Системи SKY AIR 2025 р.

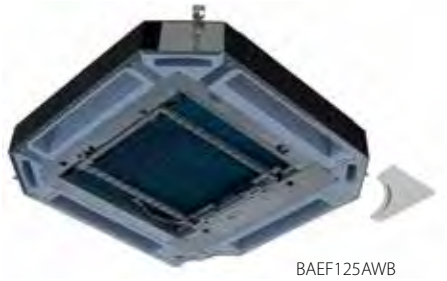
www.daikin.eu

Ваше рішення для реального життя

Чисте повітря — наша турбота

Дихайте здоровим повітрям завдяки круглопотоковому блоку з комплектом УФ-стримера

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



BAEF125AWB

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

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

99,9%

вірусів видаляється за 30 хвилин завдяки унікальному підходу Daikin

Catch & Clean

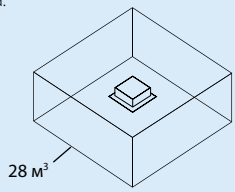
(Затримання та очищення)

Випробування проведено в Intertek

Результати ґрунтуються на випробуваннях, проведених у лабораторіях Intertek, у приміщенні площею 28 м^3. 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:

Sky Air — рішення для невеликих комерційних приміщень

Sky Air є провідним на ринку систем кондиціонування рішенням для невеликих комерційних приміщень, що забезпечує оптимальну сезонну енергоефективність. Як ідеальна система для всіх типів невеликих комерційних приміщень, серія Sky Air пропонує комплексне рішення, що дозволяє повністю керувати функціями опалення, охолодження, вентиляції, а також повітряними завісами.

Sky Air

Невеликі комерційні приміщення

Чому слід вибрати Daikin Sky Air 400

Внутрішні блоки 404

Огляд внутрішніх блоків 404

Переваги внутрішніх блоків 406

Стельові касетні блоки 410

- Комплект УФ-стримера УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ 410
- FCAHG-H УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ 413
- FCAG-B УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ 414
- FFA-A9 УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ 418

Блоки канального типу 422

- Функція автоматичного очищення фільтра для блоків канального типу УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ 422
- Комплект для мультизональної роботи 423
- FDXM-F9 424
- FBA-A(9) 426
- FDA125A 430
- FDA200-250A 431
- ADEA-A 432

Настінні блоки 433

- FAA-B 433
- FTXM-A 436

Блоки підстельового типу 437

- FHA-A(9) НОВІ комбінації 437
- FUA-A УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ 441

Підлогові блоки 443

- FVA-A НОВІ комбінації 443

Підлогові блоки без корпусу 446

- FNA-A9 446

Повітряні завіси Biddle 448

- Повітряна завіса Biddle для ERQ НОВИНКА 449

Зовнішні блоки 451

Огляд зовнішніх блоків 452

Переваги зовнішніх блоків 453

Модельний ряд R-32 BLUEVOLUTION 458

- RZAG-B Sky Air Alpha-series 458
- RZAG-NV1/NY1 Sky Air Alpha-series 458
- RZASG-MV(1)/MY(1) Sky Air Advance-series 459
- RZA-D Sky Air Advance-series 460
- ARXM-A/ AZAS-MV/MY НОВИНКА Sky Air Active-series 461

Опції та аксесуари 462

7 причин, чому рішення Sky Air є унікальним на ринку

1 Повний асортимент Sky Air R-32 забезпечує інноваційний та кращий у класі клімат-контроль

Sky Air A-series BLUEVOLUTION

Більш докладну інформацію
див. на стор. 452

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

Повний асортимент внутрішніх блоків

(понад 45 різних моделей)

2 Висока енергоефективність

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

3 Найвищий комфорт

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

4 Найвища надійність

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

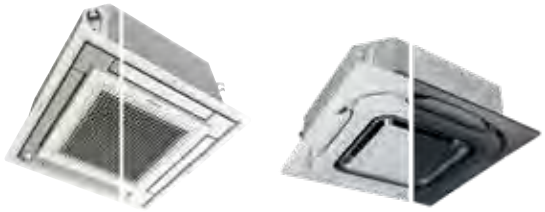
нагрівання піддона гарячим холодоагентом

5 Провідні засоби керування на ринку

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

6 Естетичний вигляд

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

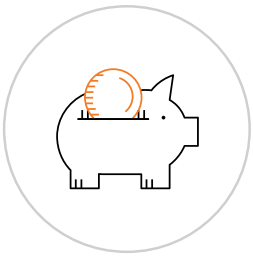


7 Унікальні переваги при монтажі

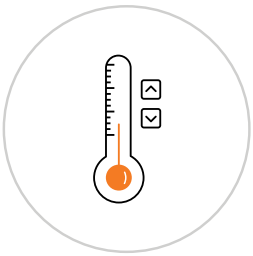
- **4-потоковий підстельовий касетний блок** (FUA) для приміщень без підвісної стелі
- Підключення з автоматичною конфігурацією вентиляційних установок Daikin до конденсаторних блоків ERQ
- Надійна заміна для попередніх систем Daikin та інших виробників без необхідності очищення труб завдяки використанню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

Цілорічний комфорт завдяки тепловим насосам повітря-повітря

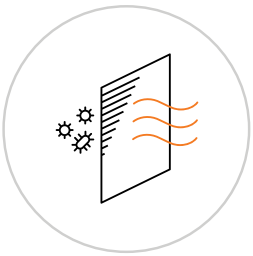
Створюйте комфортні умови протягом усього року завдяки передовій, ефективній технології опалення та охолодження.



Енергоефективність означає екологічність та економію



Легкий контроль температури, максимальний комфорт

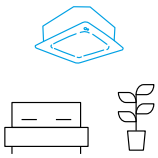


Оптимальна якість повітря у приміщеннях

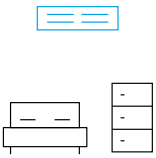
Плавні лінії та елегантний дизайн

Створений для будь-якого простору

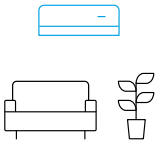
Завдяки найширшому пропонованому асортименту блоки Sky Air завжди відповідатимуть вашим потребам.



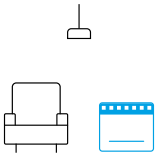
Касетні блоки
- Центральне розташування для збалансованого комфорту
- Встановлюється на стелі або в стелі, залишаючи максимум вільного місця на стінах



Блок канального типу
- Акуратно прихований у стелі
- Видимі тільки решітки



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

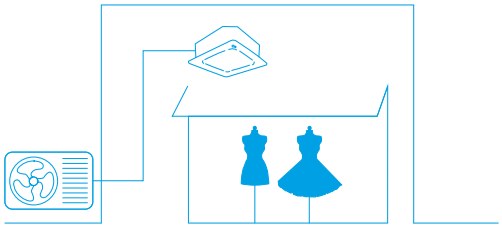


Підлоговий
- Для монтажу на підлозі
- Такий блок можна встановити під вікном

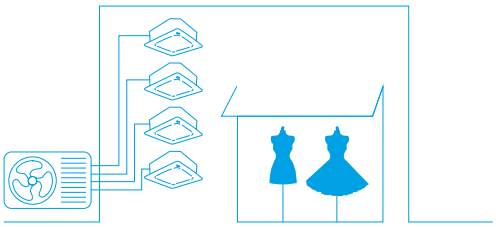
Підійде для приміщення будь-якого розміру

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

Парна система



Система з двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками



Комплексне рішення для всієї будівлі

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

Опалення й охолодження для підтримання комфортних умов протягом усього року

Подача свіжого повітря для створення якісної атмосфери в приміщенні

Системи керування для максимальної ефективності при експлуатації

Повітряні завіси для оптимального повітряного поділу

Типові застосування Sky Air

Магазини

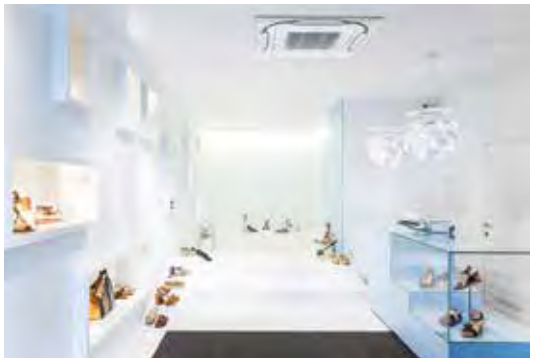
Зменшення витрат магазину роздрібної торгівлі

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

Представник роздрібного магазину

youtube.com/
DaikinEurope

Магазини



Офіси

Ефективність на робочих місцях

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

Архітектор

youtube.com/
DaikinEurope

Офіс

Готелі

Гостинність і економія

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

Власник готелю B&B

Житлові будинки

Нічого немає краще за дім

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

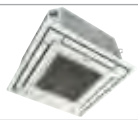
Технічне охолодження

Максимальна надійність для серверних приміщень IT, лабораторій і телекомунікаційних контейнерів

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

Генеральний офіс-менеджер

Огляд продукції SkyAir

Тип	Модель	Назва продукту		Ст.	
Стельовий касетний блок	**УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ** Круглопотоковий касетний блок із високим COP (Комплект УФ-стримера)	FCAHG-H		413	**Розподіл повітря на 360° для найвищої ефективності та комфорту** ▪ Касетний блок з високим COP забезпечує найкращу ефективність серед всіх касетних моделей для комерційних приміщень ▪ Функція автоматичного очищення забезпечує високу ефективність ▪ Інтелектуальні датчики заощаджують енергію та забезпечують максимальний комфорт ▪ Гнучкі можливості, що дозволяють використовувати систему в приміщеннях різної форми ▪ Найширший вибір дизайну та кольорів декоративних панелей ROUND FLOW
	УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ Круглопотоковий касетний блок (Комплект УФ-стримера)	FCAG-B		414	**Розподіл повітря на 360° для найвищої ефективності та комфорту** ▪ Функція автоматичного очищення забезпечує високу ефективність ▪ Інтелектуальні датчики заощаджують енергію та забезпечують максимальний комфорт ▪ Гнучкі можливості, що дозволяють використовувати систему в приміщеннях різної форми ▪ Найменша монтажна висота на ринку ▪ Найширший вибір дизайну та кольорів декоративних панелей ROUND FLOW
	УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ Абсолютно плаский касетний блок	FFA-A9		418	**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 ізольованих приміщень ▪ Гнучкі можливості, що дозволяють використовувати систему в приміщеннях різної форми
Канальний	Компактний блок канального типу (Функція автоматичного очищення (опція)) (Опція для мультизональної роботи)	FDXM-F9		424	**Компактний дизайн, багато варіантів монтажу** ▪ Компактні розміри дозволяють встановлювати блоки у вузькому просторі між підвісною стелею й перекриттям ▪ Середній зовнішній статичний тиск до 40 Па ▪ Блок невеликої продуктивності, розроблений для невеликих або добре ізольованих приміщень ▪ Функція автоматичного очищення забезпечує високу ефективність і надійність
	Блок канального типу із середнім ЗСТ (Опція для мультизональної роботи)	FBA-A(9)		426	**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 канального типу з високим ЗСТ	FDA-A	 FDA125A	430	**ЗСТ до 200 Па, ідеально підходить для великих будинків** ▪ Акуратно прихований у стелі, при цьому видимі тільки решітки ▪ Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою дротового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря ▪ Багато варіантів монтажу, оскільки всмоктування повітря може здійснюватися з тильної сторони або знизу
			 FDA200-250A	431	**ЗСТ до 250 Па, ідеально підходить для дуже великих приміщень** ▪ Акуратно прихований у стелі, при цьому видимі тільки решітки ▪ Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою дротового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря
	Блок канального типу (Опція для мультизональної роботи)	ADEA-A		432	**Ідеальне рішення для житлових приміщень з підвісними стелями** ▪ Клас енергоефективності до A ▪ Середній зовнішній статичний тиск до 150 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини ▪ Найтонший блок у своєму класі, всього 245 мм ▪ Пропонується тільки для парної системи
Настінний	Настінний блок	FAA-B		433	**Для приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі** ▪ Пласка стильна лицьова панель ▪ Повітря комфортно розподіляється вгору та вниз завдяки 5 різним кутам подачі повітря ▪ Легке техобслуговування, тому що може виконуватися з лицьової сторони блока ▪ Багатоваріантний монтаж: труби можуть під'єднуватись знизу, ліворуч чи праворуч
	НОВИНКА Настінний блок Perfera	FTXM-A		436	**Для приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі** ▪ Практично безшумний ▪ Ідеальний комфорт завдяки функції comfort+ та 2-зонному датчику руху ▪ Технологія Flash Streamer ▪ Тривимірний розподіл повітряного потоку
Підстельовий	Блок підстельового типу	FHA-A(9)		437	**Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі** ▪ Ідеально підходить для комфортного розподілу повітря у великих приміщеннях завдяки ефекту Коанда ▪ Навіть приміщення зі стелями висотою до 3,8 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати! ▪ Може легко встановлюватися в кутах або вузьких просторах
	УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ 4х-потоковий підстельовий блок	FUA-A		441	**Унікальний блок Daikin для високих приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі** ▪ Приміщення зі стелями висотою до 3,5 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати! ▪ Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках. ▪ Інтелектуальні датчики заощаджують енергію та забезпечують максимальний комфорт ▪ Гнучкі можливості, що дозволяють використовувати систему в приміщеннях різної форми
Підлоговий	Підлоговий блок	FVA-A		443	**Для приміщень із високими стелями** ▪ Ідеальне рішення для комерційних приміщень без підвісних стель або приміщень із вузьким простором між підвісною стелею й перекриттям ▪ Навіть приміщення з дуже високими стелями можна легко опалювати або охолоджувати! ▪ Гарантія стабільної температури ▪ Вертикальні та горизонтальні потоки
	Підлоговий блок без корпусу	FNA-A9		446	**Акуратно прихований у стіні, при цьому можна бачити тільки решітки** ▪ Найтонший блок на ринку, глибина лише 200 мм! ▪ Завдяки достатньому ЗСТ можливе встановлення як під підвіконням, так і з повітропроводами ▪ Дуже тиха робота дозволяє встановлювати блок у будь-якому місці

Повна лінійка R-32 BLUEVOLUTION

ПОВНИЙ одновентиляторний асортимент

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

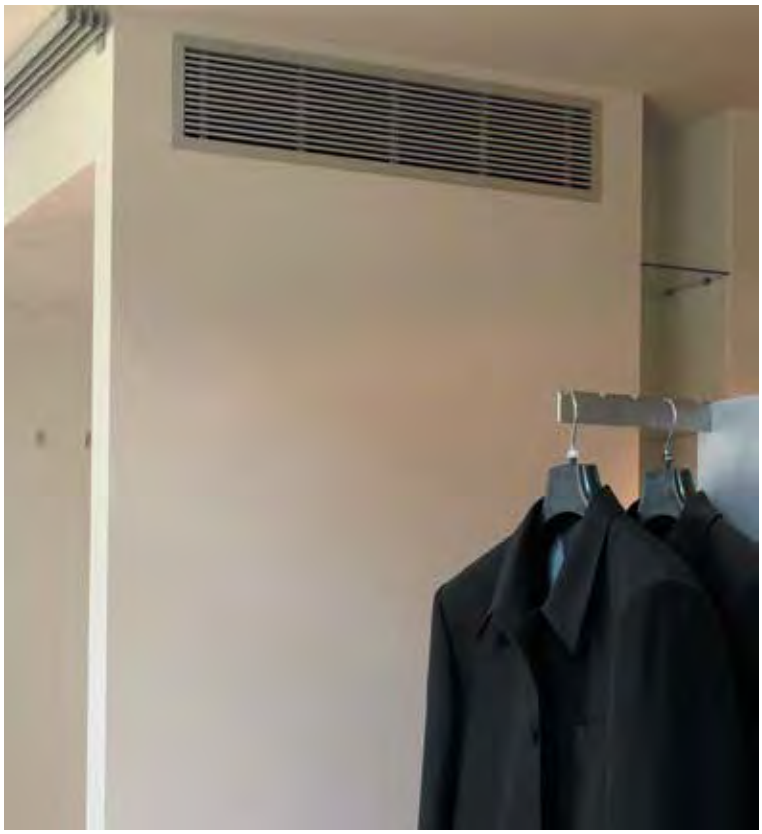
Огляд переваг SkyAir

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

Стельові блоки касетного типу			Блоки канального типу					Блоки підстельового типу	4x-потоковий підстельовий блок	Настінний блок	Настінний блок Perfera	Підлогові блоки	
FCAHG-H	FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	FBA-A(9)	FDA125A	FDA200-250A	ADEA-A	FHA-A(9)	FUA-A	FAA-B	НОВИНКА FTXM-A	FVA-A	FNA-A9
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
○	○		○										
○	○	○											
•	•	•							•				
•	•	•		•			•				•		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
○	○												
• (Високоефективний фільтр ePM10 60% (опція))	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• (Flash streamer; Титано-апатитовий дезодоруючий фільтр)	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•											
•	•	•						•	•	•	• (включаючи об'ємний повітряний потік)	•	
5 + авто	5 + авто	3 + авто	3	3 + авто	9 + авто	3 + авто	3 + авто	5 + авто	3 + авто	3 + авто	5 + авто	3 + авто	3 + авто
•	•	•							•				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•		○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			○	○			○						
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•		•	•	○	•	○	•	○			
•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•
	•	•	•	•				•			○		•
	•	•	•	•				•			•		•

• стандарт, ○ опція

Абсолютно плаский касетний блок

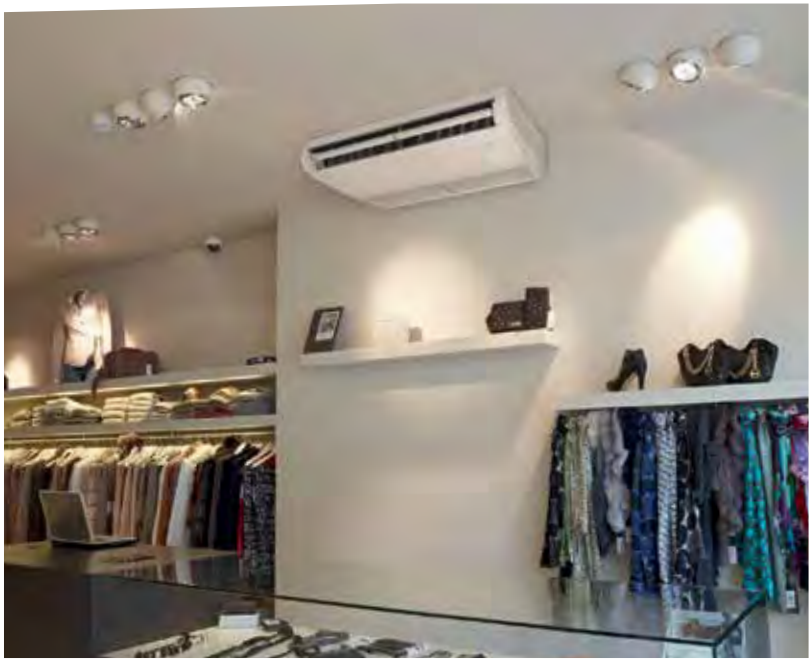


Блок канального типу

Підлоговий блок без корпусу

Підстельовий касетний 4-потоковий блок

Настінний блок



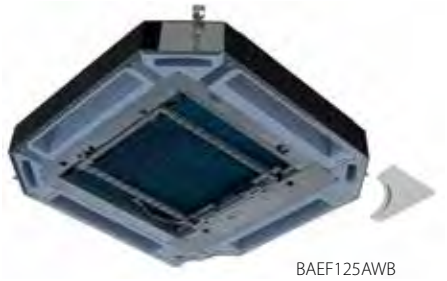
Блок підстельового типу

Круглопотоковий касетний блок з комплектом УФ-стримера

Чисте повітря — наша турбота

Дихайте здоровим повітрям завдяки круглопотоковому блоку з комплектом УФ-стримера

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



BAEF125AWB

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

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

99,9%

вірусів видаляється за 30 хвилин завдяки унікальному підходу Daikin

Catch & Clean

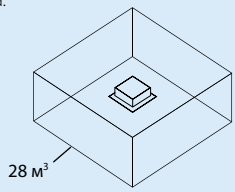
(Затримання та очищення)

Випробування проведено в Intertek

Результати ґрунтуються на випробуваннях, проведених у лабораторіях Intertek, у приміщенні площею 28 м^3. Круглопотоковий касетний блок Daikin (FXFQ125B) видаляє понад 99,9% вірусів з оболонкою, таких як коронавіруси.

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

Випробування проведені у реальному приміщенні площею

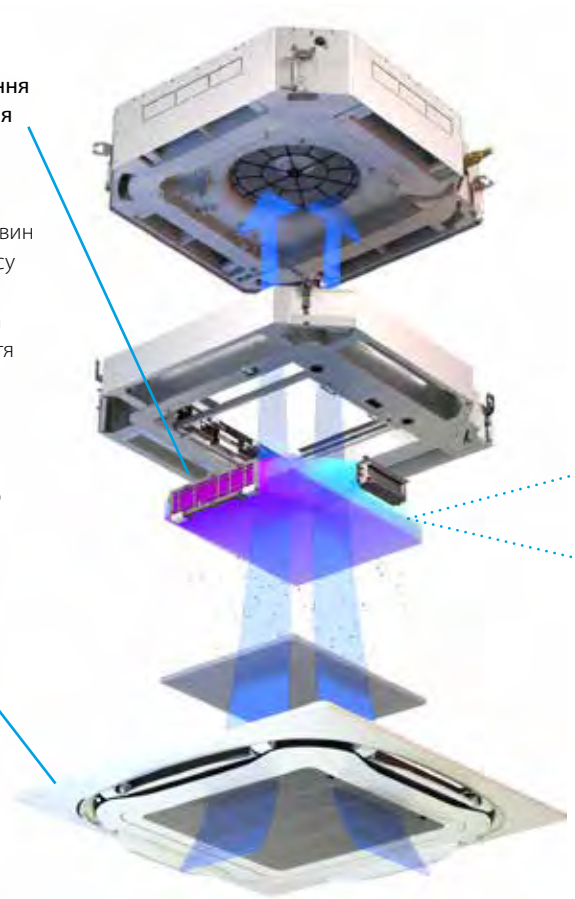


Переглянути повний звіт про випробування:

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

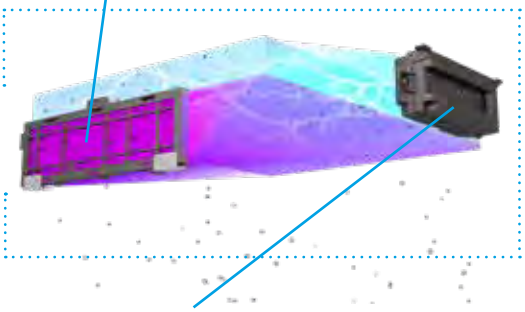
1 **Ефективне вловлювання забруднювачів повітря**
- Високоефективне вловлювання твердих частинок і забруднюючих речовин завдяки фільтру класу ISO ePM1 60% (F7)
- Антибактеріальне та антивірусне покриття

Індикатор
Вказує на робочий стан, несправність або необхідність заміни



2 **Ефективне очищення й розкладання забруднювачів**
Наше унікальне комбіноване рішення із застосуванням випромінювання УФ-С і технології стримера забезпечує як поверхневу, так і глибинну дезінфекцію фільтра для подачі гігієнічно чистого повітря.

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



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

Характеристики

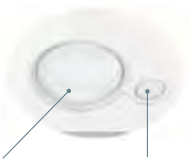
		BAEF125AWB
Електроживлення		1-ф, 220–240 В, 50/60 Гц
Розміри (ВхШхГ)	мм	100x840x840
Маса	кг	12
Сумісні декоративні панелі		BYCQ140E/BYCQ140EW * (Комплект УФ-стримера не можна використовувати з іншими фільтрами, камерами, комплектами для забору свіжого повітря або комплектом елементів ущільнення випуску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

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

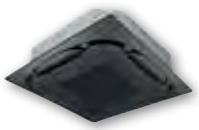
завантажити листівку тут

Повний комфорт у приміщеннях, у тому числі й чисте повітря

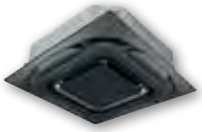
Круглопотоковий касетний блок



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



Чорна панель з автоматичним очищенням



Чорна дизайнерська панель

Повністю біла стандартна панель

Біла дизайнерська панель

- **Панель із функцією автоматичного очищення** регулярно очищає фільтр від пилу для підтримання максимальної ефективності
- **Комплект УФ-стримера**
  - Очищує повітря від таких забруднюючих елементів, 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

UV STREAMER

99,9%

вірусів видаляється за 30 хвилин завдяки унікальному підходу Daikin

Catch & Clean

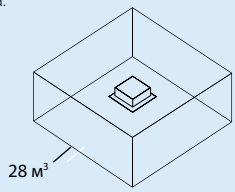
(Затримання та очищення)

Випробування проведено в Intertek

Результати ґрунтуються на випробуваннях, проведених у лабораторіях Intertek, у приміщенні площею 28 м^3. 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:

FCAHG-H + RZAG-NV1 / NY1

Круглопотоковий касетний блок із високим COP

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

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

Біла панель | Біла панель з автоматичним очищенням | Чорна панель | Чорна дизайнерська панель

FCAHG-H RZAG-NV1 RZAG-NY1

Дані ефективності		FCAHG + RZAG	71H + 71NV1	100H + 100NV1	125H + 125NV1	140H + 140NV1	71H + 71NY1	100H + 100NY1	125H + 125NY1	140H + 140NY1
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A/A		-		A/A		-	
	Продуктивність Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER		7,90	7,70	8,02	7,93	7,90	7,70	8,02	7,93
	ηs, c	%	-		318	314	-		318	314
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	301	432	905	1.014	301	432	905	1.014
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A/A		-		A/A	A/A	-	
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,70	9,52			4,70	9,52		
	SCOP/A		4,61	4,75	4,53	4,44	4,56	4,75	4,53	4,44
	ηs, h	%	-		178	175	-		178	175
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	1.427	2.805	2.943	3.002	1.443	2.805	2.943	3.002

Внутрішній блок		FCAHG	71H	100H	125H	140H	71H	100H	125H	140H
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	288x840x840							
Маса	Блок	кг	25,0							
Повітряний фільтр	Тип		Полімерна сітка							
Декоративна панель	Модель		Стандартні панелі: BYCQ140E — білий з сірими решітками / BYCQ140EW — повністю білий / BYCQ140EB — чорний Панелі з автоматичним очищенням: BYCQ140EGF — білий / BYCQ140EGFB — чорний Дизайнерські панелі: BYCQ140EP — білий / BYCQ140EPB — чорний							
	Розміри ВхШхГ	мм	Стандартні панелі: 65x950x950 / панелі з автоматичним очищенням: 148x950x950 / дизайнерські панелі: 106x950x950							
	Маса	кг	Стандартні панелі: 5,5 / панелі з автоматичним очищенням: 10,3 / дизайнерські панелі: 6,5							
Вентилятор	Витрата повітря Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	13,7/18,8/23,6	19,1/25,7/32,2	21,2/27,3/34,4		13,7/18,8/23,6	19,1/25,7/32,2	21,2/27,3/34,4	
	Витрата повітря Опалення Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	13,7/18,8/23,6	18,3/24,6/30,8	19,7/25,5/32,1		13,7/18,8/23,6	18,3/24,6/30,8	19,7/25,5/32,1	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	53,0	61,0			53,0	61,0		
	Опалення	дБА	53,0	61,0			53,0	61,0		
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Вис.	дБА	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	37,0/45,0	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	37,0/45,0
	Опалення Низьк./Вис.	дБА	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	37,0/45,0	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	37,0/45,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB							
	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/60/220-240/220							
Приєднання труб	Дренаж		VP25 (ВД 25/ЗД 32)							

Зовнішній блок		RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	870x1.100x460							
Маса	Блок	кг	81	85	95		81	85	94	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	64	66	69	70	64	66	69	70
	Опалення	дБА	-		68	71	-		68	71
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	46	47	49	50	46	47	49	50
	Опалення Ном.	дБА	48	50	52		48	50	52	
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.	-20~52							
	Опалення Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.	-20~18							
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675							
	Заправка	кг/екв.т CO_2	3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50	
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД	мм	9,52/15,9							
	Довжина труб Зовн.- Внутр. Макс.	м	55	85			55	85		
	Довжина труб Система Еквів.	м	75	100			75	100		
	Без заправки	м	40							
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м	30							
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	Див. інструкції з установки							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	20	32			16			

Містить фторовані парникові гази

Круглопотоковий касетний блок

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

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

Біла панель | Біла панель з автоматичним очищенням | Чорна панель | Чорна дизайнерська панель

FCAG-B | RZAG-B | RZAG-NV1 | RZAG-NY1

Дані ефективності		FCAG + RZAG	35B + 35B	50B + 50B	60B + 60B	71B + 71NV1	100B + 100NV1	125B + 125NV1	140B + 140NV1	71B + 71NY1	100B + 100NY1	125B + 125NY1	140B + 140NY1
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-
Теплопродуктивність	Ном./Макс.	кВт	1,40/4,00/5,00	1,50/5,80/6,00	1,60/7,00/7,50	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності				A++			-			A++	-	
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER		7,30	6,80	6,60	6,83	7,14	7,15	6,80	6,83	7,14	7,15	6,80
	ηs, c	%			-			283	269	-		283	269
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	168	257	318	348	466	1.016	1.182	348	466	1.016	1.182
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності				A++			-			A++	-	
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,30	4,30	4,60	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
	SCOP/A		4,30		4,25	4,22	4,53	4,34		4,22	4,53	4,34	
	ηs, h	%			-			171		-		171	
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	1.074	1.398	1.515	1.560	2.413	3.071		1.560	2.413	3.071	

Внутрішній блок			FCAG	35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B	71B	100B	125B	140B
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840				246x840x840			204x840x840	246x840x840		
Маса	Блок		кг	18	19		21	23			21	23		
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка										
Декоративна панель	Модель			Стандартні панелі: BYCQ140E — білий з сірими решітками / BYCQ140EW — повністю білий / BYCQ140EB — чорний Панелі з автоматичним очищенням: BYCQ140EGF — білий / BYCQ140EGFB — чорний Дизайнерські панелі: BYCQ140EP — білий / BYCQ140EPB — чорний										
	Розміри	ВхШхГ	мм	Стандартні панелі: 65x950x950 / панелі з автоматичним очищенням: 148x950x950 / дизайнерські панелі: 106x950x950										
	Маса		кг	Стандартні панелі: 5,5 / панелі з автоматичним очищенням: 10,3 / дизайнерські панелі: 6,5										
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	8,8/10,6/12,9	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2		10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	9,4/11,6/14,1	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0		10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	49,0		51,0		54,0	58,0		51,0	54,0	58,0	
	Опалення		дБА	49,0		51,0		54,0	58,0		51,0	54,0	58,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Вис.	дБА	27,0/31,0		28,0/33,0	28,0/35,0	29,0/37,0	29,0/41,0		28,0/35,0	29,0/37,0	29,0/41,0	
	Опалення	Низьк./Вис.	дБА	27,0/31,0		28,0/33,0		29,0/37,0	29,0/41,0		28,0/33,0	29,0/37,0	29,0/41,0	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB										
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52										
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220										
Приєднання труб	Дренаж			VP25 (ЗД 32/ВД 25)										

Зовнішній блок			RZAG	35B	50B	60B	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	734x870x373			870x1.100x460							
Маса	Блок		кг	52			81	85	95		81	85	94	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	62,0	63,0	64,0	64	66	69	70	64	66	69	70
	Опалення		дБА	62,0	63,0	64,0	-		68	71	-		68	71
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0	46	47	49	50	46	47	49	50
	Опалення	Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0	48	50	52		48	50	52	
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.	-20~52			-20~52							
	Опалення	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.	-20~24			-20~18							
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0			R-32/675							
	Заправка		кг/екв.т CO_2	1,55/1,05			3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50	
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм	6,35/9,52	6,35/12,7		9,52/15,9							
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	50			55		85		55		85	
		Система Еквів.	м	-			75		100		75		100	
		Без заправки	м	30			40							
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	30,0			30							
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	0,02 (для довжини труб понад 30 м)			Див. інструкції з установки							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240							3~/50/380-415			
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	-			20		32		16			

Містить фторовані парникові гази

FCAG-B + RZASG-MV(1)/MY(1)

Круглопотоковий касетний блок

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

- Поєднання з серією Sky Air Advance забезпечує економічно ефективний варіант для всіх типів комерційних застосувань
- Панель з опціональним автоматичним очищенням фільтра забезпечує високу ефективність, комфорт і менші витрати на техобслуговування
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- Найширший вибір декоративних панелей: дизайнерські панелі білого (RAL9010) і чорного (RAL9005) кольору, стандартні панелі білого (RAL9010) кольору з сірими 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!
- Комплект УФ-стримера очищає повітря від забруднюючих елементів, таких як віруси, бактерії, дрібний пил, запахи, алергени тощо, забезпечуючи здорове та гігієнічне середовище в приміщеннях
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Випуск через відведений повітропровід дозволяє оптимізувати розподіл повітря в приміщеннях неправильної форми або подавати повітря в невеликі сусідні приміщення
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 675 мм підвищує гнучкість системи й швидкість монтажу

Біла панель | Біла панель з автоматичним очищенням | Чорна панель | Чорна дизайнерська панель

FCAG-B | RZASG-MV1 | RZASG-MY1 | RZASG-MV | RZASG-MY

Дані ефективності			FCAG + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MV(1)	125B + 125MV(1)	140B + 140MV(1)	100B + 100MY(1)	125B + 125MY(1)	140B + 140MY(1)
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності			A		-		A	-	
	Продуктивність	Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER			6,47	6,55	5,76	6,53	6,55	5,76	6,53
	ηs, c		%	-		227	258	-	227	258
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	368	507	1.261	1.231	507	1.261	1.231
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A		-		A	-	
	Продуктивність	Pdesign	кВт	4,50	6,00		7,80	6,00		7,80
	SCOP/A			4,10	4,17	4,05	4,31	4,17	4,05	4,31
	ηs, h		%	-		159	169	-	159	169
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	1.537	2.016	2.074	2.534	2.016	2.074	2.534

Внутрішній блок			FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840	246x840x840					
Маса	Блок		кг	21	23					
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка						
Декоративна панель	Модель			Стандартні панелі: BYCQ140E — білий з сірими решітками / BYCQ140EW — повністю білий / BYCQ140EB — чорний Панелі з автоматичним очищенням: BYCQ140EGF — білий / BYCQ140EGFB — чорний Дизайнерські панелі: BYCQ140EP — білий / BYCQ140EPB — чорний						
	Розміри	ВхШхГ	мм	Стандартні панелі: 65x950x950 / панелі з автоматичним очищенням: 148x950x950 / дизайнерські панелі: 106x950x950						
	Маса		кг	Стандартні панелі: 5,5 / панелі з автоматичним очищенням: 10,3 / дизайнерські панелі: 6,5						
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2		13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0		13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	51,0	54,0	58,0		54,0	58,0	
	Опалення		дБА	51,0	54,0	58,0		54,0	58,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	28,0/31,0/35,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0		29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	
	Опалення	Низьк./Середн./Вис.	дБА	28,0/31,0/33,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0		29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB						
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220						

Зовнішній блок			RZASG	71MV1	100MV(1)	125MV(1)	140MV(1)	100MY(1)	125MY(1)	140MY(1)
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320					
Маса	Блок		кг	60	70 (MV1)/72 (MV)		78 (MV1)/79 (MV)	70 (MY1)/72 (MY)		78 (MV1)/79 (MV)
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	65	70	71	73	70	71	73
	Опалення		дБА	-		71	73	-	71	73
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	46	53		54	53		54
	Опалення	Ном.	дБА	47	57					
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.	-15~46						
	Опалення	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.	-15~15,5						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675						
	Заправка		кг/екв.т CO_2	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм	9,52/15,9						
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	50						
		Система Еквів.	м	70						
		Без заправки	м	30						
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	Див. інструкції з установки						
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	30,0						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	20	25	32		16		

Містить фторовані парникові гази

Круглопотоковий касетний блок

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

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

Біла панель | Біла панель з автоматичним очищенням | Чорна панель | Чорна дизайнерська панель

FCAG-B | ARXM-A | AZAS-MV | AZAS-MY

Дані ефективності		FCAG + ARXM / AZAS	71B + ARXM71A	100B + AZAS100MV	125B + AZAS125MV	140B + AZAS140MV	100B + AZAS100MY	125B + AZAS125MY	140B + AZAS140MY
Холодопродуктивність	Ном./Макс.	кВт	6,80/7,05	9,50/-	12,1/-	13,4/-	9,50/-	12,1/-	13,4/-
Теплопродуктивність	Ном./Макс.	кВт	7,50/7,58	10,8/-	13,5/-	15,5/-	10,8/-	13,5/-	15,5/-
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A		-		A	-	
	Продуктивність Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0
	SEER		5,87	6,1	5,6	6,2	6,1	5,6	6,2
	ηs, c	%	-		221	245	-	221	245
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	405	586	1.345	1.300	586	1.345	1.300
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A	A	-		A	-	
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,50	6,00		7,80	6,00		7,80
	SCOP/A		4,00	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31
	ηs, h	%	-		149	169	-	149	169
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	1.573	2.182	2.211	2.534	2.182	2.211	2.534

Внутрішній блок		FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	204x840x840	246x840x840					
Маса	Блок	кг	21	23					
Повітряний фільтр	Тип		Полімерна сітка						
Декоративна панель	Модель		Стандартні панелі: BYCQ140E — білий з сірими решітками / BYCQ140EW — повністю білий / BYCQ140EB — чорний Панелі з автоматичним очищенням: BYCQ140EGF — білий / BYCQ140EGFB — чорний Дизайнерські панелі: BYCQ140EP — білий / BYCQ140EPB — чорний						
	Розміри ВхШхГ	мм	Стандартні панелі: 65x950x950 / панелі з автоматичним очищенням: 148x950x950 / дизайнерські панелі: 106x950x950						
	Маса	кг	Стандартні панелі: 5,5 / панелі з автоматичним очищенням: 10,3 / дизайнерські панелі: 6,5						
Вентилятор	Витрата повітря Охолодження Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2		13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	
	Витрата повітря Опалення Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0		13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	51,0	54,0	58,0		54,0	58,0	
	Опалення	дБА	51,0	54,0	58,0		54,0	58,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	дБА	28,0/31,0/35,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0		29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	
	Опалення Низьк./Середн./Вис.	дБА	28,0/31,0/33,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0		29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB						
	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/60/220-240/220						

Зовнішній блок		ARXM / AZAS	НОВИНКА ARXM71A	НОВИНКА AZAS100MV	НОВИНКА AZAS125MV	НОВИНКА AZAS140MV	НОВИНКА AZAS100MY	НОВИНКА AZAS125MY	НОВИНКА AZAS140MY
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	734x954x401	990x940x320					
Маса	Блок	кг	49,0	72		79	72		79
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	-	70	71	73	70	71	73
	Опалення	дБА	-		71	73	-	71	73
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	52,0	53		54	53		54
	Опалення Ном.	дБА	52,0	57					
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.	-10~46						
	Опалення Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.	-15~18	-15~15,5					
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675						
	Заправка	кг/екв.т CO_2	1,15/0,780	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД	мм	9,52/15,9						
	Довжина труб Зовн.- Внутр. Макс.	м	30						
	Система Еквів.	м	50						
	Без заправки	м	30						
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	0,035 (для довжини труб понад 10 м)	Див. інструкції з установки					
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м	20,0	30,0					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	16	25	32		16		

Містить фторовані парникові гази

Круглопотоковий касетний блок

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

- Сполучення із зовнішніми блоками спліт-систем є ідеальним для невеликих приміщень, наприклад для роздрібних магазинів, офісів або житлових приміщень
- Панель з опціональним автоматичним очищенням фільтра забезпечує високу ефективність, комфорт і менші витрати на техобслуговування
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- Найширший вибір декоративних панелей: дизайнерські панелі білого (RAL9010) і чорного (RAL9005) кольору, стандартні панелі білого (RAL9010) кольору з сірими 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!
- Комплект УФ-стримера очищає повітря від забруднюючих елементів, таких як віруси, бактерії, дрібний пил, запахи, алергени тощо, забезпечуючи здорове та гігієнічне середовище в приміщеннях
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Випуск через відведений повітропровід дозволяє оптимізувати розподіл повітря в приміщеннях неправильної форми або подавати повітря в невеликі сусідні приміщення
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 675 мм підвищує гнучкість системи й швидкість монтажу

Біла панель | Біла панель з автоматичним очищенням | Чорна панель | Чорна дизайнерська панель

FCAG-B | RXM-A | RXM-A8 | RXM-A9

Дані ефективності			FCAG + RXM	35B + 35A9	50B + 50A8	60B + 60A
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	3,50	5,00	5,70
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	4,20	6,00	7,00
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності			A	A	
	Продуктивність	Pdesign	кВт	3,50	5,00	5,70
	SEER			6,51	6,46	6,40
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	188	271	312
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A	A	
	Продуктивність	Pdesign	кВт	3,32	4,36	4,71
	SCOP/A			4,98	4,26	4,20
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	933	1.433	1.569

Внутрішній блок			FCAG	35B	50B	60B
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840		
Маса	Блок		кг	18	19	
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка		
Декоративна панель	Модель			Стандартні панелі: BYCQ140E — білий з сірими решітками / BYCQ140EW — повністю білий / BYCQ140EB — чорний Панелі з автоматичним очищенням: BYCQ140EGF — білий / BYCQ140EGFB — чорний Дизайнерські панелі: BYCQ140EP — білий / BYCQ140EPB — чорний		
	Розміри	ВхШхГ	мм	Стандартні панелі: 65x950x950 / панелі з автоматичним очищенням: 148x950x950 / дизайнерські панелі: 106x950x950		
	Маса		кг	Стандартні панелі: 5,5 / панелі з автоматичним очищенням: 10,3 / дизайнерські панелі: 6,5		
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	8,8/10,6/12,9	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	9,4/11,6/14,1	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	49,0	49,0	51,0
	Опалення		дБА	49,0	49,0	51,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	27,0/29,0/31,0		28,0/31,0/33,0
	Опалення	Низьк./Середн./Вис.	дБА	27,0/29,0/31,0		28,0/31,0/33,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB		
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220		

Зовнішній блок			RXM	НОВИНКА 35A9	НОВИНКА 50A8	НОВИНКА 60A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	610x923x367		734x954x401
Маса	Блок		кг	36	40	49,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	47,0	48,0	
	Опалення	Ном.	дБА	49,0		
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.	-10~46		
	Опалення	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.	-15~18		
Холодоагент	Тип			R-32		
	GWP/ПГП			675	675,0	
	Заправка		кг/екв.т CO_2	0,95/0,65		1,15/0,780
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35		
	Газ	ЗД	мм	9,52	12,7	
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	20	30	
		Система Без заправки	м	10		
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)		
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	15	20,0	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	13		16

Містить фторовані парникові гази

Абсолютно плаский касетний блок

Дизайн і геніальність в одному рішенні

Чому слід вибрати абсолютно плаский касетний блок

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

Сірий або білий колір панелі на вибір

Переваги для монтажників

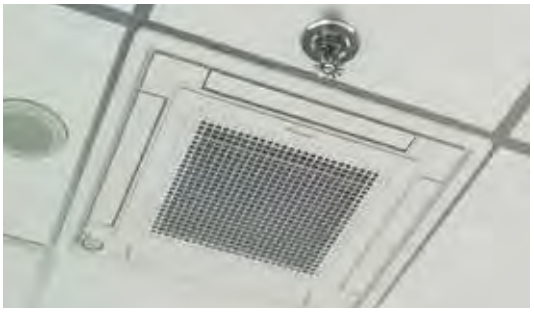
- Унікальний продукт на ринку!
- Найтихіший блок (25 дБА)
- Зручний пульт дистанційного керування з підтримкою кількох мов дозволяє легко налаштувати опції датчика та керувати потрібними заслінками
- Відповідає європейським особливостям дизайну.

Переваги для проектувальників

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

Переваги для кінцевих користувачів

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



Унікальний дизайн

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

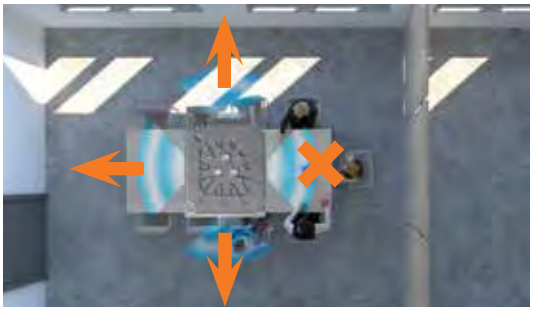
Видатні технології

Датчик руху (опція)

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

Датчик температури біля підлоги (опція)

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



Максимальна ефективність

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

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

Додаткові переваги

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

Маркетингові матеріали

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

SkyAir Alpha-series BLUEVOLUTION

Абсолютно плаский касетний блок

Унікальний дизайн: повністю вбудовується в підвісну стелю

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

FFA-A9 RZAG-B

Дані ефективності		FFA + RZAG	35A9 + 35B	50A9 + 50B	60A9 + 60B
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,40/4,00/5,00	1,50/5,80/6,00	1,60/7,00/7,50
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A	A	A
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,50	5,00	6,00
	SEER		6,40	6,30	5,80
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	191	278	362
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A	A	
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,20	4,30	4,50
	SCOP/A		3,80	4,01	4,04
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	1.546	1.501	1.558

Внутрішній блок		FFA	35A9	50A9	60A9
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	260x575x575		
Маса	Блок	кг	16,0	17,5	
Повітряний фільтр	Тип		Полімерна сітка		
Декоративна панель	Модель		BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1		
	Колір		Білий (N9.5) / СРІБЛЯСТИЙ/Білий (RAL9010) / БІЛИЙ (RAL9010)		
	Розміри ВхШхГ	мм	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700		
	Маса	кг	2,8/2,8/2,7/2,7		
Вентилятор	Витрата повітря Охолодження Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
	Витрата повітря Опалення Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	51,0	56,0	60,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	дБА	25,0/30,5/34,0	27,0/34,0/39,0	32,0/40,0/43,0
	Опалення Низьк./Середн./Вис.	дБА	25,0/30,5/34,0	27,0/34,0/39,0	32,0/40,0/43,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC7EB530W (стандартна панель) / BRC7F530W (біла панель) / BRC7F530S (сіра панель)		
	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240		

Зовнішній блок		RZAG	35B	50B	60B
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	734x870x373		
Маса	Блок	кг	52		
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	62,0	63,0	64,0
	Опалення	дБА	62,0	63,0	64,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0
	Опалення Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.	-20~52		
	Опалення Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.	-20~24		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675,0		
	Заправка	кг/екв.т CO_2	1,55/1,05		
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД	мм	6,35/9,52	6,35/12,7	
	Довжина труб Зовн.- Внутр. Макс.	м	50		
	Система Без заправки	м	30		
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	0,02 (для довжини труб понад 30 м)		
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м	30,0		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240		

Містить фторовані парникові гази

Абсолютно плаский касетний блок

Унікальний дизайн: повністю вбудовується в підвісну стелю

- Сполучення із зовнішніми блоками спліт-систем є ідеальним для невеликих приміщень, наприклад, для роздрібних магазинів, офісів і житлових приміщень
- Пласке розташування серед стандартних архітектурних стельових плит, блок виступає всього на 8 мм
- Чудове сполучення зразкового дизайну й передового технічного виконання з елегантною білою обробкою або поєднанням сріблястого та білого оздоблення
- Уніфікована номенклатура внутрішніх блоків, що працюють на R-32 і R-410A
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- Індивідуальне керування заслінками: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану без зміни положення блока!
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Випуск через відведений повітропровід дозволяє оптимізувати розподіл повітря в приміщеннях неправильної форми або подавати повітря в невеликі сусідні приміщення
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 630 мм підвищує гнучкість системи й швидкість монтажу

FFA-A9 | RXM-A | RXM-A8 | RXM-A9

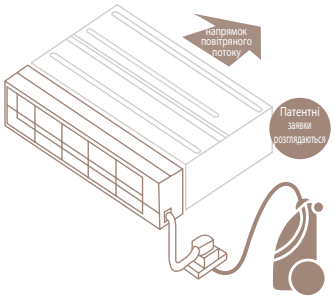
Дані ефективності			FFA + RXM	25A9 + 25A9	35A9 + 35A9	50A9 + 50A8	60A9 + 60A
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	2,50	3,40	5,00	5,70
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	3,20	4,20	5,80	7,00
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	0,55	0,89	1,54	1,86
	Опалення	Ном.	кВт	0,82	1,20	1,66	2,05
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності			A		A	
	Продуктивність	Pdesign	кВт	2,50	3,40	5,00	5,70
	SEER			6,32	6,47	5,90	5,76
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	138	184	297	346
Опалення приміщень (середньокліматичні)	Клас енергоефективності			A		A	A
	Продуктивність	Pdesign	кВт	2,31	3,10	3,84	3,96
	SCOP/A			4,29	4,19	3,86	4,04
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	754	1.035	1.393	1.373

Внутрішній блок			FFA	25A9	35A9	50A9	60A9
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	260x575x575			
Маса	Блок		кг	16,0		17,5	
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка			
Декоративна панель	Модель			BYFQ60C2W1W / BYFQ60C2W1S / BYFQ60B2W1 / BYFQ60B3W1			
	Колір			Білий (N9.5) / СРІБЛЯСТИЙ/Білий (RAL9010) / БІЛИЙ (RAL9010)			
	Розміри	ВхШхГ	мм	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700			
	Маса		кг	2,8/2,8/2,7/2,7			
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	48,0	51,0	56,0	60,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	25,0/28,5/31,0	25,0/30,5/34,0	27,0/34,0/39,0	32,0/40,0/43,0
	Опалення	Низьк./Середн./Вис.	дБА	25,0/28,5/31,0	25,0/30,5/34,0	27,0/34,0/39,0	32,0/40,0/43,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7EB530W (стандартна панель) / BRC7F530W (біла панель) / BRC7F530S (сіра панель)			
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240			

				НОВИНКА	НОВИНКА	НОВИНКА	НОВИНКА
Зовнішній блок			RXM	25A9	35A9	50A8	60A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	610x923x367			734x954x401
Маса	Блок		кг	36		40	49,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	46,0	47,0	48,0	
	Опалення	Ном.	дБА	47,0	49,0		
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.	-10~46			
	Опалення	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.	-15~18			
Холодоагент	Тип			R-32			
	GWP/ПГП			675		675,0	
	Заправка		кг/екв.т CO_2	0,95/0,65			1,15/0,780
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35			
	Газ	ЗД	мм	9,52		12,7	
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	20		30	
		Система Без заправки	м	10			
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)			
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	15		20,0	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240			
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	13			16

Містить фторовані парникові гази

Функція автоматичного очищення фільтра для блоків канального типу

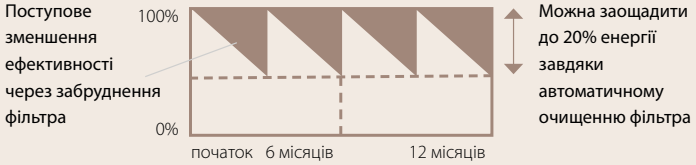


Унікальна функція автоматичного очищення фільтра забезпечує вищу ефективність і комфорт при менших витратах на технічне обслуговування

Зменшення експлуатаційних витрат

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

Зміна профілю ефективності канального внутрішнього блока під час роботи



Очищення фільтра потребує мінімум часу

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

Покращена якість повітря в приміщенні

- Оптимальний потік повітря виключає протяги та шум

Найвища надійність

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

Унікальна технологія

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

Як це працює?

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

Таблиця комбінацій

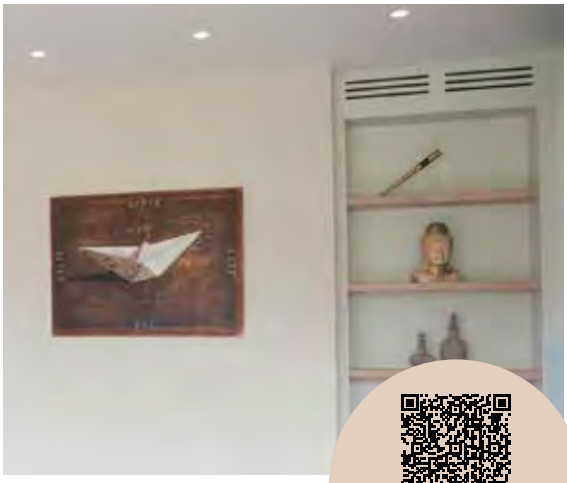
	Спліт-система / Sky Air				VRV						
	FDXM-F9				FXDA-A/FXDQ-A3						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	●	●			●	●	●	●			
BAE20A82									●	●	
BAE20A102			●	●							●

Характеристики

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

Комплект для мультизональної роботи
блоків канального типу

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



Простий підбір за допомогою нашого НОВОГО програмного забезпечення!

Переваги

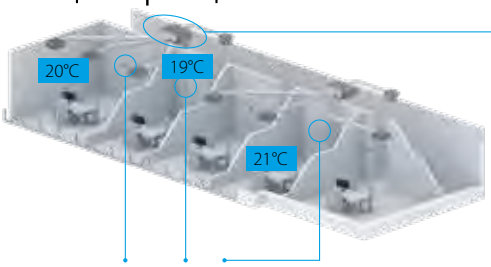
Ще більший комфорт

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

Легкість монтажу

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

Як це працює?



Модуль зонування: адаптер у повністю зібраному стані, із заслінками

Окремі термостати для різних зон

Bluezero — Головний термостат Airzone

- Кольоровий графічний інтерфейс для керування зонами

AZCE6BLUEZEROCB (дротовий)

Зональний термостат Airzone

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

AZCE6THINKRB (бездротовий)

Зональний термостат Airzone

- Термостат з кнопками для керування температурою

AZCE6LITECB (дротовий)
AZCE6LITERB (бездротовий)

Сумісність

Кількість заслінок із приводом		Практичний приклад	Габарити В x Ш x Г (мм)	Ø (мм)	SkyAir FDXM-F9 25	35	50	60	FBA-A(9) 35	50	60	71	100	125	140	ADEA-A 71	100	125	VRV IV+ FXDQ-A3 15	20	25	32	40	50	63	FXSQ-A 15	20	25	32	40	50	63	80	100	125	140
Стандартний адаптер	2	AZEZ6DAIST07XS2	300 x 930 x 454	200																						•	•	•	•							
		AZEZ6DAIST07S2							•	•																				•	•					
	3	AZEZ6DAIST07XS3																								•	•	•	•							
		AZEZ6DAIST07S3							•	•																				•	•					
	4	AZEZ6DAIST07S4	300 x 1.140 x 454						•	•																				•	•					
		AZEZ6DAIST07M4									•	•				•																•	•			
	5	AZEZ6DAIST07M5	300 x 1.425 x 454								•	•				•																•	•			
		AZEZ6DAIST07L5											•	•	•		•	•																•	•	
	6	AZEZ6DAIST07M6	300 x 1.638 x 454								•	•				•																•	•			
		AZEZ6DAIST07L6											•	•	•		•	•																•	•	
	7	AZEZ6DAIST07L7	515 x 1.425 x 454										•	•	•		•	•																•	•	
		AZEZ6DAIST07XL7																																		•
	8	AZEZ6DAIST07L8											•	•	•		•	•																•	•	
		AZEZ6DAIST07XL8																																		•
Середній адаптер	2	AZEZ6DAIBS07XS2	250 x 930 x 454	200																						•	•	•	•							
		AZEZ6DAIBS07S2							•	•																				•	•					
	3	AZEZ6DAIBS07XS3																								•	•	•	•							
		AZEZ6DAIBS07S3							•	•																				•	•					
		AZEZ6DAIBS07M3									•	•				•																•	•			
	4	AZEZ6DAIBS07S4	250 x 1.140 x 454						•	•																				•	•					
		AZEZ6DAIBS07M4									•	•				•																•	•			
		AZEZ6DAIBS07L4											•	•	•		•	•																•	•	
	5	AZEZ6DAIBS07S5	250 x 1.425 x 454						•	•																				•	•					
		AZEZ6DAIBS07M5									•	•				•																•	•			
		AZEZ6DAIBS07L5											•	•	•		•	•																•	•	
		AZEZ6DAIBS07XL5																																		•
	6	AZEZ6DAIBS07M6	250 x 1.638 x 454								•	•				•																•	•			
		AZEZ6DAIBS07L6											•	•	•		•	•																•	•	
		AZEZ6DAIBS07XL6																																		•
Тонкий адаптер	2	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444	200	•	•													•	•	•	•														
	3	AZEZ6DAISL01S3			•	•													•	•	•	•														
	4	AZEZ6DAISL01M4	210 x 930 x 444																					•	•											
	5	AZEZ6DAISL01L5	210 x 1.140 x 444				•	•																		•										

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

Для отримання додаткової інформації про опції див. стор. 978

SkyAir Alpha-series BLUEVOLUTION

Компактний блок канального типу

Компактний стельовий блок канального типу заввишки лише 200 мм

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

Фільтр із функцією автоматичного очищення

Багатозональна робота

Програма Onecta

Режим вентиляції

з опціями автоматичного очищення і багатозональної роботи

FDXM-F9 RZAG-B

Дані ефективності		FDXM + RZAG	35F9 + 35B	50F9 + 50B	60F9 + 60B
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,40/4,00/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/7,00/7,50
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності			A	
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,50	5,00	6,00
	SEER		5,90		5,70
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	208	296	368
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A	
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,50	4,30	4,50
	SCOP/A			3,90	
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	1.255	1.544	1.616

Внутрішній блок			FDXM	35F9	50F9	60F9
Розміри	Блок ВхШхГ		мм	200x750x620	200x1.150x620	
Маса	Блок		кг	21	28	
Повітряний фільтр	Тип			Знімний/миється		
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Зовнішній статичний тиск	Ном.	Па	30	40	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	53,0	55,0	56,0
	Опалення		дБА	53,0	55,0	56,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Вис.		дБА	27,0/35,0	30,0/38,0	
	Опалення Низьк./Вис.		дБА	27,0/35,0	30,0/38,0	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65		
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D52		

Зовнішній блок			RZAG	35B	50B	60B
Розміри	Блок ВхШхГ		мм	734x870x373		
Маса	Блок		кг	52		
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	62,0	63,0	64,0
	Опалення		дБА	62,0	63,0	64,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	48,0	49,0	50,0
	Опалення Ном.		дБА	48,0	49,0	50,0
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C с.т.	-20~52		
	Опалення Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C в.т.	-20~24		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0		
	Заправка		кг/екв.т CO_2	1,55/1,05		
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД		мм	6,35/9,52	6,35/12,7	
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	50		
		Система Без заправки	м	30		
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	0,02 (для довжини труб понад 30 м)		
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.		м	30,0		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240		

Містить фторовані парникові гази

Компактний блок канального типу

Компактний стельовий блок канального типу заввишки лише 200 мм

- Сполучення із зовнішніми блоками спліт-систем є ідеальним для невеликих приміщень, наприклад, для роздрібних магазинів, офісів і житлових приміщень
- Непомітний блок, який акуратно прихований у стелі: видно тільки повітрозабірні й повітророзподільні решітки
- Компактні розміри дозволяють легко встановити блок у просторі між підвісною стелею й перекриттям, необхідний простір всього лише 240 мм
- Середній зовнішній статичний тиск до 40 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
- Опція автоматичного очищення забезпечує максимальну ефективність, зручність і надійність завдяки регулярному очищенню фільтра
- Комплект для мультизональної роботи дозволяє використовувати один внутрішній блок для обслуговування кількох кліматичних зон із роздільним регулюванням
- Програма Onecta (опція): ви можете керувати внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми, через локальну мережу або інтернет

з опціями автоматичного очищення і багатозональної роботи

FDXM-F9 RXM-A RXM-A8 RXM-A9

Дані ефективності		FDXM + RXM	25F9 + 25A9	35F9 + 35A9	50F9 + 50A8	60F9 + 60A
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	1,30/2,40/3,00	1,40/3,40/3,80	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50
Теплопродуктивність	Ном./Макс.	кВт	1,30/3,20/4,50	1,40/4,00/5,00	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A+	A+	A+	A+
	Продуктивність Pdesign	кВт	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,79	5,35	5,70	5,56
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	145	222	307	378
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A+	A+	A+	
	Продуктивність Pdesign	кВт	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A		4,29	3,95	3,89	3,80
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	848	1.028	1.440	1.693

Внутрішній блок			FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Розміри	Блок ВхШхГ		мм	200x750x620		200x1.150x620	
Маса	Блок		кг	21		28	
Повітряний фільтр	Тип			Знімний/миється			
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Зовнішній статичний тиск	Ном.	Па	30		40	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	53,0		55,0	56,0
	Опалення		дБА	53,0		55,0	56,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Вис.		дБА	27,0/35,0		30,0/38,0	
	Опалення Низьк./Вис.		дБА	27,0/35,0		30,0/38,0	

Зовнішній блок			RXM	НОВИНКА 25A9	НОВИНКА 35A9	НОВИНКА 50A8	НОВИНКА 60A
Розміри	Блок ВхШхГ		мм	610x923x367			734x954x401
Маса	Блок		кг	36		40	49,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	46,0	47,0	48,0	
	Опалення Ном.		дБА	47,0	49,0		
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C с.т.	-10~46			
	Опалення Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C в.т.	-15~18			
Холодоагент	Тип			R-32			
	GWP/ПГП			675		675,0	
	Заправка		кг/екв.т CO_2	0,95/0,65			1,15/0,780
Приєднання труб	Рідина ЗД		мм	6,35			
	Газ ЗД		мм	9,52		12,7	
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	20		30	
		Система Без заправки	м	10			
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)			
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.		м	15		20,0	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240			
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	13			16

Містить фторовані парникові гази

SkyAir Alpha-series BLUEVOLUTION

Блок канального типу із середнім ЗСТ

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

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

з опцією для мультизональної роботи

FBA-A(9) RZAG-B RZAG-NV1 RZAG-NY1

Дані ефективності		FBA + RZAG	35A9+35B	50A9+50B	60A9+60B	71A9+71NV1	100A+100NV1	125A+125NV1	140A+140NV1	71A9+71NY1	100A+100NY1	125A+125NY1	140A+140NY1
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,6/3,5/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,40/4,00/5,00	1,70/6,00/6,00	1,70/7,00/7,50	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A+					-		A+		-	
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER		6,12	6,30	6,15	6,50	6,47	6,56	6,42	6,50	6,47	6,56	6,42
	ηs, c	%			-			259	254	-		259	254
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	200	278	341	366	514	1.107	1.252	366	514	1.107	1.252
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A+					-		A+		-	
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,20	4,30	4,50	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
	SCOP/A		4,10			4,20	4,36	4,37	4,34	4,20	4,36	4,37	4,34
	ηs, h	%			-			172	171	-		172	171
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	1.434	1.469	1.537	1.566	2.505	3.050	3.070	1.566	2.505	3.050	3.070

Внутрішній блок			FBA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A
Розміри	Блок ВхШхГ		мм	245x700x800		245x1.000x800		245x1.400x800			245x1.000x800	245x1.400x800		
Маса	Блок		кг	28,0		35,0		46,0			35,0	46,0		
Повітряний фільтр	Тип			Resinnet										
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0		12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0		12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
	Зовнішній статичний тиск	Ном./Вис.	Па	30/150				40/150	50/150		30/150	40/150	50/150	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	60,0		56,0		58,0	62,0		56,0	58,0	62,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Вис.		дБА	29,0/35,0		25,0/30,0		30,0/34,0	32,0/37,0		25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	
	Опалення Низьк./Вис.		дБА	29,0/37,0		25,0/31,0		30,0/36,0	32,0/38,0		25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65 / BRC4C66										
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52										
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220										
Приєднання труб	Дренаж			VP20 (ВД 20/ЗД 26)										
Висота підйому дренажу			мм	625										

Зовнішній блок			RZAG	35B	50B	60B	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Розміри	Блок ВхШхГ		мм	734x870x373			870x1.100x460							
Маса	Блок		кг	52			81	85	95		81	85	94	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	62,0	63,0	64,0	64	66	69	70	64	66	69	70
	Опалення		дБА	62,0	63,0	64,0	-		68	71	-		68	71
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	48,0	49,0	50,0	46	47	49	50	46	47	49	50
	Опалення Ном.		дБА	48,0	49,0	50,0	48	50	52		48	50	52	
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C с.т.	-20 ~ 52			-20 ~52							
	Опалення Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C в.т.	-20 ~ 24			-20 ~18							
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0			R-32/675							
	Заправка		кг/екв.т CO_2	1,55/1,05			3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50	
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД		мм	6,35/9,52	6,35/12,7		9,52/15,9							
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	50			55	85			55	85		
		Система Еквів.	м	-			75	100			75	100		
		Без заправки	м	30			40							
	Перепад висот Внутр.- Зовн.	Макс.	м	30,0			30							
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	0,02 (для довжини труб понад 30 м)			Див. інструкції з установки							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240							3~/50/380-415			
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	-		20	32				16			

Містить фторовані парникові гази

SkyAir Advance-series
BLUEVOLUTION

Блок канального типу із середнім ЗСТ

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

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

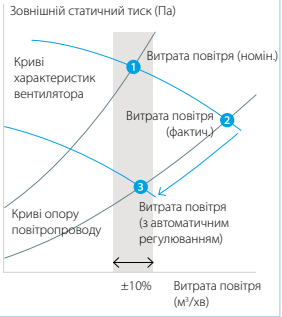
з опцією для мультизональної роботи

Функція автоматичного регулювання витрати повітря

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

Чому?

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



FBA-A(9) RZASG-MV1 RZASG-MY1 RZASG-MV RZASG-MY

Дані ефективності		FBA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV(1)	125A + 125MV(1)	140A + 140MV(1)	100A + 100MY(1)	125A + 125MY(1)	140A + 140MY(1)
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A+++	A+++	-		A+++	-	
	Продуктивність Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER		6,19	5,83	5,49	5,81	5,83	5,49	5,81
	ηs, c	%	-		217	229	-	217	229
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	385	570	1.322	1.384	570	1.322	1.384
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A+	A+	-		A+	-	
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,50	6,00		7,80	6,00		7,80
	SCOP/A		4,01	3,85	3,63	3,85		3,63	3,85
	ηs, h	%	-		142	151	-	142	151
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	1.571	2.182	2.314	2.836	2.182	2.314	2.836

Внутрішній блок		FBA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	245x1.000x800	245x1.400x800					
Маса	Блок	кг	35,0	46,0					
Повітряний фільтр	Тип		Полімерна сітка						
Вентилятор	Витрата повітря Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	12,5/15,0/18,0	20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0		20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0	
	Витрата повітря Опалення Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	12,5/15,0/18,0	20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0		20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0	
	Зовнішній статичний тиск Ном.	Па	30	40	50		40	50	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	56,0	58,0	62,0		58,0	62,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	дБА	25,0/28,0/30,0	30,0/32,0/34,0	32,0/35,0/37,0		30,0/32,0/34,0	32,0/35,0/37,0	
	Опалення Низьк./Середн./Вис.	дБА	25,0/28,0/31,0	30,0/33,0/36,0	32,0/35,0/38,0		30,0/33,0/36,0	32,0/35,0/38,0	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC4C65 / BRC4C66						
	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/60/220-240/220						

Зовнішній блок		RZASG	71MV1	100MV(1)	125MV(1)	140MV(1)	100MY(1)	125MY(1)	140MY(1)
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320					
Маса	Блок	кг	60	70 (MY1) / 72 (MY)		78 (MV1) / 79 (MV)	70 (MY1) / 72 (MY)		78 (MV1) / 79 (MV)
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	65	70	71	73	70	71	73
	Опалення	дБА	-		71	73	-	71	73
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	46	53		54	53		54
	Опалення Ном.	дБА	47	57					
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.	-15~46						
	Опалення Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.	-15~15,5						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675						
	Заправка	кг/екв.т CO_2	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД	мм	9,52/15,9						
	Довжина труб Зовн.- Внутр. Макс.	м	50						
	Система Еквів.	м	70						
	Без заправки	м	30						
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	Див. інструкції з установки						
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м	30,0						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	20	25	32		16		

Містить фторовані парникові гази

SkyAir Active-series BLUEVOLUTION

Блок канального типу із середнім ЗСТ

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

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

з опцією для мультизональної роботи

FBA-A(9) ARXM-A AZAS-MV AZAS-MY

Дані ефективності		FBA + ARXM/AZAS	71A9 + ARXM71A	100A + AZAS100MV	125A + AZAS125MV	140A + AZAS140MV	100A + AZAS100MY	125A + AZAS125MY	140A + AZAS140MY
Холодопродуктивність	Ном./Макс.	кВт	6,80/6,98	9,50/-	12,1/-	13,4/-	9,50/-	12,1/-	13,4/-
Теплопродуктивність	Ном./Макс.	кВт	7,50/7,66	10,8/-	13,5/-	15,5/-	10,8/-	13,5/-	15,5/-
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A		-		A	-	
	Продуктивність Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0
	SEER		5,57	5,7	5,2	5,7	5,7	5,2	5,7
	ηs, c	%	-		205	225	-	205	225
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	427	633	1.497	1.418	633	1.497	1.418
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A		-		A	-	
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,50	6,00		7,80	6,00		7,80
	SCOP/A		3,81		3,55	3,85	3,81	3,55	3,85
	ηs, h	%	-		139	151	-	139	151
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	1.652	2.205	2.366	2.836	2.205	2.366	2.836

Внутрішній блок			FBA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	245x1.000x800	245x1.400x800					
Маса	Блок		кг	35,0	46,0					
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка						
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	12,5/15,0/18,0	20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0		20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0	
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	12,5/15,0/18,0	20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0		20,0/24,5/29,0	23,5/29,0/34,0	
	Зовнішній статичний тиск	Ном.	Па	30	40	50		40	50	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	56,0	58,0	62,0		58,0	62,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	25,0/28,0/30,0	30,0/32,0/34,0	32,0/35,0/37,0		30,0/32,0/34,0	32,0/35,0/37,0	
	Опалення	Низьк./Середн./Вис.	дБА	25,0/28,0/31,0	30,0/33,0/36,0	32,0/35,0/38,0		30,0/33,0/36,0	32,0/35,0/38,0	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65 / BRC4C66						
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220						

Зовнішній блок			ARXM/AZAS	ARXM71A (НОВИНКА)	AZAS100MV (НОВИНКА)	AZAS125MV (НОВИНКА)	AZAS140MV (НОВИНКА)	AZAS100MY (НОВИНКА)	AZAS125MY (НОВИНКА)	AZAS140MY (НОВИНКА)
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	734x954x401	990x940x320					
Маса	Блок		кг	49,0	72		79	72		79
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	-	70	71	73	70	71	73
	Опалення		дБА	-		71	73	-	71	73
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	52,0	53		54	53		54
	Опалення	Ном.	дБА	52,0	57					
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.	-10~46						
	Опалення	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.	-15~18	-15~15,5					
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675						
	Заправка		кг/екв.т CO_2	1,15/0,780	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм	9,52/15,9						
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	-	30					
		Система Еквів.	м	-	50					
		Без заправки	м	30						
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	0,035 (для довжини труб понад 10 м)	Див. інструкції з установки					
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	20,0	30,0					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	16	25	32		16		

Містить фторовані парникові гази

Блок канального типу із середнім ЗСТ

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

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

з опцією для мультизональної роботи

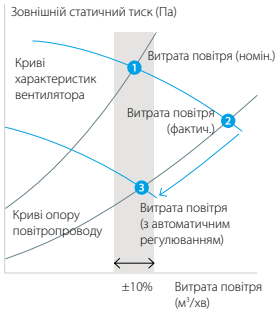
Функція автоматичного регулювання витрати повітря

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

Чому?

Після монтажу фактичні повітропроводи будуть часто відрізнятися від первісно розрахованих по основі опору потоку повітря ✳ реальна витрата повітря може бути значно більшою або меншою від номінальної, що приведе до недостатньої продуктивності або некомфортної температури повітря

Функція автоматичного регулювання витрати повітря автоматично адаптує швидкість вентилятора до будь-якого повітропроводу (для кожної моделі є не менше 10 кривих характеристик вентилятора), що дозволяє виконувати установку набагато швидше



FBA-A(9) RXM-A RXM-A8 RXM-A9

Дані ефективності			FBA + RXM	35A9 + 35A9	50A9 + 50A8	60A9 + 60A
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	3,40	5,00	5,70
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	4,00	5,50	7,00
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності					
	Продуктивність	Pdesign	кВт	3,40	5,00	5,70
	SEER			6,30	6,10	5,91
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	189	287	336
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності					
	Продуктивність	Pdesign	кВт	2,90	4,40	4,60
	SCOP/A			4,17	4,02	4,01
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	973	1.532	1.607

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

					НОВИНКА	НОВИНКА	НОВИНКА
Зовнішній блок				**RXM**	**35A9**	**50A8**	**60A**
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	610x923x367		734x954x401
Маса	Блок			кг	36	40	49,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	47,0	48,0	
	Опалення	Ном.		дБА	49,0		
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C с.т.	-10~46		
	Опалення	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C в.т.	-15~18		
Холодоагент	Тип				R-32		
	GWP/ПГП				675	675,0	
	Заправка			кг/екв.т CO_2	0,95/0,65		1,15/0,780
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35		
	Газ	ЗД		мм	9,52	12,7	
	Довжина труб	Зовн.- Внутр.	Макс.	м	20	30	
		Система	Без заправки	м	10		
	Додаткова заправка холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)		
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	15	20,0	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/220-240		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			А	13		16

Містить фторовані парникові гази

SkyAir Alpha-series

SkyAir Advance-series BLUEVOLUTION

Блок канального типу з високим ЗСТ

ЗСТ до 200 Па, ідеально підходить для великих приміщень

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

FDA-A | RZAG-NV1 | RZAG-NY1 | RZASG-MV1 | RZASG-MY1 | RZASG-MV | RZASG-MY

				Серія Sky Air Alpha		Серія Sky Air Advance	
Дані ефективності				**FDA125A+RZAG125NV1**	**FDA125A+RZAG125NY1**	**FDA125A+RZASG125MV(1)**	**FDA125A+RZASG125MY(1)**
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	12,1			
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	13,5			
Охолодження приміщень	Продуктивність	Pdesign	кВт	12,1			
	SEER			6,59		5,03	
	ηs, c		%	261		198	
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	1.102		1.444	
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Продуктивність	Pdesign	кВт	9,52		6,00	
	SCOP/A			4,35		3,58	
	ηs, h		%	171		140	
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	3.064		2.346	

Внутрішній блок			**FDA**	**125A**	**125A**	**125A**	**125A**
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	300x1.400x700			
Маса	Блок		кг	45			
Необхідний простір між підвісною стелею й перекриттям >			мм	350			
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка			
Декоративна панель	Модель			BYBS125DJW1			
	Колір			Білий (10Y9/0.5)			
	Розміри	ВхШхГ	мм	55x1.500x500			
	Маса		кг	6,5			
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Вис.	$м^3$/хв	28,0/39,0			
		Опалення Низьк./Вис.	$м^3$/хв	28,0/39,0			
	Зовнішній статичний тиск	Ном./Вис.	Па	50/200			
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	66			
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Вис.	дБА	33/40			
	Опалення	Низьк./Вис.	дБА	33/40			
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65/BRC4C66			
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K/BRC1E53A/BRC1E53B/BRC1E53C/BRC1D52			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220			
Приєднання труб	Дренаж			VP25 (ВД 25/ЗД 32)			

Зовнішній блок					**RZAG125NV1**	**RZAG125NY1**	**RZASG125MV(1)**	**RZASG125MY(1)**
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	870x1.100x460		990x940x320	
Маса	Блок			кг	95	94	70 (MV1/MY1)/72 (MV/MY)	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	69		71	
	Опалення			дБА	68		-	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	49		54	
	Опалення	Ном.		дБА	52		58	
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C с.т.	-20~52		-15~46	
	Опалення	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C в.т.	-20~18		-15~15,5	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-32/675		R-32/675	
	Заправка			кг/екв.т CO_2	3,70/2,50		2,60/1,76	
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД		мм	9,52/15,9		9,52/15,9	
	Довжина труб	Зовн.- Внутр.	Макс.	м	85		50	
		Система	Еквів.	м	100		70	
			Без заправки	м	40		30	
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	30		30,0	
	Додаткова заправка холодоагенту			кг/м	Див. інструкції з установки		Див. інструкції з установки	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	32	16	32	16

Містить фторовані парникові гази

SkyAir Advance-series
BLUEVOLUTION

Блок канального типу з високим ЗСТ

ЗСТ до 250 Па, ідеально підходить для великих приміщень

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

FDA-A RZA-D

Дані ефективності			FDA + RZA	200A + 200D	250A + 250D
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.		кВт	-/19,0/-	-/22,0/-
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.		кВт	-/22,4/-	-/24,0/-
Охолодження приміщень	Продуктивність	Pdesign	кВт	19,0	22,0
	SEER			6,26	5,38
	ηs, c		%	247	212
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	1.821	2.455
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Продуктивність	Pdesign	кВт	11,2	12,1
	SCOP/A			3,59	3,55
	ηs, h		%	141	139
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	4.368	4.765

Внутрішній блок			FDA	200A	250A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	470x1.490x1.100	
Маса	Блок		кг	104	115
Повітряний фільтр	Тип			Resinnet	
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	36,0/50/64,0	43,0/56/69,0
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	36,0/50,0/64,0	43,0/56,0/69,0
	Зовнішній статичний тиск	Ном./Вис.	Па	62/250	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	69,0	71,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	36,0/39,0/43,0	37,0/40,0/44,0
	Опалення	Низьк./Середн./Вис.	дБА	36,0/39,0/43,0	37,0/40,0/44,0
Системи керування	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52	
Приєднання труб	Дренаж			BSP1	

Зовнішній блок			RZA	200D	250D
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	870x1.100x460	
Маса	Блок		кг	117	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	73	76
	Опалення		дБА	76	79
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	53	57
	Опалення	Ном.	дБА	60	63
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.	-20~46	
	Опалення	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.	-20~15	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675	
	Заправка		кг/екв.т CO_2	5/3,38	
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм	9,52/22,2	
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	100	
		Система Без заправки	м	30	
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	Див. інструкції з установки	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/380-415	
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	20	

Містить фторовані парникові гази

SkyAir Active-series BLUEVOLUTION

Блок канального типу

Ідеальне рішення для житлових приміщень з підвісними стелями

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

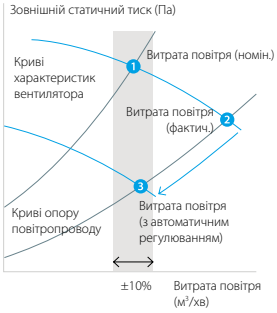
з опцією для мультизональної роботи

Функція автоматичного регулювання витрати повітря

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

Чому?

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



ADEA-A ARXM-A AZAS-MV

Дані ефективності			ADEA + ARXM/AZAS	71A + ARXM71A	100A + AZAS100MV	125A + AZAS125MV
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	6,80/6,98	9,50	12,10
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	7,50/7,66	10,80	13,50
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності			A	A	-
	Продуктивність	Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,10
	SEER			5,35	5,13	4,73
	ηs, c		%	445	-	186
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	A	648	1.534
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			6,00	A	-
	Продуктивність	Pdesign	кВт	3,80	6,00	
	SCOP/A			2.209	3,81	3,50
	ηs, h		%		-	137
	Річне споживання енергії		кВт·год/р		2.206	2.399

Внутрішній блок			ADEA	71A	100A	125A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	245x1.000x800	245x1.400x800	
Маса	Блок		кг	35,0	46,0	
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка		
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0
	Зовнішній статичний тиск	Ном./Вис.	Па	30/150	40/150	50/150
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	56	58	62
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	25/28/30	30/32/34	32/35/37
	Опалення	Низьк./Середн./Вис.	дБА	25/28/31	30/33/36	32/35/38
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65 / BRC4C66		
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240/220		

Зовнішній блок				ARXM/AZAS	НОВИНКА ARXM71A	НОВИНКА AZAS100MV	НОВИНКА AZAS125MV
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	734x954x401	990x940x320	
Маса	Блок			кг	49,0	72	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	-	70	71
	Опалення			дБА	-	-	71
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	52,0	53	
	Опалення	Ном.		дБА	52,0	57	
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C с.т.	-10 ~46		
	Опалення	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C в.т.	-15~18	-15 ~15,5	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-32/675		
	Заправка			кг/екв.т CO_2	1,15/0,780	2,60/1,76	
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД			мм	9,52/15,9		
	Довжина труб	Зовн.- Внутр.	Макс.	м	30		
		Система	Еквів.	м	-	50	
			Без заправки	м	-	30	
	Додаткова заправка холодоагенту			кг/м	0,035 (для довжини труб понад 10 м)	Див. інструкції з установки	
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	20,0	30,0	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/220-240		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	16	25	32

Містить фторовані парникові гази

SkyAir Alpha-series BLUEVOLUTION

Настінний блок

Для приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі

- Разом із серією Sky Air Alpha забезпечує найвищу в класі якість, ефективність і продуктивність
- 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
- Багатоваріантний монтаж завдяки тому, що найбільший блок важить усього 17 кг, а приєднання труб може виконуватись з нижньої, лівої або правої сторони блока

FAA-B RZAG-NV1 RZAG-NY1

Дані ефективності			FAA + RZAG	71B + 71NV1	100B + 100NV1	71B + 71NY1	100B + 100NY1
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	6,80	9,50	6,80	9,50
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	7,50	10,80	7,50	10,80
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності						
	Продуктивність	Pdesign	кВт	6,80	9,50	6,80	9,50
	SEER			6,58	6,42	6,58	6,42
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	362	518	362	518
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності						
	Продуктивність	Pdesign	кВт	4,70	7,80	4,70	7,80
	SCOP/A			4,20	4,01	4,20	4,01
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	1.567	2.725	1.567	2.725

Внутрішній блок			FAA	71B	100B	71B	100B
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	290x1.050x269	340x1.200x262	290x1.050x269	340x1.200x262
Маса	Блок		кг	14,0	18	14,0	18
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	12,1/13,4/16,2	18,7/21,1/23,0	12,1/13,4/16,2	18,7/21,1/23,0
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	12,7/14,2/16,9	18,7/20,9/23,0	12,7/14,2/16,9	18,7/20,9/23,0
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	61,0	65,0	61,0	65,0
	Опалення		дБА	61,0	65,0	61,0	65,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	40,0/42,0/45,0	41,0/45,0/49,0	40,0/42,0/45,0	41,0/45,0/49,0
	Опалення	Низьк./Середн./Вис.	дБА	40,0/42,0/45,0	41,0/45,0/49,0	40,0/42,0/45,0	41,0/45,0/49,0
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240			

Зовнішній блок			RZAG	71NV1	100NV1	71NY1	100NY1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	870x1.100x460			
Маса	Блок		кг	81	85	81	85
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	64	66	64	66
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	46	47	46	47
	Опалення	Ном.	дБА	48	50	48	50
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.	-20 ~52			
	Опалення	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.	-20 ~18			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675			
	Заправка		кг/екв.т CO_2	3,20/2,16			
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм	9,52/15,9			
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	55	85	55	85
		Система Еквів.	м	75	100	75	100
		Без заправки	м	40			
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	Див. інструкції з установки			
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	30			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240		3~/50/380-415	
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	20	32	16	

Містить фторовані парникові гази

SkyAir Advance-series
BLUEVOLUTION

Настінний блок

Для приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі

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

				FAA-B	RZASG-MV1	RZASG-MY1	RZASG-MV	RZASG-MY
Дані ефективності			**FAA + RZASG**	**71B + 71MV1**		**100B + 100MV(1)**		**100B + 100MY(1)**
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	6,80		9,50		
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	7,50		10,8		
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності			A++		A++		
	Продуктивність	Pdesign	кВт	6,80		9,50		
	SEER			6,41		5,83		
	ηs, c		%	-				
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	371		570		
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+				
	Продуктивність	Pdesign	кВт	4,50		6,00		
	SCOP/A			3,90		3,85		
	ηs, h		%	-				
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	1.615		2.182		
Внутрішній блок			**FAA**	**71B**		**100B**		**100B**
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	290x1.050x269		340x1.200x262		
Маса	Блок		кг	14,0		18		
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	12,1/13,4/16,2		18,7/21,1/23,0		
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	12,7/14,2/16,9		18,7/20,9/23,0		
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	61,0		65,0		
	Опалення		дБА	61,0		65,0		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	40,0/42,0/45,0		41,0/45,0/49,0		
	Опалення	Низьк./Середн./Вис.	дБА	40,0/42,0/45,0		41,0/45,0/49,0		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240				
Зовнішній блок			**RZASG**	**71MV1**		**100MV(1)**		**100MY(1)**
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320		990x940x320		
Маса	Блок		кг	60		70 (MV1/MY1)/72 (MV/MY)		
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	65		70		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	46		53		
	Опалення	Ном.	дБА	47		57		
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.	-15~46				
	Опалення	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.	-15~15,5				
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675				
	Заправка		кг/екв.т CO_2	2,45/1,65		2,60/1,76		
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм	9,52/15,9				
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	50				
		Система Еквів.	м	70				
		Без заправки	м	30				
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	Див. інструкції з установки				
	Перепад висот	Внутр.-Зовн. Макс.	м	30,0				
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	20		25		16

Містить фторовані парникові гази

SkyAir Active-series BLUEVOLUTION

Настінний блок

Для приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі

- Ідеальне рішення для малого бізнесу і невеликих магазинів
- 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
- Багатоваріантний монтаж завдяки тому, що найбільший блок важить усього 17 кг, а приєднання труб може виконуватись з нижньої, лівої або правої сторони блока

FAA-B ARXM-A AZAS-MV AZAS-MY

Дані ефективності			FAA + ARXM/AZAS	71B + ARXM71A	100B + AZAS100MV	100B + AZAS100MY
Холодопродуктивність	Ном./Макс.		кВт	6,80/6,95	9,50 /-	
Теплопродуктивність	Ном./Макс.		кВт	7,50/7,59	10,8 /-	
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності			A	A	
	Продуктивність	Pdesign	кВт	6,80	9,50	
	SEER			5,77	5,25	
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	412	633	
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A		
	Продуктивність	Pdesign	кВт	4,50	6,00	
	SCOP/A			3,81	3,81	
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	1.652	2.205	

Внутрішній блок			FAA	71B	100B	100B
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	290x1.050x269	340x1.200x262	
Маса	Блок		кг	14,0	18	
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	12,1/13,4/16,2	18,7/21,1/23,0	
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	12,7/14,2/16,9	18,7/20,9/23,0	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	61,0	65,0	
	Опалення		дБА	61,0	65,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	40,0/42,0/45,0	41,0/45,0/49,0	
	Опалення	Низьк./Середн./Вис.	дБА	40,0/42,0/45,0	41,0/45,0/49,0	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240	1~/50/220-240	

				НОВИНКА	НОВИНКА	НОВИНКА
Зовнішній блок			ARXM/AZAS	ARXM71A	AZAS100MV	AZAS100MY
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	734x954x401	990x940x320	
Маса	Блок		кг	49,0	72	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	-	70	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	52,0	53	
	Опалення	Ном.	дБА	52,0	57	
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.	-10~46		
	Опалення	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.	-15~18	-15~15,5	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675		
	Заправка		кг/екв.т CO_2	1,15/0,780	2,60/1,76	
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм	9,52/15,9		
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	30		
		Система Еквів.	м	-	50	
		Без заправки	м	-	30	
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	0,035 (для довжини труб понад 10 м)	Див. інструкції з установки	
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	20,0	30,0	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240		3~/50/380-415
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	16	25	16

Містить фторовані парникові гази

НОВИНКА FTXM-A + RZAG-B

perfera

SkyAir Alpha-series BLUEVOLUTION

Настінний блок

Привабливий настінний блок, що забезпечує ідеальну якість повітря в приміщенні

- Разом із серією Sky Air Alpha забезпечує найвищу в класі якість, ефективність і продуктивність
- Показники сезонної ефективності до A+++ у режимах охолодження та опалення
- НОВИНКА Comfort+: ідеальний комфорт та рівномірна температура по всьому приміщенню. Подвійні заслінки направляють повітря до стелі в режимі охолодження та вздовж стіни під час опалення
- Практично безшумний: блок працює так тихо, що нічим не видає своєї присутності
- Чистіше повітря, завдяки технології Flash Streamer від Daikin: можна дихати на повні груди, не турбуючись про чистоту повітря
- 2-зонний датчик руху: ця функція дозволяє направляти повітряний потік у зону, де в цей момент немає людей. Якщо людей у приміщенні немає, то блок автоматично переходить в енергоощадний режим (більша зона продуктивності)
- НОВИНКА Тепловий бустер швидко обігріває приміщення після вмикання кондиціонера. Встановлена температура досягається на 14% швидше, ніж у випадку звичайного кондиціонера (тільки парна система)
- Програма Onecta: ви можете керувати внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми, через локальну мережу або інтернет
- Функція рівномірного розподілу потоку повітря по всьому простору дозволяє використовувати поєднання горизонтальної та вертикальної зміни положення жалюзійних решіток для забезпечення циркуляції потоків холодного або теплого повітря навіть у віддалених кутах великих приміщень

FTXM-A RZAG-B

Дані ефективності			FTXM + RZAG	35A + 35B	50A + 50B	60A + 60B
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.		кВт	1,6/3,5/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,8
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.		кВт	1,40/4,00/5,30	1,50/6,00/6,50	1,60/7,00/7,50
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності			A+		
	Продуктивність	Pdesign	кВт	3,50	5,00	6,00
	SEER			7,70	7,41	6,90
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	159	236	304
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+		A+
	Продуктивність	Pdesign	кВт	2,60	4,50	4,60
	SCOP/A			4,60		4,35
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	792	1.369	1.480

Внутрішній блок			FTXM	35A	50A	60A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	298x804x252		298x997x292
Маса	Блок		кг	11,5		14,5
Повітряний фільтр	Тип			Знімний/миється		
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	4,6/7,1/9,4/13,2	5,9/7,8/10,4/12,7	8,6/11,2/13,4/15,6
		Опалення Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	5,1/6,9/9,4/11,1	6,9/8,6/11,5/14,5	10,5/11,8/14,6/15,9
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	58,0	60,0	
	Опалення		дБА	53,0	60,0	59,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	дБА	19,0/29,0/37,0/45,0	27,0/33,0/40,0/46,0	30,0/37,0/42,0/46,0
	Опалення	Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	дБА	20,0/28,0/35,0/39,0	31,0/34,0/41,0/46,0	33,0/36,0/41,0/45,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			ARC466A86		
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC073A1		

Зовнішній блок			RZAG	35B	50B	60B
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	734x870x373		
Маса	Блок		кг	52		
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	62,0	63,0	64,0
	Опалення		дБА	62,0	63,0	64,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0
	Опалення	Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.	-20~52		
	Опалення	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.	-20~24		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0		
	Заправка		кг/екв.т CO_2	1,55/1,05		
Приєднання труб		ЗД	мм	6,35/9,52	6,35/12,7	
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	50		
		Система Без заправки	м	30		
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	0,02 (для довжини труб понад 30 м)		
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	30,0		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240		

Містить фторовані парникові гази

SkyAir Alpha-series BLUEVOLUTION

Блок підстельового типу

Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі

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

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

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

FHA-A(9) RZAG-B RZAG-NV1 RZAG-NY1

Дані ефективності		FHA + RZAG	35A9+35B	50A9+50B	60A9+60B	71A9+71NV1	100A+100NV1	125A+125NV1	140A+140NV1	71A9+71NY1	100A+100NY1	125A+125NY1	140A+140NY1
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,70/3,50/4,50	1,70/5,00/6,00	1,90/6,00/6,80	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,40/4,00/5,50	1,70/5,80/6,50	1,70/7,00/7,50	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A					-		A		-	
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER		6,40	6,80	6,60	7,11	6,42	7,14	6,42	7,11	6,42	7,14	6,42
	ηs, c	%	-					283	254	-		283	254
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	191	257	318	335	518	1.017	1.253	335	518	1.017	1.253
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A				A	-		A	A	-	
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,10	4,00	4,60	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
	SCOP/A		4,10	4,30	4,20	4,32	4,61	4,20	4,30	4,32	4,61	4,20	4,30
	ηs, h	%	-					165	169	-		165	169
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	1.058	1.302	1.633	1.523	2.369	3.174	3.100	1.523	2.369	3.174	3.100

Внутрішній блок			FHA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A
Розміри	Блок ВхШхГ		мм	235x960x690		235x1.270x690		235x1.590x690			235x1.270x690	235x1.590x690		
Маса	Блок		кг	26	27	32	34	41			34	41		
Повітряний фільтр	Тип			Resinnet										
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	53,0	54,0		55,0	60,0	62,0	64,0	55,0	60,0	62,0	64,0
	Опалення		дБА	53,0	54,0		55,0	60,0	62,0	64,0	55,0	60,0	62,0	64,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Вис.		дБА	31,0/36,0	32,0/37,0	33,0/37,0	34,0/38,0	34,0/42,0	37,0/44,0	38,0/46,0	34,0/38,0	34,0/42,0	37,0/44,0	38,0/46,0
	Опалення Ном./Вис.		дБА	34,0/36,0	35,0/37,0		36,0/38,0	38,0/42,0	41,0/44,0	42,0/46,0	36,0/38,0	38,0/42,0	41,0/44,0	42,0/46,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7GA53-9 / BRC7GA56										
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1D528 / BRC1H51(9)W/S/K7 / BRC1H52W/S/K / BRC1H81W7 / BRC1H81S7 / BRC1E53A/B/C7 / BRC1H82W/S/K										
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220										
Приєднання труб	Дренаж			VP20										

Зовнішній блок			RZAG	35B	50B	60B	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Розміри	Блок ВхШхГ		мм	734x870x373			870x1.100x460							
Маса	Блок		кг	52			81	85	95		81	85	94	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	62,0	63,0	64,0	64	66	69	70	64	66	69	70
	Опалення		дБА	62,0	63,0	64,0	-		68	71	-		68	71
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	48,0	49,0	50,0	46	47	49	50	46	47	49	50
	Опалення Ном.		дБА	48,0	49,0	50,0	48	50	52		48	50	52	
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C с.т.	-20 ~ 52			-20 ~52							
	Опалення Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C в.т.	-20 ~ 24			-20 ~18							
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0			R-32/675							
	Заправка		кг/екв.т CO_2	1,55/1,05			3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50	
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД		мм	6,35/9,50	6,35/12,7		10/15,9							
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	50			55	85			55	85		
		Система Еквів.	м	-			75	100			75	100		
		Без заправки	м	30			40							
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.		м	30,0			30							
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	0,02 (для довжини труб понад 30 м)			Див. інструкції з установки							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240							3~/50/380-415			
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	-			20	32			16			

Містить фторовані парникові гази

SkyAir Advance-series
BLUEVOLUTION

Блок підстельового типу

Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі

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

FHA-A(9) RZASG-MV1 RZASG-MY1 RZASG-MV RZASG-MY

Дані ефективності		FHA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV(1)	125A + 125MV(1)	140A + 140MV(1)	100A + 100MY(1)	125A + 125MY(1)	140A + 140MY(1)
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A		-		A	-	
	Продуктивність Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER		5,95	5,83		5,88	5,83		5,88
	ηs, c	%	-		230	232	-	230	232
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	400	570	1.246	1.368	570	1.246	1.368
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A		-		A	-	
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,50	6,00		7,80	6,00		7,80
	SCOP/A		3,90	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81
	ηs, h	%	-		150	149	-	150	149
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	1.616	2.148	2.193	2.866	2.148	2.193	2.866

Внутрішній блок		FHA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	235x1.270x690	235x1.590x690					
Маса	Блок	кг	34	41					
Повітряний фільтр	Тип		Полімерна сітка						
Вентилятор	Витрата повітря Охолодження Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
	Витрата повітря Опалення Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	55,0	60,0	62,0	64,0	60,0	62,0	64,0
	Опалення	дБА	55,0	60,0	62,0	64,0	60,0	62,0	64,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Вис.	дБА	34,0/38,0	34,0/42,0	37,0/44,0	38,0/46,0	34,0/42,0	37,0/44,0	38,0/46,0
	Опалення Ном./Вис.	дБА	36,0/38,0	38,0/42,0	41,0/44,0	42,0/46,0	38,0/42,0	41,0/44,0	42,0/46,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC7GA53-9 / BRC7GA56						
	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC1H52W/S/K; BRC1E53A; BRC1E53B; BRC1E53C; BRC1D52						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/60/220-240/220						
Приєднання труб	Дренаж		VP20						

Зовнішній блок		RZASG	71MV1	100MV(1)	125MV(1)	140MV(1)	100MY(1)	125MY(1)	140MY(1)
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320					
Маса	Блок	кг	60	70 (MY1)/72 (MY)		78 (MV1)/79 (MV)	70 (MY1)/72 (MY)		78 (MV1)/79 (MV)
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	65	70	71	73	70	71	73
	Опалення	дБА	-		71	73	-	71	73
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	46	53		54	53		54
	Опалення Ном.	дБА	47	57					
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.	-15~46						
	Опалення Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.	-15~15,5						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675						
	Заправка	кг/екв.т CO_2	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД	мм	9,52/15,9						
	Довжина труб Зовн.- Внутр. Макс.	м	50						
	Довжина труб Система Еквів.	м	70						
	Довжина труб Без заправки	м	30						
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м	30,0						
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	Див. інструкції з установки						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	20	25	32		16		

Містить фторовані парникові гази

НОВИНКА FHA-A(9) + ARXM-A / AZAS-MV/MY

SkyAir Active-series BLUEVOLUTION

Блок підстельового типу

Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі

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

FHA-A(9) ARXM-A AZAS-MV AZAS-MY

Дані ефективності			FHA + AZAS	71A+ARXM71A	100A + 100MV	125A + 125MV	140A + 140MV	100A + 100MY	125A + 125MY	140A + 140MY
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	6,8	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності			A+	A+	-		A+	-	
	Продуктивність	Pdesign	кВт	6,8	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER			5,87	5,6					
	ηs, c		%	-		221		-	221	
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	406	594	1.297	1.436	594	1.297	1.436
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+		-		A+	-	
	Продуктивність	Pdesign	кВт	4,5	6,00		7,80	6,00		7,80
	SCOP/A			3,8	3,87	3,75	3,81	3,87	3,75	3,81
	ηs, h		%	-		147	149	-	147	149
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	1.659	2.171	2.240	2.866	2.171	2.240	2.866

Внутрішній блок			FHA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	235x1.270x690	235x1.590x690					
Маса	Блок		кг	34	41					
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка						
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	55,0	60,0	62,0	64,0	60,0	62,0	64,0
	Опалення		дБА	55,0	60,0	62,0	64,0	60,0	62,0	64,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Вис.		дБА	34,0/38,0	34,0/42,0	37,0/44,0	38,0/46,0	34,0/42,0	37,0/44,0	38,0/46,0
	Опалення Ном./Вис.		дБА	36,0/38,0	38,0/42,0	41,0/44,0	42,0/46,0	38,0/42,0	41,0/44,0	42,0/46,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7GA53-9 / BRC7GA56						
	Дротовий пульт дистанційного керування			RC1H52W/S/K; BRC1E53A; BRC1E53B; BRC1E53C; BRC1D52						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220						
Приєднання труб	Дренаж			VP20						

Зовнішній блок				НОВИНКА ARXM71A	НОВИНКА AZAS100MV	НОВИНКА AZAS125MV	НОВИНКА AZAS140MV	НОВИНКА AZAS100MY	НОВИНКА AZAS125MY	НОВИНКА AZAS140MY
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	734x954x401	990x940x320					
Маса	Блок		кг	49,0	72		79	72		79
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	-	70	71	72	70	71	72
	Опалення		дБА	-	70	71	72	70	71	72
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	52,0	53	54	55	53	54	55
	Опалення Ном.		дБА	52,0	57	58	59	57	58	59
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C с.т.	-10~46						
	Опалення Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C в.т.	-15~18	-15~15,5					
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675						
	Заправка		кг/екв.т CO_2	1,15/0,780	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД		мм	9,52/15,9						
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	30						
		Система Еквів.	м	-	50					
		Без заправки	м	-	30					
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	0,035 (для довжини труб понад 10 м)	Див. інструкції з установки					
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.		м	20,0	30,0					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	16	25	32		16		

Містить фторовані парникові гази

Блок підстельового типу

Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі

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

FHA-A(9) RXM-A RXM-A8 RXM-A9

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

Внутрішній блок			FHA	35A9	50A9	60A9
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	235x960x690	235x960x690	235x1.270x690
Маса	Блок		кг	26	27	32
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка	Полімерна сітка	
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	53,0	54,0	
	Опалення		дБА	53,0	54,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	31,0/34,0/36,0	32,0/35,0/37,0	33,0/35,0/37,0
	Опалення	Середн./Ном./Вис.	дБА	31,0/34,0/36,0	32,0/35,0/37,0	33,0/35,0/37,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7GA53-9 / BRC7GA56		
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220		

Зовнішній блок			RXM	НОВИНКА 35A9	НОВИНКА 50A8	НОВИНКА 60A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	610x923x367		734x954x401
Маса	Блок		кг	36	40	49,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	47,0	48,0	
	Опалення	Ном.	дБА	49,0		
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.	-10~46		
	Опалення	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.	-15~18		
Холодоагент	Тип			R-32		
	GWP/ПГП			675	675,0	
	Заправка		кг/екв.т CO_2	0,95/0,65		1,15/0,780
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35		
	Газ	ЗД	мм	9,52	12,7	
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	20	30	
		Система Без заправки	м	10		
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)		
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	15	20,0	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	13		16

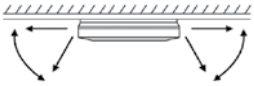
Містить фторовані парникові гази

SkyAir Alpha-series BLUEVOLUTION

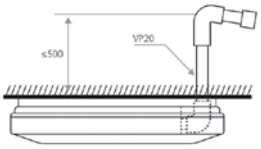
4x-потоковий підстельовий блок

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

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



- Стильний сучасний корпус чисто білого (RAL9010) або сіро-сталевого кольору (RAL7011) легко вписується в будь-який інтер'єр
- Оптимальний комфорт завдяки функції автоматичного регулювання повітряного потоку відповідно до необхідного навантаження
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 720 мм робить систему універсальнішою та зменшує час монтажу



FUA-A RZAG-NV1 RZAG-NY1

Дані ефективності			FUA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	7,50	10,8	13,5	7,50	10,8	13,5
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності			A		-	A		-
	Продуктивність	Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1
	SEER			7,02	6,42	6,39	7,02	6,42	6,39
	ηs, c		%	-		253	-		253
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	339	518	1.136	339	518	1.136
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A		-	A		-
	Продуктивність	Pdesign	кВт	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52
	SCOP/A			4,20	4,50	4,26	4,20	4,50	4,26
	ηs, h		%	-		167	-		167
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	1.567	2.427	3.129	1.567	2.427	3.129

Внутрішній блок			FUA	71A	100A	125A	71A	100A	125A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	198x950x950					
Маса	Блок		кг	25,0	26,0		25,0	26,0	
Повітряний фільтр	Тип			Resinnet					
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	59	64	65	59	64	65
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Вис.	дБА	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47
	Опалення	Низьк./Вис.	дБА	35/41	39/46	40/47	35/41	39/46	40/47
Системи керування	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52					
Приєднання труб	Дренаж			VP25 (ЗД Ø32,0)					

Зовнішній блок			RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	71NY1	100NY1	125NY1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	870x1.100x460					
Маса	Блок		кг	81	85	95	81	85	94
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	64	66	69	64	66	69
	Опалення		дБА	-		68	-		68
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	46	47	49	46	47	49
	Опалення	Ном.	дБА	48	50	52	48	50	52
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.	-20 ~52					
	Опалення	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.	-20 ~18					
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675					
	Заправка		кг/екв.т CO_2	3,20/2,16		3,70/2,50	3,20/2,16		3,70/2,50
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм	9,52/15,9					
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	55	85		55	85	
		Система Еквів.	м	75	100		75	100	
		Без заправки	м	40					
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	30					
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	Див. інструкції з установки					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240			3~/50/380-415		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	20	32		16		

Містить фторовані парникові гази

SkyAir Advance-series
BLUEVOLUTION

4x-потоковий підстельовий блок

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

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

Режим роботи під час вашої відсутності

Захист від протягів

Індивідуальне керування заслінками

Автоматична зміна вертикального положення заслінок

FUA-A | RZASG-MV1 | RZASG-MY1 | RZASG-MV | RZASG-MY

Дані ефективності			FUA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV(1)	125A + 125MV(1)	100A + 100MY(1)	125A + 125MY(1)
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	7,50	10,8	13,5	10,8	13,5
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності			A	A	-	A	-
	Продуктивність	Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1
	SEER			6,16	5,83	5,49	5,83	5,49
	ηs, c		%	-	-	217	-	217
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	386	570	1.322	570	1.322
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A	A	-	A	-
	Продуктивність	Pdesign	кВт	4,50	6,00			
	SCOP/A			3,90	4,01	3,84	4,01	3,84
	ηs, h		%	-	-	151	-	151
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	1.615	2.095	2.188	2.095	2.188

Внутрішній блок			FUA	71A	100A	125A	100A	125A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	198x950x950				
Маса	Блок		кг	25,0	26,0			
Повітряний фільтр	Тип			Resinnet				
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	16,0/19,5/23,0	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5	20,0/25,5/31,0	20,5/26,5/32,5
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	59	64	65	64	65
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Вис.	дБА	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
	Опалення	Низьк./Вис.	дБА	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
Системи керування	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K; BRC1E53A; BRC1E53B; BRC1E53C; BRC1D52				
Приєднання труб	Дренаж			VP25 (ЗД Ø32,0)				

Зовнішній блок			RZASG	71MV1	100MV(1)	125MV(1)	100MY(1)	125MY(1)
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320			
Маса	Блок		кг	60	70 (MV1/MY1)/72 (MV/MY)			
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	65	69	71	69	71
	Опалення		дБА	-	-			
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	46	53	54	53	54
	Опалення	Ном.	дБА	47	57	58	57	58
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.	-15 ~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Опалення	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.	-15 ~15,5	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675
	Заправка		кг/екв.т CO_2	2,45/1,65	2,60/1,76			
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм	9,52/15,9	9,52/15,9			
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	50	50			
		Система Еквів.	м	70	70			
		Без заправки	м	30	30			
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	30,0	30,0			
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	Див. інструкції з установки	Див. інструкції з установки			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240	1~/50/220-240		3~/50/380-415	
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	20	25	32	16	

Містить фторовані парникові гази

SkyAir Alpha-series BLUEVOLUTION

Підлоговий блок

Для комерційних приміщень із високими стелями

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

FVA-A RZAG-NV1 RZAG-NY1

Дані ефективності			FVA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності			A		-		A		-	
	Продуктивність	Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			6,34	6,40	6,41	6,12	6,34	6,40	6,41	6,12
	ηs, c		%	-		253	242	-		253	242
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	376	520	1.133	1.314	376	520	1.133	1.314
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A		-		A		-	
	Продуктивність	Pdesign	кВт	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
	SCOP/A			4,05	4,20	4,15	3,94	4,05	4,20	4,15	3,94
	ηs, h		%	-		163	155	-		163	155
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	1.625	2.600	3.209	3.383	1.625	2.600	3.209	3.383

Внутрішній блок			FVA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.850x600x270	1.850x600x350			1.850x600x270	1.850x600x350		
Маса	Блок		кг	42	50			42	50		
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка							
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	55	62	63	65	55	62	63	65
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Вис.	дБА	38/43	44/50	46/51	48/53	38/43	44/50	46/51	48/53
	Опалення	Ном./Вис.	дБА	41/43	47/50	48/51	51/53	41/43	47/50	48/51	51/53
Системи керування	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220							
Приєднання труб	Дренаж			ВД 20/ЗД 26							

Зовнішній блок			RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	870x1.100x460							
Маса	Блок		кг	81	85	95		81	85	94	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	64	66	69	70	64	66	69	70
	Опалення		дБА	-		68	71	-		68	71
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	46	47	49	50	46	47	49	50
	Опалення	Ном.	дБА	48	50	52		48	50	52	
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.	-20 ~52							
	Опалення	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.	-20 ~18							
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675							
	Заправка		кг/екв.т CO_2	3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50	
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм	9,52/15,9							
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	55	85			55	85		
		Система Еквів.	м	75	100			75	100		
		Без заправки	м	40							
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	30							
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	Див. інструкції з установки							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	20	32			16			

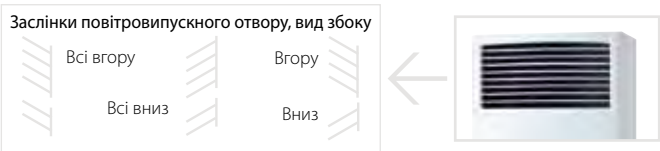
Містить фторовані парникові гази

SkyAir Advance-series
BLUEVOLUTION

Підлоговий блок

Для комерційних приміщень із високими стелями

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



	FVA-A	RZASG-MV1	RZASG-MY1	RZASG-MV	RZASG-MY

Дані ефективності		FVA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV(1)	125A + 125MV(1)	140A + 140MV(1)	100A + 100MY(1)	125A + 125MY(1)	140A + 140MY(1)
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		A	A	-		A	-	
	Продуктивність Pdesign	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER		5,83	5,72	5,52	5,63	5,72	5,52	5,63
	ηs, c	%	-	-	218	222	-	218	222
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	408	581	1.314	1.428	581	1.314	1.428
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A	A+	-		A+	-	
	Продуктивність Pdesign	кВт	4,50	6,00		7,80	6,00		7,80
	SCOP/A		4,04	3,83	3,64	3,81	3,83	3,64	3,81
	ηs, h	%	-	-	143	149	-	143	149
	Річне споживання енергії	кВт·год/р	1.559	2.193	2.308	2.866	2.193	2.308	2.866

Внутрішній блок			FVA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Розміри	Блок ВхШхГ		мм	1.850x600x270	1.850x600x350					
Маса	Блок		кг	42	50					
Повітряний фільтр	Тип			Resinnet						
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28	26/28/30
		Опалення Низьк./Середн./Вис.	$м^3$/хв	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	22/25/28	24/26/28	26/28/30
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	55	62	63	65	62	63	65
Рівень звукового тиску	Охолодження Низьк./Середн./Вис.		дБА	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	44/47/50	46/48/51	48/51/53
	Опалення Середн./Ном./Вис.		дБА	38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53	44/47/50	46/48/51	48/51/53
Системи керування	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Електроживлення	Фаза — Частота — Напруга		Гц — В	1~ - 50/60 - 220-240/220						

Зовнішній блок			RZASG	71MV1	100MV(1)	125MV(1)	140MV(1)	100MY(1)	125MY(1)	140MY(1)
Розміри	Блок ВхШхГ		мм	770x900x320	990x940x320					
Маса	Блок		кг	60	70 (MY1)/72 (MY)		78 (MV1)/79 (MV)	70 (MY1)/72 (MY)		78 (MV1)/79 (MV)
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	65	70	71	73	70	71	73
	Опалення		дБА	-		71	73	-	71	73
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	46	53		54	53		54
	Опалення Ном.		дБА	47	57					
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C с.т.	-15~46						
	Опалення Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C в.т.	-15~15,5						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675						
	Заправка		кг/екв.т CO_2	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД		мм	9,52/15,9						
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	50						
		Система Еквів.	м	70						
		Без заправки	м	30						
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	Див. інструкції з установки						
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.		м	30,0						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	20	25	32		16		

Містить фторовані парникові гази

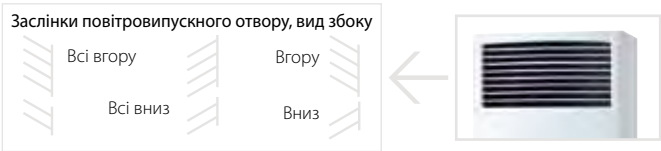
НОВИНКА FVA-A + AZAS-MV/MY

SkyAir Active-series BLUEVOLUTION

Підлоговий блок

Для комерційних приміщень із високими стелями

- Ідеальне рішення для малого бізнесу і невеликих магазинів
- Зменшення коливань температури шляхом автоматичного вибору швидкості вентилятора або вільного вибору однієї з трьох швидкостей вентилятора
- Підвищений комфорт у результаті кращого розподілу повітряного потоку від вертикального вихідного отвору, що дозволяє вручну відрегулювати положення заслінок у верхній частині блока
- Можливість регулювання повітряного потоку в горизонтальному напрямку, щоб якнайкраще відповідати конфігурації приміщення (за допомогою дротового пульта дистанційного керування BRC1E*/BRC1H*)



FVA-A AZAS-MV AZAS-MY

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

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

Зовнішній блок			AZAS	100MV	125MV	140MV	100MY	125MY	140MY
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320					
Маса	Блок		кг	72		79	72		79
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	70	71	72	70	71	72
	Опалення		дБА	70	71	72	70	71	72
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	53	54	55	53	54	55
	Опалення	Ном.	дБА	57	58	59	57	58	59
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.	-10~46					
	Опалення	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.	-15~15,5					
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675					
	Заправка		кг/екв.т CO_2	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм	9,52/15,9					
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	30					
		Система Еквів.	м	50					
		Без заправки	м	30					
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	Див. інструкції з установки					
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	30,0					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240			3~/50/380-415		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	25	32		16		

Містить фторовані парникові гази

SkyAir Alpha-series BLUEVOLUTION

Підлоговий блок без корпусу

Призначений для прихованого монтажу в стінах

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

FNA-A9 RZAG-B

Дані ефективності			FNA + RZAG	35A9 + 35B	50A9 + 50B	60A9 + 60B
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.		кВт	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.		кВт	1,40/4,00/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/7,00/7,50
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності			A++		
	Продуктивність	Pdesign	кВт	3,50	5,00	6,00
	SEER			5,90		5,70
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	208	297	368
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+		
	Продуктивність	Pdesign	кВт	3,50	4,30	4,50
	SCOP/A			3,90		
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	1.255	1.542	1.616

Внутрішній блок			FNA	35A9	50A9	60A9
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	620/720x790x200	620/720x1.190x200	
Маса	Блок		кг	23,0	30,0	
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка		
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Вис.	$м^3$/хв	7,3/8,7	13,5/16,0	
		Опалення Низьк./Вис.	$м^3$/хв	7,3/8,7	13,5/16,0	
	Зовнішній статичний тиск	Ном./Вис.	Па	30/48	40/49	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	53,0	56,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	28,0/31,0/33,0	30,0/33,0/36,0	
	Опалення	Низьк./Ном./Вис.	дБА	28,0/31,0/33,0	30,0/33,0/36,0	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65		
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220		

				НОВИНКА	НОВИНКА	НОВИНКА
Зовнішній блок			RZAG	35B	50B	60B
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	734x870x373		
Маса	Блок		кг	52		
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	62,0	63,0	64,0
	Опалення		дБА	62,0	63,0	64,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0
	Опалення	Ном.	дБА	48,0	49,0	50,0
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.	-20~52		
	Опалення	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.	-20~24		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0		
	Заправка		кг/екв.т CO_2	1,55/1,05		
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм	6,35/9,52	6,35/12,7	
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	50		
		Система Без заправки	м	30		
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	0,02 (для довжини труб понад 30 м)		
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	30,0		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240		

Містить фторовані парникові гази

Підлоговий блок без корпусу

Призначений для прихованого монтажу в стінах

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

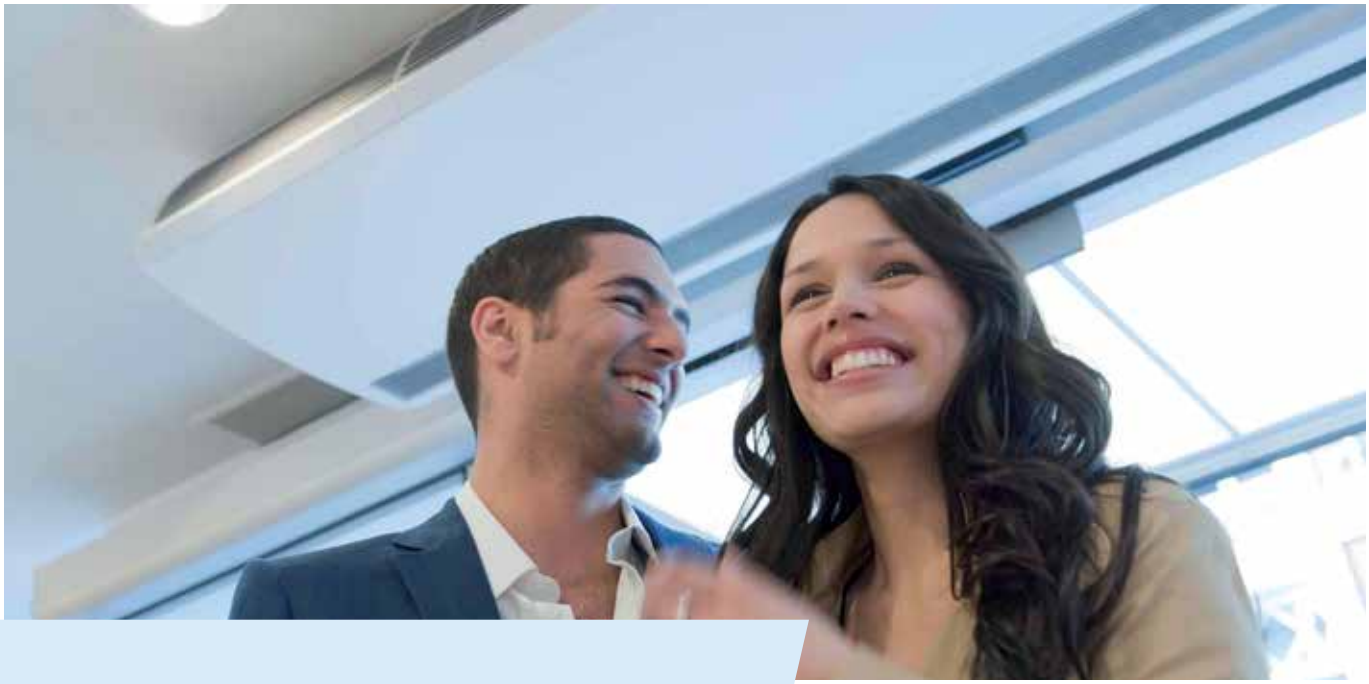
FNA-A9 RXM-A RXM-A8 RXM-A9

Дані ефективності			FNA + RXM	25A9 + 25A9	35A9 + 35A9	50A9 + 50A8	60A9 + 60A
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	2,60	3,40	5,00	6,00
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	3,20	4,00	5,80	7,00
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	0,68	1,10	1,48	2,22
	Опалення	Ном.	кВт	0,80	1,15	1,74	2,25
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності						A
	Продуктивність	Pdesign	кВт	2,60	3,40	5,00	6,00
	SEER			5,76	5,76	5,70	5,56
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	158	207	307	378
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності						
	Продуктивність	Pdesign	кВт	2,80	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A			4,29	4,15	4,05	4,16
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	913	978	1.383	1.547

Внутрішній блок			FNA	25A9	35A9	50A9	60A9
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	620/720x790x200		620/720x1.190x200	
Маса	Блок		кг	23,0		30,0	
Повітряний фільтр	Тип			Resinnet			
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Низьк./Вис.	$м^3$/хв	7,3/8,7		13,5/16,0	
		Опалення Низьк./Вис.	$м^3$/хв	7,3/8,7		13,5/16,0	
	Зовнішній статичний тиск	Ном./Вис.	Па	30/48		40/49	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	53,0		56,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Середн./Вис.	дБА	28,0/31,0/33,0		30,0/33,0/36,0	
	Опалення	Низьк./Ном./Вис.	дБА	28,0/31,0/33,0		30,0/33,0/36,0	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65			
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220			

				НОВИНКА	НОВИНКА	НОВИНКА	НОВИНКА
Зовнішній блок			RXM	25A9	35A9	50A8	60A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	610x923x367			734x954x401
Маса	Блок		кг	36		40	49,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	46,0	47,0	48,0	
	Опалення	Ном.	дБА	47,0	49,0		
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.	-10~46			
	Опалення	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.	-15~18			
Холодоагент	Тип			R-32			
	GWP/ПГП			675		675,0	
	Заправка		кг/екв.т CO_2	0,95/0,65			1,15/0,780
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35			
	Газ	ЗД	мм	9,52		12,7	
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	20		30	
		Система Без заправки	м	10			
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)			
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	15		20,0	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240			
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	13			16

Містить фторовані парникові гази

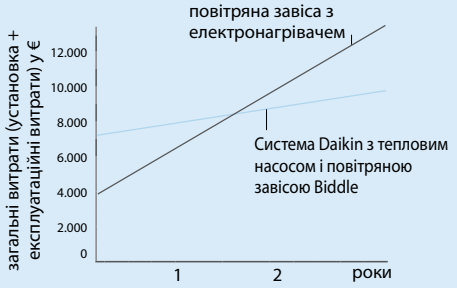


Повітряні завіси Biddle

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

Переваги повітряних завіс Biddle

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



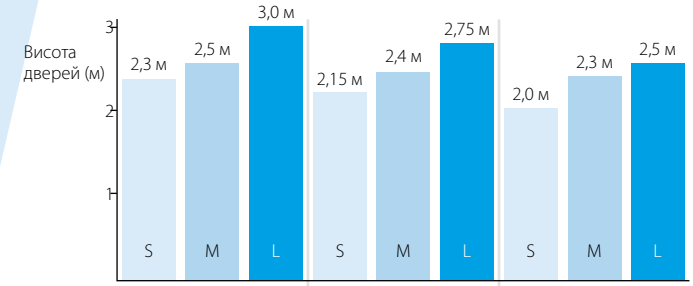
3 різні моделі на вибір:

Настінна модель (F):
простий настінний монтаж

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

Вбудовувана модель (R):
непомітно прихована в стелі

Виберіть лінійку повітряних завіс Biddle



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

Модельний ряд повітряних завіс Biddle

CYA S 150 DK 80 F S N

- N — Контролер Biddle відсутній
- S — Колір: B = білий (RAL 9016), S = сірий (RAL 9006)
- F — Тип установки: F = вільне підвішування, C = касетні, R = вбудовані
- 80 — Клас продуктивності (кВт)
- DK — Системи Daikin DX (з безпосереднім випаровуванням холодоагенту)
- 150 — Ширина дверей (см)
- S — Діапазон: S = Невеликий, M = Середній, L = Великий
- CYA — Повітряна завіса Biddle для ERQ і VRV. Уніфікована модель, що працює на R-32 і R-410A

Нова лінійка R-32

Повітряна завіса Biddle

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

CYA

				Невеликий				Середній			
				CYAS100DK80*	CYAS150DK80*	CYAS200DK100*	CYAS250DK140*	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		K	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	$м^3$/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 пилососом							
Електроживлення	Частота		Гц	50 Гц				50 Гц			
	Напруга		В	230 В				230 В			
	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	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		K	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	$м^3$/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 пилососом			
Електроживлення	Частота		Гц	50 Гц			
	Напруга		В	230 В			
Струм	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	16			

Серія Sky Air Alpha — блок з малою висотою

Звукоізоляційний корпус для серій Sky Air Alpha (RZAG-N) та Advance (RZA-D)

Зовнішні блоки

Асортимент зовнішніх блоків, що втілюють провідні технології

Огляд зовнішніх блоків 452

Переваги зовнішніх блоків 453

Sky Air A-series 454

Звукоізоляційний корпус 455

Змінна температура холодоагенту 456

Технології для модернізації 457

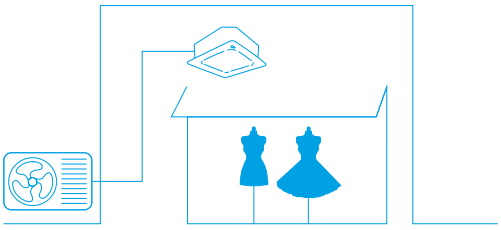
Модельний ряд R-32 BLUEVOLUTION 458

- RZAG-B Sky Air Alpha-series 458
- RZAG-NV1/NY1 Sky Air Alpha-series 458
- RZASG-MV(1)/MY(1) Sky Air Advance-series 459
- RZA-D Sky Air Advance-series 460
- ARXM-A/ НОВИНКА
  AZAS-MV/MY Sky Air Active-series 461

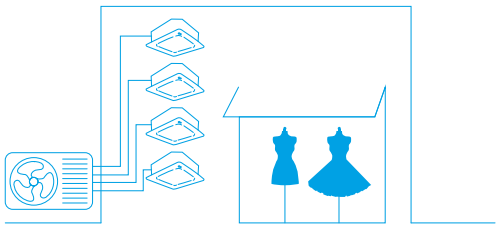
Мультисистеми та системи VRV

- Див. главу про спліт- або VRV-системи

Парна система



Система з двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками



Мала висота.
Відмінні експлуатаційні якості.

Огляд зовнішніх блоків

Системи з одним, двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками

BLUEVOLUTION

R-32 SkyAir A-series

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

Переваги зовнішніх блоків

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

Огляд технічних переваг SkyAir A-series

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

• стандарт, ○ опція

SkyAir Alpha-series

Мала висота.
Відмінні експлуатаційні якості.

- ☑ Унікальний одновентиляторний асортимент з малою висотою

- ☑ Компактний блок, який легко транспортувати

- ☑ Зручність обслуговування та поводження з обладнанням, орієнтовані на потреби ринку

Швидкий і простий доступ до всіх важливих компонентів
- Одногвинтовий доступ
- Більш широка зона доступу

Нове розташування ручки для зручнішого перенесення

– 10 дБ(А)!

Звукоізоляційний корпус

EKLN140A

Переваги

Спеціальна опція Daikin для:
- Серія Sky Air Alpha
- Серія Sky Air Advance
- Серія VRV 5 S

Повністю оптимізована та перевірена на заводі Daikin
- Гарантовані експлуатаційні характеристики (рівні шуму, потужності, ефективності)

Зниження рівня шуму зовнішнього блока сягає 10 дБ(А) звукової потужності
- Таким чином відповідає місцевим вимогам до рівня шуму
- Ще більша гнучкість у використанні зовнішніх блоків
- Зниження рівня шуму по всьому акустичному спектру

Мінімальне зниження продуктивності
- Забір і подача свіжого повітря розташовані окремо для запобігання перепуску повітряного потоку
- Перевірка даних на заводі усуває потребу в додаткових розрахунках

Простота інтеграції
- Антрацитова (RAL 7016), високоестетична обробка
- Механічна конструкція ідеально підходить до корпусів серій Sky Air Alpha/Advance і VRV 5 S
- Автономність; встановлення можливе на будь-якій пласкій поверхні

Швидкий і простий монтаж й обслуговування
- Стійкий до впливу погодних умов на 100%
- Легке відкриття для доступу до більшості компонентів системи

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

Випробувано і перевірено: значення, на які можна покластися

Наш звукоізоляційний корпус усуває можливі проблеми та значно зменшує ваше робоче навантаження:
- **Жодної несумісності** — перевірені комбінації із зовнішнім блоком, який ви хочете закрити
- **Жодних несподіванок** — виміряне й гарантоване зниження рівня шуму відповідно до стандарту ISO 3744
- **Жодних розрахунків** — перевірені значення робочих характеристик гарантують продуктивність і ефективність

Вимірювання рівня звукової потужності в акустичній камері

Звукоізоляційний корпус				EKLN140A
Корпус	Колір			Антрацитовий (RAL 7016)
	Матеріал			Листовий метал
Розміри	Блок	Висота	мм	1.100
		Ширина	мм	1.400
		Глибина	мм	1.500
	Блок в упаковці	Висота	мм	1.017
		Ширина	мм	1.517
		Глибина	мм	917
Маса	Блок		кг	152
	Блок в упаковці		кг	186
Комбінується з	Серія Sky Air Alpha			RZAG-NV1/NY1
	Серія Sky Air Advance			RZA-D
	Серія VRV 5 S			RXYSA-AV1/AY1

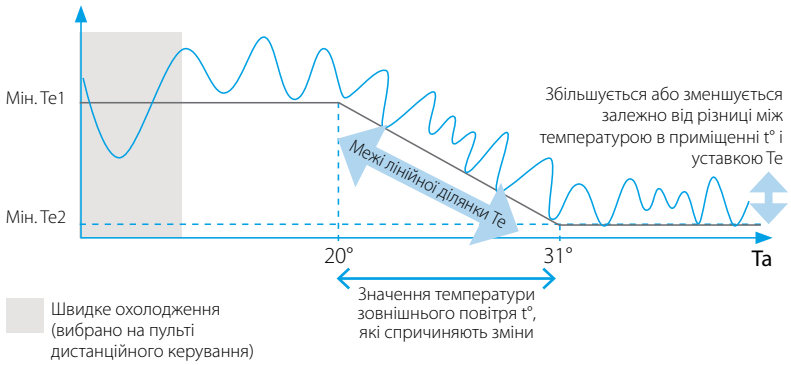
Змінна температура холодоагенту

Ідеальний досвід використання

Variable Refrigerant Temperature

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

- Система автоматично збільшує температуру випаровування (Te), коли різниця між фактичною температурою в приміщенні (Tin) та уставкою (Tset) стає меншою, що підвищує комфорт та забезпечує більш стабільну роботу

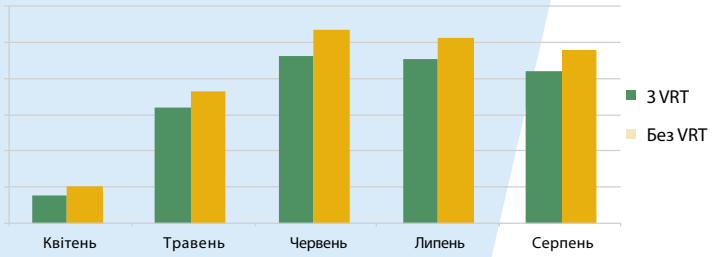


Практичний приклад: JBC, Vilvoorde

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

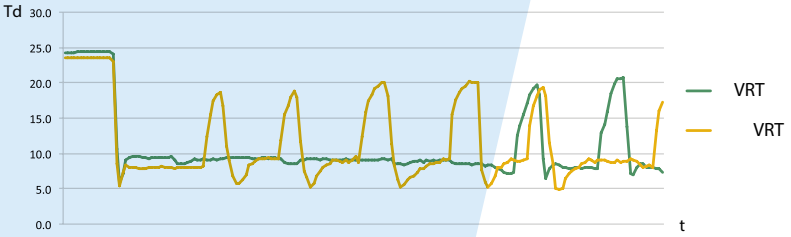
- ☑ Більш енергоефективний: до 20% менше споживання енергії

Середнє споживання енергії за 5 місяців експлуатації



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

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



Технології для модернізації

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

Переваги для збільшення вашого прибутку Оптимізація підприємства

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

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

Заміна систем, сторонніх виробників, не Daikin

NON DAIKIN DAIKIN

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

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

Ці переваги переконають вашого замовника

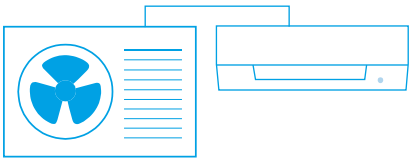
- Запобігання незапланованим простоям
- Зменшення експлуатаційних витрат
- Захист довкілля
- Підвищення комфорту

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

Як це працює?

Економічне рішення Daikin для модернізації

! **Заміна внутрішніх блоків**
Якщо потрібно залишити наявні внутрішні блоки, зверніться до свого дилера для перевірки сумісності обладнання.

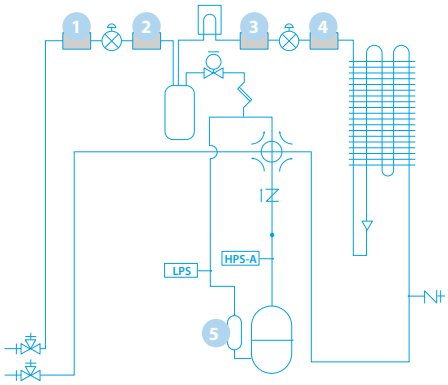


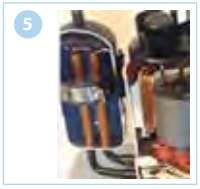
✓ **Заміна зовнішніх блоків**

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

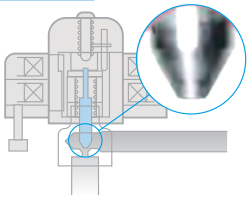
Унікальні технології

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





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



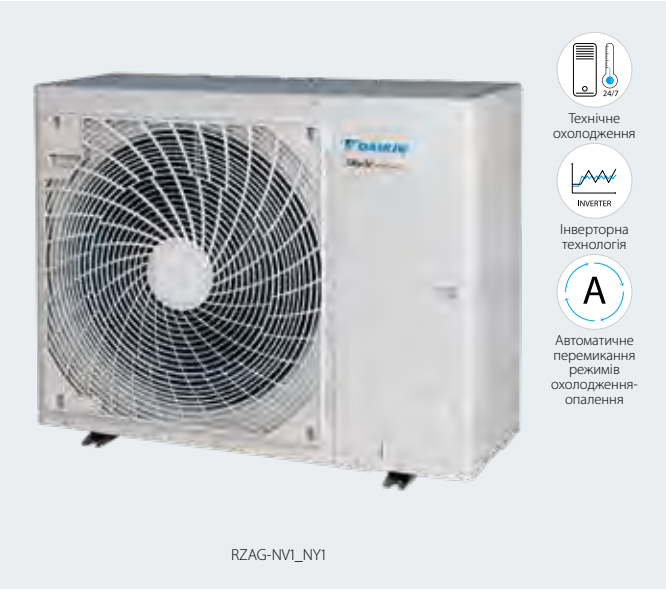
R-32

SkyAir Alpha-series BLUEVOLUTION

Серія Sky Air Alpha

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

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



RZAG-NV1_NY1

Таблиця комбінацій для охолодження з метою створення комфортних умов

		FCAHG-H				FCAG-B							FFA-A9				FDA-A	FDXM-F9			FBA-A(9)							FHA-A(9)							FAA-B		НОВИНКА FTXM-A					FUA-A			FNA-A9			FVA-A			
клас продуктивності		71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	125	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	71	100	35	50	60	71	71	100	125	35	50	60	71	100	125	140
RZAG35B						P							P					P			P							P									P								P						
RZAG50B							P							P					P			P							P									P								P					
RZAG60B								P							P					P										P									P								P				
RZAG71NV1	RZAG71NY1	P				2			P				2					2			2			P				2			P				P							P			2			P			
RZAG100NV1	RZAG100NY1		P			3	2			P			3	2				3	2		3	2			P			3	2			P				P						P			3	2			P		
RZAG125NV1	RZAG125NY1			P		4	3	2			P		4	3	2	P	4	3	2	4	3	2			P		4	3	2			P										P	4	3	2			P	
RZAG140NV1	RZAG140NY1	2			P	4	3		2			P	4	3			4	3		4	3		2			P	4	3		2			P	2							2			4	3		2			P

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

Таблиця комбінацій для технічного охолодження

		НОВИНКА FTXM-A				FAA-B		FHA-A(9)							FBA-A(9)							FDXM-F9				FUA-A			FNA-A9			FVA-A					FFA-A9			FCAHG-H					FCAG-B						
клас продуктивності		35	50	60	71	71	100	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140
RZAG35B			P						P							P							P							P							P								P					
RZAG50B				P						P							P							P							P								P								P			
RZAG60AB					P						P							P																														P			
RZAG71NV1	RZAG71NY1						P	3	2			P			3	2			P			3	2			P		3	2			P			3	2			P			3	2			P		3	2			P	
RZAG100NV1	RZAG100NY1					2		4	3		2			P	4	3		2			P	4	3		2			4	3					P	4	3		2			P	4	3		2			P	
RZAG125NV1	RZAG125NY1					2		4	3		2			P	4	3		2			P	4	3		2			4	3					P	4	3		2			P	4	3		2			P	
RZAG140NV1	RZAG140NY1					2		4	3		2			P	4	3		2			P	4	3		2			4	3					P	4	3		2			P	4	3		2			P	

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

RZAG-B RZAG-NV1 RZAG-NY1

Зовнішній блок				RZAG	35B	50B	60B	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	734x870x373			870x1.100x460							
Маса	Блок			кг	52			81	85	95		81	85	94	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	62,0	63,0	64,0	64	66	69	70	64	66	69	70
	Опалення			дБА	62,0	63,0	64,0	-		68(1)	71(1)	-		68(1)	71(1)
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	48,0	49,0	50,0	46	47	49	50	46	47	49	50
	Опалення	Ном.		дБА	48,0	49,0	50,0	48	50	52		48	50	52	
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C с.т.	-20~52			-20~52							
	Опалення	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C в.т.	-20~24			-20~18							
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-32/675,0			R-32/675							
	Заправка			кг/екв.т CO_2	1,55/1,05			3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50	
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД		мм	6,35/9,52	6,35/12,7		9,52/15,9							
	Довжина труб	Зовн.- Внутр.	Макс.	м	50			55	85			55	85		
		Система	Еквів.	м	-			75	100			75	100		
			Без заправки	м	30			40							
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	30,0			30							
	Додаткова заправка холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 30 м)			Див. інструкції з установки							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/220-240							3~/50/380-415			
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	-			20	32			16			

(1) Відповідно до ENER Lot 21 | Містить фторвмісні парникові гази

RZASG-MV(1)/MY(1)

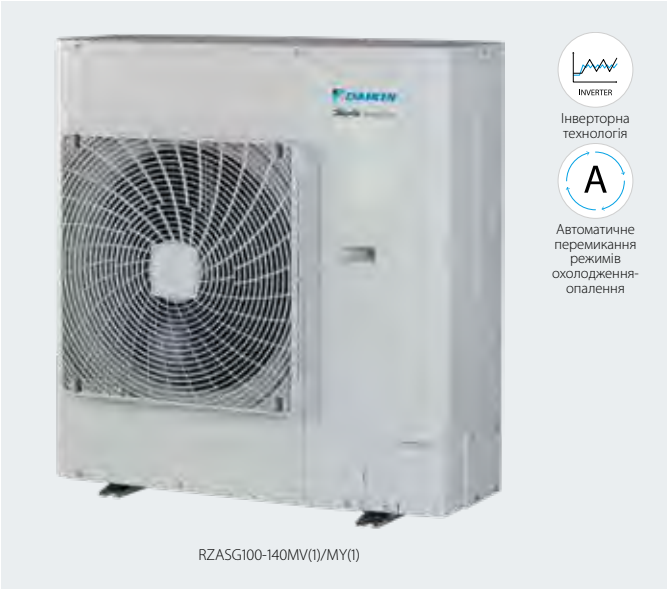
R-32

SkyAir Advance-series BLUEVOLUTION

Серія Sky Air Advance

Поєднання сучасних технологій і комфорту для комерційних приміщень

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



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

Системи з одним, двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками

		FCAG-B							FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A(9)						
клас продуктивності		35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140
RZASG71MV1		2			P				2			2			2			P			
RZASG100MV(1)	RZASG100MY(1)	3	2			P			3	2		3	2		3	2			P		
RZASG125MV(1)	RZASG125MY(1)	4	3	2			P		4	3	2	4	3	2	4	3	2			P	
RZASG140MV(1)	RZASG140MY(1)	4	3		2			P	4	3		4	3		4	3		2			P

		FDA-A	FHA-A(9)							FUA-A			FAA-B		FVA-A				FNA-A9		
клас продуктивності		125	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	71	100	71	100	125	140	35	50	60
RZASG71MV1			2			P				P			P		P				2		
RZASG100MV(1)	RZASG100MY(1)		3	2			P				P			P		P			3	2	
RZASG125MV(1)	RZASG125MY(1)	P	4	3	2			P				P					P		4	3	2
RZASG140MV(1)	RZASG140MY(1)		4	3		2			P	2			2		2			P	4	3	

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

RZASG-MV1 RZASG-MY1 RZASG-MV RZASG-MY

Зовнішній блок			RZASG	71MV1	100MV(1)	125MV(1)	140MV(1)	100MY(1)	125MY(1)	140MY(1)
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320					
Маса	Блок		кг	60	70 (MY1)/72 (MY)		78 (MV1)/79 (MV)	70 (MY1)/72 (MY)		78 (MV1)/79 (MV)
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	65	70	71	73	70	71	73
	Опалення		дБА	-		71(1)	73(1)	-	71(1)	73(1)
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	46	53		54	53		54
	Опалення	Ном.	дБА	47	57					
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.	-15~46						
	Опалення	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.	-15~15,5						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675						
	Заправка		кг/екв.т CO_2	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм	9,52/15,9						
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	50						
		Система Еквів.	м	70						
		Без заправки	м	30						
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	Див. інструкції з установки						
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	30,0						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	20	25	32		16		

(1) Відповідно до ENER Lot 21 | Містить фторвмісні парникові гази

R-32

SkyAir Advance-series
BLUEVOLUTION

Серія Sky Air Advance

Високопродуктивна система Sky Air для комерційного застосування в найкомпактнішому корпусі

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

INVERTER
Інверторна технологія

A
Автоматичне перемикання режимів охолодження-опалення

RZA-D

Таблиця комбінацій для охолодження з метою створення комфортних умов

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

P = парна система

RZA-D

Зовнішній блок			RZA	200D	250D
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	870x1.100x460	
Маса	Блок		кг	117	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	73	76
	Опалення		дБА	76	79
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	53	57
	Опалення	Ном.	дБА	60	63
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.	-20~46	
	Опалення	Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.	-20~15	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675	
	Заправка		кг/екв.т CO_2	5/3,38	
Приєднання труб	Рідина/Газ	ЗД	мм	9,52/22,2	
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	100	
		Система Без заправки	м	30	
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	Див. інструкції з установки	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/380-415	
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	20	

Містить фторовані парникові гази

НОВИНКА ARXM-A / AZAS-MV / MY

R-32

SkyAir Active-series BLUEVOLUTION

Серія Sky Air Active

Ідеальне рішення для людних приміщень і невеликих магазинів

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

- Гарантована робота в режимі опалення при температурі до -15°C та охолодження при температурі до -10°C
- Надійне охолодження плати холодоагентом, оскільки на нього не впливає температура зовнішнього повітря
- Довжина труб до 30 м
- Пропонується тільки для парної системи

AZAS100-140MV_MY

Парна система

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

P = парна система

ARXM-A AZAS-MV AZAS-MY

Зовнішній блок			ARXM71A	AZAS100MV	AZAS125MV	AZAS140MV	AZAS100MY	AZAS125MY	AZAS140MY
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	734x954x401	990x940x320					
Маса	Блок	кг	49,0	72		79	72		79
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	-	70	71	73	70	71	73
	Опалення	дБА	-	70	71	73	70	71	73
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	52,0	53		54	53		54
	Опалення Ном.	дБА	52,0	57					
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.	-10~46						
	Опалення Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.	-15~18	-15~15,5					
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675						
	Заправка	кг/екв.т CO_2	1,15/0,780	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
Приєднання труб	Рідина/Газ ЗД	мм	9,52/15,9						
	Довжина труб Зовн.- Внутр. Макс.	м	30						
	Система Еквів.	м	-	50					
	Без заправки	м	-	30					
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	0,035 (для довжини труб понад 10 м)	Див. інструкції з установки					
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м	20,0	30,0					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	16	25	32		16		

Містить фторовані парникові гази

Опції — Sky Air

Внутрішні блоки		FCAHG-H FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	FBA-A(9)
Панелі	Декоративна панель (обов'язкова для блоків касетного типу, опція для всіх інших)	Стандартні панелі: BYCQ140E (білий) / BYCQ140EW (повністю білий)(1) / BYCQ140EB (чорний) Панелі з автоматичним очищенням (2)(4): BYCQ140EGF (білий) / BYCQ140EGFB (чорний) Дизайнерські панелі: BYCQ140EP (білий) / BYCQ140EPB (чорний)	BYFQ60C2W1W (біла панель) BYFQ60C2W1S (сіра панель) BYFQ60B3W1 (стандартна панель)		
	Проставка панелі для зменшення монтажної висоти		KDBQ44B60 (тільки для стандартної панелі)		
	Комплект ущільнення для подачі повітря в 3 або 2 напрямках	KDBHQ56B140 (11)	BDBHQ44C60		
	Комплект датчика	BRYQ140B (біла) BRYQ140BB (чорний) BRYQ140C (дизайн. білий) BRYQ140CB (дизайн. чорний)	BRYQ60AW (білий)(9) BRYQ60AS (сріблястий) (9)		
Системи індивідуального керування	Програма Onecta	BRP069C82 (14) (18)	BRP069C81 (18)	BRP069C81	BRP069C81 (18)
	Інфрачервоний пульт ДК (з приймачем)	BRC7FA532F (білий) (11) (16) BRC7FA532FB (чорний) (11) (16) BRC7FB532F (дизайн. білий) (11) (16) BRC7FB532FB (дизайн. чорний) (11) (16)	BRC7EB530W для стандартної панелі (5)(6) BRC7F530W для білої панелі (5)(6) BRC7F530S — для сріблястої панелі (5)(6)	BRC4C65	BRC4C65
	Madoka **BRC1H52W** (9) (Білий) / **BRC1H52S** (9) (Сріблястий) / **BRC1K552K** (9) (Чорний) Зручний дротовий пульт дистанційного керування з дизайном преміум-рівня	•	•	•	•
	BRC1E53A/B/C (3) (13) - Дротовий пульт ДК з текстовим інтерфейсом і заднім підсвічуванням	•	•	•	•
Системи централізованого керування	**З'єднання DIII-net** — для підключення до централізованого керування	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
	DCC601A51 - intelligent Tablet Controller (Інтелектуальне керування за допомогою планшета)	•	•	•	•
	DCS601C51 (13) - intelligent Touch Controller	•	•	•	•
	DCS302C51 (13) - Централізований пульт ДК	•	•	•	•
	DCS301B51 (13) - Універсальний пульт керування ввімкненням/вимкненням	•	•	•	•
Система керування будинком та інтерфейс за стандартним протоколом — для індивідуального керування	EKMBPP1 - 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	•	•	•	•
Система керування будинком та інтерфейс за стандартним протоколом — для централізованого керування	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. декоративні панелі		BAE20A62 (25 - 35) BAE20A102 (50 - 60)	
	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	BAEF125AWB (22)			
	Комплект УФ-стримера (очищає повітря від забруднюючих елементів, таких як віруси, бактерії, дрібний пил, запахи, алергени тощо, забезпечуючи здорове середовище в приміщеннях) — Змінний повітряний фільтр	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		
	Камера фільтра				
Проводка й датчики	Панель з автоматичним очищенням і подовжувачем (потрібна при встановленні панелі з автоматичним очищенням ТА використанні програми Onecta)				
	KRCS - Зовнішній дротовий датчик температури	KRCS01-5B	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
	K.RSS - Зовнішній бездротовий датчик температури	SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-2 + K.RSS)	•		•
Проводка й датчики, адаптери	Дротовий адаптер з 2 вихідними сигналами (компресор/помилка, вентилятор)	KRP1BA58 (10)(11)	KRP1B57 (10)	KRP1B56 (10)	
	Адаптер (зв'язана робота з вентилятором забору свіжого повітря)				KRP1B54
	Адаптер з 4 вихідними сигналами (компресор/помилка, вентилятор, дод. нагрівач, зволожувач)	EKRP1C12 (10)(11)	EKRP1B2		EKRP1B2 (7)
	Адаптер для централізованого зовнішнього моніторингу/керування (управління 1 повною системою DIII-NET)			KRP2A53 (10)	KRP2A51 (7)(10)
	Адаптер для централізованого зовнішнього моніторингу/керування через сухі контакти й керування установкою через 0–140 Ом (для деяких внутрішніх блоків)	KRP4A53 (10)(11)(17)	KRP4A51	KRP4A54-9	KRP4A52 (10)
	Адаптер для з'єднання пристрою зчитування ключ-картки та/або контакту вікна (тільки в поєднанні з BRC1H*, BRC1/2/3E*)	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A54 (10)	BRP7A51 (12)
	Зовнішній корпус/монтажна площадка для додаткових плат (для блоків, у яких немає місця в розподільній коробці, потрібний зовнішній корпус)	KRP1H98A (11)	KRP4A93	KRP1BC101	KRP1BC101
	Комплект проводки для дистанційного вмикання/вимикання або примусового вимикання	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
Інше	Комплект дренажного насоса				
	Комплект для мультизональної роботи (детальний огляд моделей наведений у розділі «Факти й аргументи» цього каталогу, присвяченому багатозональній роботі обладнання)			•	•
	Комплект L-подібних труб (напрямок подачі)				
	Комплект для забору свіжого повітря (безпосередня установка)	KDDP55C160-1 (камера) KDDP55D160-2 (дифузор) (11)	KDDQ44XA60		
	Випускний адаптер для круглого повітропроводу				KDAP25A56A (35-50) KDAP25A71A (60-71) KDAP25A140A (100-140)

(1) Бруд сильніше видно на білій ізоляції. Рекомендуємо не встановлювати цю опцію в середовищах з високою концентрацією бруду.
(2) Для керування опцією BYCQ140EG(F)/EGFB необхідний пульт керування BRC1H*, BRC1E*.
Ці опції не можуть комбінуватися з RXYSQ*, мультисистемами та неінверторними блоками спліт-систем.
(3) Підтримувані мови:
A: англійська, німецька, французька, голландська, іспанська, італійська та португальська
B: англійська, болгарська, хорватська, чеська, угорська, румунська та словенська
C: англійська, грецька, польська, російська, албанська, словацька та турецька
(4) Ця опція призначена винятково для використання в приміщеннях із дрібними частками пилу (наприклад, у магазинах одягу). Не використовуйте в умовах високої вологи або наявності жирних речовин.
F = сітчастий фільтр більш тонкого очищення
(5) Функція датчика недоступна
(6) Функція роздільного керування заслінками відсутня
(7) При установці електричного нагрівача для кожного внутрішнього блока потрібна опція — плата зовнішнього електричного нагрівача (EKRP1B2). Для цих опцій потрібна монтажна пластина KRP4A96. Електричні нагрівачі та зволожувачі постачаються на місці. Не встановлюйте їх всередині обладнання.
(8) Для цих опцій потрібна монтажна пластина KRP4A96. Можна встановити, максимум, 2 плати-опції.
(9) Цю опцію не можна використовувати з моделями RR та RQ

FDA125A	FDA200-250A	ADEA-A	FAA-B	FTXM-A	FHA-A(9)	FUA-A	FVA-A	FNA-A9
BYBS125D (19)						KDBTP49B140		
						KDBHP49B140		
BRP069C81 (18)	BRP069C82 (20)	BRP069C81 (18)	BRP069C81 (18)	Інтегровано у плату	BRP069C81 (18)	BRP069C81 (18)	BRP069C81 (18)	BRP069C81 (18)
BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7EA631 (клас 71) BRC7EA632 (клас 100)	ARC466A67	BRC7GA53-9	BRC7C58		BRC4C65
•	•	•	•		•	•	•	•
•	•	•	•	• (BRC073A1) Доступні подовжувачі BRCW901A03/A08 (15)	•	•	•	•
стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	KRP928BB2S (15)	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
•	•	•	•		•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (KLIC-DDV3) (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
•	•	•	•	• (15)	•	•	•	•
	BAFL502A250 (20)				KAF501B56 (35-50) KAF501B80 (60-71) KAF501B160 (100-140)	KAF5511D160	KAFJ95L160	
	BDD500B250							
KRCS01-4	KRCS01-6B	KRCS01-4	KRCS01-4		KRCS01-4	KRCS01-4		KRCS01-4
•	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	•			•	•		•
	KRP4A51 (17)		KRP4A51 (10)	KRP413AB1S (15) / KRP413BB1S (15)			KRP1B57 (10)	
KRP1C64 (8)	KRP1C65	KRP1B54			KRP1B54 (10)			
EKRP1B2 (7)	EKRP1C13	EKRP1B2 (7)						KRP1B56
KRP2A51 (8)	KRP2A51 (17)	KRP2A51 (7)(10)						
		KRP4A52 (10)			KRP4A52 (10)	KRP1B97	KRP4A52 (10)	KRP4A54-9
BRP7A54 (8)	BRP7A54	BRP7A51 (12)	BRP7A51 (10)		BRP7A52 (10)	BRP7A53 (10)	BRP7A52 (10)	
KRP4A96		KRP1BC101	KRP4B93		KRP1D93A (21)	KRP1BA97	KRP4AA95	KRP1BB101
EKRORO3		стандарт	стандарт		EKRORO4	EKRORO5	стандарт	стандарт
	BDU510B250VM		K-KDU572KVE		KDU50R63 (35 - 60) KDU50R160 (71 - 140)			
		•						
					KHFP5MA35 (35) KHFP5N63 (50-60) KHFP5N160 (71-140)			
KDAJ25K140A		KDAP25A56A (35-50) KDAP25A71A (60-71) KDAP25A140A (100-140)						

(10) Потрібен корпус для монтажу плати, код моделі див. у таблиці
(11) Цю опцію не можна поєднувати з BYCQ140EG(F)/EGFB
(12) Можна встановити максимум 2 плати опцій
(13) Відповідні корпуси (KJB*) для установки пультів керування наведені у списку опцій компонентів керування
(14) Подовжувач (EWHAR1) необхідний у разі установки панелі з автоматичним очищенням ТА використання програми Onecta
(15) Потрібен джгут дротів EKRS21. Для використання цих елементів керування потрібно вимкнути стандартну бездротову локальну мережу
(16) Функція активної циркуляції повітряного потоку не доступна для цього пульта керування
(17) Цю опцію не можна поєднувати з програмою Onecta
(18) Можливо лише в комбінації з дротовим або бездротовим пультом дистанційного керування
(19) Для безпосереднього монтажу декоративної панелі на блоці необхідна декоративна панель, опція EKBYBSD
(20) Цю опцію не можна поєднувати з KRP4A51 та KRP2A51. (у разі використання фільтра потрібна фільтрувальна камера)
(21) Для класу продуктивності 35–50 потрібна монтажна пластина KKSAP50A56
(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 — Sky Air

		R-32				
		RZAG-B	RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV(1)/MY(1)	RZA-D	AZAS-MV/MY
Розгалужувач труб холодоагенту (3)	двоблокова конфігурація		KHRQ58T (англійські розміри)	KHRQ58T (англійські розміри)	KHRQ22M20TA (англійські розміри)	
	триблокова конфігурація		KHRQ58H (англійські розміри)	KHRQ58H (100 - 140) (англійські розміри)	KHRQ250H7 (англійські розміри)	
	чотириблокова конфігурація		KHRQ58T (3x) (125 - 140) (англійські розміри)	KHRQ58T (3x) (125 - 140) (англійські розміри)	KHRQ22M20TA (x3) (англійські розміри)	
	Трубний перехідник для асиметричних комбінацій	ASYCPIR (див. таблицю нижче)				
Комплект адаптерів			SB.KRP58M52 (1)	SB.KRP58M52 (1)	KRP58M51 (2)	
Нагрівач нижньої пластини — для запобігання замерзанню зливних отворів у екстремальних погодних умовах			EKBPH140N		EKBPH250D	
Звукоізоляційний корпус			EKLN140A		EKLN140A	

(1) Містить KRP58M1 та обов'язковий монтажний комплект EKMKSA2
(2) Для монтажу KRP58M51 необхідно використовувати додатковий монтажний комплект (EKMKSA3) (обов'язково)
(3) Щоб отримати метричні розміри розгалужувача холодоагенту, зверніться до місцевого торгового представника

EKLN140A — Звукоізоляційний корпус

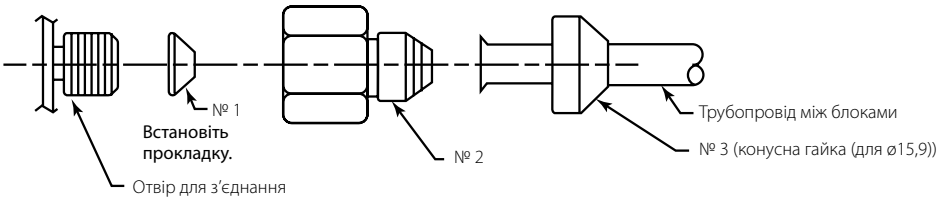
Дренажний піддон	EKLN140-DP
Стрічковий нагрівач для дренажного піддона	EKLN140-DPHT (1)

(1) Тільки в комбінації з EKLN140-DP

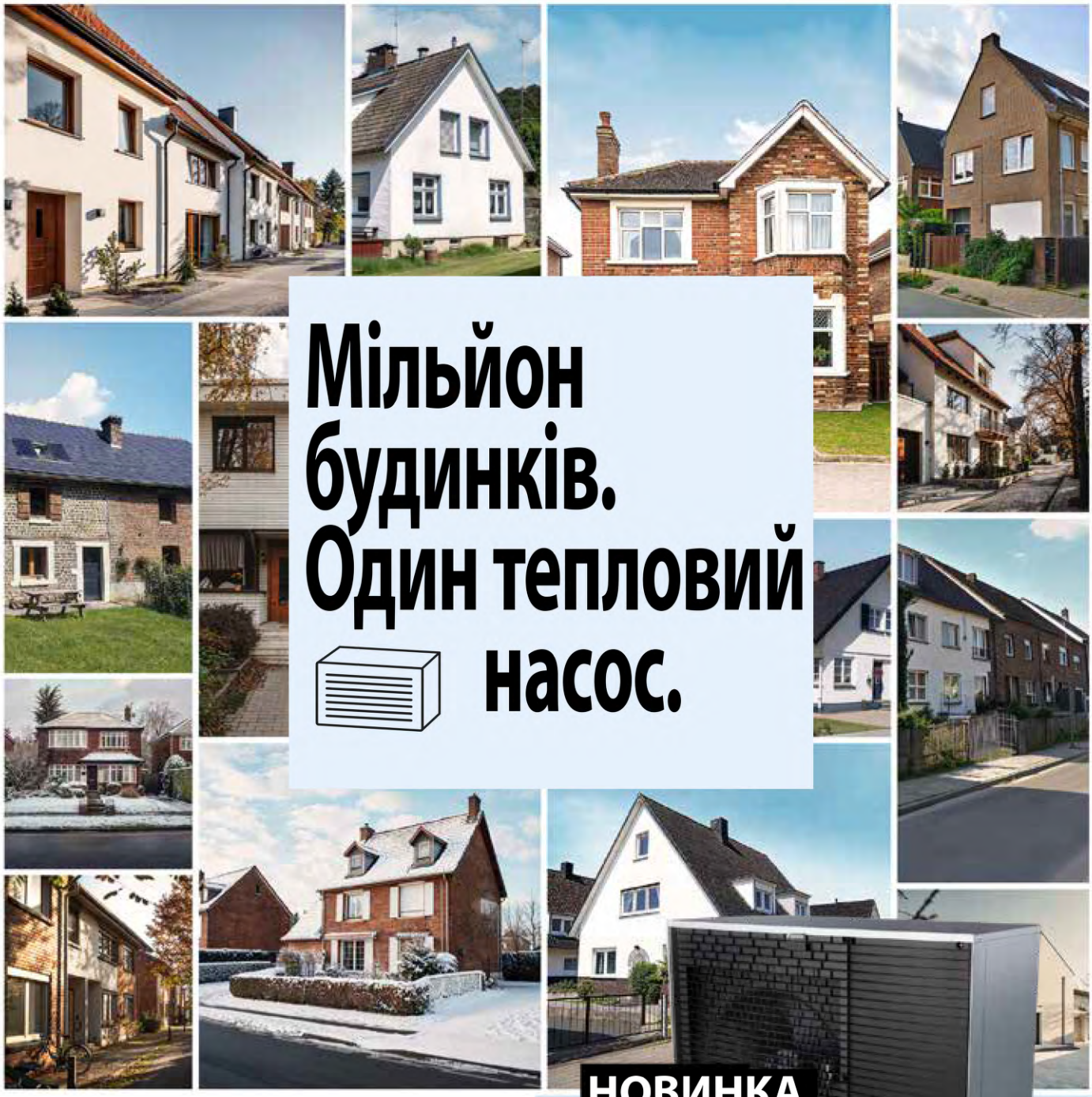
Опція для асиметричного поєднання (трубний перехідник для асиметричних комбінацій)

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

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



DAIKIN



Знайомтеся, це Daikin Altherma 4 H

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

daikin.eu

ЛІКОНД
ДИСТРИБ'ЮТОР DAIKIN

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

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

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

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

ECPUK25-500

CERTIFIED LR ISO 9001 · ISO 14001

CE

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

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 пряму або домислову гарантію щодо повноти, точності, надійності або відповідності конкретній меті вмісту публікації, а також продуктів і послуг, представлених у ній. Технічні характеристики обладнання можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Компанія Daikin Europe N.V. відмовляється від будь-якої відповідальності за прямі або непрямі збитки, що розуміються в найширшому сенсі та випливають з прямого або непрямого використання і/або трактування цієї публікації. На весь вміст поширюється авторське право Daikin Europe N.V.