



Мультизональні
системи

VRV

2025 р.



Залишайтеся в авангарді ринку кліматичних систем з Daikin VRV

Пропонуємо гнучкі, прості
в установці теплові насоси,
що підтримують декарбонізацію

R-744

VRV на CO₂

Наші системи VRV на CO₂ (стор. 514)

- Використання холодоагенту CO₂, що не містить HFC (R-744)
- Завдяки низькому ПГП, що дорівнює 1, він є одним з найбільш екологічних холодоагентів
- Дозволяє вам виконувати проекти, які потребують використання так званих природних холодоагентів

R-32

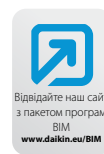
VRV 5

Наш провідний асортимент VRV 5 (стор. 480)

- Неперевершений асортимент, який дає змогу запропонувати систему VRV на R-32 для будь-якого застосування
- Висока екологічність протягом усього життєвого циклу
- Дозволяє вам декарбонізувати будь-яку будівлю простим способом уже сьогодні

R-410A

VRV IV⁺



VRV

Теплові насоси повітря-повітря для комерційних будівель

Переваги систем VRV

476

VRV 5, наш провідний асортимент для декарбонізації будівель

VRV 5

480

Зовнішні блоки

485

- Рекуперація теплоти
 - REYA-A9 **НОВИНКА** 488
 - BS-A14AV1B9 **НОВИНКА** 490
- Тепловий насос
 - RXYA-A **НОВИНКА** 492
 - RXYSA-AV1/AY1/A **НОВИНКА** 494
 - SV-A 495

Внутрішні блоки

496

- Стельові блоки касетного типу
 - FXFA-A 500
 - FXZA-A 501
 - FXKA-A **НОВИНКА** 503
- Блоки каналного типу
 - Фільтр із функцією автоматичного очищення 504
 - FXDA-A 505
 - FXSA-A 506
 - FXMA-A 507
- Настінний
 - FXAA-A 508
- Блоки підстельового типу
 - FXHA-A 509
 - FXUA-A **УНІКАЛЬНО** 510
- Підлогові блоки
 - FXNA-A **НОВИНКА** 511
- Повітряні завіси Biddle
 - CYA **НОВИНКА** 513

Системи VRV на CO₂ — рішення з низьким ПГП

CO₂ VRV

514

Зовнішні блоки

516

- RXYN-B **НОВИНКА** 517

Внутрішні блоки

518

- FXFN-B **НОВИНКА** 518
- FXSN-B **НОВИНКА** 519

VRV IV LOOP
BY DAIKIN

520

- Технології для модернізації 522
- Серія з водяним охолодженням 526
- Серія для холодного клімату 530
- Малопомітна серія 532
- Серія для ГВП 534
- Естетична серія 540
- Внутрішні блоки VRV IV 541

Опції й аксесуари

552

Вступ

Якість повітря в житлових приміщеннях

Опалення

Спліт-системи

Sky Air

Ручфопи

VRV

Вентиляція та очищення повітря у комерційних приміщеннях

Морська промисловість

Холодильні машини (чилери)

Фанкойли

Вентиляційні установки

Комерційне транспортне холодне обладнання

Системи керування

Переваги систем VRV

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



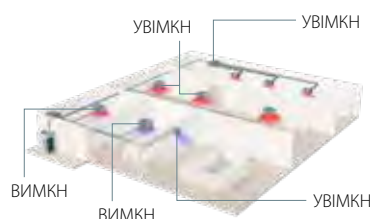
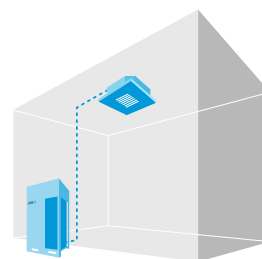
Вища швидкість реакції

- **Миттєва реакція** на зміну умов запобігає перегріву
- **Висока ефективність:** Потрібно лише 2 етапи передачі енергії (від повітря до холодоагенту й 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 та оптимізація енергоспоживання з використанням хмари



Випереджаючи нормативні акти щодо F-газів

- Усі зроблені інвестиції у VRV 5 є **повністю орієнтованими на майбутнє** і являють собою найкращу відповідь на сьогодишню проблему декарбонізації будівель!

Встановлені нормативними документами щодо F-газів терміни (до дати перегляду 2030 р.) — 2024 р.

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

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Немає обмежень на ПГП			R-410A	R-32		Макс. ПГП: 750*	R-32	

* 3 винятками щодо безпеки
Підтверджені терміни з урахуванням доступної квоти



Обслуговування наявного обладнання залишається можливим протягом усього терміну його експлуатації

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



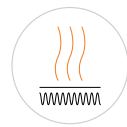
Системи керування для максимальної ефективності при експлуатації



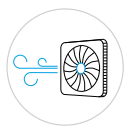
Повітряні завіси для оптимального повітряного поділу



Ефективне ГВП



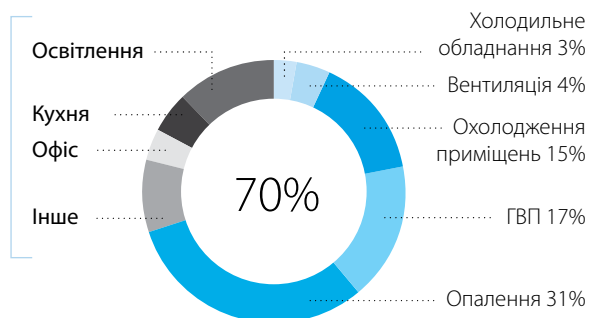
Система підлогового опалення/охолодження для ефективного опалення/охолодження приміщень



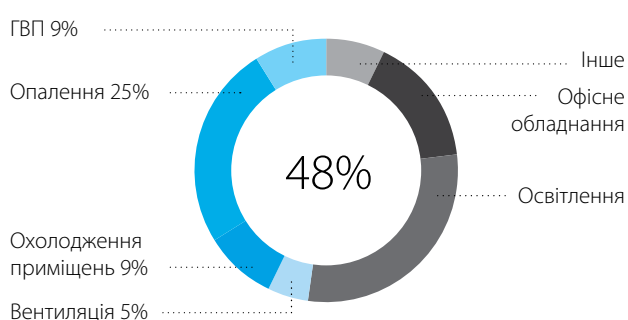
Охолодження для серверних кімнат, телекомунікаційних укріплів

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

Вентиляція та очищення повітря у комерційних приміщеннях

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) **НОВИНКА**
- 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®

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) **НОВИНКА**
- 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-стрімера очищає повітря від таких забруднювачів, як віруси, бактерії, дрібний пил (PM1), запахи, алергени тощо **НОВИНКА**



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 уставки для технічного охолодження



5 Дизайн

- 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



6 Засоби керування

- Daikin Cloud Plus дає змогу здійснювати онлайн-керування, моніторинг енергоспоживання, порівняння кількох об'єктів, діагностику та оптимізацію обладнання, а також його профілактичне техобслуговування
- Голосове керування через Amazon Alexa й Google Assistant за допомогою застосунку Oneota (для моделей VRV 5)
- Madoka: елегантний дрововий пульт ДК з інтуїтивно зрозумілим сенсорним управлінням
- 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 Установка

- 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 швидке 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 E5778551). 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

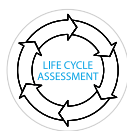


Найвища екологічність



Найкраща на ринку
сезонна ефективність

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



Повна прозорість
впливу протягом усього
строку експлуатації

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



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

- На 68% нижчий потенціал глобального потепління
- На 15% менша заправка холодоагенту
- Однокомпонентний холодоагент
- Скорочення 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?

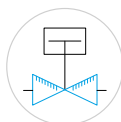
- **Повний спокій**, оскільки всі засоби контролю холодоагенту інтегровані на заводі, що забезпечує відповідність стандарту IEC60335-2-40 на продукти, і вони пройшли незалежну сертифікацію уповноваженим органом



Датчик витoku
в кожному
внутрішньому
блоці



Звукова та візуальна
сигналізація в
пульті керування
Madoka



Запірна арматура у
зовнішньому блоці
або блоці SV

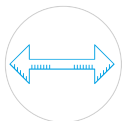


Спеціально
розроблені
алгоритми

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

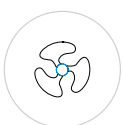
Найширший асортимент обладнання на R-32

Для будь-якого застосування



Найширший на ринку
модельний 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 та 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

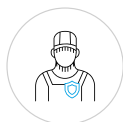
- Інтуїтивно зрозуміле керування, незалежно від того, де ви перебуваєте

Відмінна підтримка

Широка мережа експертів, які надають спеціалізовані консультації

BREEM®
LEED

Максимально збільшить свою оцінку BREEM/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.

Огляд зовнішнього блока VRV 5

Клас продуктивності (кВт)

Модель	Найменування	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 й повітряним охолодженням	НОВИНКА 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																				
	НОВИНКА 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	RXYSA-AV1/AV1/A	1~																			
			3~																			
Один блок, Мультисистема																						

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 недоторканим
- 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 Shirodo** 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

Вентиляція та очищення
повітря у комерційних
приміщеннях

Морська
промисловість

Холодильні
машини (чилери)

Фанкойли

Вентиляційні
установки

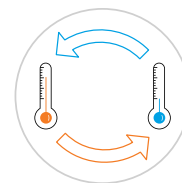
Комерційне й
транспортне
охолодження

Системи
керування

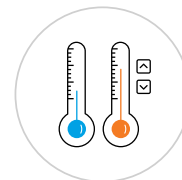
Система VRV 5 із рекуперацією теплоти

Краще рішення за ефективністю та комфортом

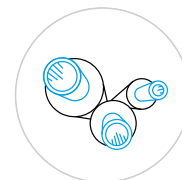
- Зниження еквівалента CO₂ завдяки використанню холодоагенту R-32 з нижчим показником ПГП і меншою кількістю заправленого холодоагенту
- Однокомпонентний холодоагент простіше повторно використовувати й переробляти
- Максимальна екологічність протягом всього життєвого циклу завдяки кращій у світі реальній 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 Shīrudo
- Спеціально розроблені внутрішні блоки на R-32, що забезпечують низький рівень шуму та максимальну ефективність
- Однотимчасне охолодження й опалення для створення ідеальних комфортних умов, що відповідають особистим перевагам користувачів/орендарів
- Безперервне опалення під час розморожування для мультисистем
- Максимальна експлуатаційна гнучкість установки при довжині трубопроводу до 165 метрів і загальній довжині до 1000 метрів
- 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 IV+: регулювання температури холодоагенту, постійне опалення, 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 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

Одноблокові 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	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			%	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						
Індекс внутр. блоків	Мін.		100	125	150	175	200	225	250	
	Макс.		260	325	390	455	520	585	650	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.685x930x765			1.685x1.240x765			
Маса	Блок		кг	213			296		319	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	78,3	78,8	82,5	78,7	83,7	83,4	87,9
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	56,3	58,0	60,8	58,1	61,4	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		12,7				
	Газ	ЗД	мм	19,1		22,2				28,6
	Газ ВТ/НТ	ЗД	мм	15,9		19,1				22,2
	Загальна довжина трубопроводів	Система Фактич.	м	1.000						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3N~/50/380-415						
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	20	25	32	40		50	

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



REYA8-12A9

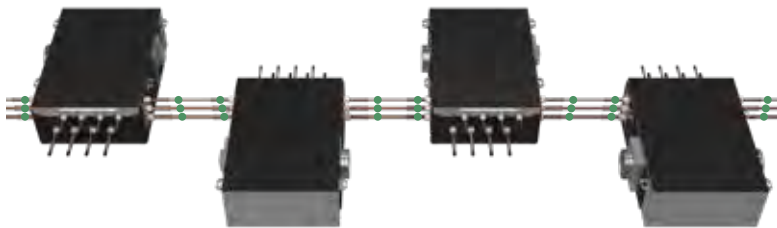
Мультисистеми			REYA	10A9	13A9	16A9	18A9	20A9	22A9	24A9	26A9	28A9	
Система	Модуль зовнішнього блока 1			REMA5A9		REYA8A9			REYA10A9	REYA8A9	REYA12A9		
	Модуль зовнішнього блока 2			REMA5A9	REYA8A9		REYA10A9	REYA12A9		REYA16A9	REYA14A9	REYA16A9	
Діапазон продуктивності			HP	10	13	16	18	20	22	24	26	28	
Холодопродуктивність Рном, охол.			кВт	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5	
Теплопродуктивність Рном, опал.			кВт	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5	
Макс. 6°С в.т.			кВт	32,0	41,0	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0	82,5	87,5	
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	6 x FXFA50A2VEB + 4 x FXFA63A2VEB	4 x FXFA50A2VEB + 4 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									
Індекс внутр. блоків	Мін.			125	163	200	225	250	275	300	325	350	
	Макс.			325	423	520	585	650	715	780	845	910	
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	9,52	12,7						15,9		
	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						1.000			
Електроживлення			Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3N~/50/380-415								
Струм — 50 Гц			Макс. струм запобіжника (MFA)	A	40			50		63			
Модуль зовнішнього блока				REMA	5A9								
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.685x930x765									
Маса	Блок		кг	213									
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.			°С с.т.	-5~-46								
	Опалення Мін.~Макс.			°С в.т.	-20~16								
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0									
	Заправка			кг	9,00/6,08								
Електроживлення			Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3N~/50/380-415								
Струм — 50 Гц			Макс. струм запобіжника (MFA)	A	20								

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 | Фактична кількість внутрішніх блоків, які можна підключити, залежить від типу внутрішнього блока й обмеження щодо підключень для системи (50% ≤ CR ≤ 130%) | Містить фторовані парникові гази

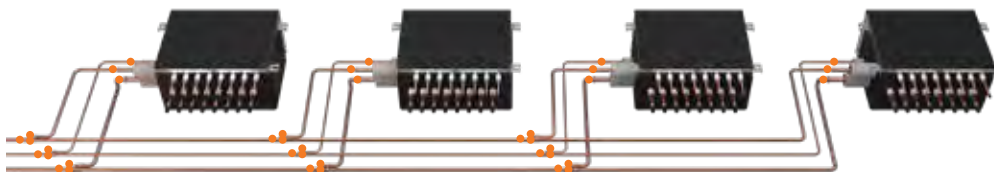
Багатопортовий блок-розподільник (BSSV) для системи VRV 5 із рекуперацією теплоти

Повністю перероблена конструкція для швидшого монтажу й спрощення обслуговування

Легкий монтаж завдяки таким особливостям

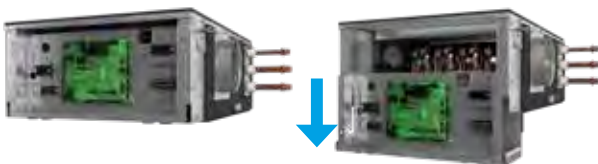


VRV 5: лише 24 точки паяння без комплектів з'єднань



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
- НОВИНКА** Відсутність обмежень щодо розмірів приміщень завдяки технології Shīrudo 1
- Продовження роботи у разі витоку: закривається лише конкретна гілка, зберігаючи повне функціонування системи
- НОВИНКА** Швидший монтаж завдяки проточному з'єднанню для холодоагенту, що знижує кількість точок паяння й комплектів з'єднань
- НОВИНКА** Просте обслуговування в підвісних стелях завдяки висувній платі
- НОВИНКА** Потрібен невеликий простір між підвісною стелею й перекриттям
- НОВИНКА** 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 установку поетапно
- Швидший монтаж завдяки відкритим з'єднанням
- Можливість використання для багатьох приміщень



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.

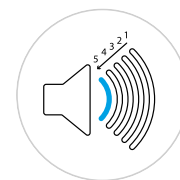
Система VRV 5 із тепловим насосом

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°С 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.	°С с.т.	-5 ~46						
	Опалення	Мін.~Макс.	°С 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		м	1.000 (6)						
	Система Фактич.									
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, с			%	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	ВxШxГ	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
- Одноventильаторний 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



5 рівнів зниження шуму



Універсальність, що дає змогу створити потрібні умови у кожному приміщенні



Доступна екологічна декларація продукту



RXYSА-AV1



RXYSА-AY1



RXYSА-A

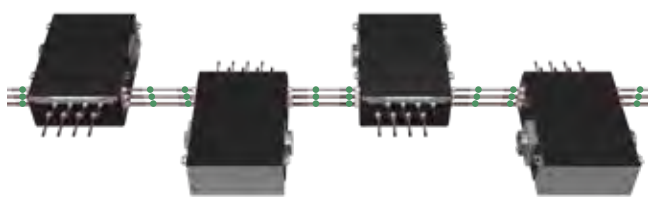
								НОВИНКА	НОВИНКА	НОВИНКА	
Зовнішній блок		RXYSА	4AV1	5AV1	6AV1	4AY1	5AY1	6AY1	8A	10A	12A
Діапазон продуктивності		HP	4	5	6	4	5	6	8	10	12
Холодопродуктивність Рном, охол.		кВт	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Теплопродуктивність Рном, опал.		кВт	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
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		4,6
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
Рівень 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 екв. т CO2/кг	3,40/2,30						5,2/3,51	7/4,73	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	1~/50/220-240			3N~/50/380-415			3N~/50/380-415		
Струм — 50 Гц		Макс. струм запобіжника (MFA)	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

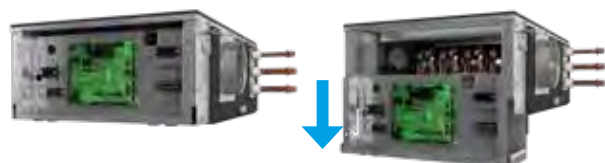
Блок запірних клапанів (SV) (опція)

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 об'єднавши 2 порти на мультиблоці 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 внутрішнього блока VRV 5

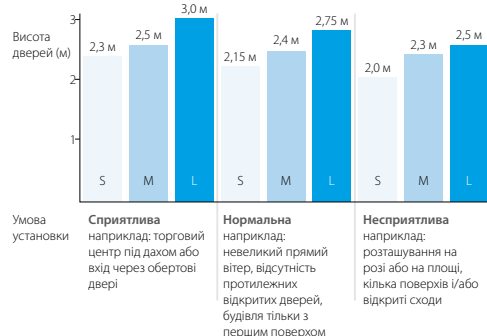
Клас продуктивності (кВт)

Тип	Модель		Найменування	10	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250	
Стельовий касетний блок	УНІКАЛЬНО 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																	Комплект УФ-стримера
	УНІКАЛЬНО 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																	
	НОВИНКА Касетний 1-потоковий блок	1-потоковий блок для установки в куті - Компактні розміри дозволяють встановлювати блоки у вузькому просторі між підвісною стелею й перекриттям - Різноманітна установка завдяки різним варіантам розподілу потоку повітря - Нова сучасна декоративна панель																	
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																	Опція фільтра із функцією автоматичного очищення
	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																	
	Блок каналного типу з високим ЗСТ	ЗСТ до 270 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																	
Настінний	Настінний блок	Для приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі - Пласка стильна 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																	
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 - Можлива установка навіть у кутах або вузьких просторах																	
	УНІКАЛЬНО 4х-потоковий 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																	
Підлоговий	НОВИНКА Підлоговий блок без корпусу	Ідеально підходить для установки в офісах, готелях і житлових приміщеннях - Акуратно прихований у стіні, при цьому видно тільки повітрязбірні й повітророзподільні решітки - Можлива установка навіть під вікном - Для монтажу потрібно дуже мало місця, оскільки глибина становить усього 200 мм - Високе значення ЗСТ допускає багатоваріантну установку																	
Холодопродуктивність (кВт)					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 **НОВИНКА**

Тип	Найменування	Модель
Вільно підвішувана	CYA-S/M/L-DK-F	Проста настінна установка - Підключаються до блоків ERQ і VRV - Уніфікована номенклатура блоків, що працюють на холодоагентах R-32 і R-410A - Строк 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 - Строк 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 - Строк окупності менше, ніж 1,5 року (у порівнянні з повітряною завісою з електронагрівачем)



VRV 5 — огляд переваг внутрішніх блоків

		Стельові блоки касетного типу			Блоки каналного типу			Настінний блок	Блоки підстельового типу		Підлогові блоки
		FXFA-A	FXZA-A	НОВИНКА FXKA-A	FXDA-A	FXSA-A	FXMA-A	FXAA-A	FXHA-A	FXUA-A	НОВИНКА FXNA-A
Ми проявляємо відповідальність	Режим роботи під час вашої відсутності	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Режим вентиляції	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Фільтр із функцією автоматичного очищення	○			○						
	Датчик температури біля підлоги та датчик руху	•	•							НОВИНКА ○	
Комфорт	Захист від протягів	•	•	•						•	
	Тиха робота	•	•		•	•		•			
	Автоматичне перемикач режимів охолодження-опалення	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Обробка повітря	Комплект УФ-стримера	•									
	Повітряний фільтр	○ (2) (Високоєфективний фільтр ePM10 60% (опція))	• (2)	• (2)	• (2)	• (2)	○ (2) Доступні фільтри попереднього очищення і високоєфективний фільтр (D00-250) (опція)	• (2)	• (2)	• (2)	• (1)
Контроль вологості	Режим зниження вологості	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Повітряний потік	Запобігання забрудненню стелі	•	•	•							
	Автоматична зміна вертикального положення заслінки	•	•	•				•	•	•	
	Ступінчасте регулювання швидкості вентилятора	5 + авто	3 + авто	3 + авто	3	3 + авто	3 (50-125) 3 + авто (200-250)	3 + авто	3	3 + авто	3 + авто
	Індивідуальне керування заслінками	•	•							•	
Пульт дистанційного керування й таймер	Пульт керування Onecta (BRP069CS1)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Тижневий таймер	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Інфрачервоний пульт дистанційного керування	○ (1)	○ (1)		○ (1)	○ (1)	○ (1)	○ (1)	○ (1)	○ (1)	○
	Дротовий пульт дистанційного керування	• (3)	• (3)	• (3)	• (3)	• (3)	• (3)	• (3)	• (3)	• (3)	• (3)
	Централізоване керування	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Інші функції	Автоматичний перезапуск	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Автоматична діагностика	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Комплект дренажного насоса	•	•	•	•	•	•	○	○	•	
	Для багатьох приміщень	○ (4)	○ (4)	○ (4)	○ (4)	○ (4)	○ (4)	○ (4)	○ (4)	○ (4)	

• стандарт ○ опція

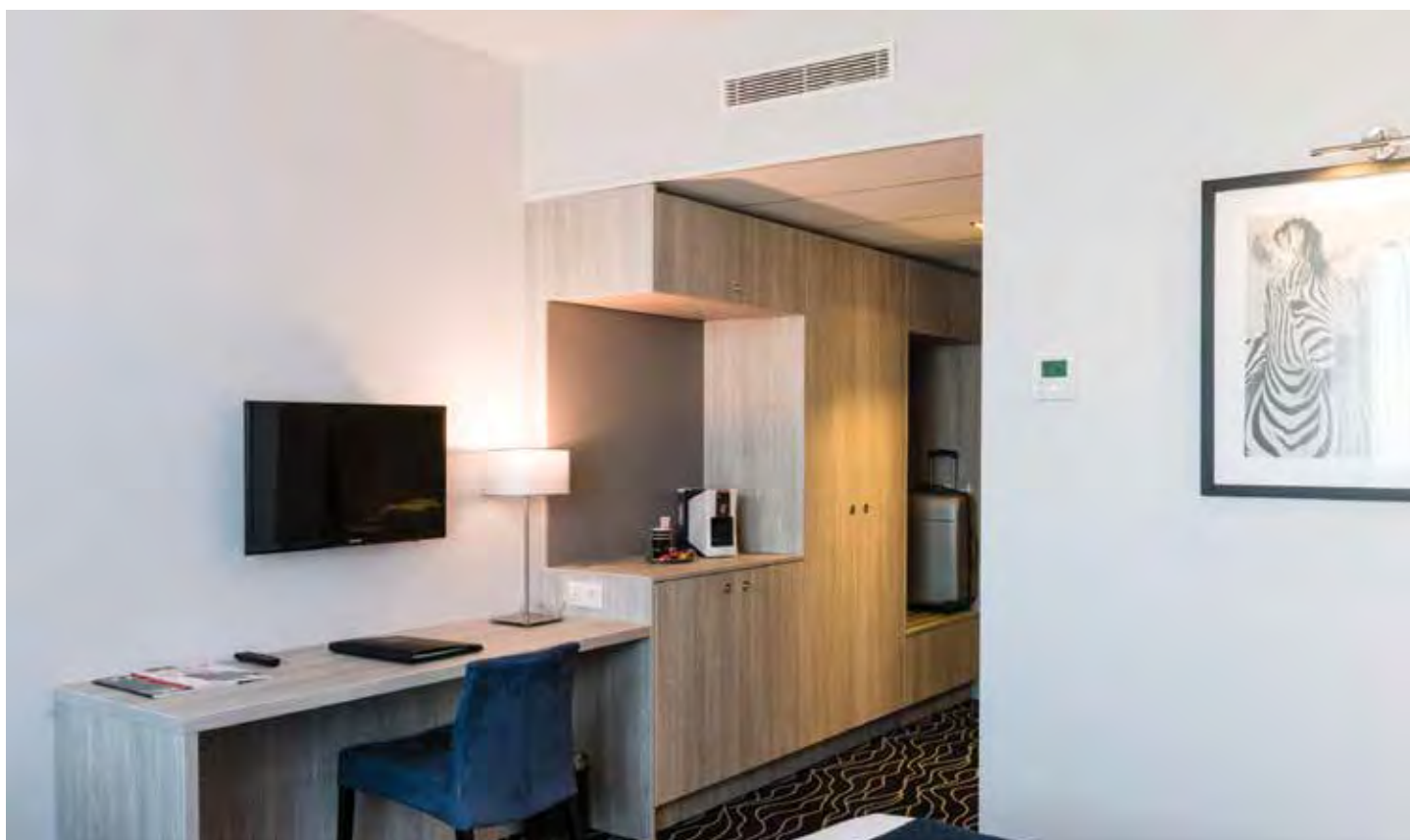
- (1) Необхідно поєднувати з дротовим пультом дистанційного керування Madoka
 (2) Фільтр грубого очищення
 (3) BRCH52W/7/S/K7 є необхідною опцією
 (4) У поєднанні із зовнішніми блоками REYA/RXYA/RXYSA8-12 (для отримання додаткової інформації зверніться до місцевого торгового представника)



Круглопотоковый касетный блок



4х-потоковый підстельовий блок



Компактний блок каналного типу



Блок каналного типу з високим ЗСТ



Абсолютно плоский касетный блок



Підлоговий блок без корпусу

Вступ	Якість повітря в житлових приміщеннях	Опалення	Спліт-системи	Sky Air	Рифтоли	VRV	Вентиляція та очищення повітря у комерційних приміщеннях	Морська промисловість	Холодильні машини (чилери)	Фанкойли	Вентиляційні установки	Комерційне й транспортне холодне 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



- **Панель із функцією автоматичного очищення** регулярно очищає фільтр від пилу для підтримання максимальної ефективності
- **Комплект УФ-стримера**
 - Очищує повітря від таких забруднювачів, як віруси, бактерії, дрібний пил (PM1), запахи, алергени тощо, створюючи чисту та здорову атмосферу у приміщеннях
 - Унікальний підхід Catch & Clean (Затримання та очищення) включає використання фільтра ISO ePM1 60% (F7), випромінювання УФ-С та технології стримера
 - Можливість **дооснащення** наявних установок



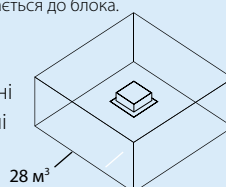
99,9%

вірусів видаляється за 30 хвилин
завдяки унікальному підходу Daikin

Catch & Clean
(Затримання та очищення)

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

Випробування проведені
у реальному приміщенні
площею



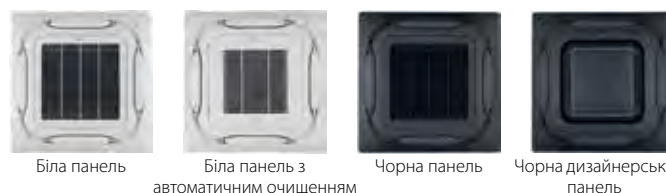
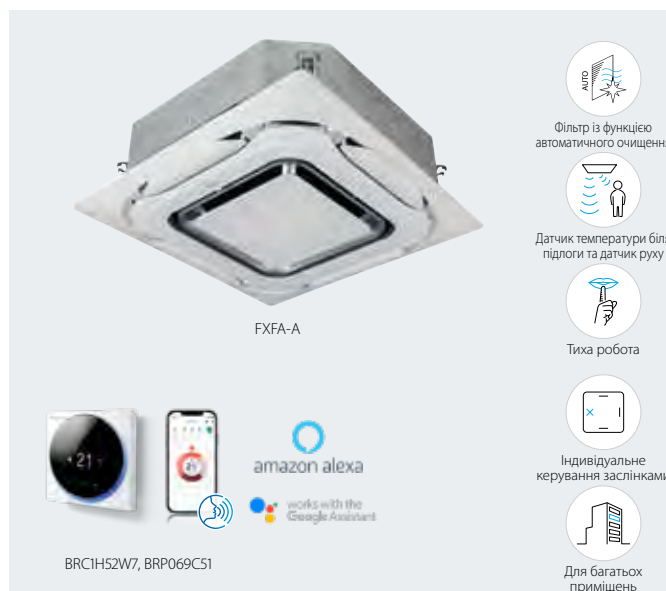
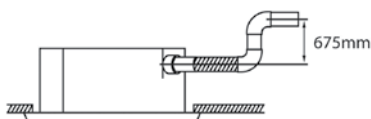
Переглянути
повний звіт про
випробування:



Круглопотоковий касетний блок

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

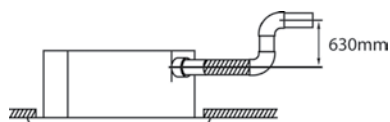
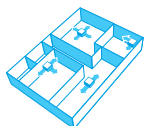
Внутрішній блок			FXFA	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00	
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,00	12,50	16,00	
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,017			0,018	0,023	0,028	0,045	0,078	0,103	
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,017			0,018	0,023	0,028	0,045	0,078	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: BYCQ140E2W1 — біла із сірими заслінками / BYCQ140E2W1W — повністю біла / BYCQ140E2W1B — чорна Панелі з автоматичним очищенням: BYCQ140E2GFW1 — біла / BYCQ140E2GFW1B — чорна Дизайнерські панелі: BYCQ140E2P — біла / BYCQ140E2PB — чорна									
	Розміри	ВхШхГ	мм	Стандартні панелі: 65x950x950 / панелі з автоматичним очищенням: 148x950x950 / дизайнерські панелі: 106x950x950									
	Маса		кг	Стандартні панелі: 5,5 / панелі з автоматичним очищенням: 10,3 / дизайнерські панелі: 6,5									
Вентилятор	Витрата повітря — 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	45,0/43,0/41,0/39,0/36,0	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0									
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм				6,35					9,52	
	Газ	ЗД	мм	9,52									
	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			BRC1H52W7/S7/K7									

Містить фторовані парникові гази

Абсолютно плоский касетный 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 елегантною 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



- Датчик температури біля підлоги та датчик руху
- Тиха робота
- Індивідуальне керування заслінками
- Для багатьох приміщень



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		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 Декоративна панель	Матеріал			Оцинковані сталеві листи							
	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							
	Модель			BYFQ60B3W1 + джгут дротів EKR523							
Декоративна панель 3	Колір			БІЛИЙ (RAL9010)							
	Розміри	ВхШхГ	мм	55x700x700							
	Маса		кг	2,7							
	Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження	На високій/середній/низькій 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	14,0/12,5/10,0
			Опалення	На високій/середній/низькій 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	14,0/12,5/10,0
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	6,35							
	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) (1)							
Системи керування	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W7/S7/K7							

Розміри не включають блок керування | (1) Необхідно поєднувати з дротовим пультом дистанційного керування | Містить фторовані парникові гази

Однопоточковий касетний блок

1-поточковий блок для установки в кути

- Оптимізований для роботи з холодоагентом R-32
- Компактні розміри дозволяють установлювати 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	20	25	32	40	50	63	
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	0,024	0,024	0,033	0,038	0,055	0,118	
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,024	0,024	0,033	0,038	0,055	0,118	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	200x840x470			200x1.240x470			
Маса	Блок		кг	17	17	18	23	23	23	
Корпус	Матеріал			Оцинковані сталеві листи						
Декоративна панель	Модель			BYK32G			BYK63G			
	Розміри		ВхШхГ	мм	80x950x550			80x1.350x550		
	Маса			кг						
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості вентилятора	м³/хв	7,1/6/5		8,5/7,3/6	12,9/11/9,1	15,5/13,2/11	21,5/17/14,1
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка						
Рівень звукової потужності	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості 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 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 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 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-32/675						
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35						
	Газ	ЗД	мм	9,52				12,7		
	Дренаж			VP25 (ЗД 32/ВД 25)						
Електроживлення			Гц/В	1~/50/60/220-240/220						
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	6						

Містить фторовані парникові гази



Функція автоматичного очищення фільтра для блоків каналного типу

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

Зменшення експлуатаційних витрат

- Автоматичне очищення фільтра забезпечує низькі витрати на техобслуговування, оскільки фільтр завжди чистий



Мінімальний час очищення фільтра

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

Покращена якість повітря в приміщенні

- Оптимальний потік повітря виключає протяги й шум

Найвища надійність

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

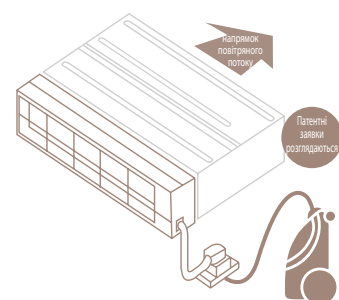


Унікальна технологія

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

Таблиця комбінацій

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



Як це працює?

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



Характеристики

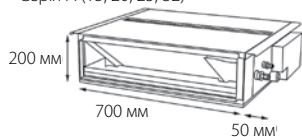
	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Висота (мм)		210	
Ширина (мм)	830	1.030	1.230
Глибина (мм)		188	

Компактний блок каналного типу

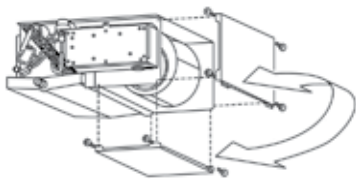
Компактний дизайн, багато варіантів монтажу

- 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

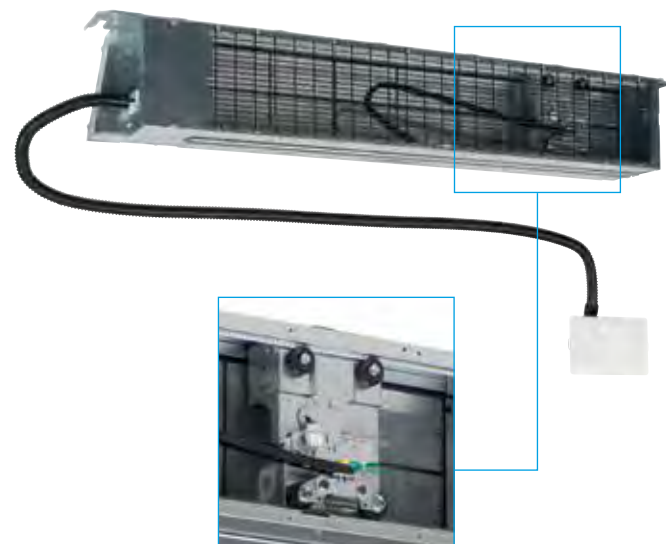
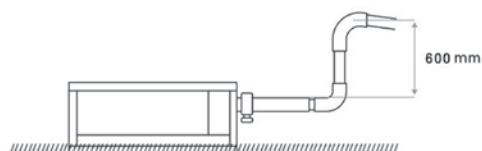
Серія A (15, 20, 25, 32)



- Середній зовнішній статичний тиск до 44 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
- Акуратно прихований у стіні, при цьому видно тільки повітророзбірні 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	0,035	0,030		0,035	0,038	0,049	0,058
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,026	0,035	0,030		0,035	0,038	0,049	0,058
Необхідний простір між підвісною стелею й перекриттям >			мм	240							
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	200x750x620					200x950x620		200x1.150x620
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 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 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 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 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			BRC1H52W7/S7/K7							

(1) Необхідно поєднувати з дровим 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

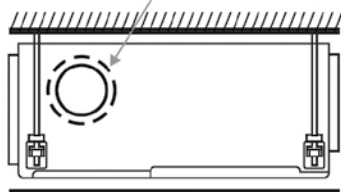
- Оптимізований для роботи з холодоагентом R-32
- Найтонший блок у своєму класі, всього 245 мм (необхідний простір 300 мм), тому вузькі стельові простори більше не є нерозв'язною проблемою



- 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 дротового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря
- Акуратно прихований у стіні, при цьому видно тільки повітрозабірні й повітророзподільні 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

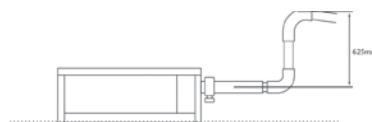
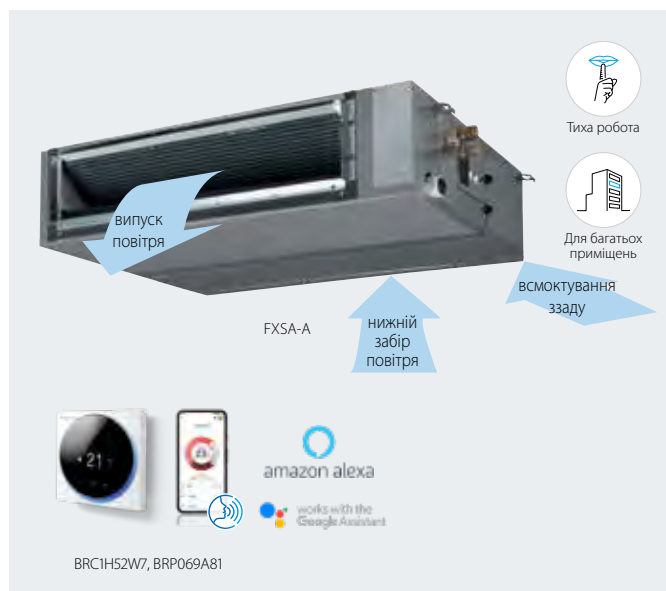
Отвір у корпусі для забору свіжого повітря

Місце забору свіжого повітря



* Подача в приміщення до 10% свіжого повітря

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

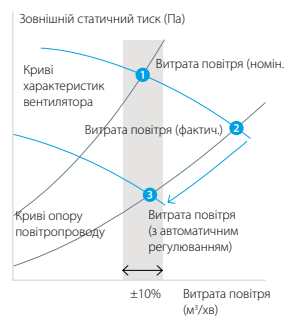


Функція автоматичного регулювання витрати повітря

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

Чому?

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



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		0,049	0,094	0,096	0,106	0,143	0,176	0,216	0,272
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт			0,046		0,049	0,094	0,096	0,106	0,143	0,176	0,216	0,272
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм			245x550x800			245x700x800	245x1.000x800	245x1.400x800	245x1.550x800	245x1.550x800	245x1.550x800	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														
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження На високій/середній/низькій швидкості 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 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										
Рівень звукового тиску				Охолодження На високій/середній/низькій швидкості вентилятора	дБА										
				Опалення На високій/середній/низькій швидкості вентилятора	дБА										
Холодоагент				Тип/GWP (ПГП)	R-32/675,0										
Приєднання труб				Рідина 3Д	мм										
				Газ 3Д	мм										
				Дренаж	VP20 (ВД 20/3Д 26), висота дренажу 625 мм										
Електроживлення				Фаза/Частота/Напруга	Гц/В										
Струм — 50 Гц				Макс. струм запобіжника (MFA)	А										
Системи керування				Інфрачервоний пульт дистанційного керування	BRC4C65 / BRC4C66 (1)										
				Дротовий пульт дистанційного керування	BRC1H52W7/S7/K7										

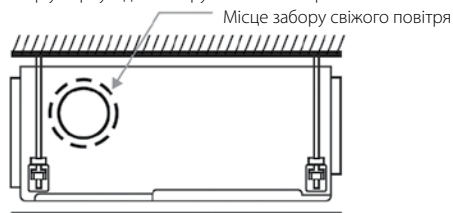
(1) Необхідно поєднувати з дротовим пультом дистанційного керування Madoka | Містить фторовані парникові гази

Блок каналного типу з високим ЗСТ

Ідеально підходить для великих приміщень (ЗСТ до 250 Па)

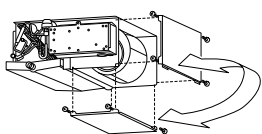
- Оптимізований для роботи з холодоагентом R-32
- Високий зовнішній статичний тиск до 250 Па дає можливість застосовувати великі повітропроводи й різноманітні решітки
- Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою дротового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря
- Акуратно прихований у стіні, при цьому видно тільки повітрозабірні й повіторозподільні 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

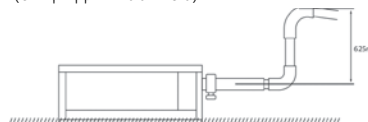


* Подача в приміщення до 10% свіжого повітря

- 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

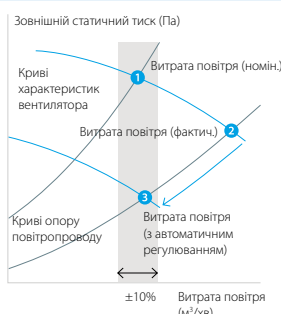


Функція автоматичного регулювання витрати повітря

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

Чому?

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



FXMA-A

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	28,0	
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	31,5	
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,125	0,140	0,198	0,191	0,254	0,54	0,65	
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,125	0,140	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 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 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 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	75/74/72	76/75/73	
Рівень звукового тиску	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості 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 високій/середній/низькій швидкості 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-32/675							
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35			9,52				
	Газ	ЗД	мм	12,70			15,90		19,1		
	Дренаж			VP25 (ВД 25/3Д 32)					BSP1		
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					BRC4C65		
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W7/S7/K7							

Містить фторовані парникові гази

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



FXAA-A

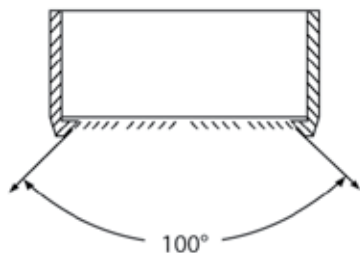
Внутрішній блок			FXAA	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	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	6,35							
	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			BRC1H52W7/S7/K7							

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

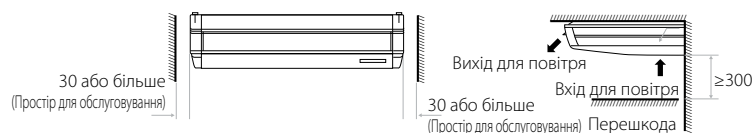
Блок підстельового типу

Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі

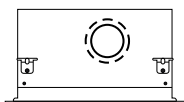
- Оптимізований для роботи з холодоагентом R-32
- Ідеально підходить для комфортного розподілу повітря у великих приміщеннях завдяки ефекту Коанда: кут подачі повітря до 100°



- 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
- Отвір у корпусі для забору свіжого повітря



* 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

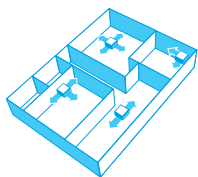
Внутрішній блок			FXHA	32A	50A	63A	100A	
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	3,6	5,6	7,1	11,2	
	Ном.		кВт	3,6	5,6	7,1	11,2	
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	4,0	6,3	8,0	12,5	
	Ном.		кВт	4,0	6,3	8,0	12,5	
Споживана 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	235x1.270x690		235x1.590x690		
Маса	Блок		кг	28	36		43	
Корпус	Матеріал			Полімер, листовий метал				
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості 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 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 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	
Рівень звукового тиску	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості 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	
	Опалення	На високій/середній/низькій швидкості 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			BRC1H52W7/S7/K7				

Містить фторовані парникові гази

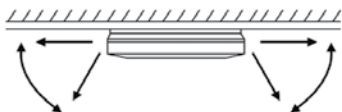
4х-потоківий підстельовий блок

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

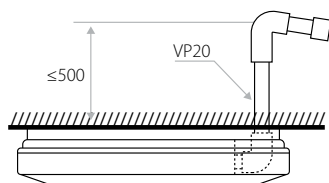
- Оптимізований для роботи з холодоагентом R-32
- Навіть приміщення зі стелями висотою до 3,5 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати без втрати продуктивності
- Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- 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 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 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 вентилятора	дБА	55,0/53,0/51,0	58,0/56,0/54,0	65,0/62,0/58,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості 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 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	6,35	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	6			
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7CB58 / BRC7CB59			
	Дротовий пульт дистанційного керування			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 повітрярозподільні й повітророзподільні решітки
- Для монтажу потрібно дуже мало місця, оскільки глибина становить усього 200 мм



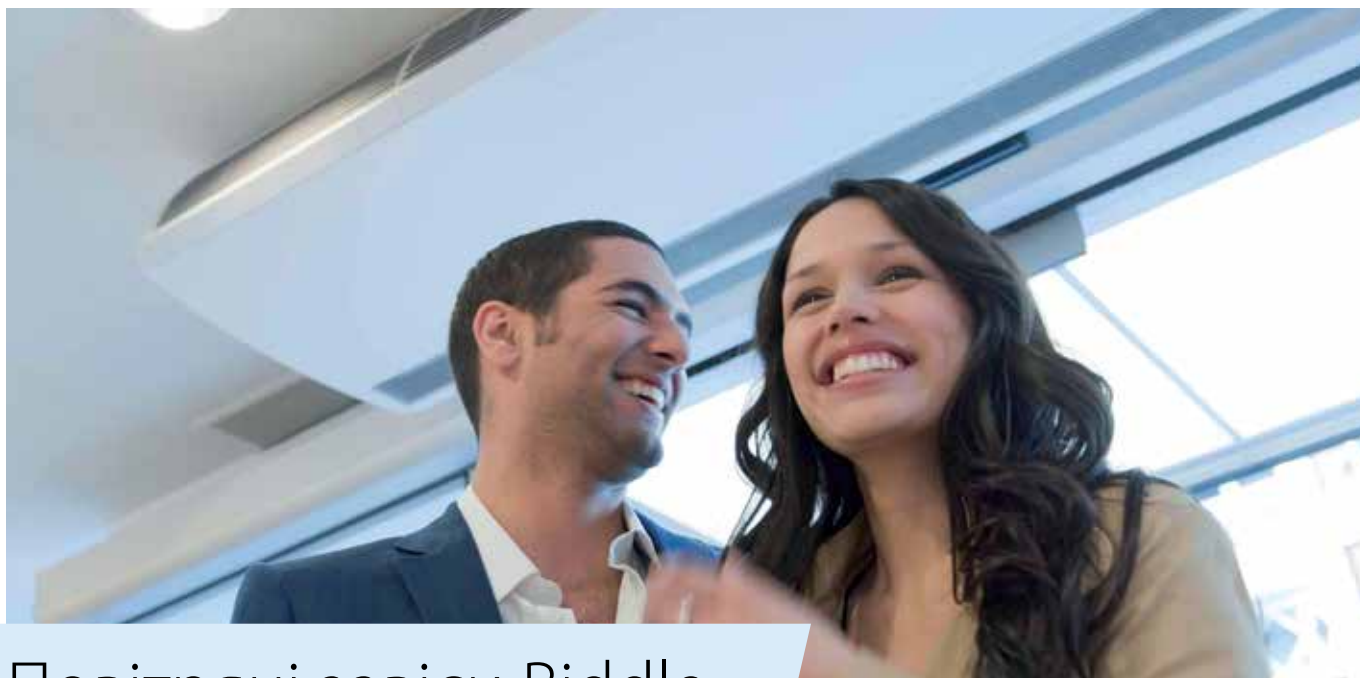
- Завдяки невеликій висоті (620 мм) блок можна встановити під вікном
- Високе значення ЗСТ допускає багатоваріантну установку



FXNA-A

Внутрішній блок			FXNA-A	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	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	2,5	3,2	4	5	6,3	8
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 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 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 Заводська установка/статичний Високий тиск — 50 Гц		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	49	51	52,5	51,5	55,5	54,5
Рівень звукового тиску	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості 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 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					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)		A	16					
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65					
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W7/S7/K7					

Містить фторовані парникові гази

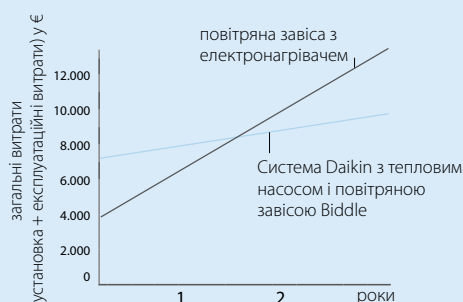


Повітряні завіси Biddle

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
- Строк окупності менше, ніж 1,5 року (у порівнянні з повітряною завісою з електронагрівачем)



3 різні моделі на вибір:



Настінна модель (F): проста настінна установка

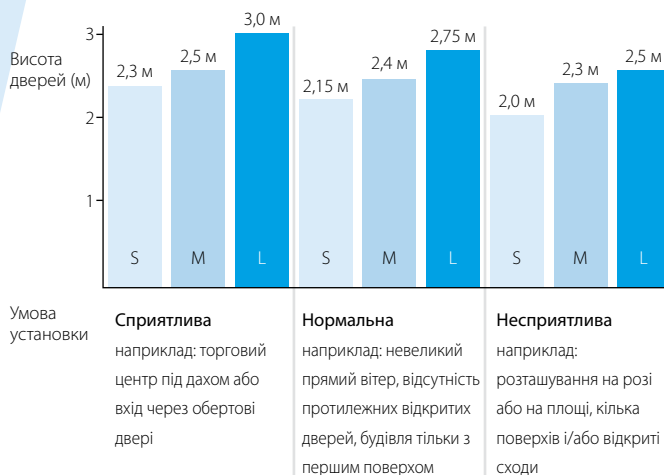


Модель касетного типу (C): монтується в підвісну стелю, залишаючи видимою тільки декоративну панель

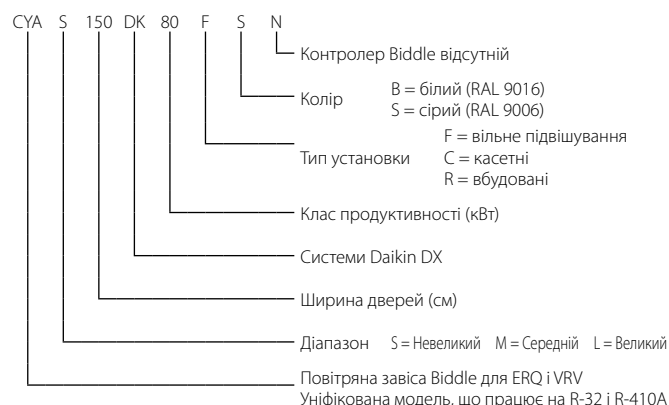


Вбудовувана модель (R): непомітно прихована в стелі

Виберіть лінійку повітряних завіс Biddle

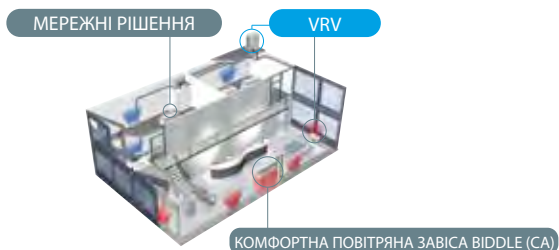


Модельний ряд повітряних завіс Biddle



Повітряна завіса Biddle

- Підключається до зовнішніх блоків ERQ і VRV DX
- Уніфікована модель, що працює на холодоагентах R-32 і R-410A
- Настінна модель (F): проста настінна установка
- Модель касетного типу (C): монтується в підвісну стелю, залишаючи видимую тільки декоративну панель
- Вбудовувана модель (R): непомітно прихована в стелі
- Строк 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

				Невеликий				Середній			
				CYA100DK80*	CYA150DK80*	CYA200DK100*	CYA250DK140*	CYAM100DK80*	CYAM150DK80*	CYAM200DK100*	CYAM250DK140*
Теплопродуктивність	Швидкість 3		кВт	6,94	8,6	10,9	15,2	8,65	10,5	12,5	18,6
Споживана потужність	Режим вентиляції	Ном.	кВт	0,14	0,21	0,28	0,36	0,27	0,40	0,53	0,67
	Опалення	Ном.	кВт	0,14	0,21	0,28	0,36	0,27	0,40	0,53	0,67
Різниця тем-р	Швидкість 3		К	17,7	14,6	13,9	15,5	16	12,9	12,7	13,8
Корпус	Колір			B: RAL9016 / S: RAL9006				B: RAL9016 / S: RAL9006			
Розміри	Блок	Висота F/C/R	мм	270/270/270				270/270/270			
		Ширина F/C/R	мм	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Глибина F/C/R	мм	590/821/561				590/821/561			
Необхідний простір між підвісною стелею й перекриттям >			мм	420				420			
Висота дверей	Макс.		м	2,3				2,5			
Ширина дверей	Макс.		м	1	1,5	2	2,5	1	1,5	2	2,5
Маса	Блок		кг	56/59/61	66/83/88	83/102/108	107/129/137	57/68/66	73/88/93	94/111/117	108/136/144
Вентилятор		Швидкість 3	м³/год	1.164	1.746	2.328	2.910	1.605	2.408	2.910	4.013
Рівень звукового тиску	Опалення	Швидкість 3	дБА	47	49	50	51	50	51	53	54
Холодоагент	GWP/ПГП			675/2.087,5				675/2.087,5			
	Тип			R32/R410A				R32/R410A			
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35		9,52		6,35		9,52	
	Газ	ЗД	мм	12,7		15,9		12,7		15,9	
Повітряний фільтр	Тип			Фільтр G1, що очищується пирососом							
Електроживлення	Частота		Гц	50 Гц				50 Гц			
	Напруга		В	230 В				230 В			
	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	16				16			

				Великий			
				CYAL100DK125*	CYAL150DK200*	CYAL200DK250*	CYAL250DK250*
Теплопродуктивність	Швидкість 3		кВт	14,4	21,5	27,6	29,7
Споживана потужність	Режим вентиляції	Ном.	кВт	0,48	0,72	0,96	1,20
	Опалення	Ном.	кВт	0,48	0,72	0,96	1,20
Різниця тем-р	Швидкість 3		К	13,8	13,7	13,2	11,4
Корпус	Колір			B: RAL9016 / S: RAL9006			
Розміри	Блок	Висота F/C/R	мм	370/370/370			
		Ширина F/C/R	мм	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Глибина F/C/R	мм	774/1.105/745			
Необхідний простір між підвісною стелею й перекриттям >			мм	520			
Висота дверей	Макс.		м	3			
Ширина дверей	Макс.		м	1	1,5	2	2,5
Маса	Блок		кг	76/81/83	100/118/141	126/151/155	157/190/196
Вентилятор		Швидкість 3	м³/год	3.100	4.650	6.200	7.750
Рівень звукового тиску	Опалення	Швидкість 3	дБА	53	54	56	57
Холодоагент	GWP/ПГП			675/2.087,5			
	Тип			R32/R410A			
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	9.522			
	Газ	ЗД	мм	15,9	19,1	19,1	
Повітряний фільтр	Тип			Фільтр G1, що очищується пілососом			
Електроживлення	Частота		Гц	50 Гц			
	Напруга		В	230 В			
Струм	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	16			



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

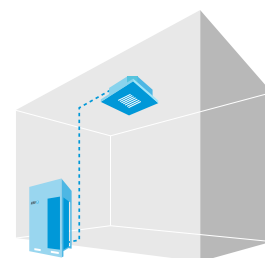
516
517
518
519

Переваги CO₂

- Природний холодоагент
- Низьке значення ПГП 1, що робить його одним із найбільш екологічних холодоагентів
- Класифікується як невогнебезпечний (A1), що спрощує конструкцію системи

Переваги VRV на CO₂

- Дозволяє вам виконувати проекти, які потребують використання природних холодоагентів
- Максимально підвищує показник холодоагенту BREEAM / LEED завдяки низькому ПГП, що дорівнює 1
- Має всі типові переваги VRV
 - Швидкі та прості проектування та установка
 - 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

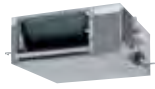
Огляд зовнішніх блоків VRV на CO₂

Клас продуктивності (HP)

Модель	10
Холодопродуктивність	28,0
Теплопродуктивність	31,5
Системи з тепловим насосом і повітряним охолодженням	Рішення з низьким ПГП Природний холодоагент Низький ПГП, що дорівнює 1 Невогнебезпечний (A1) холодоагент РХУН-В •

Огляд внутрішніх блоків VRV на CO₂

Клас продуктивності (кВт)

Тип	Модель		Найменування	40	50	63	80	
Стельовий касетний блок	НОВИНКА 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		FXFN-B	 				
			FXSN-B					
Канальний	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 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							
Холодопродуктивність (кВт) ¹				4,5	5,6	7,1	9,0	
Теплопродуктивність (кВт) ²				5,0	6,3	8,0	10,0	

Комплект УФ-стримера

(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 природного холодоагенту CO₂ (R-744)
- Завдяки низькому ПГП, що дорівнює 1, CO₂ є одним з найбільш екологічних холодоагентів
- Невогнебезпечний (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

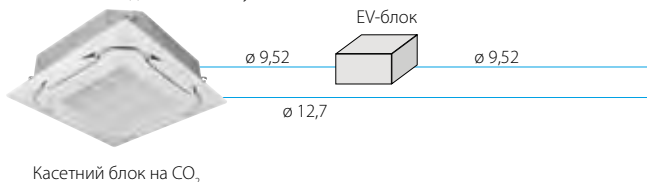
Зовнішній блок		RXYN-B	10B
Діапазон продуктивності		HP	10
Холодопродуктивність Рном, охол.		кВт	28,0
Теплопродуктивність Рном., опал.		кВт	28,0
Макс.		кВт	32,0
Рекомендована комбінація			4x FXFN63B
ηs, c		%	189%
ηs, h		%	137%
SEER			4,8
SCOP			3,5
Максимальна кількість внутрішніх блоків			8
Індекс внутр. блоків		Мін.	50%
		Макс.	130%
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
	Заправка	екв. т CO2/кг	0
Приєднання труб	Зовн. діам. для рідини	мм	15,9
	Зовн. діам. для газу	мм	22,2
	Заг. довжина Фактич. сист.	м	300
Електроживлення Фаза/Частота/ Напруга		Гц/В	3N~/50/380~415
Струм — 50 Гц Макс. струм запобіжника (MFA)		A	40

*Примітка: в елементах таблиці блакитного кольору наведені попередні дані

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!
- Найменша монтажна висота на ринку: 214 мм для класу 20-63
- Комплект УФ-стрімера 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



Касетний блок на CO₂



FXFN-B

Внутрішній блок			FXFN	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	5,00	6,30	8,00	10,00
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	-			
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	-			
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	246x840x840			288x840x840
Маса	Блок		кг	26			29
Корпус	Матеріал			Оцинковані сталеві листи			
Декоративна панель	Модель			Стандартні панелі: BYCQ140E2W1 — біла із сірими заслінками / BYCQ140E2W1W — повністю біла / BYCQ140E2W1B — чорна Панелі з автоматичним очищенням: BYCQ140E2GFW1 — біла / BYCQ140E2GFW1B — чорна Дизайнерські панелі: BYCQ140E2P — біла / BYCQ140E2PB — чорна			
	Розміри	ВхШхГ	мм	Стандартні панелі: 65x950x950 / панелі з автоматичним очищенням: 148x950x950 / дизайнерські панелі: 106x950x950			
Вентилятор	Маса		кг	Стандартні панелі: 5,5 / панелі з автоматичним очищенням: 10,3 / дизайнерські панелі: 6,5			
	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження	На високій / середньо-високій / середній / середньо-низькій / низькій швидкості вентилятора	м³/хв	-		
		Опалення	На високій / середньо-високій / середній / середньо-низькій / низькій швидкості вентилятора	м³/хв	-		
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка			
Рівень звукової потужності	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	дБА	51,0		53,0	55,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	На високій / середньо-високій / середній / середньо-низькій / низькій швидкості вентилятора	дБА	-			
	Опалення	На високій / середньо-високій / середній / середньо-низькій / низькій швидкості вентилятора	дБА	-			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-744 / 1			
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	9,52			
	Газ	ЗД	мм	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			BRC1H52W7/S7/K7			

*Примітка: в елементах таблиці блакитного кольору наведені попередні дані

Характеристики		BEV2N-A	BEV2N112A7V1B
Електроживлення			1~, 50/60 Гц, 220~240/220 В
Розміри	Висота	мм	207
	Ширина	мм	388
	Глибина	мм	326
Маса	Блок	кг	12 (приблизно)
Тип холодоагенту			R744 (CO ₂)
Приєднання труб	Рідина Тип		Пайка
	ЗД	мм	ø 9,52

Блок каналного типу із середнім ЗСТ

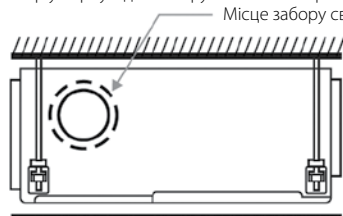
Найтонший і водночас найпотужніший на ринку блок із середнім зовнішнім статичним тиском

- 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



- 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 дротового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря
- Акуратно прихований у стіні, при цьому видно тільки повітрязабірні й повітророзподільні 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
- Стандартний вбудований дренажний насос із висотою підйому 625 мм робить систему універсальнішою та зменшує час монтажу

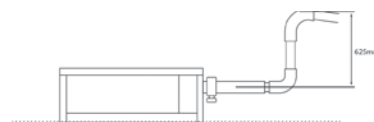
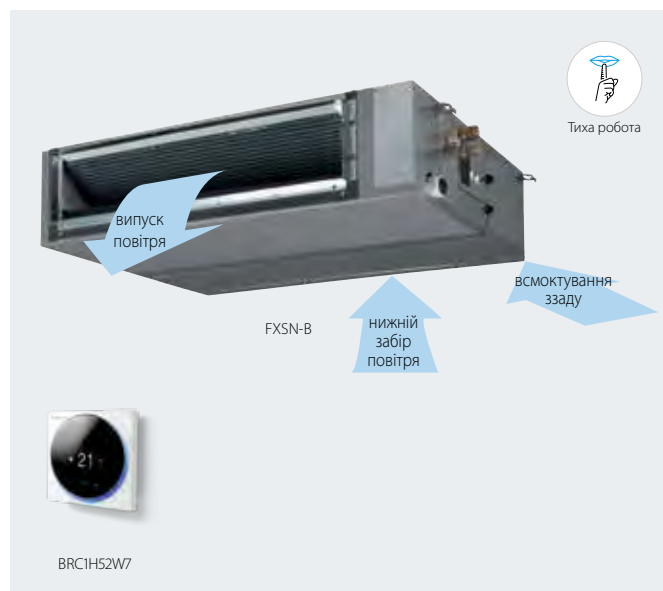
Отвір у корпусі для забору свіжого повітря



Місце забору свіжого повітря

* Подача в приміщення до 10% свіжого повітря

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

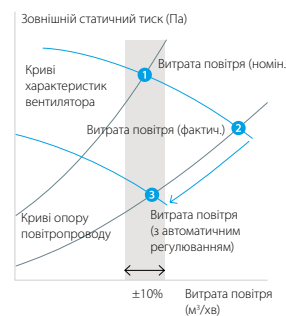


Функція автоматичного регулювання витрати повітря

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

Чому?

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



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	5,00	6,30	8,00	10,00
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	-			
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	-			
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 вентилятора	м³/хв	-		
		Опалення	На високій/середній/низькій швидкості вентилятора	м³/хв	-		
	Зовнішній статичний тиск — 50 Гц	Заводська установка/Високий	Па	30/120		40/120	
	Повітряний фільтр	Тип		Полімерна сітка			
Рівень звукової потужності	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	дБА	-			
Рівень звукового тиску	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості вентилятора	дБА	-			
	Опалення	На високій/середній/низькій швидкості вентилятора	дБА	-			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0			
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)		А	16			
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65 / BRC4C66			
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W7/S7/K7			

*Примітка: в елементах таблиці блакитного кольору наведені попередні дані



VRV IV **LOOP** BY DAIKIN

▪ Технології для модернізації	522
▪ Серія з водяним охолодженням	526
▪ Серія для холодного клімату	530
▪ Малопомітна серія	532
▪ Серія для ГВП	534
▪ Естетична серія	540
▪ Внутрішні блоки VRV IV	541

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.

- Усунення необхідності в щорічному виробництві понад 400 000 кг первинного 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 див. на сайті:
www.daikin.eu/loop-by-daikin





Рішення для модернізації

Заміняйте існуючі системи 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 установку

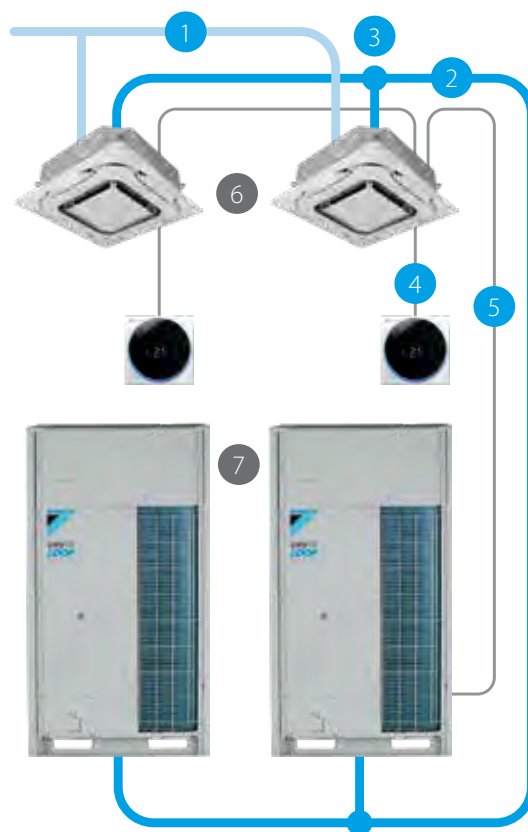
- Скорочення часу монтажу
- Використання існуючих трубопроводів і проводки
- Повторне використання матеріалів

Менші інвестиції й зниження експлуатаційних витрат

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

Вища вартість об'єкта нерухомості

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

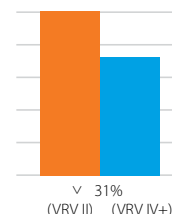


Рішення Daikin

- 1 Використання наявних зливних труб
- 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 швидкій установці можна виконати більшу кількість проектів за менший час. Це вигідніше, ніж заміна всієї системи з використанням нових трубопроводів.

Зниження витрат на установку

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

Заміна систем, 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%
Установка 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%
Установка нових труб для холодоагенту	–	–	14%
Установка 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 збираються можливі забруднення в трубах, що забезпечує безперебійну роботу, немов йдеться про абсолютно нову систему.

Автоматичне заправлення забезпечує заправку необхідної кількості холодоагенту, тому немає потреби знати точне розташування трубопроводів!



Дії одним торканням:

- Визначення кількості й заправки холодоагенту
- Проведення випробувань

Вступ

Якість повітря
в житлових
приміщеннях

Опалення

Спліт-системи

Sky Air

Руфтопи

VRV

Вентиляція та очищення
повітря у комерційних
приміщеннях

Морська
промисловість

Холодильні
машини (чилери)

Фанкоили

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 трубопровідної 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		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	

Містять 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°С в.т.			кВт	-	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0										
Рекомендована комбінація				4 x FXSQ32A2VEB	BVEB	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		5,9										
SCOP				-	4,3		4,1	4,0		4,2	4,0										
Максимальна кількість внутрішніх блоків				10			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	1.680x635x765			1.685x930x765			1.685x1.240x765											
Маса	Блок		кг	175	198			275		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 Prated,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										
Робочий діапазон	Охолодження Мін.~Макс.	°С с.т.	-5~43	-5,0~43,0																	
	Опалення Мін.~Макс.	°С в.т.	-20~15,5	-20,0~15,5																	
Холодоагент			Тип/GWP (ПГП)	R-410A/2.087,5																	
Заправка			кг/екв.т CO₂	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										
Приєднання труб	Рідина ЗД	мм	9,52			12,7			15,9												
	Газ ЗД	мм	15,9	19,1	22,2	28,6															
	Загальна довжина трубопроводів Система Фактич.	м	300	300																	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/380-415				3N~/50/380-415													
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	15	20	25	32		40		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			RXYQQ8U	RXYQQ10U								
	Модуль зовнішнього блока 2			RXYQQ12U	RXYQQ16U	RXYQQ14U	RXYQQ16U	RXYQQ18U	RXYQQ16U	RXYQQ18U	RXYQQ20U	RXYQQ10U	RXYQQ12U	RXYQQ16U							
	Модуль зовнішнього блока 3			RXYQQ20U RXYQQ18U RXYQQ16U																	
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°С 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 + 9 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 FXFQ63BVEB + 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		6,3	6,9	6,7	6,6							
SCOP				4,4	4,3	4,2		4,3	4,2		4,1	4,3		4,2							
Максимальна кількість внутрішніх блоків				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					41,3										
	Газ ЗД	мм	28,6	34,9							41,3										
	Загальна довжина трубопроводів Система Фактич.	м	300																		
	Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3N~/50/380-415																
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	63			80			100											

(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

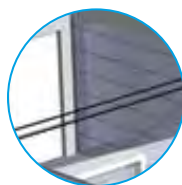
Компоненти:



Зовнішній блок



Внутрішній блок



Труби з холодоагентом



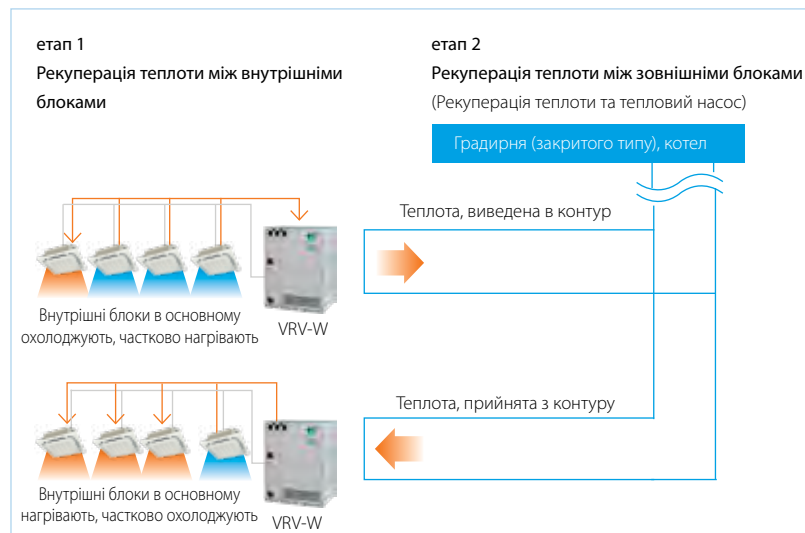
(Геотермальний) водяний контур



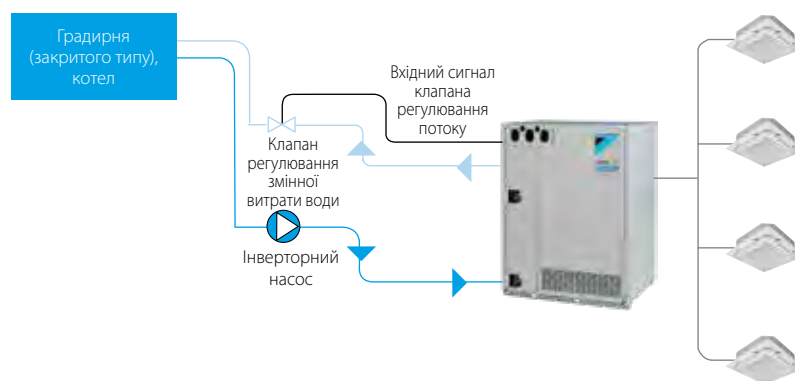
Висока ефективність

- 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

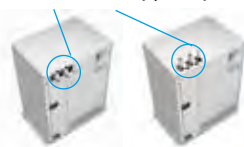
- Відсутність необхідності у вентиляції або охолодженні технічних приміщеннях
- Підвищення універсальності установки та надійності деталей



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 Обертova розподільна коробка



крок 1

крок 2

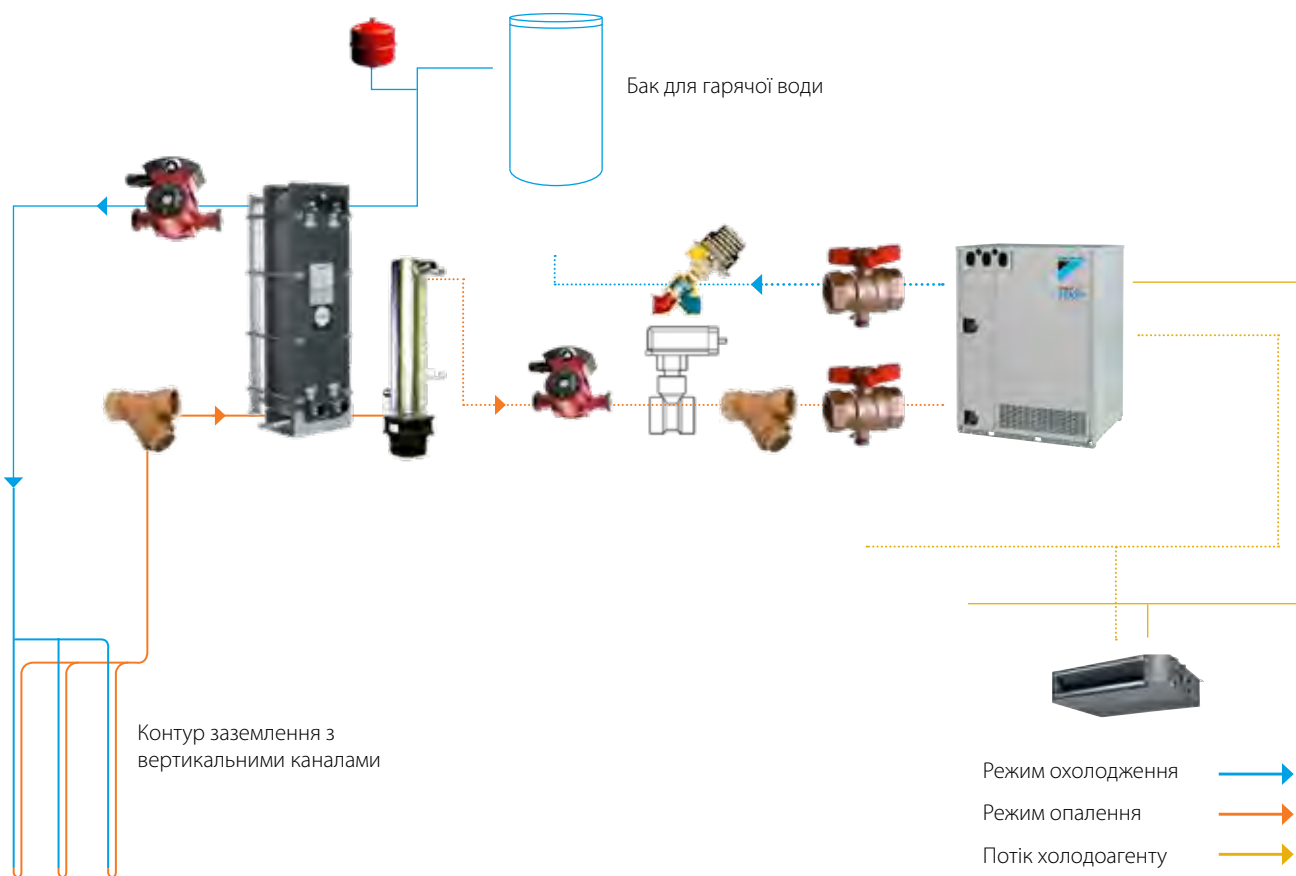
Приклад застосування — геотермальна установка

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 геотермальної установки 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



Стильні внутрішні блоки, які можна підключати

RWEYQ-T9

		КЛАС 20	КЛАС 25	КЛАС 35	КЛАС 42	КЛАС 50	КЛАС 60	КЛАС 71
Настінний блок Daikin Emura	FTXJ-AW/AS/AB	●	●	●	●	●		
Елегантний настінний блок Stylish (Стильний)	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	НР		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	1 x FXMQ50P7VEB + 5 x FXMQ63P7VEB
ηs, с	%		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 Ном.	10~45			
	Опалення Мін.~Макс.	°C в.т.	10~45			
	Температура навіколо корпусу	Мін.~Макс.	°C с.т. 0~40			
	Вологість Охолодження~ Макс.	%	80~80			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-410A/2.087,5			
	Заправка	кг/екв.т CO ₂	7,9/16,5			
Приєднання труб	Рідина ЗД	мм	9,52			
	Газ ЗД	мм	19,1			
	Газ ВТ/НТ ЗД	мм	15,9/19,1			
	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)	A	20			

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	
	Модуль зовнішнього блока 2		RWEYQ8T		RWEYQ10T		RWEYQ12T		RWEYQ14T		RWEYQ10T		RWEYQ12T		RWEYQ14T	
	Модуль зовнішнього блока 3										RWEYQ10T		RWEYQ12T		RWEYQ14T	
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		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	4 x	8 x	6 x	12 x	7 x	2 x	12 x	6 x	12 x	18 x	13 x	8 x	3 x
			FXMQ63 P7VEB +	FXMQ50 P7VEB +	FXMQ63 P7VEB	FXMQ50 P7VEB +	FXMQ50 P7VEB	FXMQ50 P7VEB +	FXMQ50 P7VEB +	FXMQ63 P7VEB	FXMQ50 P7VEB +	FXMQ50 P7VEB +	FXMQ50 P7VEB	FXMQ50 P7VEB +	FXMQ50 P7VEB +	FXMQ50 P7VEB
			2 x	4 x		4 x		5 x	10 x	5 x	8 x	4 x	5 x	10 x	15 x	
			FXMQ80 P7VEB	FXMQ63 P7VEB		FXMQ63 P7VEB		FXMQ63 P7VEB	FXMQ63 P7VEB		FXMQ63 P7VEB	FXMQ63 P7VEB		FXMQ63 P7VEB	FXMQ63 P7VEB	FXMQ63 P7VEB
ηs, с	%		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			
	Газ ЗД	мм			28,6			34,9					34,9			41,3
	Газ ВТ/НТ ЗД	мм			22,2/28,6		28,6/28,6		28,6/34,9		28,6/34,9		28,6/41,3		41,3/34,9	
	Загальна довжина трубопроводів Система Фактич.	м			500								500			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3N~/50/380-415													
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	32	35	40	50	50	63	80							

(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



RXYLQ-T



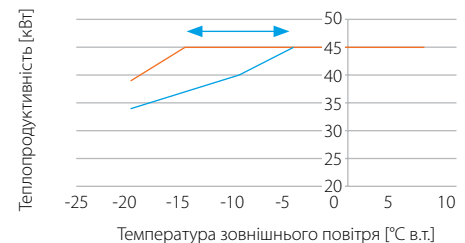
Серія для холодного клімату

Ефективне опалення при температурах до -25°C

Висока теплопродуктивність при низькій температурі зовнішнього повітря

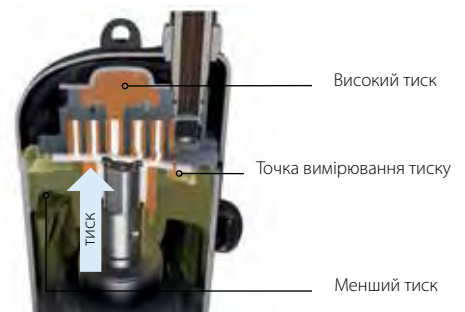
- Стабільна теплопродуктивність при температурах до -15 °C в.т.

— VRV3-C
— VRV4-C



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



RXYLQ-T

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-AW/AS/AB	●	●	●	●	●		
Елегантний настінний блок Stylish (Стильний)	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



Зовнішній блок				RXMLQ8T	RXYLQ10T	RXYLQ12T	RXYLQ14T	
Діапазон продуктивності				HP	-	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	1x 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	Макс.	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			
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	RXYLQ10T		RXYLQ12T		RXYLQ14T	RXYLQ10T			RXYLQ12T			RXYLQ14T	
	Модуль зовнішнього блока 2			RXMLQ8T	RXYLQ10T	RXYLQ12T		RXYLQ14T		RXYLQ10T		RXYLQ12T			RXYLQ14T		
	Модуль зовнішнього блока 3					-				RXYLQ10T		RXYLQ12T		RXYLQ14T			
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	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°С 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				4хFXMQ63 P7VEB + 2хFXMQ80 P7VEB	3хFXMQ50 P7VEB + 5хFXMQ63 P7VEB	2хFXMQ50 P7VEB + 6хFXMQ63 P7VEB	6хFXMQ50 P7VEB + 4хFXMQ63 P7VEB	4хFXMQ50 P7VEB + 4хFXMQ63 P7VEB + 2хFXMQ80 P7VEB	7хFXMQ50 P7VEB + 5х FXMQ63 P7VEB	6хFXMQ50 P7VEB + 4хFXMQ63 P7VEB + 2хFXMQ80 P7VEB	9хFXMQ50 P7VEB + 5хFXMQ63 P7VEB	8хFXMQ63 P7VEB + 4хFXMQ80 P7VEB	3хFXMQ50 P7VEB + 9хFXMQ63 P7VEB + 2хFXMQ80 P7VEB	2хFXMQ50 P7VEB + 10хFXMQ63 P7VEB + 2хFXMQ80 P7VEB	6хFXMQ50 P7VEB + 10хFXMQ63 P7VEB	9хFXMQ50 P7VEB + 9хFXMQ63 P7VEB	12хFXMQ50 P7VEB + 4хFXMQ80 P7VEB
ηs, с			%	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			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 з холодоагентом: 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 внутрішньої установки, призначений для тих випадків, коли він повинен бути абсолютно непомітним

Унікальна
конструкція,
5 патентів



Невидимий



Невидимий

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

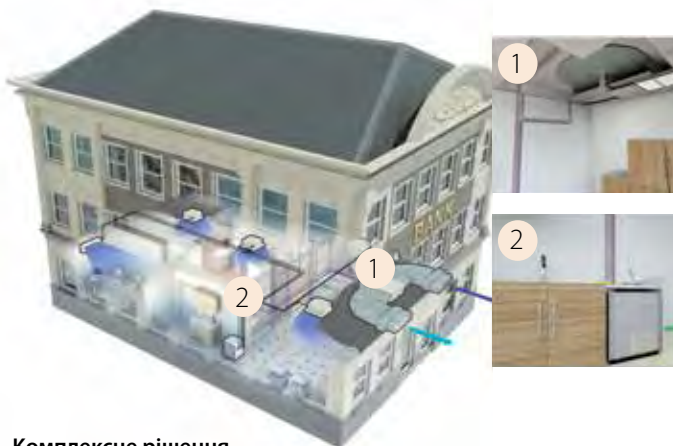
Інтуїтивно зрозумілий

- Багато варіантів монтажу, оскільки зовнішній блок розділений на 2 частини
- Легке й швидке транспортування, установку здатні здійснити лише 2 особи
- Просте обслуговування, зручний доступ до всіх елементів

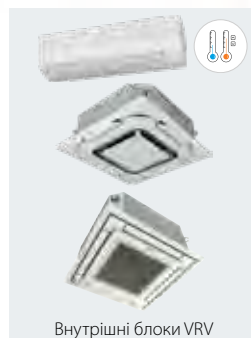
Інтелектуальний

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

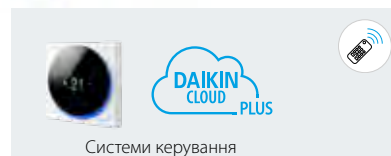
Унікальний зовнішній блок, що складається з 2 частин



Комплексне рішення



Внутрішні блоки VRV



Системи керування

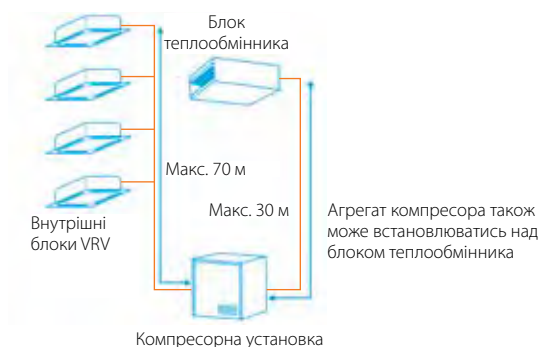


Повітряна завіса Biddle та вентиляція

VRV IV+ з тепловим насосом для внутрішньої установки

Невидима VRV

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



- Достатньо сили двох осіб для установки блоків з невеликою масою (макс. 105 кг)
- Унікальний V-подібний теплообмінник забезпечує компактні розміри (висота теплообмінника всього 400 мм), що дозволяють розміщати 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 економиться 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 3Д мм			12,7					
		Між модулем компресора (CM) і внутрішніми блоками (IU)	Газ 3Д мм			19,1	22,2				
		Загальна довжина трубопроводів Система Фактич.	м			15,9	19,1				
						140	300				
Модуль теплообмінника — RDXYQ						Модуль компресора — RKXYQ					
Модуль зовнішнього блока				5T8		8T		5T8		8T	
Розміри		Блок	ВхШхГ мм	397x1.456x1.044		701x600x554		701x760x554			
Маса		Блок	кг	95		103		79		105	
Рівень звукової потужності		Охолодження	Ном. дБА	77,0		81,0		60,0		64,0	
Рівень звукового тиску		Охолодження	Ном. дБА	47,0		54,0		47,0		48,0	
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



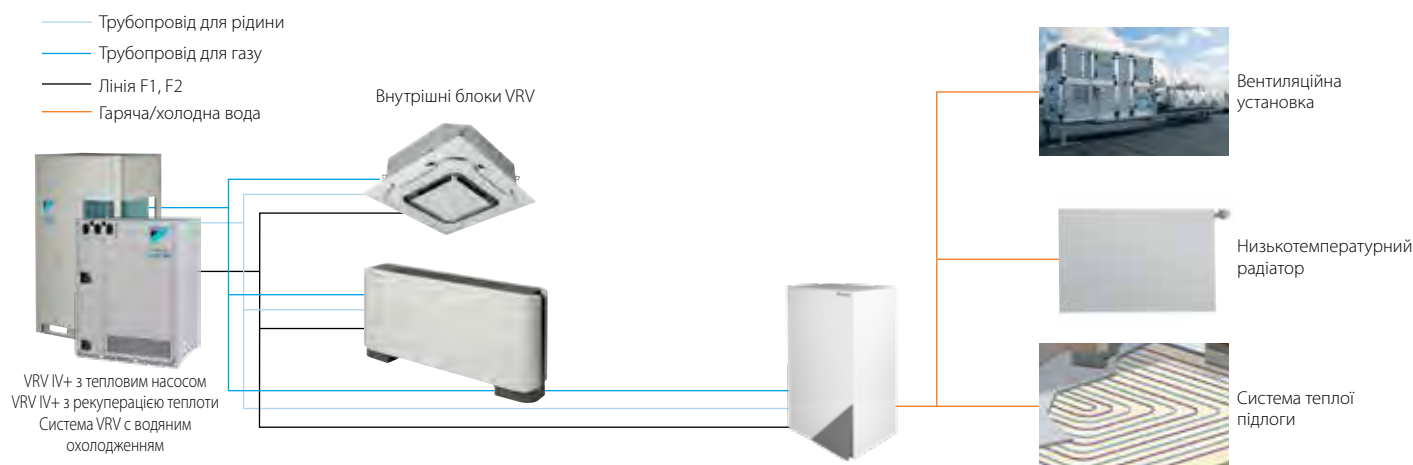
Серія для ГВП

Підключення зовнішніх блоків до гідроблоків

- Для ефективного ГВП і опалення
- Більше не потрібно використовувати на об'єкті викопне 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

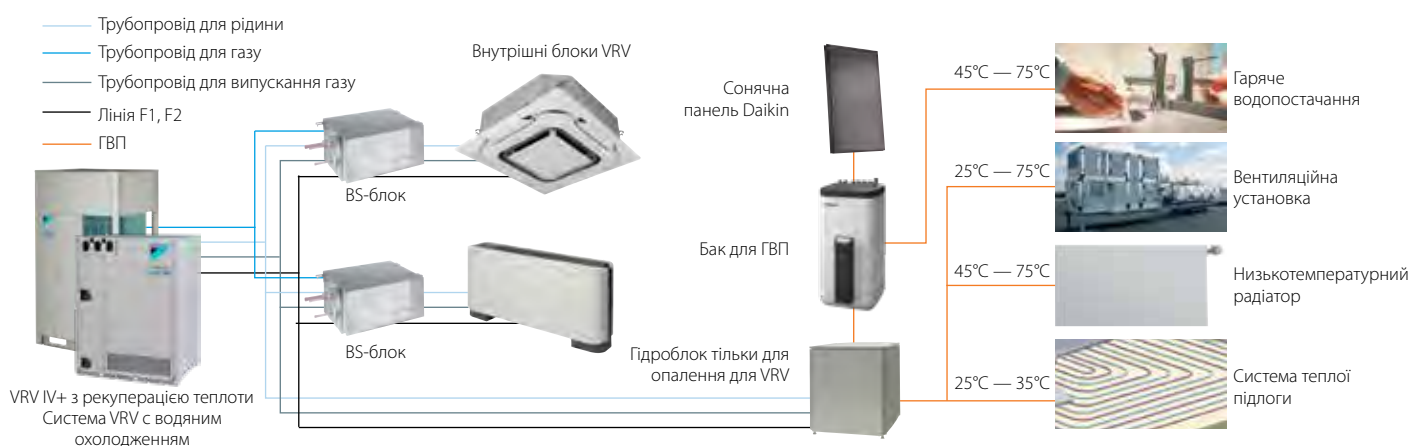
Низькотемпературне ГВП

- 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 за 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. повітря Мін.~Макс.	-20 ~24	
		Водяна сторона Мін.~Макс.	25 ~45	
	Охолодження	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	10 ~43	
		Водяна сторона Мін.~Макс.	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
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	14,0	22,4
Корпус	Колір		Металевий сірий	
	Матеріал		Листовий метал з попередньо нанесеним покриттям	
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	705x600x695	
Маса	Блок	кг	92,0	147
Робочий діапазон	Опалення	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	-20,0~-20(3)/20	
		Водяна сторона Мін.~Макс.	25~80,0	
	Гаряче водопостачання	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	-20,0~43,0	
		Водяна сторона Мін.~Макс.	45~75	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-134a/1.430	
	Заправка	кг	2,00	2,60
Рівень звукової потужності	Ном.	дБА	55,0(1)	60,0(1)
Рівень звукового тиску	Ном.	дБА	42,0(1)/43,0(2)	46,0(1)/46,0(2)
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1 дБА	38(1)	45(1)
Водяний контур	Діаметр з'єднання труб	дюйм	G 1" (внутр.)	
	Система Об'єм води Макс. ~ Мін.	л	200~20	400~20
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415
Струм	Рекомендовані запобіжники	А	20	16

(1) Умови визначення рівнів шуму: EW 55°C; LW 65°C | (2) Умови визначення рівнів шуму: EW 70°C; LW 80°C | (3) Налаштування на місці | Містить фторовані парникові гази

VRV IV+ 3

ТЕПЛОВИМ НАСОСОМ

Оптимальне рішення Daikin
для максимального комфорту



RYYQ-U



RXYQ-U



RYYQ8-12U

LOOP
BY DAIKIN

Для блоків, що
виробляються й
продаються в Європі*

				RYMQ					RYYQ/RXYQ										
Зовнішній блок				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 FXPQ508VEB + 4x FXPQ638VEB + 6x FXPQ638VEB + 1x FXPQ508VEB + 5x FXPQ638VEB + 2x FXPQ638VEB + 3x FXPQ508VEB + 4x FXPQ638VEB + 5x FXPQ638VEB + 6x FXPQ638VEB									
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		4,0		4,2	4,0		
Максимальна кількість внутрішніх блоків										64(1)									
Індекс внутр. блоків				Мін. Макс.						100,0 260,0	125,0 325,0	150,0 390,0	175,0 455,0	200,0 520,0	225,0 585,0	250,0 650,0			
Розміри				Блок ВхШхГ	1.685x930x765					1.685x1.240x765					1.685x1.240x765				
Маса				Блок	RYMQ-U: 198 / RYMQ-U5: 204					RYMQ-U: 275 / RYMQ-U: 308 / RYMQ-U5: 283 / RYMQ-U5: 320					RXYQ-U: 275 / RXYQ-U5/UD: 281 / RXYQ-U5/UD: 314 / RYYQ: 319 / RYYQ: 378				
Вентилятор				Зовнішній статичний тиск Макс.	Па 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				Охолодження Ном. дБА	57,0	57,0	61,0	60,0	63,0	62,0	65,0	79,6	80,9	83,5	83,1	86,5	85,3	89,8	
Робочий діапазон				Охолодження Ном. °C с.т.	-5,0~-43,0					57,0					61,0				
				Опалення Ном. °C в.т.	-20,0~-15,5										-5,0~-43,0				
Холодоагент				Тип/GWP (ПГП) Заправка	R-410A/2.087,5										-20,0~-15,5				
				кг/екв.т CO ₂	R-410A/2.087,5										R-410A/2.087,5				
					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	5,9/12,3	6,0/12,5	6,3/13,2	10,3/21,5	11,3/23,6 RYYQ: 10,4/21,7	11,7/24,4	11,8/24,6	
Приєднання труб				Рідина ЗД	мм 9,52					мм 19,1					мм 22,2				
				Газ ЗД	мм 19,1					мм 22,2					мм 28,6				
				Вирівнювальна труба ЗД	мм 19,1					мм 22,2					мм 28,6				
Електроживлення				Фаза/Частота/Напруга	м 3N~/50/380-415					м 1,000					м 3N~/50/380-415				
Струм — 50 Гц				Макс. струм запобіжника (MFA)	А 20 25 32 32 40 40 50					А 20 25 32 32 40 40 50					А 20 25 32 32 40 40 50				
Зовнішній блок — Система				RYYQ/RXYQ	22U*	24U*	26U*	28U*	30U*	32U*	34U*	36U*	38U*						
Система				Модуль зовнішнього блока 1	10 8					12 12					16 8				
				Модуль зовнішнього блока 2	12 16					18 16					20 18				
				Модуль зовнішнього блока 3						-					20 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 FXPQ508VEB + 4x FXPQ638VEB					4x FXPQ508VEB + 4x FXPQ638VEB + 2x FXPQ808VEB					7x FXPQ508VEB + 5x FXPQ638VEB + 4x FXPQ638VEB + 2x FXPQ808VEB				
ηs, c				%	274,5					269,9					264,2				
ηs, h				%	171,2					167,0					164,6				
SEER					6,9					6,8					6,7				
SCOP					4,4					4,3					4,2				
Максимальна кількість внутрішніх блоків										64(1)									
Індекс внутр. блоків				Мін. Макс.	275,0 715,0					300,0 780,0					325,0 845,0				
Приєднання труб				Рідина ЗД	мм 15,9					мм 28,6					мм 34,9				
				Газ ЗД	мм 28,6					мм 34,9					мм 41,3				
				Вирівнювальна труба ЗД	мм 28,6					мм 34,9					мм 41,3				
Електроживлення				Фаза/Частота/Напруга	м 3N~/50/380-415					м 1,000					м 3N~/50/380-415				
Струм — 50 Гц				Макс. струм запобіжника (MFA)	А 63					А 80					А 100				
Зовнішній блок — Система				RYYQ/RXYQ	40U*	42U*	44U*	46U*	48U*	50U*	52U*	54U*							
Система				Модуль зовнішнього блока 1	10 12					14 16					18 18				
				Модуль зовнішнього блока 2	12 16					18 16					20 18				
				Модуль зовнішнього блока 3						16 16					18 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 FXPQ50AVEB + 9x FXPQ63AVEB					12x FXPQ50AVEB + 8x FXPQ63AVEB + 4x FXPQ80AVEB					6x FXPQ50AVEB + 14x FXPQ63AVEB + 2x FXPQ80AVEB				
ηs, c				%	263,5					261,2					255,9				
ηs, h				%	170,0					165,5					164,5				
SEER					6,7					6,6					6,5				
SCOP					4,3					4,2					4,1				
Максимальна кількість внутрішніх блоків										64(1)									
Індекс внутр. блоків				Мін. Макс.	500,0 1.300,0					525,0 1.365,0					550,0 1.430,0				
Приєднання труб				Рідина ЗД	мм 19,1					мм 41,3					мм 41,3				
				Газ ЗД	мм 19,1					мм 41,3					мм 41,3				
				Вирівнювальна труба ЗД	мм 19,1					мм 41,3					мм 41,3				
Електроживлення				Фаза/Частота/Напруга	м 3N~/50/380-415					м 1,000					м 3N~/50/380-415				
Струм — 50 Гц				Макс. струм запобіжника (MFA)	А 100					А 125					А 125				

(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% ≤ 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 опалення: RYYQ-U, RYYQ-U5, RYMQ-U, RYMQ-U5, стандартний тепловий насос RXYQ-U, RXYQ-U5, RXYQ-UD

** Моделі U і U5 у країнах-членах ЄС, Великобританії, Боснії та Герцеговини, Сербії, Чорногорії, Косово, Албанії, Північній Македонії, Ісландії, Норвегії, Швейцарії

VRV IV+ 3

рекуперацією теплоти

Краще рішення за ефективністю
та комфортом



REYQ-U



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

LOOP
BY DAIKIN

Для 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	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	4 x FXFQ638VEB	6x FXFQ508VEB	1x FXFQ508VEB + 5 x FXFQ638VEB	4 x FXFQ638VEB + 2x FXFQ808VEB	3x FXFQ508VEB + 5 x FXFQ638VEB	2 x FXFQ508VEB + 6 x FXFQ638VEB
ηs, c			%	-	286,1	264,8	257,0	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	6,3	6,2	
SCOP				-	4,2	4,3					4,7
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 ВxШxГ	мм	1.685x930x765	1.685x930x765		1.685x1.240x765			
Маса			Блок	кг	230	230		314		317	
Вентилятор			Зовнішній статичний тиск	Па	78						
Рівень звукової потужності			Охолодження Ном.	дБА	78,0	78,0	79,1	83,4	80,9	85,6	87,9
			Опалення Рном, опал.	дБА	57,0	79,6	80,9	83,5	83,9	86,9	89,8
Рівень звукового тиску			Охолодження Ном.	дБА	-	57,0	61,0	60,0	63,0	62,0	65,0
Робочий діапазон			Охолодження Мін.~Макс.	°C с.т.	-5,0~43,0			-5,0~43,0			
			Опалення Мін.~Макс.	°C в.т.	-20,0~15,5			-20,0~15,5			
Холодоагент			Тип/GWP (ПГП)		R-410A/2.087,5			R-410A/2.087,5			
			Заправка	кг/екв.т CO ₂	9,7/20,2	9,7/20,2	9,8/20,5	9,9/20,7	11,8/24,6		
Приєднання труб			Рідина ЗД	мм	-	9,52		12,7		15,9	
			Газ ЗД	мм	-	19,1		22,2		28,6	
			Газ ВТ/НТ ЗД	мм	-	15,9		19,1		22,2	
			Заправка дренажної трубки Система Фактич.	м	-			1.000			
Електроживлення			Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3N~/50/380-415		3N~/50/380-415				
Струм — 50 Гц			Макс. струм запобіжника (MFA)	A	20	20	25	32	40	50	

Зовнішній блок — Система			REYQ	10U	13U	16U	18U	20U	22U	24U	26U	28U	30U	32U	
Система		Модуль зовнішнього блока 1		REMQU5U		REYQ8U		REYQ10U		REYQ8U	REYQ12U		REYQ16U	REYQ16U	
		Модуль зовнішнього блока 2		REMQU5U	REYQ8U		REYQ10U		REYQ12U		REYQ16U	REYQ14U	REYQ16U	REYQ18U	REYQ16U
Діапазон продуктивності			HP	10	13	16	18	20	22	24	26	28	30	32	
Холодопродуктивність Рном, охол.			кВт	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	
Теплопродуктивність Рном, опал.			кВт	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	
Макс. 6°С в.т.			кВт	32,0	41,0	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0	100,0	
Рекомендована комбінація				4x FXFQ638VEB + 3x FXFQ638VEB + 4x FXFQ638VEB + 2x FXFQ808VEB + 4x FXFQ508VEB + 10x FXFQ508VEB + 6x FXFQ508VEB + 4x FXFQ638VEB + 2x FXFQ638VEB + 7x FXFQ508VEB + 6x FXFQ508VEB + 9x FXFQ508VEB + 8x FXFQ638VEB + 4x FXFQ808VEB											
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				7,0	7,6	7,3	6,9	6,7	6,6	6,5		6,4	6,7	6,2	
SCOP				4,0	4,1	4,3		4,5		4,3	4,5	4,4	4,6	4,3	
Максимальна кількість внутрішніх блоків				64 (1)											
Індекс внутр. блоків		Мін.		125,0	163,0	200,0	225,0	250,0	275,0	300,0	325,0	350,0	375,0	400,0	
		Макс.		325,0	423,0	520,0	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 ВТ/НТ ЗД	мм	19,1		22,2				28,6					
		Заправка дренажної трубки Система Фактич.	м	500						1.000					
Електроживлення		Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3N~/50/380-415											
Струм — 50 Гц		Макс. струм запобіжника (MFA)	A	40			50			63			80		

Зовнішній блок — Система			REYQ	34U	36U	38U	40U	42U	44U	46U	48U	50U	52U	54U	
Система	Модуль зовнішнього блока 1			REYQ16U		REYQ8U		REYQ10U		REYQ12U		REYQ14U		REYQ16U	
	Модуль зовнішнього блока 2			REYQ18U		REYQ20U		REYQ12U		REYQ16U		REYQ18U		REYQ18U	
	Модуль зовнішнього блока 3			-				REYQ18U		REYQ16U				REYQ18U	
Діапазон продуктивності			HP	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	
Холодопродуктивність Рном, охол.			кВт	95,4	97,0	106,3	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,4	145,8	151,2	
Теплопродуктивність Рном, опал.			кВт	95,4	101,0	106,4	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,4	145,8	151,2	
Макс. 6°C в.т.			кВт	106,5	113,0	119,0	125,5	131,5	137,5	145,0	150,0	156,5	163,0	169,5	
Рекомендована комбінація				3x FXFQ508VEB + 9x FXFQ638VEB + 2x FXFQ808VEB		2x FXFQ508VEB + 10x FXFQ638VEB + 2x FXFQ808VEB		6x FXFQ508VEB + 10x FXFQ638VEB		9x FXFQ508VEB + 9x FXFQ638VEB		12x FXFQ508VEB + 4x FXFQ808VEB		6x FXFQ508VEB + 8x FXFQ638VEB + 4x FXFQ808VEB	
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		
SCOP				4,4	4,2	4,5	4,3	4,4	4,3	4,3	4,4	4,4			
Максимальна кількість внутрішніх блоків				64(1)											
Індекс внутр. блоків	Мін.		425,0	450,0	475,0	500,0	525,0	550,0	575,0	600,0	625,0	650,0	675,0		
	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				19,1							
	Газ	ЗД	мм					41,3							
	Газ ВТ/НТ	ЗД	мм	28,6						34,9					
	Заправка дренажної трубки Система Фактич.		м	1.000											
Електроживлення Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3N~/50/380-415											
Струм — 50 Гц			Макс. струм запобіжника (MFA)	A	80		100				125				

(1) Фактична кількість внутрішніх блоків, які можна підключити, залежить від типу внутрішнього блока й обмеження щодо коефіцієнта підключення для системи (50% ≤ CR ≤ 120%) | Холодопродуктивність: 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 | 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 | Містять фторовані парникові гази

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



Установка окремих або мульти блоків-розподільників

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



- Підключення блоків до 250 класу (28 кВт)
- УНІКАЛЬНО** 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

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

Багатопортовий блок-разподільник для системи VRV IV з рекуперацією теплоти

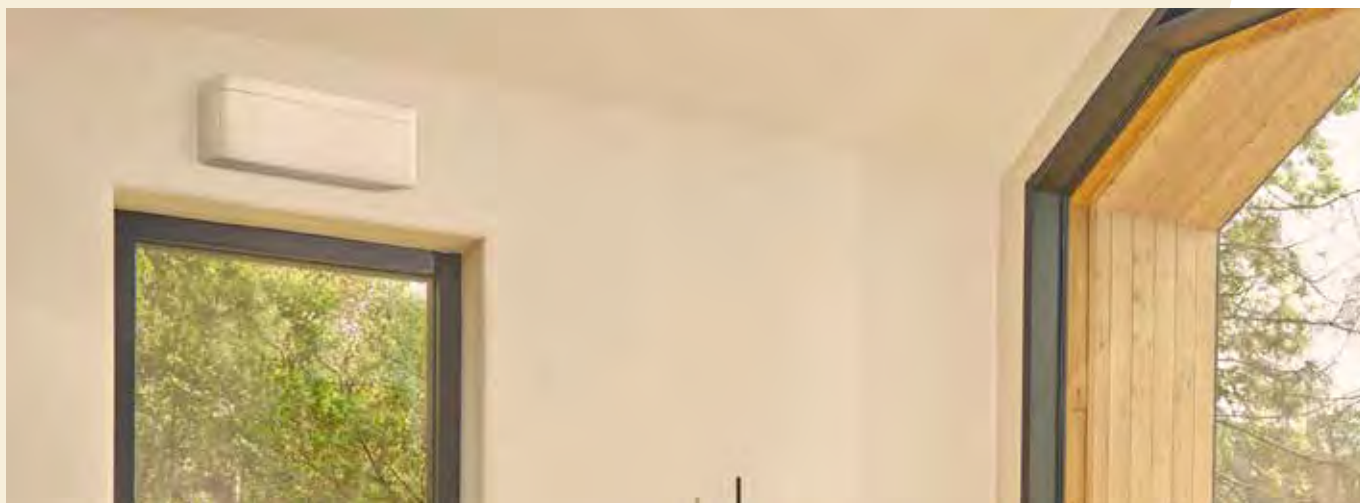
- Унікальна номенклатура одно- і багатопортових BS-блоків забезпечує гнучке та швидке проектування
- Значне скорочення часу монтажу завдяки використанню різноманітних асортиментів компактних і легких багатопортових BS-блоків
- До 70% зменшення розмірів і 66% зниження маси в порівнянні з попередньою серією
- 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 установку поетапно
- УНІКАЛЬНО** Швидкий монтаж завдяки відкритим з'єднанням
- УНІКАЛЬНО** 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

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					

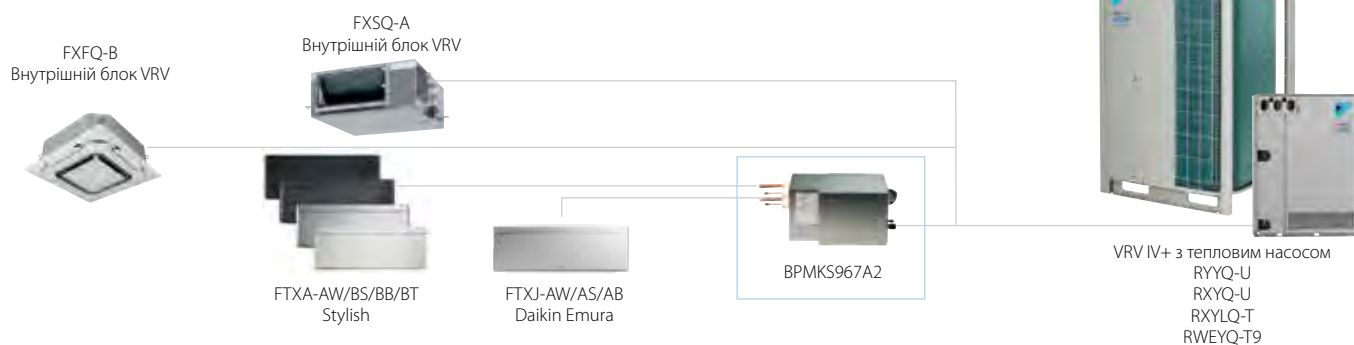
Містить фторовані парникові гази



Естетична серія

Підключення зовнішніх блоків до дизайнерських внутрішніх блоків

в системі VRV IV+ з тепловим насосом



Підключайте тільки внутрішні блоки Stylish до зовнішніх блоків серії VRV IV+ S або VRV IV+ W



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

BPMKS967A

Блок-розподільник

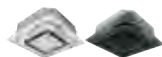
Для підключення спліт-системи та внутрішніх блоків Sky Air до зовнішніх блоків VRV



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. Див. **модельний ряд зовнішніх блоків**, де описані обмеження на спільне використання блоків.

Клас продуктивності (кВт)											Зовнішній блок, який можна підключити				
Тип	Модель	Найменування	15	20	25	35	42	50	60	71	RYYQ-U	RXYQ-U	RXYSCQ-TV ³ RXYSQ-TV ³ RXYSQ-TV9/TY ³	RWEYQ-T9 ⁴	RXYLQ-T
Стельовий касетний блок	Круглопотоковий касетний блок (з функцією автоматичного очищення 1)	FCAG-B 				•		•	•	•	Комплект УФ-стрімера		✓		
	Абсолютно плоский касетний блок	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 	• Тільки RXYSCQ	•	•	•	•	•	•	•	•	✓	✓	✓	✓
Підстельовий	Блок підстельового типу	FHA-A(9) 				•		•	•	•			✓		
Підлоговий	Підлоговий блок Perfera	FVXM-A9 		•	•	•		•			✓	✓	✓	✓	✓
	Підлоговий блок без корпусу	FNA-A9 			•	•		•	•				✓		

¹ Потрібна декоративна панель BYCQ140DG9 або BYCQ140DGF9 + BRCIE* або BRCIH*

² Для підключення стильних внутрішніх блоків Stylish потрібен блок BPMKS

³ Не допускається поєднання внутрішніх блоків RA й внутрішніх блоків VRV

⁴ Тільки за умови роботи теплового насоса

Компактна серія VRV IV+ S з тепловим насосом

Найкомпактніша серія VRV

Всього
823 мм
заввишки!



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	823x940x460		
Маса	Блок	89		
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА 68,0	69,0	70,0
	Опалення Рном, опал.	дБА 69,0	70,0	71,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА 51,0	52,0	53,0
Робочий діапазон	Охолодження Мін.-Макс.	-5,0~-46,0		
	Опалення Мін.-Макс.	-20,0~-15,5		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-410A/2.087,5		
	Заправка	3,7/7,7		
Приєднання труб	Рідина ЗД	9,52		
	Газ ЗД	15,9		19,1
	Заправка дренажної труби	300		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	1~/50/220-240		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	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*



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
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
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	1.345x900x320							1.430x940x320	1.615x940x460
Маса	Блок	104							144	175
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА 68,0	69,0	70,0	68,0	69,0	70,0	73,0	74,0	76,0
	Опалення Рном, опал.	дБА 68,0	69,0	70,0	68,0	69,0	70,0	73,0	74,0	76,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА 50,0	51,0	51,0	50,0	51,0	51,0	55,0		57,0
Робочий діапазон	Охолодження Мін.-Макс.	-5,0~-46,0							-5,0~-52,0	
	Опалення Мін.-Макс.	-20,0~-15,5								
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)	R-410A/2.087,5								
	Заправка	3,6/7,5							5,5/11,5	8,0/16,7
Приєднання труб	Рідина ЗД	9,52								12,7
	Газ ЗД	15,9		19,1		15,9		19,1	22,2	25,4
	Заправка дренажної труби	300								
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	1N~/50/220-240				3N~/50/380-415				
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	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



Компактні моделі,
які легко зробити малопомітними

Огляд систем **VRV IV**

Клас продуктивності (кВт)

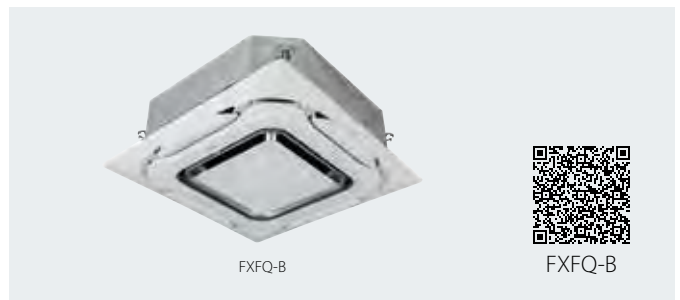
Тип	Модель	Найменування	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250	
Стельовий касетний блок	УНІКАЛЬНО Круглопотоковий касетний блок	- Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту - Функція автоматичного очищення забезпечує високу ефективність - Інтелектуальні датчики заощаджують 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	
	УНІКАЛЬНО 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 - Низьке споживання електроенергії завдяки двигуну вентилятора постійного струму - Заслінки повністю закриваються, коли блок не працює - Оптимальний комфорт завдяки функції автоматичного регулювання повітряного потоку відповідно до необхідного навантаження		FXCQ-A													
	НОВИНКА Касетний 1-поточковий блок	1-поточковий блок для установки в куті - Компактні розміри дозволяють встановлювати блоки у вузькому просторі між підвісною стелею й перекриттям - Різноманітна установка завдяки різним варіантам розподілу потоку повітря - Нова сучасна декоративна панель		FXKQ-A		НОВИНКА				НОВИНКА							Доступний з літа 2024 р.
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		FXDQ-A3												Опція фільтра із функцією автоматичного очищення	
	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	
	Блок каналного типу з високим ЗСТ	- ЗСТ до 200 Па, ідеально підходить для великих приміщень - Оптимальний 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	Настінний блок	- Для приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі - Пласка стильна лицьова панель легко мисться - 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												
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 - Можлива установка навіть у кутах або вузьких просторах - Низьке споживання електроенергії завдяки двигуну вентилятора постійного струму		FXHQ-A													
	УНІКАЛЬНО 4х-поточковий підстельовий блок	- Унікальний блок Daikin для високим 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	Підлоговий блок	- Для зонального кондиціонування повітря - Можлива установка 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 - Настінна установка полегшує очищення під блоком		FXLQ-P													
	Підлоговий блок без корпусу	- Ідеально підходить для установки в офісах, готелях і житлових приміщеннях - Акуратно прихований у стіні, при цьому видно тільки повітрозбірні й повіторозподільні решітки - Можлива установка навіть під вікном - Для монтажу потрібно дуже мало місця, оскільки глибина становить усього 200 мм - Високе значення ЗСТ допускає багатоваріантну установку		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	Найменування		Висота дверей (м)										
Повітряна завіса Biddle	НОВИНКА Вільно підвішувана	Проста настінна установка - Підключаються до блоків ERQ і VRV - Уніфікована номенклатура блоків, що працюють на холодоагентах R-32 і R-410A - Строк окупності менше, ніж 1,5 року (у порівнянні з повітряною завісою з електронагрівачем)	CYA-DK-F		2,3 м	2,5 м	3,0 м	2,15 м	2,4 м	2,75 м	2,0 м	2,3 м	2,5 м	
	НОВИНКА Касетний блок	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 - Строк окупності менше, ніж 1,5 року (у порівнянні з повітряною завісою з електронагрівачем)	CYA-DK-C		S	M	L	S	M	L	S	M	L	
	НОВИНКА 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 - Строк окупності менше, ніж 1,5 року (у порівнянні з повітряною завісою з електронагрівачем)	CYA-DK-R											
					Умова установки	Сприятлива наприклад: торговий центр під дахом або вхід через обертові двері			Нормальна наприклад: невеликий прямий вітер, відсутність протилежних відкритих дверей, будівля тільки з першим поверхом			Несприятлива наприклад: розташування на розі або на площі, кілька поверхів і/або відкриті сходи		

Круглопотоковый касетный блок

Розподіл повітря на 360° для оптимальної
ефективності й комфорту



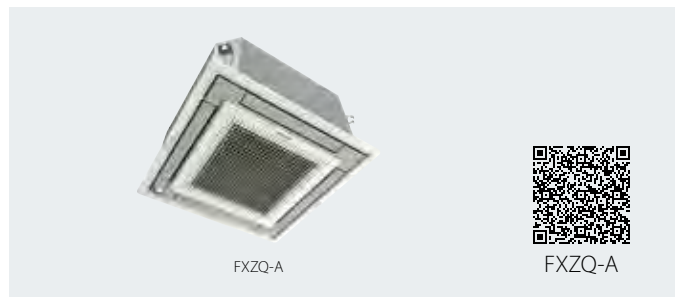
Внутрішній блок			FXFQ	20B	25B	32B	40B	50B	63B	80B	100B	125B	
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00	
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,00	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									
	Розміри	ВхШхГ	мм	Стандартні панелі: 65x950x950 / панелі з автоматичним очищенням: 148x950x950 / дизайнерські панелі: 106x950x950									
	Маса		кг	Стандартні панелі: 5,5 / панелі з автоматичним очищенням: 10,3 / дизайнерські панелі: 6,5									
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження	На високій/середній/низькій 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	23,3/19,2/13,5	27,8/20,4/13,0	31,6/26,0/19,8
		Опалення	На високій/середній/низькій 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		61,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості 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		45,0/41,0/36,0
	Опалення	На високій/середній/низькій швидкості 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		45,0/41,0/36,0
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			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			BRC1H52W7/S7/K7 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52									

Містить фторовані парникові гази

FXZQ-A

Абсолютно плоский касетный блок

Унікальний дизайн: повністю вбудовується в
підвісну стелю

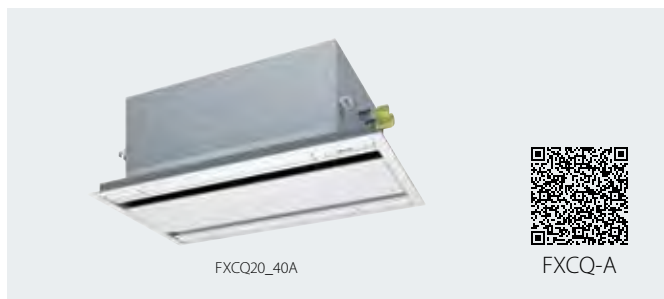


Внутрішній блок			FXZQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	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	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості вентилятора	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
		Опалення	На високій/середній/низькій 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 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-410A/2.087,5						
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35						
	Газ	ЗД	мм	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	16						
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7F530W (біла панель) / BRC7F530S (сіра панель) / BRC7EB530W (стандартна панель)						
Системи керування	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W7/S7/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 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 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 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 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			VP25 (ЗД 32/ВД 25)							
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			BRC7C52							
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W7/S7/K7 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							

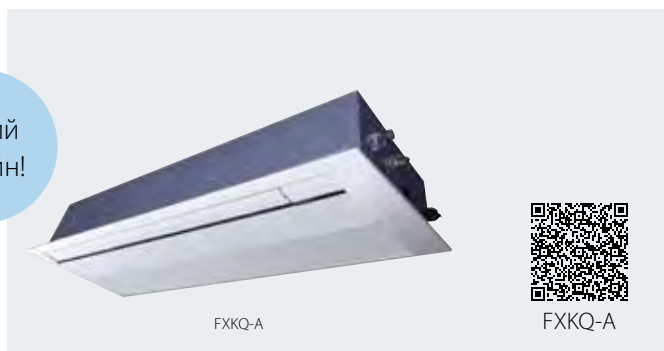
Містить фторовані парникові гази

НОВИНКА FXKQ-A

Однопоточковий касетний блок

1-поточковий блок для установки в кути

Новий дизайн!

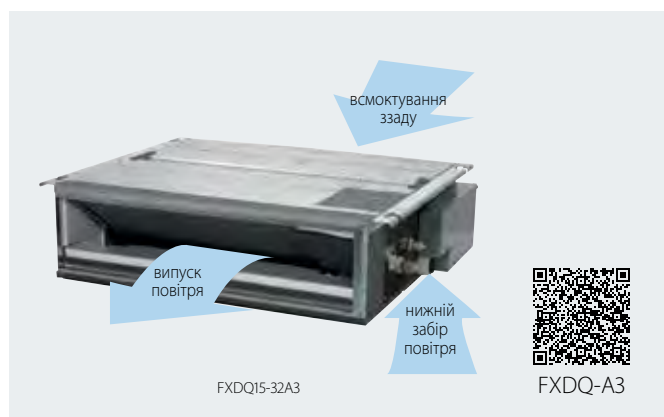


Внутрішній блок			FXKQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,024	0,024	0,033	0,038	0,055	0,118
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,024	0,024	0,033	0,038	0,055	0,118
Розміри	Блок	ВxШxГ	мм	200x840x470			200x1.240x470		
Маса	Блок		кг	17	17	18	23	23	23
Корпус	Матеріал			Оцинковані сталеві листи					
Декоративна панель	Модель			BYK32G			BYK63G		
	Розміри	ВxШxГ	мм	80x950x550			80x1.350x550		
	Маса		кг						
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження На високій/середній/низькій швидкості вентилятора	м³/хв	7,1/6/5		8,5/7/3/6	12,9/11/9,1	15,5/13,2/11	21,5/17/14,1
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка					
Рівень звукової потужності	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості 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 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 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 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-32/675					
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35					
	Газ	ЗД	мм	9,52					12,7
	Дренаж			VP25 (ЗД 32/ВД 25)					
Електроживлення			Гц/В	1~/50/60/220-240/220					
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	6					

Містить фторовані парникові гази

Компактний блок каналного типу

Компактний дизайн, багато варіантів монтажу



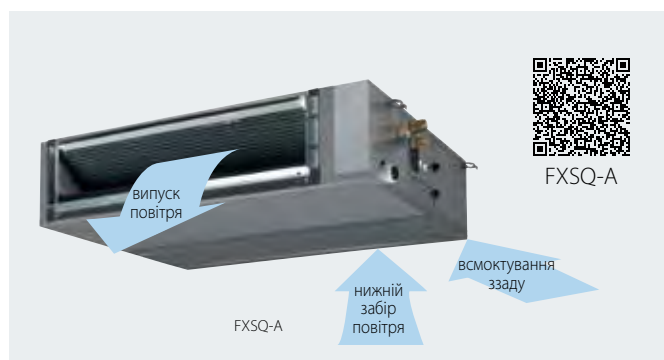
Внутрішній блок			FXDQ	15A3	20A3	25A3	32A3	40A3	50A3	63A3
Холодопродуктивність Ном.			кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопродуктивність Ном.			кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,036			0,041	0,042	0,053	0,062
	Опалення	При 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 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 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			BRC1D528 / BRC1E51						

Містить фторовані парникові газів

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 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 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 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 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	BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52													

Містить фторовані парникові газів

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

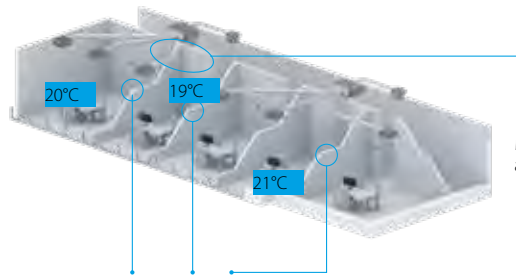
Ще більший комфорт

- 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]

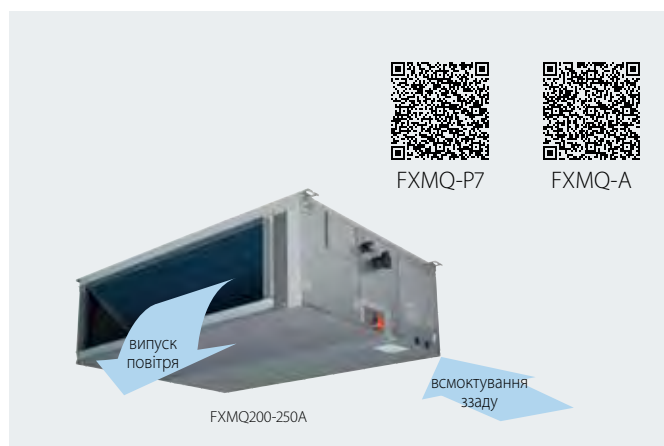
(1) Моделі Z є реверсивними; Моделі R працюють лише в режимі опалення

(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. 978

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					19,1	22,2
	Газ	ЗД	мм	12,7	VP25 (ВД 25/ЗД 32)					BSP1	
	Дренаж										
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			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			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



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 вентилятора	м³/хв	14,0/12,0/10,0	20,0/17,0/14,0	29,5/24,0/19,0
		Опалення	На високій/середній/низькій швидкості вентилятора	м³/хв	14,0/12,0/10,0	20,0/17,0/14,0	29,5/24,0/19,0
Повітряний фільтр	Тип		Полімерна сітка				
Рівень звукової потужності	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості 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 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 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		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

УНІКАЛЬНО



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 вентилятора	м³/хв	22,5/19,5/16,0
		Опалення На високій/середній/низькій швидкості 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 вентилятора	дБА	58/56/54	65/62/58
Рівень звукового тиску	Охолодження На високій/середній/низькій швидкості вентилятора	дБА	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0
	Опалення На високій/середній/низькій швидкості 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		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 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 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	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 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 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			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					15,9
	Дренаж			ЗД 21 (вінілхлорид)					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В					
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			А					
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65					
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W7/S7/K7 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52					

Містить фторовані парникові гази

Tightfit

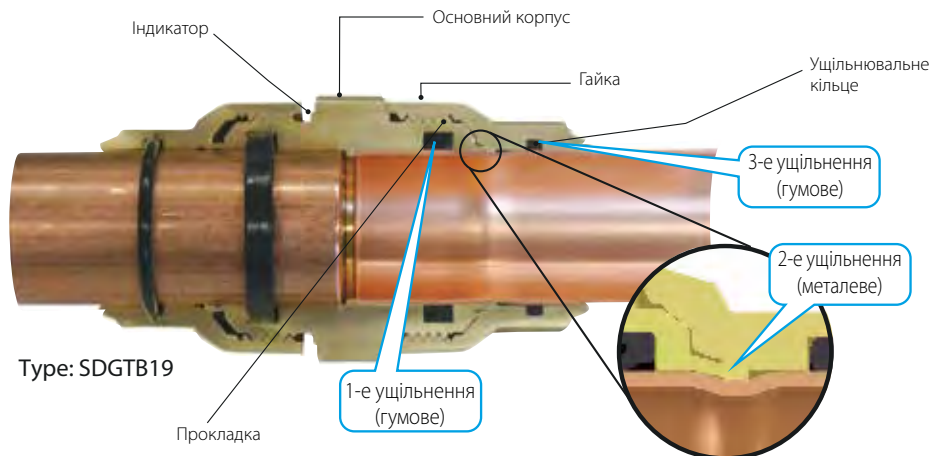
Daikin Tightfit — це непаяне з'єднання, що підходить для трубопроводів із холодоагентом.

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



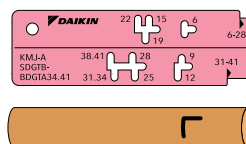
Daikin Tightfit отримав 3 оцінки «Відмінно» за схемою «Продукція для «зеленого» будівництва в Сінгапурі» (SGBP). SGBP — це сертифікація виробів і матеріалів для екологічно чистого будівництва, що гарантує, що екологічність інтегровано в усі процеси проектування та виробництва «зелених» будівельних матеріалів.



Монтаж за 4 простих кроки

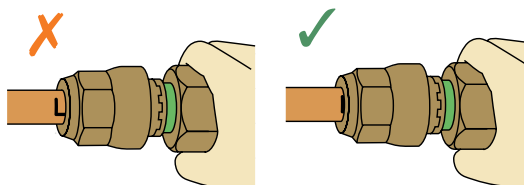
1 Позначте лінію вставки

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



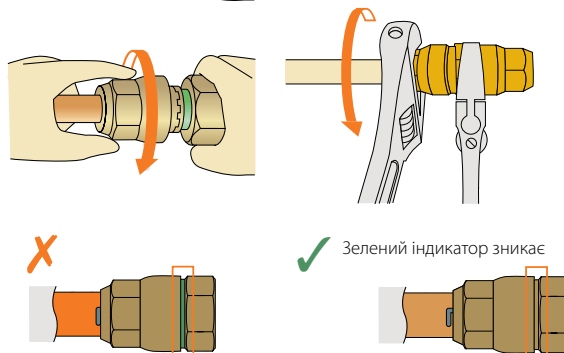
2 Вставте трубу

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



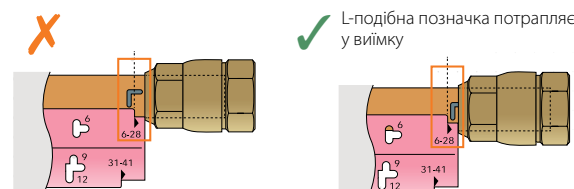
3 Затягніть гайку

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

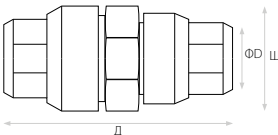
1. Зелений індикатор має зникнути.
2. Помістіть розмічальний шаблон на торець гайки й переконайтеся, що T- або L-подібна позначка повністю потрапила у виїмку на розмічальному шаблоні.



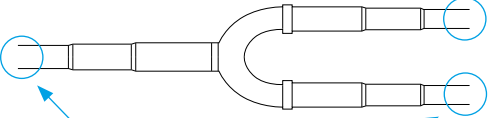
Стандартні з'єднання (труби однакового розміру з обох боків)

	Назва моделі в коробці	К-ть з'єднань/коробку	Розміри			
			Діаметр	Д (мм)	Ш (мм)	Маса однієї штуки (г)
	НОВИНКА SDGTC06_B	100	1/4" (6,35 мм)	50,4	15	43
	НОВИНКА SDGTC09_B	90	3/8" (9,52 мм)	55	19,9	79
	НОВИНКА SDGTC12_B	70	1/2" (12,7 мм)	59	23,5	113
	НОВИНКА SDGTC15_B	50	5/8" (15,9 мм)	74	30	210
	SDGTB19_B	45	3/4" (19,1 мм)	76,8	34,6	273
	SDGTB22_B	30	7/8" (22,2 мм)	83,4	40,2	292
	SDGTB28_B	24	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)

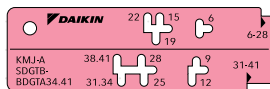
	Назва моделі в коробці	К-ть з'єднань/коробку	Розміри			
			Діаметр	Д (мм)	Ш (мм)	Маса однієї штуки (г)
	НОВИНКА SDGTC0906_B	90	1/4"–3/8" (6,35–9,52 мм)	52,7	19,9	67
	НОВИНКА SDGTC1209_B	70	3/8"–1/2" (9,42–12,7 мм)	57,5	23,5	101
	НОВИНКА SDGTC1512_B	60	1/2"–5/8" (12,7–15,9 мм)	65	30	164
	НОВИНКА SDGTC1915_B	45	5/8"–3/4" (15,9–19,1 мм)	76,8	34,6	244
	SDGTB2219_B	30	3/4"–7/8" (19,1–22,2 мм)	81,5	40,2	358
	SDGTB2522_B	30	7/8"–1" (22,2–25,4 мм)	85,8	43,5	444
	SDGTB2825_B	24	1"–1 1/8" (25,4–28,6 мм)	88,1	46,7	505
	SDGTB3428_B	20	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)
 Можливість прямого підключення до Tightfit	X < 290	2-трубн.	BHRG26A33T	KHRQ22M20TA
	290 ≤ X ≤ 640		BHRG26A72T	KHRQ22M20T
	640 ≤ X		BHRG26A73T	KHRQ22M29T9
	X < 290	3-трубн.	BHRG25A33T	KHRQ22M64T
	290 ≤ X ≤ 640		BHRG25A72T	KHRQ22M75T
	640 ≤ X		BHRG25A73T	KHRQ23M20T
				KHRQ23M29T9
				KHRQ23M64T
				KHRQ23M75T

Акcesуари

Новий вимірювальний інструмент



SDGT_GAUGE

Подивіться наше відео
про установку!

З'єднувач Tightfit

Рефнет Tightfit



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: BNHQ23P907A		2 модулі: BNFA22P1007
	Комплект для збільшення припустимого перепаду висот — дозволяє розташовувати зовнішній блок над внутрішніми з різницею по висоті понад 50 м				
	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 A-B-C зовнішнього блока/BS-блока.			• (3)	
	Плата селекторного перемикача охолодження/опалення (потрібна для підключення KRC19-26)			EKBRP2A81	
	ЕКСНС - Кабель селекторного перемикача охолодження/опалення				
Інше	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				

		Серія VRV IV S			
		RXYSCQ-TV1	RXYSQ4-6TV9	RXYSQ4-6TY9	RXYSQ8-12TY1
Комплекти	Комплект для з'єднання з кількома модулями (обов'язковий) — об'єднання кількох блоків в єдину систему холодоагенту				
	Комплект для збільшення припустимого перепаду висот — дозволяє розташовувати зовнішній блок над внутрішніми з різницею по висоті понад 50 м				
	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)				
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. 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)	
	Плата селекторного перемикача охолодження/опалення (потрібна для підключення KRC19-26)		EBRP2B		
	EКСНС Кабель селекторного перемикача охолодження/опалення (потрібна для підключення KRC19-26)			•	
Інше	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 EKHBFQ1 і EKHBFQ2. Ці комплекти містять ізоляційний матеріал, що відповідає вимогам EN13501-1-B-S3,dO і B5476-7 (клас 1)

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

(3) Потрібен монтажний блок KJB111A

(4) Можна встановити лише 1 плату адаптера

R-32

Серія VRV S		VRV IV+ з рекуперацією теплоти		VRV IV+ з тепловим насосом		Серія VRV IV C+	
RXYSA4-6AV1/AY1	RXYSA8-12AAY1	REYQ8-20 REM5	2/3-модульні системи	RYYQ8-20 RYMQ8-20 RXYQ8-20	2/3-модульні системи	RXYLQ RXMLQ	2/3-модульні системи
			2 модулі: BHFQ23P907A 3 модулі: BHFQ23P1357		2 модулі: BHFQ22P1007 3 модулі: BHFQ22P1517		2 модулі: BHFQ22P1007 3 модулі: BHFQ22P1517
EKBPH250D		5/8-12: EKBPH012T7A 14-20: EKBPH020T7A		8-12: EKBPH012T7A 14-20: EKBPH020T7A			
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. Для блоків 14–20 HP необхідна пластина кріплення для плати керування навантаженням (2). Див. розділ Опції та аксесуари для внутрішніх блоків					
• (3)	Стандартне обладнання			• (3)	1 комплект на систему (3)	• (3)	1 комплект на систему (3)
Стандартне обладнання	Стандартне обладнання			BRP2A81	1 комплект на систему	BRP2A81	1 комплект на систему
•				•		•	
				•		•	
•							

Серія VRV IV i SB.RKXYQ			
RDXYQ5	RDXYQ8	RKXYQ5	RKXYQ8
EKDPH1RDX	EKDPH1RDX		

DTA104A53/61/62 Для установки на внутрішньому блоці: тип адаптера залежить від типу внутрішнього блока. Див. розділ Опції та аксесуари для внутрішніх блоків			
		• (3)	• (3)
			BRP2A81
		•	
		•	•

Опції та аксесуари — зовнішні блоки

		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: EKBPН012Т7А 14-20: EKBPН020Т7А	
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)	• (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 EKНBFQ1 і EKНBFQ2. 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

		Рефнет-трійники			
		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

VRV III-Q для модернізації, рекуперація теплоти		VRV-W IV система VRV з водяним охолодженням		
RQEQ 140~212	2/3/4-модульні системи	RWEYQ8-14	Використання теплового насоса 2/3-модульні системи	Використання рекуперації теплоти 2/3-модульні системи
	2/3 модулі: BHFP26P36C 4 модулі: BHFP26P84C		BHFQ22P1007 / BHFQ22P1517 (1)	BHFQ23P907 / BHFQ23P1357 (1)

DTA104A53/61/62

Можлива установка на зовнішньому блоці RWEYQ. Для установки на внутрішньому блоці використовуйте модель (DTA104A53/61/62), що йому відповідає.
Див. розділ Опції та аксесуари для внутрішніх блоків

		• (лише для теплового насоса) (3)	1 комплект на систему	
		• (лише для теплового насоса)	1 комплект на систему	
		•	•	•
		•	•	•

R-32			R-32		R-410A	
Рефнет-гребінки			Блоки-розподільники для рекуперації теплоти (BSSV) у системі VRV 5	Блоки запірних клапанів (SV) (опція) для систем VRV 5 з тепловим насосом	Блоки-розподільники для рекуперації теплоти (BS-блоки) у системі VRV IV	
Індекс продуктивності < 290	Індекс продуктивності 290 ≤ x < 640	Індекс продуктивності > 640	Багатоportові BS-A14AV1B9	Одно- і багатоportові SV-A	1-порт. BS1Q-A	Багатоportові BS-Q14AV1B
KHRQ22M29H	Для всіх систем VRV на R-410A: KHRQ22M64H Для всіх систем VRV на R-32: KHRA22M65H	KHRQ22M75H				
KHRQ23M29H	KHRQ23M64H	KHRQ23M75H				
				Аксесуари в упаковці		KHFP26A100C
			EKBSJK	EKBSJK (2)		KHRP26A250T
					EKBSVQLNP	4-порт: KDDN26A4 6-8 порт: KDDN26A8 10-12 порт: KDDN26A12 16 порт: KDDN26A16
			EKBSDCK	EKBSDCK		
			K-KDU303KVE	K-KDU303KVE		

Опції й аксесуари — Внутрішні блоки



R-32

BLUEEVOLUTION

			Стельові блоки касетного типу		
			Круглопотокові (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 монтажно 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 BRC1H52W7 (білий) / BRC1H52S7 (сріблястий) / BRC1H52K7 (чорний) Зручний дровотвий пульт дистанційного керування з дизайном преміум-рівня BRC1E53A/B/C - Дровотвий пульт ДК з текстовим інтерфейсом і заднім підсвічуванням BRC1D52 (4) - Стандартний дровотвий 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 індивідуального керування 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		•	•	•
Фільтри	Фільтр із функцією автоматичного очищення		див. декоративну панель		
	Комплект УФ-стрімера (очищає повітря від забруднюючих елементів, таких як віруси, бактерії, дрібний пил, запахи, алергени тощо, забезпечуючи здорове середовище в приміщеннях)	Комплект УФ-стрімера Змінний повітряний фільтр	BAEF125AWB (22) BAF55A125		
	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	
Проводка й датчики	Фільтр попереднього очищення				
	Камера фільтра				
Адаптери	KRC5 - Зовнішній дровотвий датчик температури		KRC501-5B	KRC501-6B	KRC501-6B
	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)		EKRP1C12 (2)(7)	EKRP1C14 (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)	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)		KRP1H98A (7) KRP1BC101	KRP1BC101	KRP1BC101 / KRP4B93
Інше	Комплект проводки для дистанційного вимкнення/вмикання або примусового вимкнення		Стандарт	Стандарт	Стандарт
	Плата реле для виводу сигналу датчика холодоагенту		ERP01A51 (2)	ERP01A50 (2)	ERP01A50 (2)
	Комплект дренажного насоса		Стандарт	Стандарт	Стандарт
	Комплект для багатозональної 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				
Інше					
	Комплект L-подібних труб				
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 BRC1E або BRC1H*
(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 тільки в поєднанні з BRC1H* / BRC1E*
(12) Якщо потрібен фіксуючий корпус, слід використовувати KJB212A, KJB311A або KJB411A залежно від розміру пульта

Стельові блоки каналного типу			Блоки підстельового типу		Настінні блоки	Підлогові блоки
Компактний	Середній ЗСТ	Високий ЗСТ	1-поточковий	4-поточковий		
FXDA-A	FXSA-A	FXMA-A	FXHA-A	FXUA-A		
				KDBHP49B140 + KDBTP49B140		
				BRE49B2F		
BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7GA53-9	BRC7C58	BRC7EA630	BRC4C65
•	•	•	•	•	•	•
• (обов'язковий)	• (обов'язковий)	• (обов'язковий)	• (обов'язковий)	• (обов'язковий)	• (обов'язковий)	• (обов'язковий)
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
15-32: BAE20A62 40-50: BAE20A82 63: BAE20A102						
		Змінні фільтри для 200~250: BAFM503A250 (65%) (21) BAFH504A250 (90%) (21)				
		200~250: BAFL502A250 (21)	32: KAF501B56 50~63: KAF501B80 71~100: KAF501B160	KAFP551K160		
		200~250: BAFL501A250 200~250: BDD500B250				
KRCS01-6B	KRCS01-6B	KRCS01-6B	KRCS01-6B	KRCS01-6B	KRCS01-6B	KRSC01-6B
SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)
ERP02A50 (2)	EKRPI C14 (2)	EKRPI C14 (2)	KRP1BA58	EKRPI C14 (2)	ERP02A50 (2)	ERP02A50 (2)
KRP4A54-9 (2)	KRP4A52(2)	50~125: KRP4A52 200~250: KRP4A51	KRP4A52 (2)	KRP4A53 (2)	KRP4A51 (2)	KRP4A54-9 (2)
KRP2A53 (2)	KRP2A51(2)	KRP2A51	KRP2A62		KRP2A61(2)	KRP2A53 (2)
BRP7A54	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A52 (2)	BRP7A53	BRP7A51 (2)	BRP7A54 (2)
DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61-9	DTA114A61-9	DTA114A61	
DTA104A53	DTA104A61 (2)	DTA104A61 (2)	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A51(2) / DTA104A61(2)	DTA104A53 (2)
KRP1BC101	KRP1BC101	KRP1BC101	KRP1D93A/KRP4B93	KRP1B97 / KRP1C97	KRP4A93	KRP1BC101
Стандарт	Стандарт	Стандарт	стандарт	стандарт	Стандарт	Стандарт
ERP01A51 (2)	ERP01A50 (2)	ERP01A50	ERP01A51 (2)	ERP01A51 (2)	ERP01A51 (2)	ERP01A51 (2)
Стандарт	Стандарт	200~250: BDU510B250VM	32-50-63: KDU50R63 100: KDU50R160		K-KDU572KVE	
	15~32: KDAP25A36A 40~50: KDAP25A56A 63~80: KDAP25A71A 100~125: KDAP25A140A 140: -	50~80: KDAJ25K71 100~125: KDAJ25K140 200~250: -	32: KHFP5M35 50~63: KHFP5N63 71~100: KHFP5N160			
KDT25N32 / KDT25N50 / KDT25N63						

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

(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 джута 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) 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

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: 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)	BRYQ60A2W (біла) BRYQ60A2S (сіра)		
Системи індивідуального керування	Інфрачервоний пульт ДК із 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)	BRC7C52	
	BRP069C51 - Програма Onecta Madoka BRC1H52W7 (білий) / BRC1H52S7 (сріблястий) / BRC1H52K7 (чорний) Зручний дровотвий пульт дистанційного керування з дизайном преміум-рівня BRC1E53A/B/C - Дровотвий пульт ДК з текстовим інтерфейсом і заднім підсвічуванням BRC1D52 (4) - Стандартний дровотвий пульт ДК з тижневим таймером			• • (15) •	• • •	• • •	• • •
Системи централізованого керування	DCC601A51 - 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 контролю й керування			•	•	•	•
	RTD-10 - Інтерфейс Modbus для технічного охолодження			•	•	•	•
	RTD-20 - Інтерфейс Modbus для роздрібних магазинів			•	•	•	•
	RTD-HO - Інтерфейс Modbus для готелів			•	•	•	•
	KLIC-DI_V2 - Інтерфейс KNX			•	•	•	•
	DCM601B51 - intelligent Touch Manager			•	•	•	•
	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		BAEF12SAWB (22) BAF55A125			
	Фільтр високої ефективності			BAF552AA160 ePM10 60% (26) (BAF552AA160-5: упаковка з 5 фільтрами) (BAF552AA160-10: упаковка з 10 фільтрами)			
	Запасний фільтр тривалого терміну служби, нетканого типу			KAF5511D160	KAF441C60	20~40: KAF531C50 50~63: KAF531C80 80~125: KAF531C160	
	Фільтр попереднього очищення						
	Камера фільтра						
Провідка й датчики	KRCS - Зовнішній дровотвий датчик температури			KRCS01-5B	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-6B
	K.RSS - Зовнішній бездротовий датчик температури			K.RSS	K.RSS	•	SB. K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)
Адаптери	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 використаний в кількох приміщеннях (24 В для електроживлення плати)			DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61-9	DTA114A61
	Зовнішній адаптер керування для зовнішніх блоків (установка на внутрішньому блоці)					DTA104A61 (2)	
	Монтажний корпус / Монтажна пластина для адаптерних плат (для блоків, у яких немає місця в розподільній коробці)			KRP1H98A (7) KRP1BC101	KRP1BC101	KRP1C96 (16) (17)	KRP1BC101 / KRP4B93
Інше	Комплект проводки для дистанційного вмикання/вимкнення або примусового вимкнення			Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
	Плата реле для виводу сигналу датчика холодоагенту						
	Комплект дренажного насоса			Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
	Комплект для багатозональної 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	
	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 BRC1E або BRC1H*

(6) BYCQ140EGF(B) не може сполучатися 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 тільки в поєднанні з BRC1H* / BRC1E*

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

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

(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

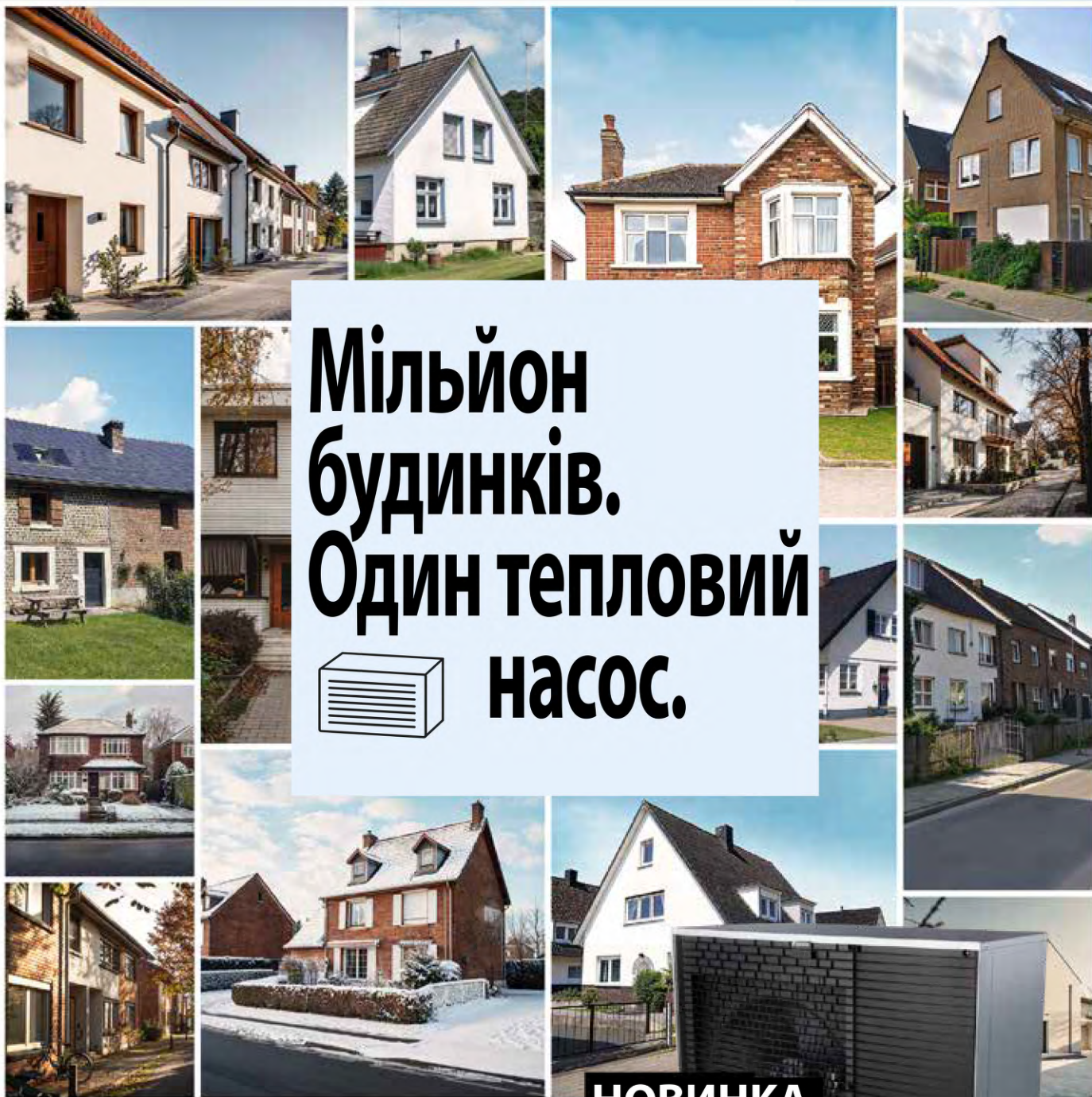
(19) Панелі R-32 BYFQ60C4* можна під'єднати до внутрішніх блоків на R-410A за допомогою джгута дротів EKRS22

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								
			Змінний повітряний фільтр BAFM503A250 (65%) (21) BAFH504A250 (90%) (21)					
			BAFL502A250 (21)	32: KAF501B56 63: KAF501B80 100: KAF501B160	KAF5511D160			20~25: KAF361L28 32~40: KAF361L45 50~63: KAF361L71
			BAFL501A250 BDD500B250					
KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-6B	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-1	KRSC01-4	KRCS01-1
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 (2)		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		KRP1D93A (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								

(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 EKFMAHTB, 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

	HXY080-125A8	HXHD125-200A8
Дренажний піддон	EKHBDPCA2	-
Плата цифрового вводу/виводу	EKRП1HBAA	EKRП1HBAA
Плата обмеження потужності — Потрібна для з'єднання з кімнатним термостатом	EKRП1AHTA	EKRП1AHTA
Пульт ДК — Такий саме пульт ДК, як і встановлений у блоці, може встановлюватися паралельно або в іншому місці. При установці 2 пультів ДК установник повинен вибрати один як головний, а другий — як допоміжний	EKRUАHTB	EKRUАHTB
Резервний нагрівач	EKBUNAA6(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



Знайомтеся, це Daikin Altherma 4 H

Новий високотемпературний тепловий насос повітря-вода ідеально підходить для модернізації будь-якого будинку.

daikin.eu

НОВИНКА



ЛІКОНД
Україна, 04119, м. Київ
вул. Дегтярська, 27/7
Міжм. Палац, 5-й поверх
тел.: +38 044 238 61 21
E-mail: office_daikin@
likond.com.ua

ЛІКОНД ОДЕСА
Україна, 65005, м. Одеса
вул. Данила Галицького, 25/2, 5-й поверх
тел.: +38 048 734 69 65
моб.: +38 067 483 17 87
E-mail: office_daikin@
likond.com.ua

ЛІКОНД ДНІПРО
Україна, 49004, м. Дніпро
вул. Бокосівська, 31, офіс 4
моб.: +38 067 474 79 94
тел.: +38 067 522 25 01
моб.: +38 067 640 47 47
E-mail: info@likond.dp.ua

ЛІКОНД ХАРКІВ
Україна, 61032, м. Харків
вул. Мало-Гонимарова,
28/30, офіс 8
тел.: +38 057 710 24 54
моб.: +38 057 192 19 02
E-mail: daikin@lmail.com

ECPUK25-500



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 / або трактування цієї публікації. На весь вміст поширюється авторське право Daikin Europe N.V.