сегментному дисплею
- До 16 кВт на порт
- Підключення блоків до 250 класу (28 кВт) за рахунок спільного використання 2 портів
- Відсутність обмежень щодо невикористовуваних портів дозволяє здійснювати монтаж поетапно
- Швидший монтаж завдяки відкритим з'єднанням
- Можливість використання для багатьох приміщень



BS-A14AV1B9

Сумісність з IEC60335-2-40 ред. 7, що забезпечує ще більш універсальну систему та зменшує масу обладнання!



BS-A14AV1B9

Блок-розподільник				BS	4A14AV1B9	6A14AV1B9	8A14AV1B9	10A14AV1B9	12A14AV1B9	
Максимальна кількість внутрішніх блоків					20	30	40	50	60	
Максимальна кількість внутрішніх блоків одного відгалуження							5			
Кількість відгалужень					4	6	8	10	12	
Максимальний індекс продуктивності всіх внутрішніх блоків					400	600	750			
Максимальний індекс продуктивності внутрішніх блоків одного відгалуження					140 (250, якщо поєднується з 2 портовими блоками)					
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	291x600x845	291x1.000x845		291x1.400x845		
Маса	Блок			кг	39	55	64	81	87	
Корпус	Матеріал				Оцинковані сталеві листи					
Приєднання труб	Зовнішній блок або наскрізний потік холодоагенту	Рідина	Тип		Паяне з'єднання					
			ЗД	мм	9,52/12,7/15,9					
		Газ	Тип		Паяне з'єднання					
			ЗД	мм	15,9/19,1/22,2/28,6					
		Газ, що випускається	Тип		Паяне з'єднання					
			ЗД	мм	12,7/15,9/19,1/22,2					
		Внутрішній блок	Рідина	Тип		Паяне з'єднання				
				ЗД	мм	6,35/9,52				
	Газ		Тип		Паяне з'єднання					
			ЗД	мм	9,52/12,7/15,9					
Дренаж				VP20 (ВД 20/ЗД 26)						
Блоки, що під'єднані у схемі наскрізного потоку холодоагенту	Максимально допустима кількість блоків BS				4					
	Максимальна загальна кількість портів блоків BS				16					
	Максимальний індекс загальної продуктивності внутрішнього блока				750					
Звукопоглинальна теплоізоляція					Піноуретан, пінополіетилен					
Вимоги щодо безпеки системи	Діаметр з'єднання повітропроводу на блоці				мм	160,0				
	Положення з'єднання повітропроводів					Зліва/Справа				
Електроживлення	Фаза					1~				
	Частота				Гц	50				
	Напруга				В	220-440				
Макс. струм запобіжника (MFA)				А	15					

Містить фторовані парникові гази | (1) Зверніться до програми Xpress для підбору обладнання, щоб забезпечити відповідність конкретному стандарту на продукт.

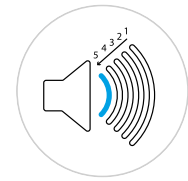
Система VRV 5 із тепловим насосом

Рішення компанії Daikin для створення комфортних умов при низькому споживанні електроенергії

- Зниження еквівалента CO₂ завдяки використанню холодоагенту R-32 з нижчим показником ПГП і меншою кількістю заправленого холодоагенту
- Однокомпонентний холодоагент простіше повторно використовувати й переробляти
- Максимальна екологічність протягом всього життєвого циклу завдяки кращій у світі реальній сезонній ефективності
- Вирішення проблеми застосування в невеликих приміщеннях завдяки технології Shīrudo без необхідності вживання будь-яких додаткових заходів
- Спеціально розроблені внутрішні блоки на R-32, що забезпечують низький рівень шуму та максимальну ефективність
- Безперервне опалення під час розморожування для мультисистем
- Така сама гнучкість монтажу завдяки довжині трубопроводів до 165 метрів і загальній довжині 1000 метрів, як і при використанні систем на R-410A
- Рівень звукового тиску до 40 дБ(А) завдяки 5 рівням зниження шуму
- ЗСТ до 78 Па, що дозволяє використовувати повітропроводи
- Широкий робочий діапазон до +46°C в режимі охолодження й до -20°C в режимі опалення
- Втілює стандарти й технології VRV: регулювання температури холодоагенту, постійне опалення, 7-сегментний дисплей і компресори з повністю інверторним керуванням, 4-бічний теплообмінник, охолодження плати холодоагентом



Універсальність розташування трубопроводів для будь-якого застосування VRV



5 рівнів зниження шуму



Універсальність, що дає змогу створити потрібні умови у кожному приміщенні



Доступна екологічна декларація продукту



RXYA-A

Одноблокові системи			RXYA	8A	10A	12A	14A	16A	18A	20A
Діапазон продуктивності			HP	8	10	12	14	16	18	20
Холодопродуктивність Рном., охол.			кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0
Теплопродуктивність Рном, опал.			кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0
Макс. 6°C в.т.			кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0
Рекомендована комбінація				4 x FXFA50A2VEB	4 x FXFA63A2VEB	6 x FXFA50A2VEB	1 x FXFA50A2VEB + 5 x FXFA63A2VEB	4 x FXFA63A2VEB + 2 x FXFA80A2VEB	3 x FXFA50A2VEB + 5 x FXFA63A2VEB	8 x FXFA63A2VEB
ηs,c			%	287,3	279,3	278,7	302,2	276,6	271,6	257,6
ηs, h			%	161,5	170,2	176,4	168,3	167,5	172,5	162,7
SEER				7,26	7,06	7,04	7,63	6,99	6,87	6,52
SCOP				4,11	4,33	4,49	4,28	4,26	4,39	4,14
Максимальна кількість внутрішніх блоків				64 (1)						
Індекс внутр. блоків	Мін.		100	125	150	175	200	225	250	
	Ном.		-							
	Макс.		260	325	390	455	520	585	650	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.685 x930 x765			1.685 x1.240 x765			
Маса	Блок		кг	214			297		320	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	78,3	78,8	82,5	79,5	83,7	83,4	87,9
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	56,3	58,0	60,8	59,0	61,6	63,0	67,0
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.	°C с.т.	-5~-46						
	Опалення	Мін.~Макс.	°C в.т.	-20~16						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0						
	Заправка		кг/екв.т CO ₂	9,00/6,08			10,6/7,16			
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	9,52		12,70				
	Газ	ЗД	мм	19,1		22,2		28,6		
	Загальна довжина трубопроводів	Система Фактич.	м	1.000 (6)						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3N~/50/380-415						
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	20	25	32	40		50	



RXYA8-12A

Мультисистеми			RXYA	10A	13A	16A	18A	20A	
Система	Модуль зовнішнього блока 1			RYMA5A			RXYA8A		
	Модуль зовнішнього блока 2			RYMA5A	RXYA8A			RXYA10A	RXYA12A
Діапазон продуктивності			HP	10	13	16	18	20	
Холодопродуктивність Rном., охол.			кВт	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	
Теплопродуктивність Rном, опал.			кВт	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	
Макс. 6°C в.т.			кВт	32,0	41,0	50,0	56,5	62,5	
Рекомендована комбінація				4 x FXFA63A2VEB	3 x FXFA50A2VEB + 3 x FXFA63A2VEB	4 x FXFA63A2VEB + 2 x FXFA80A2VEB	4 x FXFA50A2VEB + 4 x FXFA63A2VEB	10 x FXFA50A2VEB	
ηs,c			%	299,1	293,8	281,9	284,1	283,2	
ηs, h			%	160,6	161,5	170,9	170,5	172,2	
SEER				7,55	7,42	7,12	7,18	7,16	
SCOP				4,09	4,11	4,35	4,34	4,38	
Максимальна кількість внутрішніх блоків				64 (1)					
Індекс внутр. блоків	Мін.			125	163	200	225	250	
	Ном.					-			
	Макс.			325	423	520	585	650	
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.		дБА	81,3			81,6	83,9	
	Опалення Ном.		дБА	82,4			83,1	84,8	
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	59,3			60,2	62,1	
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	9,50	12,70				
	Газ	ЗД	мм	19,1	22,2	28,6			
	Вирівнювання	ЗД	мм	19,1					
	Загальна довжина трубопроводів	Система Фактич.	м	500					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3N~/50/380-415				
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	40			50	
Модуль зовнішнього блока				RYMA	5A				
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.685 x930 x765					
Маса	Блок		кг	214					
Вентилятор	Зовнішній статичний тиск	Макс.	Па	78					
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.		дБА	78,3					
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	56,3					
Робочий діапазон	Охолодження Мін.~Макс.		°C с.т.	-5~-46					
	Опалення Мін.~Макс.		°C в.т.	-20~-16					
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0					
	Заправка		кг/екв.т CO ₂	9,00/6,08					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3N~/50/380-415				
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	20				

(1) Фактична кількість блоків залежить від коефіцієнта підключення (CR) і обмежень, що діють для системи. | Холодопродуктивність: температура в приміщенні 27°C с.т./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C с.т.; еквівалентна довжина труб: 7,5 м; перепад висот: 0 м | Теплопродуктивність: температура в приміщенні 20°C с.т.; температура зовнішнього повітря 7°C с.т., 6°C в.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 7,5 м; перепад висот: 0 м | Містить фторовані парникові гази.

Серія VRV 5 S

Менший еквівалент CO₂ і найвища на ринку універсальність

- Зниження еквівалента CO₂ завдяки використанню холодоагенту R-32 з нижчим показником ПГП і меншою кількістю заправленого холодоагенту
- Максимальна екологічність протягом всього життєвого циклу завдяки кращій у світі реальній сезонній ефективності
- Одновентиляторний асортимент з малою висотою
- Простота транспортування завдяки легкій і компактній конструкції
- Широка зона для зручного доступу до всіх основних компонентів
- Вирішення проблеми застосування в невеликих приміщеннях завдяки технології Shīrudo без необхідності вживання будь-яких додаткових заходів
- Спеціально розроблені внутрішні блоки на R-32, що забезпечують низький рівень шуму та максимальну ефективність



Висота
лише
869 мм



5 рівнів зниження
шуму



Універсальність, що
дає змогу створити
потрібні умови у кожному
приміщенні



Доступна екологічна
декларація продукту



RXYSА-AV1



RXYSА-AY1

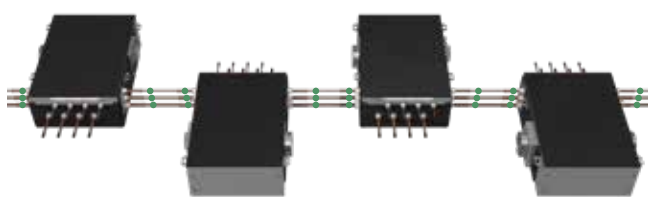
Зовнішній блок		RXYSА	4AV1	5AV1	6AV1	4AY1	5AY1	6AY1	8A	10A	12A	
Діапазон продуктивності		HP	4	5	6	4	5	6	8	10	12	
Холодопродуктивність Рном., охол.		кВт	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	
Теплопродуктивність Рном, опал.		кВт	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	
Макс.		кВт	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5	
Рекомендована комбінація		3x FXSA25A2VEB + 1x FXSA32A2VEB	4x FXSA32A2VEB	2x FXSA32A2VEB + 2x FXSA40A2VEB	3x FXSA25A2VEB + 1x FXSA32A2VEB	4x FXSA32A2VEB	2x FXSA32A2VEB + 2x FXSA40A2VEB	4x FXSA50A2VEB	4x FXSA63A2VEB	6x FXSA50A2VEB		
SEER			8,2	7,7	7,6	7,9	7,4	7,3	6,4	6,9	6,5	
SCOP			5,1	4,7		4,9		4,5		4,4		
ηs,c		%	324,5	306,1	301,0	312,5	294,8	289,9	251,4	274,2	255,8	
ηs, h		%	200,5	185,7	183,6	193,1	178,8	176,8	173,8		182,6	
Розміри ВхШхГ		мм	869x1.100x460						1.430x940x320		1.615x940x460	
Маса		кг	102						144		180	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБ (A)	67,0	68,1	69,0	67,0	68,1	69,0	73,2	74,0	76,1	
	Опалення	дБ (A)	69,0	70,0	71,0	69,0	70,0	71,0	73,5	74,0	76,0	
	Охолодження звукового тиску	дБ (A)	49,0	51,0		49,0		51,0		58,1	57,0	60,0
Робочий діапазон	Охолодження	Мін. °C	-5~-46						-5~-52			
	Опалення	Макс. °C	-20~-16						-20~-15,5			
Холодоагент		Тип/GWP (ПГП)	R-32/675,0						R-32/675,0			
		Заправка	кг/т CO2 екв.	кг	3,40/2,30				5,2/3,51	7,4/7,3	7,1/4,79	
Приєднання труб	Зовн. діам. для рідини	мм	9,52						9,5		12,7	
	Зовн. діам. для газу	мм	15,9						19,1		22,2	
	Газ BT/HT, 3Д	мм										
	Заг. довжина труб	Фактич. сист.	м	300						300		
Електроживлення		Фаза/Частота/ Напруга	Гц/В	1~/50/220-240			3N~/50/380-415			3N~/50/380-415		
Струм — 50 Гц		Макс. струм запобіжника (MFA)	А	32			16			25		32

Холодопродуктивність: температура в приміщенні 27°C с.т./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C с.т.; еквівалентна довжина труб: 7,5 м; перепад висот: 0 м | Теплопродуктивність: температура в приміщенні 20°C с.т.; температура зовнішнього повітря 7°C с.т., 6°C в.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 7,5 м; перепад висот: 0 м

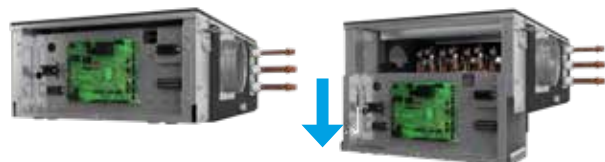
Блок запірних клапанів (SV) (опція)

Для вирішення найскладніших завдань з урахуванням вимог завтрашнього дня

- Для переважної більшості застосувань не потрібен блок SV для відповідності вимогам IEC
- У разі дуже маленьких приміщень додатковий блок SV забезпечує відповідність IEC60335-2-40
- Продовження роботи у разі витoku: закривається лише конкретна гілка, зберігаючи повне функціонування системи
- Швидка установка завдяки наскрізному потоку холодоагенту, що знижує кількість точок паяння й комплектів з'єднань



- Просте обслуговування в підвісних стелях завдяки висувній платі



- Потрібен невеликий простір між підвісною стелею й перекриттям
- Підключення блоків до 250 класу (28 кВт) до 1-портового блока SV або шляхом поєднання 2 портів на мультиблочі SV



SV-A

Таблиця комбінацій

				RXYSAB-10-12A		RXYA-A			
SV1A25A				•		•			
SV4A14A				•		•			
SV6A14A				•		•			
SV8A14A				•		•			
Блок запірних клапанів				SV1A25A		SV*A14A			
Максимальна кількість внутрішніх блоків				5		20			
Максимальна кількість внутрішніх блоків одного відгалуження						5			
Кількість відгалужень				1		4			
Максимальний індекс продуктивності всіх внутрішніх блоків				250		400			
Максимальний індекс продуктивності внутрішніх блоків одного відгалуження				250		140			
Розміри		Блок		ВхШхГ		мм			
Приєднання труб		Зовнішній блок або наскрізний потік холодоагенту		Рідина		Тип			
				ЗД		мм			
				Газ		Тип			
				ЗД		мм			
		Внутрішній блок		Рідина		Тип			
				ЗД		мм			
				Газ		Тип			
				ЗД		мм			
		Дренаж							
		Блоки, що під'єднані у схемі наскрізного потоку холодоагенту		Максимально допустима кількість блоків BS/SV		4			
Максимальна загальна кількість портів блоків BS/SV				16					
Максимальний індекс загальної продуктивності внутрішнього блока				650					
Звукопоглинальна теплоізоляція						Пінополіетилен			
Вимоги щодо безпеки системи		Діаметр з'єднання повітропроводу на блоці		мм		160,0			
		Положення з'єднання повітропроводів				Зліва/Справа			
Електроживлення		Фаза				1~			
		Частота		Гц		50			
		Напруга		В		220-440			
		Макс. струм запобіжника (MFA)		А		6			

Містить фторовані парникові гази

Огляд внутрішніх блоків VRV 5

Клас продуктивності (кВт)

Тип	Модель	Назва продукту	10	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250	
Стельовий касетний блок	Унікальне рішення Круглопотоковий касетний блок Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й 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	FXFA-A 																
	Унікальне рішення Абсолютно плоский касетний блок 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	FXZA-A 																
	Касетний 1-поточковий блок 1-поточковий блок для монтажу в куті • Компактні розміри дозволяють встановлювати блоки у вузькому просторі між підвісною стелею й перекриттям • Гнучкий монтаж завдяки різним варіантам розподілу потоку повітря • Нова сучасна декоративна панель	FXKA-A 																
Канальний	Компактний блок каналного типу Компактний дизайн, багато варіантів монтажу • Компактні розміри дозволяють встановлювати блоки у вузькому просторі між підвісною стелею й перекриттям • Середній зовнішній статичний тиск до 44 Па • Видимі тільки решітки • Блок невеликої продуктивності, розроблений для невеликих або добре ізованих приміщень • Низьке споживання електроенергії завдяки двигуну вентилятора постійного струму	FXDA-A 																
	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 • 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	FXSA-A 																
	Блок каналного типу з високим ЗСТ ЗСТ до 250 Па, ідеально підходить для дуже великих приміщень • Оптиміальний комфорт, гарантований незалежно від довжини повітропроводів або типу решіток завдяки автоматичному регулюванню потоку повітря • Блок великої потужності: теплопродуктивність до 31,5 кВт	FXMA-A 																
Настінний	Настінний блок Для приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі • Пласка стильна лицьова панель легко міститься • Блок невеликої продуктивності, розроблений для невеликих або добре ізованих приміщень • Низьке споживання електроенергії завдяки двигуну вентилятора постійного струму • Повітря комфортно розподіляється вгору та вниз завдяки 5 різним кутам подачі повітря	FXAA-A 																
Підстельовий	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 • Приміщення зі стелями висотою до 3,8 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати! • Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках • Можливий монтаж навіть у кутах або вузьких просторах	FXHA-A 																
	Унікальне рішення 4х-поточковий підстельовий блок 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	FXUA-A 																
Підлоговий	Підлоговий блок без корпусу Ідеально підходить для встановлення в офісах, готелях і житлових приміщеннях • Акуратно прихований у стіні, при цьому видно тільки повітрозабірні й повітророзподільні решітки • Можливий монтаж навіть під вікном • Для монтажу потрібно дуже мало місця, оскільки глибина становить усього 200 мм • Високе значення ЗСТ забезпечує гнучке встановлення	FXNA-A 																
Холодопродуктивність (кВт) ¹				1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
Теплопродуктивність (кВт) ²				1,3	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5

(1) Номінальні значення холодопродуктивності наведені для умов: температура всередині приміщення: 27°C с.т., 19°C в.т., температура зовнішнього повітря: 35°C с.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м
(2) Номінальні значення теплопродуктивності наведені для умов: температура в приміщенні: 20°C с.т., температура зовнішнього повітря: 7°C с.т., 6°C в.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м

Повітряні завіси Biddle

Тип	Назва продукту	Модель
Вільно підвішувана	CYA-S/M/L-DK-F	Простий настінний монтаж - 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)
Касетний блок	CYA-S/M/L-DK-C	Монтується в підвісну стелю, залишаючи видимою лише декоративну панель - 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)
Вбудований	CYA-S/M/L-DK-R	Блок акуратно прихований у підвісній стелі - 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)

Висота дверей (м)

Умова встановлення

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

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

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

Огляд переваг внутрішніх блоків **VRV 5**

		Стельові блоки касетного типу			Блоки каналного типу			Настінний блок	Блоки підстельового типу		Підлогові блоки
		FXFA-A	FXZA-A	FXKA-A	FXDA-A	FXSA-A	FXMA-A	FXAA-A	FXHA-A	FXUA-A	FXNA-A
											
Ми проявляємо відповідальність	 Режим роботи під час вашої відсутності	Підтримує температуру в приміщенні на заданому рівні комфорту під час відсутності, таким чином заощаджуючи енергію.									
	 Режим вентиляції	Блок можна використовувати в режимі вентиляції для створення потоку повітря без нагрівання або охолодження.									
	 Фільтр із функцією автоматичного очищення	Фільтр очищається автоматично. Завдяки цьому забезпечується максимальна енергоефективність і комфорт без необхідності в дорогому або тривалому обслуговуванні.									
	 Датчик температури біля підлоги та датчик руху	Якщо функція регулювання потоку повітря увімкнена, датчик руху спрямовує повітряний потік убік від людей. Датчик визначає середню температуру біля підлоги та забезпечує рівномірний розподіл температури від стелі до підлоги.									
Комфорт	 Захист від протягів	При вмиканні кондиціонера в режимі нагріву або при роботі з вимкненим термостатом напрямком подачі повітря встановлюється горизонтально, а вентилятор працює на малих обертах для запобігання виникненню протягів. Після прогріву напрямку повітря й швидкість вентилятора встановлюються за бажанням користувача.									
	 Тиха робота	Внутрішні блоки Daikin працюють дуже тихо. Зовнішні блоки ніколи не порушують спокій ваших сусідів.									
	 Автоматичне перемикання режимів охолодження-опалення	Автоматичний вибір режиму охолодження або опалення для підтримки встановленої температури.									
Обробка повітря	 Комплект УФ-стримера	Очищає повітря від забруднювачів, таких як віруси, бактерії, дрібний пил (PM1.0), запахи, алергени тощо, забезпечуючи здорове та гігієнічне середовище в 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 заслінки	Можливість вмикання автоматичної зміни вертикального положення заслінки для рівномірного розподілу повітряних потоків і температури в кімнаті.									
	 Ступінчасте регулювання швидкості вентилятора	Можливість вибору необхідної швидкості вентилятора.									
	 Індивідуальне керування заслінками	Роздільне керування заслінками за допомогою датового пульта дистанційного керування дозволяє легко задати положення кожної заслінки окремо, відповідно до особливостей приміщення. Пропонуються також комплекти заглушок (опція).									
Пульт дистанційного керування й таймер	 Пульт керування Onecta (BRP069CS1)	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.									
Інші функції	 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.									
	 Для багатьох приміщень	Внутрішній блок можна вимкнути при виході з готелю або офісу.									

● стандарт ○ опція

(1) Необхідно поєднувати з дротовим пультом дистанційного керування Madoka

(2) Фільтр грубого очищення

(3) Пульт дистанційного керування Madoka є обов'язковою опцією

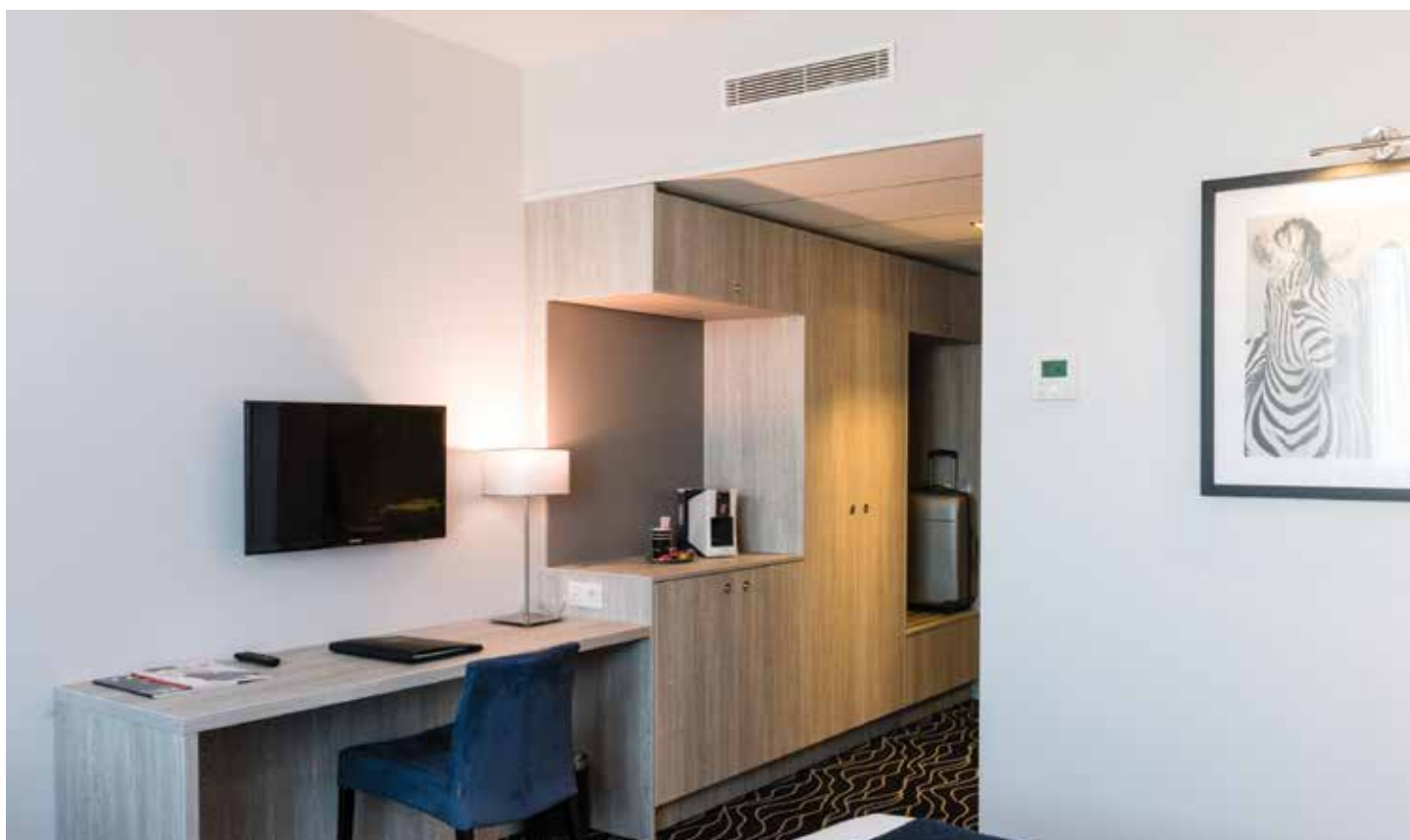
(4) У поєднанні із зовнішніми блоками REYA/RXYA/RXYSA8-12 (для отримання додаткової інформації зверніться до місцевого торгового представника)



Круглопотоковый касетный блок



4х-потоковый подстельовый блок



Компактный блок канального типа



Круглопотоковий касетний блок



Абсолютно плоский касетный блок



Підлоговий блок без корпусу

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

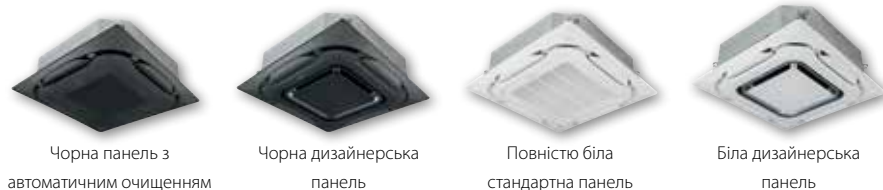


Повний комфорт у приміщеннях, у тому числі й чисте повітря

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

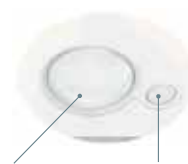
Повністю біла
стандартна панель

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



датчик руху

датчик температури біля підлоги



99,9%

вірусів видаляється за 30 хвилин
завдяки унікальному підходу Daikin

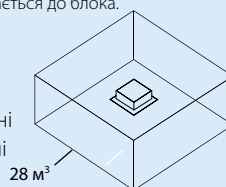
Catch & Clean
(Затримання
та очищення)

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



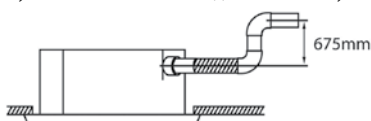
Переглянути
повний звіт про
випробування:



Круглопотоковий касетний блок

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

- Оптимізований для роботи з холодоагентом R-32
- Панель з опціональним автоматичним очищенням фільтра забезпечує високу ефективність, комфорт і менші витрати на техобслуговування
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- Найширший вибір декоративних панелей: дизайнерські панелі білого (RAL9010) і чорного (RAL9005) кольору, стандартні панелі білого (RAL9010) кольору з сірими заслінками або повністю білого кольору
- Заслінки більшого розміру й унікальна схема коливання забезпечують рівномірніший розподіл повітря
- 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
- Комплект УФ-стримера очищає повітря від забруднювачів, таких як віруси, бактерії, дрібний пил (PM1.0), запахи, алергени тощо, забезпечуючи здорове та гігієнічне середовище в приміщеннях
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 675 мм підвищує гнучкість системи й швидкість монтажу



FXFA-A

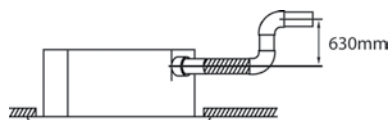
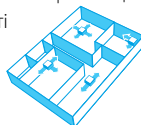
Внутрішній блок			FXFA	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,00	12,50	16,00
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,017(1)			0,018(1)	0,023(1)	0,028(1)	0,045(1)	0,078(1)	0,103(1)
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,017(1)			0,018(1)	0,023(1)	0,028(1)	0,045(1)	0,078(1)	0,103(1)
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840						246x840x840		288x840x840
Маса	Блок		кг	18			19	21		24		26
Корпус	Матеріал			Оцинковані сталеві листи								
Декоративна панель	Модель			BYCQ140E2W1/BYCQ140E2W1W/BYCQ140E2W1B								
	Розміри	ВхШхГ	мм	65x950x950								
	Маса		кг	5,5								
Декоративна панель 2	Модель			BYCQ140E2GFW1/BYCQ140E2GFW1B								
	Розміри	ВхШхГ	мм	148x950x950								
	Маса		кг	10,3								
Декоративна панель 3	Модель			BYCQ140E2P/BYCQ140E2PB								
	Розміри	ВхШхГ	мм	106x950x950								
	Маса		кг	6,5								
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження	На високій / середньо-високій / середній / середньо-низькій / низькій швидкості вентилятора	м³/хв	12,8/11,8/10,7/9,8/8,9		14,8/13,7/12,6/11,5/10,4	15,1/14,0/12,8/11,8/10,7	16,6/15,0/13,3/12,0/10,7	23,3/21,7/19,3/16,5/13,8	28,8/25,1/21,2/17,5/13,8	33,0/30,2/27,4/24,0/20,6
		Опалення	На високій / середньо-високій / середній / середньо-низькій / низькій швидкості вентилятора	м³/хв	12,8/11,8/10,7/9,8/8,9		14,8/13,7/12,6/11,5/10,4	15,1/14,0/12,8/11,8/10,7	16,6/15,0/13,3/12,0/10,7	23,3/21,7/19,3/16,5/13,8	29,0/25,1/21,2/17,5/13,8	33,0/30,2/27,4/24,0/20,6
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка								
Рівень звукової потужності	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	дБА	49,0			51,0		53,0	55,0	60,0	61,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	На високій / середньо-високій / середній / середньо-низькій / низькій швидкості вентилятора	дБА	31,0/30,0/29,0/29,5/28,0			33,0/32,0/31,0/30,0/29,0		35,0/34,0/33,0/32,0/30,0	38,0/36,0/34,0/32,0/30,0	43,0/41,0/37,0/34,0/30,0	45,0/43,0/41,0/39,0/36,0
		Опалення	На високій / середньо-високій / середній / середньо-низькій / низькій швидкості вентилятора	дБА	31,0/30,0/29,0/29,5/28,0			33,0/32,0/31,0/30,0/29,0		35,0/34,0/33,0/32,0/30,0	38,0/36,0/34,0/32,0/30,0	43,0/41,0/37,0/34,0/30,0
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675								
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6						10		
	Газ	ЗД	мм	9,52			12,7					
	Дренаж			VP25 (ЗД 32/ВД 25)								
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220								
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	6								
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB								
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K								

(1) Значення відповідають заводським налаштуванням. | Охолодження: температура в приміщенні 27°C с.т., 19,0°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C с.т. | Опалення: температура в приміщенні 20°C с.т., температура зовнішнього повітря 7°C с.т., 6°C в.т. | Рівень звукової потужності є абсолютною величиною, що характеризує джерело звуку. | Діапазон напруги: блоки підходять для використання в електричних системах, де напруга подається на роз'єми блока та має величину не нижче і не вище зазначених вище меж. | Максимально допустима зміна діапазону напруг між фазами 2%. | MCA/MFA: MCA = 1,1 x FLA | Замість запобіжника використовуйте автоматичний вимикач | Вибір переріз дроту на основі значення MCA | BYCQ140E2W1: чисто біла стандартна панель із сірими заслінками; BYCQ140E2W1W: чисто біла стандартна панель з білими заслінками; BYCQ140E2W1B: чорна стандартна панель з чорними заслінками. | Модель BYCQ140E2W1W має ізоляцію білого кольору. Майте на увазі, що бруд на білій панелі набагато помітніший і, отже, не рекомендується встановлювати декоративну панель BYCQ140E2W1W в місцях, де накопичується пил. | Містить фторовані парникові гази

Абсолютно плоский касeтний блок

Унікальний дизайн: повністю вбудовується в підвісну стелю

- Оптимізований для роботи з холодоагентом R-32
- 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
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- Блоки 15-го класу спеціально розроблені для невеликих і добре теплоізованих приміщень, таких як готельні номери, невеликі офіси тощо
- Індивідуальне керування заслінками: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану без зміни положення блока!
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 630 мм підвищує гнучкість системи й швидкість монтажу



FXZA-A

Внутрішній блок			FXZA	15A	20A	25A	32A	40A	50A	
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,018(1)		0,020(1)	0,019(1)	0,029(1)	0,048(1)	
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,018(1)		0,020(1)	0,019(1)	0,029(1)	0,048(1)	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	260x575x575						
Маса	Блок		кг	15,5			16,5		18,5	
Корпус	Матеріал			Оцинковані сталеві листи						
Декоративна панель	Модель			BYFQ60C4W1W						
	Колір			Білий (N9.5)						
	Розміри	ВхШхГ	мм	46x620x620						
	Маса		кг	2,8						
Декоративна панель 2	Модель			BYFQ60C4W1S						
	Колір			СРІБЛЯСТИЙ						
	Розміри	ВхШхГ	мм	46x620x620						
	Маса		кг	2,8						
Декоративна панель 3	Модель			BYFQ60B2W1/Див. примітку 2						
	Колір			Білий (RAL9010)						
	Розміри	ВхШхГ	мм	55x700x700						
	Маса		кг	2,7						
Декоративна панель 4	Модель			BYFQ60B3W1/Див. примітку 2						
	Колір			БІЛИЙ (RAL9010)						
	Розміри	ВхШхГ	мм	55 x700 x700						
	Маса		кг	2,7						
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	8,5/7,0/6,5	8,7/7,5/6,5	9,0/8,0/6,5	10,0/8,5/7,0	11,5/9,5/8,0	14,0/12,5/10,0
		Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	8,5/7,0/6,5	8,7/7,5/6,5	9,0/8,0/6,5	10,0/8,5/7,0	11,5/9,5/8,0	14,0/12,5/10,0
Повітряний фільтр			Тип	Полімерна сітка						
Рівень звукової потужності	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	дБА	49		50	51	54	60	
Рівень звукового тиску	Охолодження	На високій / середній / низькій швидкості вентилятора	дБА	31,5/28,0/25,5	32,0/29,5/25,5	33,0/30,0/25,5	33,5/30,0/26,0	37,0/32,0/28,0	43,0/40,0/33,0	
	Опалення	На високій / середній / низькій швидкості вентилятора	дБА	31,5/28,0/25,5	32,0/29,5/25,5	33,0/30,0/25,5	33,5/30,0/26,0	37,0/32,0/28,0	43,0/40,0/33,0	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0						
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6						
	Газ	ЗД	мм	9,52			12,70			
	Дренаж			VP20 (ВД 20/ЗД 26)						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220						
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	6						
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7F530W (біла панель) / BRC7F530S (сіра панель) / BRC7EB530W (стандартна панель)						
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W7/S7/K7						

(1) Значення відповідають заводським налаштуванням. | Для підключення стандартної панелі необхідно використовувати опцію ERPS23 (перехідний джгут). | Охолодження: температура в приміщенні 27°C с.т./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C с.т. | Опалення: температура в приміщенні 20°C с.т.; температура зовнішнього повітря 7°C с.т., 6°C в.т. | Розміри не включають блок керування | Рівень звукової потужності є абсолютною величиною, що характеризує джерело звуку. | Діапазон напруги: блоки підходять для використання в електричних системах, де напруга подається на роз'єми блока та має величину не нижче і не вище зазначених вище меж. | Максимально допустима зміна діапазону напруг між фазами 2%. | MCA/MFA: MCA = 1,1 x FLA | Замість запобіжника використовується автоматичний вимикач | Виберіть переріз дроту на основі значення MCA | Містить фторовані парникові газу

Однопоточковий касетний блок

1-поточковий блок для монтажу в куті

- Оптимізований для роботи з холодоагентом R-32
- Компактні розміри дозволяють монтувати блоки у вузькому просторі між підвісною стелею й перекриттям (висота всього 200 мм)
- Нова сучасна декоративна панель
- Повітря комфортно розподіляється вгору і вниз завдяки 5 різним кутам подачі повітря, які можна запрограмувати на пульті дистанційного керування
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Стандартний дренажний насос підвищує гнучкість та швидкість монтажу

Новий дизайн!



FXKA-A

Внутрішній блок				FXKA	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт		2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт		2,5	3,2	4	5	6,3	8
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт		0,026		0,039	0,047	0,073	0,118
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт		0,034		0,039	0,047	0,073	0,118
Необхідний простір між підвісною стелею й перекриттям >				мм	260					
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	200x840x470				200x1.240x470		
Маса	Блок		кг	18			19	24		
Корпус	Матеріал	Оцинкована сталь								
Декоративна панель	Модель	BYK32GJW1								
	Колір	Білий								
	Розміри	ВхШхГ	мм	80x950x550				80x1.350x550		
	Маса		кг	8				10		
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	7,5/6,3/5		9,4/8,5/7,6	14,4/12,6/11,1	17,6/14,4/12,6	21,5/17,6/14,4
		Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	8,6/7,3/5,8		9,4/8,5/7,6	14,4/12,6/11,1	17,6/14,4/12,6	21,5/17,6/14,4
Повітряний фільтр				Тип	Знімний/миється					
Рівень звукової потужності	Охолодження	На високій / середній / низькій швидкості вентилятора	дБА		46/43,5/41		50,5/48,5/46,5	52,5/50/48	57/52,5/50	61,5/57/52,5
Рівень звукового тиску	Охолодження	На високій / середній / низькій швидкості вентилятора	дБА		32/27,5/22,5		37/34/31,5	38,5/34,5/31,5	42/38/34,5	48,5/43,5/38,5
	Опалення	На високій / середній / низькій швидкості вентилятора	дБА		36/31/25,5		39/35,5/32,5	39,5/36/32,5	44/39,5/36	49/44/39,5
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-32/675					
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм		6,4					
	Газ	ЗД	мм		9,5			12,7		
	Дренаж				ВД 20/3Д 26					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/60/220-240/220					
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			А	6					
Системи керування				Дротовий пульт дистанційного керування	BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W7/S7/K7					

Номинальні значення холодопродуктивності наведені для умов: температура в приміщенні: 27°C с.т., 19°C в.т., температура зовнішнього повітря: 35°C с.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. | Номинальні значення теплопродуктивності наведені для умов: температура в приміщенні: 20°C с.т., температура зовнішнього повітря: 7°C с.т., 6°C в.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. | Рівень звукової потужності є абсолютною величиною, що характеризує джерело звуку. | Замість запобіжника використовується автоматичний вимикач | Виберіть переріз дроту на основі значення MCA

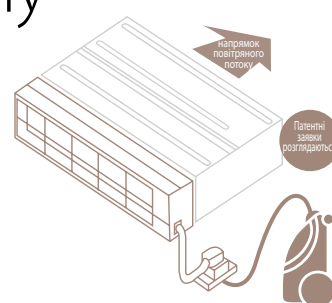


Функція автоматичного очищення фільтра для блоків каналного типу

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

Зменшення експлуатаційних витрат

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



Очищення фільтра потребує мінімум часу

- 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 перебоєм у роботі

Унікальна технологія

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



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

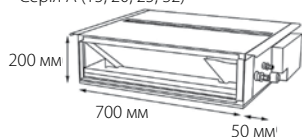
	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Висота (мм)		210	
Ширина (мм)	830	1.030	1.230
Глибина (мм)		188	

Компактний блок каналного типу

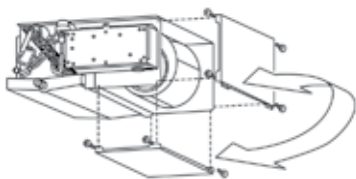
Компактний дизайн, багато варіантів монтажу

- Оптимізований для роботи з холодоагентом R-32
- Блоки 15-го класу спеціально розроблені для невеликих і добре теплоізованих приміщень, таких як готельні номери, невеликі офіси тощо
- Компактні розміри дозволяють легко встановити блок у просторі між підвісною стелею й перекриттям, необхідний простір всього лише 240 мм

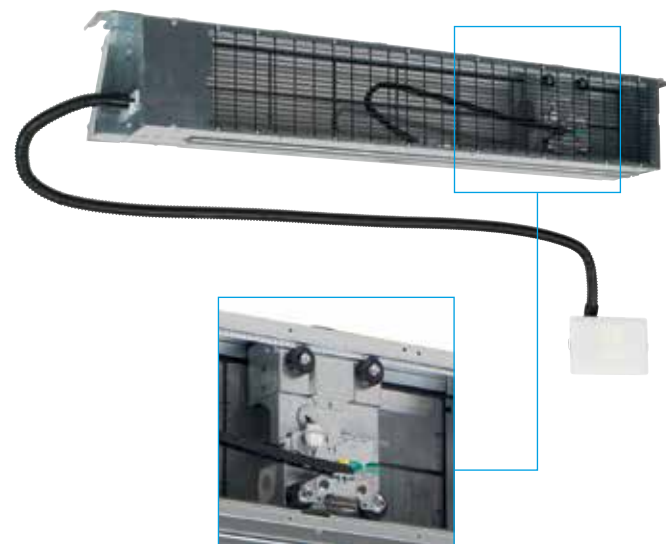
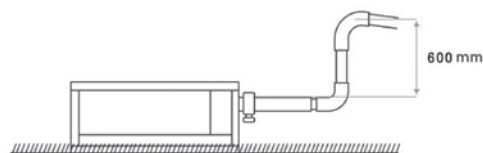
Серія A (15, 20, 25, 32)



- Середній зовнішній статичний тиск до 44 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
- Акуратно прихований у стіні, при цьому видно тільки повітрязабірні й повітророзподільні решітки
- Опція автоматичного очищення забезпечує максимальну ефективність, зручність і надійність завдяки регулярному очищенню фільтра
- Багато варіантів монтажу, оскільки всмоктування повітря може здійснюватися з тильної сторони або знизу



- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 600 мм підвищує гнучкість системи й швидкість монтажу



Опція фільтра із функцією автоматичного очищення



FXDA-A

Внутрішній блок			FXDA	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	1,10	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	1,30	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,026(1)	0,035(1)	0,030(1)		0,035(1)	0,038(1)	0,049(1)	0,058(1)
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,026(1)	0,035(1)	0,030(1)		0,035(1)	0,038(1)	0,049(1)	0,058(1)
Необхідний простір між підвісною стелею й перекриттям >			мм	240							
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	200x750x620					200x950x620		200x1150x620
Маса	Блок		кг	22,0		23,0			26,5		30,5
Корпус	Матеріал			Оцинкована сталь							
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	5,2/4,9/4,7	6,5/6,2/5,8	8,0/7,2/6,4		10,5/9,5/8,5	12,5/11,0/10,0	16,5/14,5/13,0
		Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	5,2/4,9/4,7	6,5/6,2/5,8	8,0/7,2/6,4		10,5/9,5/8,5	12,5/11,0/10,0	16,5/14,5/13,0
		Зовнішній статичний тиск — 50 Гц	Заводська установка/Високий	Па	10/30					15/44	
Повітряний фільтр			Тип	Знімний/миється							
Рівень звукової потужності	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	дБА	48	50	51			52	53	54
Рівень звукового тиску	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	29,0/28,0/26,0	32,0/31,0/27,0	33,0/31,0/27,0			34,0/32,0/28,0	35,0/33,0/29,0	36,0/34,0/30,0
	Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	29,0/28,0/26,0	32,0/31,0/27,0	33,0/31,0/27,0			34,0/32,0/28,0	35,0/33,0/29,0	36,0/34,0/30,0
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0							
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6							
	Газ	ЗД	мм	9,52					12,70		
	Дренаж			VP20 (ВД 20/ЗД 26)							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220							
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	6							
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65(1)							
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W7/S7/K7							

(1) Необхідно поєднувати з дротовим пультом дистанційного керування Madoka | Містить фторовані парникові гази

Блок каналного типу із середнім ЗСТ

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

- Оптимізований для роботи з холодоагентом R-32
- Найтонший блок у своєму класі, всього 245 мм (необхідний простір 300 мм), тому вузькі стельові простори більше не є нерозв'язною проблемою

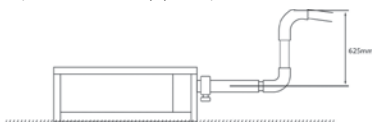


- Тиха робота: рівень звукового тиску до 25 дБА
- Середній зовнішній статичний тиск до 150 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
- Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою дрового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря
- Акуратно прихований у стіні, при цьому видно тільки повітрязабірні й повіторозподільні решітки
- Блоки 15-го класу спеціально розроблені для невеликих і добре теплоізованих приміщень, таких як готельні номери, невеликі офіси тощо
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Можливе підмішування свіжого повітря, що зменшує витрати на монтаж і усуває потребу в додатковій вентиляційній установці



* Подача в приміщення до 10% свіжого повітря

- Стандартний вбудований дренажний насос із висотою підйому 625 мм робить систему універсальнішою та зменшує час монтажу



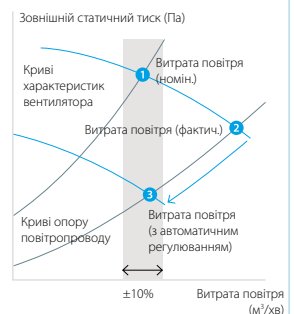
Функція автоматичного регулювання витрати повітря

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

Чому?

Після монтажу фактичні повітропроводи часто відрізняються від початково розрахованих на основі опору потоку повітря * реальна витрата повітря може бути значно меншою або більшою за номінальну, що призводить 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.



FXSA-A

Внутрішній блок			FXSA	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A	
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00	16,00	
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,00	12,50	16,00	18,00	
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,046(1)			0,049(1)	0,094(1)	0,096(1)	0,106(1)	0,143(1)	0,176(1)	0,216(1)	0,272(1)	
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,046(1)			0,049(1)	0,094(1)	0,096(1)	0,106(1)	0,143(1)	0,176(1)	0,216(1)	0,272(1)	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	245x550x800				245x700x800		245x1.000x800		245x1.400x800		245x1.550x800	
Маса	Блок		кг	23,5			24,0	28,5	29,0	35,5	36,5	46,0	47,0	51,0	
Корпус	Матеріал		Оцинковані сталеві листи												
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	8,7/7,5/6,5	9,0/7,5/6,5	9,5/8,0/7,0	15,0/12,5/11,0	15,2/12,5/11,0	21,0/18,0/15,0	23,0/19,5/16,0	32,0/27,0/23,0	36,0/31,5/26,0	39,0/34,0/28,0	
		Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	8,7/7,5/6,5	9,0/7,5/6,5	9,5/8,0/7,0	15,0/12,5/11,0	15,2/12,5/11,0	21,0/18,0/15,0	23,0/19,5/16,0	32,0/27,0/23,0	36,0/31,5/26,0	42,5/34,0/28,0	
	Зовнішній статичний тиск — 50 Гц	Заводська установка/Високий	Па					30/150		40/150			50/150		
Повітряний фільтр			Тип	Полімерна сітка											
Рівень звукової потужності	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	дБА	54			55	60		59	61		64		
Рівень звукового тиску	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	29,5/28,0/25,0	30,0/28,0/25,0		31,0/29,0/26,0	35,0/32,0/29,0		33,0/30,0/27,0	35,0/32,0/29,0	36,0/34,0/31,0	39,0/36,0/33,0	41,5/38,0/34,0	
	Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	31,5/29,0/26,0	32,0/29,0/26,0		33,0/30,0/27,0	37,0/34,0/29,0		35,0/32,0/28,0	37,0/34,0/30,0	37,0/34,0/31,0	40,0/37,0/33,0	42,0/38,5/34,0	
Холодоагент			Тип/GWP (ПГП)	R-32/675,0											
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6								10			
	Газ	ЗД	мм	9,52				12,70				15,90			
	Дренаж			VP20 (ВД 20/ЗД 26), висота дренажу 625 мм											
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220											
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	6											
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65 / BRC4C66(1)											
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W7/S7/K7											

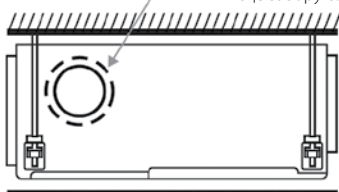
(1) Необхідно поєднувати з дровим пультом дистанційного керування Madoka | Містить фторовані парникові гази

Блок каналного типу з високим ЗСТ

Ідеально підходить для великих приміщень (ЗСТ до 250 Па)

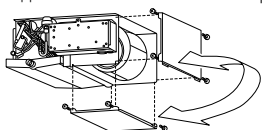
- Оптимізований для роботи з холодоагентом R-32
- Високий зовнішній статичний тиск до 250 Па дає можливість застосовувати великі повітропроводи й різноманітні решітки
- Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою дотового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря
- Акуратно прихований у стіні, при цьому видно тільки повітрозабірні й повітророзподільні решітки
- Можливе підмішування свіжого повітря, що зменшує витрати на монтаж і усуває потребу в додатковій вентиляційній установці (клас 50–125)

Отвір у корпусі для забору свіжого повітря
Місце забору свіжого повітря

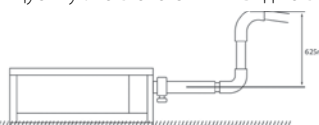


* Подача в приміщення до 10% свіжого повітря

- Багато варіантів монтажу, оскільки всмоктування повітря може здійснюватися з тильної сторони або знизу (клас 50–125)



- Стандартний вбудований дренажний насос із висотою підйому 625 мм підвищує гнучкість системи й швидкість монтажу (опція для 200–250)



- Блок великої потужності: теплопродуктивність до 31,5 кВт

Внутрішній блок			FXMA	50A	63A	80A	100A	125A	200A	250A	
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0	
	Ном.		кВт	-					22,4	-	
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5	
	Ном.		кВт	-					25,0	-	
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,125	0,14	0,198	0,191	0,254	0,54	0,65	
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,125	0,14	0,198	0,191	0,254	0,54	0,65	
Необхідний простір між підвісною стелею й перекриттям >			мм	350					-		
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	300x1.000x700			300x1.400x700		470x1.490x1.100		
Маса	Блок		кг	35			46		105	115	
Корпус	Матеріал			Оцинковані сталеві листи							
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	18,0/16,5/15,0	19,5/17,5/16,0	25,0/22,5/20,0	32,0/27,0/23,0	36,0/30,0/26,0	62/48/41	74/64/52
		Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	18,0/16,5/15,0	19,5/17,5/16,0	25,0/22,5/20,0	32,0/27,0/23,0	36,0/30,0/26,0	62/48/41	74/64/52
	Зовнішній статичний тиск — 50 Гц	Заводська установка / Високий / Низький	Па	100/200/-					150/250/50		
Повітряний фільтр			Тип	Полімерна сітка					-		
Рівень звукової потужності	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	61,0/60,0/58,0	64,0/61,0/59,0	67,0/64,0/62,0	65,0/61,0/56,0	70,0/66,0/62,0	75,0/74,0/72,0	76,0/75,0/73,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	41,0/39,0/37,0	42,0/40,0/38,0	43,0/41,0/39,0		44,0/42,0/40,0	48,0/46,5/45,0		
	Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	41,0/39,0/37,0	42,0/40,0/38,0	43,0/41,0/39,0		44,0/42,0/40,0	48,0/46,5/45,0		
Холодоагент			Тип/GWP (ПГП)	R-32/675							
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35			9,52		9,5		
	Газ	ЗД	мм	12,7			15,9		19,1		
	Дренаж			VP25 (ВД 25/ЗД 32)					BSP1		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220					1~/50/60/220-240/220-230		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	6							
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65 / BRC4C66					BRC4C65		
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W7/S7/K7							

Містить фторовані парникові гази

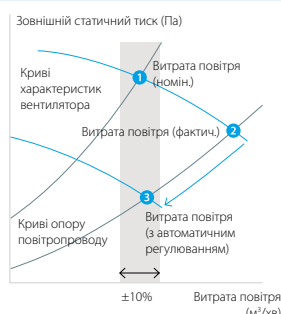


Функція автоматичного регулювання витрати повітря

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

Чому?

Після монтажу фактичні повітропроводи часто відрізняються від початково розрахованих на основі опору потоку повітря * реальна витрата повітря може бути значно меншою або більшою за номінальну, що призводить 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.



FXMA-A

Настінний блок

Для приміщень без підвісних стель
і вільного місця на підлозі

- Оптимізований для роботи з холодоагентом R-32
- Пласка стильна фронтальна панель відмінно пасує до будь-якого інтер'єру і легко миється
- Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках
- Повітря комфортно розподіляється вгору і вниз завдяки 5 різним кутам подачі повітря, які можна запрограмувати на пульті дистанційного керування
- Техобслуговування можна легко виконувати з лицьової сторони блока



3 установок швидкості вентилятора!



FXAA-A

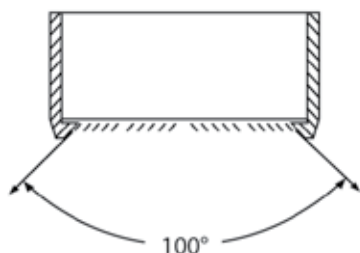
Внутрішній блок			FXAA	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,017	0,019	0,028	0,030	0,025	0,033	0,050	
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,025	0,029	0,034	0,035	0,030	0,039	0,060	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	290x795x266				290x1.050x269			
Маса	Блок		кг	12				15			
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	7,1/6,8/6,5	7,9/7,2/6,5	8,3/7,4/6,5	9,4/8,0/6,5	12,2/11,0/9,8	14,2/12,6/10,9	18,2/15,5/12,9
		Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	7,8/7,1/6,5	8,6/7,5/6,5	9,0/7,7/6,5	9,9/8,2/6,5	12,2/11,0/9,8	15,2/13,7/12,1	18,7/16,4/14,1
Повітряний фільтр	Тип			Знімний/миється							
Рівень звукової потужності	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	дБА	51,0	52,0	53,0	55,0		58,0	63,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	32,0/30,5/28,5	33,0/31,0/28,5	35,0/32,0/28,5	37,5/33,0/28,5	37,0/35,5/33,5	41,0/38,5/35,5	46,5/42,5/38,5	
	Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	33,0/31,0/28,5	34,0/31,5/28,5	36,0/32,5/28,5	38,5/33,5/28,5	38,0/36,0/33,5	42,0/39,0/35,5	47,0/43,0/38,5	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0							
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6							
	Газ	ЗД	мм	9,52				12,70			
	Дренаж			VP13 (ВД 15/ЗД 18)							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240							
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	6							
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7EA630(1)							
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W7/S7/K7							

(1) Необхідно поєднувати з дротовим пультом дистанційного керування Madoka | Містить фторовані парникові гази

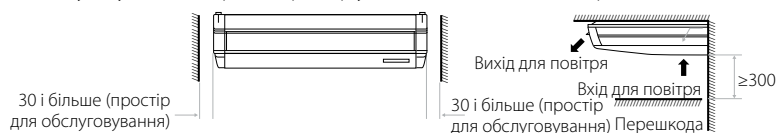
Блок підстельового типу

Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі

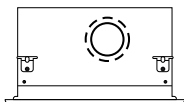
- Оптимізований для роботи з холодоагентом R-32
- Ідеально підходить для комфортного розподілу повітря у великих приміщеннях завдяки ефекту Коанда: кут подачі повітря до 100°



- 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



- Можливе підмішування свіжого повітря, що зменшує витрати на монтаж і усуває потребу в додатковій вентиляційній установці



* Подача в приміщення до 10% свіжого повітря

- Стильний блок, легко вписується в будь-який інтер'єр. Заслінки повністю закриваються, коли блок не працює



FXHA-A

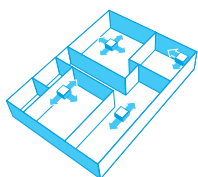
Внутрішній блок			FXHA	32A	50A	63A	100A	
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	3,6	5,6	7,1	11,2	
	Ном.		кВт	3,6	5,6	7,1	11,2	
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	4,0	6,3	8,0	12,5	
	Ном.		кВт	4,0	6,3	8,0	12,5	
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,033	0,037	0,051	0,086	
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,033	0,037	0,051	0,086	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	235x960x690			235x1.590x690	
Маса	Блок		кг	28	36		43	
Корпус	Матеріал			Полімер, листовий метал				
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	12,5/11,0/10,0	16,0/14,0/12,5	17,5/15,0/13,0	27,0/22,0/19,0
		Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	12,5/11,0/10,0	16,0/14,0/12,5	17,5/15,0/13,0	27,0/22,0/19,0
Повітряний фільтр			Тип	Полімерна сітка				
Рівень звукової потужності	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	54,0/52,0/49,0		54,0/52,0/50,0	55,0/53,0/52,0	62,0/55,0/52,0
		На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	36,0/34,0/31,0		36,5/34,5/33,0	37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0
		На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	36,0/34,0/31,0		36,5/34,5/33,0	37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0
Холодоагент			Тип/GWP (ПГП)	R-32/675				
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35			9,52	
	Газ	ЗД	мм	9,52	12,7		15,9	
	Дренаж			VP20				
Електроживлення			Фаза/Частота/Напруга	Гц/В				1~/50/60/220-240/220
Струм — 50 Гц			Макс. струм запобіжника (MFA)	А				6
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7GA56 / BRC7GA53-9				
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W7/S7/K7				

Містить фторовані парникові гази

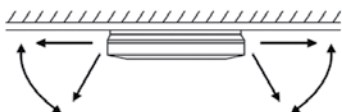
4х-потоковий підстельовий блок

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

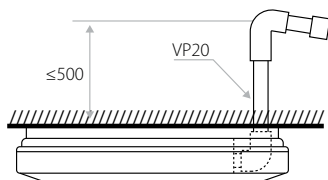
- Оптимізований для роботи з холодоагентом R-32
- Навіть приміщення зі стелями висотою до 3,5 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати без втрати продуктивності
- Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- Індивідуальне керування заслінками: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану без зміни положення блока!



- Стильний блок, легко вписується в будь-який інтер'єр. Заслінки повністю закриваються, коли блок не працює
- Оптимальний комфорт завдяки функції автоматичного регулювання повітряного потоку відповідно до необхідного навантаження
- На пульті дистанційного керування можна запрограмувати 5 різних кутів нахилу повітророзподільних заслінок, від 0 до 60°



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



FXUA-A

Внутрішній блок				FXUA	50A	71A	100A
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора		кВт	5,6	8,0	11,2
	Ном.			кВт	5,6	8,0	11,2
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора		кВт	6,3	9,0	12,5
	Ном.			кВт	6,3	9,0	12,5
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора		кВт	0,029	0,055	0,117
	Опалення	При високій швидкості вентилятора		кВт	0,029	0,055	0,117
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	198x950x950		
Маса	Блок				кг	27	28
Корпус	Матеріал	Полімер					
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	17,0/14,5/13,0	22,5/18,5/16,0	31,0/25,5/21,0
		Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	17,0/14,5/13,0	22,5/18,5/16,0	31,0/25,5/21,0
Повітряний фільтр		Тип		Полімерна сітка			
Рівень звукової потужності	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора		дБА	55,0/53,0/51,0	58,0/56,0/54,0	65,0/62,0/58,0
	Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора		дБА	37,0/35,0/33,0	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора		дБА	37,0/35,0/33,0	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0
	Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора		дБА	37,0/35,0/33,0	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675			
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,4	9,5	
	Газ	ЗД		мм	12,7	15,9	
	Дренаж	VP20					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/60/220-240/220		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			А	6		
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7CB58 / BRC7CB59			
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W7/S7/K7			

Містить фторовані парникові гази

Підлоговий блок без корпусу

Призначений для прихованого монтажу в стінах

- Оптимізований для роботи з холодоагентом R-32
- 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



Найуніверсальніший на ринку підлоговий блок VRF на R-32

Зазвичай, підлогові моделі на R-32 мають суворіші вимоги до розміру приміщення, ніж настінні або стельові блоки, щоб відповідати стандарту продукції IEC60335-2-40.

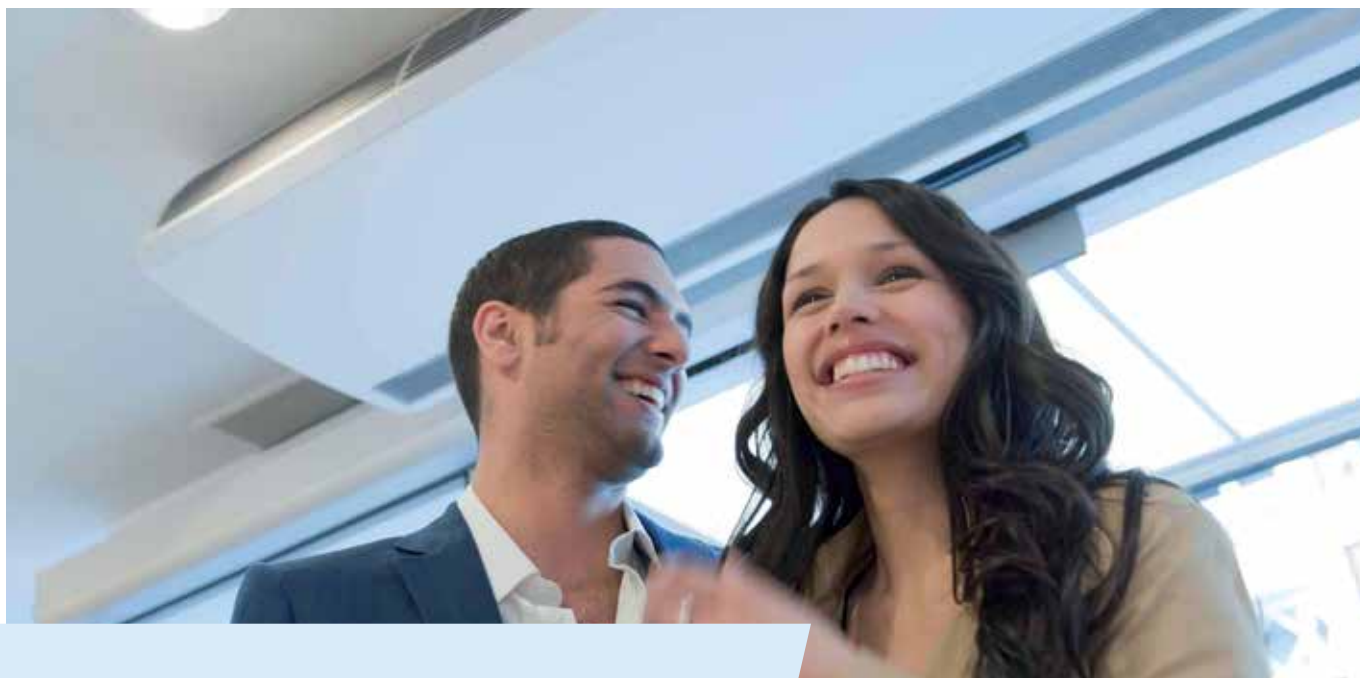
Однак, у випадку Daikin це більше не є обмеженням. Завдяки унікальному втіленню принципу інтегрованої циркуляції повітряного потоку в нашу передову технологію Shīrudo наші підлогові моделі пропонують таку ж гнучкість встановлення, як і настінні та касетні блоки.



FXNA-A

Внутрішній блок			FXNA	20A	25A	32A	40A	50A	63A	
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	2,5	3,2	4	5	6,3	8	
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,051			0,069	0,087	0,108	
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,051			0,069	0,087	0,108	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	620x790x200			620x990x200		620x1.190x200	
Маса	Блок		кг	23,5			27,5		32	
Корпус	Матеріал			Оцинкована сталь						
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	7,4/6,4/5,4	8,4/7,4/6,4		10,2/9/7,9	12,9/11,5/10,6	16,4/14,4/12,9
		Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	7,4/6,4/5,4	8,4/7,4/6,4		10,2/9/7,9	12,9/11,5/10,6	16,4/14,4/12,9
	Зовнішній статичний тиск — 50 Гц	Заводська установка/Високий	Па	10/41		10/42		15/52	15/59	15/55
Повітряний фільтр	Тип			Знімний/миється						
Рівень звукової потужності	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	49/47,5/46	51/49,5/48	52,5/51/49,5	51,5/49,5/47,5	55,5/53,5/51,5	54,5/52,5/50,5	
Рівень звукового тиску	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	28/26,5/25	30/28,5/27	31,5/30/28,5	31/29/27	35/33/31	34,5/32,5/30,5	
	Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	29,5/28/26,5	31/29,5/28	33/31,5/30	32/30/28	36/34/32	35,5/33,5/31,5	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675						
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35						
	Газ	ЗД	мм	9,52			12,7			
	Дренаж			VP20 (ВД 20/ЗД 26)						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220						
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	6						
Системи керування	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W7/S7/K7						

Містить фторовані парникові гази

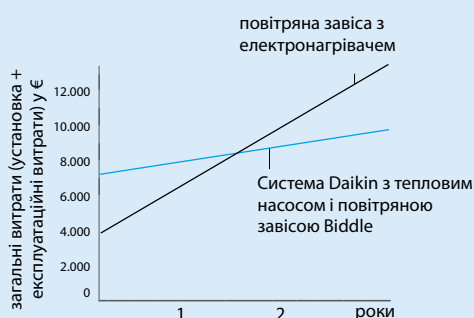


Повітряні завіси Biddle

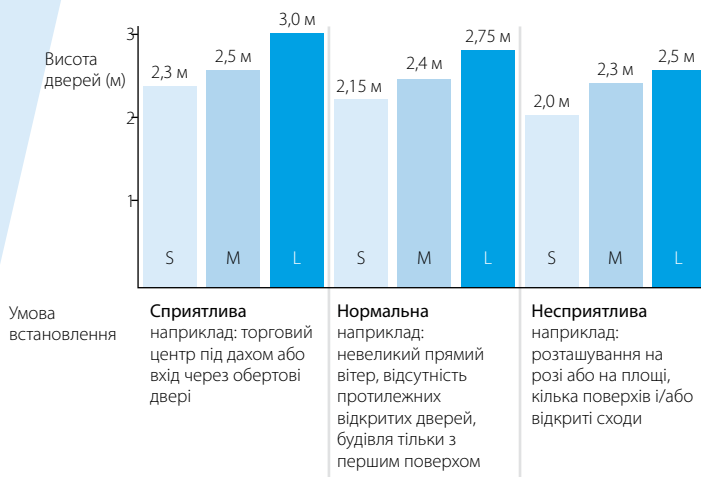
Повітряні завіси Biddle є високоефективними рішеннями для роздрібних продавців і проектувальників, ці системи дозволяють вирішувати проблеми, пов'язані з підтриманням внутрішнього клімату в магазинах і офісах з інтенсивним потоком покупців.

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)



Виберіть лінійку повітряних завіс Biddle



3 різні моделі на вибір:



Настінна модель (F): простий настінний монтаж

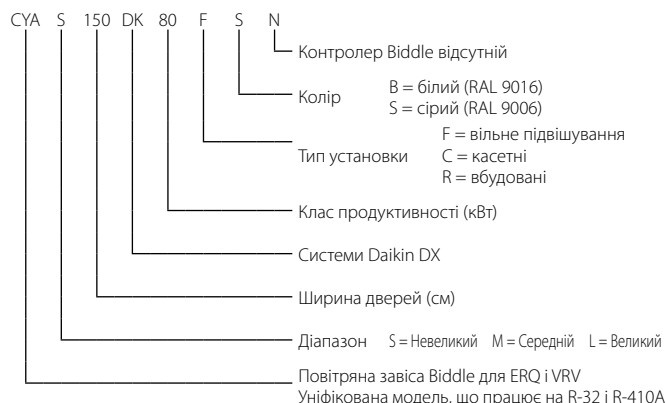


Модель касетного типу (C): монтується в підвісну стелю, залишаючи видимою тільки декоративну панель



Вбудовувана модель (R): непомітно прихована в стелі

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	VxШxГ	мм	270 x1.000 x590	270 x1.500 x590	270 x2.000 x590	270 x2.500 x590	270 x1.000 x590	270 x1.500 x590	270 x2.000 x590	270 x2.500 x590	370 x1.000 x774	370 x1.500 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 повітря	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/ Газ	ЗД	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			B	230									
Внутрішній блок			CYA	200DK250FB				250DK250FB					
Теплопродуктивність	Швидкість 3		кВт	27,6				29,7					
Споживана потужність	Режим вентиляції	Ном.	кВт	0,96				1,2					
Опалення	Ном.		кВт	0,96				1,2					
Різниця тем-р	Швидкість 3		K	13,2				11,4					
Корпус	Колір			RAL9016									
Розміри	Блок	VxШxГ	мм	370 x2.000 x774				370 x2.500 x774					
Необхідний простір між підвісною стелею й перекриттям >			мм	-									
Висота дверей	Макс.		м	3									
Ширина дверей	Макс.		м	2				2,5					
Маса	Блок		кг	126				157					
Вентилятор	Витрата повітря	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/ Газ	ЗД	мм	9,52/19,1									
Необхідні аксесуари (слід замовляти окремо)				-									
Електроживлення			B	230									



Системи VRV на CO₂ Рішення з низьким ПГП

- Спектр рішень
- RXYN-B | Система VRV з тепловим насосом на CO₂
- FXFN-B | Круглопотоковий касетний блок VRV на CO₂
- FXSN-B | Блок каналного типу VRV на CO₂

НОВИНКА
НОВИНКА
НОВИНКА

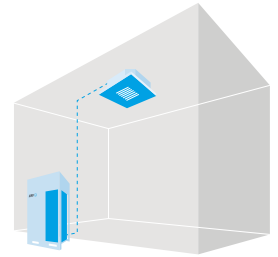
472
473
474
475

Переваги CO₂

- Використання так званого природного холодоагенту CO₂
- Низьке значення ПГП 1, що робить його одним із найбільш екологічних холодоагентів
- Класифікується як негорючий (A1), що спрощує конструкцію системи

Переваги систем VRV на CO₂

- Дає змогу реалізовувати проекти, в яких потрібне використання так званих природних холодоагентів
- Максимально підвищує показник холодоагенту BREEAM / LEED завдяки низькому ПГП, що дорівнює 1
 - BREEAM V7: 3 із 3 балів за критерієм «Забруднення навколишнього середовища 01»
 - LEED V5: 2 з 2 балів за критерієм «Покращене керування холодоагентами»
- Має всі типові переваги VRV
 - Швидкі та прості проектування та монтаж
 - Точне зональне керування зі швидкою реакцією на зміну навантаження
 - Підключення до найновіших контролерів Daikin, таких як Daikin Cloud Plus



Приклад установки VRV на CO₂ у супермаркеті

Огляд зовнішніх блоків VRV на CO₂

Клас продуктивності (HP)

Модель	10
Холодопродуктивність	28,0
Теплопродуктивність	31,5
Системи з тепловим насосом і повітряним охолодженням НОВИНКА VRV на CO₂ - Рішення з низьким ПГП - Використання так званого природного холодоагенту CO₂ - Низький ПГП, що дорівнює 1 - Негорючий (A1) холодоагент RXYN-B  	

Огляд внутрішніх блоків VRV на CO₂

Клас продуктивності (кВт)

Тип	Модель	Назва продукту	40	50	63	80
Стельовий касетний блок	НОВИНКА Круглопоточковий касетний блок	Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту - Функція автоматичного очищення забезпечує високу ефективність - Інтелектуальні датчики заощаднують енергію та забезпечують максимальний комфорт - Гнучкі можливості, що дозволяють використовувати систему в приміщеннях різної форми - Найширший вибір дизайну та кольорів декоративних панелей ROUND FLOW FXFN-B 				
	НОВИНКА 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 - Низькі рівні шуму при роботі - Середній зовнішній статичний тиск до 120 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 FXSN-B 				
Холодопродуктивність (кВт) ¹			4,5	5,6	7,1	9,0
Теплопродуктивність (кВт) ²			5,0	6,3	8,0	10,0

(1) Номінальні значення холодопродуктивності наведені для умов: температура всередині приміщення: 27°C с.т., 19°C в.т., температура зовнішнього повітря: 35°C с.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м

(2) Номінальні значення теплопродуктивності наведені для умов: температура в приміщенні: 20°C с.т., температура зовнішнього повітря: 7°C с.т., 6°C в.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м



VRV на CO₂

Рішення з низьким ПГП

- Використання так званого природного холодоагенту CO₂ (R-744)
- Завдяки низькому ПГП, що дорівнює 1, CO₂ є одним з найбільш екологічних холодоагентів
- Негорючий (A1) холодоагент спрощує конструкцію системи
- Має всі типові переваги VRV: швидке та просте проектування та встановлення, точний контроль зон зі швидкою реакцією на зміну навантаження



RXYN10B



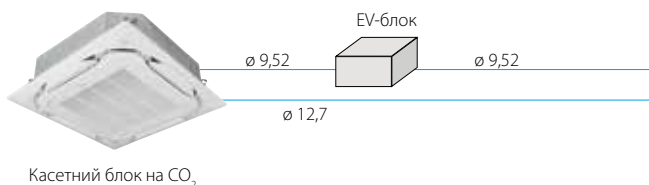
RXYN-B

Зовнішній блок		RXYN-B	10B
Діапазон продуктивності		HP	10
Холодопродуктивність Рном., охол.		кВт	28,0
Теплопродуктивність Рном, опал.		кВт	28,0
Макс.		кВт	31,5
Рекомендована комбінація			4x FxFN63B
ηs,c		%	189,2
ηs, h		%	137,1
SEER			4,8
SCOP			3,5
Максимальна кількість внутрішніх блоків			8
Індекс внутр. блоків	Мін.		125
	Макс.		325
Розміри	ВхШхГ	мм	1.680x1.930x765
Маса		кг	564
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБ (A)	83,5
	Опалення	дБ (A)	83,5
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБ (A)	61
Робочий діапазон	Охолодження	Мін. °C °C с.т.	-5~43
	Опалення	Макс. °C °C в.т.	-20~15,5
Холодоагент		Тип/GWP (ПГП)	R744/1
Приєднання труб	Заправка	екв. т CO2/кг	0
	Зовн. діам. для рідини	мм	9,52
	Зовн. діам. для газу	мм	15,9
	Заг. довжина Фактич. сист. труб	м	300
Електроживлення		Фаза/Частота/ Напруга	3N~/50/380~415
Струм — 50 Гц		Макс. струм запобіжника (MFA)	A

Круглопотоковий касетний блок

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

- Оптимізована для роботи з холодоагентом CO₂ (R-744) конструкція
- Панель з опціональним автоматичним очищенням фільтра забезпечує високу ефективність, комфорт і менші витрати на техобслуговування
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- Найширший вибір декоративних панелей: дизайнерські панелі білого (RAL9010) і чорного (RAL9005) кольору, стандартні панелі білого (RAL9010) кольору з сірими заслінками або повністю білого кольору
- Заслінки більшого розміру й унікальна схема коливання забезпечують рівномірніший розподіл повітря
- Індивідуальне керування заслінками: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану без зміни положення блока!
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 675 мм підвищує гнучкість системи й швидкість монтажу



FXFN-B

Внутрішній блок			FXFN	40B	50B	63B	80B	
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	4,5	5,6	7,1	9,0	
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	5,0	6,3	8,0	10,0	
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,019	0,036	0,067	0,118	
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,019	0,036	0,067	0,118	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	246x840x840			288x840x840	
Маса	Блок		кг	26			29	
Корпус	Матеріал			Оцинковані сталеві листи				
Декоративна панель	Модель			BYCQ140E2W1/BYCQ140E2W1W/BYCQ140E2W1B				
	Розміри	ВхШхГ	мм	65x950x950				
	Маса		кг	5,5				
Декоративна панель 2	Модель			BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B				
	Розміри	ВхШхГ	мм	148x950x950				
	Маса		кг	10,3				
Декоративна панель 3	Модель			BYCQ140E2P / BYCQ140E2PB				
	Розміри	ВхШхГ	мм	106x950x950				
	Маса		кг	6,5				
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	15,5/13,5/11,5	21,0/18,0/15,0	26,8/22,0/18,0	35,5/29,5/23,5
		Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	15,5/13,5/11,5	21,0/18,0/15,0	26,8/22,0/18,0	35,5/29,5/23,5
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка				
Рівень звукової потужності	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	53,0/51,0/49,0	57,0/55,0/53,0	62,0/60,0/58,0	66,0/64,0/62,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	35,0/33,0/31,0	39,0/37,0/35,0	44,0/42,0/40,0	48,0/46,0/44,0	
	Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	36,0/34,0/32,0	40,0/38,0/36,0	45,0/43,0/41,0	49,0/47,0/45,0	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-744/1,0				
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	9,52				
	Газ	ЗД	мм	12,7				
	Дренаж			VP25 (ВД 32/ЗД 25)				
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220				
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	6				
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7FA532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532F / BRC7FB532FB				
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W7/S7/K7				

Значення відповідають заводським налаштуванням. | Охолодження: температура в приміщенні 27°C с.т./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C с.т. | Опалення: температура в приміщенні 20°C с.т.; температура зовнішнього повітря 7°C с.т., 6°C в.т. | Рівень звукової потужності є абсолютною величиною, що характеризує джерело звуку. | Діапазон напруги: блоки підходять для використання в електричних системах, де напруга подається на роз'єми блока та має величину не нижче і не вище зазначених вище меж. | Максимально допустима зміна діапазону напруг між фазами 2%. | MCA/MFA: MCA = 1,1 x FLA | Замість запобіжника використовуйте автоматичний вимикач | Виберіть переріз дроту на основі значення MCA | BYCQ140E2W1: чисто біла стандартна панель із сірими заслінками; BYCQ140E2W1W: чисто біла стандартна панель з білими заслінками; BYCQ140E2W1B: чорна стандартна панель з чорними заслінками. | Модель BYCQ140E2W1W має ізоляцію білого кольору. Майте на увазі, що бруд на білій панелі набагато помітніший і, отже, не рекомендується встановлювати декоративну панель BYCQ140E2W1W в місцях, де накопичується пил. | Містить фторовані парникові гази

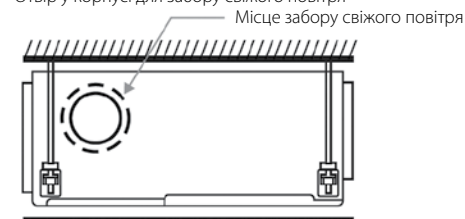
Блок каналного типу із середнім ЗСТ

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

- Оптимізована для роботи з холодоагентом CO₂ (R-744) конструкція
- Найтонший блок у своєму класі, всього 245 мм (необхідний простір 300 мм), тому вузькі стельові простори більше не є нерозв'язною проблемою

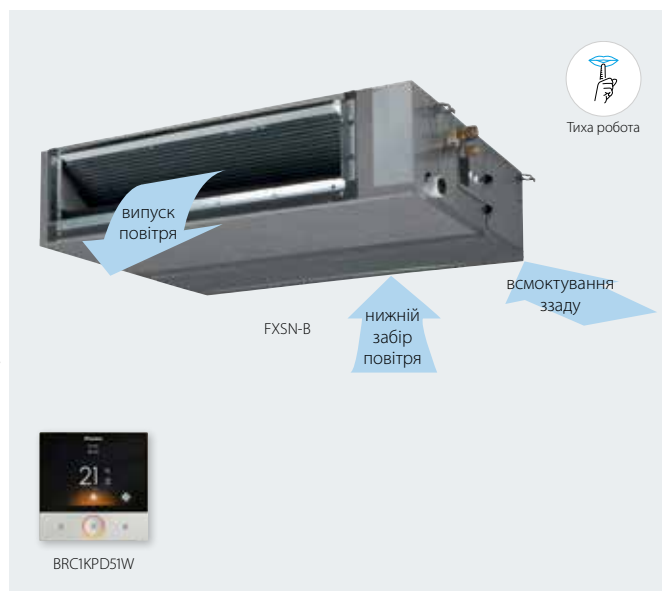


- Середній зовнішній статичний тиск до 120 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
- Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою дротового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря
- Акуратно прихований у стіні, при цьому видно тільки повітрязабірні й повітророзподільні решітки
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Можливе підмішування свіжого повітря, що зменшує витрати на монтаж і усуває потребу в додатковій вентиляційній установці



* Подача в приміщення до 10% свіжого повітря

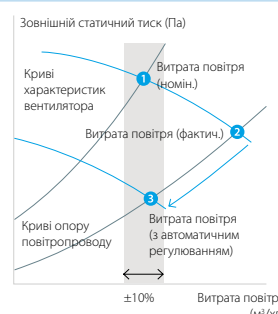
- Стандартний вбудований дренажний насос із висотою підйому 625 мм робить систему універсальною та зменшує час монтажу



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 часто відрізняються від початково розрахованих на основі опору потоку повітря * реальна витрата повітря може бути значно меншою або більшою за номінальну, що призводить 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.



FXSN-B

Внутрішній блок			FXSN	40B	50B	63B	80B
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	4,50	5,60	7,10	9,00
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	5,0	6,3	8,0	10,0
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,128	0,165	0,148	0,279
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,128	0,179	0,160	0,313
Необхідний простір між підвісною стелею й перекриттям >			мм	300			
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	245x1.000x800		245x1.400x800	
Маса	Блок		кг	40		50	
Корпус	Матеріал			Оцинковані сталеві листи			
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	23,0/19,5/16,0	25,0/20,5/17,0	29,4/25,0/21,1
		Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	23,0/19,5/16,0	27,0/22,5/18,0	31,9/27,0/23,1
	Зовнішній статичний тиск — 50 Гц	Заводська установка/Високий	Па	30/120			40/120
Повітряний фільтр			Тип	Полімерна сітка			
Рівень звукової потужності	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	61,0/58,5/56,0	63,0/60,5/58,0	61,0/58,5/56,0	66,0/63,5/61,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	39,0/36,5/34,0	41,0/38,5/36,0	39,0/36,5/34,0	44,0/41,5/39,0
	Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	41,0/38,5/36,0	44,0/41,5/39,0		48,0/45,0/42,0
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-744/1,0			
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	9,52			
	Газ	ЗД	мм	12,7			
	Дренаж			VP20 (ВД 20/ЗД 26), висота дренажу 625 мм			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		1~/50/60/220-240/220			
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A		6			
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65 / BRC4C66			
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W7/S7/K7			

Значення відповідають заводським налаштуванням. | Охолодження: температура в приміщенні 27°C с.т./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C с.т.; еквівалентна довжина труб 5 м; перепад висот: 0 м | Опалення: температура в приміщенні 20°C с.т.; температура зовнішнього повітря 7°C с.т., 6°C в.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м | Зазначені потужності є чистими величинами, з урахуванням зниження холодопродуктивності (на додаток до теплопродуктивності), яке пов'язане з нагріванням двигуна вентилятора внутрішнього блока. | Зовнішній статичний тиск можна змінювати за допомогою пульта дистанційного керування (від стандартного до високого рівня, див. інструкцію з встановлення) | Діапазон напруги: блоки підходять для використання в електричних системах, де напруга, що подається на клему блока, не нижча або не вища від зазначених меж діапазону. | Максимально допустима зміна діапазону напруг між фазами 2%. | MCA/MFA: MCA = 1,1 x FLA | Замість запобіжника використовуйте автоматичний вимикач | Виберіть переріз дроту на основі значення MCA | Містить фторовані парникові гази



VRV IV **LOOP** BY DAIKIN

▪ Зовнішні блоки	478
- Серія для модернізації	478
- Серія з водяним охолодженням	482
- Серія для холодного клімату	486
- Малопомітна серія	488
- Рекуперація теплоти	490
- Тепловий насос	492
- Серія S	493
▪ Внутрішні блоки	494
- Внутрішні блоки VRV	494
- Гідроблоки для ГВП і опалення	504

Підтримання економіки замкнутого циклу холодоагентів



Вперед до економіки замкнутого циклу холодоагентів

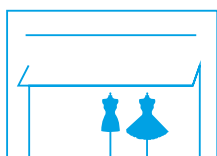
Завдяки програмі Loop by Daikin ми хочемо відійти від створення все більшої кількості відходів. Натомість ми будемо повторно використовувати вже доступні ресурси, дотримуючись стандартів якості.

- Відсутність необхідності у виробництві нового холодоагенту
- Значне **зниження викидів CO₂ внаслідок виробництва холодоагентів — до 72%!**

Для блоків, що виробляються й продаються в Європі

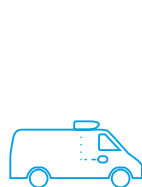
- Винятковою особливістю Daikin є те, що в наших блоках тепер використовується відновлений газ
- Адміністративно виділяється для систем VRV і холодильних машин, що виробляються й продаються в Європі

Додаткову інформацію наведено на сайті www.daikin.eu/loop-by-daikin



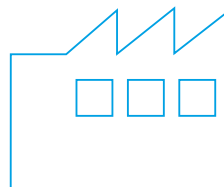
Вилучення

Ми збираємо **старий холодоагент** з будь-якого вашого блока будь-якої марки.



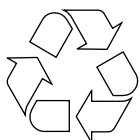
Відновлення

Холодоагент відновлюється в Європі, що означає, що він регенерується **високоякісним** способом, відповідно до положень нормативних документів про F-гази.



Повторне використання

Відновлений холодоагент змішується з первинним. Якість холодоагенту **сертифіковано** незалежною лабораторією. Вона відповідає сертифікованим стандартам AHRI 700.



Економіка замкнутого циклу холодоагентів для зменшення виробництва первинного газу



Зниження на 72% вуглецевого сліду при виробництві



Рішення для модернізації

Заміна наявних систем у найекономніший спосіб

Ці переваги переконують вашого замовника:

Підніміть ефективність, комфорт і надійність на нову висоту

Відсутність завад для повсякденної роботи

- Повторне використання наявних трубопроводів пришвидшує монтаж
- Можливість планування етапів виконання робіт для мінімізації перешкод
- Можливість заміни будь-якої системи VRF

Зниження витрат на монтаж

- Скорочення часу монтажу
- Використання існуючих трубопроводів і проводки
- Повторне використання матеріалів

Менші інвестиції й зниження експлуатаційних витрат

- Капітальні витрати: менші початкові інвестиції
- Експлуатаційні витрати: зниження енергоспоживання й витрат на технічне обслуговування
- Безперерйне ведення бізнесу

Вища вартість об'єкта нерухомості

- Вища вартість об'єкта нерухомості
- Покращення будівель
 - Субсидії
 - Сертифікації (BREEAM, LEED і WELL)

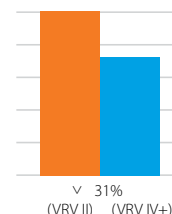


Рішення Daikin

- 1 Використання наявних зливних трубок
- 2 Використання наявних труб для холодоагенту
- 3 Використання наявних труб-відгалужувачів для холодоагенту
- 4 Використання наявної проводки дистанційного керування
- 5 Використання наявної проводки між зовнішнім і внутрішнім блоком

Потрібно замінити лише:

- 6 Внутрішні блоки
- 7 Зовнішні блоки



Зниження використання енергії на 31%



Umeda Central Building, Осака, Японія.

Заміна на систему серії VRV Q у
2006–2009 рр. Продуктивність
збільшено з 1620 до 2322 HP
при такому самому рівні
енергоспоживання!

VRV-Q підвищує рентабельність: Оптимізація підприємства

Подивіться зараз наш
онлайн-семінар про
заміну на систему VRV!



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**

За допомогою систем серії VRV Q ви також можете замінити системи інших виробників (тобто не Daikin), отримуючи такі самі переваги. Безперебійна робота та досвід Daikin.

	VRV-Q, без заміни внутрішніх блоків	VRV-Q, із заміною внутрішніх блоків	Повністю нова установка VRV 5
Демонтаж зовнішнього блока	21%	21%	21%
Монтаж нового зовнішнього блока	14%	14%	14%
Очищення контуру охолодження й випробування на герметичність	14%	14%	14%
Демонтаж внутрішніх блоків	–	8%	8%
Демонтаж труб для холодоагенту й інші задачі	–	–	8%
Монтаж нових труб для холодоагенту	–	–	14%
Монтаж нових внутрішніх блоків і інші задачі	–	21%	21%
Загальний час монтажу	49%	78%	100%

Відомості про технологію — Очищення трубопроводів й автоматичне заправлення холодоагентом

Очищення трубопроводів і автоматичне заправлення холодоагентом забезпечують безперебійну роботу.

Завдяки очищенню трубопроводів усуваються можливі забруднення в трубах, що забезпечує безперебійну роботу, немов йдеться про абсолютно нову систему.

Автоматичне заправлення забезпечує заправку необхідної кількості холодоагенту, тому не потрібні відомості про точну схему трубопроводів!



Дії одним торканням:

- Визначення кількості й заправки холодоагенту
- Проведення випробувань

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)

Фанкоули

Вентиляційні
установки

Комерційне й
транспортне
охолодження

Системи
керування



Система VRV з рекуперацією теплоти для модернізації

Швидка та якісна заміна існуючих систем

- Економічна й швидка заміна системи, оскільки необхідно замінити тільки зовнішні та внутрішні блоки, а виконання робіт усередині будинку практично не потрібно
- Монтаж вимагає менше часу порівняно з новою системою, оскільки наявні труби з холодоагентом можна залишити незмінними
- Унікальна автоматична заправка холодоагенту усуває потребу в розрахунку об'єму холодоагенту та дозволяє безпечно замінити системи виробника-конкурента
- Автоматичне очищення труб з холодоагентом підтримує чистоту і трубопроводів мережі, навіть якщо вийшов з ладу компресор
- Можливість підключення додаткових внутрішніх блоків і збільшення продуктивності, не замінюючи труби з холодоагентом
- Можливість розбити процес заміни на кілька етапів завдяки модульній конструкції системи VRV



RQCEQ-P3

Зовнішній блок — Система			RQCEQ	280P3	460P3	500P3	540P3	712P3	744P3	816P3
Система	Модуль зовнішнього блока 1			RQEQ140P3			RQEQ180P3	RQEQ140P3		RQEQ180P3
	Модуль зовнішнього блока 2			RQEQ140P3		RQEQ180P3			RQEQ212P3	
	Модуль зовнішнього блока 3			-	RQEQ180P3			RQEQ212P3		
	Модуль зовнішнього блока 4			-			RQEQ212P3			
Діапазон продуктивності			HP	10	16	18	20	24	26	28
Холодопродуктивність Рном., охол.			кВт	28,0	46,0	50,0	54,0	70,0	72,0	78,0
Теплопродуктивність Рном, опал.			кВт	32,0	52,0	56,0	60,0	78,4	80,8	87,2
Рекомендована комбінація				4 x FXMQ63P7VEB	4 x FXMQ63P7VEB + 2 x FXMQ80P7VEB	4 x FXSQ32A2VEB + 8 x FXSQ40A2VEB	12 x FXSQ40A2VEB	4 x FXSQ32A2VEB + 9 x FXSQ40A2VEB + 3 x FXSQ50A2VEB	4 x FXSQ32A2VEB + 6 x FXSQ40A2VEB + 6 x FXSQ50A2VEB	7 x FXSQ40A2VEB + 9 x FXSQ50A2VEB
ηs,c			%	200	191	201	198	194		204
ηs, h			%	159	161	150	148	153	155	
Максимальна кількість внутрішніх блоків				21	34	39	43	52	56	60
Індекс внутр. блоків	Мін.			140	230	250	270	356	372	408
	Ном.			280	500		540	712	744	816
	Макс.			364	598	650	702	926	967,0	1.061
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	9,52	12,7	15,9			19,1	
	Газ	ЗД	мм	22,2	28,6			34,9		
	Загальна довжина трубопроводів Система Фактич.		м	300						
Електроживлення Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400						
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	30	50	60		80		90
Модуль зовнішнього блока			RQEQ-P3	140P3			180P3		212P3	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x635x765						
Маса	Блок		кг	175					179	
Вентилятор	Витрата повітря Охолодження Ном.		м³/хв	95			110			
	Тип			Осьовий вентилятор						
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.		дБА	79			83		87	
	Опалення Відповідно до ENER LOT21		дБА	79			84			
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	-						
Робочий діапазон	Охолодження Мін.~Макс.		°C с.т.	-5~-43						
	Опалення Мін.~Макс.		°C в.т.	-20~-15,5						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A/2.087,5						
	Заправка		кг/екв.т CO₂	10,3/21,5			10,6/22,1		11,2/23,4	
Електроживлення Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/380-415						
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	15			20		22,5	

Містить фторовані парникові гази



Система VRV з тепловим насосом для модернізації



RQYQ-P



RXYQQ-U



RXYQQ8-12U

LOOP
BY DAIKIN

Для блоків, що виробляються й продаються в Європі*

Зовнішній блок		RXYQQ	RQYQ140P	8U	10U	12U	14U	16U	18U	20U
Діапазон продуктивності		HP	5	8	10	12	14	16	18	20
Холодопродуктивність Рном., охол.		кВт	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	52,0
Теплопродуктивність Рном, опал.		кВт	16,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0
Макс. 6°C в.т.		кВт	-	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0
Рекомендована комбінація			4 x FXSQ32A2VEB	4 x FXFQ50BVEB	4 x FXFQ63BVEB	6 x FXFQ50BVEB	1 x FXFQ50BVEB + 5 x FXFQ63BVEB	4 x FXFQ63BVEB + 2 x FXFQ80BVEB	3 x FXFQ50BVEB + 5 x FXFQ63BVEB	2 x FXFQ50BVEB + 6 x FXFQ63BVEB
ηs,c		%	194	302,4	267,6	247,8	250,7	236,5	238,3	233,7
ηs, h		%	137	167,9	168,2	161,4	155,4	157,8	163,1	156,6
SEER			-	7,6	6,8	6,3	6,0	6,0	5,9	5,9
SCOP			-	4,3	4,1	4,0	4,2	4,0	4,0	4,0
Максимальна кількість внутрішніх блоків			10	64	64	64	64	64	64	64
Індекс внутр. блоків	Мін.		62,5	100,0	125,0	150,0	175,0	200,0	225,0	250,0
	Ном.		125							
	Макс.		162,5	260,0	325,0	390,0	455,0	520,0	585,0	650,0
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	1680x635x765	1685x930x765	1685x930x765	1685x930x765	1685x930x765	1685x930x765	1685x930x765	1685x930x765
Маса	Блок	кг	175	198	275	308	308	308	308	308
Вентилятор	Витрата повітря Охолодження Ном.	м³/хв	95	-	-	-	-	-	-	-
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	79	78,0	79,1	83,4	80,9	85,6	83,8	87,9
	Опалення Пратеd, h (Рном, опал.) — Відповідно до ENER LOT21	дБА	-79	79,6--	80,9--	83,5--	83,1--	86,5--	85,3--	89,8--
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	-	57,0	61,0	60,0	63,0	62,0	65,0	65,0
Робочий діапазон	Охолодження Мін.-Макс.	°C с.т.	-5~43	-	-	-	-5,0~43,0	-	-	-
	Опалення Мін.-Макс.	°C в.т.	-20~15,5	-	-	-	-20,0~15,5	-	-	-
Холодоагент		Тип/GWP (ПГП)	R-410A/2.087,5							
Приєднання труб	Заправка	кг/екв.т CO ₂	11,1/23,2	5,9/12,3	6,0/12,5	6,3/13,2	10,3/21,5	11,3/23,6	11,7/24,4	11,8/24,6
	Рідина ЗД	мм	9,52	12,7	15,9	19,1	22,2	25,4	28,6	31,8
	Газ ЗД	мм	15,9	19,1	22,2	25,4	28,6	31,8	35,0	38,2
	Загальна довжина трубопроводів Система Фактич.	м	300	300	300	300	300	300	300	300
Електроживлення		Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/380-415	3~/50/380-415	3~/50/380-415	3~/50/380-415	3~/50/380-415	3~/50/380-415	3~/50/380-415
Струм — 50 Гц		Макс. струм запобіжника (MFA)	A	15	20	25	32	40	50	50

Зовнішній блок — Система		RXYQQ	22U	24U	26U	28U	30U	32U	34U	36U	38U	40U	42U
Система	Модуль зовнішнього блока 1		RXYQQ10U	RXYQQ8U	RXYQQ12U		RXYQQ16U		RXYQQ20U		RXYQQ24U		RXYQQ10U
	Модуль зовнішнього блока 2		RXYQQ12U	RXYQQ16U	RXYQQ14U	RXYQQ16U	RXYQQ18U	RXYQQ16U	RXYQQ18U	RXYQQ20U	RXYQQ20U	RXYQQ18U	RXYQQ16U
	Модуль зовнішнього блока 3												
Діапазон продуктивності		HP	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
Холодопродуктивність Рном., охол.		кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	97,0	102,4	111,9	118,0
Теплопродуктивність Рном, опал.		кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	101,0	106,4	111,9	118,0
Макс. 6°C в.т.		кВт	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0	100,0	106,5	113,0	119,5	125,5	131,5
Рекомендована комбінація			6 x FXFQ50BVEB + 4 x FXFQ63BVEB	4 x FXFQ50BVEB + 4 x FXFQ63BVEB + 2 x FXFQ80BVEB	7 x FXFQ50BVEB + 5 x FXFQ63BVEB	6 x FXFQ50BVEB + 4 x FXFQ63BVEB + 2 x FXFQ80BVEB	9 x FXFQ50BVEB + 5 x FXFQ63BVEB	8 x FXFQ63BVEB + 4 x FXFQ80BVEB	3 x FXFQ50BVEB + 2 x FXFQ63BVEB + 2 x FXFQ80BVEB	2 x FXFQ50BVEB + 10 x FXFQ63BVEB + 2 x FXFQ80BVEB	6 x FXFQ50BVEB + 10 x FXFQ63BVEB	9 x FXFQ50BVEB + 9 x FXFQ63BVEB	12 x FXFQ50BVEB + 4 x FXFQ80BVEB
ηs,c		%	274,5	269,9	264,2	257,8	256,8	251,7	253,3	250,8	272,4	263,5	261,2
ηs, h		%	171,2	167,0	164,6	166,0	169,8	163,1	166,2	162,4	167,5	170,0	165,5
SEER			6,9	6,8	6,7	6,5	6,4	6,4	6,3	6,3	6,9	6,7	6,6
SCOP			4,4	4,3	4,2	4,3	4,2	4,2	4,1	4,1	4,3	4,2	4,2
Максимальна кількість внутрішніх блоків			64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Індекс внутр. блоків	Мін.		275,0	300,0	325,0	350,0	375,0	400,0	425,0	450,0	475,0	500,0	525,0
	Ном.												
	Макс.		715,0	780,0	845,0	910,0	975,0	1.040,0	1.105,0	1.170,0	1.235,0	1.300,0	1.365,0
Приєднання труб	Рідина ЗД	мм	15,9	19,1	22,2	25,4	28,6	31,8	35,0	38,2	41,3	44,5	47,7
	Газ ЗД	мм	28,6	31,8	35,0	38,2	41,3	44,5	47,7	50,9	54,1	57,3	60,5
	Загальна довжина трубопроводів Система Фактич.	м	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Електроживлення		Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50/380-415	3~/50/380-415	3~/50/380-415	3~/50/380-415	3~/50/380-415	3~/50/380-415	3~/50/380-415	3~/50/380-415	3~/50/380-415	3~/50/380-415
Струм — 50 Гц		Макс. струм запобіжника (MFA)	A	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500

(1) Фактична кількість блоків, які можна підключити, залежить від типу внутрішнього блока (внутрішній блок VRV, гідроблок, внутрішній блок RA тощо) і обмеження щодо підключень для системи (50% ≤ CR ≤ 130%) | Холодопродуктивність: температура в приміщенні 27°C с.т./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C с.т.; еквівалентна довжина труб: 7,5 м; перепад висот: 0 м | Теплопродуктивність: температура в приміщенні 20°C с.т.; температура зовнішнього повітря 7°C с.т., 6°C в.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 7,5 м; перепад висот: 0 м | Містить фторовані парникові гази

* Країни-члени ЄС, Великобританія, Боснія і Герцеговина, Сербія, Чорногорія, Косово, Албанія, Північна Македонія, Ісландія, Норвегія, Швейцарія



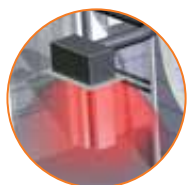
Серія з водяним охолодженням

Тепловий насос вода-повітря для геотермальних установок і висотних будівель

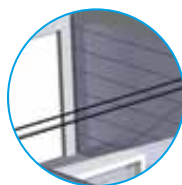
Компоненти:



Зовнішній блок



Внутрішній блок



Труби з холодоагентом



(Геотермальний) водяний контур



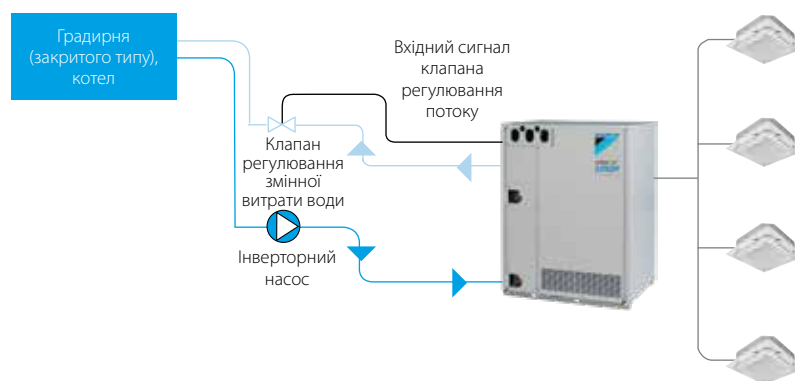
Висока ефективність

- Дуже висока ефективність, навіть за найбільш екстремальних погодних умов, завдяки роботі геотермальної установки
- 2-етапна рекуперація теплоти: перший етап — між внутрішніми блоками, другий — між зовнішніми, завдяки рекуперації енергії у водяному контурі

2-ступінчаста рекуперація теплоти



- Зменште надмірне споживання енергії циркуляційним насосом завдяки наявному у стандартній комплектації водяному насосу з інверторним керуванням



Універсальна конструкція

- Немає необхідності у вентиляції або охолодженні технічного приміщення завдяки нульовій тепловіддачі
- Повна інтеграція в навколишню архітектуру, оскільки блок невидимий
- Обладнання дуже підходить для районів із жорсткими обмеженнями щодо рівня шуму, оскільки звук працюючих блоків неможливо почути

Принцип відсутності розсіювання тепла

- Відсутність необхідності у вентиляції або охолодженні технічних приміщеннях
- Підвищення універсальності установки та надійності деталей



Простий монтаж і обслуговування

- Горизонтальне або вертикальне під'єднання труб
- Мінімальні вимоги до технічного приміщення
- Легкий доступ до всіх компонентів

Горизонтальне або вертикальне підключення трубопроводу



Потрібна мінімальна площа технічного приміщення



Легкий доступ до компонентів

Легке зняття передньої пластини

Обертова розподільна коробка



крок 1

крок 2

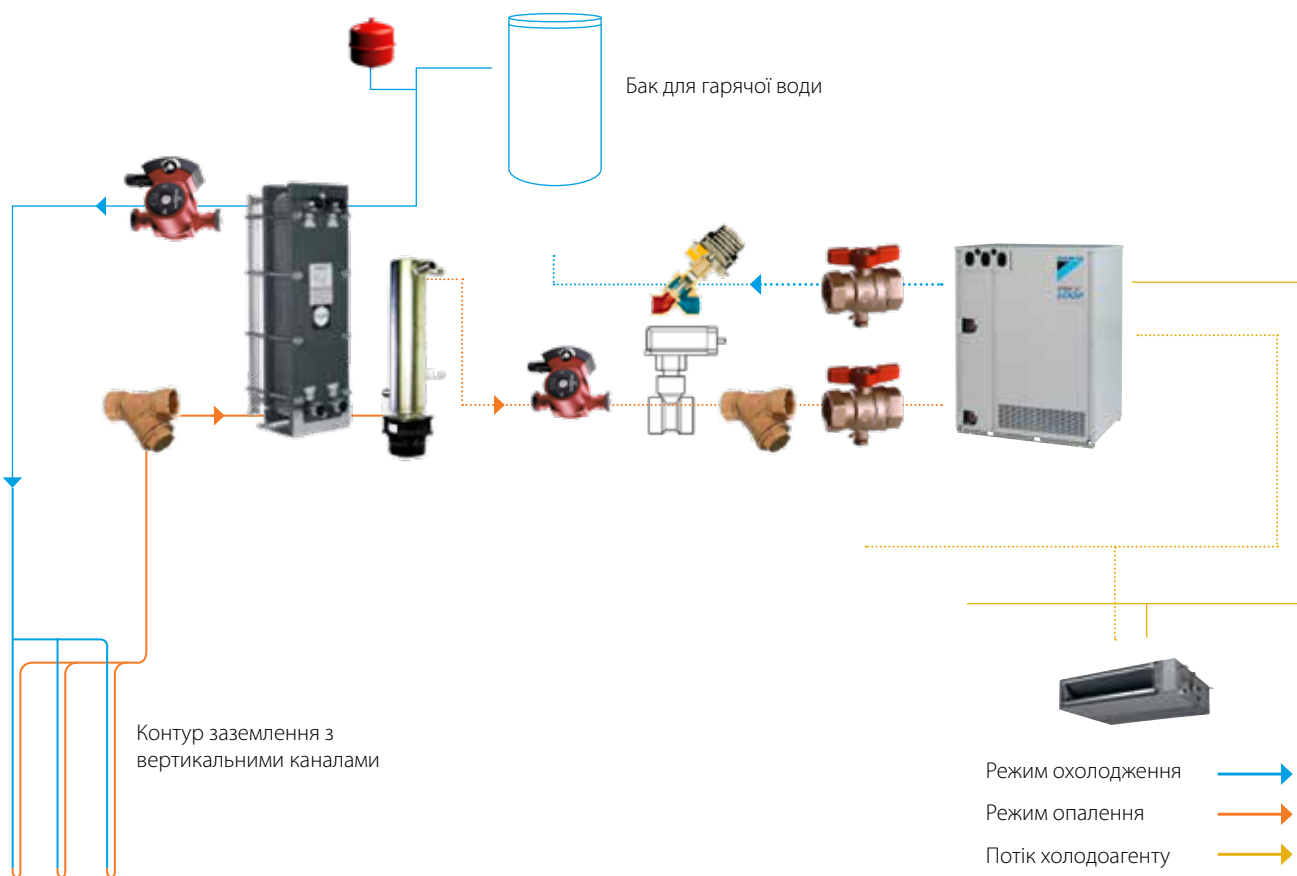
Приклад застосування — геотермальна установка

Переваги цього налаштування

- Висока енергоефективність
- Контур заземлення може служити протягом дуже довгого часу, тому оновлення/заміна обладнання проходить з легкістю
- Вертикальні канали забезпечують більш стабільну температуру води (= постійна висока ефективність) та не займають багато місця.

Коли використовувати?

- Коли ґрунт підходить для геотермальних контурів, а також є досвід роботи з геотермальними установками на місцевому рівні
- Для проектів з високими вимогами щодо енергоефективності та орієнтацією на сертифікацію «зеленого будівництва»



Розширювальний бак



Нагрівач рідини



Сітчастий фільтр



Циркуляційний насос



Бак-накопичувач



Теплообмінник



Клапан подачі або клапан регулювання потоку



Перемикач потоку



Запірний клапан



Триходовий клапан

Щоб розглянути інші приклади застосування, натисніть тут

Серія систем VRV IV+ з водяним охолодженням

Ідеально підходить для висотних будинків, при використанні води як джерела тепла



RWEYQ-T9

Стильні внутрішні блоки, які можна підключати

		КЛАС 20	КЛАС 25	КЛАС 35	КЛАС 42	КЛАС 50	КЛАС 60	КЛАС 71
Настінний блок Daikin Emura	FTXJ-A9	●	●	●	●	●		
Елегантний настінний блок Stylish	FTXA-CW/B/S	●	●	●	●	●		
Настінний блок Perfera	FTXM-A	●	●	●	●	●	●*	●*
Підлоговий блок Perfera	C/FVXM-A9	●	●	●	●	●		

Блок BPMKS необхідний для підключення внутрішніх блоків RA до VRV IV+ (RYYQ / RXYQ)

* Блоки доступні з серпня 2024 року



RWEYQ-T9

LOOP
BY DAIKIN

Для блоків, що виробляються й продаються в Європі*

Зовнішній блок			RWEYQ	8T9	10T9	12T9	14T9
Діапазон продуктивності			HP	8	10	12	14
Холодопродуктивність Рном., охол.			кВт	22,4	28,0	33,5	40,0
Теплопродуктивність Рном, опал.			кВт	25,0	31,5	37,5	45,0
Макс. 6°C в.т.			кВт	25,0	31,5	37,5	45,0
Рекомендована комбінація				4 x FXMQ50P7VEB	4 x FXMQ63P7VEB	6 x FXMQ50P7VEB	1x FXMQ50P7VEB + 5 x FXMQ63P7VEB
ηs,c			%	326,8	307,8	359,0	330,7
ηs, h			%	524,3	465,9	436,0	397,1
SEER				8,4	7,9	9,2	8,5
SCOP				13,3	11,8	11,1	10,1
Максимальна кількість внутрішніх блоків				64(1)			
Індекс внутр. блоків	Мін.			100,0	125,0	150,0	175,0
	Макс.			300,0	375,0	450,0	525,0
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	980x767x560			
Маса	Блок		кг	195		197	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	65,0	71,0	72,0	74,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	48,0	50,0	56,0	58,0
Робочий діапазон	Температура води на вході	Охолодження Мін.~Макс.	°C с.т.	10~45			
		Опалення Мін.~Макс.	°C в.т.	10~45			
	Температура навколо корпусу	Мін.~Макс.	°C с.т.	0~40			
	Вологість навколо корпусу	Охолодження~ Макс. Опалення	%	80~80			
Холодоагент			Тип/GWP (ПГП)	R-410A/2.087,5			
Приєднання труб	Заправка		кг/екв.т CO ₂	7,9/16,5		9,6/20,0	
	Рідина	ЗД	мм	9,52		12,7	
	Газ	ЗД	мм	19,1		28,6	
	Газ ВТ/НТ	ЗД	мм	15,9/19,1		19,1/28,6	
	Дренаж	Розмір		14 мм ЗД/10 мм ВД			
	Вода	Вхід/Вихід Розмір		ISO 228-G1 1/4 B/ISO 228-G1 1/4 B			
			Загальна довжина трубопроводів	Система Фактич.	м	500	
Електроживлення			Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3N~/50/380-415		
Струм — 50 Гц			Макс. струм запобіжника (MFA)	А	20		25

Зовнішній блок — Система			RWEYQ	16T9	18T9	20T9	22T9	24T9	26T9	28T9	30T9	32T9	34T9	36T9	38T9	40T9	42T9	
Система	Модуль зовнішнього блока 1			RWEYQ8T	RWEYQ10T		RWEYQ12T		RWEYQ14T		RWEYQ10T		RWEYQ12T		RWEYQ14T		RWEYQ14T	
	Модуль зовнішнього блока 2			RWEYQ8T	RWEYQ10T		RWEYQ12T		RWEYQ14T		RWEYQ10T		RWEYQ12T		RWEYQ14T			
	Модуль зовнішнього блока 3						-				RWEYQ10T		RWEYQ12T		RWEYQ14T			
Діапазон продуктивності			HP	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	
Холодопродуктивність Рном, охол.			кВт	44,8	50,4	56,0	61,5	67,0	73,5	80,0	84,0	89,5	95,0	100,5	107,0	113,5	120,0	
Теплопродуктивність Рном, опал.			кВт	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0	82,5	90,0	94,5	100,5	106,5	112,5	120,0	127,5	135,0	
Макс. 6°C в.т.			кВт	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0	82,5	90,0	94,5	100,5	106,5	112,5	120,0	127,5	135,0	
Рекомендована комбінація				4 x FXMQ63 P7VEB + 2 x FXMQ80 P7VEB	4 x FXMQ50 P7VEB + 4 x FXMQ63 P7VEB	8 x FXMQ63 P7VEB	6 x FXMQ50 P7VEB + 4 x FXMQ63 P7VEB	12 x FXMQ50 P7VEB + 10 x FXMQ63 P7VEB	7 x FXMQ50 P7VEB + 5 x FXMQ63 P7VEB	2 x FXMQ50 P7VEB + 10 x FXMQ63 P7VEB	12 x FXMQ63 P7VEB	6 x FXMQ50 P7VEB + 8 x FXMQ63 P7VEB	12 x FXMQ50 P7VEB + 4 x FXMQ63 P7VEB	6 x FXMQ50 P7VEB + 18 x FXMQ63 P7VEB	13 x FXMQ50 P7VEB + 5 x FXMQ63 P7VEB	8 x FXMQ50 P7VEB + 10 x FXMQ63 P7VEB	3 x FXMQ50 P7VEB + 15 x FXMQ63 P7VEB	
ηs,c			%	307,6	308,7	298,1	311,3	342,6	322,5	306,1	308,3	318,2	342,5	352,3	338,8	341,4	332,9	
ηs, h			%	459,2	491,1	466,8	447,9	434,5	406,9	387,9	467,2	456,1	447,0	438,5	419,4	404,4	391,2	
SEER				7,9		7,7	8,0	8,8	8,3	7,9	7,9	8,2	8,8	9,0	8,7		8,5	
SCOP				11,7	12,5	11,9	11,4	11,1	10,4	9,9	11,9	11,6	11,4	11,2	10,7	10,3	10,0	
Максимальна кількість внутрішніх блоків				64(1)												64(1)		
Індекс внутр. блоків	Мін.		200,0	225,0	250,0	275,0	300,0	325,0	350,0	375,0	400,0	425,0	450,0	475,0	500,0	525,0		
	Макс.		600,0	675,0	750,0	825,0	900,0	975,0	1.050,0	1.125,0	1.200,0	1.275,0	1.350,0	1.425,0	1.500,0	1.575,0		
Приєднання труб	Рідина	ЗД мм	12,7	15,9		19,1		19,1		34,9		34,9		41,3		41,3		
	Газ	ЗД мм	22,2/28,6		28,6/28,6		28,6/34,9		28,6/34,9		28,6/34,9		28,6/41,3		41,3/34,9			
	Газ ВТ/НТ	ЗД мм	22,2/28,6		28,6/28,6		28,6/34,9		28,6/34,9		28,6/34,9		28,6/41,3		41,3/34,9			
	Загальна довжина трубопроводів	Система Фактич. м	500		500		500		500		500		500		500			
Електроживлення			Фаза/Частота/Напруга	3N~/50/380-415												3N~/50/380-415		
Струм — 50 Гц			Макс. струм запобіжника (MFA)	А	32	35	40	50	50	50	50	63	63	63	80	80	80	

(1) Фактична кількість блоків, які можна підключити, залежить від типу внутрішнього блока (внутрішній блок VRV, гідроблок, внутрішній блок RA тощо) і обмеження щодо підключення для системи (50% ≤ R ≤ 130%) | Холодопродуктивність: температура в приміщенні 27°C с.т./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C с.т.; еквівалентна довжина труб: 7,5 м; перепад висот: 0 м | Теплопродуктивність: температура в приміщенні 20°C с.т.; температура зовнішнього повітря 7°C с.т., 6°C в.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 7,5 м; перепад висот: 0 м | Містить фторовані парникові гази

* Країни-члени ЄС, Велика Британія, Боснія і Герцеговина, Сербія, Чорногорія, Косово, Албанія, Північна Македонія, Ісландія, Норвегія, Швейцарія



RXYLQ-T

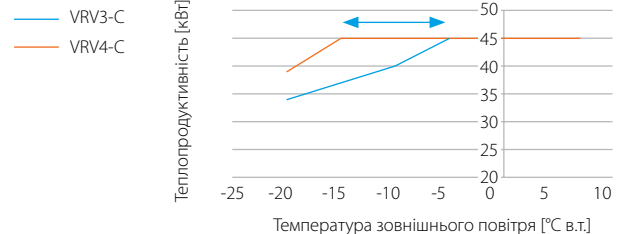


Серія для холодного клімату

Ефективне опалення при температурах до -25°C

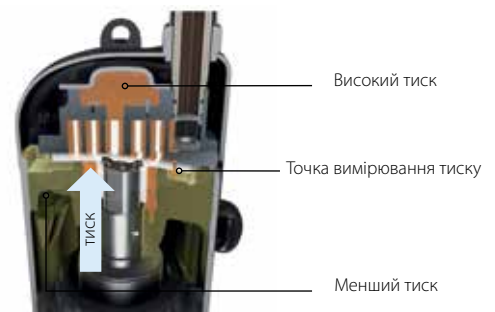
Висока теплопродуктивність при низькій температурі зовнішнього повітря

- Стабільна теплопродуктивність при температурах до -15 °C в.т.!



Висока ефективність при частковому навантаженні

- Новий спіральний компресор вприску пари, оптимізований для низького навантаження
 - УНІКАЛЬНА система керування протитиском: Напірний порт підвищує тиск нижче спіралі при експлуатації в умовах низького навантаження, запобігаючи витoku холодоагенту та підвищуючи ефективність
 - УНІКАЛЬНА структура системи вприску зі зворотнім клапаном: Запобігає зворотному потоку маси під час експлуатації в умовах низького навантаження, що зазвичай трапляється зі стандартними компресорами вприску пари
- Режим змінної температури холодоагенту дозволяє регулювати температуру
- холодоагенту відповідно до навантаження



Висока надійність при температурах до -25°C в.т.

- Обвідний газохід для гарячого газу запобігає утворенню льоду в нижній частині теплообмінника



Система VRV IV+ з тепловим насосом, оптимізована для опалення

Там, де опалення є пріоритетом, без шкоди для ефективності
Стильні внутрішні блоки, які можна підключати



RXYLQ-T

		КЛАС 20	КЛАС 25	КЛАС 35	КЛАС 42	КЛАС 50	КЛАС 60	КЛАС 71
Настінний блок Daikin Emura	FTXJ-A9	●	●	●	●	●		
Елегантний настінний блок Stylish	FTXA-CW/B/S	●	●	●	●	●		
Настінний блок Perfera	FTXM-A	●	●	●	●	●	●*	●*
Підлоговий блок Perfera	C/FVXM-A9	●	●	●		●		

Блок ВРМКС необхідний для підключення внутрішніх блоків RA до VRV IV+ (RYYQ / RXYQ)

* Блоки доступні з серпня 2024 року



RXYLQ16-28T

LOOP
BY DAIKIN

Для блоків, що виробляються й продаються в Європі*

Зовнішній блок			RXMLQ8T	RXYLQ10T	RXYLQ12T	RXYLQ14T
Діапазон продуктивності	НР		-	10	12	14
Холодопродуктивність Рном., охол.	кВт		-	28,0	33,5	40,0
Теплопродуктивність Рном, опал.	кВт		-	28,0	33,5	40,0
Макс. 6°C в.т.	кВт		-	31,5	37,5	45,0
Рекомендована комбінація			-	4 x FXMQ63P7VEB	6 x FXMQ50P7VEB	1 x FXMQ50P7VEB + 5 x FXMQ63P7VEB
ηs,c	%		-	251,4	274,4	270,1
ηs, h	%		-	144,3	137,6	137,1
SEER			-	6,4	6,9	6,8
SCOP			-	3,7		3,5
Максимальна кількість внутрішніх блоків			-		64(1)	
Індекс внутр. блоків	Мін.		-	175	210	245
	Ном.		-	250	300	350
	Макс.		-	325	390	455
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	1.685x1.240x765		1.685x1.240x765	
Маса	Блок	кг	302		302	
Вентилятор	Зовнішній статичний тиск	Па	78			
Рівень звукової потужності Охолодження Ном.	дБА		75,0	77,0		81,0
Рівень звукового тиску Охолодження Ном.	дБА		55,0	56,0		59,0
Робочий діапазон Охолодження Мін.-Макс.	°C с.т.		-5~43		-5~43	
Опалення Мін.-Макс.	°C в.т.		-25~-16		-25~-16	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-410A/2.087,5		R-410A/2.087,5	
Заправка	кг/екв.т CO ₂		11,8/24,6		11,8/24,6	
Приєднання труб Рідина ЗД	мм		-	9,52		12,7
Газ ЗД	мм		-	22,2		28,6
Загальна довжина трубопроводів Система Фактич.	м		-		500	
Електроживлення Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		3N~/50/380-415		3N~/50/380-415	
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	20	25		32

Зовнішній блок — Система			RXYLQ	16T	18T	20T	22T	24T	26T	28T	30T	32T	34T	36T	38T	40T	42T
Система	Модуль зовнішнього блока 1	RXMLQ8T															
	Модуль зовнішнього блока 2	RXMLQ8T	RXYLQ10T														
	Модуль зовнішнього блока 3																
Діапазон продуктивності	НР	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42		
Холодопродуктивність Рном., охол.	кВт	44,8	50,4	56,0	61,5	67,0	73,5	80,0	84,0	89,5	95,0	100,5	107,0	113,5	120,0		
Теплопродуктивність Рном, опал.	кВт	44,8	50,4	56,0	61,5	67,0	73,5	80,0	84,0	89,5	95,0	100,5	107,0	113,5	120,0		
Макс. 6°C в.т.	кВт	50,0	56,5	63,0	69,0	75,0	82,5	90,0	94,5	100,5	106,5	112,5	120,0	127,5	135,0		
Рекомендована комбінація		4 x FXMQ63 P7VEB + 2 x FXMQ80 P7VEB	3 x FXMQ50 P7VEB + 5 x FXMQ63 P7VEB	2 x FXMQ50 P7VEB + 6 x FXMQ63 P7VEB	6 x FXMQ50 P7VEB + 4 x FXMQ63 P7VEB	4 x FXMQ50 P7VEB + 4 x FXMQ63 P7VEB + 2 x FXMQ80 P7VEB	7 x FXMQ50 P7VEB + 4 x FXMQ63 P7VEB	6 x FXMQ50 P7VEB + 4 x FXMQ63 P7VEB + 2 x FXMQ80 P7VEB	9 x FXMQ50 P7VEB + 5 x FXMQ63 P7VEB	8 x FXMQ63 P7VEB + 4 x FXMQ80 P7VEB	3 x FXMQ50 P7VEB + 9 x FXMQ63 P7VEB + 2 x FXMQ80 P7VEB	2 x FXMQ50 P7VEB + 10 x FXMQ63 P7VEB + 2 x FXMQ80 P7VEB	6 x FXMQ50 P7VEB + 10 x FXMQ63 P7VEB + 2 x FXMQ80 P7VEB	9 x FXMQ50 P7VEB + 9 x FXMQ63 P7VEB	12 x FXMQ63 P7VEB + 4 x FXMQ80 P7VEB		
ηs,c	%	261,8	255,7	251,4	263,0	274,4	270,8	270,1	251,4	259,1	266,8	274,4	271,6	270,3	270,1		
ηs, h	%	138,0	140,5	144,3	140,3	137,6		137,1	144,3	141,6	139,2	137,6		137,1			
SEER		6,6	6,5	6,4	6,6	6,9		6,8	6,4	6,6	6,7		6,9		6,8		
SCOP		3,5	3,6	3,7	3,6		3,5		3,7		3,6			3,5			
Максимальна кількість внутрішніх блоків					64(1)								64(1)				
Індекс внутр. блоків	Мін.	280	315	350	385	420	455	490	525	560	595	630	665	700	735		
	Ном.	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1.000	1.050		
	Макс.	520	585	650	715	780	845	910	975	1.040	1.105	1.170	1.235	1.300	1.365		
Приєднання труб Рідина ЗД	мм	12,7		15,9				19,1				19,1					
Газ ЗД	мм		28,6				34,9			34,9			41,3				
Загальна довжина трубопроводів Система Фактич.	м				500							500					
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	40	45	50		60			80				90			

(1) Фактична кількість блоків, які можна підключити, залежить від типу внутрішнього блока (внутрішній блок VRV, гідроблок, внутрішній блок RA тощо) і обмеження щодо підключень для системи (70% ≤ CR ≤ 130%) | Холодопродуктивність: температура в приміщенні 27°C с.т./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C с.т.; еквівалентна довжина труб: 7,5 м; перепад висот: 0 м | Теплопродуктивність: температура в приміщенні 20°C с.т.; температура зовнішнього повітря 7°C с.т., 6°C в.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 7,5 м; перепад висот: 0 м | Містить фторовані парникові гази

* Країни-члени ЄС, Великобританія, Боснія і Герцеговина, Сербія, Чорногорія, Косово, Албанія, Північна Македонія, Ісландія, Норвегія, Швейцарія



SB.RKXYQ-T(8)

Малопомітна серія

Зовнішній блок для внутрішнього монтажу, призначений для тих випадків, коли він повинен бути абсолютно непомітним

Унікальна
конструкція,
5 патентів



Invisible



Invisible

- Повністю прихований, видимі лише решітки
- Гармонійно вписується в навколишню архітектуру
- Добре підходить для густонаселених районів завдяки низькому рівню шуму під час роботи

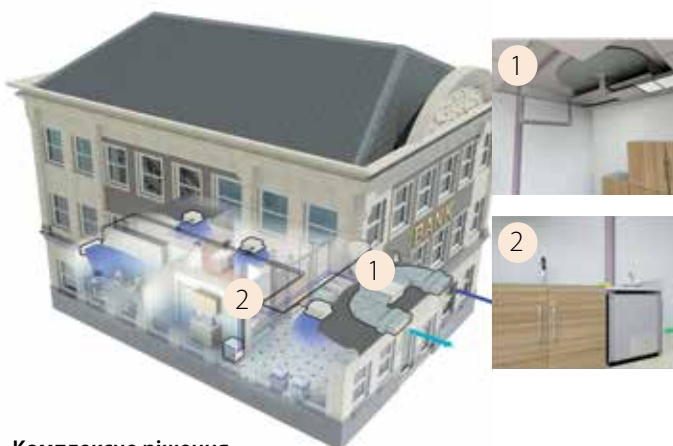
Інтуїтивно зрозумілий

- Багато варіантів монтажу, оскільки зовнішній блок розділений на 2 частини
- Легко та швидко транспортувати і монтувати з допомогою лише двох людей
- Просте обслуговування, зручний доступ до всіх елементів

Інтелектуальний

- Запатентований V-подібний теплообмінник дозволяє зробити блок компактнішим, ніж будь-який інший (висота 400 мм)
- Можливість підключення до всіх внутрішніх блоків VRV
- Комплексне рішення при поєднанні з вентиляційними установками, повітряними завісами Biddle і системами керування

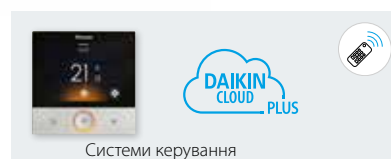
Унікальний зовнішній блок, що складається з 2 частин



Комплексне рішення



Внутрішні блоки VRV



Системи керування

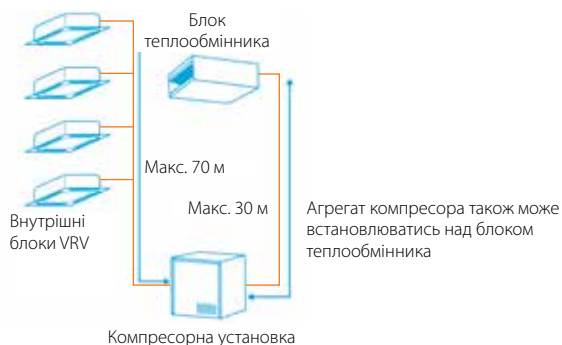


Повітряна завіса Biddle та вентиляція

VRV IV+ з тепловим насосом для внутрішнього монтажу

Невидима VRV

- Неперевершена універсальність, оскільки блоки розділені на два елементи: теплообмінник і компресор



- Достатньо сили двох осіб для монтажу блоків з невеликою масою (макс. 105 кг)
- Унікальний V-подібний теплообмінник забезпечує компактні розміри (висота теплообмінника всього 400 мм), що дозволяють розмістити блок у підвісній стелі, при цьому ефективність підтримується на найвищому рівні
- Дуже ефективні відцентрові вентилятори (на 50% ефективніші, ніж аналогічний вентилятор Sirocco)
- Компресорний агрегат займає дуже мало місця (760 x 554 мм), завдяки чому максимально збільшується корисна площа



SB.RKXYQ-T



SB.RKXYQ-T8

Зовнішній блок — Система				SB.RKXYQ		5T8		8T			
Система		Блок теплообмінника				RDXYQ5T8		RDXYQ8T			
		Компресорна установка				RKXYQ5T8		RKXYQ8T			
Діапазон продуктивності		HP				5		8			
Холодопродуктивність Рном., охол.		кВт				14,0		22,4			
Теплопродуктивність Рном, опал.		кВт				10,4		12,9			
Макс.		6°C в.т.		кВт		16,0		25,0			
Рекомендована комбінація						4x FXSQ32A2VEB		4x FXMQ50P7VEB			
ηs,c		%				200,1		191,1			
ηs, h		%				149,3		140,9			
SEER						5,1		4,9			
SCOP						3,8		3,6			
Максимальна кількість внутрішніх блоків						10 (1)		17 (1)			
Індекс внутр. блоків		Мін.				62,5		100,0			
		Макс.				162,5		260,0			
Приєднання труб		Між модулем компресора (CM) і модулем теплообмінника (HM)		Рідина	ЗД	мм		12,7			
				Газ	ЗД	мм	19,1		22,2		
		Між модулем компресора (CM) і внутрішніми блоками (IU)		Рідина	ЗД	мм		9,52			
				Газ	ЗД	мм	15,9		19,1		
		Загальна довжина трубопроводів Система		Фактич.	м		140		300		
Модуль теплообмінника — RDXYQ						Модуль компресора — RKXYQ					
Модуль зовнішнього блока				5T8		8T		5T8		8T	
Розміри		Блок		ВхШхГ		мм		397x1.456x1.044		701x600x554	
Маса		Блок				кг		95		103	
Рівень звукової потужності		Охолодження		Ном.		дБА		77,0		81,0	
Рівень звукового тиску		Охолодження		Ном.		дБА		47,0		54,0	
Холодоагент		Тип/GWP (ПГП)						R-410A/-		R-410A/2.087,5	
		Заправка				кг/екв.т CO ₂		-/-		2,00/4,20	
										4,00/8,35	
Електроживлення		Фаза/Частота/Напруга		Гц/В				1N~/50/220-240		3N~/50/380-415	
Струм — 50 Гц		Макс. струм запобіжника (MFA)		А				10		16	
										20	

(1) Фактична кількість блоків залежить від типу внутрішнього блока (внутрішній блок VRV DX тощо) і обмеження щодо коефіцієнта підключення для системи (яке становить 50% ≤ CR ≤ 130%).
 Холодопродуктивність: температура в приміщенні 27°C с.т./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C с.т.; еквівалентна довжина труб: 7,5 м; перепад висот: 0 м | Теплопродуктивність: температура в приміщенні 20°C с.т.; температура зовнішнього повітря 7°C с.т., 6°C в.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 7,5 м; перепад висот: 0 м

VRV IV⁺ з рекуперацією теплоти

Краще рішення за ефективністю та комфортом



REYQ-U



REYQ10,13,16,18,20,22U

LOOP
BY DAIKINДля блоків, що
виробляються й
продаються в Європі*

Зовнішній блок		REMQU5U	REYQ8U	REYQ10U	REYQ12U	REYQ14U	REYQ16U	REYQ18U	REYQ20U
Діапазон продуктивності	HP	-	8	10	12	14	16	18	20
Холодопродуктивність Рном., охол.	кВт	-	22,4(1)	28	33,5(1)	40	45	50,4	52
Теплопродуктивність Рном, опал.	кВт	-	22,4(2)	28	33,5(2)	40	45	50,4	56
Макс. 6°C в.т.	кВт	-	25	31,5(2)	37,5(2)	45	50	56,5	63
Рекомендована комбінація		-	4 x FXFQ50AVEB	4 x FXFQ63AVEB	6 x FXFQ50AVEB	1 x FXFQ50AVEB + 5 x FXFQ63AVEB	4 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	3 x FXFQ50AVEB + 5 x FXFQ63AVEB	2 x FXFQ50AVEB + 6 x FXFQ63AVEB
ηs,c	%	-	286,1	264,8	257	255,8	243,1	250,6	246,7
ηs, h	%	-	165,1	169,7	183,8	168,3	167,5	172,5	162,7
SEER		-	7,2	6,7	6,5	6,2	-	-	-
SCOP		-	4,2	4,3	4,7	4,3	-	-	-
Максимальна кількість внутрішніх блоків		-	-	-	64(3)	-	-	-	-
Індекс внутр. блоків	Мін. Макс.	-	100 260	125 325	150 390	175 455	200 520	225 585	250 650
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	1.685x930x765			1.685x1.240x765			
Маса	Блок	кг	230			314			
Вентилятор	Зовнішній статичний тиск Макс.	Па	78	-	-	-	-	317	-
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном. Опалення Рном, опал.	дБА	78,0(4)	78,0(4)	79,1(4)	83,4(4)	80,9(4)	85,6(4)	-
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном. Опалення Рном, опал.	дБА	57,0(5)	57	61	60	63	62	65
Робочий діапазон	Охолодження Мін.-Макс. Опалення Мін.-Макс.	°C с.т. °C в.т.	-5~-43			-20~-15,5			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-410A/2.087,5						R-410A/-
Приєднання труб	Заправка	кг/екв.т CO ₂	9,7	9,7/20,2	9,8/20,5	9,9/20,7	11,8/24,6	11,8/-	15,9
	Рідина ЗД	мм	-	9,5	-	-	12,7	-	-
	Газ ЗД	мм	-	19,1	22,2	-	28,6	-	-
	Газ BT/HT ЗД	мм	-	15,9	19,1	-	22,2	-	-
	Заправка дренажної трубки Система Фактич.	м	-	-	-	1.000(6)	-	1.000	-
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3N~/50/380-415						
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	20(7)	20(8)	25(8)	32(8)	40(8)	-	-

Зовнішній блок — Система		REYQ	10U	13U	16U	18U	20U	22U	24U	26U	28U	30U	32U
Система	Модуль зовнішнього блока 1 Модуль зовнішнього блока 2		REMQU5U	REYQ8U	REYQ10U	REYQ12U	REYQ14U	REYQ16U	REYQ18U	REYQ20U	REYQ22U	REYQ24U	REYQ26U
Діапазон продуктивності	HP		10	13	16	18	20	22	24	26	28	30	32
Холодопродуктивність Рном., охол.	кВт		28	36,4(1)	44,8(1)	50,4(1)	55,9(1)	61,5(1)	67,4(1)	73,5(1)	78,5(1)	83,9(1)	90,0(1)
Теплопродуктивність Рном, опал.	кВт		28	36,4(2)	44,8(2)	50,4(2)	55,9(2)	61,5(2)	67,4(2)	73,5(2)	78,5(2)	83,9(2)	90,0(2)
Макс. 6°C в.т.	кВт		32	41,0(2)	50	56,5(2)	62,5(2)	69,0(2)	75,0(2)	82,5(2)	87,5(2)	94,0(2)	100,0(2)
Рекомендована комбінація			4 x FXFQ50AVEB	3 x FXFQ50AVEB + 3 x FXFQ63AVEB	4 x FXFQ50AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	4 x FXFQ50AVEB + 4 x FXFQ63AVEB	10 x FXFQ50AVEB	6 x FXFQ50AVEB + 4 x FXFQ63AVEB	4 x FXFQ50AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	7 x FXFQ50AVEB + 5 x FXFQ63AVEB	6 x FXFQ50AVEB + 4 x FXFQ80AVEB	9 x FXFQ50AVEB + 5 x FXFQ63AVEB	8 x FXFQ50AVEB + 4 x FXFQ80AVEB
ηs,c	%		275,1	301,3	288,6	272,9	266,0	260,4	257,7	257,5	251,9	266,8	243,1
ηs, h	%		158,8	160,6	168,2	167,9	175,7	178,5	167,6	175,5	174,8	179,4	169,1
SEER			7	7,6	7,3	6,9	6,7	6,6	6,5	6,4	6,7	6,2	6,2
SCOP			4	4,1	4,3	4,5	4,3	4,5	4,4	4,6	4,3	4,3	4,3
Максимальна кількість внутрішніх блоків			125	163,0	200	225,0	250,0	275,0	300,0	325,0	350,0	375,0	400,0
Індекс внутр. блоків	Мін. Макс.		325	423,0	520	585,0	650,0	715,0	780,0	845,0	910,0	975,0	1.040,0
Приєднання труб	Рідина ЗД	мм	9,5	12,7	-	-	15,9	-	-	-	19,1	-	-
	Газ ЗД	мм	22,2	-	28,6	-	-	-	-	-	34,9	-	-
	Газ BT/HT ЗД	мм	-	19,1	22,2	-	-	-	-	28,6	-	-	-
	Заправка дренажної трубки Система Фактич.	м	-	-	500(6)	-	-	-	-	1.000(6)	-	-	-
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3N~/50/380-415										
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	40(11)	40(7)	40(11)	50(7)	63(7)	80(7)	-	-	-	-	-

Зовнішній блок — Система		REYQ	34U	36U	38U	40U	42U	44U	46U	48U	50U	52U	54U
Система	Модуль зовнішнього блока 1 Модуль зовнішнього блока 2 Модуль зовнішнього блока 3		REYQ16U	REYQ8U	REYQ10U	REYQ12U	REYQ14U	REYQ16U	REYQ18U	REYQ20U	REYQ22U	REYQ24U	REYQ26U
Діапазон продуктивності	HP		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Холодопродуктивність Рном., охол.	кВт		95,4 (1)	97,0 (1)	106,3 (1)	111,9 (1)	118,0 (1)	123,5 (1)	130,0 (1)	135,0 (1)	140,4 (1)	145,8 (1)	151,2 (1)
Теплопродуктивність Рном, опал.	кВт		95,4 (2)	101,0 (2)	106,4 (2)	111,9 (2)	118,0 (2)	123,5 (2)	130,0 (2)	135,0 (2)	140,4 (2)	145,8 (2)	151,2 (2)
Макс. 6°C в.т.	кВт		106,5 (2)	113,0 (2)	119,0 (2)	125,5 (2)	131,5 (2)	137,5 (2)	145,0 (2)	150,0 (2)	156,5 (2)	163,0 (2)	169,5 (2)
Рекомендована комбінація			3 x FXFQ50AVEB + 9 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	6 x FXFQ50AVEB + 10 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	9 x FXFQ50AVEB + 10 x FXFQ63AVEB	9 x FXFQ50AVEB + 12 x FXFQ63AVEB + 4 x FXFQ80AVEB	12 x FXFQ50AVEB + 8 x FXFQ63AVEB + 4 x FXFQ80AVEB	1 x FXFQ50AVEB + 12 x FXFQ63AVEB + 6 x FXFQ80AVEB	1 x FXFQ50AVEB + 12 x FXFQ63AVEB + 6 x FXFQ80AVEB	1 x FXFQ50AVEB + 12 x FXFQ63AVEB + 6 x FXFQ80AVEB	3 x FXFQ50AVEB + 13 x FXFQ63AVEB + 4 x FXFQ80AVEB	6 x FXFQ50AVEB + 14 x FXFQ63AVEB + 2 x FXFQ80AVEB	9 x FXFQ50AVEB + 15 x FXFQ63AVEB
ηs,c	%		259,2	255,3	269,2	259,6	250,2	249,3	246,8	243,1	254,4	265,7	275,2
ηs, h	%		172,0	166,3	176,0	176,1	167,8	171,9	168,8	168,5	170,3	171,7	173,3
SEER			6,6	6,5	6,8	6,6	6,3	6,2	6,2	6,4	6,7	7,0	7,0
SCOP			4,4	4,2	4,5	4,3	4,4	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4
Максимальна кількість внутрішніх блоків			425,0	450,0	475,0	500,0	525,0	550,0	575,0	600,0	625,0	650,0	675,0
Індекс внутр. блоків	Мін. Макс.		1.105,0	1.170,0	1.235,0	1.300,0	1.365,0	1.430,0	1.495,0	1.560,0	1.625,0	1.690,0	1.755,0
Приєднання труб	Рідина ЗД	мм	34,9	-	-	-	41,3	-	-	-	-	-	41,3
	Газ ЗД	мм	28,6	-	-	-	-	34,9	-	-	-	-	34,9
	Газ BT/HT ЗД	мм	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Заправка дренажної трубки Система Фактич.	м	-	-	-	-	-	1.000 (6)	-	-	-	-	-
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3N~/50/380-415										
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	80 (7)	-	-	-	100 (7)	-	-	125 (7)	-	125 (7)	-

(1) Охолодження: температура в приміщенні 27°C с.т./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C с.т.; еквівалентна довжина труб: 7,5 м; перепад висот: 0 м | (2) Опалення: температура в приміщенні 20°C с.т.; температура зовнішнього повітря 7°C с.т., 6°C в.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 7,5 м; перепад висот: 0 м | (3) Фактична кількість внутрішніх блоків, які можна підключити, залежить від типу внутрішнього блока й обмеження щодо коефіцієнта підключення для системи (50% ≤ CR ≤ 120%) | Відповідно до EN/IEC 61000-3-12, може виникнути необхідність в консультації з оператором розподільної мережі, щоб переконатися, що обладнання підключене до джерела живлення з Ssc ≥ мінімального значення Ssc | Для вибору правильного розміру кабелів для підключення на місці необхідно використовувати MCA. MCA можна розглядати як максимальний робочий струм. | MSC означає максимальний струм під час пуску компресора. У цьому блоці використовуються тільки компресори з інверторним керуванням. Завжди: пусковий струм ≤ макс. робочий струм. | Максимально допустима зміна діапазону напруг між фазами 2%. | Діапазон напруги: блоки підходять для використання в електричних системах, де напруга подається на роз'єми блока та має величину не нижче і не вище зазначених вище меж. | Значення AUTOMATIC ESEER відповідає звичайному режиму роботи системи з рекуперацією теплоти VRV4 з урахуванням розширених функцій енергозбереження (режим роботи зі змінною температурою холодоагенту) | Значення STANDARD ESEER відповідає звичайному режиму роботи системи з рекуперацією теплоти VRV4 без урахування розширених функцій енергозбереження | Рівні шуму вимірюються в приміщенні для акустичних випробувань з твердою відбивною підлогою та звукопоглинаючими іншими поверхнями. | Звуковий тиск в системі [дБА] = 10*log10((A/10)+10*(B/10)+10*(C/10)), з блоком A = A дБА, блоком B = B дБА, блоком C = C дБА | EN/IEC 61000-3-12: Європейський/міжнародний технічний стандарт, що задає межі гармонічного струму, який створюється обладнанням, приєднаним до загальнодоступної мережі низької напруги зі споживаним струмом > 16A і ≤ 75A однієї фази | Ssc: Потужність короткого замикання | Більш докладна інформація про стандартні аксесуари див. у інструкції з монтажу/експлуатації | Дані мультикомбінації (10~54 HP) відповідають стандартній мультикомбінації | Містить фторовані парникові гази * Держави-члени ЕС, Сполучення Королівства, Боснія і Герцеговина, Сербія, Чорногорія, Косово, Албанія, Північна Македонія, Ісландія, Норвегія, Швеція

Однопортовый блок-разподільник для системи VRV IV з рекуперацією теплоти

- Унікальна номенклатура одно- і багатопортових BS-блоків забезпечує гнучке та швидке проектування
- Компактність і легкість монтажу
- Ідеально підходить для віддалених приміщень, тому що не потрібен дренажний трубопровід
- Система з рекуперацією теплоти дозволяє обслуговувати серверні приміщення завдяки функції технологічного охолодження

Внутрішній блок				BS1Q	1Q10A	1Q16A	1Q25A
Споживана потужність	Охолодження Ном.		кВт			0,005	
	Опалення Ном.		кВт			0,005	
Максимальна кількість внутрішніх блоків					6	8	
Максимальний індекс продуктивності всіх внутрішніх блоків					15<x≤100	100<x≤160	160<x≤250
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	207х388х326			
Маса	Блок		кг	12	15		
Корпус	Матеріал	Оцинковані сталеві листи					
Приєднання труб	Зовнішній блок	Рідина 3Д	мм	9,52			
		Газ 3Д	мм	15,9	22,2		
		Газ, що випускається 3Д	мм	12,7	19,1		
	Внутрішній блок	Рідина 3Д	мм	9,52			
		Газ 3Д	мм	15,9	22,2		
Звукопоглинальна теплоізоляція				Пінополіуретан, вогнестійкий волоконний фетр			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240			
	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	15			

Містить фторовані парникові гази

BS-Q14AV1B

Багатопортовый блок-разподільник для системи VRV IV з рекуперацією теплоти

- Унікальна номенклатура одно- і багатопортових BS-блоків забезпечує гнучке та швидке проектування
- Значне скорочення часу монтажу завдяки використанню різноманітних асортиментів компактних і легких багатопортових BS-блоків
- До 70% зменшення розмірів і 66% зниження маси в порівнянні з попередньою серією
- Швидкий монтаж завдяки меншій кількості паяних з'єднань і кабелів
- Всі внутрішні блоки можна підключити до одного BS-блока
- Потрібно менше оглядових вікон порівняно з установкою однопортових BS-блоків
- До 16 кВт на порт
- Підключення блоків до 250 класу (28 кВт) за рахунок спільного використання 2 портів
- Відсутність обмежень щодо невикористовуваних портів дозволяє здійснювати монтаж поетапно

Внутрішній блок				BS	4Q14AV1B	6Q14AV1B	8Q14AV1B	10Q14AV1B	12Q14AV1B	16Q14AV1B
Максимальна кількість внутрішніх блоків					20	30	40	50	60	64
Максимальний індекс продуктивності всіх внутрішніх блоків					400	600	750			
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	298x370x430	298x580x430			298x820x430		298x1.060x430
Маса	Блок		кг	17,0	24,0	26,0	35,0	38,0	50,0	
Корпус	Матеріал			Оцинковані сталеві листи						
Приєднання труб	Зовнішній блок	Рідина	ЗД	мм	9,52	12,7	12,7/15,9	15,9	15,9/19,1	19,1
		Газ	ЗД	мм	22,2/19,1	28,6/22,2	28,6	28,6/34,9		34,9
		Газ, що випускається	ЗД	мм	19,1/15,9	19,1/22,2	19,1/22,2/28,6	28,6		
	Внутрішній блок	Рідина	ЗД	мм	6,35/9,52					
		Газ	ЗД	мм	12,7/15,9					
Звукопоглинальна теплоізоляція				Піноуретан, пінополіетилен						
Електроживлення				Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240				
				Макс. струм запобіжника (MFA)	A	15				

Містить фторовані парникові гази



- Підключення блоків до 250 класу (28 кВт)
- УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ** Швидкий монтаж завдяки відкритим з'єднанням
- Можливість використання для багатьох приміщень
- Можливість підключення до блоків з рекуперацією теплоти REYQ-T, RQCEQ-P3 і RWEYQ-T8



- УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ** Швидкий монтаж завдяки відкритим з'єднанням
- УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ** Фільтри для холодоагенту підвищують надійність системи
- Можливість використання для багатьох приміщень
- Можливість підключення до блоків з рекуперацією теплоти REYQ-T, RQCEQ-P3 і RWEYQ-T8

VRV IV+ з тепловим насосом

Оптимальне рішення Daikin для максимального комфорту



RYYQ-U



RXYQ-U



RYYQ8-12U



Для блоків, що виробляються й продаються в Європі*

Зовнішній блок				RYMQ								RYYQ/RXYQ							
				8U*	10U*	12U*	14U*	16U*	18U*	20U*		8U*	10U*	12U*	14U*	16U*	18U*	20U*	
Діапазон продуктивності				HP	-	-	-	-	-	-		8	10	12	14	16	18	20	
Холодопродуктивність Рном., охол.				кВт	-	-	-	-	-	-		22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	52,0	
Теплопродуктивність Рном, опал.				кВт	-	-	-	-	-	-		22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	
Макс. 6°C в.т.				кВт	-	-	-	-	-	-		25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0	
Рекомендована комбінація					-	-	-	-	-	-		4x FXFQ508VEB	4x FXFQ638VEB	6x FXFQ638VEB	1x FXFQ508VEB + 4x FXFQ638VEB	4x FXFQ638VEB + 3x FXFQ508VEB	2x FXFQ638VEB + 2x FXFQ508VEB	6x FXFQ638VEB	
ηs,c				%	-	-	-	-	-	-		302,4	267,6	247,8	250,7	236,5	238,3	233,7	
ηs, h				%	-	-	-	-	-	-		167,9	168,2	161,4	155,4	157,8	163,1	156,6	
SEER				-	-	-	-	-	-	-		7,6	6,8	6,3	6,0	6,0	5,9	5,9	
SCOP				-	-	-	-	-	-	-		4,3	4,1	4,1	4,0	4,2	4,0	4,0	
Максимальна кількість внутрішніх блоків				-	-	-	-	-	-	-		64(1)							
Індекс внутр. блоків				Мін.	-	-	-	-	-	-		100,0	125,0	150,0	175,0	200,0	225,0	250,0	
Макс.				-	-	-	-	-	-	-		260,0	325,0	390,0	455,0	520,0	585,0	650,0	
Розміри Блок ВхШхГ				мм	1.685x930x765	1.685x1.240x765						1.685x930x765	1.685x1.240x765						
Маса Блок				кг	RYMQ-U: 198/ RYMQ-U5: 204	RYMQ-U: 308/ RYMQ-U5: 283						RXYQ-U: 198 RXYQ-U5/UD: 201	RXYQ-U: 275 RXYQ-U5/UD: 281						
Вентилятор				Зовнішній статичний тиск Макс. Па	78	78						-	-						
Рівень звукової потужності				Охолодження Ном. дБА	78,0	79,1	83,4	80,9	85,6	83,8	87,9	78,0	79,1	83,4	80,9	85,6	83,8	87,9	
Рівень звукового тиску				Опалення Рном, опал. дБА	-	-	-	-	-	-	-	79,6	80,9	83,5	83,1	86,5	85,3	89,8	
Робочий діапазон				Охолодження Ном. дБА	57,0	57,0	61,0	60,0	63,0	62,0	65,0	57,0	61,0	61,0	60,0	63,0	62,0	65,0	
Холодоагент				Охолодження Мін.-Макс. °C с.т.	-5,0~-43,0								-5,0~-43,0						
Тип/GWP (ПГП)				Опалення Мін.-Макс. °C в.т.	-20,0~-15,5								-20,0~-15,5						
Заправка				кг/екв.т CO ₂	R-410A/2.087,5								R-410A/2.087,5						
Приєднання труб				Рідина ЗД мм	9,52		12,7		15,9			9,52		12,7			15,9		
Газ ЗД мм				19,1	22,2		28,6					19,1	22,2		28,6				
Вирівнювальна труба ЗД мм				19,1		22,2		28,6											
Електроживлення				Фаза/Частота/Напруга	3N~/50/380-415								3N~/50/380-415						
Струм — 50 Гц				Макс. струм запобіжника (MFA)	A	20	25	32	32	40	40	50	20	25	32	32	40	50	
Зовнішній блок — Система				RYYQ/RXYQ	22U*	24U*	26U*	28U*	30U*	32U*	34U*	36U*	38U*						
Система				Модуль зовнішнього блока 1	10	8		12			16		8						
				Модуль зовнішнього блока 2	12	16	14	16	18	16	18	20	10						
				Модуль зовнішнього блока 3									20						
Діапазон продуктивності				HP	22	24	26	28	30	32	34	36	38						
Холодопродуктивність Рном., охол.				кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	97,0	102,4						
Теплопродуктивність Рном, опал.				кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	101,0	106,4						
Макс. 6°C в.т.				кВт	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0	100,0	106,5	113,0	119,5						
Рекомендована комбінація					6x FXFQ508VEB + 4x FXFQ638VEB	4x FXFQ508VEB + 4x FXFQ638VEB + 2x FXFQ808VEB	7x FXFQ508VEB + 5x FXFQ638VEB	6x FXFQ508VEB + 4x FXFQ638VEB + 2x FXFQ808VEB	9x FXFQ508VEB + 5x FXFQ638VEB	8x FXFQ508VEB + 4x FXFQ638VEB	3x FXFQ508VEB + 9x FXFQ638VEB + 2x FXFQ808VEB	2x FXFQ508VEB + 10x FXFQ638VEB + 2x FXFQ808VEB	6x FXFQ508VEB + 10x FXFQ638VEB						
ηs,c				%	274,5	269,9	264,2	257,8	256,8	251,7	253,3	250,8	272,4						
ηs, h				%	171,2	167,0	164,6	166,0	169,8	163,1	166,2	162,4	167,5						
SEER					6,9	6,8	6,7	6,5	6,5	6,4	6,4	6,3	6,9						
SCOP					4,4	4,3	4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,1	4,3						
Максимальна кількість внутрішніх блоків				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Індекс внутр. блоків				Мін.	275,0	300,0	325,0	350,0	375,0	400,0	425,0	450,0	475,0						
Макс.				-	715,0	780,0	845,0	910,0	975,0	1.040,0	1.105,0	1.170,0	1.235,0						
Приєднання труб				Рідина ЗД мм	15,9					19,1									
				Газ ЗД мм	28,6				34,9			41,3							
				Вирівнювальна труба ЗД мм															
Електроживлення				Фаза/Частота/Напруга	3N~/50/380-415								3N~/50/380-415						
Струм — 50 Гц				Макс. струм запобіжника (MFA)	A	63				80		100							
Зовнішній блок — Система				RYYQ/RXYQ	40U*	42U*	44U*	46U*	48U*	50U*	52U*	54U*							
Система				Модуль зовнішнього блока 1	10		12	14		16		18							
				Модуль зовнішнього блока 2	12			16											
				Модуль зовнішнього блока 3	18		16				18								
Діапазон продуктивності				HP	40	42	44	46	48	50	52	54							
Холодопродуктивність Рном., охол.				кВт	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,4	145,8	151,2							
Теплопродуктивність Рном, опал.				кВт	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,4	145,8	151,2							
Макс. 6°C в.т.				кВт	125,5	131,5	137,5	145,0	150,0	156,5	163,0	169,5							
Рекомендована комбінація					9x FXFQ50AVEB + 9x FXFQ63AVEB	12x FXFQ63AVEB + 4x FXFQ80AVEB	6x FXFQ50AVEB + 8x FXFQ63AVEB + 4x FXFQ80AVEB	1x FXFQ50AVEB + 13x FXFQ63AVEB + 4x FXFQ80AVEB	12x FXFQ63AVEB + 6x FXFQ80AVEB	3x FXFQ50AVEB + 13x FXFQ63AVEB + 4x FXFQ80AVEB	6x FXFQ50AVEB + 14x FXFQ63AVEB + 2x FXFQ80AVEB	9x FXFQ50AVEB + 15x FXFQ63AVEB							
ηs,c				%	263,5	261,2	255,9	254,9	251,7	252,8	253,7	254,1							
ηs, h				%	170,0	165,5	164,5	162,0	162,8	165,2	167,2	169,4							
SEER					6,7	6,6	6,5			6,4									
SCOP					4,3		4,2		4,1	4,2		4,3							
Максимальна кількість внутрішніх блоків				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Індекс внутр. блоків				Мін.	500,0	525,0	550,0	575,0	600,0	625,0	650,0	675,0							
Макс.				-	1.300,0	1.365,0	1.430,0	1.495,0	1.560,0	1.625,0	1.690,0	1.755,0							
Приєднання труб				Рідина ЗД мм					19,1										
				Газ ЗД мм					41,3										
				Вирівнювальна труба ЗД мм															
Електроживлення				Фаза/Частота/Напруга	3N~/50/380-415								3N~/50/380-415						
Струм — 50 Гц				Макс. струм запобіжника (MFA)	A	100				125									

(1) Фактична кількість блоків, яку можна підключити, залежить від типу внутрішнього блока (внутрішній блок VRV, гідроблок, внутрішній блок RA тощо) і обмеження щодо підключення для системи (50% ≤ CR ≤ 130%) | Холодопродуктивність: температура в приміщенні 27°C с.т./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C с.т.; еквівалентна довжина труб: 7,5 м; перепад висот: 0 м | Теплопродуктивність: температура в приміщенні 20°C с.т.; температура зовнішнього повітря 7°C с.т., 6°C в.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 7,5 м; перепад висот: 0 м | Містить фторовані парникові гази

* Залежно від регіону використовуються різні коди моделей: Постійне оп

Компактна серія VRV IV+ S з тепловим насосом

Найкомпактніша серія VRV

Висота лише
823 мм!



RXYSQ-TV1

823 мм



RXYSQ-TV1

Зовнішній блок	RXYSQ	4TV1	5TV1	6TV1
Діапазон продуктивності	HP	4	5	6
Холодопродуктивність Рном., охол.	кВт	12,1	14,0	15,5
Теплопродуктивність Рном, опал.	кВт	12,1	14,0	15,5
Макс. 6°C в.т.	кВт	14,2	16,0	18,0
Рекомендована комбінація	3 x FXSQ25A2VEB + 1 x FXSQ32A2VEB	4 x FXSQ32A2VEB	2 x FXSQ32A2VEB + 2 x FXSQ40A2VEB	
ηs,c	%	322,8	303,4	281,3
ηs, h	%	182,3	185,1	186,0
SEER		8,1	7,7	7,1
SCOP		4,6	4,7	
Максимальна кількість внутрішніх блоків			64(1)	
Індекс внутр. блоків	Мін.	50,0	62,5	70,0
	Макс.	130,0	162,5	182,0
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	823x940x460	
Маса	Блок	кг	89	
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	68,0	70,0
	Опалення Рном, опал.	дБА	69,0	71,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	51,0	53,0
Робочий діапазон	Охолодження Мін.-Макс.	°C с.т.	-5,0~-46,0	
	Опалення Мін.-Макс.	°C в.т.	-20,0~-15,5	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-410A/2.087,5	
	Заправка	кг/екв.т CO ₂	3,7/7,7	
Приєднання труб	Рідина ЗД	мм	9,52	
	Газ ЗД	мм	15,9	19,1
	Заправка дренажної труби/система Фактич.	м	300	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240	
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	32	

(1) Фактична кількість блоків залежить від типу внутрішнього блока (внутрішній VRV DX, внутрішній RA DX тощо) і обмеження щодо підключень для системи (яке становить 50% ≤ CR ≤ 130%). | Холодопродуктивність: температура в приміщенні 27°C с.т./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C с.т.; еквівалентна довжина труб: 7,5 м; перепад висот: 0 м | Теплопродуктивність: температура в приміщенні 20°C с.т.; температура зовнішнього повітря 7°C с.т., 6°C в.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 7,5 м; перепад висот: 0 м | Містить фторовані парникові гази

RXYSQ-TV9 / TY9 / TY1

Серія VRV IV+ S з тепловим насосом

Рішення для раціонального використання простору без шкоди для ефективності

LOOP
BY DAIKIN

Для блоків, що виробляються й продаються в Європі*



RXYSQ4-6TV9_TY9



RXYSQ-TV9



RXYSQ-TY9



RXYSQ-TY1

Зовнішній блок	RXYSQ	4TV9	5TV9	6TV9	4TY9	5TY9	6TY9	8TY1	10TY1	12TY1
Діапазон продуктивності	HP	4	5	6	4	5	6	8	10	12
Холодопродуктивність Рном., охол.	кВт	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Теплопродуктивність Рном, опал.	кВт	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Макс. 6°C в.т.	кВт	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5
Рекомендована комбінація	3 x FXSQ25A2VEB + 1 x FXSQ32A2VEB	4 x FXSQ32A2VEB	2 x FXSA32A2VEB + 2 x FXSA40A2VEB	3 x FXSQ25A2VEB + 1 x FXSQ32A2VEB	4 x FXSQ32A2VEB	2 x FXSQ32A2VEB + 2 x FXSQ40A2VEB	4 x FXMQ50P7VEB	4 x FXMQ63P7VEB	6 x FXMQ50P7VEB	6 x FXMQ50P7VEB
ηs,c	%	278,9	270,1	278,0	269,2	260,5	268,3	247,3	247,4	256,5
ηs, h	%	171,6	182,9	192,8	154,4	164,5	174,1	165,8	162,4	169,6
SEER		7,0	6,8	7,0	6,8	6,6	6,8	6,3	6,5	6,5
SCOP		4,4	4,6	4,9	3,9	4,2	4,4	4,2	4,1	4,3
Максимальна кількість внутрішніх блоків						64(1)				
Індекс внутр. блоків	Мін.	50,0	62,5	70,0	50,0	62,5	70,0	100,0	125,0	150,0
	Макс.	130,0	162,5	182,0	130,0	162,5	182,0	260,0	325,0	390,0
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	1345x900x320					1430x940x320	1615x940x460	
Маса	Блок	кг	104					144	175	180
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	68,0	69,0	70,0	68,0	69,0	70,0	73,0	76,0
	Опалення Рном, опал.	дБА	68,0	69,0	70,0	68,0	69,0	70,0	73,0	76,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	50,0	51,0	50,0	50,0	51,0	55,0	57,0	
Робочий діапазон	Охолодження Мін.-Макс.	°C с.т.	-5,0~-46,0						-5,0~-52,0	
	Опалення Мін.-Макс.	°C в.т.	-20,0~-15,5							
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-410A/2.087,5							
	Заправка	кг/екв.т CO ₂	3,6/7,5					5,5/11,5	7,0/14,6	8,0/16,7
Приєднання труб	Рідина ЗД	мм			9,52					12,7
	Газ ЗД	мм	15,9	19,1	15,9		19,1		22,2	25,4
	Заправка дренажної труби/система Фактич.	м			300					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1N~/50/220-240			3N~/50/380-415				
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	32		16		25		32	

(1) Фактична кількість блоків залежить від типу внутрішнього блока (внутрішній VRV DX, внутрішній RA DX тощо) і обмеження щодо підключень для системи (яке становить 50% ≤ CR ≤ 130%). | Холодопродуктивність: температура в приміщенні 27°C с.т./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C с.т.; еквівалентна довжина труб: 7,5 м; перепад висот: 0 м | Теплопродуктивність: температура в приміщенні 20°C с.т.; температура зовнішнього повітря 7°C с.т., 6°C в.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 7,5 м; перепад висот: 0 м | Містить фторовані парникові гази

* Країни-члени ЄС, Великобританія, Боснія і Герцеговина, Сербія, Чорногорія, Косово, Албанія, Північна Македонія, Ісландія, Норвегія, Швейцарія

Огляд систем **VRV IV**

Клас продуктивності (кВт)

Тип	Модель	Найменування	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250
Стельовий касетний блок	Унікальне рішення Круглопотоковий касетний блок	Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й 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			FXFQ-B											Комплект УФ-стримера
	Унікальне рішення Абсолютно плоский касетний блок	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	FXZQ-A													
	Стельовий блок касетного типу з 2-поточною подачею повітря	Тонка й легка конструкція зручно встановлюється у вузьких стельових просторах • Глибина всіх блоків дорівнює 620 мм, що ідеально підходить для вузького простору між підвісною стелею й перекриттям • Гнучкі можливості, що дозволяють використовувати систему в приміщеннях різної форми • Інтелектуальні датчики заощаджують енергію та забезпечують максимальний комфорт • Заслінки повністю закриваються, коли блок не працює • Оптиміальний комфорт завдяки функції автоматичного регулювання повітряного потоку відповідно до необхідного навантаження	FXCQ-A													
	НОВИНКА Касетний 1-поточковий блок	1-поточковий блок для монтажу в куті • Компактні розміри дозволяють встановлювати блоки у вузькому просторі між підвісною стелею й перекриттям • Гнучкий монтаж завдяки різним варіантам розподілу потоку повітря • Нова сучасна декоративна панель	FXKQ-A													Доступний з літа 2024 р.
	Компактний блок каналного типу	Компактний дизайн, багато варіантів монтажу • Компактні розміри дозволяють встановлювати блоки у вузькому просторі між підвісною стелею й перекриттям • Середній зовнішній статичний тиск до 44 Па • Видимі тільки решітки • Блок невеликої продуктивності, розроблений для невеликих або добре ізованих приміщень • Низьке споживання електроенергії завдяки двигуну вентилятора постійного струму	FXDQ-A3									Опція фільтра із функцією автоматичного очищення				Опція для мультизональної роботи
	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 • 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	FXSQ-A													Опція для мультизональної роботи
Канальний	Блок каналного типу з високим ЗСТ	ЗСТ до 200 Па, ідеально підходить для великих приміщень • Оптиміальний комфорт, гарантований незалежно від довжини повітропроводів або типу решіток завдяки автоматичному регулюванню потоку повітря • Низьке споживання електроенергії завдяки двигуну вентилятора постійного струму • Багато варіантів монтажу, оскільки всмоктування повітря може здійснюватися з тильної сторони або знизу	FXMQ-P7													
	Блок каналного типу з високим ЗСТ	ЗСТ до 250 Па, ідеально підходить для дуже великих приміщень • Видимі тільки решітки • Блок великої потужності: теплопродуктивність до 31,5 кВт	FXMQ-A													
	Настінний блок	Для приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі • Плaska стільна лицьова панель легко миється • Блок невеликої продуктивності, розроблений для невеликих або добре ізованих приміщень • Низьке споживання електроенергії завдяки двигуну вентилятора постійного струму • Повітря комфортно розподіляється вгору та вниз завдяки 5 різним кутам подачі повітря	FXAQ-A													
	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 • Приміщення зі стелями висотою до 3,8 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати! • Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках • Можливий монтаж навіть у кутах або вузьких просторах • Низьке споживання електроенергії завдяки двигуну вентилятора постійного струму	FXHQ-A													
Підстельовий	Унікальне рішення 4х-поточковий підстельовий блок	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 • Низьке споживання електроенергії завдяки двигуну вентилятора постійного струму	FXUQ-A													
	Підлоговий блок	Для зонального кондиціонування повітря • Можливий монтаж перед скляними стінами або у вигляді окремого блока, оскільки корпус має і передню, і задню стінку • Ідеальне рішення для монтажу під вікном • Для монтажу потрібно дуже мало місця • Настінний монтаж полегшує очищення під блоком	FXLQ-P													
Підлоговий	Підлоговий блок без корпусу	Ідеально підходить для встановлення в офісах, готелях і житлових приміщеннях • Акуратно прихований у стіні, при цьому видно тільки повітрозабірні й повітроворозподільні решітки • Можливий монтаж навіть під вікном • Для монтажу потрібно дуже мало місця, оскільки глибина становить усього 200 мм • Високе значення ЗСТ забезпечує гнучке встановлення	FXNQ-A													
Холодопродуктивність (кВт)1			1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
Теплопродуктивність (кВт)2			1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5

(1) Номінальні значення холодопродуктивності наведені для умов: температура всередині приміщення: 27°C ст., 19°C в.т., температура зовнішнього повітря: 35°C ст., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м
(2) Номінальні значення теплопродуктивності наведені для умов: температура в приміщенні: 20°C ст., температура зовнішнього повітря: 7°C ст., 6°C в.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м

Тип	Модель	Назва продукту						
Повітряна завіса Biddle	Вільно підвішувана	Простий настінний монтаж • 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)	CYA-DK-F					
	Касетний блок	Монтуються в підвісну стелю, залишаючи видимою лише декоративну панель • 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)	CYA-DK-C					
	Вбудований	Блок акуратно прихований у підвісній стелі • 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)	CYA-DK-R					

Умова встановлення

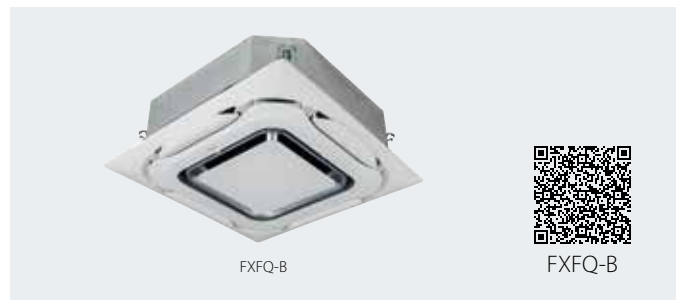
Сприятлива
наприклад: торговий центр під дахом або вхід через обертові двері

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

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

Круглопотоковый касeтний блок

Розподіл повітря на 360° для оптимальної
ефективності й комфорту



Внутрішній блок		FXFQ	20B	25B	32B	40B	50B	63B	80B	100B	125B
Холодопродуктивність	Повна продуктивність При високій швидкості вентилятора	кВт	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00
Теплопродуктивність	Повна продуктивність При високій швидкості вентилятора	кВт	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,00	12,50	16,00
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження При високій швидкості вентилятора	кВт		0,017		0,018	0,023	0,028	0,045	0,071	0,103
	Опалення При високій швидкості вентилятора	кВт		0,017		0,018	0,023	0,028	0,045	0,071	0,103
Розміри	Блок ВхШхГ	мм			204x840x840				246x840x840		288x840x840
Маса	Блок	кг		18		19	21		24		26
Корпус	Матеріал		Оцинковані сталеві листи								
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 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								
	Витрата повітря — 50 Гц	м³/хв	12,8/10,7/8,9			14,8/12,6/10,4	15,1/12,9/10,7	16,6/13,4/10,7	23,3/19,2/13,5	27,8/20,4/13,0	31,6/26,0/19,8
	Охолодження При високій швидкості вентилятора	м³/хв	12,8/10,7/8,9			14,8/12,6/10,4	15,1/12,9/10,7	16,6/13,4/10,7	22,5/18,5/13,0	27,8/20,4/13,0	30,3/24,9/18,9
	Опалення При високій швидкості вентилятора	м³/хв	12,8/10,7/8,9			14,8/12,6/10,4	15,1/12,9/10,7	16,6/13,4/10,7	22,5/18,5/13,0	27,8/20,4/13,0	30,3/24,9/18,9
Повітряний фільтр	Тип		Полімерна сітка								
Рівень звукової потужності	Охолодження При високій швидкості вентилятора	дБА		49,0			51,0	53,0	55,0	60,0	61,0
Рівень звукового тиску	Охолодження На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА		31,0/29,0/28,0			33,0/31,0/29,0	35,0/33,0/30,0	38,0/34,0/30,0	43,0/37,0/30,0	45,0/41,0/36,0
	Опалення На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА		31,0/29,0/28,0			33,0/31,0/29,0	35,0/33,0/30,0	38,0/34,0/30,0	43,0/37,0/30,0	45,0/41,0/36,0
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-410A/2.087,5								
Приєднання труб	Рідина	ЗД			6,35				9,52		
	Газ	ЗД			12,7				15,9		
	Дренаж						VP25 (ЗД 32/БД 25)				
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/60/220-240/220								
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А	16								
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB								
	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W7/57/K7 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52								

Містить фторовані парникові гази

FXZQ-A

Абсолютно плоский касeтний блок

Унікальний дизайн: повністю
вбудовується в підвісну стелю

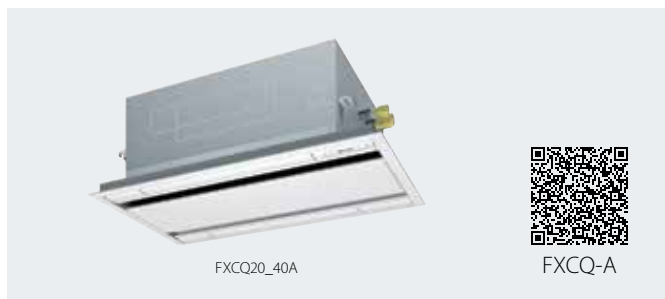


Внутрішній блок		FXZQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A
Холодопродуктивність	Повна продуктивність При високій швидкості вентилятора	кВт	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60
Теплопродуктивність	Повна продуктивність При високій швидкості вентилятора	кВт	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження При високій швидкості вентилятора	кВт		0,018	0,020	0,019	0,029	0,048
	Опалення При високій швидкості вентилятора	кВт		0,018	0,020	0,019	0,029	0,048
Розміри	Блок ВхШхГ	мм			260x575x575			
Маса	Блок	кг		15,5		16,5		18,5
Корпус	Матеріал		Оцинковані сталеві листи					
Декоративна панель	Модель / Колір		BYFQ60C2W1W / Білий (N9.5)					
	Розміри ВхШхГ	мм	46x620x620					
	Маса	кг	2,8					
Декоративна панель 2	Модель / Колір		BYFQ60C2W1S / Сріблястий					
	Розміри ВхШхГ	мм	46x620x620					
	Маса	кг	2,8					
Декоративна панель 3	Модель / Колір		BYFQ60B2W1 / Білий (RAL9010)					
	Розміри ВхШхГ	мм	55x700x700					
	Маса	кг	2,7					
Декоративна панель 4	Модель / Колір		BYFQ60B3W1 / Білий (RAL9010)					
	Розміри ВхШхГ	мм	55x700x700					
	Маса	кг	2,7					
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	м³/хв	8,5/7,00/6,5	8,7/7,50/6,5	9,0/8,00/6,5	10,0/8,50/7,0	11,5/9,50/8,0	14,5/12,5/10,0
	Охолодження При високій швидкості вентилятора	м³/хв	8,5/7,0/6,5	8,7/7,5/6,5	9,0/8,0/6,5	10,0/8,5/7,0	11,5/9,5/8,0	14,5/12,5/10,0
	Опалення При високій швидкості вентилятора	м³/хв	8,5/7,0/6,5	8,7/7,5/6,5	9,0/8,0/6,5	10,0/8,5/7,0	11,5/9,5/8,0	14,5/12,5/10,0
Повітряний фільтр	Тип		Полімерна сітка					
Рівень звукової потужності	Охолодження При високій швидкості вентилятора	дБА		49	50	51	54	60
Рівень звукового тиску	Охолодження На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	31,5/28,0/25,5	32,0/29,5/25,5	33,0/30,0/25,5	33,5/30,0/26,0	37,0/32,0/28,0	43,0/40,0/33,0
	Опалення На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	31,5/28,0/25,5	32,0/29,5/25,5	33,0/30,0/25,5	33,5/30,0/26,0	37,0/32,0/28,0	43,0/40,0/33,0
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-410A/2.087,5					
Приєднання труб	Рідина	ЗД			6,35			
	Газ	ЗД			12,7			
	Дренаж					VP20 (БД 20/ЗД 26)		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/60/220-240/220					
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А	16					
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC7F530W (біла панель) / BRC7F530S (сіра панель) / BRC7EB530W (стандартна панель)					
	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W7/57/K7 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52					

Містить фторовані парникові гази

Стельовий блок касетного типу з 2-поточною подачею повітря

Тонка легка конструкція легко встановлюється у вузьких коридорах



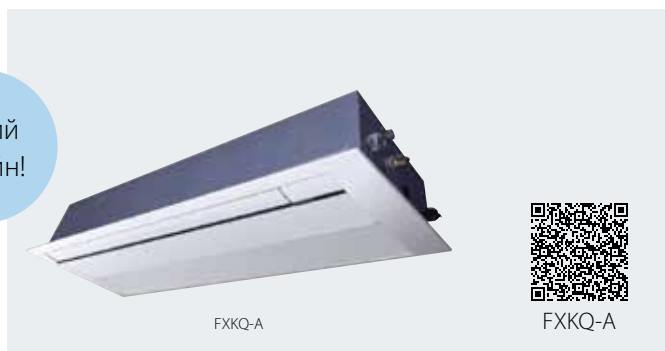
Внутрішній блок			FXCQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	125A
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	14,0
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	16,0
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,031	0,039		0,041	0,059	0,063	0,090	0,149
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,028	0,035		0,037	0,056	0,060	0,086	0,146
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	305x775x620				305x990x620		305x1.445x620	
Маса	Блок		кг	19				22	25	33	38
Корпус	Матеріал			Оцинковані сталеві листи							
Декоративна панель	Модель			BYBCQ40HW1				BYBCQ63HW1		BYBCQ125HW1	
	Колір			Білий (6.5Y 9.5/0.5)							
	Розміри	ВхШхГ	мм	55x1.070x700				55x1.285x700		55x1.740x700	
	Маса		кг	10				11		13	
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	10,5/9/7,5	11,5/9,5/8		12/10,5/8,5	15/13/10,5	16/14/11,5	26/22,5/18,5 32/27,5/22,5
Повітряний фільтр	Тип			Стійка до плісняви полімерна сітка							
Рівень звукової потужності	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	48/46/44	50/47/45	50/48/46	52/49/47	53/51/47	55/53/48	58/54/49	62/58/54
Рівень звукового тиску	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	32,0/30,0/28,0	34,0/31,0/29,0	34,0/32,0/30,0	36,0/33,0/31,0	37,0/35,0/31,0	39,0/37,0/32,0	42,0/38,0/33,0	46,0/42,0/38,0
	Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	32,0/30,0/28,0	34,0/31,0/29,0	34,0/32,0/30,0	36,0/33,0/31,0	37,0/35,0/31,0	39,0/37,0/32,0	42,0/38,0/33,0	46,0/42,0/38,0
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A/2.087,5							
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35				9,52			
	Газ	ЗД	мм	12,7				15,9			
	Дренаж										
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		VP25 (ЗД 32/ВД 25)							
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А		1~/50/220-240							
Системи керування				16							
	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7C52							
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W7/S7/K7 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							

Містить фторовані парникові гази

Однопоточковий касетний блок

1-поточковий блок для монтажу в куті

Новий дизайн!

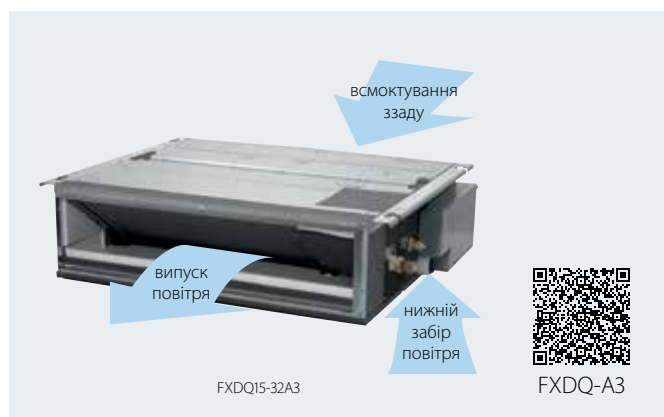


Внутрішній блок			FXKQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,026	0,024	0,039	0,047	0,073	0,118
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,034	0,024	0,039	0,047	0,073	0,118
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	200x840x470			200x1.240x470		
Маса	Блок		кг	18	17	19	24	23	23
Корпус	Матеріал			Оцинкована сталь					
Декоративна панель	Модель			BYK32GJW1			BYK63GJW1		
	Розміри	ВхШхГ	мм	80x950x550			80x1.350x550		
	Маса		кг	8			10		
Вентилятор	Повітряний потік	Охолодження На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	7,5/6,3/5		9,4/8,5/7,6	14,4/12,6/11,1	17,6/14,4/12,6	21,5/17,6/14,4
Повітряний фільтр	Тип			Знімний/миється					
Рівень звукової потужності	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	46,0/43,5/41,0		50,5/48,5/46,5	52,5/50,0/48,0	57,0/52,5/50,0	61,5/57,0/52,5
	Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	50,0/46,0/41,5		52,5/49,5/47,0	53,0/50,5/48,0	58,0/53,0/50,5	63,5/58,0/53,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	32,0/27,5/22,5		37,0/34,0/31,5	38,5/34,5/31,5	42,0/38,0/34,5	48,5/43,5/38,5
	Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	36,0/31,0/25,5		39,0/35,5/32,5	39,5/36,0/32,5	44,0/39,5/36,0	49,0/44,0/39,5
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A/2.087,5					
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,4					
	Газ	ЗД	мм	12,7					
	Дренаж			VP25 (ЗД 32/ВД 25)					
Електроживлення				Гц/В					
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			А					
				1~/50/60/220-240/220					
				6					

Містить фторовані парникові гази

Компактний блок каналного типу

Компактний дизайн, багато варіантів монтажу



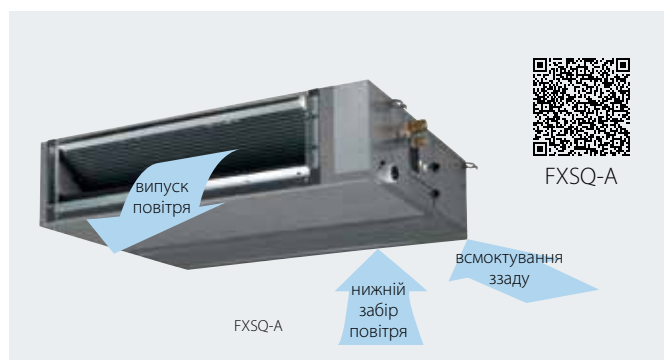
Внутрішній блок			FXDQ	15A3	20A3	25A3	32A3	40A3	50A3	63A3
Холодопродуктивність Ном.			кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопродуктивність Ном.			кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,036			0,041	0,042	0,053	0,062
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,036			0,041	0,042	0,053	0,062
Необхідний простір між підвісною стелею й перекриттям >			мм	240						
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	200x750x620				200x950x620		200x1.150x620
Маса	Блок		кг	22				26		29
Корпус	Матеріал			Оцинкована сталь						
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	7,5/7,0/6,4	8,0/7,2/6,4			10,5/9,5/8,5	12,5/11,0/10,0	16,5/14,5/13,0
	Зовнішній статичний тиск — 50 Гц	Заводська установка/ Високий	Па	10/30,0			15/44,0			
Повітряний фільтр Тип				Знімний/миється						
Рівень звукової потужності	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	дБА	50	51			52	53	54
Рівень звукового тиску	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	32,0/31,0/27,0	33,0/31,0/27,0			34,0/32,0/28,0	35,0/33,0/29,0	36,0/34,0/30,0
Холодоагент Тип/GWP (ПГП)				R-410A/2.087,5						
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35						9,52
	Газ	ЗД	мм	12,7						15,9
	Дренаж			VP20 (ВД 20/ЗД 26)						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		1~/50/60/220-240/220						
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А		16						
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65 / BRC4C66						
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1D528 / BRC1E51						

Містить фторовані парникові газу

FXSQ-A

Блок каналного типу із середнім ЗСТ

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

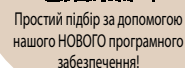


Внутрішній блок			FXSQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A	
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00	16,00	
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,0	12,5	16,0	18,0	
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,041			0,045	0,087	0,089	0,101	0,135	0,173	0,237	0,247	
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,041			0,045	0,087	0,089	0,101	0,135	0,173	0,237	0,247	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	245х550х800				245х700х800		245х1.000х800		245х1.400х800		245х1.550х800	
Маса	Блок		кг	23,5			24,0	28,5	29,0	35,5	36,5	46,0	47,0	51,0	
Корпус	Матеріал	Оцинковані сталеві листи													
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	8,7/7,50/6,5	9,0/7,50/6,5		9,5/8,00/7,0	15,0/12,5/11,0	15,2/12,5/11,0	21,0/18,0/15,0	23,0/19,5/16,0	32,0/27,0/23,0	36,0/31,5/26,0	39,0/34,0/28,0	
		Опалення На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	8,7/7,5/6,5	9,0/7,5/6,5		9,5/8,0/7,0	15,0/12,5/11,0	15,2/12,5/11,0	21,0/18,0/15,0	23,0/19,5/16,0	32,0/27,0/23,0	36,0/31,5/26,0	39,0/34,0/28,0	
		Зовнішній статичний тиск — 50 Гц	Заводська установка/ Високий	Па	30/150							40/150		50/150	
Повітряний фільтр	Тип	Полімерна сітка													
Рівень звукової потужності	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	дБА	54			55	60		59	61		64		
Рівень звукового тиску	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	29,5/28,0/25,0	30,0/28,0/25,0		26,0/29,0/26,0	35,0/32,0/29,0		33,0/30,0/27,0	35,0/32,0/29,0	36,0/34,0/31,0	39,0/36,0/33,0	41,5/38,0/34,0	
	Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	31,5/29,0/26,0	32,0/29,0/26,0		33,0/30,0/27,0	37,0/34,0/29,0		35,0/32,0/28,0	37,0/34,0/30,0	37,0/34,0/31,0	40,0/37,0/33,0	42,0/38,5/34,0	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-410A/2.087,5													
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35							9,52				
	Газ	ЗД	мм	12,7							15,9				
	Дренаж			VP20 (ВД 20/ЗД 26), висота дренажу 625 мм											
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/60/220-240/220												
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А	16												
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC4C65												
	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52												

Містить фторовані парникові газу

Комплект для мультizonальної 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.



Преваги

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

[illegible]

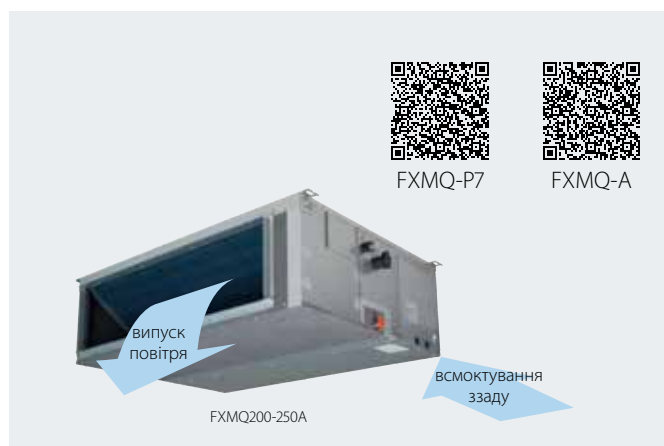
(1) Моделі Z є реверсивними; Моделі R працюють лише в режимі опалення

(2) Реверсивні блоки, що монтуються в просторі середніх розмірів між підвісною стелею й покриттям, можна заблокувати для роботи тільки в режимі опалення за допомогою модуля AZX6MCS

Для отримання додаткової інформації про опції див. стор. <?>

Блок каналного типу з високим ЗСТ

Ідеально підходить для великих приміщень:
ЗСТ до 250 Па



Внутрішній блок			FXMQ	50P7	63P7	80P7	100P7	125P7	200A	250A	
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	-					22,4	28,0	
	Ном.		кВт	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0	
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	-					25,0	31,5	
	Ном.		кВт	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5	
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,110	0,120	0,171	0,176	0,241	0,54	0,65	
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,098	0,108	0,159	0,164	0,229	0,54	0,65	
Необхідний простір між підвісною стелею й перекриттям >			мм	350					-		
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	300x1.000x700			300x1.400x700		470x1.490x1.100		
Маса	Блок		кг	35			46		105	115	
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження	На вискій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	18,0/16,5/15,0	19,5/17,8/16,0	25,0/22,5/20,0	32,0/27,5/23,0	39,0/33,5/28,0	62/48/41	74/64/52
		Опалення	На вискій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	18,0/16,5/15,0	19,5/17,8/16,0	25,0/22,5/20,0	32,0/27,5/23,0	39,0/33,5/28,0	62/48/41	74/64/52
		Зовнішній статичний тиск — 50 Гц	Заводська установка/Високий	Па	100/200				150/250		
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка					-		
Рівень звукової потужності	Охолодження	На вискій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	61,0/-/-	64,0/-/-	67,0/-/-	65,0/-/-	70,0/-/-	75/74/72	76/75/73	
	Опалення	На вискій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора		-					75/74/72	76/75/73	
Рівень звукового тиску	Охолодження	На вискій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	41,0/39,0/37,0	42,0/40,0/38,0	43,0/41,0/39,0		44,0/42,0/40,0	48/46,5/45		
	Опалення	На вискій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	41,0/39,0/37,0	42,0/40,0/38,0	43,0/41,0/39,0		44,0/42,0/40,0	48/46,5/45		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A/-					R-410A/2.087,5		
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35	15,9				9,52		
	Газ	ЗД	мм	12,7						19,1	22,2
	Дренаж			VP25 (ВД 25/ЗД 32)					BSP1		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		1~/50/60/220-240/220 +/-10%					1~/50/220-240		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А		6							
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65							
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W7/S7/K7 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							

Містить фторовані парникові гази

FXAQ-A

Настінний блок

Для приміщень без підвісних стель
і вільного місця на підлозі



Внутрішній блок			FXAQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,02		0,03		0,02	0,03	0,05
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,03		0,04		0,02	0,04	0,06
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	290x795x266				290x1.050x269		
Маса	Блок		кг	12				15		
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження / При високій швидкості обертання вентилятора / При низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	8,4/7,0	9,1/7,0	9,4/7,0	9,8/7,0	12,2/9,7	14,4/11,5	18,3/13,5
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка, що міється						
Рівень звукової потужності	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	дБА	51,0	52,0	53,0	55,0		58,0	63,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	При високій швидкості обертання вентилятора / При низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	32,0/28,5	33,0/28,5	35,0/28,5	37,5/28,5	37,0/33,5	41,0/35,5	46,5/38,5
	Опалення	При високій швидкості обертання вентилятора / При низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	33,0/28,5	34,0/28,5	36,0/28,5	38,5/28,5	38,0/33,5	42,0/35,5	47,0/38,5
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A/2.087,5						
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35						9,52
	Газ	ЗД	мм	12,7						15,9
	Дренаж			VP13 (ВД 15/ЗД 18)						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		1~/50/220-240						
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А		16						
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7EA628 / BRC7EA629						
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W7/S7/K7 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						

Містить фторовані парникові гази

Блок підстельового типу

Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі



FXHQ-A

FXHQ63A

Внутрішній блок		FXHQ		32A	63A	100A
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	3,6	7,1	11,2
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	4,0	8,0	12,5
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,107	0,111	0,237
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,107	0,111	0,237
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	235x960x690	235x1.270x690	235x1.590x690
Маса	Блок		кг	27	35	42
Корпус	Матеріал	Полімер, листовий метал				
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	14,0/12,0/10,0	29,5/24,0/19,0
		Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	14,0/12,0/10,0	29,5/24,0/19,0
Повітряний фільтр	Тип	Полімерна сітка				
Рівень звукової потужності	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	54,0/52,0/49,0	55,0/53,0/52,0	62,0/55,0/52,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	36,0/34,0/31,0	37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0
	Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	36,0/34,0/31,0	37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-410A/2.087,5				
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35	9,52	
	Газ	ЗД	мм	12,7	15,9	
	Дренаж	VP20				
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/60/220-240/220			
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А	16			
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування	BRC7GA53-9 / BRC7GA56				
	Дротовий пульт дистанційного керування	BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W7/S7/K7 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52				

Містить фторовані парникові гази

4х-потоківий підстельовий блок

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



FXUQ-A

FXUQ-A

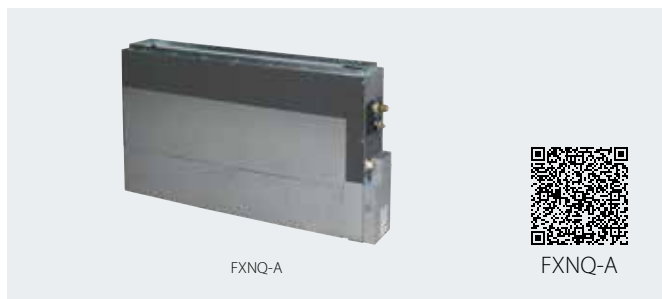
Унікальний

Внутрішній блок		FXUQ	71A	100A
Холодопродуктивність	Повна продуктивність При високій швидкості вентилятора	кВт	8,0	11,2
Теплопродуктивність	Повна продуктивність При високій швидкості вентилятора	кВт	9,0	12,5
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,090
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,073
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	198x950x950	
Маса	Блок	кг	26	27
Корпус	Матеріал		Полімер	
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	22,5/19,5/16,0
		Опалення На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	22,5/19,5/16,0
Повітряний фільтр	Тип		Стийка до плісняви полімерна сітка	
Рівень звукової потужності	Охолодження На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	58/56/54	65/62/58
Рівень звукового тиску	Охолодження На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0
	Опалення На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-410A/2.087,5	
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	9,52
	Газ	ЗД	мм	15,9
	Дренаж			ВД 20/ЗД 26
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/60/220-240/220-230	
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А	16	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC7CB58 / BRC7CB59	
	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W7/S7/K7 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52	

Містить фторовані парникові гази

Підлоговий блок без корпусу

Призначений для прихованого монтажу в стінах



Внутрішній блок		FXNQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A		
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,071			0,078	0,099	0,110	
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,068			0,075	0,096	0,107	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	620/720x790x200			620/720x990x200		620/720x1.190x200	
Маса	Блок		кг	23,5			27,5		32,0	
Корпус	Матеріал		Оцинковані сталеві листи							
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	8,0/7,20/6,4		10,5/9,50/8,5	12,5/11,0/10,0	16,5/14,5/13,0	
		Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	8,0/7,2/6,4		10,5/9,5/8,5	12,5/11,0/10,0	16,5/14,5/13,0	
	Зовнішній статичний тиск — 50 Гц	Заводська установка/Високий		Па	10/41,0		10/42,0	15/52,0	15/59,0	15/55,0
Повітряний фільтр	Тип		Полімерна сітка							
Рівень звукової потужності	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	дБА	51			52	53	54	
Рівень звукового тиску	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	30,0/28,5/27,0			32,0/30,0/28,0	33,0/31,0/29,0	35,0/33,0/32,0	
	Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	30,0/28,5/27,0			32,0/30,0/28,0	33,0/31,0/29,0	35,0/33,0/32,0	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-410A/2.087,5							
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35			9,52			
	Газ	ЗД	мм	12,7			15,9			
	Дренаж			VP20 (ВД 20/ЗД 26)						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220						
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	16						
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC4C65							
	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W7/S7/K7 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							

Містить фторовані парникові гази

Підлоговий блок

Для зонального кондиціювання повітря



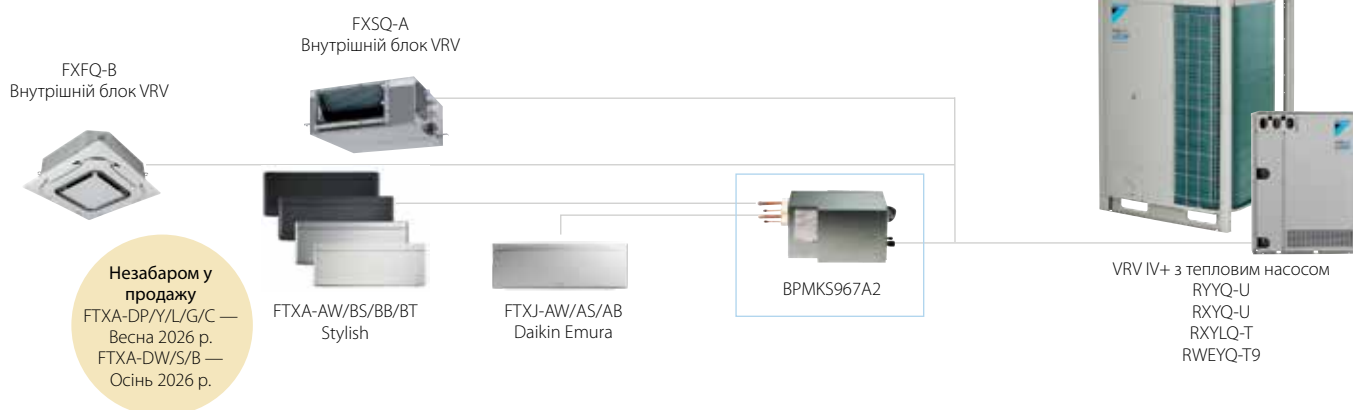
Внутрішній блок			FXLQ	20P	25P	32P	40P	50P	63P
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,05		0,09		0,11	
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,05		0,09		0,11	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	600x1.000x232		600x1.140x232		600x1.420x232	
Маса	Блок		кг	27		32		38	
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження При високій швидкості обертання вентилятора / При низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	7/6,0		8/6,0	11/8,5	14/11,0	16/12,0
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка					
Рівень звукової потужності	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	дБА	54			57	58	59
Рівень звукового тиску	Охолодження	При високій швидкості обертання вентилятора / При низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	35/32			38/33	39/34	40/35
	Опалення	При високій швидкості обертання вентилятора / При низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	35/32			38/33	39/34	40/35
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A/2.087,5					
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35					
	Газ	ЗД	мм	12,7					
	Дренаж			ЗД 21 (вінілхлорид)					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220					
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	15					
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65					
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1KPD51W, BRC1KPD51K / BRC1H52W7/S7/K7 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52					

Містить фторовані парникові гази

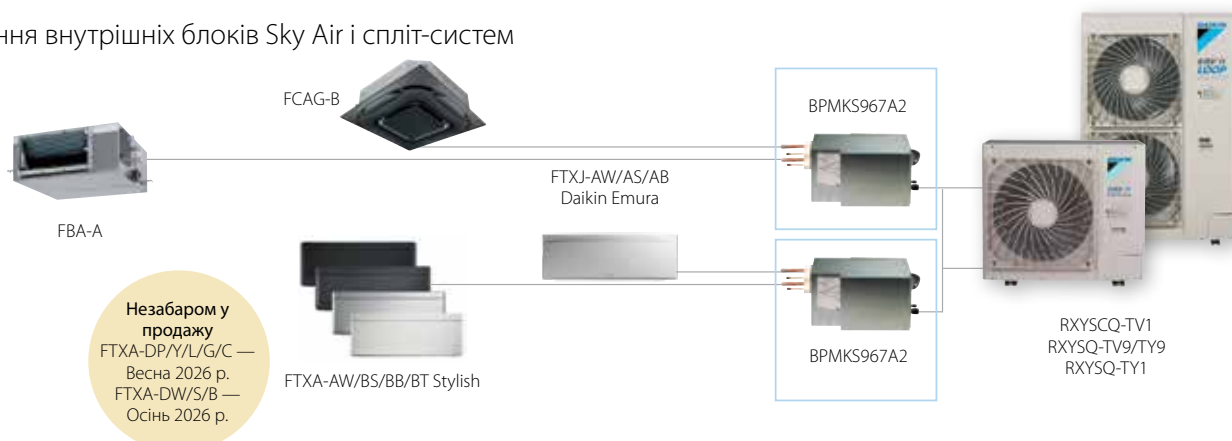


Поєднання теплового насоса VRV зі стильними внутрішніми блоками

Поєднання внутрішніх блоків VRV і спліт-систем



Поєднання внутрішніх блоків Sky Air і спліт-систем



* Для отримання більш докладної інформації щодо блока на замовлення, зв'яжіться з місцевим торговим представником

BPMKS967A

Блок-розподільник

Для підключення спліт-системи та внутрішніх блоків Sky Air до зовнішніх блоків VRV



Блок-розподільник			BPMKS967A2	BPMKS967A2
Внутрішні блоки, що можуть підключатися			1~2	1~3
Макс. продуктивність внутрішнього блока, що підключається			14,2	20,8
Макс. комбінація підключень			71+71	60+71+71
Розміри	ВхШхГ	мм	180x294x350	
Маса		кг	7	8

Огляд внутрішніх блоків Stylish

Залежно від області застосування, внутрішні блоки спліт-систем і Sky Air можна приєднати до наших зовнішніх блоків серій VRV IV+ та VRV IV+ S.

Тип	Модель	Назва продукту	Клас продуктивності (кВт)								Зовнішній блок, який можна підключити					
			15	20	25	35	42	50	60	71	RYUQ-U (4)	RXYU-Q (4)	RXYSQ-TV1 (4) RXYSQ-TV9 (5) RXYSQ-TV9/TY1	RWEYQ-T9 (4)(6)	RXYUQ-T (4)	
Стельовий касетний блок	Круглопотоковий касетний блок (1) (з функцією автоматичного очищення (2))	FCAG-B 				•		•	•	•	Комплект УФ-стримера		✓			
	Абсолютно плоский касетний блок (3)	FFA-A9 			•	•		•	•				✓			
Канальний	Компактний блок каналного типу	FDXM-F9 			•	•		•	•		Опція фільтра із функцією автоматичного очищення		✓			
	Блок каналного типу з інверторним управлінням вентилятором	FBA-A(9) 				•		•	•	•			✓			
Настінний	Настінний блок Daikin Emura 	FTXJ-AW/AS/AB 		•	•	•		•			✓	✓	✓	✓	✓	
	Настінний блок Stylish	FTXA-AW/BS/BB/BT 		•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓	✓	
	Настінний блок Perfera	CTXM-A / FTXM-A 	• RXYSQ/ RXYSQ	•	•	•	•	•	•	•	✓	✓	✓	✓	✓	
Підстельовий	Блок підстельового типу	FHA-A(9) 				•		•	•	•			✓			
Підлоговий	Підлоговий блок Perfera	FVXM-A9 		•	•	•		•			✓	✓	✓	✓	✓	
	Підлоговий блок без корпусу	FNA-A9 			•	•		•	•				✓			

(1) Потрібна декоративна панель (BYCQ140E — біла з сірими заслінками / BYCQ140EW — повністю біла / BYCQ140EB — чорна).

(2) Потрібна декоративна панель (панелі з автоматичним очищенням: BYCQ140EGF — біла / BYCQ140EGFB — чорна) + BRCIE* або BRCIH*.

(3) Потрібна декоративна панель (BRC7EB530W (стандартна) / BRC7F530W (біла) / BRC7F530S (сіра)).

(4) Для підключення стильних внутрішніх блоків необхідний модуль BPMKS.

(5) Спільне використання внутрішніх блоків RA і VRV не допускається.

(6) Тільки для експлуатації з використанням теплового насоса.



Гідроблоки для ГВП

Підключення зовнішніх блоків до гідроблоків

- Для ефективного ГВП і опалення
- Більше не потрібно використовувати на об'єкті вичерпне паливо
- Гідроблоки DX дозволяють скоротити час проектування системи завдяки тому, що всі компоненти на стороні води повністю інтегровані й забезпечують безпосереднє керування температурою води на виході

Низькотемпературне ГВП

- Підключення системи теплового насоса повітря-вода до VRV для таких застосувань, як теплі підлоги, вентиляційні установки, низькотемпературні радіатори тощо
- Діапазон температури води на виході від 5°C до 45°C без застосування електричного нагрівача
- У поєднанні з VRV IV+ з тепловим насосом і блоком з водяним охолодженням



Високотемпературне ГВП

- Підключення системи теплового насоса повітря-вода до VRV для таких областей застосування, як ванні кімнати, раковини, теплі підлоги, радіатори й вентиляційні установки
- Діапазон температури води на виході від 25°C до 80°C без застосування електричного нагрівача
- Безкоштовне опалення й гаряче водопостачання з переносом теплоти із зон, що вимагають охолодження, до зон, де потрібне опалення або ГВП
- Можливість приєднання теплових сонячних колекторів до бака ГВП
- У поєднанні з VRV IV+ з тепловим насосом і блоком з водяним охолодженням



Низькотемпературний гідроблок для VRV

Для високоефективного опалення й охолодження



HXY-A8



Внутрішній блок		HXY	080A8	125A8
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	8,0 (1)	12,5 (1)
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	9,00 (2)	14,00 (2)
Корпус	Колір		Білий	
	Матеріал		Листовий метал з попередньо нанесеним покриттям	
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	890x480x344	
Маса	Блок	кг	44,0	
Робочий діапазон	Опалення	Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	°C -20~24	
		Сторона води Мін.~Макс.	°C 25~45	
	Охолодження	Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	°C с.т. 10~43	
		Сторона води Мін.~Макс.	°C 5~20	
Холодоагент	Тип		R-410A	
	GWP/ПГП		2.087,5	
Рівень звукового тиску	Ном.	дБА	31	
Контур циркуляції холодоагенту	Діаметр із боку газу	мм	15,9	
	Діаметр із боку рідини	мм	9,5	
Водяний контур	Діаметр з'єднання труб	дюйм	G 1"1/4 (внутр.)	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/ 50/220-240	
Струм	Рекомендовані запобіжники	А	6~16	

(1) Tamb 35°C — LWE 18°C (DT=5°C) | (2) с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (DT=5°C) | Містить фторовані парникові гази

HXHD-A8

Високотемпературний гідроблок для VRV

Для ефективного ГВП і опалення



HXHD-A8



Внутрішній блок		HXHD	125A8	200A8
Корпус	Колір		Металевий сірий	
	Матеріал		Листовий метал з попередньо нанесеним покриттям	
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	705 x600 x695	
Маса	Блок	кг	92	147
Робочий діапазон	Опалення	Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	°C -20,0~20 (2)/20 (2)	
		Сторона води Мін.~Макс.	°C 25~80,0	
	Гаряче водопостачання	Темп. зовн. пов. Мін.~Макс.	°C с.т. -20,0~43,0	
		Сторона води Мін.~Макс.	°C 45~75	
Холодоагент	Тип		R-134a	
	Заправка	кг	2	2,6
Рівень звукової потужності	Ном.	дБА	55	60
Рівень звукового тиску	Ном.	дБА	42/43	46/46
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1 дБА	38 (1)	45 (1)
Струм	Рекомендовані запобіжники	А	20	16

(1) Умови визначення рівнів шуму: EW 70°C; LW 80°C | (2) Відповідно до EN/IEC 61000-3-11 може виникнути потреба у консультації з оператором розподільної мережі, щоб переконатися у підключенні обладнання лише до ліній з Zsys (імпеданс системи) ≤ Zmax | EW 40°C; LW 45°C; Dt 5°C; зовнішнє повітря: 7°C с.т./6°C в.т. | Для Dt 5°C води | Умови визначення рівнів шуму: EW 55°C; LW 65°C | Налаштування на місці | Європейський/міжнародний технічний стандарт визначає обмеження щодо змін, коливань і короткочасних кидків напруги в загальнодоступній мережі низької напруги для обладнання з номінальним струмом ≤ 75A. | Zsys: імпеданс системи | Потужність короткого замикання | Для Dt 10°C води



Установка окремих або мульти блоків-розподільників



Опції й аксесуари

Tightfit		508
Дренажний комплект без ухилу	НОВИНКА	510
Зовнішні блоки VRV		512
Внутрішні блоки VRV		516

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
холодильне обладнання

Системи
керування

Tightfit

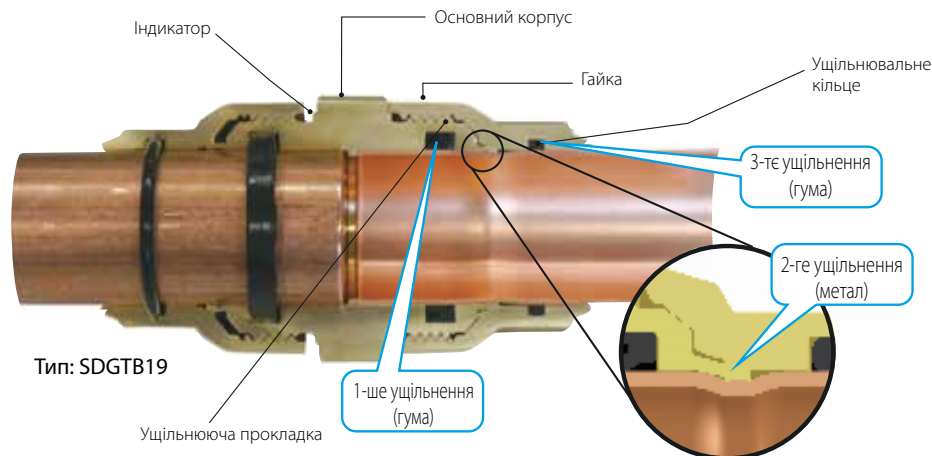
Daikin Tightfit — це непаяне з'єднання, що підходить для трубопроводів із холодоагентом.

Труби можна легко й швидко з'єднати без пайки або використання спеціальних інструментів.

З'єднання відповідає суворим вимогам безпеки й забезпечує герметичність.

- Двосторонній зубчастий зачіп надійно захоплює трубу, утворюючи **сертифіковане відповідно до ISO 14903 механічне ущільнення**
- Спеціально розроблений РЕФНЕТ забезпечує пряме підключення до з'єднань Tightfit
- Унікальне механічне та полімерне ущільнення запобігає будь-якому витoku
- Дуже довговічні: витримують значення тиску до 4-кратного максимального робочого тиску холодоагенту R-32 (17,2 МПа)

Механізм Tightfit



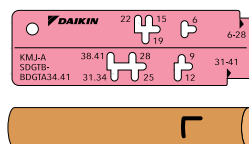
Daikin Tightfit отримав 3 оцінки «Відмінно» за схемою «Продукція для «зеленого» будівництва в Сінгапурі» (SGBP). SGBP — це сертифікація виробів і матеріалів для екологічно чистого будівництва, що гарантує, що екологічність інтегровано в усі процеси проектування та виробництва «зелених» будівельних матеріалів.



Монтаж за 4 простих кроки

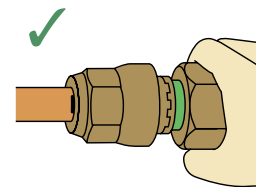
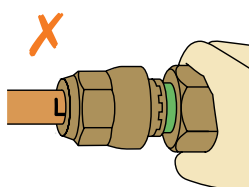
1 Позначте лінію вставки

Позначте стандартну T- або L-подібну лінію вставки за допомогою розмічального шаблону і маркерного олівця у відповідному місці залежно від розміру труби.



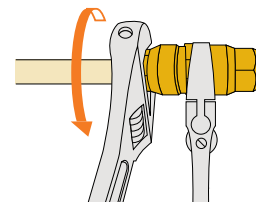
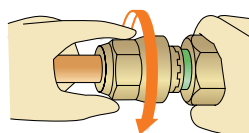
2 Вставте трубу

1. Просувajte трубу рукою до упору.
2. Переконайтеся, що позначену стандартну лінію вставки більше не видно.



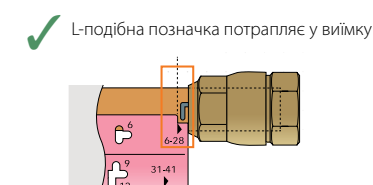
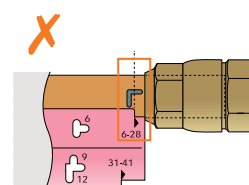
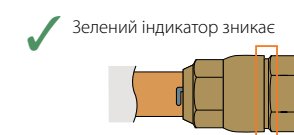
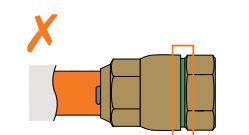
3 Затягніть гайку

1. Утримуйте основний корпус і затягуйте гайку вручну
2. Утримуйте основний корпус і затягуйте гайку за допомогою розвідного ключа, доки зелений індикатор не зникне, а гайка не торкнеться плоскої поверхні корпусу.



4 Перевірте

1. Зелений індикатор має зникнути.
2. Помістіть розмічальний шаблон на торець гайки й переконайтеся, що T- або L-подібна позначка повністю потрапила у виїмку на розмічальному шаблоні.

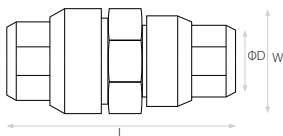


Модельний ряд і характеристики

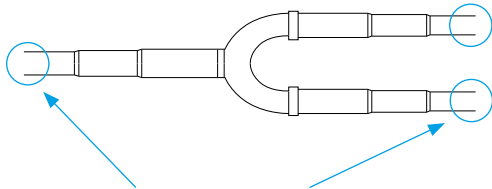
Нова
кількість
коробок!

Стандартні з'єднання (труби однакового розміру з обох боків)						
	Назва моделі в коробці	К-ть з'єднань/коробку	Розміри			
			Діаметр	Д (мм)	Ш (мм)	Маса однієї штуки (г)
	НОВИНКА SDGTC06_B2	44	1/4" (6,35 мм)	50,4	15	43
	НОВИНКА SDGTC09_B2	40	3/8" (9,52 мм)	55	19,9	79
	НОВИНКА SDGTC12_B2	23	1/2" (12,7 мм)	59	23,5	113
	НОВИНКА SDGTC15_B2	17	5/8" (15,9 мм)	74	30	210
	НОВИНКА SDGTB29_B2	15	3/4" (19,1 мм)	76,8	34,6	273
	НОВИНКА SDGTB22_B2	15	7/8" (22,2 мм)	83,4	40,2	292
	НОВИНКА SDGTB28_B2	12	1 1/8" (28,6 мм)	88	46,7	515
	BDGTA34_B	20	1 3/8" (34,9 мм)	101,5	51,1	686
	BDGTA41_B	16	1 5/8" (41,3 мм)	103,5	58,3	881

Асиметричні з'єднання (труби різних розмірів з обох боків)						
	Назва моделі в коробці	К-ть з'єднань/коробку	Розміри			
			Діаметр	Д (мм)	Ш (мм)	Маса однієї штуки (г)
	НОВИНКА SDGTC0906_B2	40	1/4"-3/8" (6,35-9,52 мм)	52,7	19,9	67
	НОВИНКА SDGTC1209_B2	23	3/8"-1/2" (9,42-12,7 мм)	57,5	23,5	101
	НОВИНКА SDGTC1512_B2	20	1/2"-5/8" (12,7-15,9 мм)	65	30	164
	НОВИНКА SDGTC1915_B2	15	5/8"-3/4" (15,9-19,1 мм)	76,8	34,6	244
	НОВИНКА SDGTB2219_B2	15	3/4"-7/8" (19,1-22,2 мм)	81,5	40,2	358
	НОВИНКА SDGTB2522_B2	15	7/8"-1" (22,2-25,4 мм)	85,8	43,5	444
	НОВИНКА SDGTB2825_B2	12	1"-1 1/8" (25,4-28,6 мм)	88,1	46,7	505
	НОВИНКА SDGTB3428_B2	10	1 1/8"-1 3/8" (28,6-34,9 мм)	101,5	51,1	645



Рефнети, сумісні зі з'єднаннями Tightfit				
Індекс продуктивності		РЕФНЕТ Tightfit		Стандартний рефнет (тільки для довідки)
X < 290	2-трубн.	BHRG26A33T		KHRQ22M20TA
				KHRQ22M20T
				KHRQ22M29T9
290 ≤ X ≤ 640	3-трубн.	BHRG26A72T		KHRQ22M64T
640 ≤ X		BHRG26A73T		KHRQ22M75T
X < 290		BHRG25A33T		KHRQ23M20T
290 ≤ X ≤ 640		BHRG25A72T		KHRQ23M29T9
640 ≤ X		BHRG25A73T		KHRQ23M64T
				KHRQ23M75T



Можливість прямого підключення до Tightfit

Акcesуари	
Новий вимірювальний інструмент	
	SDGT_GAUGE

Подивіться наше відео про установку!

З'єднувач Tightfit

Рефнет Tightfit



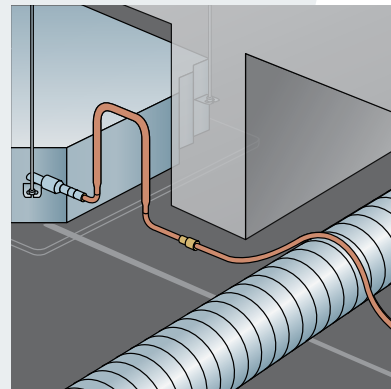
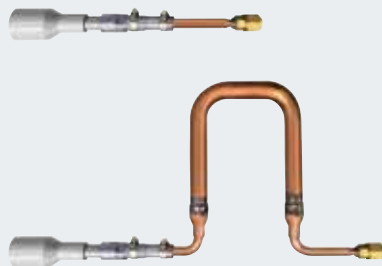
Більш продумана установка

Немає ухилів, немає забруднень

НОВИНКА

Дренажний комплект без ухилу

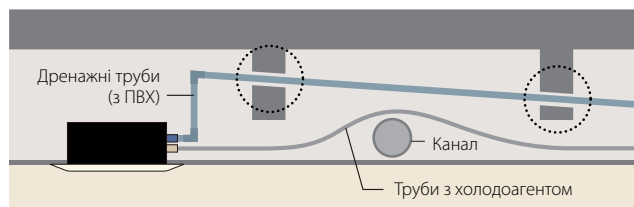
VRV SkyAir



Розроблений для безпроблемного встановлення кліматичних систем

Звичайна конфігурація

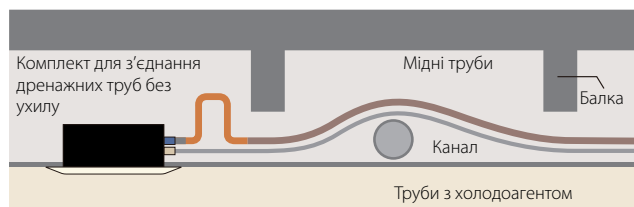
- ! Ретельне планування необхідне для уникнення балок, повітроводів та інших перешкод на стелі
- ! Може знадобитися просвердлити отвори в балках, якщо порожнечі на стелі занадто вузькі або їх неможливо уникнути
- ! Ризик засмічення труб.



Дренажний комплект без ухилу

Наш дренажний комплект без ухилу змінює правила гри.

- ✓ **Розрахунок нахилу не потрібен:** Дренажні труби можна прокладати горизонтально або навіть вгору, щоб обійти елементи конструкції, такі як балки та повітроводи.
- ✓ **Конструкція, стійка до засмічення:** Антибактеріальна мідь усуває накопичення відстою та засмічення.
- ✓ **Багато варіантів установки:** Ідеально підходить для вузьких стельових просторів та проектів реконструкції.
- ✓ **Економія часу:** Спрощує планування та пришвидшує монтаж, оскільки розміщення дренажних трубок можна поєднувати з трубами для холодоагенту.



Модельний ряд і характеристики

Гнучка довжина дренажу	Розмір мідного дренажу	Тип збирання дренажу	Необхідна опція
До 6 м 	9,52 мм	Відкритого типу	1x BKWP55A1401
		Центральний дренаж з ПВХ	2x BKWP55A1401
До 20 м 	9,52 мм	Відкритого типу	1x BKWP55A1402
		Центральний дренаж з ПВХ	1x BKWP55A1402 1x BKWP55A1401

Внутрішні блоки, що можуть підключатися

Тип внутрішнього блока	Позначення моделі	BKWP55A1401	BKWP55A1402
Круглопотоковий касетний блок	VRV: FXFA-A, FXFN-B, FXFQ-B	•	•
	Sky Air: FCAHG-H, FCAG-B	•	•
Абсолютно плоский касетний блок	VRV: FXZA-A, FXZQ-A	•	•
	Sky Air: FFA-A9	•	•
Касетний 2-потоківий блок	VRV: FXCQ-A	•	
Касетний 1-потоківий блок	VRV: FXKA-A, FXKQ-A	• (довжина до 4 м)	
Компактний блок каналного типу	VRV: FXDA-A, FXDQ-A3	•	•
	Sky Air: FDXM-F9	•	•
Блок каналного типу із середнім ЗСТ	VRV: FXSA-A FXSN-B, FXSQ-A	•	•
	Sky Air: FBA-A(9), ADEA-A	•	•
Блок каналного типу з високим ЗСТ	VRV: FXMA50-125A, FXMQ-P7	• (довжина до 4 м)	•
	Sky Air: FDA125A	• (довжина до 4 м)	•

Якість гарантовано: 20 років випробувань обладнання

Було проведено 20-річне перевірочне випробування з дренажем без ухилу з використанням мідних труб.

Результати підтвердили, що дренаж залишався чистим і не містив відстою, корозії чи точкових дефектів на внутрішній поверхні мідних труб.

Умови випробування

- Створені в офісі Daikin у 2004 році
- Тестована модель: FXYFP71M (Стельовий касетний блок)
- Дренажна труба: мідна труба з покриттям Ø9,5 (6 м)



*Фактична конструкція

Опції та аксесуари — зовнішні блоки **VRV**

		R-32		R-32	
		Система VRV 5 із рекуперацією теплоти		Система VRV 5 із тепловим насосом	
		REYA8-20 REMA5	2-модульні системи	RXYA 8~20 RYMA5	2-модульні системи
Комплекти	Комплект для з'єднання з кількома модулями (обов'язковий) — об'єднання кількох блоків в єдину систему холодоагенту		2 модулі: BHFQ23P907A		2 модулі: BHFA22P1007
	Комплект центрального дренажного піддона — встановлюється під зовнішнім блоком і збирає стічну воду із всіх нижніх вихідних отворів. У холодних регіонах повинен обігріватися додатковим нагрівачем місцевої поставки для запобігання замерзанню стічної води в піддоні.				
	Нагрівач піддона — для захисту дренажних отворів від утворення льоду за екстремальних погодних умов (потрібен один на зовнішній блок)	5/8-12: EKBPH012TA 14-20: EKBPH020TA	1 комплект на систему	5/8-12: EKBPH012TA 14-20: EKBPH020TA	1 комплект на систему
Адаптери	Зовнішній адаптер керування для зовнішнього блока — дозволяє активізувати режим низького рівня шуму й три рівні обмеження навантаження через зовнішні сухі контакти. Підключається до лінії зв'язку F1/F2 з живленням від будь-якого внутрішнього блока, блока BSVQ або зовнішнього блока VRV-WIII.	DTA104A53/61/62 Для установки на внутрішньому блоці: тип адаптера залежить від типу внутрішнього блока. Для блоків 14–20 HP необхідна пластина кріплення для плати керування навантаженням (2). Див. розділ Опції та аксесуари для внутрішніх блоків			
	KRC19-26 - Механічний перемикач охолодження/опалення — дозволяє вмикати всю систему теплового насоса або тільки один BS-блок системи з рекуперацією теплоти в режимах охолодження, опалення та вентиляції. Підключається до клем А-В-С зовнішнього блока/BS-блока.			• (3)	
	Плата селекторного перемикача охолодження/опалення (потрібна для підключення KRC19-26)			EKBRP2A81	
Інше	EKCHSC - Кабель селекторного перемикача охолодження/опалення				
	EKPCCAB4 Конфігуратор VRV				
	DTA109A51 Адаптер-розширювач DIII-net	• (2) (4)		• (2) (4)	
	BPMKS967A2/A3 Блок-розподільник (для підключення 2/3 внутрішніх блоків RA)				
	EKDK04 Комплект зливної пробки				
	EKLN140A Звукоізоляційний корпус				

		R-410A		R-410A	
		VRV IV+ з рекуперацією теплоти		VRV IV+ з тепловим насосом	
		REYQ8-20 REMQ5	2/3-модульні системи	RYYQ8-20 RYMQ8-20 RXYQ8-20	2/3-модульні системи
Комплекти	Комплект для з'єднання з кількома модулями (обов'язковий) — об'єднання кількох блоків в єдину систему холодоагенту		2 модулі: BHFQ23P907A 3 модулі: BHFQ23P1357		2 модулі: BHFQ22P1007 3 модулі: BHFQ22P1517
	Комплект центрального дренажного піддона — встановлюється під зовнішнім блоком і збирає стічну воду із всіх нижніх вихідних отворів. У холодних регіонах повинен обігріватися додатковим нагрівачем місцевої поставки для запобігання замерзанню стічної води в піддоні.				
	Нагрівач піддона — для захисту дренажних отворів від утворення льоду за екстремальних погодних умов (потрібен один на зовнішній блок)	5/8-12: EKBPH012T7A 14-20: EKBPH020T7A		8-12: EKBPH012T7A 14-20: EKBPH020T7A	
Адаптери	Зовнішній адаптер керування для зовнішнього блока — дозволяє активізувати режим низького рівня шуму й три рівні обмеження навантаження через зовнішні сухі контакти. Підключається до лінії зв'язку F1/F2 з живленням від будь-якого внутрішнього блока, блока BSVQ або зовнішнього блока VRV-WIII.	DTA104A53/61/62 Для установки на внутрішньому блоці: тип адаптера залежить від типу внутрішнього блока. Для блоків 14–20 HP необхідна пластина кріплення для плати керування навантаженням (2) внутрішніх блоків			
	KRC19-26 - Механічний перемикач охолодження/опалення — дозволяє вмикати всю систему теплового насоса або тільки один BS-блок системи з рекуперацією теплоти в режимах охолодження, опалення та вентиляції. Підключається до клем А-В-С зовнішнього блока/BS-блока.			• (3)	1 комплект на систему (3)
	Плата селекторного перемикача охолодження/опалення (потрібна для підключення KRC19-26)			BRP2A81	1 комплект на систему
Інше	EKCHSC Кабель селекторного перемикача охолодження/опалення (потрібний для підключення KRC19-26)				
	EKPCCAB4 Конфігуратор VRV			•	
	DTA109A51 Адаптер-розширювач DIII-net				
	BPMKS967A2/A3 Блок-розподільник (для підключення 2/3 внутрішніх блоків RA)			•	
	EKDK04 Комплект зливної пробки				

(1) Для установок зі спеціальними вимогами щодо пожежної безпеки ізоляційний матеріал може бути замінений комплектами EKHBQ1 і EKHBQ2.
Ці комплекти містять ізоляційний матеріал, що відповідає вимогам EN13501-1:B-S3,dO і BS476-7 (клас 1)

(2) Потрібна монтажна пластина EKSB26B2* для 14~20 HP

(3) Потрібен монтажний блок KJB111A

(4) Можна встановити лише 1 плату адаптера

(5) Комплект резервного нагрівача потрібен лише за певних умов експлуатації. Більш детальну інформацію наведено на кресленні робочого діапазону.

R-32		R-744	
Серія VRV S		VRV на CO ₂	
RXYSA4-6AV1/AY1	RXYSA8-12AAY1	RXYN-B	
EKBPH250D		EKBPH010N (5)	
DTA104A53/61/62 Для установки на внутрішньому блоці: тип адаптера залежить від типу внутрішнього блока. Див. розділ Опції та аксесуари для внутрішніх блоків		DTA104A61/62 Для установки на внутрішньому блоці: тип адаптера залежить від типу внутрішнього блока. Див. розділ Опції та аксесуари для внутрішніх блоків	
• (3)	• (3)		
Стандартне обладнання	Стандартне обладнання		
•			
•			

R-410A		R-410A				R-410A			
Серія VRV IV C+		Серія VRV IV S				Серія VRV IV i SB.RKXYQ			
RXYLQ RXMLQ	2/3-модульні системи	RXYSCQ-TV1	RXYSQ4-6TV9	RXYSQ4-6TY9	RXYSQ8-12TY1	RDXYQ5	RDXYQ8	RKXYQ5	RKXYQ8
	2 модулі: BHFQ22P1007 3 модулі: BHFQ22P1517								
						EKDPH1RDX	EKDPH1RDX		
внутрішнього блока. Див. розділ Опції та аксесуари для		DTA104A53/61/62 Для установки на внутрішньому блоці: тип адаптера залежить від типу внутрішнього блока. Див. розділ Опції та аксесуари для внутрішніх блоків				DTA104A53/61/62 Для установки на внутрішньому блоці: тип адаптера залежить від типу внутрішнього блока. Див. розділ Опції та аксесуари для внутрішніх блоків			
• (3)	1 комплект на систему (3)		• (3)	• (3)				• (3)	• (3)
BRP2A81	1 комплект на систему		EBRP2B						BRP2A81
				•				•	
•		•	•	•	•			•	•
•		•	•	•	•				
			•	•					

Опції та аксесуари — зовнішні блоки **VRV**

		R-410A	R-410A	
		VRV III-Q для модернізації, з тепловим насосом	VRV IV-Q для модернізації, з тепловим насосом	
		RQYQ 140P	RXYQQ8-20	2/3-модульні системи
Комплекти	Комплект для підключення до кількох модулів (обов'язковий) Поєднує кілька модулів у єдину систему холодоагенту			2 модулі: BHFQ22P1007 3 модулі: BHFQ22P1517
	Комплект центрального дренажного піддона — встановлюється під зовнішнім блоком і збирає стічну воду із всіх нижніх вихідних отворів. У холодних регіонах повинен обігріватися додатковим нагрівачем місцевої поставки для запобігання замерзанню стічної води в піддоні.	KWC26B160		
	Нагрівач піддона — для захисту дренажних отворів від утворення льоду за екстремальних погодних умов (потрібен один на зовнішній блок)		8-12: EKBPH012T7A 14-20: EKBPH020T7A	
Адаптери	Зовнішній адаптер керування для зовнішнього блока — дозволяє активізувати режим низького рівня шуму й три рівні обмеження навантаження через зовнішні сухі контакти. Підключається до лінії зв'язку F1/F2 з живленням від будь-якого внутрішнього блока*, блока BSVQ або зовнішнього блока VRV-WIII.	DTA104A53/61/62 Для установки на внутрішньому блоці: тип адаптера залежить від типу внутрішнього блока. Для блоків 14–20 HP необхідна пластина кріплення для плати керування навантаженням (2). Див. розділ Опції та аксесуари для внутрішніх блоків		
	KRC19-26 - Механічний перемикач охолодження/опалення — дозволяє вмикати всю систему теплового насоса або тільки один BS-блок системи з рекуперацією теплоти в режимах охолодження, опалення та вентиляції. Підключається до клем A-B-C зовнішнього блока/BS-блока.	• (3)	• (3)	1 комплект на систему
	BRP2A81 Плата селекторного перемикача охолодження/опалення (потрібна для підключення KRC19-26 до зовнішнього блока VRV IV)		•	1 комплект на систему
Інше	EKPCCAB4 Конфігуратор VRV		•	
	DTA109A51 Адаптер-розширювач DIII-net			

- (1) Для установок зі спеціальними вимогами щодо пожежної безпеки ізоляційний матеріал може бути замінений комплектами EKHBFQ1 і EKHBFQ2.
Комплекти містять ізоляційний матеріал, який відповідає стандартам EN13501-1:B-S3,dO та BS476-7 (клас 1)
- (2) Потрібна монтажна пластина EKSB26B2* для 14~20 HP
- (3) Потрібний монтажний корпус KJB111A
- (4) Можна встановити лише 1 плату адаптера

Рефнети й блоки вибору відгалуження

		З'єднання Refnet (для систем на CO ₂ , потрібно використовувати Т-з'єднання, що постачаються на місці)			
		Індекс продуктивності	Індекс продуктивності	Індекс продуктивності	Індекс продуктивності
		< 200	200 ≤ x < 290	290 ≤ x < 640	> 640
Рефнети	Приєднувальні розміри в англійській системі для насоса з рекуперацією теплоти (2-трубн.)	Для всіх систем VRV на R-410A: KHRQ22M20T Для всіх систем VRV на R-410A+R-32: KHRQ22M20TA	KHRQ22M29T9	Для всіх систем VRV на R-410A: KHRQ22M64T Для всіх систем VRV на R-32: KHRA22M65T	KHRQ22M75T
	Приєднувальні розміри в англійській системі для насоса з рекуперацією теплоти (2-трубна система) (1)	KHRQ23M20T	KHRQ23M29T	KHRQ23M64T	KHRQ23M75T
Опції для блоків вибору відгалуження (BS-блок) (тільки для з'єднання з системою VRV з рекуперацією теплоти)	Комплект трубок закритого контуру				
	Комплект з'єднань				
	Комплект зниження рівня шуму				
	З'єднання повітропроводу: Послідовне підключення блоків BSSV для вилучення				
	Комплект дренажного насоса				

- (1) Щоб дізнатися про приєднувальні розміри в метричній системі, зверніться до місцевого торгового представника
- (2) Не застосовне для SV1A25A

Опції та аксесуари — внутрішні блоки *VRV*

R-32
R-32
R-32

			Стельові блоки касетного типу		
			Круглопотоківі (800x800)	Повністю плоский (600x600)	Кутовий (однопотоковий)
			FXFA-A	FXZA-A	FXKA-A
Панелі	Декоративна панель (обов'язкова для блоків касетного типу, додаткова для всіх інших, задня панель FXLQ)		Стандартні панелі: BYCQ140E (білий) / BYCQ140EW (повністю білий)(3) / BYCQ140EB (чорний) 3 автоматичним очищенням (5)(6): BYCQ140EGF (білий) / BYCQ140EGFB (чорний) Дизайнерські панелі: BYCQ140EP (білий) / BYCQ140EPB (чорний)	BYFQ60C4W1W (біла панель) (19) BYFQ60C4W1S (сіра панель) (19) BYFQ60B3W1 (стандартна панель) (20)	20-32: BYK32G 40-63: BYK63G
	Проставка панелі для зменшення монтажної висоти			KDBQ44B60 (Стандартна панель)	
	Комплект ущільнення для подачі повітря в 3 або 2 напрямках		KDBHQ56B140 (7)	BDBHQ44C60 (біла й сіра панель)	
	Комплект датчика		BRYQ140B (білі панелі) BRYQ140BB (чорні панелі) BRYQ140C (біла дизайнерська панель) BRYQ140CB (чорна дизайнерська панель)	BRYQ60A3W (біла) BRYQ60A3S (сіра)	
Системи індивідуального керування	Інфрачервоний пульт ДК (з приймачем)		BRC7FA532F (білі панелі) (7)(15) BRC7FA532FB (чорні панелі) (7)(15) BRC7FB532F (біла дизайнерська панель) (7)(15) BRC7FB532FB (чорна дизайнерська панель) (7)(15)	BRC7F530W (9) (10) (біла панель) BRC7F530S (9) (10) (сіра панель) BRC7EB530W (9) (10) (стандартна панель)	
	BRP069C51 - Програма Onecta		•	•	•
	Madoka Plus НОВИНКА BRCKPKD51W(білий), BRCKPKD51K(чорний) — Інтуїтивно зрозумілий дровотий пульт дистанційного керування з кольоровим сенсорним екраном і сучасним дизайном		• (обов'язковий)	• (обов'язковий)	• (обов'язковий)
	Madoka BRC1H52W7 (білий) / BRC1H52S7 (сріблястий) / BRC1H52K7 (чорний) Зручний дровотий пульт дистанційного керування BRCIE53A/B/C - Дровотий пульт ДК з текстовим інтерфейсом і заднім підсвічуванням BRC1D52 (4) - Стандартний дровотий пульт ДК з тижневим таймером		• (обов'язковий)	• (обов'язковий)	• (обов'язковий)
Системи централізованого керування	DCS601A51 - intelligent Tablet Controller (Інтелектуальне керування за допомогою планшета)		•	•	•
	DCS601C51 (12) - intelligent Touch Controller		•	•	•
	DCS302C51 (12) - Централізований пульт ДК		•	•	•
	DCS301B51 (12) (13) - Універсальний пульт керування ввімкненням/вимкненням		•	•	•
Система керування будинком та інтерфейс за стандартним протоколом для централізованого керування	EKMBPPIA - 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		•	•	•
	EKMBDXB - Інтерфейс Modbus		•	•	•
	DCM010A51 - Інтерфейс Daikin PMS		•	•	•
	DMS502A51 - Інтерфейс BACnet		•	•	•
	DMS504B51 - Інтерфейс LonWorks		•	•	•
	Фільтр із функцією автоматичного очищення		див. декоративну панель		
	Комплект УФ-стримера (очищає повітря від забруднюючих елементів, таких як віруси, бактерії, дрібний пил, запахи, алергени тощо, забезпечуючи здорове середовище в приміщеннях)	Комплект УФ-стримера Змінний повітряний фільтр	BAEF125AWB (22) BAF55A125		
Фільтри	Фільтр високої ефективності		ePM10 60% BAF552AA160 (23) (BAF552AA160-5: упаковка з 5 фільтрами) (BAF552AA160-10: коробка з 10 фільтрами)		
	Запасний фільтр тривалого терміну служби, нетканого типу		KAF5511D160	KAF441C60	
	Фільтр попереднього очищення				
	Камера фільтра				
Провідка й датчики	KRCS - Зовнішній дровотий датчик температури		KRCS01-5B	KRCS01-6B	KRCS01-6B
	K.RSS - Зовнішній бездротовий датчик температури		SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-2 + K.RSS)	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)
Адаптери	Адаптер з 2 вихідними сигналами (компресор/помилка, вентилятор)		KRP1BA58 (2)(7)	ERP02A50 (2)	ERP02A50 (2)
	Адаптер з 4 вихідними сигналами (компресор/помилка, вентилятор, дод. нагрівач, зволожувач)		EKRPI1C12 (2)(7)	EKRPI1C14 (2)	EKRPI1C14 (2)
	Адаптер для централізованого зовнішнього моніторингу/керування через сухі контакти й керування установкою через 0–140 Ом (для деяких внутрішніх блоків)		KRP4A53 (2)(7)	KRP4A53 (2)	KRP4A53 (2)
	Адаптер для зовнішнього центрального моніторингу/керування (управління всією системою)			KRP2A52	KRP2A52
	Адаптер для з'єднання пристрою зчитування ключ-карти та/або контакту вікна (2)(11)		BRP7A53	BRP7A53 (2)	BRP7A51 (2)
	Адаптер використання в кількох приміщеннях (24 В для електроживлення плати)		DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61
	Зовнішній адаптер керування для зовнішніх блоків (установка на внутрішньому блоці)				
	Корпус / Монтажна площадка для додаткової плати (Для блоків, у яких немає місця в розподільній коробці) Комплект проводки для дистанційного вимкнення/вимикання або примусового вимикання Плата реле для виводу сигналу датчика холодоагенту		KRP1H98A (7) KRP1BC101 Стандарт ERP01A51 (2)	KRP1BC101 Стандарт ERP01A50 (2)	KRP1BC101 / KRP4B93 Стандарт ERP01A50 (2)
Інше	Комплект дренажного насоса		Стандарт	Стандарт	Стандарт
	Комплект для мультизональної роботи (детальний огляд моделей наведено в розділі «Факти й аргументи» цього каталогу, присвяченому багатозональній роботі обладнання)				
	Комплект для забору свіжого повітря (безпосередня установка)		KDDP55C160-1 + KDDP55D160-2 (7)(8)	KDDQ44XA60	
	Випускний адаптер для круглого повітропроводу				
	Комплект L-подібних труб				
	Ізоляційний комплект для високої вологості				

(1) Для цієї опції необхідна насосна станція

(2) Для цих адаптерів потрібен монтажний корпус

(3) BYCQ140EW має ізоляцію білого кольору. Не забувайте, що бруд на білій панелі набагато помітніший і, отже, не рекомендується встановлювати декоративну панель BYCQ140EW у місцях, де нагромаджується пил

(4) Не рекомендується через обмежений набір функцій

(5) Для керування BYCQ140EGF(B) необхідний пульт керування BRCIE або BRC1H/BRCK*

(6) BYCQ140EGF(B) не може сполучатись з неінверторними зовнішніми блоками мульти- і спліт-систем

(7) Опція недоступна в сполученні з BYCQ140EGF(B)

(8) Для кожного блока потрібні обидві частини забору свіжого повітря

(9) Не можна комбінувати з комплектом датчиків

(10) Функція роздільного керування заслінками відсутня

(11) Можливо лише в комбінації з BRC1H* / BRCK* / BRCIE*

R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-744	R-744	Вступ
Стельові блоки каналного типу			Блоки підстельового типу		Настінні блоки	Підлогові блоки	Касетні блоки на CO ₂	Блоки каналного типу на CO ₂	Якість повітря в житлових приміщеннях
Компактний FXDA-A	Середній ЗСТ FXSA-A	Високий ЗСТ FXMA-A	1-поточковий FXHA-A	4-поточковий FXUA-A	FXAA-A	Канальний FXNA-A	Круглопоточкові (800x800) FXFN-B	Середній ЗСТ FXSN-B	
							Стандартні панелі: BYCQ140E (білий) / BYCQ140EW (повністю білий)(3) / BYCQ140EB (чорний) 3 автоматичним очищенням (5)(6): BYCQ140EGF (білий) / BYCQ140EGFB (чорний) Дизайнерські панелі: BYCQ140EP (білий) / BYCQ140EPB (чорний)		Опалення
				KDBHP49B140 + KDBTP49B140			KDBHQ56B140 (7)		
				BRE49B2F			BRYQ140B (білі панелі) BRYQ140BB (чорні панелі) BRYQ140C (біла дизайнерська панель) BRYQ140CB (чорна дизайнерська панель) BRC7FA532F (білі панелі) (7)(15) BRC7FA532FB (чорні панелі) (7)(15) BRC7FB532F (біла дизайнерська панель) (7)(15) BRC7FB532FB (чорна дизайнерська панель) (7)(15)		Спліт-системи
BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7GA53-9	BRC7C58	BRC7EA630	BRC4C65		BRC4C65	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	Sky Air
● (обов'язковий)	● (обов'язковий)	● (обов'язковий)	● (обов'язковий)	● (обов'язковий)	● (обов'язковий)	● (обов'язковий)	●	●	
● (обов'язковий)	● (обов'язковий)	● (обов'язковий)	● (обов'язковий)	● (обов'язковий)	● (обов'язковий)	● (обов'язковий)	●	●	Рухлопи
●	●	●	●	●	●	●			VRV
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	Системи вентиляції й очищення повітря для комерційних приміщень
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●			Морська промисловість
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	Холодильні машини (чилери)
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	Фанкоили
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
15-32: BAE20A62 40-50: BAE20A82 63: BAE20A102							див. декоративну панель		Вентиляційні установки
		Змінні фільтри для 200~250: BAFM503A250 (65%) (21) BAFH504A250 (90%) (21)					ePM10 60% BAF552AA160 (22) (BAF552AA160-5: упаковка з 5 фільтрами) (BAF552AA160-10: коробка з 10 фільтрами)		Комплекти й транспортне обладнання
		200~250: BAFL502A250 (21)	32: KAF501B56 50~63: KAF501B80 71~100: KAF501B160	KAFP551K160			KAF551ID160		
		200~250: BAF501A250							Системи керування
		200~250: BDD500B250							
KRCS01-6B SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	KRCS01-6B SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	KRCS01-6B SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	KRCS01-6B SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS) KRP1BA58	KRCS01-6B SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	KRCS01-6B SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	KRSC01-6B SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	KRCS01-5B SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-2 + K.RSS)	KRCS01-6B SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	
ERP02A50 (2)	EKRPI1C14 (2)	EKRPI1C14 (2)		EKRPI1C14 (2)	ERP02A50 (2)	ERP02A50 (2)	KRP1BA58 (2)(7)	EKRPI1C12 (2)(7)	
KRP4A54-9 (2)	KRP4A52(2)	50~125: KRP4A52 200~250: KRP4A51	KRP4A52 (2)	KRP4A53 (2)	KRP4A51 (2)	KRP4A54-9 (2)	KRP4A53 (2)(7)	KRP4A52(2)(16)	
KRP2A53 (2)	KRP2A51(2)	KRP2A51	KRP2A62		KRP2A61(2)	KRP2A53 (2)		KRP2A51(2)(16)	
BRP7A54	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A52 (2)	BRP7A53	BRP7A51 (2)	BRP7A54 (2)	BRP7A53	BRP7A51 (16)	
DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61-9	DTA114A61-9	DTA114A61		DTA114A61	DTA114A61 (2) (16)	
DTA104A53	DTA104A61 (2)	DTA104A61 (2)	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A51(2) / DTA104A61(2)	DTA104A53 (2)	DTA104A62 (2)	DTA104A61 (2)(16)	
KRP1BC101	KRP1BC101	KRP1BC101	KRP1D93A/KRP4B93	KRP1B97 / KRP1C97	KRP4A93	KRP1BC101	KRP1H98A (7) / KRP1BC101	KRP1BC101	
ERP01A51 (2)	Стандарт ERP01A50 (2)	Стандарт ERP01A50	Стандарт ERP01A51 (2)	Стандарт ERP01A51 (2)	Стандарт ERP01A51 (2)	Стандарт ERP01A51 (2)	Стандарт	Стандарт	
Стандарт	Стандарт	200~250: BDU510B250VM	32-50-63: KDU50R63 100: KDU50R160		K-KDU572KVE		Стандарт	Стандарт	
							KDDP55C160-1 + KDDP55D160-2 (7)(8)		
	15~32: KDAP25A36A 40~50: KDAP25A56A 63~80: KDAP25A71A 100~125: KDAP25A140A 140: -	50~80: KDAJ25K71 100~125: KDAJ25K140 200~250: -						40~50: KDAP25A71A 63~80: KDAP25A140A	
KDT25N32 / KDT25N50 / KDT25N63			32: KHFP5M35 50~63: KHFP5N63 71~100: KHFP5N160						
(12) Якщо потрібен фіксуючий корпус, слід використовувати KJB212A, KJB311A або KJB411A залежно від розміру пульта									
(13) Опція KEK26-1A (шумовий фільтр) потрібен при монтажі DC5301B51									
(14) Потрібен джгут проводів EKEWTSC									
(15) Функція активної циркуляції повітряного потоку недоступна для цього пульта керування.									
(16) На один монтажний корпус можна встановити до 2 плат адаптера									
(17) Для одного внутрішнього блока можна встановити тільки один монтажний корпус									
(18) Внутрішні блоки VRV R-32 не можуть бути підключені до цього пульта керування									
(19) Панелі R-32 BYFQ60C4* можна під'єднати до внутрішніх блоків на R-410A за допомогою джгута дротів EKRS22									
(20) Потрібен джгут дротів EKRS23									
(21) Потрібна камера фільтра (BDD500B250)									
(22) Можливо лише в комбінації з BYCQ140E / BYCQ140EW. Не можна комбінувати з іншими фільтрами, камерами, комплектами для забору свіжого повітря або комплектами заглушок повітровитусних отворів									
(23) Можливо лише в комбінації з BYCQ140E/EW/EB. Не можна комбінувати з іншими фільтрами, камерами, комплектами для забору свіжого повітря або комплектами заглушок повітровитусних отворів									

Опції й аксесуари — Внутрішні блоки VRV і ГВП

R-410A

LOOP BY DAIKIN

				Стельові блоки касетного типу			
				Круглопотокові (800x800)	4x-потоковий (600x600)	2x-потоковий	Кутовий (1-потоковий)
				FXFQ-B	FXZQ-A	FXCQ-A	FXKQ-A
Панелі	Декоративна панель (обов'язкова для блоків касетного типу, додаткова для всіх інших, задня панель FXLQ)			Стандартні панелі: BYCQ140E (білий) / BYCQ140EW (повністю білий)(3) / BYCQ140EB (чорний) 3 автоматичним очищенням (5)(6): BYCQ140EGF (білий) / BYCQ140EGFB (чорний) Дизайнерські панелі: BYCQ140EP (білий) / BYCQ140EPB (чорний)	BYFQ60C2W1W (біла панель) BYFQ60C2W1S (сіра панель) BYFQ60B3W1 (стандартна панель)	20~40: BYBCQ40H 50~63: BYBCQ63H 80~125: BYBCQ125H	20-32: BYK32G 40-63: BYK71G
	Проставка панелі для зменшення монтажної висоти				KDBQ44B60 (Стандартна панель)		
	Комплект ущільнення для подачі повітря в 3 або 2 напрямках			KDBHQ56B140 (7)	BD8HQ44C60 (біла й сіра панель)		
	Комплект датчика			БРҮQ140В (білі панелі) БРҮQ140ВВ (чорні панелі) БРҮQ140С (біла дизайнерська панель) БРҮQ140СВ (чорна дизайнерська панель)	БРҮQ60А2W (біла) БРҮQ60А2S (сіра)		
Системи індивідуального керування	Інфрачервоний пульт ДК із приймачем			BRС7FA532F (білі панелі) (7)(15) BRС7FA532FB (чорні панелі) (7)(15) BRС7FB532F (біла дизайнерська панель) (7)(15) BRС7FB532FB (чорна дизайнерська панель) (7)(15)	BRС7F530W (9) (10) (біла панель) BRС7F530S (9) (10) (сіра панель) BRС7EB530W (9) (10) (стандартна панель)	BRС7С52	
	BRP069C51 - Програма Onecta						
	Madoka Plus НОВИНКА BRС1KPD51W(Білий), BRС1KPD51K(Чорний) — Інтуїтивно зрозумілий дровтовий пульт дистанційного керування з кольоровим сенсорним екраном і сучасним дизайном			•	•	•	•
	Madoka BRС1H52W7 (білий) / BRС1H52S7 (сріблястий) / BRС1H52K7 (чорний)			•	•	•	•
Системи централізованого керування	BRС1E53A/B/C - Дровтовий пульт дистанційного керування та підсвічування			•	•	•	•
	BRС1D52 (4) - Стандартний дровтовий пульт ДК з тижневим таймером			• (15)	•	•	•
	DCS601A51 - Intelligent Tablet Controller (Інтелектуальне керування за допомогою планшета)			•	•	•	•
	DCS601C51 (12) - intelligent Touch Controller			•	•	•	•
Система керування будинком та інтерфейс за стандартним протоколом для централізованого керування	DCS302C51 (12) - Централізований пульт ДК			•	•	•	•
	DCS301B51 (12) (13) - Універсальний пульт керування ввімкненням/вимкненням			•	•	•	•
	EKMBPPIA - Інтерфейс Modbus для моніторингу та керування (перевірте 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			•	•	•	•
	EKMBDXB - Інтерфейс Modbus			•	•	•	•
	DCM010A51 - Інтерфейс Daikin PMS			•	•	•	•
	DMS502A51 - Інтерфейс BACnet			•	•	•	•
	DMS504B51 - Інтерфейс LonWorks			•	•	•	•
Фільтри	Фільтр із функцією автоматичного очищення			див. декоративну панель			
	Комплект УФ-стримера (очищає повітря від забруднюючих елементів, таких як віруси, бактерії, дрібний пил, запахи, алергени тощо, забезпечуючи здорове середовище в приміщеннях)		Комплект УФ-стримера Змінний повітряний фільтр	BAEF125AWB (22) BAF55A125			
	Фільтр високої ефективності			BAF552AA160 ePM10 60% (26) (BAF552AA160-5: коробка з 5 фільтрами) (BAF552AA160-10: коробка з 10 фільтрами)			
	Запасний фільтр тривалого терміну служби, нетканого типу			KAF5511D160	KAF441C60	20~40: KAF531C50 50~63: KAF531C80 80~125: KAF531C160	
Провідка й датчики	Фільтр попереднього очищення Камера фільтра						
	KRCS - Зовнішній дровтовий датчик температури			KRCS01-5B	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-6B
Адаптери	K.RSS - Зовнішній бездротовий датчик температури			K.RSS	K.RSS	•	SB. K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)
	Адаптер з 2 вихідними сигналами (компресор/помилка, вентилятор)			KRP1BA58 (2)(7)	KRP1B57 (2)		
	Адаптер з 4 вихідними сигналами (компресор/помилка, вентилятор, дод. нагрівач, зволожувач)			EKRP1C12 (2)(7)	EKRP1B2 (2)	EKRP1B2 (2)	EKRP1C14 (2)
	Адаптер для централізованого зовнішнього моніторингу/керування через сухі контакти й керування установкою через 0-140 Ом (для деяких внутрішніх блоків)			KRP4A53 (2)(7)	KRP4A53 (2)	KRP4A51 (2)	KRP4A53 (2)
	Адаптер для зовнішнього центрального моніторингу/керування (управління всією системою)				KRP2A52	KRP2A51 (2)	KRP2A52
	Адаптер для з'єднання пристрою зчитування ключ-карти та/або контакту вікна (2)(11)			BRP7A53	BRP7A53 (2)	BRP7A51	BRP7A51 (2)
	Адаптер використання в кількох приміщеннях (24 В для електроживлення плати)			DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61-9	DTA114A61
	Зовнішній адаптер керування для зовнішніх блоків (установка на внутрішньому блоці) Монтажний корпус / Монтажна пластина для адаптерних плат (для блоків, у яких немає місця в розподільній коробці)			KRP1K98A (7) KRP1BC101	KRP1BC101	KRP1C96 (16) (17)	KRP4B93
Інше	Комплект проводки для дистанційного вимкнення/вимикання або примусового вимикання			Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
	Плата реле для виводу сигналу датчика холодоагенту						
	Комплект дренажного насоса			Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
	Комплект для мультизональної роботи (детальний огляд моделей наведено в розділі «Факти й аргументи» цього каталогу, присвяченому багатозональній роботі обладнання)						
	Комплект для забору свіжого повітря (безпосередня установка)			KDDP55C160-1 + KDDP55D160-2 (7)(8)	KDDQ44XA60		
	Випускний адаптер для круглого повітропроводу						
	Комплект L-подібних труб						
	Установочний блок фільтра для забору повітря низу					20~40: KDDFP53B50 50~63: KDDFP53B80 80~125: KDDFP53B160	
Інше	Ізоляційний комплект для високої вологості						

(1) Для цієї опції необхідна насосна станція

(2) Для цих адаптерів потрібен монтажний корпус

(3) BYCQ140EW має ізоляцію білого кольору. Не забувайте, що бруд на білій панелі набагато помітніший і, отже, не рекомендується встановлювати декоративну панель BYCQ140EW у місцях, де нагромаджується пил

(4) Не рекомендується через обмежений набір функцій

(5) Для керування BYCQ140EGF(B) необхідний пульт керування BRС1Е або BRС1H/BRС1K*

(6) BYCQ140EGF(B) не може сполучатись з неінвертними зовнішніми блоками мульти- і спліт-систем

(7) Опція недоступна в сполученні з BYCQ140EGF(B)

(8) Для кожного блока потрібні обидві частини забору свіжого повітря

(9) Не можна комбінувати з комплектом датчиків

(10) Функція роздільного керування заслінками відсутня

(11) Можливо лише в комбінації з BRС1H* / BRС1K* / BRС1Е*

(12) Якщо потрібен фіксуючий корпус, слід використовувати KJB212A, KJB311A або KJB411A залежно від розміру пульту

(13) Опція KEK26-1A (шумовий фільтр) потрібен при монтажі DCS301B51

(14) Потрібен джгут проводів EKEWTSC

(15) Функція активної циркуляції повітряного потоку недоступна для цього пульту керування.

(16) На один монтажний корпус можна встановити до 2 плат адаптера

(17) Для одного внутрішнього блока можна встановити тільки один монтажний корпус

(18) Внутрішні блоки VRV R-32 не можуть бути підключені до цього пульту керування

Стельові блоки каналного типу				Блоки підстельового типу		Настінні блоки	Підлогові блоки	
Компактний	Середній ЗСТ	Високий ЗСТ		1-поточковий	4-поточковий		Канальний	Окремий
FXDQ-A3	FXSQ-A	FXMQ-P7	FXMQ-A	FXHQ-A	FXUQ-A	FXAQ-A	FXNQ-A	FXLQ-P
								20~25: EKRDП25A5 32~40: EKRDП40A5 50~63: EKRDП63A5
					KDBHP49B140 + KDBTP49B140			
BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7GA53-9	BRC7C58	BRC7EA629 / BRC7EA628	BRC4C65	BRC4C65
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
15-32: BAE20A62 40-50: BAE20A82 63: BAE20A102								
			Високоєфективний фільтр 65%: BAFM503A250 Високоєфективний фільтр 90%: BAFH504A250					
			BAFL502A250 (21)	32: KAF501B56 63: KAF501B80 100: KAF501B160	KAF5511D160			20~25: KAF361L28 32~40: KAF361L45 50~63: KAF361L71
			BAFL501A250 BDD500B250 KRC501-8B SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)					
KRC501-4	KRC501-4	KRC501-4	KRC501-4	KRC501-4	KRC501-4	KRC501-1	KRSC01-4	KRC501-1
K.RSS	K.RSS	•	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	•	•	K.RSS + EKEWTSC	•	•
		KRP1C64 (2)	KRP1C65	KRP1B54 (2)				
KRP1B56	EKRP1B2 (2)	EKRP1B2 (2)	EKRP1C14 (2)				KRP1B56	KRP1B61
KRP4A54-9 (2)	KRP4A52 (2)	KRP4A51 (2)	KRP4A51	KRP4A52 (2)	KRP4A53 (2)	KRP4A51 (2)	KRP4A54-9	KRP4A51
KRP2A53 (2)	KRP2A51 (2)	KRP2A51 (2)	KRP2A51	KRP2A62		KRP2A51 (2)/ KRP2A61(2)	KRP2A53	KRP2A51
BRP7A54	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A52	BRP7A53	BRP7A51 (2)	BRP7A54	BRP7A51
DTA114A61	DTA114A61 (2)	DTA114A61 (2)	DTA114A61	DTA114A61-9	DTA114A61-9	DTA114A61	DTA114A61	EKMTAC
DTA104A53	DTA104A61	DTA104A61 (2)	DTA104A61	DTA104A62-9		DTA104A51 / DTA104A61	DTA104A53	DTA104A61
KRP1BC101	KRP1BC101	KRP4A96		KRP1D93B (19)	KRP1B97	KRP4AA93 (16)(17)	KRP1BC101	
	Стандарт	Стандарт	Стандарт	EKRORO4	EKRORO5	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Стандарт	Стандарт	Стандарт	BDU510B250VM	32: KDU50R63 63~100: KDU50R160		K-KDU572KVE		
•	•							
	15~32: KDAP25A36A 40~50: KDAP25A56A 63~80: KDAP25A71A 100~125: KDAP25A140A 140: -	50~80: KDAJ25K71 100~125: KDAJ25K140						
				32: KHFP5N63 63~100: KHFP5N160				
KDT25N32 / KDT25N50 / KDT25N63								

- (19) Панелі R-32 BYFQ60C4* можна під'єднати до внутрішніх блоків на R-410A за допомогою джгута дротів EKRS22
- (20) Потрібен джгут дротів EKRS23
- (21) Потрібна камера фільтра (BDD500B250)
- (22) Можливо лише в комбінації з BYCQ140E і BYCQ140EW. Не можна комбінувати з іншими фільтрами, камерами, комплектами для забору свіжого повітря або комплектами заглушок повітровипускних отворів
- (23) Потрібна плата обмеження потужності
- (24) Може використовуватися тільки в поєднанні з бездротовим кімнатним термостатом
- (25) Якщо бак HE встановлено зверху на блоці HXHD, тоді потрібна опція EKFMANTB, щоб встановити бак окремо
- (26) Можливо лише в комбінації з BYCQ140E/EW/EB. Не можна комбінувати з іншими фільтрами, камерами, комплектами для забору свіжого повітря або комплектами заглушок повітровипускних отворів

ГВП

Дренажний піддон	HXY080-125A8	HXHD125-200A8
Плата цифрового вводу/виводу	EKHBDPCA2	-
Плата обмеження потужності — Потрібна для з'єднання з кімнатним термостатом	EKRPIHBAA	EKRPIHBAA
Пульт ДК — Такий саме пульт ДК, як і встановлений у блоці, може встановлюватися паралельно або в іншому місці. При монтажі 2 пультів ДК монтажник повинен вибрати один як головний, а другий — як допоміжний	EKRPIAHNTA	EKRPIAHNTA
Резервний нагрівач	EKBUAHAA6(W1/V3)	-
Дротовий кімнатний термостат	EKRTWA (23)	EKRTWA (23)
Бездротовий кімнатний терморегулятор	EKRTR1 (23)	EKRTR1 (23)
Дистанційний датчик для кімнатного термостата	EKRTETS (24)	EKRTETS (23)
Бак ГВП із нержавіючої сталі — 200 л	-	EKHTS200AC (25)
Бак ГВП із нержавіючої сталі — 260 л	-	EKHTS260AC (25)
Бак ГВП із поліпропілену — 300 л	-	EKHWP300B
Бак ГВП із поліпропілену — 500 л	-	EKHWP500B
Сонячний колектор	-	EKS26P (вертикальний) EKSH26P (горизонтальний)
Насосна станція	-	EKSRPS

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)

Фанкоили

Вентиляційні установки

Комерційне й транспортне холодинне обладнання

Системи керування

Madoka Plus



**GOOD DESIGN
AWARD 2025**



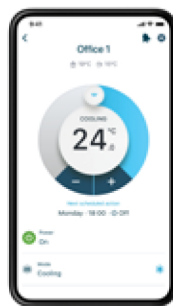
Легке керування. Абсолютний комфорт.

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

ЕСРКУ26-500



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.