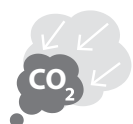


Зустрічайте нашого супергероя:
Система VRV 5 із рекуперацією тепла



Призначається для підтримки
декарбонізації комерційних будівель



Зниження викидів в
еквіваленті CO₂



Найкраща в галузі
реальна ефективність



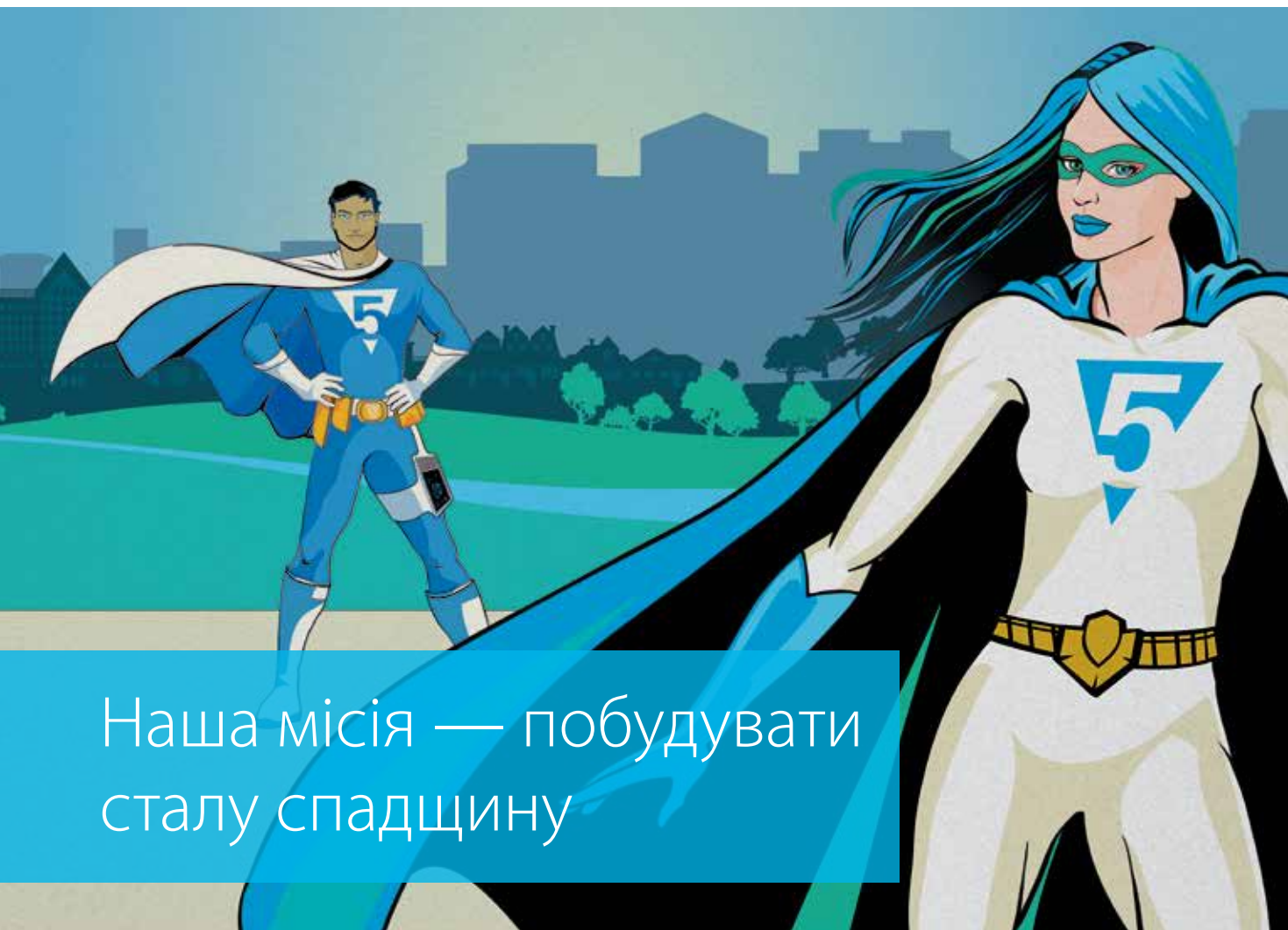
Універсальність, що дає змогу створити
потрібні умови в кожному приміщенні



Змінна температура
холодоагенту

R-32

BLUEvolution



Наша місія — побудувати сталу спадщину

В нашій ДНК закладено забезпечення безпечної, здорової й комфортної атмосфери в приміщеннях протягом усього життєвого циклу будівлі завдяки використанню передових світових технологій. Керуючись прагненням досягти чистих нульових викидів CO₂ до 2050 року, ми разом із нашими партнерами й клієнтами допомагаємо створити світ із більш здоровим повітрям у приміщенні та мінімальним впливом на навколишнє середовище.

Наші цінності сталого розвитку

Підтримка декарбонізації

Наші рішення розроблено для **підтримки ваших цілей сталого розвитку** за рахунок зниження сліду CO₂ будівель, як нових, так і реконструйованих, завдяки використанню холодоагентів із більш низькими показниками ПГП, високій реальній сезонній ефективності, інтелектуальним системам керування й повторному використанню холодоагенту в рамках програми L∞P by Daikin.

Колективні зусилля

Разом із нашими партнерами й клієнтами ми працюємо над сталою трансформацією наших будівель. Ми забезпечуємо фахову **підтримку й душевний спокій** протягом усього життєвого циклу будівлі, пропонуючи рішення, **орієнтовані на майбутнє**, задля здоровішої планети.

Будування майбутнього

Як лідери ринку комплексних рішень, ми постійно створюємо **інновації, щоб задовольняти ваші мінливі потреби** й пропонувати комфортне, здорове та безпечне середовище.

L∞P
BY DAIKIN

BLUEevolution

Продовжуємо наш шлях до рішень із більш низькими показниками викидів в еквіваленті CO₂

Інновації й адаптація лежать в основі стратегії декарбонізації Daikin. Коли справа доходить до вибору холодоагенту, ми маємо різноманітний вибір, який постійно оцінюємо, щоб визначити для кожної області застосування відповідний холодоагент і перевести наш спектр рішень на холодоагенти з більш низьким ПГП.

Для систем VRV компанія Daikin оцінювала різні холодоагенти за чотирма критеріями: загальний вплив на навколишнє середовище, енергоефективність, безпека й економічність. Холодоагент R-32 було визначено як найзбалансованіший для теплових насосів безпосереднього випаровування.

Після випуску в 2020 році системи VRV 5 серії S на холодоагенті R-32 ми продовжуємо розширювати спектр рішень VRV випуском у найближчому майбутньому системи VRV 5 із рекуперацією тепла й теплового насоса VRV 5.



VRV 5 S-series
2020

VRV 5 із рекуперацією тепла
2022

VRV 5 із тепловим насосом

Переваги R-32

Холодоагент R-32 має нижчий потенціал глобального потепління й вищу ефективність порівняно з холодоагентом R-410A, що робить його найефективнішим сталим рішенням для систем VRF на сьогоднішній день.

- › **Більш низький потенціал глобального потепління (ПГП):** тільки 1/3 від аналогічного показника R-410A
- › **Менший об'єм заправлення холодоагентом:** на 15% менше порівняно з R-410A
- › **Вища енергоефективність,** що значно знижує непрямий вплив викидів в еквіваленті CO₂
- › **Однокомпонентний холодоагент,** який простіше повторно використовувати й переробляти.

Переваги систем VRV

Системи VRV пропонують для комерційних будівель максимальну гнучкість і душевний спокій завдяки перевагам, які можуть запропонувати системи безпосереднього випаровування холодоагенту (DX):

- › **Більша чутливість:** негайна реакція на зміну умов допомагає уникнути перегріву
- › **Висока ефективність:** потрібно лише 2 кроки для передачі енергії (від повітря до холодоагенту й від холодоагенту до повітря)
- › **Простий і швидкий монтаж:** рішення «все в одному» без будь-яких вимог до обладнання, що постачається на місцях (наприклад, манометри, насоси й клапани)
- › **Обмежені вимоги до необхідного простору:** усі компоненти інтегровані, трубопровід для холодоагенту має компактні розміри.



Більш низький вплив викидів в еквіваленті CO₂, краща продуктивність і максимальна гнучкість



Система VRV 5 із рекуперацією тепла забезпечує максимальний комфорт і ефективність, значно зменшуючи вплив будівлі на навколишнє середовище. Більш того, її продумана, компактна й адаптивна конструкція забезпечує гнучкість і легкість монтажу в будь-якій комерційній будівлі. Дійсно, це не просто один першокласний пристрій — це нестримна команда героїв, зібрана в одній надпотужній системі.

Екологічність

Система VRV 5 із рекуперацією тепла піднімає сталий клімат-контроль на нові висоти завдяки своїй інноваційній і високоефективній новій конструкції.

Система VRV є екологічнішою протягом усього життєвого циклу, **знижуючи непрямий вплив викидів в еквіваленті CO₂** завдяки високоефективній 3-трубній конструкції системи рекуперації тепла й найкращій на ринку сезонній ефективності з високими значеннями η_{s,c} (до 298,3%). Це робить її кращим партнером в реалізації проекту BREEAM, LEED або WELL.

Систему спеціально розроблено для роботи на холодоагенті R-32, значно **знижуючи** потенційний **прямий вплив викидів в еквіваленті CO₂**.

- › Потенціал глобального потепління (ГПП) на 68% нижчий, ніж у R-410A.
- › Об'єм заправлення холодоагентом на 15% менший порівняно з R-410A.
- › Зменшення ГПП на 71% у масштабі всієї системи.
- › Заряд однокомпонентного холодоагенту, який простіше повторно використовувати й переробляти.

Ультрагнучкий клімат-контроль

Переваги для будь-якої комерційної будівлі приносять:

- › Така сама **гнучкість трубопроводів**, як і в системах на R-410A.
- › Неперевершений зовнішній блок **продуктивністю до 90 кВт** в режимі опалення.
- › Найширший на ринку модельний ряд внутрішніх блоків, що працюють на R-32.

Можливість встановлення практично в будь-якому місці надають:

- › Тиха робота завдяки **5 рівням зниження шуму**, що зменшують звуковий тиск до 40 дБ(А).
- › **Високий ЗСТ** до 78 Па, що дозволяє використовувати каналні зовнішні блоки.
- › **Широкий робочий діапазон** до +46°C в режимі охолодження й і до -20°C в режимі опалення.



Технологія Shîrudo дійсно виділяє систему
VRV 5 із рекуперацією тепла серед інших



Завдяки технології Shîrudo ви отримуєте повністю
універсальну й чутливу систему, що може з точністю
керувати мікрокліматом у будь-якій кімнаті або приміщенні.

- › **Душевний спокій**, оскільки не потрібні додаткові заходи або тривалі дослідження.
- › **Інтегровані на заводі** засоби для запобігання витокам холодоагенту відповідно до стандарту на продукцію IEC, схвалені стороннім уповноваженим органом.
- › **Простота конструкції і підбору** завдяки інтеграції програми VRV Xpress із планами поверхів.
- › Завдяки вбудованій технології Shîrudo потенційні витоки швидко виявляються й ізолюються, що значно зменшує вплив прямих викидів.



Хочете дізнатися більше про стандарт на продукцію IEC і його впровадження?
Див. сторінку 16.

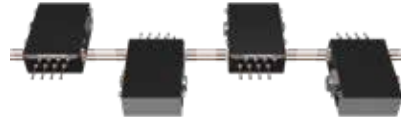




Простий і швидкий монтаж і підтримка

Простий і швидкий монтаж системи VRV 5 із рекуперацією тепла забезпечується завдяки таким перевагам:

- › Принцип **проточного з'єднання**, що зменшує кількість необхідних точок паяння й з'єднань
- › Повністю перероблений багатопортовий блок-розподільник (BSSV), який потребує **меншої висоти стелі**
- › **Висувна друкована плата** для простоти обслуговування



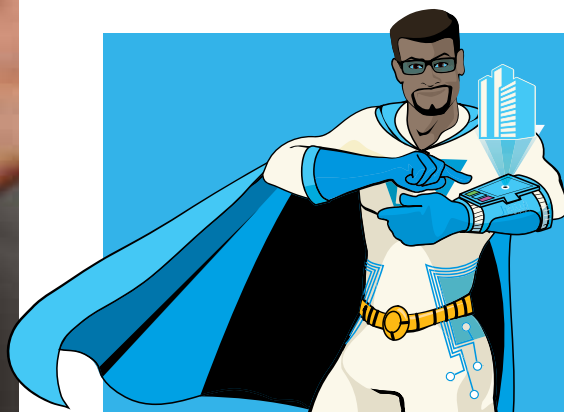
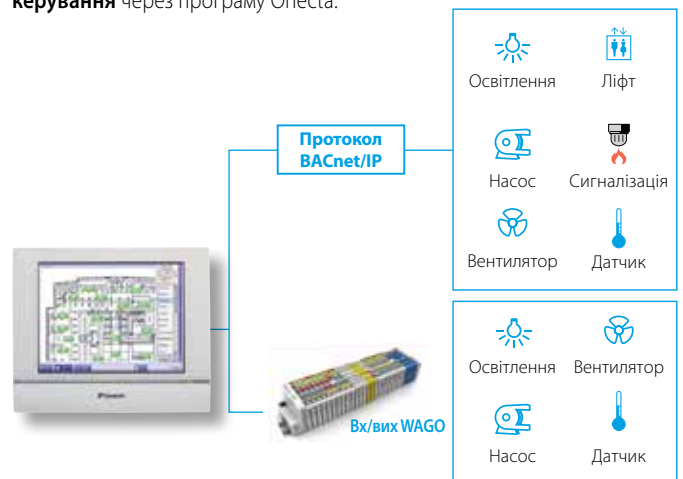
І ніколи не переймайтеся, підтримка завжди поруч. Ви матимете доступ до розгалуженої мережі фахівців, щоб зробити монтаж і технічне обслуговування простим завданням, що не потребує особливих зусиль.

Розумний підхід до забезпечення комфорту

Фірмова функція змінної температури холодоагенту Daikin забезпечує максимальний комфорт і повністю налаштовується відповідно до вимог клієнтів завдяки **найширшому модельному ряду спеціально розроблених внутрішніх блоків на холодоагенті R-32**.

Система VRV 5 із рекуперацією тепла підходить для приміщень будь-якого розміру й форми, а також для інтеграції з вбудованими вентиляційним блоком для забезпечення оптимальної якості повітря в приміщенні.

Компанія Daikin прагне постійно вдосконалювати свої системи, щоб вони ставали ще більш інтелектуальними й простими в керуванні. Наша система VRV 5 із рекуперацією тепла сумісна з **мінісистемою BMS від Daikin: Intelligent Touch Manager** — інтелектуальною системою керування енергією, яка надає дані в режимі реального часу для повного контролю вашого енергоспоживання. Для ще більшої зручності використання ми пропонуємо **інтуїтивно зрозуміле онлайн і голосове керування** через програму Onecta.



Огляд зовнішніх блоків VRV 5

Клас продуктивності (кВт)

Модель	Назва продукту	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	Внутрішні блоки VRV	Внутрішні блоки для житлових приміщень	Гідроблок	Блоки HRV VAM	Блоки HRV EKVDX	Підключення вентиляційної установки	Повітряні завіси	Примітки
Система з рекуперацією тепла і підтримкою опалення НОВА й УНІКАЛЬНА Система VRV 5 із рекуперацією тепла - Скорочення викидів в еквіваленті CO₂ завдяки використанню холодоагенту R-32 з нижчим показником ПГП - Висока екологічність протягом усього життєвого циклу «Безкоштовне» опалення за рахунок рекуперації тепла - Вирішення проблеми застосування в невеликих приміщеннях завдяки технології Shirodo - Ідеальні комфортні умови, що відповідають особистим перевагам, завдяки одночасному охолодженню й опаленню	REYA-A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○			○	○			
Холодопродуктивність		22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	61,5	67,4	73,5	78,5								
Теплопродуктивність		25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0	69,0	75,0	82,5	87,5								

● Один блок, ● Поєднання кількох блоків

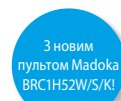
Огляд блока-розподільника (BS-блока)

Клас продуктивності

Модель	Назва продукту	4	6	8	10	12
Багатоповерховий BS-блок Унікальний модельний ряд блоків-розподільників з інтегрованою технологією Shirodo	BS-A14AV1B	●	●	●	●	●

Зовнішні блоки VRV 5 мають найвищу продуктивність на ринку — до 90 кВт





Огляд внутрішніх блоків VRV 5

Клас продуктивності (кВт)

Тип	Модель	Найменування	10	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250	
Стельовий касетний блок	Унікальне рішення Круглопотоковий касетний блок Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту Функція автоматичного очищення забезпечує високу ефективність Інтелектуальні датчики заощаджують енергію та забезпечують максимальний комфорт Гнучкі можливості, що дозволяють використовувати систему в приміщеннях різної форми Найменша монтажна висота на ринку! Найширший вибір дизайну та кольорів декоративних панелей	ROUND FLOW FXFA-A 																
	Унікальне рішення Абсолютно плоский касетний блок Унікальна конструкція, що повністю вбудовується в підвісну стелю Ідеальна інтеграція в стандартну архітектурну стельову плитку Сполучення виразного дизайну та передового технічного виконання Інтелектуальні датчики заощаджують енергію та забезпечують максимальний комфорт Блок невеликої продуктивності, розроблений для невеликих або добре ізованих приміщень Гнучкі можливості, що дозволяють використовувати систему в приміщеннях різної форми	FXZA-A 																
	Компактний блок каналного типу Компактний дизайн, багато варіантів установки Компактні розміри дозволяють установлювати блоки у вузькому просторі між підвісною стелею й перекриттям Середній зовнішній статичний тиск до 44 Па Видимі тільки решітки Блок невеликої продуктивності, розроблений для невеликих або добре ізованих приміщень Низьке споживання електроенергії завдяки двигуну вентилятора постійного струму	FXDA-A 																
Канальний блок	Блок каналного типу із середнім ЗСТ Найтонший і водночас найпотужніший на ринку блок із середнім зовнішнім статичним тиском! Найтонший блок у своєму класі, усього 245 мм Низький рівень шуму при роботі Середній зовнішній статичний тиск до 150 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводів різної довжини Функція автоматичного регулювання витрати повітря визначає обсяг повітря й статичний тиск і корегує його так, щоб забезпечити номінальну витрату повітря, що гарантує високий рівень комфорту	FXSA-A  Найтонший блок у своєму класі, усього 245 мм																
	НОВИНКА Блок каналного типу з високим ЗСТ ЗСТ до 270 Па, ідеально підходить для дуже великих приміщень Оптимальний комфорт, гарантований незалежно від довжини повітропроводів або типу решіток завдяки автоматичному регулюванню потоку повітря Блок великої потужності: теплопродуктивність до 31,5 кВт	FXMA-A 																
	Настінний блок Настінний блок Для приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі Пласка стильна лицьова панель легко мийється Блок невеликої продуктивності, розроблений для невеликих або добре ізованих приміщень Низьке споживання електроенергії завдяки двигуну вентилятора постійного струму Повітря комфортно розподіляється вгору та вниз завдяки 5 різним кутам подачі повітря	FXAA-A 																
Підстельовий	НОВИНКА Блок підстельового типу Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі Ідеально підходить для комфортного розподілу повітря у великих приміщеннях завдяки ефекту Коанда Приміщення зі стелями висотою до 3,8 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати! Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках Можлива установка навіть у кутах або вузьких просторах	FXHA-A 																
	НОВИЙ І УНІКАЛЬНИЙ 4х-потоковий підстельовий тип 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 Гнучкі можливості, що дозволяють використовувати систему в приміщеннях різної форми	FXUA-A 																
	Холодопродуктивність (кВт) ¹				1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4
Теплопродуктивність (кВт) ²				1,3	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5

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

Система VRV 5 має найширший на ринку модельний ряд внутрішніх блоків, спеціально розроблених для роботи на холодоагенті R-32



VRV наступного покоління



7-сегментний дисплей для швидкої й точної діагностики помилок

- › Дисплей зовнішнього блока для швидкого налаштування на місці й легкого читання помилок
- › Індикація сервісних параметрів для перевірки основних функцій



Плата з охолодженням холодоагентом

- › Надійне охолодження, оскільки на нього не впливає температура навколишнього повітря
- › Менша розподільна коробка для більш рівномірного потоку повітря через теплообмінник, що підвищує ефективність теплообміну на 5%



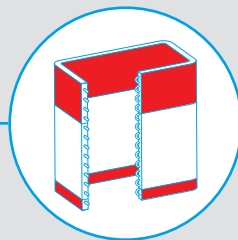
Неперевершена гнучкість трубопроводів

- › Найбільша довжина трубопроводу до 165 м
- › Загальна довжина 1000 м



Асиметрична конструкція вентилятора

- › Високий ЗСТ до 78 Па, що дозволяє використовувати повітропроводи
- › Низькі рівні шуму, до 40 дБ(А)



4-х сторонній, 3-рядний теплообмінник

- › Завдяки великій поверхні теплообмінника (до 235 м²) блоки VRV вирізняються компактністю й легкістю конструкції, а також високою ефективністю



Новий інверторний компресор

- › Спеціально розроблений для холодоагенту R-32
- › Система керування протитиском, що підвищує ефективність при роботі з низьким навантаженням



Переваги

3-трубної технології

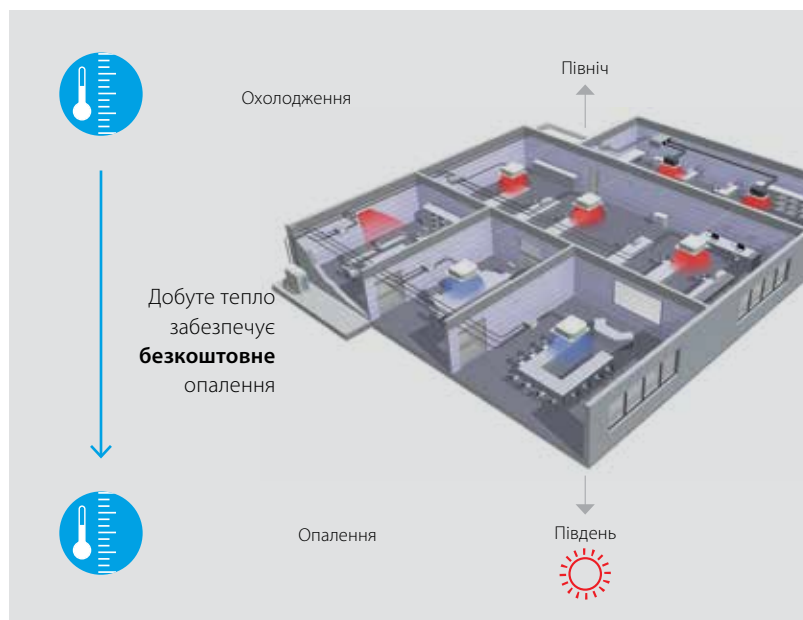
«Безкоштовне» виробництво тепла

Інтегрована система рекуперації тепла повторно використовує тепло офісів і серверних кімнат для опалення інших приміщень.

Максимальний комфорт

Система VRV із рекуперацією тепла дозволяє одночасно використовувати режими охолодження й опалення.

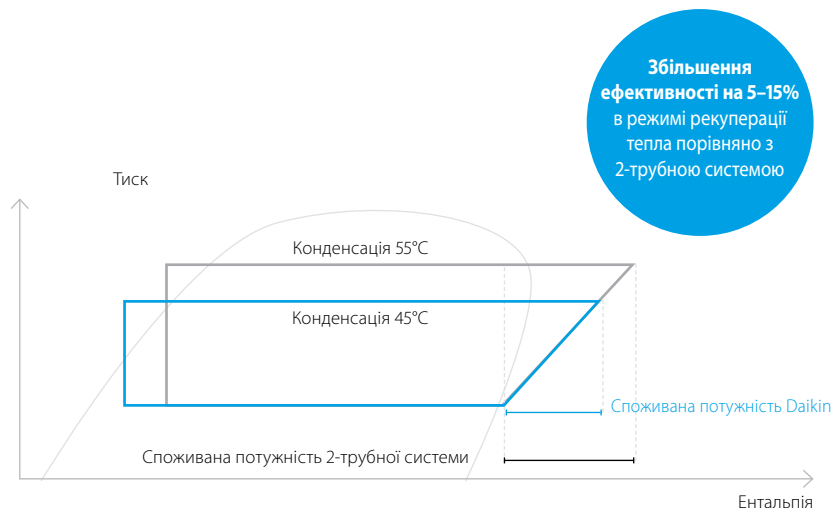
- › Для власників готелів це означає, що вони можуть вільно вибирати між охолодженням або опаленням для створення ідеального середовища для гостей.
- › В офісах можуть створюватися ідеальні умови для роботи як на південній, так і на північній стороні будинку.



Більше «безкоштовного» тепла

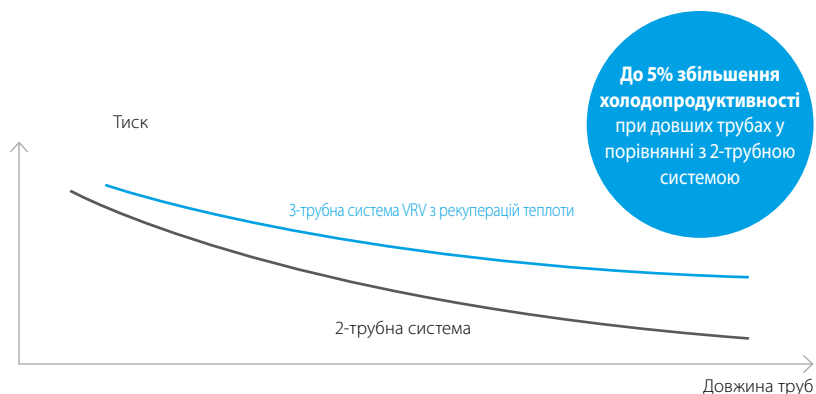
3-трубна технологія Daikin потребує менше енергії для рекуперації теплоти, що істотно підвищує її ефективність у режимі рекуперації теплоти. Наша система здатна здійснювати рекуперацію теплоти при низьких температурах конденсації, тому що має окремі труби для рідини, газу високого тиску (нагнітання) і газу низького тиску (всмоктування).

У 2-трубних системах газоподібний і рідкий холодоагент течуть у вигляді суміші, тому температура конденсації повинна бути більш високою, щоб їх розділити. Вища температура конденсації означає, що для рекуперації теплоти використовується більше енергії, що знижує ефективність.



Вища ефективність завдяки меншому падінню тиску

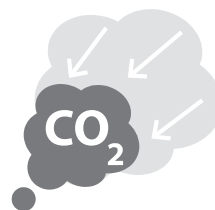
- › Плавний потік холодоагенту в 3-трубній системі завдяки 2 трубопроводам меншого розміру для газу забезпечує вищу енергоефективність
- › Турбулентний потік холодоагенту в магістралі великого діаметра 2-трубної системи призводить до більшого падіння тиску



Система VRV 5 із рекуперацією тепла

Призначається для підтримки декарбонізації комерційних будівель

- Зниження еквівалента CO₂ завдяки використанню холодоагенту R-32 з нижчим показником ПГП і меншою кількістю заправленого холодоагенту
- Однокомпонентний холодоагент простіше повторно використовувати й переробляти
- Максимальна екологічність протягом всього життєвого циклу завдяки кращій в світі реальній сезонній ефективності
- «Безкоштовне» опалення завдяки ефективній 3-трубній системі рекуперації тепла, що забезпечується за рахунок переносу тепла із зон, які потребують охолодження, до зон, які потребують опалення
- Вирішення проблеми застосування в невеликих приміщеннях завдяки технології Shīrudo без необхідності вживання будь-яких додаткових заходів
- Спеціально розроблені внутрішні блоки на R-32, що забезпечують низький рівень шуму та максимальну ефективність
- Однотимчасне охолодження й опалення для створення ідеальних комфортних умов, що відповідають особистим перевагам користувачів/орендарів
- Така сама гнучкість монтажу завдяки довжині трубопроводів до 165 метрів і загальній довжині 1000 метрів, як і при використанні систем на R-410A
- Рівень звукового тиску до 40 дБ(А) завдяки 5 рівням зниження шуму
- ЗСТ до 78 Па, що дозволяє використовувати повітропроводи
- Широкий робочий діапазон до +46°C в режимі охолодження й і до -20°C в режимі опалення



Зниження викидів в еквіваленті CO₂

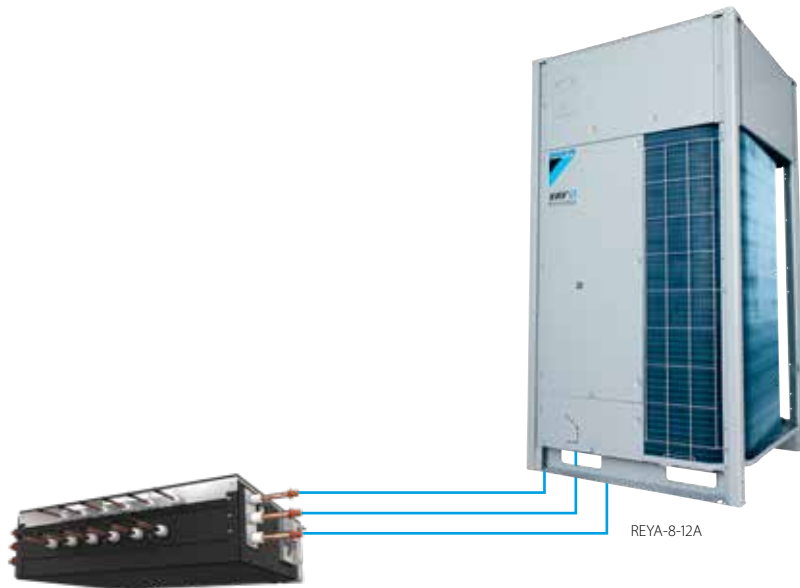


5 рівнів зниження шуму

Докладнішу й актуальну інформацію можна знайти, відсканувавши або натиснувши QR-коди.



Зовнішній блок			REYA	8A	10A	12A	14A	16A	18A	20A
Діапазон продуктивності			к.с.	8	10	12	14	16	18	20
Рекомендована комбінація				4 x FXSA50A2VEB	4 x FXSA63A2VEB	6 x FXSA50A2VEB	1 x FXSA50A2VEB + 5 x FXSA63A2VEB	4 x FXSA63A2VEB + 2 x FXSA80A2VEB	3 x FXSA50A2VEB + 5 x FXSA63A2VEB	2 x FXSA50A2VEB + 6 x FXSA63A2VEB
Холодопродуктивність Prated, c			кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0
Теплопродуктивність Prated,h			кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0
Макс. 6°C в.т.			кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0
ηs, c			%	279,6	271,7	273,2	298,3	277,4	274,8	259,6
ηs, h			%	161,1	170,4	170,9	162,2	162,1	170,0	161,4
SEER				7,1	6,9		7,5	7,0	6,9	6,6
SCOP				4,1	4,3		4,1		4,3	4,1
Максимальна кількість внутрішніх блоків				64						
Індекс внутр. блоків	Мін.		100,0	125,0	150,0	175,0	200,0	225,0	250,0	
	Макс.		260,0	325,0	390,0	455,0	520,0	585,0	650,0	
Розміри	Блок	ВxШxГ	мм	1685x930x765			1685x1240x765			
Вага	Блок		кг	230			314		317	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	78,3	78,8	82,5	78,7	83,7	83,4	87,9
	Опалення	Prated,h	дБА	79,4	80,7	83,3	82,9	86,3	85,1	89,6
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	56,3	58,0	60,8	58,1	64,4	62,9	66,6
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~ Макс.	°C (с.т.)	-5,0~-46,0						
	Опалення	Мін.~ Макс.	°C (в.т.)	-20,0~-15,5						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R32 / 675						
	Заправка		кг/екв.т CO ₂	9,0 / 6,08			10,6 / 7,16			
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	9,52		12,7				
	Газ	ЗД	мм	19,1		22,2				28,6
	Газ ВТ/НТ	ЗД	мм	15,9		19,1				22,2
	Загальна довжина трубопроводів	Система Фактич.	м	1000						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3N~/50/380-415						
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	-						



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



Найширший
на ринку
модельний ряд VRV
на холодоагенті
R-32

Система із зовнішнім блоком				REYA	10A	13A	16A	18A	20A	22A	24A	26A	28A	
Система	Модуль зовнішнього блока 1				REMA5A			REYA8A			REYA10A	REYA8A	REYA12A	
	Модуль зовнішнього блока 2				REMA5A	REYA8A			REYA10A	REYA12A		REYA16A	REYA14A	REYA16A
Діапазон продуктивності				к.с.	10	13	16	18	20	22	24	26	28	
Рекомендована комбінація					-									
Холодопродуктивність Prated, c				кВт	28	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5	
Теплопродуктивність Prated,h				кВт	28	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5	
Макс. 6°C в.т.				кВт	32,0	41,0	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0	82,5	87,5	
ηs, c				%	-									
ηs, h				%										
SEER														
SCOP														
Максимальна кількість внутрішніх блоків					64									
Індекс внутр. блоків	Мін.				125,0	163,0	200,0	225,0	250,0	275,0	300,0	325,0	350,0	
	Макс.				325,0	423,0	520,0	585,0	650,0	715,0	780,0	845,0	910,0	
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	9,52	12,7									
	Газ	ЗД	мм	19,1	22,2				28,6					
	Газ ВТ/НТ	ЗД	мм	15,9	19,1				22,2					
	Загальна довжина трубопроводів		Система Фактич.	м	1000									
	Електроживлення			Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3N~/50/380-415								
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	-									
Модуль зовнішнього блока				REMA	5A									
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1685x930x765									
Вага	Блок			кг	230									
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.			дБА	78,3									
	Опалення Prated,h			дБА	79,4									
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.			дБА	56,3									
Робочий діапазон	Охолодження Мін.~Макс.			°C (с.т.)	-5,0~46,0									
	Опалення Мін.~Макс.			°C (в.т.)	-20,0~15,5									
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R32 / 675									
	Заправка			кг/екв.т CO ₂	9,0 / 6,08									
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3N~/50/380-415									
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	-									

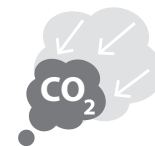
Фактична кількість внутрішніх блоків, що підключаються, залежить від типу внутрішнього блока й обмеження коефіцієнта підключення для системи (50% ≤ CR ≤ 120%) | Містить фторвмісні парникові гази |
* Країни-члени ЄС, Великобританія, Боснія і Герцеговина, Сербія, Чорногорія, Косово, Албанія, Північна Македонія, Ісландія, Норвегія, Швейцарія

*Примітка: в елементах таблиці блакитного кольору наведені попередні дані

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

Спеціально розроблено для R-32 з нижчим показником ПГП

- › **Скорочення викидів в еквіваленті CO₂** завдяки використанню холодоагенту R-32 з нижчим показником ПГП і меншій кількості заправленого холодоагенту
- › Унікальний модельний ряд багатоportових BS-блоків, що забезпечує **ефективність 3-трубної системи** рекуперації тепла
- › Відсутність обмежень щодо розмірів приміщень завдяки **технології Shîrudo** (1). Вбудовані в багатоportовий блок-розподільник (BSSV) запірні клапани забезпечують у разі витoku холодоагенту перекривання лише одного конкретного відгалуження.



Зниження викидів,
які виражаються в
еквіваленті CO₂

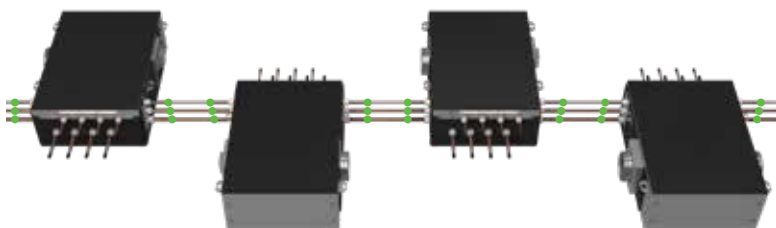


Універсальність, що дає змогу
створити потрібні умови у
кожному приміщенні

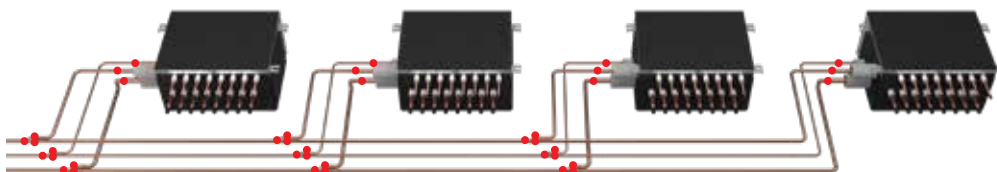
Повністю перероблена конструкція для швидшого монтажу й спрощення обслуговування

- › Швидший монтаж завдяки **проточному з'єднанню для холодоагенту**, що знижує кількість точок паяння й комплектів з'єднань

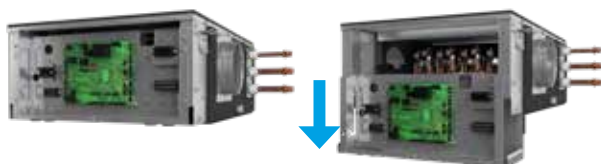
VRV 5: лише 24 точки паяння без комплектів з'єднань



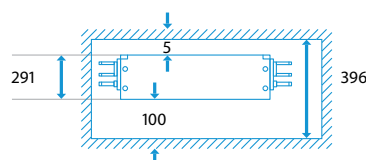
VRV IV: 39 точок паяння й 3 комплекти з'єднань



- › Просте обслуговування в підвісних стелях завдяки **висувній платі**



- › Потрібен обмежений простір між підвісною стелею й перекриттям, оскільки блок-розподільник можна встановити на відстані всього 5 мм від перекриття



(1) Зверніться до програми Xpress для підбору обладнання, щоб забезпечити відповідність конкретному стандарту на продукт. Для монтажу BS-блока в дуже обмеженому просторі можуть знадобитися повітропровід і вентилятор місцевої поставки

- Унікальний модельний ряд багатопортових блоків-розподільників (BS), що забезпечує ефективність 3-трубної системи рекуперації тепла
- НОВИНКА** Відсутність обмежень щодо розмірів приміщень завдяки технології Shîrudo (1)
- НОВИНКА** Швидкий монтаж завдяки проточному з'єднанню для холодоагенту, що знижує кількість точок паяння й комплектів з'єднань
- НОВИНКА** Просте обслуговування в підвісних стелях завдяки висувній платі
- НОВИНКА** Потрібен обмежений простір між підвісною стелею й перекриттям, оскільки блок-розподільник можна встановити на відстані всього 5 мм від перекриття
- НОВИНКА** Швидке налаштування на місці, відображення параметрів обслуговування й легке зчитування помилок завдяки 7-сегментному дисплею
- До 16 кВт на порт
- Підключення блоків до 250 класу (28 кВт) за рахунок спільного використання 2 портів
- Відсутність обмежень щодо невикористовуваних портів дозволяє здійснювати установку поетапно
- Швидкий монтаж завдяки відкритим з'єднанням
- Можливість використання для багатьох приміщень
- Можливість підключення до блоків REYA-A з рекуперацією тепла



BS6A14AV1B

Докладнішу й актуальну інформацію можна знайти, відсканувавши або натиснувши QR-коди.



BS-A14AV1B

Блок-розподільник					BS	4A14AV1B	6A14AV1B	8A14AV1B	10A14AV1B	12A14AV1B
Максимальна кількість внутрішніх блоків						20	30	40	50	60
Максимальна кількість внутрішніх блоків одного відгалуження								5		
Кількість відгалужень						4	6	8	10	12
Максимальний індекс продуктивності всіх внутрішніх блоків						400	600		750	
Максимальний індекс продуктивності внутрішніх блоків одного відгалуження						140 (250, якщо поєднується з 2 портовими блоками)				
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	275x600x843	275x1000x843			275x1400x843	
Вага	Блок			кг	40	60	65	85	90	
Корпус	Матеріал				Оцинковані сталеві листи					
Приєднання труб	Зовнішній блок	Рідина	ЗД	мм	15,9 (2)					
		Газ	ЗД	мм	22,2 (2)					
		Газ, що випускається	ЗД	мм	22,2 (2)					
	Внутрішній блок	Рідина	ЗД	мм	6,4 / 9,52 (3)					
		Газ	ЗД	мм	9,52 / 12,7 (3) / 15,9 (3)					
	Дренаж					VP20 (I.D. 20/O.D. 26)				
Звукопоглинальна теплоізоляція					Піноуретан, пінополіетилен					
Електроживлення	Фаза				1~					
	Частота				Гц	50				
	Напруга				В	220-440				
	Макс. струм запобіжника (MFA)				А	15				

Містить фторвмісні парникові гази | (1) Зверніться до програми Xpress для підбору обладнання, щоб забезпечити відповідність конкретному стандарту на продукт. Для монтажу BS-блока в дуже обмеженому просторі можуть знадобитися повітропровід і вентилятор місцевої поставки | (2) Знадобляться додаткові труби для підключення трубопроводів усіх можливих діаметрів відповідно до особливостей магістралі | (3) Може використовуватися шляхом обрізання труби

*Примітка: в елементах таблиці блакитного кольору наведені попередні дані

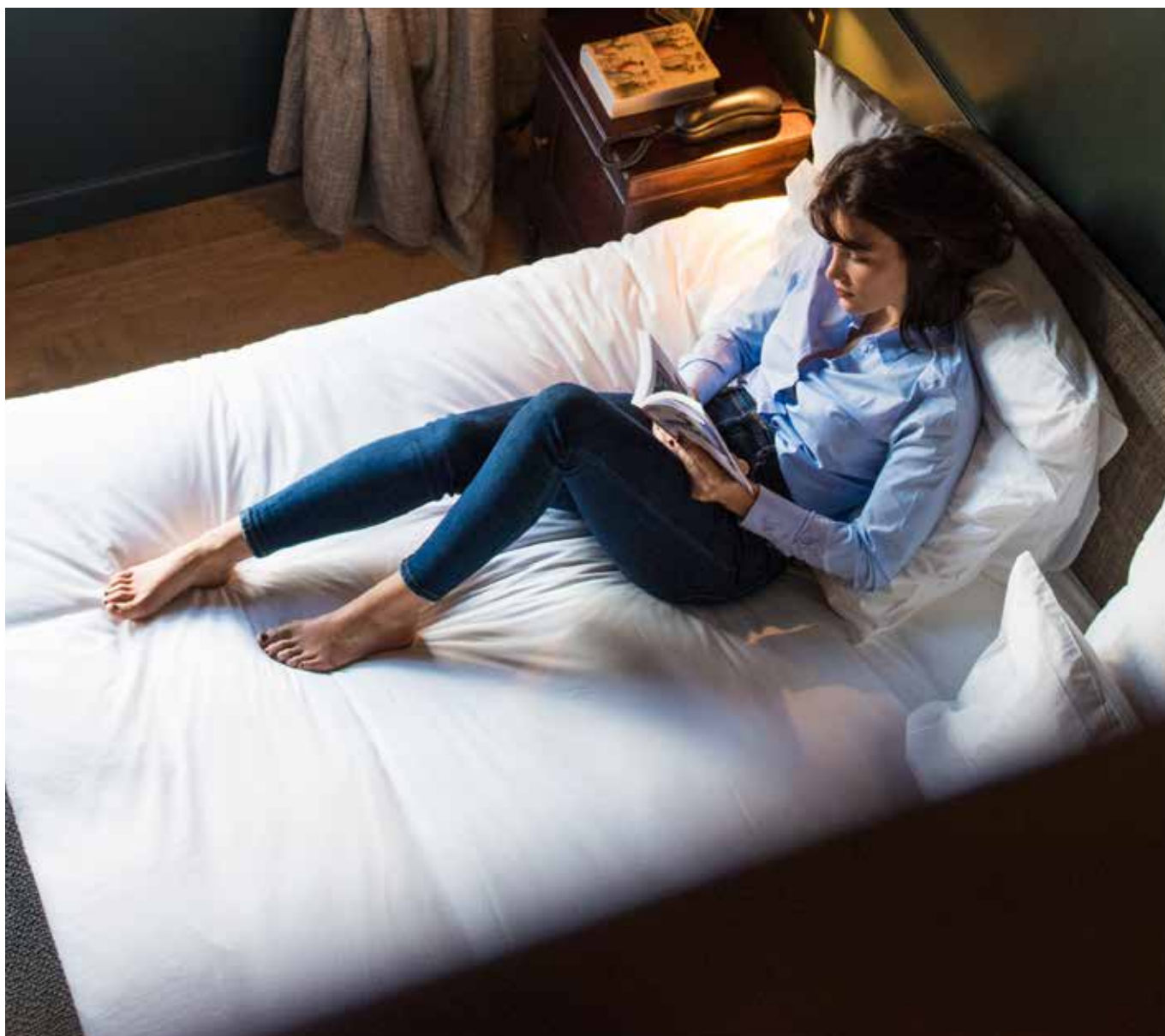
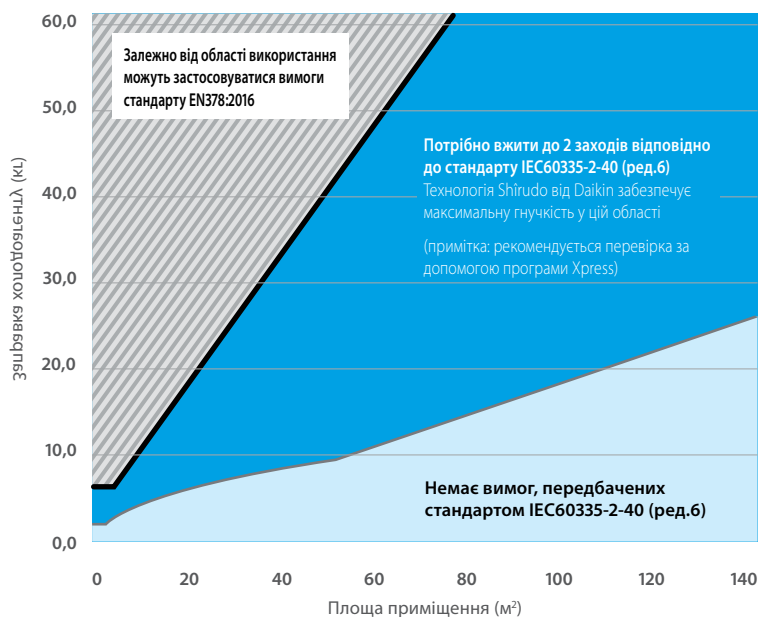
Чи знали ви, що ...

існують різні стандарти, які регулюють безпеку F-газів?

Холодоагенти можна класифікувати за 2 групами безпеки:

- › Займистість (1, 2L, 2, 3): підпадає під дію окремого стандарту на теплові насоси **IES60335-2-40 (ред. 6)**, оскільки він превалює над стандартом EN378:2016
- › Токсичність (A або B): підпадає під дію загального стандарту на холодоагенти **EN378:2016**.

Технологія Shīrudo спрямована на забезпечення максимальної гнучкості в рамках вимог стандарту IES60335-2-40 (Ред.6), оскільки обмеження щодо займистості холодоагентів A2L суворіші, ніж обмеження щодо токсичності.



Впевненість і спокій



Завдяки технології Shîrudo компанія Daikin забезпечує відповідність внутрішніх блоків стандарту на продукт IEC60335-2-40 (ред. 6). А завдяки інтегрованим на заводі заходам із контролю холодоагенту ці системи також є найшвидшими й найгнучкішими в проектуванні.

Немає потреби в складних і трудомістких розрахунках, навіть для невеликих приміщень.

А блоки-розподільники (BSSV) мають вентиляований корпус для швидкої і простої інтеграції будь-яких потенційних додаткових заходів, що робить монтаж у складних приміщеннях простішим, ніж будь-коли.

Щоб спроектувати будь-яку комерційну будівлю без особливих зусиль, перевірте свій проєкт за допомогою нашої програми Xpress із можливістю інтеграції планів поверхів.

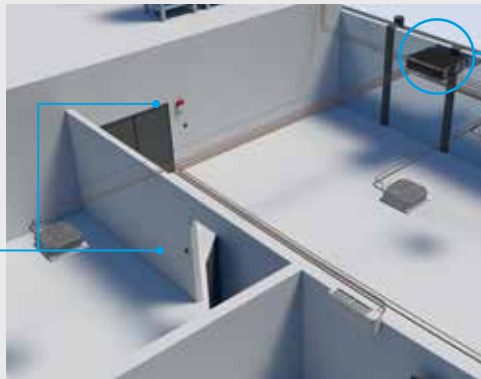
Інтеграція на заводі заходів із контролю холодоагенту

Технологія Shîrudo включає в себе 2 заводські заходи й датчики, вбудовані в систему VRV 5.

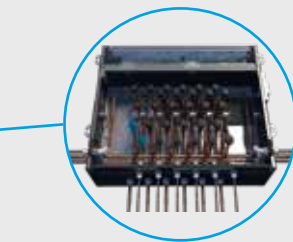
Вбудовані датчики для виявлення витіку холодоагенту.
При виявленні витіку вмикається:

1 Звукова і візуальна сигналізація

- › Інтегрована в дротовий пульт дистанційного керування Madoka
- › У разі потреби додаткової сигналізації для особи, яка здійснює контроль, її можна легко інтегрувати



Приклад для системи VRV 5 із рекуперацією тепла



2 Клапани збирання холодоагенту та запірні клапани

- › Запірні клапани пошкодженого відгалуження труб холодоагенту перекриваються, ізолюючи витік
- › Решта системи продовжує працювати

Забезпечення відповідності вимогам

- › Не потрібно вивчати або вираховувати, де і як встановлювати зовнішній або внутрішні блоки.
- › Немає потреби проводити дослідження, щоб вирішити, чи потрібні заходи безпеки й які саме заходи безпеки.
- › Стороння сертифікаційна організація, затверджена уповноваженим органом (SGS CEBEC).

Автоматичне виявлення витоків у режимі реального часу й перевірки ізоляції холодоагенту

- › Повністю відповідає стандарту на продукт (IEC60335-2-40), мінімізуючи ризик прямого впливу викидів в еквіваленті CO₂ від витіку холодоагенту.
- › Датчики виявлення витіку в режимі реального часу, що запускають заходи безпеки для ізоляції холодоагенту в разі малоімовірного витіку холодоагенту.

(1) Зверніться до програми Xpress для підбору обладнання, щоб забезпечити відповідність конкретному стандарту на продукт. Для монтажу BS-блока в дуже обмеженому просторі можуть знадобитися повітропровід і вентилятор місцевої поставки.

Огляд переваг внутрішнього блока VRV 5

		Стельові блоки касетного типу		Блоки каналного типу		Настінний блок	Блоки підстельового типу		
		FXFA-A	FXZA-A	FXDA-A	FXSA-A	НОВИНКА FXMA	FXAA-A	НОВИНКА FXHA-A	НОВИНКА FXUA-A
									
Ми проявляємо відповідальність	 Режим роботи під час вашої відсутності	Підтримує температуру в приміщенні на заданому рівні комфорту під час відсутності людей, заощаджуючи таким чином енергію.		●	●	●	●	●	●
	 Режим вентиляції	Блок можна використовувати в режимі вентиляції, для створення потоку повітря без опалення або охолодження.		●	●	●	●	●	●
	 Фільтр із функцією автоматичного очищення	Фільтр очищається автоматично. Завдяки цьому забезпечується максимальна енергоефективність і комфорт без необхідності в дорогому або тривалому обслуговуванні.		○					
	 Датчик температури біля підлоги та датчик руху	Якщо функція регулювання потоку повітря увімкнена, датчик руху спрямовує повітряний потік убік від людей. Датчик визначає середню температуру біля підлоги та забезпечує рівномірний розподіл температури від стелі до підлоги.		○	○				
Комфорт	 Захист від протягів	При вмиканні кондиціонера в режимі нагріву або при роботі з вимкненим термостатом 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	 Повітряний фільтр	Затримує частинки пилу, що містяться в повітрі, забезпечуючи стабільну подачу чистого повітря.		● (2)	● (2)	● (2)	● (2)	● (2)	● (2)
Контроль вологості	 Режим зниження вологості	Можливість зниження рівня вологості без зміни температури в приміщенні.		●	●	●	●	●	●
Повітряний потік	 Запобігання забрудненню стелі	Не допускає тривалої подачі повітря в горизонтальному напрямку, щоб уникнути забруднень на стелі.		●	●				
	 Автоматична зміна вертикального положення демпферів	Можливість вмикання автоматичної зміни вертикального положення заслінок для рівномірного розподілу повітряних потоків і температури в кімнаті.		●	●		●	●	●
	 Ступінчасте регулювання швидкості вентилятора	Можливість вибору необхідної швидкості вентилятора.		5 + авто	3 + авто	3	3 + авто	3	3 + авто
	 Індивідуальне керування демпферами	Роздільне керування демпферами за допомогою дротового пульта дистанційного керування дозволяє легко задати положення кожного демпфера окремо, відповідно до особливостей приміщення. Пропонуються також комплекти заглушок (опція).		●	●				●
Пульт дистанційного керування й таймер	 Пульт керування Oneota (BRP069C51)	Створюйте комфортний мікроклімат у приміщенні з будь-якого місця за допомогою смартфона або планшета.		○	○		○	○	○
	 Тижневий таймер	Можливість налаштування на ввімкнення й вимкнення кондиціонера в режимі опалення або охолодження в будь-який час доби або тижня.		○	○		○	○	○
	 Інфрачервоний пульт дистанційного керування	Ввімкнення, вимкнення й керування кондиціонером на відстані.		○ (1)	○ (1)	○ (1)	○ (1)	○ (1)	○ (1)
	 Дротовий пульт дистанційного керування	Ввімкнення, вимкнення й керування кондиціонером.		● (3)	● (3)	● (3)	● (3)	● (3)	● (3)
	 Централізоване керування	Ввімкнення, вимкнення й керування кількома кондиціонерами з однієї центральної точки.		○	○	○	○	○	○
Інші функції	 Автоматичний перезапуск	При вмиканні електроенергії після якогось часу відсутності струму в мережі кондиціонер автоматично перезапускається, використовуючи первісні налаштування.		●	●	●	●	●	●
	 Автоматична діагностика	Ця функція спрощує технічне обслуговування кондиціонера, інформуючи про неполадки обладнання або відхилення від нормального режиму роботи.		●	●	●	●	●	●
	 Комплект дренажного насоса	Забезпечує видалення конденсату із внутрішнього блока.		●	●	●	○	○	●
	 Для багатьох приміщень	Внутрішній блок можна вимкнути при виході з готелю або офісу.		●	●	●	●		

● стандарт, ○ опція

(1) Необхідно поєднувати з дротовим пультом дистанційного керування Madoka

(2) Фільтр грубого очищення

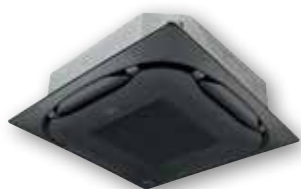
(3) BRC1H52W/S/K є необхідною опцією



Найзручніший касетний блок став ще кращим

Новий круглопотоковий касетний блок

- › Більші за розміром заслінки й нова логіка датчика вдосконалює рівномірний розподіл повітря в кімнаті
- › Найширший вибір панелей для блоків касетного типу. Ми пропонуємо до 8 різних панелей



Чорна панель з автоматичним очищенням



Чорна дизайнерська панель



Повністю біла стандартна панель



Біла дизайнерська панель

- › Переваги вже відомі: розподіл повітряного потоку на 360° та інтелектуальні датчики



датчик руху датчик температури біля підлоги

- › Чорна або біла панель із автоматичним очищенням



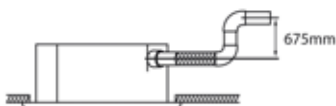
Фільтр із функцією автоматичного очищення
Просте видалення пилу пилососом без необхідності відкривати блок.

* Доступно як опція

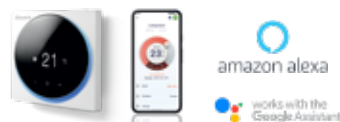
Круглопотоковий касетний блок

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

- Оптимізований для роботи з холодоагентом R-32
- Панель з опціональним автоматичним очищенням фільтра забезпечує високу ефективність, комфорт і менші витрати на техобслуговування
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- Найширший вибір декоративних панелей: дизайнерські панелі білого (RAL9010) і чорного (RAL9005) кольору, стандартні панелі білого (RAL9010) кольору з сірими демпферами або повністю білого кольору
- Демпфери більшого розміру й унікальна схема коливання забезпечують рівномірніший розподіл повітря
- Індивідуальне керування демпферами: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану, без зміни положення блока!
- Найменша монтажна висота на ринку: 214 мм для класу 20-63
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 675 мм



FXFA-A



BRC1H52W, BRP069C51



Біла панель

Біла панель з автоматичним очищенням

Чорна панель

Чорна дизайнерська панель

Докладнішу й актуальну інформацію можна знайти, відсканувавши або натиснувши QR-коди.



FXFA-A

Внутрішній блок			FXFA	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00	
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,00	12,50	16,00	
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,017			0,018	0,023	0,028	0,045	0,078	0,103	
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,017			0,018	0,023	0,028	0,045	0,078	0,103	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840						246x840x840		288x840x840	
Вага	Блок		кг	18			19	21		24		26	
Корпус	Матеріал			Оцинковані сталеві листи									
Декоративна панель	Модель			Стандартні панелі: BYCQ140E — біла з сірими заслінками / BYCQ140EW — повністю біла / BYCQ140EB — чорна Панелі з автоматичним очищенням: BYCQ140EGF — біла / BYCQ140EGFB — чорна Дизайнерські панелі: BYCQ140EP — біла / BYCQ140EPB — чорна									
	Розміри	ВхШхГ	мм	Стандартні панелі: 65x950x950 / панелі з автоматичним очищенням: 148x950x950 / дизайнерські панелі: 106x950x950									
	Вага		кг	Стандартні панелі: 5,5 / панелі з автоматичним очищенням: 10,3 / дизайнерські панелі: 6,5									
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження	Н/МН/М/МЛ/Л	м³/хв	12,8/11,8/10,7/9,8/8,9		14,8/13,7/12,6/11,5/10,4	15,1/14,0/12,8/11,8/10,7	16,6/15,0/13,3/12,0/10,7	23,3/21,7/19,3/16,5/13,8	28,8/25,1/21,2/17,5/13,8	33,0/30,2/27,4/24,0/20,6	
		Опалення	Н/МН/М/МЛ/Л	м³/хв	12,8/11,8/10,7/9,8/8,9		14,8/13,7/12,6/11,5/10,4	15,1/14,0/12,8/11,8/10,7	16,6/15,0/13,3/12,0/10,7	23,3/21,7/19,3/16,5/13,8	29,0/25,1/21,2/17,5/13,8	33,0/30,2/27,4/24,0/20,6	
Повітряний фільтр Тип				Полімерна сітка									
Рівень звукової потужності	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	дБА	49,0 (4)			51,0 (4)		53,0 (4)		55,0 (4)	60,0 (4)	61,0 (4)
Рівень звукового тиску	Охолодження	Н/МН/М/МЛ/Л	дБА	31,0/30,0/29,0/29,5/28,0 (4)			33,0/32,0/31,0/30,0/29,0 (4)		35,0/34,0/33,0/32,0/30,0 (4)	38,0/36,0/34,0/32,0/30,0 (4)	43,0/41,0/37,0/34,0/30,0 (4)	45,0/43,0/41,0/39,0/36,0 (4)	
	Опалення	Н/МН/М/МЛ/Л	дБА	31,0/30,0/29,0/29,5/28,0 (4)			33,0/32,0/31,0/30,0/29,0 (4)		35,0/34,0/33,0/32,0/30,0 (4)	38,0/36,0/34,0/32,0/30,0 (4)	43,0/41,0/37,0/34,0/30,0 (4)	45,0/43,0/41,0/39,0/36,0 (4)	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0									
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35						9,52			
	Газ	ЗД	мм	9,52			12,70						15,90
	Дренаж			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)									
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220									
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	6									
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB (2)									
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K									

(1) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Докладніша інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах | (2) Необхідно поєднувати з дротовим пультом дистанційного керування Madoka. | (3) L/ML/M/MH/H — різні доступні швидкості вентилятора. L = низька; ML = середньо-низька; M = середня; MH = середньо-висока; H = висока | (4) Значення шуму для дизайнерської панелі: + 3 дБ | Містить фторвмісні парникові гази

Абсолютно плоский касетный 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

FXZQ-A



Сірий або білий колір панелі на вибір

Переваги для монтажників

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

Переваги для проектувальників

- › Унікальний продукт на ринку!
- › Легко вписується в будь-який сучасний офісний інтер'єр
- › Ідеально підходить для підвищення рівня BREEAM/EPDB у сполученні з блоками Sky Air (FFA*) або VRV IV з тепловим насосом (FXZQ*).

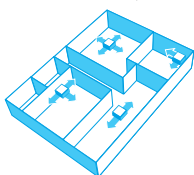
Переваги для кінцевих користувачів

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

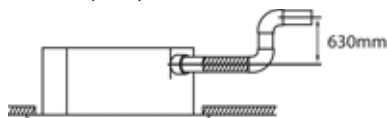
Абсолютно плоский кассетный блок

Унікальний дизайн: повністю вбудовується в підвісну стелю

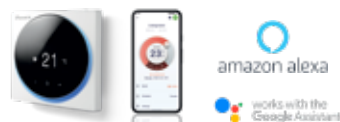
- Оптимізований для роботи з холодоагентом R-32
- Пласке розташування серед стандартних архітектурних стельових плит, блок виступає всього на 8 мм
- Чудове сполучення зразкового дизайну й передового технічного виконання з елегантною білою обробкою або поєднанням сріблястого та білого оздоблення
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- Блоки 15-го класу спеціально розроблені для невеликих і добре теплоізованих приміщень, таких як готельні номери, невеликі офіси тощо
- Індивідуальне керування демпферами: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану, без зміни положення блока!



- Опційний комплект для забору свіжого повітря
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 630 мм підвищує гнучкість системи й швидкість монтажу



FXZA-A



BRC1H52W, BRP069C51



Докладнішу й актуальну інформацію можна знайти, відсканувавши або натиснувши QR-коди.



FXZA-A

Внутрішній блок				FXZA	15A	20A	25A	32A	40A	50A	
Холодопродуктивність		Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	
Теплопродуктивність		Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	
Споживана потужність — 50 Гц		Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,018		0,020	0,019	0,029	0,048	
		Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,018		0,020	0,019	0,029	0,048	
Розміри		Блок	ВхШхГ	мм	260 x575 x575						
Вага		Блок		кг	15,5			16,5		18,5	
Корпус		Матеріал			Оцинковані сталеві листи						
Декоративна панель		Модель			BYFQ60C4W1W						
		Колір			Білий (N9.5)						
		Розміри	ВхШхГ	мм	46 x620 x620						
		Вага	кг	2,8							
Декоративна панель 2		Модель			BYFQ60C4W1S						
		Колір			СРІБЛЯСТИЙ						
		Розміри	ВхШхГ	мм	46 x620 x620						
		Вага	кг	2,8							
Декоративна панель 3		Модель			BYFQ60B3W1 + джгут дротів EKRS23						
		Колір			БІЛИЙ (RAL9010)						
		Розміри	ВхШхГ	мм	55 x700 x700						
		Вага	кг	2,7							
Вентилятор		Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	8,5/7,0/6,5	8,7/7,5/6,5	9,0/8,0/6,5	10,0/8,5/7,0	11,5/9,5/8,0	14,0/12,5/10,0
			Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	8,5/7,0/6,5	8,7/7,5/6,5	9,0/8,0/6,5	10,0/8,5/7,0	11,5/9,5/8,0	14,0/12,5/10,0
Повітряний фільтр Тип				Полімерна сітка							
Рівень звукової потужності		Охолодження	При високій швидкості вентилятора	дБА	49		50	51	54	60	
Рівень звукового тиску		Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	31,5/28,0/25,5	32,0/29,5/25,5	33,0/30,0/25,5	33,5/30,0/26,0	37,0/32,0/28,0	43,0/40,0/33,0	
		Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	31,5/28,0/25,5	32,0/29,5/25,5	33,0/30,0/25,5	33,5/30,0/26,0	37,0/32,0/28,0	43,0/40,0/33,0	
Холодоагент				Тип/GWP (ПГП)	R-32/675,0						
Приєднання труб		Рідина	ЗД	мм	6,35						
		Газ	ЗД	мм	9,52			12,70			
		Дренаж			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)						
Електроживлення				Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/60/220-240/220					
Струм — 50 Гц				Макс. струм запобіжника (MFA)	А	6					
Системи керування				Інфрачервоний пульт дистанційного керування	BRC7F530W (біла панель) / BRC7F530S (сіра панель) / BRC7EB530W (стандартна панель) (1)						
Системи керування				Дротовий пульт дистанційного керування	BRC1H52W/S/K						

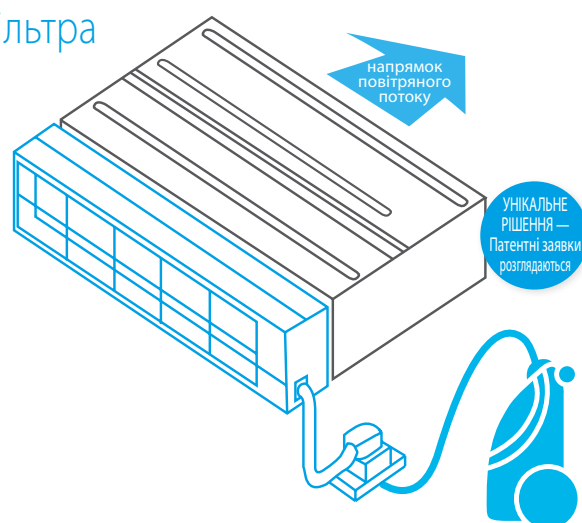
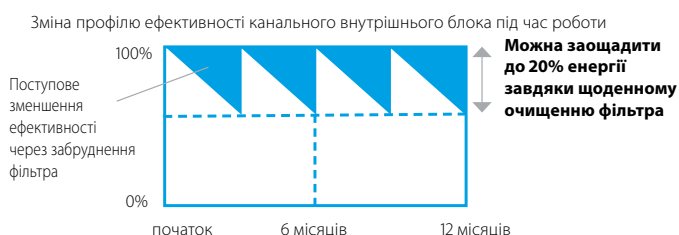
Розміри не включають блок керування | (1) Необхідно поєднувати з дротовим пультом дистанційного керування | Містить фторвмісні парникові гази

Функція автоматичного очищення фільтра для блоків каналного типу

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

Зменшення експлуатаційних витрат

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



Очищення фільтра потребує мінімум часу

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

Покращена якість повітря в приміщенні

- Оптимальний потік повітря виключає протяги і шум

Найвища надійність

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

Унікальна технологія

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



Таблиця комбінацій

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

Як це працює?

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



Характеристики

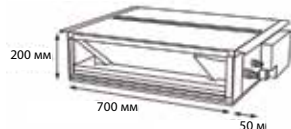
	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Висота (мм)	210		
Ширина (мм)	830	1030	1230
Глибина (мм)	188		

Компактний блок каналного типу

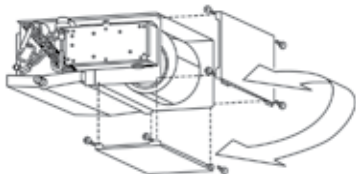
Компактний дизайн, багато варіантів установки

- Оптимізований для роботи з холодоагентом R-32
- Блоки 10-го класу спеціально розроблені для невеликих і добре теплоізолюваних приміщень, таких як готельні номери, невеликі офіси тощо
- Компактні розміри дозволяють легко встановити блок у просторі між підвісною стелею й перекриттям, необхідний простір всього лише 240 мм

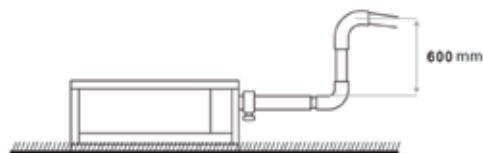
СЕРІЯ A (15, 20, 25, 32)



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



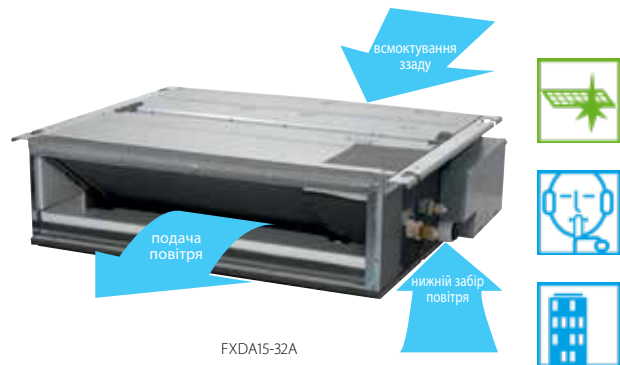
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 600 мм підвищує гнучкість системи й швидкість монтажу



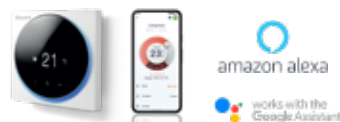
Докладнішу й актуальну інформацію можна знайти, відсканувавши або натиснувши QR-коди.



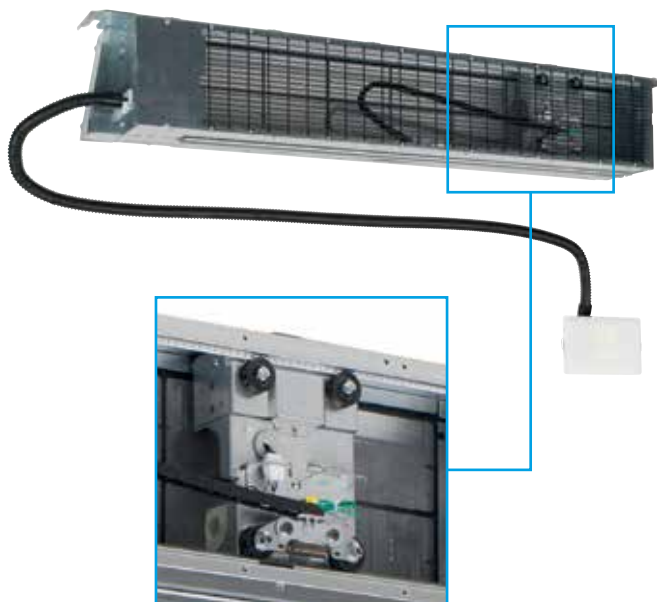
FXDA-A



FXDA15-32A



BRC1H52W, BRP069C51



Опція фільтра із функцією автоматичного очищення

Внутрішній блок			FXDA	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	1,10	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	1,30	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,026	0,035	0,030		0,035	0,038	0,049	0,058	
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,026	0,035	0,030		0,035	0,038	0,049	0,058	
Необхідний простір між підвісною стелею й перекриттям >			мм	240								
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	200x750x620					200x950x620		200x1150x620	
Вага	Блок		кг	22,0		23,0			26,5		30,5	
Корпус	Матеріал			Оцинкована сталь								
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	5,2/4,9/4,7	6,5/6,2/5,8	8,0/7,2/6,4		10,5/9,5/8,5	12,5/11,0/10,0	16,5/14,5/13,0	
		Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	5,2/4,9/4,7	6,5/6,2/5,8	8,0/7,2/6,4		10,5/9,5/8,5	12,5/11,0/10,0	16,5/14,5/13,0	
	Зовнішній статичний тиск — 50 Гц	Заводська установка/ Високий	Па	10/30					15/44			
Повітряний фільтр Тип				Знімний/миється								
Рівень звукової потужності	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	дБА	48	50	51			52	53	54	
Рівень звукового тиску	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	29,0/28,0/26,0	32,0/31,0/27,0	33,0/31,0/27,0			34,0/32,0/28,0	35,0/33,0/29,0	36,0/34,0/30,0	
	Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	29,0/28,0/26,0	32,0/31,0/27,0	33,0/31,0/27,0			34,0/32,0/28,0	35,0/33,0/29,0	36,0/34,0/30,0	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675,0								
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35							12,70	
	Газ	ЗД	мм	9,52								
	Дренаж			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)								
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220								
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	6								
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65 / BRC4C66 (1)								
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K								

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

Блок каналного типу із середнім ЗСТ

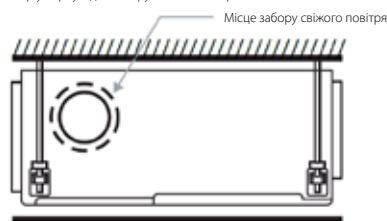
Найтонший і водночас найпотужніший на ринку блок із середнім зовнішнім статичним тиском

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

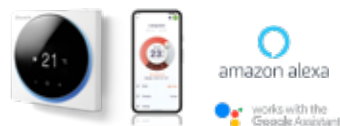
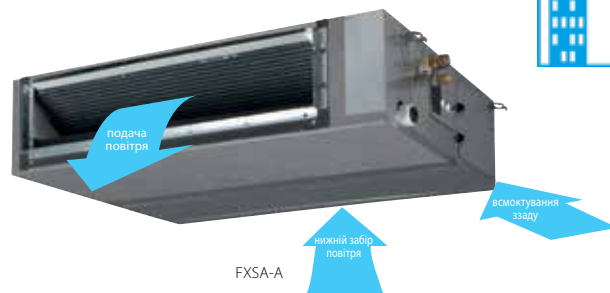


- Тиха робота: рівень звукового тиску до 25 дБА
- Середній зовнішній статичний тиск до 150 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
- Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою дротового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря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

Отвір у корпусі для забору свіжого повітря

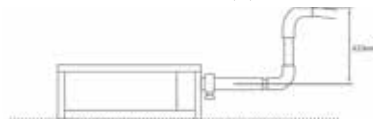


* Подача в приміщення до 10% свіжого повітря



BRC1H52W, BRP069C51

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

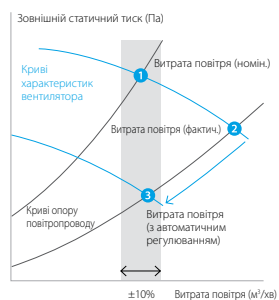


Функція автоматичного регулювання витрати повітря

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

Чому?

- Після монтажу фактичні повітропроводи часто відрізняються від початково розрахованих на основі опору потоку повітря *
- реальна витрата повітря може бути значно меншою або більшою за номінальну, що призводить до недостатньої продуктивності або некомфортної температури повітря.
- Функція автоматичного регулювання витрати повітря автоматично адаптує швидкість вентилятора до будь-якого повітропроводу (для кожної моделі є не менше 10 кривих характеристик вентилятора), що дозволяє виконувати установку набагато швидше



Докладнішу й актуальну інформацію можна знайти, відсканувавши або натиснувши QR-коди.



FXSA-A

Внутрішній блок		FXSA	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A
Холодопродуктивність	Повна продуктивність При високій швидкості вентилятора	кВт	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00	16,00
Теплопродуктивність	Повна продуктивність При високій швидкості вентилятора	кВт	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,00	12,50	16,00	18,00
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження При високій швидкості вентилятора	кВт		0,046		0,049	0,094	0,096	0,106	0,143	0,176	0,216	0,272
	Опалення При високій швидкості вентилятора	кВт		0,046		0,049	0,094	0,096	0,106	0,143	0,176	0,216	0,272
Розміри	Блок ВxШxГ	мм		245x550x800			245x700x800		245x1000x800		245x1400x800		245x1550x800
Вага	Блок	кг		23,5		24,0	28,5	29,0	35,5	36,5	46,0	47,0	51,0
Корпус	Матеріал		Оцинковані сталеві листи										
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	8,7/7,5/6,5	9,0/7,5/6,5	9,5/8,0/7,0	15,0/12,5/11,0	15,2/12,5/11,0	21,0/18,0/15,0	23,0/19,5/16,0	32,0/27,0/23,0	36,0/31,5/26,0	39,0/34,0/28,0
	— 50 Гц	Опалення На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	8,7/7,5/6,5	9,0/7,5/6,5	9,5/8,0/7,0	15,0/12,5/11,0	15,2/12,5/11,0	21,0/18,0/15,0	23,0/19,5/16,0	32,0/27,0/23,0	36,0/31,5/26,0	42,5/34,0/28,0
	Зовнішній статичний тиск — 50 Гц	Заводська установка/Високий	Па			30/150				40/150		50/150	
Повітряний фільтр Тип			Полімерна сітка										
Рівень звукової потужності	Охолодження При високій швидкості вентилятора	дБА		54		55	60	59		61		64	
Рівень звукового тиску	Охолодження На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	29,5/28,0/25,0	30,0/28,0/25,0		31,0/29,0/26,0	35,0/32,0/29,0	33,0/30,0/27,0	35,0/32,0/28,0	37,0/34,0/31,0	36,0/34,0/31,0	39,0/36,0/33,0	41,5/38,0/34,0
	Опалення На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	31,5/29,0/26,0	32,0/29,0/26,0		33,0/30,0/27,0	37,0/34,0/29,0	35,0/32,0/28,0	37,0/34,0/30,0	37,0/34,0/31,0	40,0/37,0/33,0	42,0/38,5/34,0	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-32/675,0										
Приєднання труб	Рідина ЗД	мм				6,35						9,52	
	Газ ЗД	мм			9,52			12,70				15,90	
	Дренаж		VP20 (ВД 20/ЗД 26), висота дренажу 625 мм										
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/60/220-240/220										
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А	6										
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		BRC4C65 / BRC4C66 (1)										
	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC1H52W/S/K										

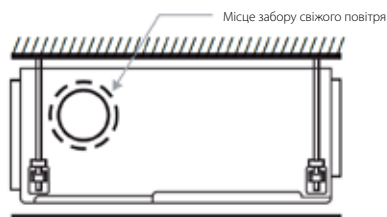
(1) Необхідно поєднувати з дротовим пультом дистанційного керування Madoka | Містить фторвмісні парникові гази

Блок каналного типу з високим ЗСТ

Ідеально підходить для великих приміщень (ЗСТ до 270 Па)

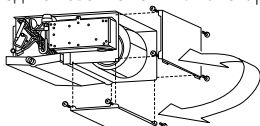
- Оптимізований для роботи з холодоагентом R-32
- Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою дротового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря
- Високий зовнішній статичний тиск до 270 Па дає можливість застосовувати великі повітропроводи й різноманітні решітки
- Акуратно прихований у стіні, при цьому видно тільки повітрозабірні й повітророзподільні решітки
- Можливе підмішування свіжого повітря, що зменшує витрати на монтаж і усуває потребу в додатковій вентиляційній установці (клас 50–125)

Отвір у корпусі для забору свіжого повітря



* Подача в приміщення до 10% свіжого повітря

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

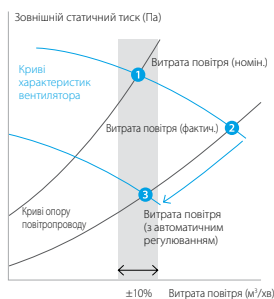


Функція автоматичного регулювання витрати повітря

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

Чому?

- Після монтажу фактичні повітропроводи часто відрізняються від початково розрахованих на основі опору потоку повітря * реальна витрата повітря може бути значно меншою або більшою за номінальну, що призводить до недостатньої продуктивності або некомфортної температури повітря.
- Функція автоматичного регулювання витрати повітря автоматично адаптує швидкість вентилятора до будь-якого повітропроводу (для кожної моделі є не менше 10 кривих характеристик вентилятора), що дозволяє виконувати установку набагато швидше

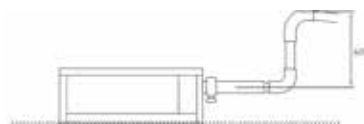


FXMA50-80A



BRC1H52W, BRP069C51

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



- Високий зовнішній статичний тиск до 270 Па дає можливість застосовувати великі повітропроводи й різноманітні решітки
- Блок великої потужності: теплопродуктивність до 31,5 кВт

Докладнішу й актуальну інформацію можна знайти, відсканувавши або натиснувши QR-коди.



FXMA-A

Внутрішній блок		FXMA	50A	63A	80A	100A	125A	200A	250A
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	28,0
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	31,5
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,121	0,132	0,198	0,214	0,254	1,185
Необхідний простір	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	-				0,895	1,185
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	300x1000x700				470x1380x1100	
Вага	Блок		кг	35				132	
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження	Швидкість вентилятора: Н/М/Л	м³/хв	18,0/16,5/15,0	19,5/17,5/16,0	25,0/22,5/20,0	32,0/27,5/23,0	36/30/26
		Опалення	Швидкість вентилятора: Н/М/Л	м³/хв	-/ -/ -/				58/-/50
	Зовнішній статичний тиск — 50 Гц	Заводська установка/ Високий	Па	100/200				160/270	170/270
Повітряний фільтр		Тип		Полімерна сітка				-	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Швидкість вентилятора: Н/М/Л	дБА	61,0/-/ -	64,0/-/ -	67,0/-/ -	65,0/-/ -	70,0/-/ -	75
Рівень звукового тиску	Охолодження	Швидкість вентилятора: Н/М/Л	дБА	41,0/-/37,0	42,0/-/38,0	43,0/-/39,0	44,0/-/40,0	44,0/-/40,0	48/-/45
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675				-/ -/ -	
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35				9,52	
	Газ	ЗД	мм	12,7				15,9	19,1
	Дренаж			VP25 (I.D. 25/O.D. 32)				PS1B	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		1~50/60/220-240/220				1~50 /220-240	
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А		16					
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65					
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K					

Містить фторвмісні парникові гази

*Примітка: в елементах таблиці блакитного кольору наведені попередні дані

Настінний блок

Для приміщень без підвісних стель
і вільного місця на підлозі

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



FXAA-A



BRC1H52W, BRP069C51



3 установки
швидкості
вентилятора!

Докладнішу й актуальну інформацію
можна знайти, відсканувавши
або натиснувши QR-коди.



FXAA-A

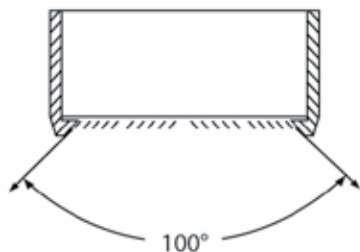
Внутрішній блок				FXAA	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	
Холодопродуктивність		Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Теплопродуктивність		Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
Споживана потужність — 50 Гц		Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,017	0,019	0,028	0,030	0,025	0,033	0,050	
		Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,025	0,029	0,034	0,035	0,030	0,039	0,060	
Розміри		Блок	ВхШхГ	мм	290x795x266				290x1050x269			
Вага		Блок		кг	12				15			
Вентилятор		Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	7,1/6,8/6,5	7,9/7,2/6,5	8,3/7,4/6,5	9,4/8,0/6,5	12,2/11,0/9,8	14,2/12,6/10,9	18,2/15,5/12,9
			Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	7,8/7,1/6,5	8,6/7,5/6,5	9,0/7,7/6,5	9,9/8,2/6,5	12,2/11,0/9,8	15,2/13,7/12,1	18,7/16,4/14,1
Повітряний фільтр Тип					Знімний/миється							
Рівень звукової потужності		Охолодження	При високій швидкості вентилятора	дБА	51,0	52,0	53,0	55,0		58,0	63,0	
Рівень звукового тиску		Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	32,0/30,5/28,5	33,0/31,0/28,5	35,0/32,0/28,5	37,5/33,0/28,5	37,0/35,5/33,5	41,0/38,5/35,5	46,5/42,5/38,5	
		Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	33,0/31,0/28,5	34,0/31,5/28,5	36,0/32,5/28,5	38,5/33,5/28,5	38,0/36,0/33,5	42,0/39,0/35,5	47,0/43,0/38,5	
Холодоагент Тип/GWP (ПГП)					R-32/675,0							
Приєднання труб		Рідина	ЗД	мм	6,35							
		Газ	ЗД	мм	9,52				12,70			
		Дренаж			VP13 (I.D. 15/O.D. 18)							
Електроживлення		Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50 /220-240							
Струм — 50 Гц		Макс. струм запобіжника (MFA)		А	6							
Системи керування		Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7EA630 (1)							
		Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K							

(1) Необхідно поєднувати з дровитим пультом дистанційного керування Madoka | Містить фторвмісні парникові гази

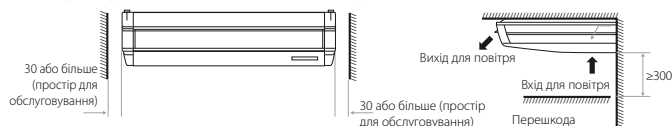
Блок підстельового типу

Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі

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



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



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

Отвір у корпусі для забору свіжого повітря



* Подача в приміщення до 10% свіжого повітря

- Стильний блок, легко вписується в будь-який інтер'єр. Демпфери повністю закриті, коли блок не працює, повітрозабірні решітки не видимі

Докладнішу й актуальну інформацію можна знайти, відсканувавши або натиснувши QR-коди.



FXHA63A



BRC1H52W, BRP069C51

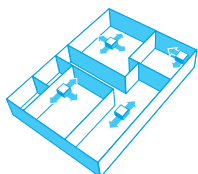
				НОВИЙ діапазон продуктивності			
Внутрішній блок		FXHA	32A	50A	63A	100A	
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	3,6	5,6	7,1	11,2
Теплопродуктивність	Ном.			4,0	6,3	8,0	12,5
	Повна продуктивність	При високій швидкості вентилятора	кВт	4,0	6,3	8,0	12,5
Споживана потужність — 50 Гц	Охолодження	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,033	0,037	0,051	0,086
	Опалення	При високій швидкості вентилятора	кВт	0,033	0,037	0,051	0,086
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	235x960x690		235x1590x690	
Вага	Блок		кг	28		36	
Корпус	Матеріал			Полімер, листовий метал			
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	12,5/11,0/10,0	16,0/14,0/12,5	17,5/15,0/13,0
	— 50 Гц	Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	12,5/11,0/10,0	16,0/14,0/12,5	17,5/15,0/13,0
Повітряний фільтр			Тип	Стійка до плісняви полімерна сітка			
Рівень звукової потужності	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	54,0/52,0/49,0	54,0/52,0/50,0	55,0/53,0/52,0	62,0/55,0/52,0
	Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	54,0/52,0/49,0	54,0/52,0/50,0	55,0/53,0/52,0	62,0/55,0/52,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	36,0/34,0/31,0	36,5/34,5/33,0	37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0
	Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	36,0/34,0/31,0	36,5/34,5/33,0	37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-32/675			
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,4		9,52	
	Газ	ЗД	мм	9,52		12,7	
	Дренаж			VP20			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220			
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	6			
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7GA53-9			
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC1H52W/S/K			

Містить фторвмісні парникові гази

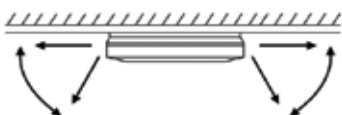
4х-потоківий підстельовий тип

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

- Оптимізований для роботи з холодоагентом R-32
- Навіть приміщення зі стелями висотою до 3,5 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати без втрати продуктивності
- Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках
- Індивідуальне керування демпферами: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану, без зміни положення блока!



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



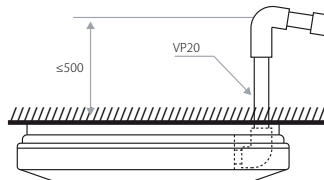
FXUA-A



BRC1H52W, BRP069C51

УНІКАЛЬНЕ
РІШЕННЯ

- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 720 мм підвищує гнучкість системи й швидкість установки



Докладнішу й актуальну інформацію можна знайти, відсканувавши або натиснувши QR-коди.



FXUA-A

				НОВИЙ діапазон продуктивності					
Внутрішній блок				FXUA	50A	71A	100A		
Холодопродуктивність		Повна продуктивність		При високій швидкості вентилятора	кВт	5,6	8,0	11,2	
Теплопродуктивність		Повна продуктивність		При високій швидкості вентилятора	кВт	6,3	9,0	12,5	
Споживана потужність — 50 Гц		Охолодження		При високій швидкості вентилятора	кВт	0,029	0,055	0,117	
		Опалення		При високій швидкості вентилятора	кВт	0,029	0,055	0,117	
Розміри		Блок		ВхШхГ	мм	198x950x950			
Вага		Блок			кг	27		28	
Корпус		Матеріал				Полімер			
Вентилятор		Тип				Турбовентилятор			
		Кількість				1			
		Витрата повітря — 50 Гц		Охолодження	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	17,0/14,5/13,0	22,5/18,5/16,0	31,0/25,5/21,0
				Опалення	На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	м³/хв	17,0/14,5/13,0	22,5/18,5/16,0	31,0/25,5/21,0
Повітряний фільтр		Тип				Полімерна сітка			
Рівень звукової потужності		Охолодження		На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	55,0/53,0/51,0	58,0/56,0/54,0	65,0/62,0/58,0	
		Опалення		На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	55,0/53,0/51,0	58,0/56,0/54,0	65,0/62,0/58,0	
Рівень звукового тиску		Охолодження		На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	37,0/35,0/33,0	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0	
		Опалення		На високій/середній/низькій швидкості обертання вентилятора	дБА	37,0/35,0/33,0	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0	
Холодоагент		Тип/GWP (ПГП)				R-32/675			
Приєднання труб		Рідина	ЗД		мм	6,4		9,52	
		Газ	ЗД		мм	12,7		15,9	
		Дренаж				VP20			
Електроживлення		Фаза/Частота/Напруга				Гц/В	1~/50/60/220-240/220		
Струм — 50 Гц		Макс. струм запобіжника (MFA)				А	6		
Системи керування		Інфрачервоний пульт дистанційного керування				BRC7CB58 / BRC7CB59			
		Дротовий пульт дистанційного керування				BRC1H52W/S/K			

Містить фторвмісні парникові гази



Зовнішні блоки

		VRV з рекуперацією тепла	
		REYA8-20A REMA5A	2-модульні системи
Комплекти	Комплект стрічкового нагрівача — Додатковий електричний нагрівач, що забезпечує безперебійну роботу в умовах надзвичайно холодного й вологого клімату (потрібен один на кожний зовнішній блок)	5 / 8-12: EKBP012T 14-20: EKBP020T	
	Комплект для з'єднання з кількома модулями (обов'язковий) — об'єднання кількох блоків в єдину систему холодоагенту		BHFQ23P907

		Стельові блоки касетного типу	
		Круглопотокові (800x800)	4x-потоковий (600x600)
		FXFA-A	FXZA-A
Панелі	Декоративна панель (обов'язкова для блоків касетного типу, додаткова для всіх інших, задня панель FXLQ)	Стандартні панелі: BYCQ140E (білий) / BYCQ140EW (повністю білий)(3) / BYCQ140EB (чорний) 3 автоматичним очищенням (5)(6): BYCQ140EGF (білий) / BYCQ140EGFB (чорний) Дизайнерські панелі: BYCQ140EP (білий) / BYCQ140EPB (чорний)	Модель R-32: BYFQ60C4W1W (біла панель) (19) BYFQ60C4W1S (сіра панель) (19) BYFQ60B3W1 (стандартна панель) (20)
	Проставка панелі для зменшення монтажної висоти		KDBQ44B60 (стандартна панель)
	Комплект ущільнення для подачі повітря в 3 або 2 напрямках	KDBHQ56B140 (7)	BDBHQ44C60 (біла й сіра панель)
	Комплект датчика	BRYQ140B (білі панелі) BRYQ140BB (чорні панелі) BRYQ140C (біла дизайнерська панель) BRYQ140CB (чорна дизайнерська панель)	Модель R-32: BRYQ60A3W (біла) BRYQ60A3S (сіра)
Системи індивідуального керування	Інфрачервоний пульт ДК (з приймачем)	BRC7FA532F (білі панелі) (7)(15) BRC7FA532FB (чорні панелі) (7)(15) BRC7FB532F (біла дизайнерська панель) (7)(15) BRC7FB532FB (чорна дизайнерська панель) (7)(15)	BRC7F530W (9) (10) (біла панель) BRC7F530S (9) (10) (сіра панель) BRC7EB530W (9) (10) (стандартна панель)
	BRP069C51 — Програма Onecta Madoka BRC1H52W (білий) / BRC1H52S (сріблястий) / BRC1H52K (чорний) Зручний дровотий пульт дистанційного керування з дизайном преміум-рівня	● ● (обов'язковий)	● ● (обов'язковий)
Системи централізованого керування	DCC601A51 — Пульт керування intelligent Tablet Controller	●	●
	DCS601C51 (12) — Пульт керування intelligent Touch Controller	●	●
	DCS302C51 (12) — Централізований пульт ДК	●	●
	DCS301B51 (12) (13) — Універсальний пульт керування UBIMK./ВИМК.	●	●
Система керування будинком та інтерфейс за стандартним протоколом для централізованого керування для індивідуального управління	RTD-NET — 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 — Інтерфейс KNX	●	●
	DCM601A51 — Пульт керування intelligent Touch Manager	●	●
	EKM8DXB — Інтерфейс Modbus	●	●
	DCM010A51 — Інтерфейс Daikin PMS	●	●
	DMS502A51 — Інтерфейс BACnet	●	●
	DMS504B51 — Інтерфейс LonWorks	●	●
Фільтри	Запасний фільтр тривалого терміну служби, нетканого типу	KAF5511D160	KAF441C60
	Фільтр із функцією автоматичного очищення	див. декоративну панель	
Проводка й датчики	KRCS — Зовнішній дровотий датчик температури	KRCS01-7B	KRCS01-8B
	K.RSS — Зовнішній бездротовий датчик температури	SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-2 + K.RSS)	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)
Адаптери	Адаптер з 2 вихідними сигналами (компресор/помилка, вентилятор)	KRP1BA58 (2)(7)	ERP02A50 (2)
	Адаптер з 4 вихідними сигналами (компресор/помилка, вихід вентилятора, додаткового нагрівача, зволожувача)	EKRP1C12 (2)(7)	EKRP1C14 (2)
	Адаптер для централізованого зовнішнього моніторингу/керування через сухі контакти й керування установкою через 0-140 Ом	KRP4A53 (2)(7)	KRP4A53 (2)
	Адаптер для зовнішнього центрального моніторингу/керування (управління всією системою)		KRP2A52
	Адаптер для з'єднання пристрою зчитування ключ-карти та/або контакту вікна (2)(11)	BRP7A53	BRP7A53 (2)
	Зовнішній адаптер керування для зовнішніх блоків (установка на внутрішньому блоці)		
	Монтажний корпус / Монтажна пластина для адаптерних плат (для блоків, у яких немає місця в розподільній коробці)	KRP1B98A (7) KRP1BC101	KRP1BB101 KRP1BC101
	Комплект проводки для дистанційного вмикання/вимикання або примусового вимикання	Стандартний	Стандартний
	Плата реле для виводу сигналу датчика холодоагенту	ERP01A51 (2)	ERP01A50 (2)
	Комплект дренажного насоса	Стандартний	Стандартний
Інше	Комплект для забору свіжого повітря (безпосередня установка)	KDDP55C160-1 + KDDP55D160-2 (7)(8)	KDDQ44XA60
	Випускний адаптер для круглого повітропроводу		
	Комплект L-подібних труб		

(1) Для цієї опції необхідна насосна станція

(2) Для цих адаптерів потрібен монтажний корпус

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

(4) Не рекомендується через обмежений набір функцій

(5) Для керування BYCQ140EGF(B) необхідний пульт керування BRC1E або BRC1H*

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

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

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

(9) Не можна комбінувати з комплектом датчиків

(10) Функція роздільного керування демпферами відсутня

Блоки-розподільники (BSSV)

Блоки-розподільники (BSSV)		VRV з рекуперацією тепла
		BS-A14AV1B
	EKBSDCK – Підключення до повітропроводу: для послідовного підключення витяжного трубопроводу блоків-розподільників (BSSV)	●
	EKBSJK – Комплект з'єднань для блоків-розподільників (BS): для з'єднання 2 блоків-розподільників (BS) для підключення внутрішніх блоків більшої продуктивності	●
	K-KDU303KVE – Комплект дренажних насосів для розширення нашого спектра рішень VRV випуском у найближчому майбутньому системи VRV S із рекуперацією тепла й теплового насоса VRV S.	●

Стельові блоки канального типу			Блоки підстельового типу		Настінні блоки	
Компактний	Середній ЗСТ		Високий ЗСТ	1-поточковий		4-поточковий
FXDA-A	FXSA-A		FXMA-A	FXHA-A	FXUA-A	FXAA-A
					KDBHP49B140 + KDBTP49B140	
					BRE49B2F	
BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7GA53-9	BRC7C58	BRC7EA630	
						
 (обов'язковий)	 (обов'язковий)	 (обов'язковий)	 (обов'язковий)	 (обов'язковий)	 (обов'язковий)	
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
		200~250: BAFL502A250 (20)	32: KAFP501A56 50~63: KAFP501A80 100: KAFP501A160	KAFP551K160		
15-32: BAE20A62 40-50: BAE20A82 63: BAE20A102						
KRCS01-8B	KRCS01-8B	KRCS01-8B	KRCS01-8B	KRCS01-8B	KRCS01-8B	
SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)		SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	
			KRP1BA58			
ERP02A50 (2)	EKRP1C14 (2)	EKRP1C14 (2)		EKRP1C14 (2)	ERP02A50 (2)	
KRP4A54-9 (2)	KRP4A52(2)	50~125: KRP4A52 200~250: KRP4A51	KRP4A52 (2)	KRP4A53 (2)	KRP4A51 (2)	
KRP2A53 (2)	KRP2A51(2)	KRP2A51	KRP2A62		KRP2A61(2)	
BRP7A54	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A52 (2)	BRP7A53	BRP7A51 (2)	
DTA104A53	DTA104A61 (2)	DTA104A61 (2)	DTA104A61		DTA104A51(2) / DTA104A61(2)	
KRP1BB101	KRP1BC101	KRP1BC101	KRP1D93A/ KRP4B93	KRP1B97	KRP4A93	
ERP01A51 (2)	Стандартний ERP01A50 (2)	Стандартний ERP01A50	Стандартний ERP01A51 (2)	Стандартний ERP01A51 (2)	Стандартний ERP01A51 (2)	
Стандартний	Стандартний	200~250: BDU510B250VM	32-50-63: KDU50R63 100: KDU50R160 KDDQ50A140		K-KDU572KVE	
	15~32: KDAP25A36A 40~50: KDAP25A56A 63~80: KDAP25A71A 100~125: KDAP25A140A 140: -	50~80: KDAJ25K71 100~125: KDAJ25K140 200~250: -	32: KHFP5M35 50~63: KHFP5N63 100: KHFP5N160			

(11) Можливо тільки в поєднанні з BRC1H* / BRC1E*

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

(13) Опція КЕК26-1А (шумовий фільтр) потрібен при установці DCS301B51

(14) Потрібен джгут проводів EKEWTSC

(15) Функція активної циркуляції повітряного потоку не доступна для цього пульта управління.

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

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

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

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

(20) Потрібен джгут дротів EKR523



Технічні

креслення

Технічні креслення	36
--------------------	----

Зовнішні блоки	36
----------------	----

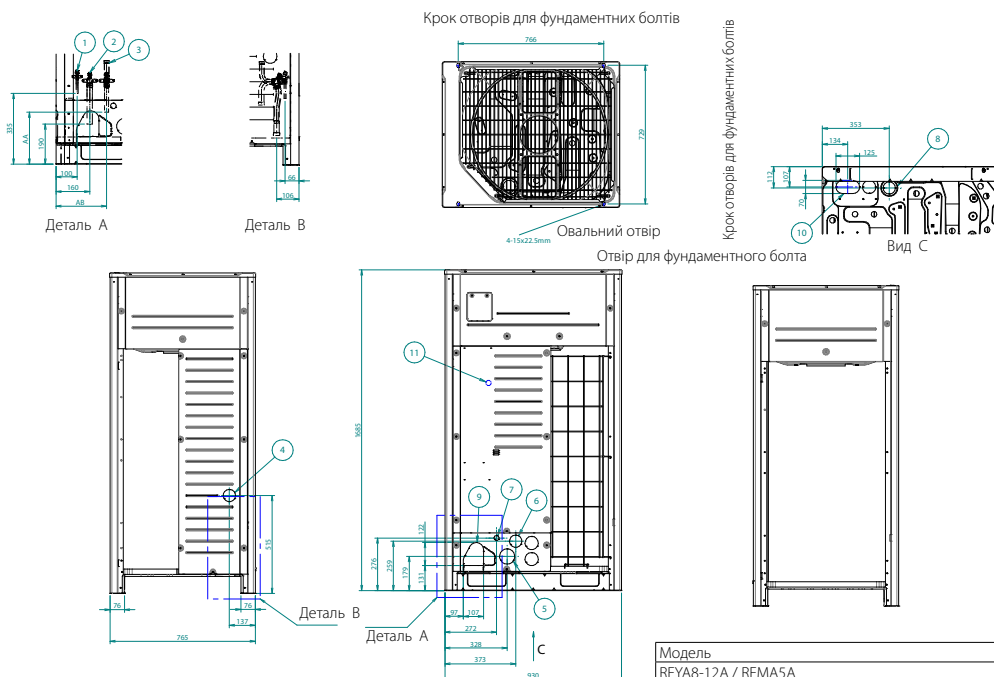
Блок-розподільник (BSSV)	38
--------------------------	----

Внутрішні блоки	39
-----------------	----



Детальні технічні креслення

REYA8-12A / REMA5A



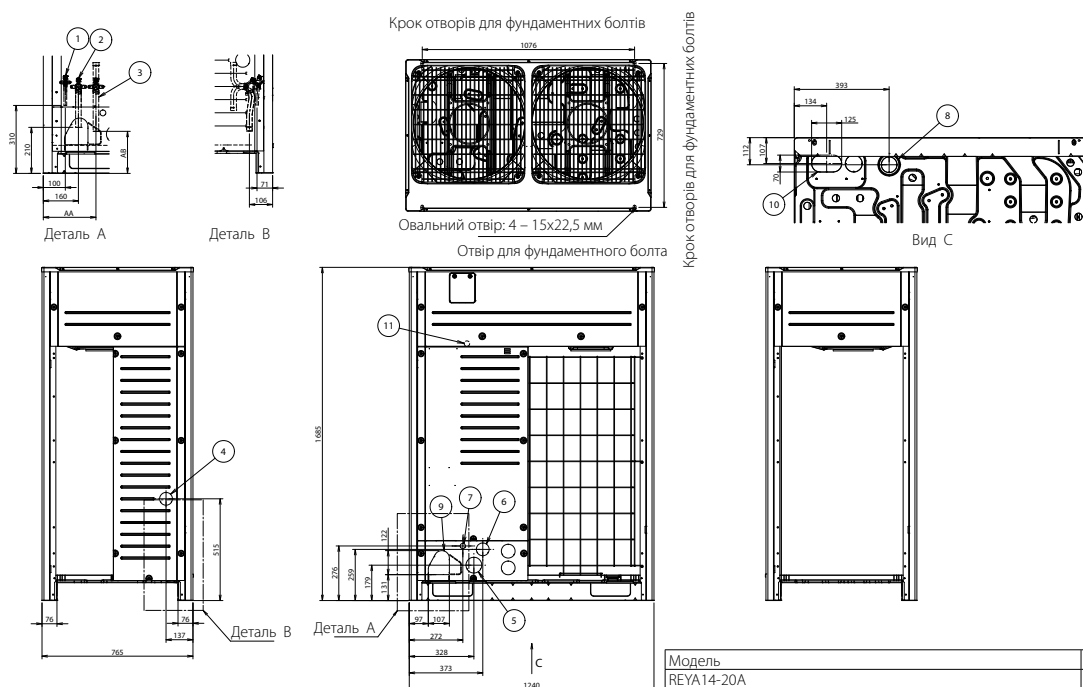
ПРИМІТКИ

- Деталь А та деталь В вказують розміри після кріплення приєднаного трубопроводу.
 - Поз. 4–10: Вибивний отвір.
 - Трубопровід для газу
REYA8-10A, REMA5A
REYA12A
Трубопровід для рідини
REYA8-10A, REMA5A
REYA12A
Труба для газу високого/низького тиску
REYA8-10A, REMA5A
REYA12A
- | |
|--------|
| Ø 19,1 |
| Ø 22,2 |
| Ø 9,52 |
| Ø 12,7 |
| Ø 15,9 |
| Ø 19,1 |

№	Назва частини	Примітка
1	Порт для з'єднання труби для рідини	
2	Порт для з'єднання труби для газу	Див. примітку 3.
3	Порт для приєднання вирівнювальної труби Труба для газу високого/низького тиску	Див. примітку 3. Див. примітку 3.
4	Отвір для прокладання кабелю живлення (збоку)	Ø65
5	Отвір для прокладання кабелю живлення (спереду)	Ø80
6	Отвір для прокладання кабелю живлення (спереду)	Ø65
7	Отвір для прокладання кабелю живлення (спереду)	Ø27
8	Отвір для прокладання кабелю живлення (знизу)	Ø65
9	Отвір для прокладання трубопроводу (спереду)	Всередині розподільної коробки (M8)
10	Отвір для прокладання трубопроводу (знизу)	
11	Клема заземлення	

2D119001

REYA14-20A



ПРИМІТКИ

- Деталь А та деталь В вказують розміри після кріплення приєднаного трубопроводу.
 - Поз. 4–10: Вибивний отвір.
 - Трубопровід для газу
REYA14-18A
REYA20A
Трубопровід для рідини
REYA14-20A
Труба для газу високого/низького тиску
REYA14-18A
REYA20A
- | |
|--------|
| Ø 22,2 |
| Ø 28,6 |
| Ø 12,7 |
| Ø 19,1 |
| Ø 22,2 |

№	Назва частини	Примітка
1	Порт для з'єднання труби для рідини	
2	Порт для з'єднання труби для газу	Див. примітку 3
3	Порт для приєднання вирівнювальної труби Труба для газу високого/низького тиску	Див. примітку 3
4	Отвір для прокладання кабелю живлення (збоку)	Ø65
5	Отвір для прокладання кабелю живлення (спереду)	Ø80
6	Отвір для прокладання кабелю живлення (спереду)	Ø65
7	Отвір для прокладання кабелю живлення (спереду)	Ø27
8	Отвір для прокладання кабелю живлення (знизу)	Ø65
9	Отвір для прокладання трубопроводу (спереду)	Всередині розподільної коробки (M8)
10	Отвір для прокладання трубопроводу (знизу)	
11	Клема заземлення	

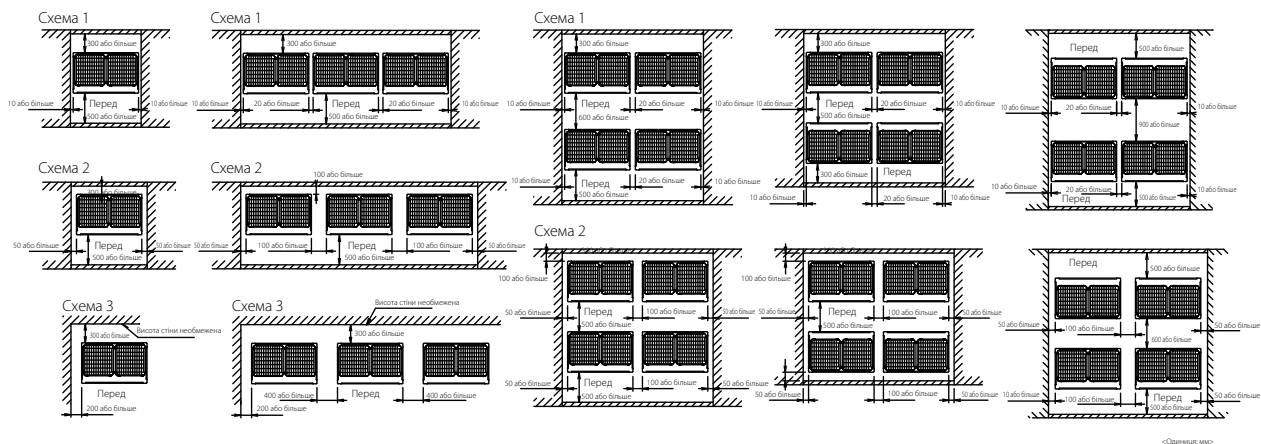
2D119091

REYA-A / REMA-A

Для установки одного блока

Для установки в ряди

Централізована група



ПРИМІТКИ

1. Висота стін у випадку використання схем 1 та 2:
Перед: 1500 мм
Сторона всмоктування: 500 мм
Бік: висота необмежена

Площа для установки, зазначена на цьому кресленні, визначена для роботи в режимі охолодження при температурі зовнішнього повітря 35°C.

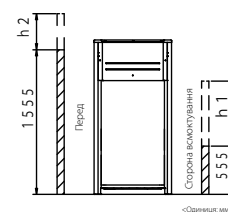
Якщо проектна температура зовнішнього повітря перевищує 35°C, або навантаження перевищує показники максимального теплового навантаження всіх зовнішніх блоків, зробіть простір для установки на стороні всмоктування ширшим, ніж наведений на кресленні.

2. Якщо висота стін перевищує зазначену вище, буде потрібний додатковий простір:
 - сторона всмоктування: простір для обслуговування $+ h1/2$
 - передня сторона: простір для обслуговування $+ h2/2$
3. При установці блоків виберіть схему, яка найкращим чином відповідає доступному простору.

Завжди залишайте достатньо місця для того, щоб людина могла пройти між блоком і стіною, а також для вільної циркуляції повітря.

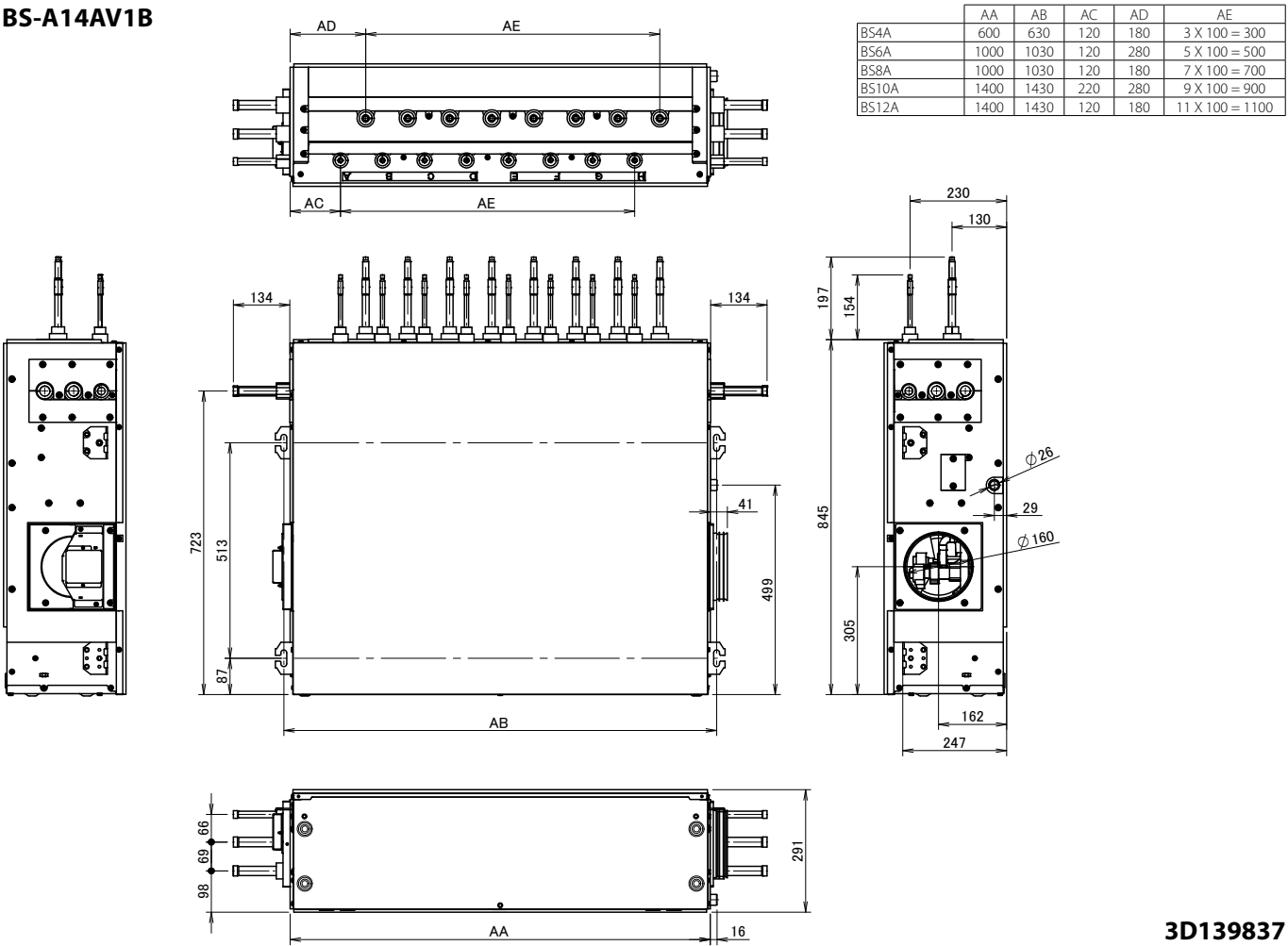
Якщо потрібно встановити більшу кількість блоків, ніж передбачено в наведених вище схемах, загальне розташування має враховувати можливі «короткі замикання».

4. Необхідно забезпечити достатньо вільного місця з передньої сторони блока для (зручного) під'єднання труб з холодоагентом.



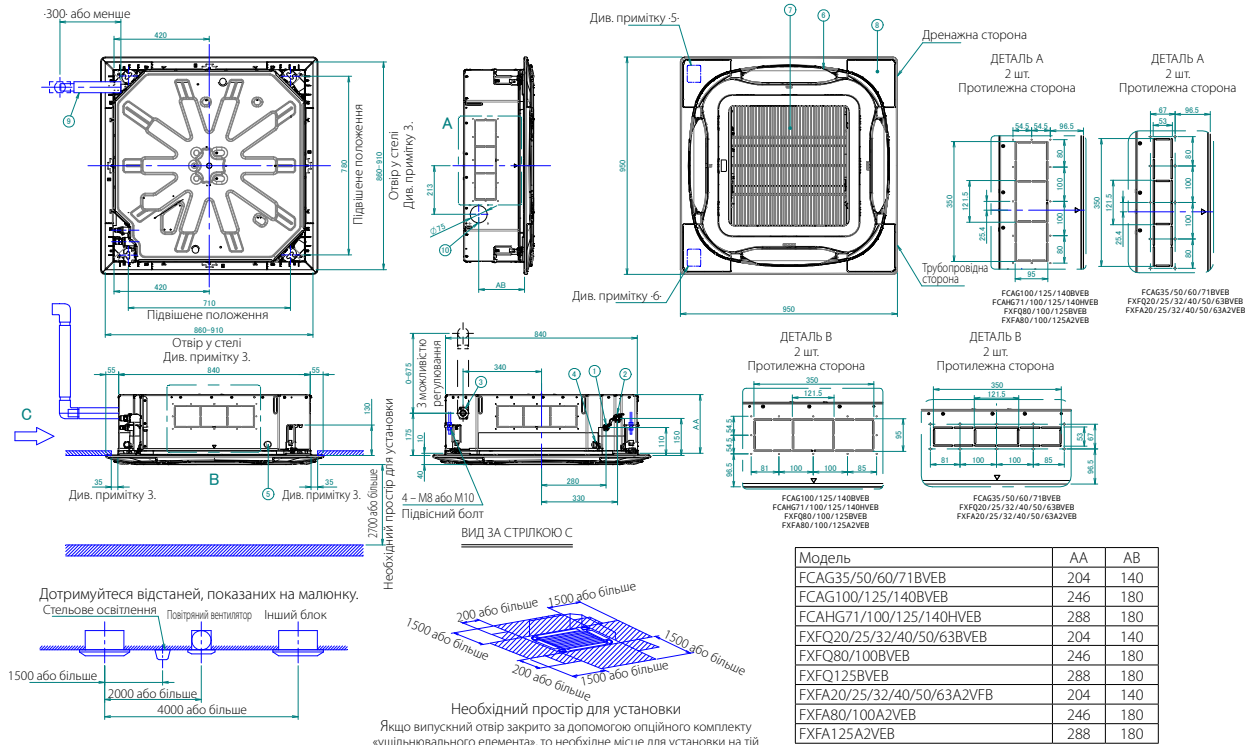
3D118467

BS-A14AV1B



3D139837

FXFA-A ЗІ СТАНДАРТНОЮ ПАНЕЛЛЮ

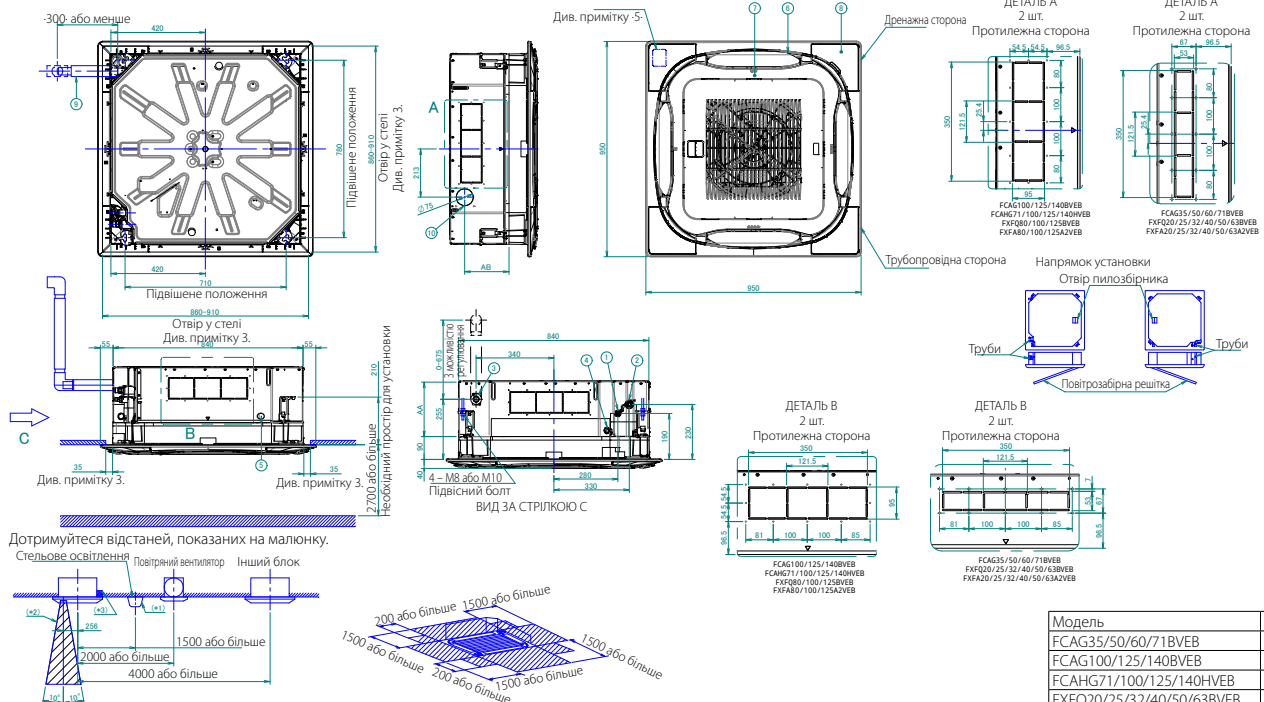


ПРИМІТКИ

- Розташування паспортної таблички
Паспортна табличка пристрою розташована на кришці блока керування.
Паспортна табличка декоративної панелі розташована на рамі панелі зі сторони труб, під кутовою кришкою.
- При встановленні додаткових аксесуарів звертайтеся до супровідної документації.
- Переконайтеся, що відстань між стелею та касетним блоком не перевищує 35 мм.
Максимальний отвір у стелі — 910 мм.
- Якщо умови в стелі перевищують температуру навколишнього середовища 30 °C та відносну вологість 80%, або якщо в стелю вводиться свіже повітря, то необхідна додаткова ізоляція (пінополіетилеи товщиною > 10 мм).
- При установці комплексу датчиків на цьому місці буде датчик. Докладніше див. креслення комплексу датчиків.
- При установці бездротового контролера на цьому місці буде приймач. Докладніше див. креслення бездротового контролера.

2D121655B

FXFA-A З ПАНЕЛЛЮ З АВТОМАТИЧНИМ ОЧИЩЕННЯМ



(*1) Не застосовується до вбудованого освітлення.

(*2) Необхідний простір для введення труби пилососа.
(*3) Переконайтеся, що випускний отвір декоративної панелі не заблоковано.

ПРИМІТКИ

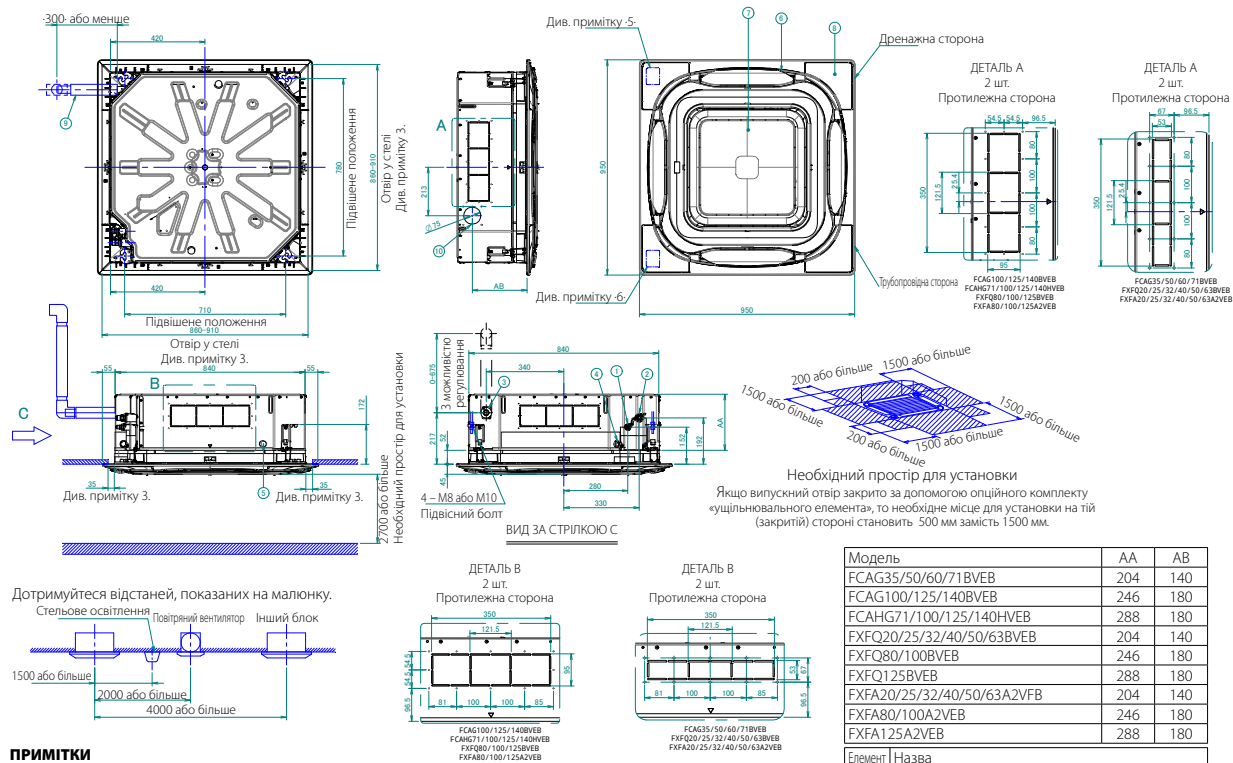
- Розташування паспортної таблички
Паспортна табличка пристрою розташована на кришці блока керування.
Паспортна табличка декоративної панелі розташована на рамі панелі зі сторони труб, під кутовою кришкою.
- При встановленні додаткових аксесуарів звертайтеся до супровідної документації.
- Переконайтеся, що відстань між стелею та касетним блоком не перевищує 35 мм.
Максимальний отвір у стелі — 910 мм.
- Якщо умови в стелі перевищують температуру навколишнього середовища 30 °C та відносну вологість 80%, або якщо в стелю вводиться свіже повітря, то необхідна додаткова ізоляція (пінополіетилеи товщиною > 10 мм).
- При установці комплексу датчиків на цьому місці буде датчик. Докладніше див. креслення комплексу датчиків.

Елемент	Назва	AA	AB
1	Порт для з'єднання труби для рідини	204	140
2	Порт для з'єднання труби для газу	246	180
3	З'єднання дренажного трубопроводу	288	180
4	Прийом кабелю електроживлення	204	140
5	Вихідний отвір для передавальної проводки	246	180
6	Випуск повітря	288	180
7	Повітрязбирна решітка	204	140
8	Кутова декоративна кришка	246	180
9	Зливний шланг	288	180
10	Вибивний отвір	204	140

2D121658B



FXFA-A З ДИЗАЙНЕРСЬКОЮ ПАНЕЛЛЮ



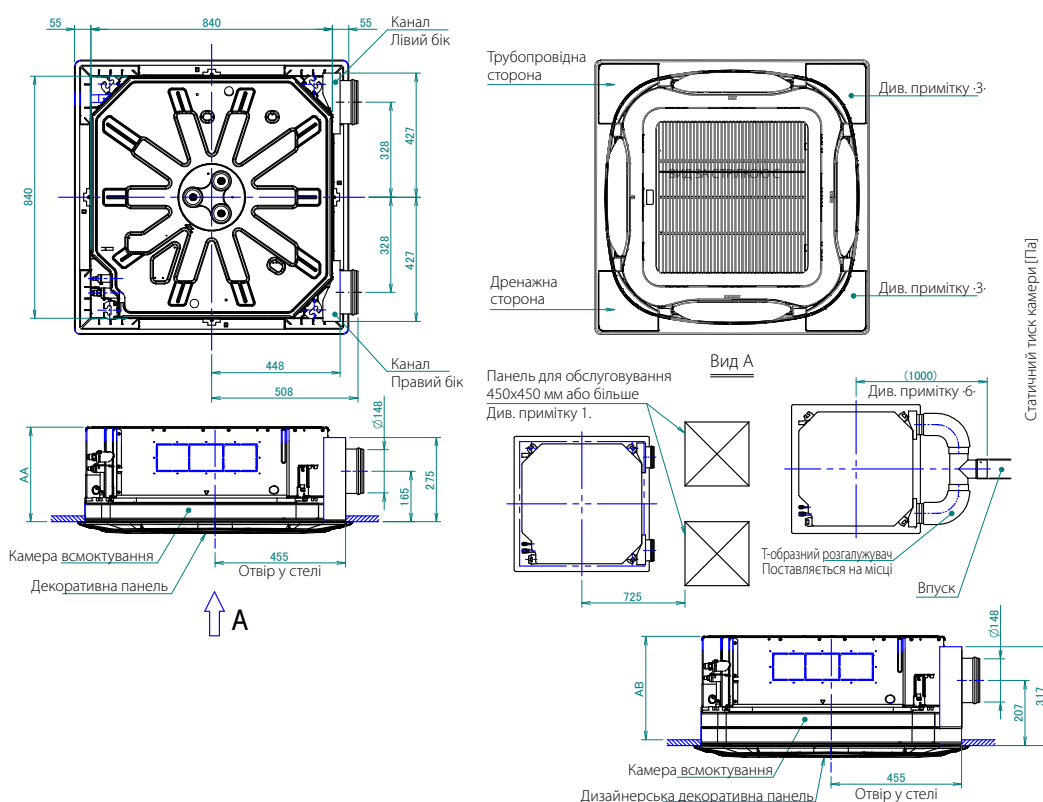
ПРИМІТКИ

- Розташування паспортної таблички
Паспортна табличка пристрою розташована на кришці блока керування.
Паспортна табличка декоративної панелі розташована на рамі панелі зі сторони труб, під кутовою кришкою.
- При встановленні додаткових аксесуарів звертайтеся до супровідної документації.
- Переконайтеся, що відстань між стелею та касетним блоком не перевищує 35 мм.
Максимальний отвір у стелі — 910 мм.
- Якщо умови в стелі перевищують температуру навколишнього середовища 30 °C та відносну вологість 80%, або якщо в стелю вводиться свіже повітря, то необхідна додаткова ізоляція (пінополіетилен товщиною > 10 мм).
- При установці комплексу датчиків на цьому місці буде датчик. Докладніше див. креслення комплексу датчиків.
- При установці бездротового контролера на цьому місці буде приймач. Докладніше див. креслення бездротового контролера.

Елемент	Назва
1	Порт для з'єднання труби для рідини
2	Порт для з'єднання труби для газу
3	З'єднання дренажного трубопроводу
4	Прийом кабелю електроживлення
5	Вхідний отвір для передавальної проводки
6	Випуск повітря
7	Плоска решітка
8	Кутова декоративна кришка
9	Зливний шланг
10	Вибивний отвір

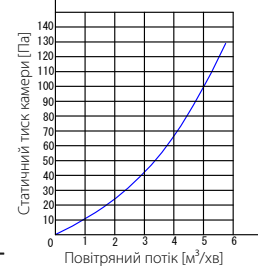
2D121703B

FXFA-A ІЗ ЗАБОРОМ СВІЖОГО ПОВІТРЯ



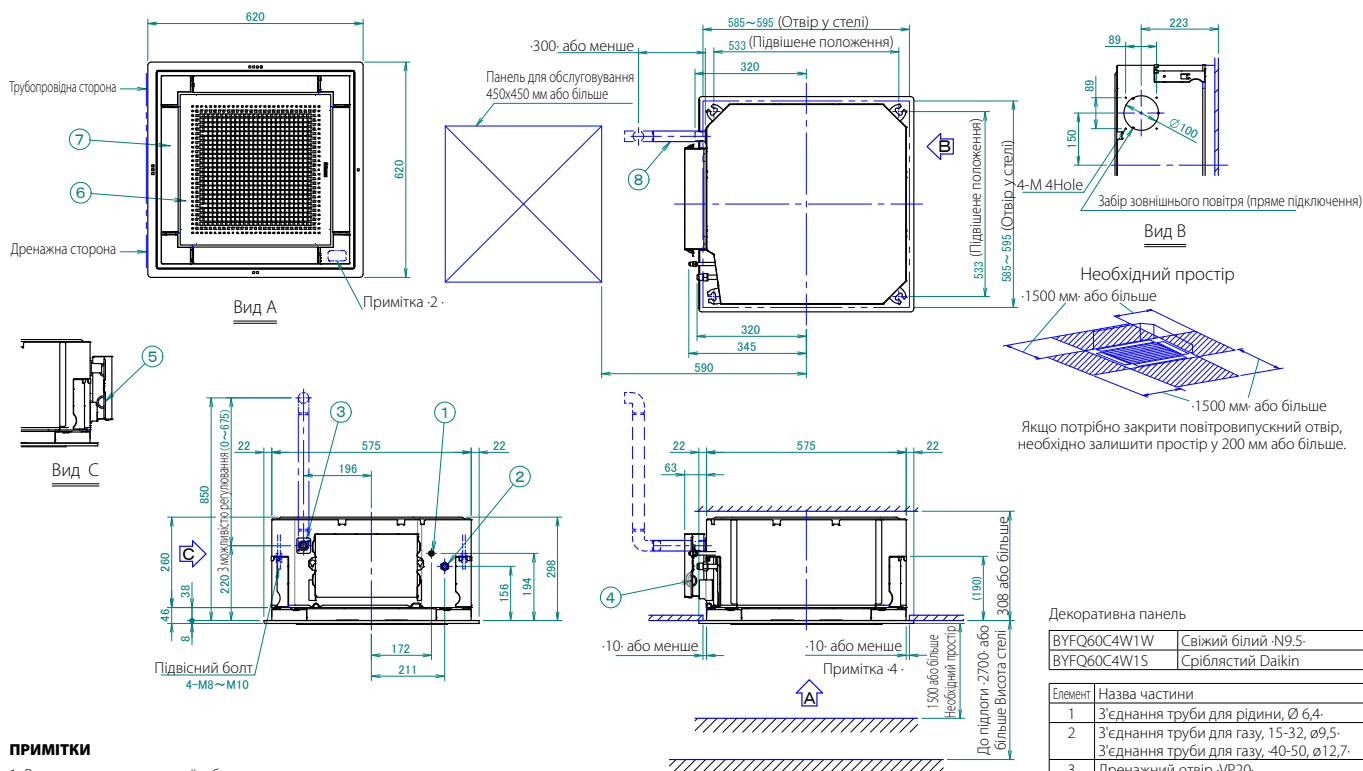
ПРИМІТКИ

- Під час встановлення комплексу для впуску свіжого повітря, треба забезпечити панель доступу.
- Створювана на місці конструкція.
- Цей кутовий випускний отвір повинен бути закритий.
- При встановленні каналного вентилятора, використовуйте проводковий адаптер для підключення каналного вентилятора до вентилятора внутрішнього блока.
- Рекомендується, щоб швидкість потоку всмоктуваного повітря була ≤20% від витрати повітря при високій швидкості обертання.
Якщо швидкість потоку всмоктуваного повітря занадто велика, шум при роботі може збільшитися, це також може вплинути на визначення температури всмоктування внутрішнього блока.
- Вказує відстань між входом Т-образного розгалужувача і входом внутрішнього блока у випадку, якщо приєднана Т-трубка.



3D121741A

НОВА ПАНЕЛЬ FXZA-A



ПРИМІТКИ

1. Розташування паспортичної таблички
Паспортна табличка внутрішнього блоку розташована на розтрубі всередині повітряозабірної решітки.
Паспортна табличка декоративної панелі розташована на внутрішньому каркасі всередині повітряозабірної решітки.
2. При установці бездротового контролера на цьому місці буде приймач.
Докладніше див. креслення бездротового контролера.
3. Якщо виконуються будь-яка з наступних умов, потрібна додаткова ізоляція (скловата або пінополіетілен товщиною ≥ 10 мм):
Умови середовища в стелі: температура $\geq 30^{\circ}\text{C}$ і відносна вологість 80%.
У стелю подається свіже повітря.
Блок працює постійно.
4. Незважаючи на те, що для установки потрібен квадратний отвір в стелі розміром максимум 595 мм, залиште зазор в 10 мм або менше між внутрішнім блоком і отвором в стелі, щоб забезпечити можливість перекриття панелі.

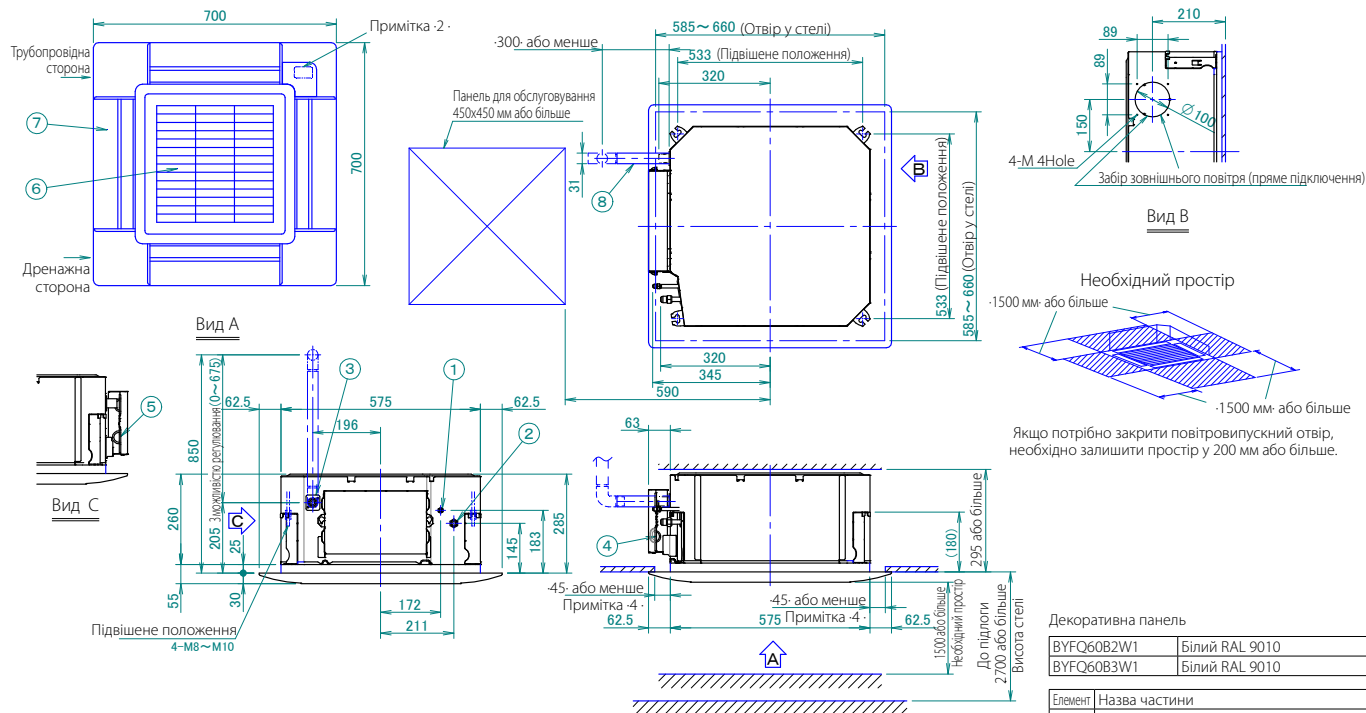
Декоративна панель

BYFQ60C4W1W	Свіжий білий ·N9.5·
BYFQ60C4W1S	Сріблястий Daikin

Елемент	Назва частини
1	З'єднання труби для рідини, Ø 6,4
2	З'єднання труби для газу, 15-32, ø9,5- З'єднання труби для газу, 40-50, ø12,7
3	Дренажний отвір -VP20 Зовнішній діаметр: Ø26
4	Електроживлення
5	Вхід пульту дистанційного керування
6	Повіторозподільна решітка
7	Повіторозбірна решітка
8	Зливний шланг Внутрішній діаметр: Ø25.

3D125141

СТАРА ПАНЕЛЬ FXZA-A



ПРИМІТКИ

1. Розташування паспортної таблички
Паспортна табличка внутрішнього блоку розташована на розтрубі всередині повітрязабірної решітки.
Паспортна табличка декоративної панелі розташована на на внутрішньому каркасі всередині повітрязабірної решітки.
2. При установці бездротового контролера на цьому місці буде приймач.
Докладніше див. креслення бездротового контролера.
3. Якщо виконувати будь-яка з наступних умов, потрібна додаткова ізоляція (скловата або пінополіетілен товщиною ≥ 10 мм):
Умови середовища в стелі: температура $\geq 30^{\circ}\text{C}$ і відносна вологість 80%.
У стелю подається свіже повітря.
Блок працює постійно.
4. Незважаючи на те, що для установки потрібен квадратний отвір в стелі розміром максимум 660 мм, залиште зазор в 45 мм або менше між внутрішнім блоком і отвором в стелі, щоб забезпечити можливість перерізати панель.

Декоративна панель

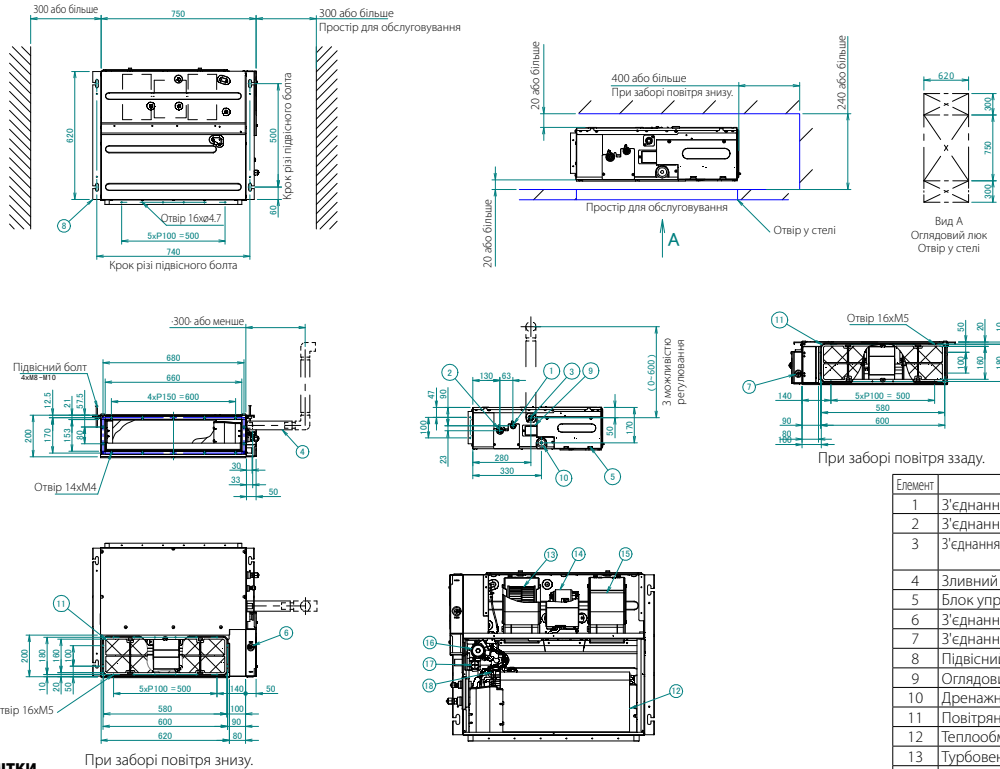
BYFQ60B2W1	Білий RAL 9010
BYFQ60B3W1	Білий RAL 9010

Елемент	Назва частини
1	З'єднання труби для рідини, Ø 6,4
2	З'єднання труби для газу, 15-32, ø9,5- З'єднання труби для газу, 40-50, ø12,7
3	Дренажний отвір -VP20 Зовнішній діаметр: Ø26
4	Електроживлення
5	Вхід пульту дистанційного керування
6	Повіторозподільна решітка
7	Повіторозбірна решітка
8	Зливний шланг Внутрішній діаметр: Ø25.

3D125613

FXDA10-32A

Простір для обслуговування монтажного корпусу для плати адаптера.



ПРИМІТКИ

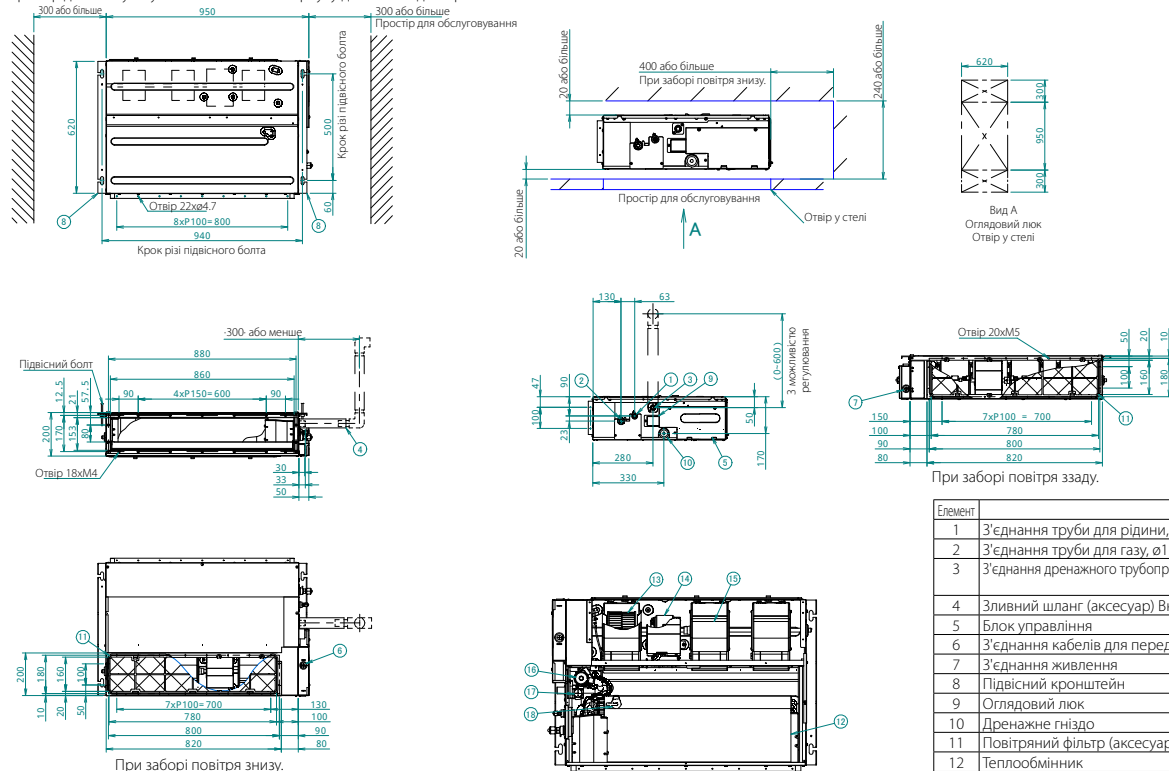
1. При заборі повітря знизу встановіть кришку камери на задній частині блока.
 2. Для отримання додаткової інформації зверніться до посібника з монтажу.
 3. У разі забору повітря ззаду встановіть кришку камери на нижню частину блока.
 4. Для отримання додаткової інформації зверніться до посібника з монтажу.
 5. Паспортна табличка пристрою розташована на кришці блока керування.
 4. Встановіть повітряний фільтр на стороні всмоктування.
- Використовуйте повітряний фільтр з ефективністю пилоуловлювання щонайменше 50% (вимірюється шляхом гравіметричного аналізу).
- Якщо повітропровід під'єднано на стороні всмоктування, то встановити повітряний фільтр неможливо.

Елемент	
1	З'єднання труби для рідини, ø6,35, розтрубне з'єднання
2	З'єднання труби для газу, ø9,52, розтрубне з'єднання
3	З'єднання дренажного трубопроводу Зовнішній діаметр: ø26- Внутрішній діаметр: ø20
4	Зливний шланг (аксесуар) Внутрішній діаметр: ø25
5	Блок управління
6	З'єднання кабелів для передачі сигналів
7	З'єднання живлення
8	Підвісний кронштейн
9	Оглядовий люк
10	Дренажне гніздо
11	Повітряний фільтр (аксесуар)
12	Теплообмінник
13	Турбовентилятор
14	Двигун вентилятора
15	Корпус вентилятора
16	Дренажний насос
17	Поплавковий вимикач
18	Електронний розширювальний клапан

2D126395

FXDA40-50A

Простір для обслуговування монтажного корпусу для плати адаптера.



ПРИМІТКИ

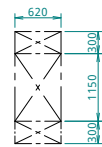
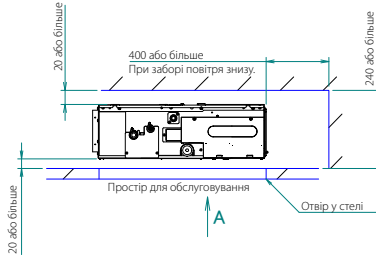
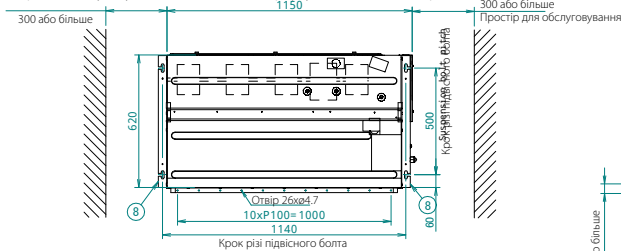
1. При заборі повітря знизу встановіть кришку камери на задній частині блока.
2. Для отримання додаткової інформації зверніться до посібника з монтажу.
3. Після забору повітря зверху встановіть кришку камери на нижню частину блока.
4. Для отримання додаткової інформації зверніться до посібника з монтажу.
5. Паспортна таблиця пристрою розташована на кришці блока керування.
6. Встановіть повітряний фільтр на стороні всмоктування.
7. Використовуйте повітряний фільтр з ефективністю пилоуловлювання щонайменше 50% (вимірюється шляхом гравіметричного аналізу).
8. Якщо повітропровід під'єднано на стороні всмоктування, то встановити повітряний фільтр неможливо.

Елемент	
1	З'єднання труби для рідини, ø6,35, розтрубне з'єднання
2	З'єднання труби для газу, ø12,70, розтрубне з'єднання
3	З'єднання дренажного трубопроводу Зовнішній діаметр: ø26, Внутрішній діаметр: ø20.
4	Зливний шланг (аксесуар) Внутрішній діаметр: ø25
5	Блок управління
6	З'єднання кабелів для передачі сигналів
7	З'єднання живлення
8	Підвісний кронштейн
9	Оглядовий люк
10	Дренажне гніздо
11	Повітряний фільтр (аксесуар)
12	Теплообмінник
13	Турбовентилатор
14	Двигун вентилятора
15	Корпус вентилятора
16	Дренажний насос
17	Поплачковий вимикач
18	Електронний розширювальний клапан

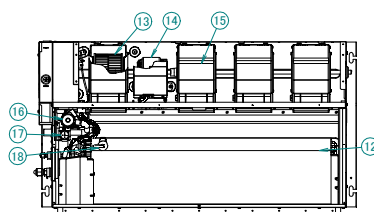
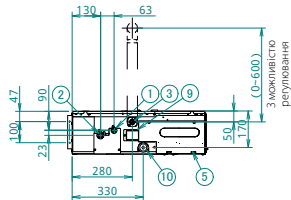
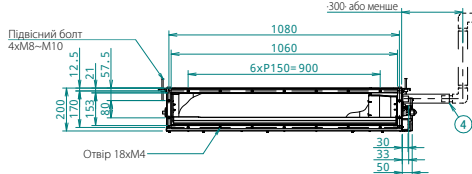
2D126677

FXDA63A

Простір для обслуговування монтажного корпусу для плати адаптера.



Вид А
Оглядовий люк
Отвір у стіні



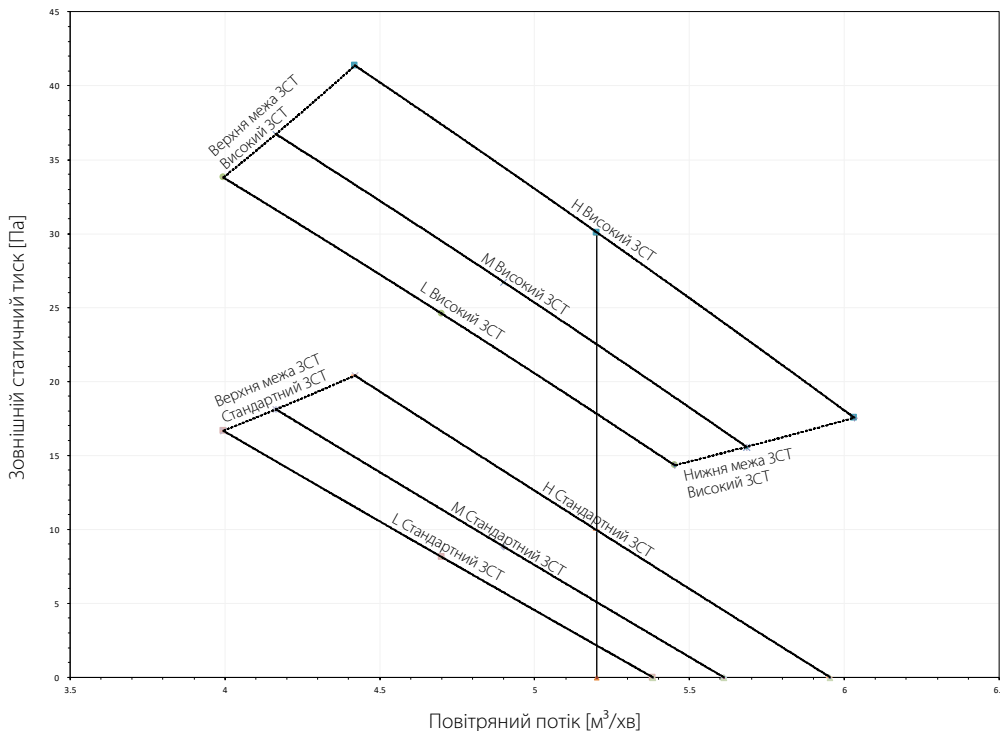
Елемент	
1	З'єднання труби для рідини, Ø6,35, розтрубне з'єднання
2	З'єднання труби для газу, Ø12,70, розтрубне з'єднання
3	З'єднання дренажного трубопроводу Зовнішній діаметр: Ø26- Внутрішній діаметр: Ø20
4	Зливний шланг (аксесуар) Внутрішній діаметр: Ø25
5	Блок управління
6	З'єднання кабелів для передачі сигналів
7	З'єднання живлення
8	Підвісний кронштейн
9	Оглядовий люк
10	Дренажне гніздо
11	Повітряний фільтр (аксесуар)
12	Теплообмінник
13	Турбовентилятор
14	Двигун вентилятора
15	Корпус вентилятора
16	Дренажний насос
17	Поплавковий вимикач
18	Електронний розширювальний клапан

ПРИМІТКИ

1. При заборі повітря знизу встановіть кришку камери на задній частині блока.
Для отримання додаткової інформації зверніться до посібника з монтажу.
2. У разі забору повітря ззаду встановіть кришку камери на нижню частину блока.
Для отримання додаткової інформації зверніться до посібника з монтажу.
3. Паспортна табличка пристрою розташована на кришці блока керування.
4. Встановіть повітряний фільтр на стороні всмоктування.
Використовуйте повітряний фільтр з ефективністю пилоуловлювання щонайменше 50% (вимірюється шляхом гравіметричного аналізу).
Якщо повітропровід під'єднано на стороні всмоктування, то встановити повітряний фільтр неможливо.

2D126592

FXDA10A



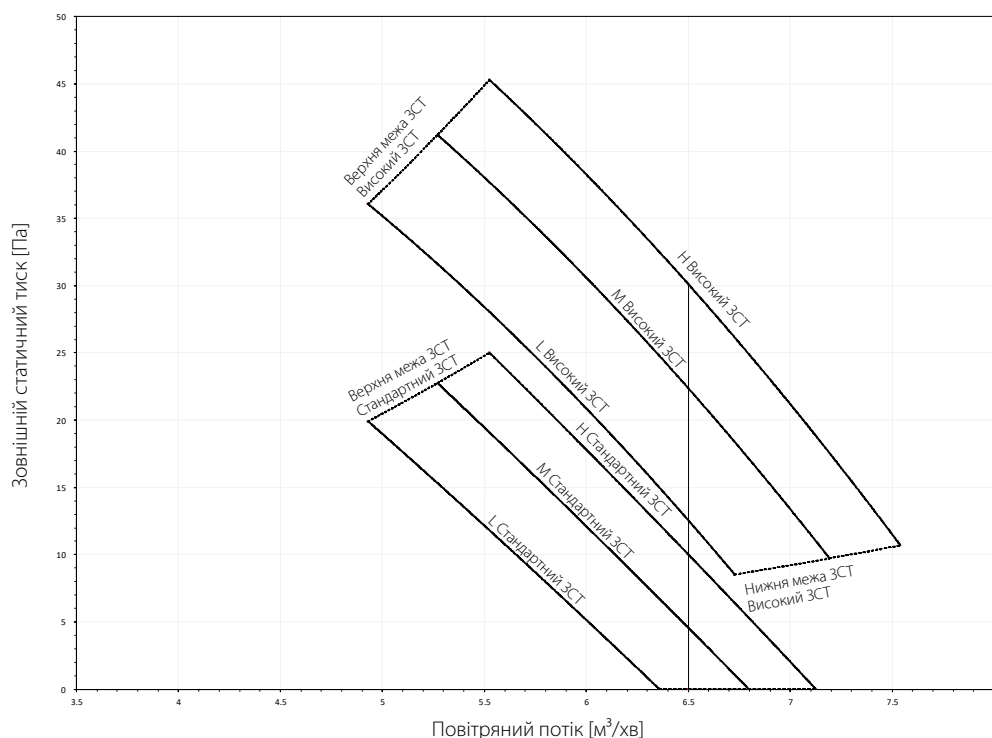
ПРИМІТКИ

1. Характеристики вентилятора наведені для режиму вентиляції.
2. ЗСТ: Зовнішній статичний тиск
3. Повітряний потік встановлюється на рівень «стандартний». Пульт дистанційного керування дає змогу перемикає режим між «стандартним ЗСТ» і «високим ЗСТ».

3D129552



FXDA15A

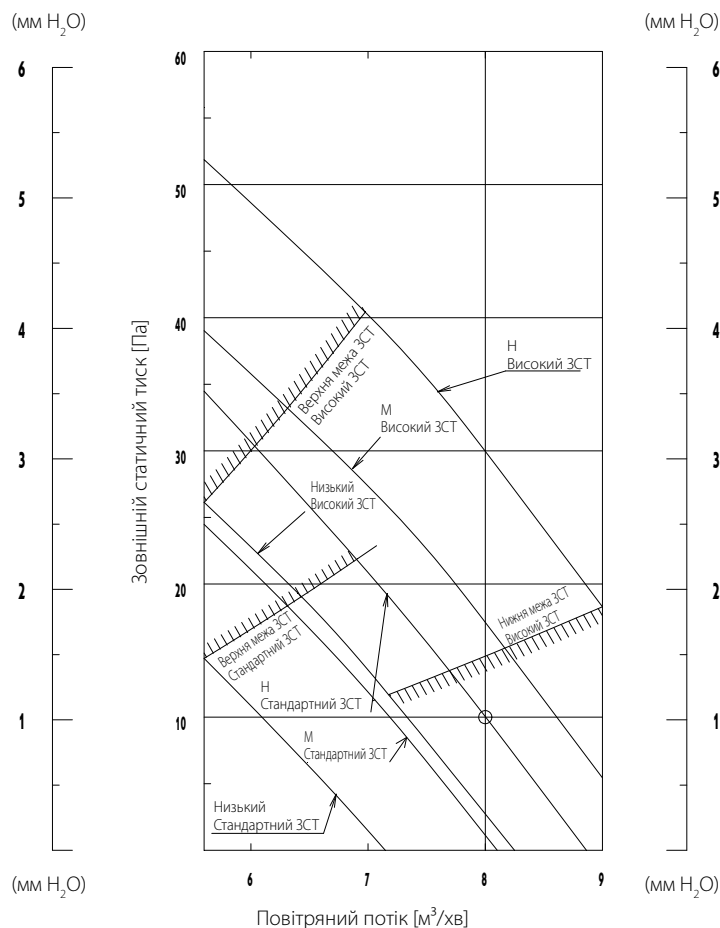


ПРИМІТКИ

1. Характеристики вентилятора наведені для режиму вентиляції.
2. ЗСТ: Зовнішній статичний тиск
3. Повітряний потік встановлюється на рівень «стандартний». Пульт дистанційного керування дає змогу перемикає режим між «стандартним ЗСТ» і «високим ЗСТ».

3D129553

FXDA20-25A



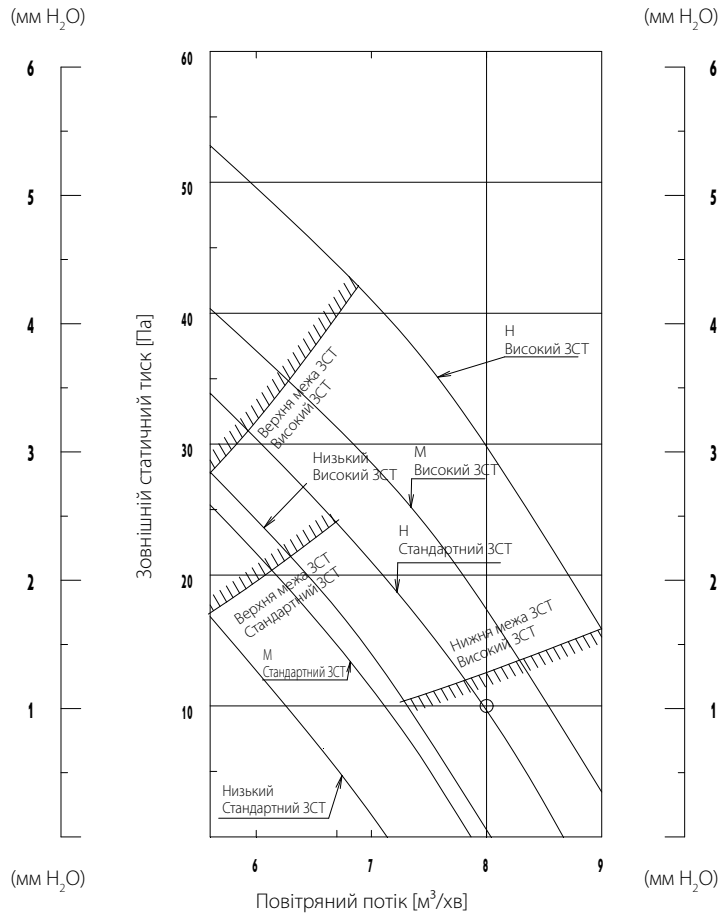
ПРИМІТКИ

1. Пульт дистанційного керування може використовуватися для перемикає між «високим» і «низьким».
2. Повітряний потік встановлюється на рівень «стандартний». Пульт дистанційного керування дає змогу перемикає режим між «стандартним ЗСТ» і «високим ЗСТ».

3D086736B



FXDA32A

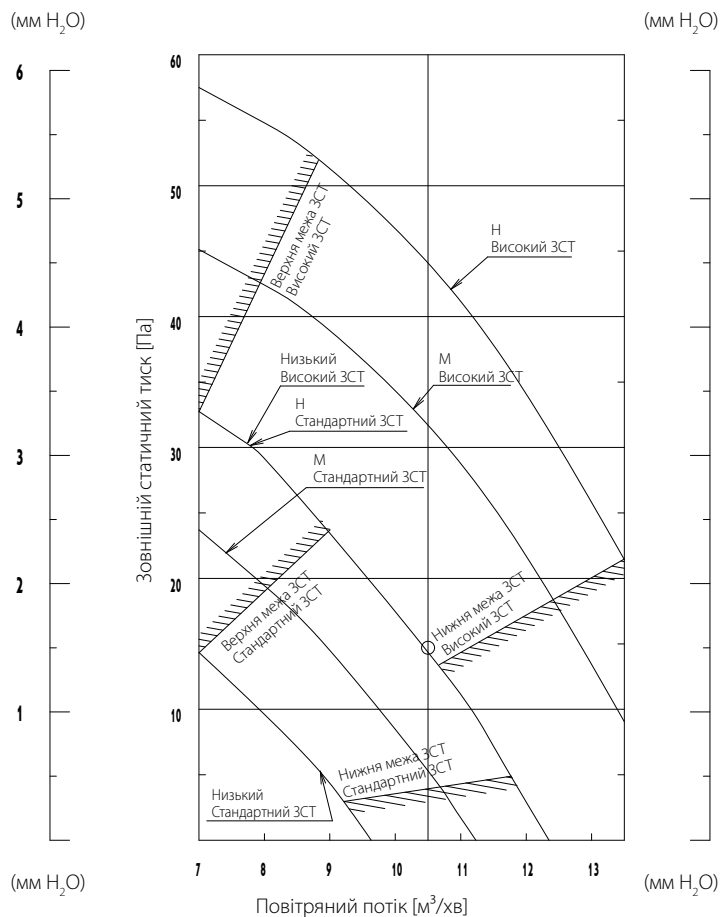


ПРИМІТКИ

1. Пульт дистанційного керування може використовуватися для перемикання між «високим» і «низьким».
2. Повітряний потік встановлюється на рівень «стандартний». Пульт дистанційного керування дає змогу перемикає режим між «стандартним ЗСТ» і «високим ЗСТ».

3D081425C

FXDA40A



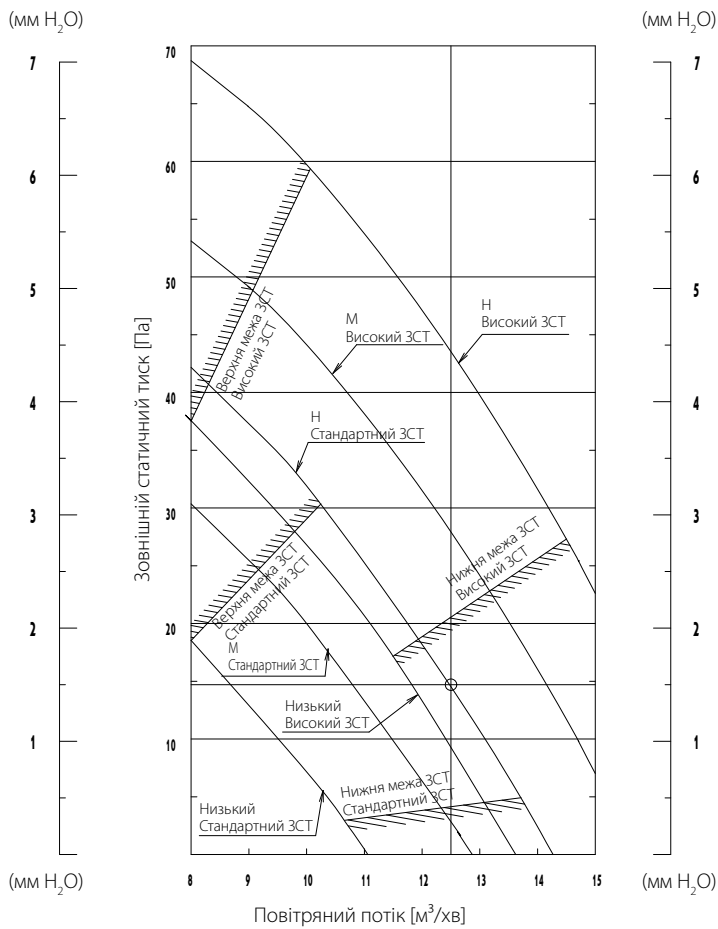
ПРИМІТКИ

1. Пульт дистанційного керування може використовуватися для перемикання між «високим» і «низьким».
2. Повітряний потік встановлюється на рівень «стандартний». Пульт дистанційного керування дає змогу перемикає режим між «стандартним ЗСТ» і «високим ЗСТ».

3D081426C



FXDA50A

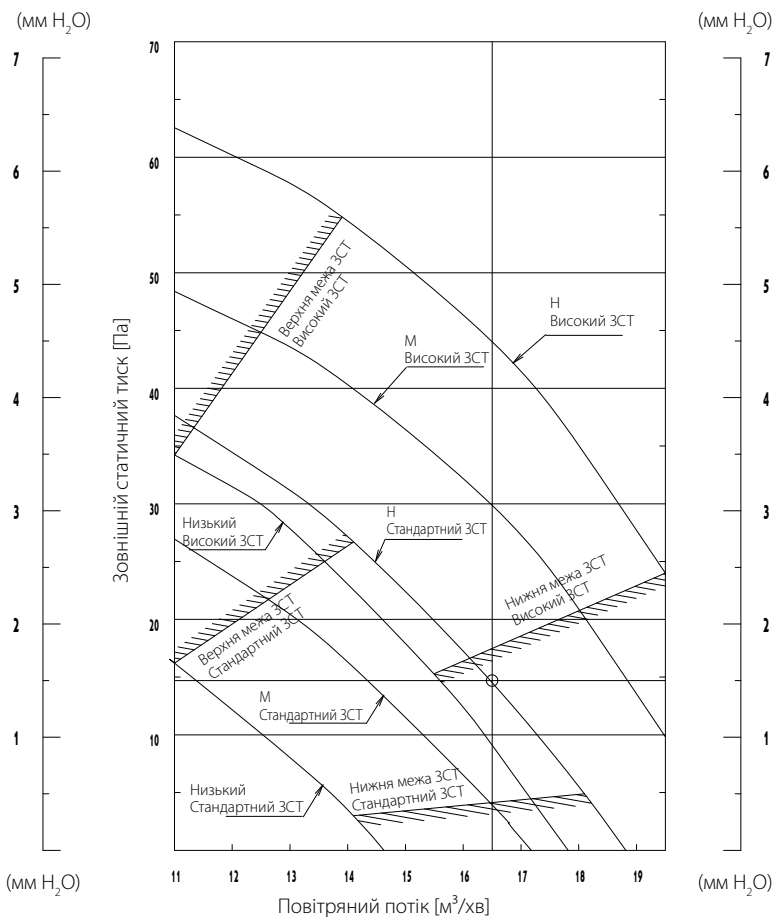


ПРИМІТКИ

1. Пульти дистанційного керування може використовуватися для перемикання між «високим» і «низьким».
2. Повітряний потік встановлюється на рівень «стандартний». Пульти дистанційного керування дає змогу перемикає режим між «стандартним ЗСТ» і «високим ЗСТ».

3D081427C

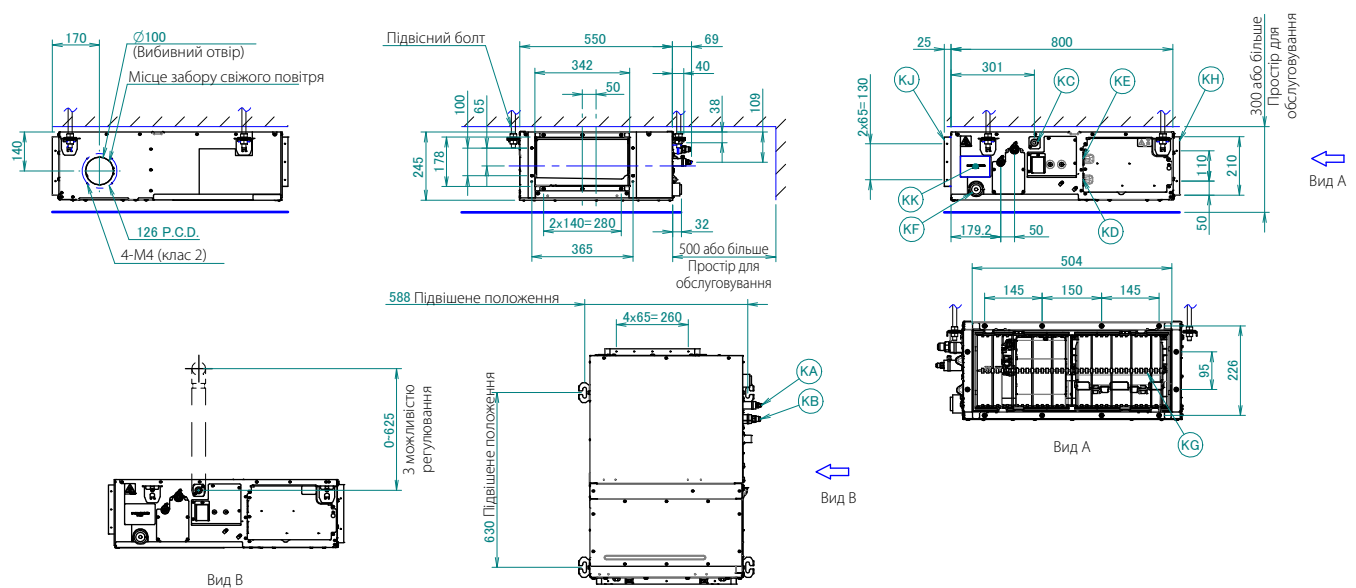
FXDA63A



ПРИМІТКИ

1. Пульти дистанційного керування може використовуватися для перемикання між «високим» і «низьким».
2. Повітряний потік встановлюється на рівень «стандартний». Пульти дистанційного керування дає змогу перемикає режим між «стандартним ЗСТ» і «високим ЗСТ».

3D081429C

FXSA15-32A

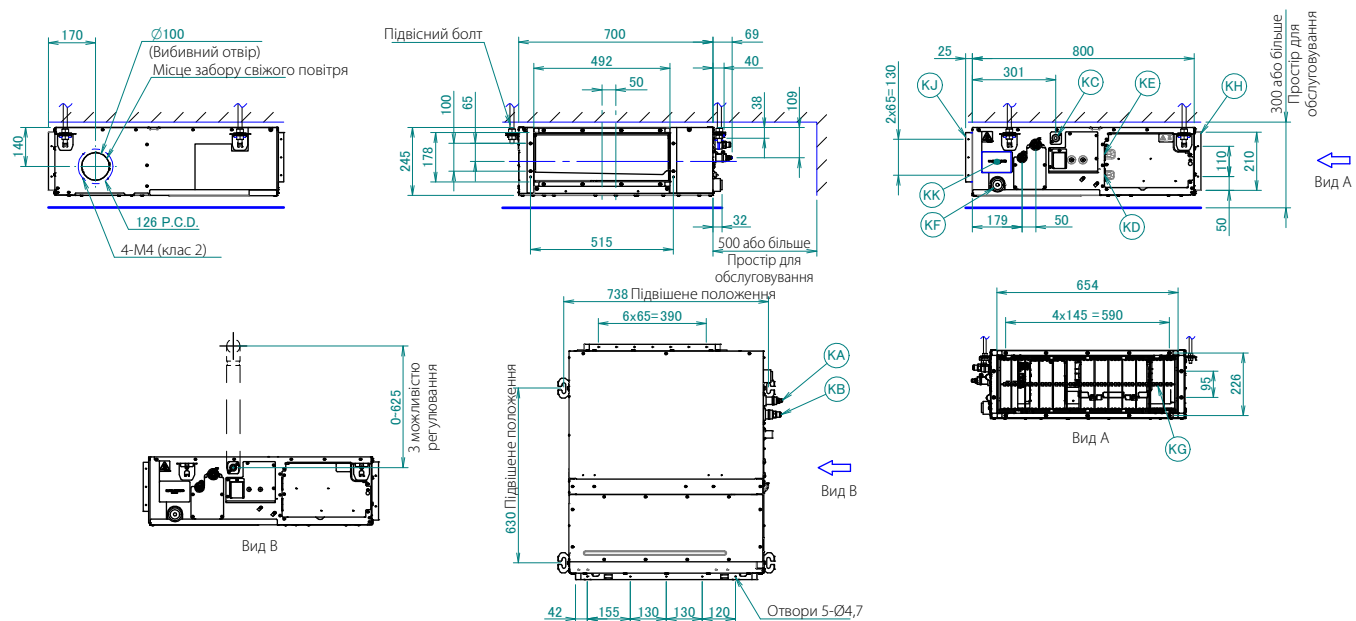
ПРИМІТКИ

1. При встановленні додаткових аксесуарів звертайтеся до супровідної документації.
2. Глибина стелі варіюється в залежності від документації кожної окремої системи.
3. При зборі повітря знизу встановіть кришку камери на задній частині блока.
Для отримання додаткової інформації зверніться до посібника з монтажу.
4. У разі збору повітря ззаду встановіть кришку камери на нижню частину блока.
Для отримання додаткової інформації зверніться до посібника з монтажу.

Елемент	Назва	Опис
КА	Порт для з'єднання труби для рідини	Ø6,35, розтрубне з'єднання
КВ	Порт для з'єднання труби для газу	Ø9,52, розтрубне з'єднання
КС	З'єднання дренажного трубопроводу	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
КД	З'єднання проводки	/
КЕ	З'єднання живлення	/
КФ	Дренажний отвір	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
КГ	Повітряний фільтр	/
КН	Повітрозабірна сторона	/
КІ	Сторона випуску повітря	/
КК	Паспортна табличка	/

3D128686

FXSA40-50A



ПРИМІТКИ

1. При встановленні додаткових аксесуарів звертайтеся до супровідної документації.
2. Глибина стелі варіюється в залежності від документації кожної окремої системи.
3. При зборі повітря знизу встановіть кришку камери на задній частині блока.
Для отримання додаткової інформації зверніться до посібника з монтажу.
4. У разі збору повітря ззаду встановіть кришку камери на нижню частину блока.
Для отримання додаткової інформації зверніться до посібника з монтажу.

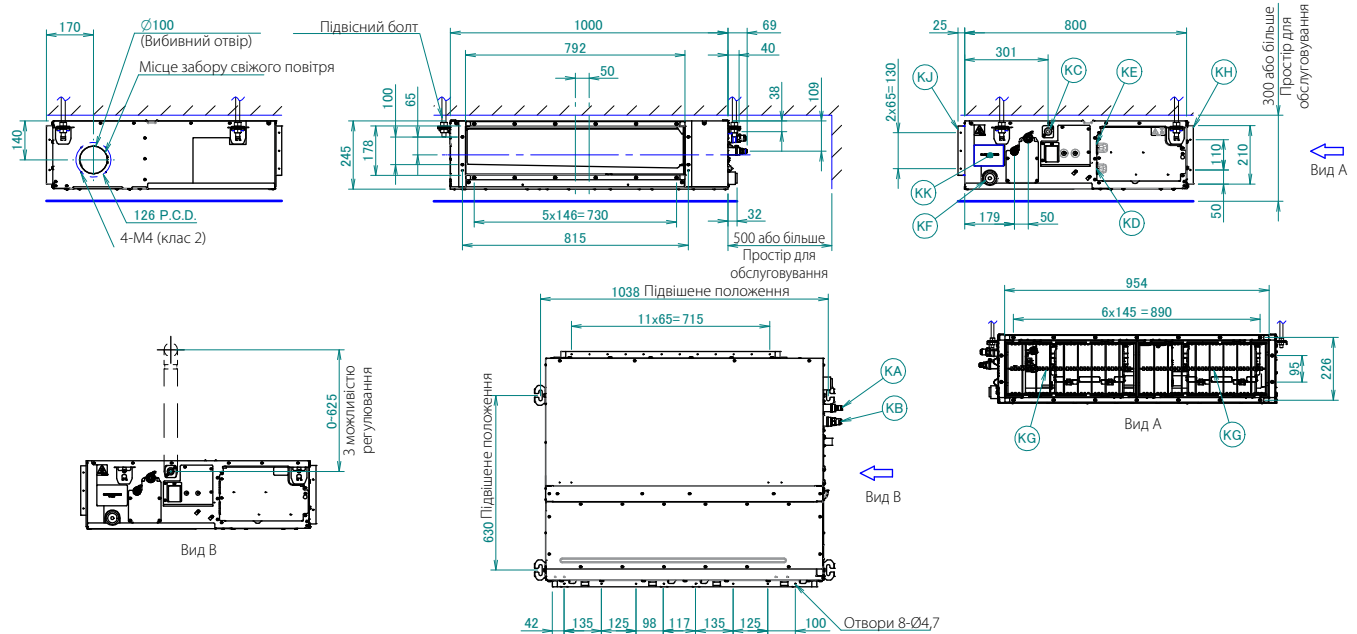
Елемент	Назва	Опис
KA	Порт для з'єднання труби для рідини	Ø6,35, розтрубне з'єднання
KB	Порт для з'єднання труби для газу	Ø12,70, розтрубне з'єднання
KC	З'єднання дренажного трубопроводу	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	З'єднання проводки	/
KE	З'єднання живлення	/
KF	Дренажний отвір	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KG	Повітряний фільтр	/
KH	Повітрязабірна сторона	/
KJ	Сторона випуску повітря	/
KK	Паспортна таблиця	/

3D128715



Детальні технічні креслення

FXSA63-80A



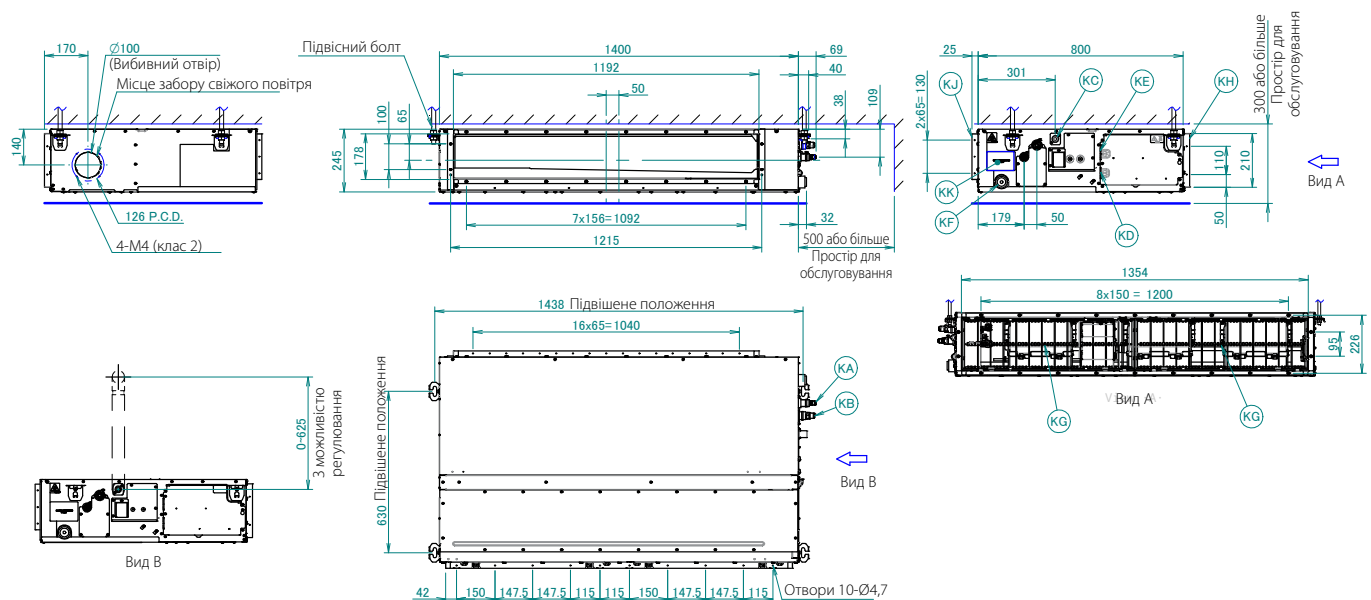
Елемент	Назва	Опис
KA	Порт для з'єднання труби для рідини	Ø6,35, розтрубне з'єднання
KB	Порт для з'єднання труби для газу	Ø12,70, розтрубне з'єднання
KC	З'єднання дренажного трубопроводу	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	З'єднання проводки	/
KE	З'єднання живлення	/
KF	Дренажний отвір	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KG	Повітряний фільтр	/
KH	Повітрязабірна сторона	/
KJ	Сторона випуску повітря	/
KK	Паспортна табличка	/

ПРИМІТКИ

1. При встановленні додаткових аксесуарів звертайтеся до супровідної документації.
2. Глибина стелі варіюється в залежності від документації кожної окремої системи.
3. При заборі повітря знизу встановіть кришку камери на задній частині блока.
Для отримання додаткової інформації зверніться до посібника з монтажу.
4. У разі забору повітря ззаду встановіть кришку камери на нижню частину блока.
Для отримання додаткової інформації зверніться до посібника з монтажу.

3D128716

FXSA100-125A



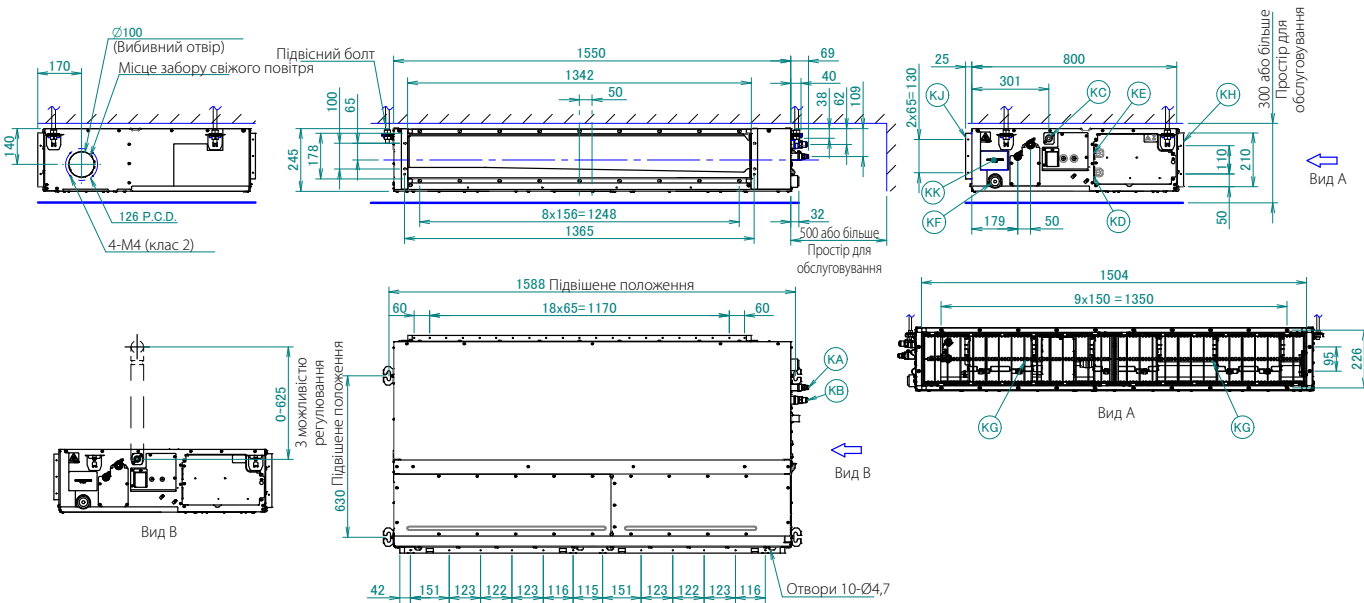
Елемент	Назва	Опис
KA	Порт для з'єднання труби для рідини	Ø9,52, розтрубне з'єднання
KB	Порт для з'єднання труби для газу	Ø15,90, розтрубне з'єднання
KC	З'єднання дренажного трубопроводу	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	З'єднання проводки	/
KE	З'єднання живлення	/
KF	Дренажний отвір	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KG	Повітряний фільтр	/
KH	Повітрязабірна сторона	/
KJ	Сторона випуску повітря	/
KK	Паспортна табличка	/

ПРИМІТКИ

1. При встановленні додаткових аксесуарів звертайтеся до супровідної документації.
2. Глибина стелі варіюється в залежності від документації кожної окремої системи.
3. При заборі повітря знизу встановіть кришку камери на задній частині блока.
Для отримання додаткової інформації зверніться до посібника з монтажу.
4. У разі забору повітря ззаду встановіть кришку камери на нижню частину блока.
Для отримання додаткової інформації зверніться до посібника з монтажу.

3D128719

FXSA140A



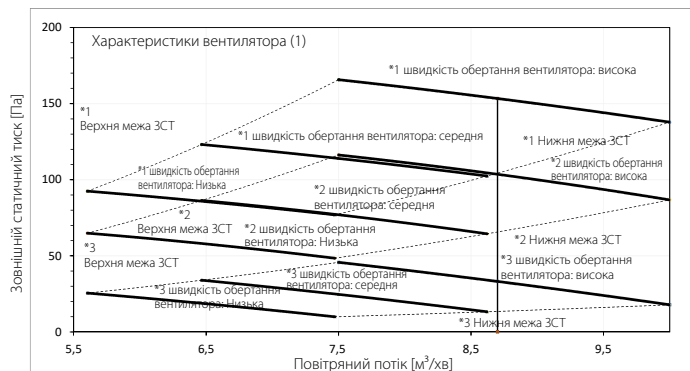
ПРИМІТКИ

1. При встановленні додаткових аксесуарів звертайтеся до супровідної документації.
2. Глибина стелі варіюється в залежності від документації кожної окремої системи.
3. При заборі повітря знизу встановіть кришку камери на задній частині блока.
Для отримання додаткової інформації зверніться до посібника з монтажу.
4. У разі забору повітря ззаду встановіть кришку камери на нижню частину блока.
Для отримання додаткової інформації зверніться до посібника з монтажу.

Елемент	Назва	Опис
KA	Порт для з'єднання труби для рідини	Ø9,52, розтрубне з'єднання
KB	Порт для з'єднання труби для газу	Ø15,90, розтрубне з'єднання
KC	З'єднання дренажного трубопроводу	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	З'єднання проводки	/
KE	З'єднання живлення	/
KF	Дренажний отвір	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KG	Повітряний фільтр	/
KN	Повітрязабірна сторона	/
KJ	Сторона випуску повітря	/
KK	Паспортна табличка	/

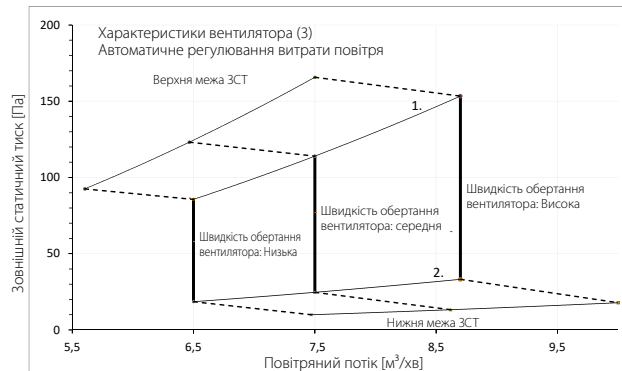
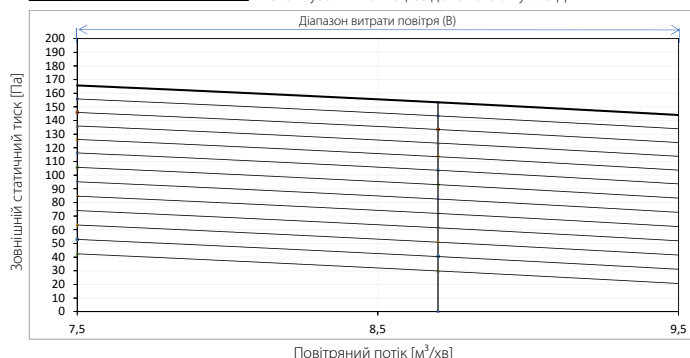
3D128720

FXSA15A



Маркування		ЗСТ (Па)
*1	Макс.	150
*2	-	100
*3	Стандартний	50

Характеристики вентилятора (2)
Налаштування на місці за допомогою пульта ДК



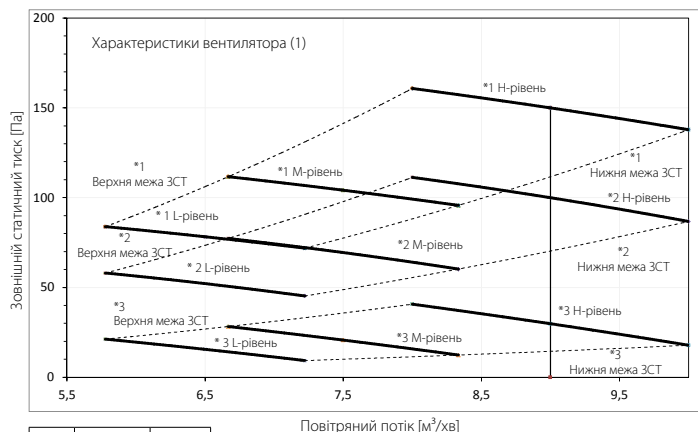
- Верхня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря
- Нижня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря

ПРИМІТКИ

- Характеристики вентилятора наведені для режиму вентиляції.
- ЗСТ: Зовнішній статичний тиск

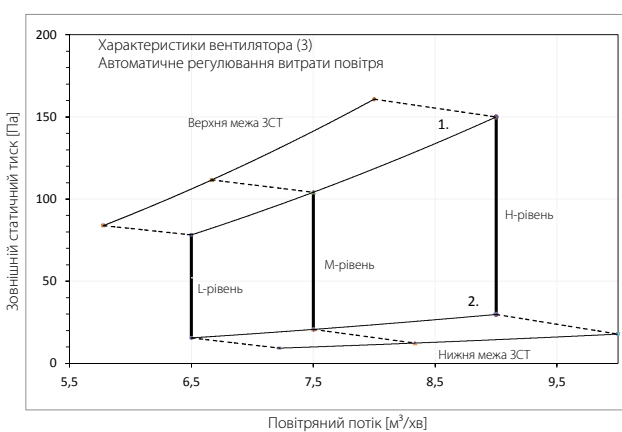
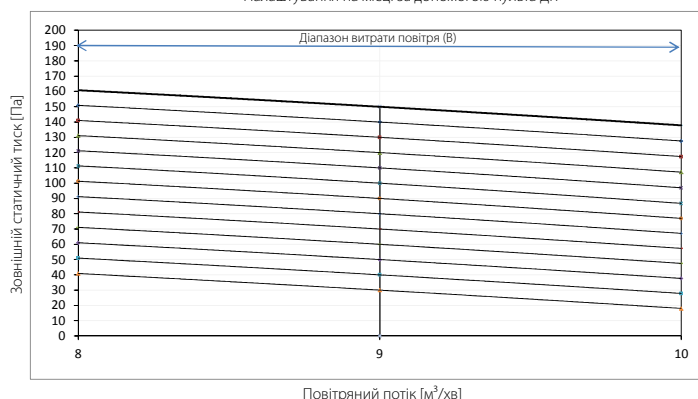
3D096999B

FXSA20-25A



Маркування		ЗСТ (Па)
*1	Макс.	150
*2	-	100
*3	Стандартний	30

Характеристики вентилятора (2)
Налаштування на місці за допомогою пульта ДК



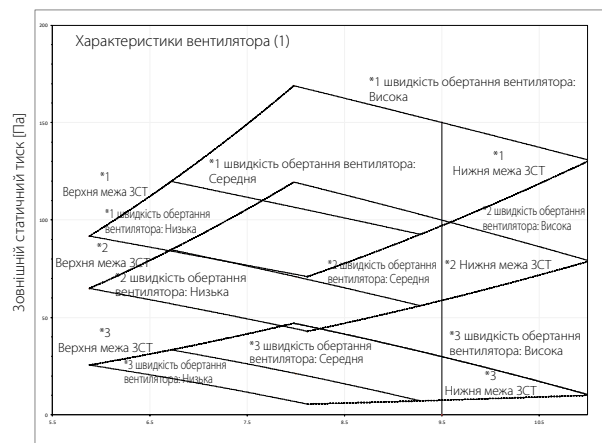
- Верхня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря
- Нижня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря

ПРИМІТКИ

- Характеристики вентилятора наведені для режиму вентиляції.
- ЗСТ: Зовнішній статичний тиск

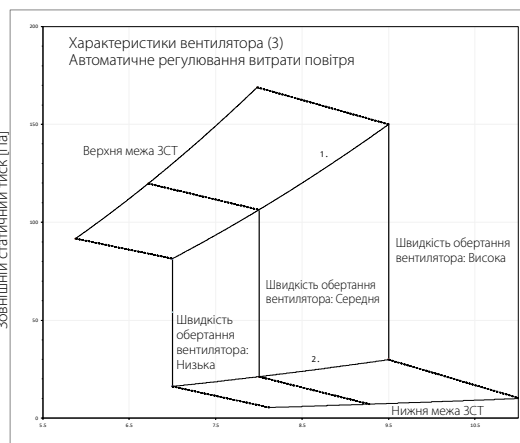
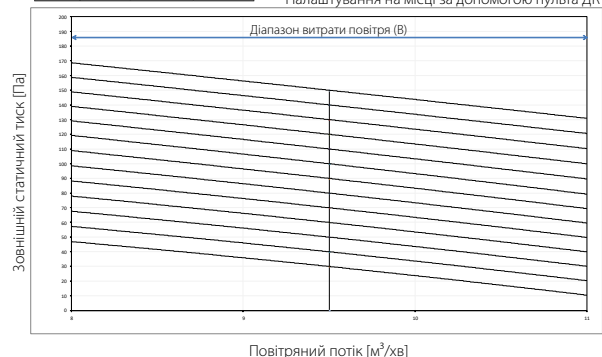
3D095680A

FXSA32A



Маркування	ЗСТ [Па]
*1 Макс.	150
*2 -	100
*3 Стандартний	30

Характеристики вентилятора (2)
Налаштування на місці за допомогою пульта ДК



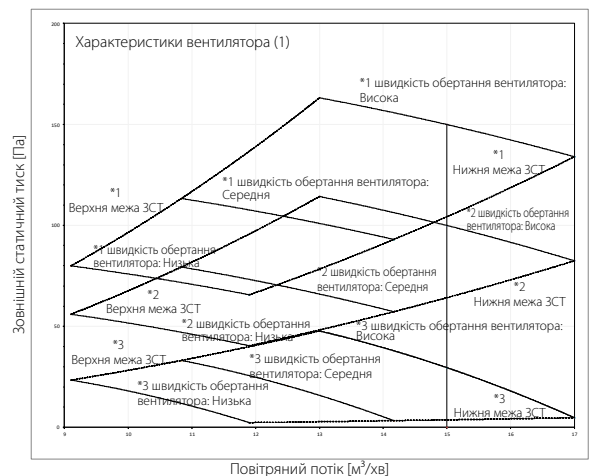
- Верхня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря
- Нижня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря

ПРИМІТКИ

- Характеристики вентилятора наведені для режиму вентиляції.
- ЗСТ: Зовнішній статичний тиск

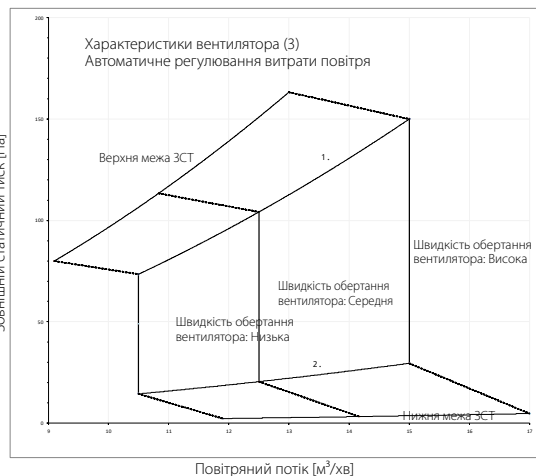
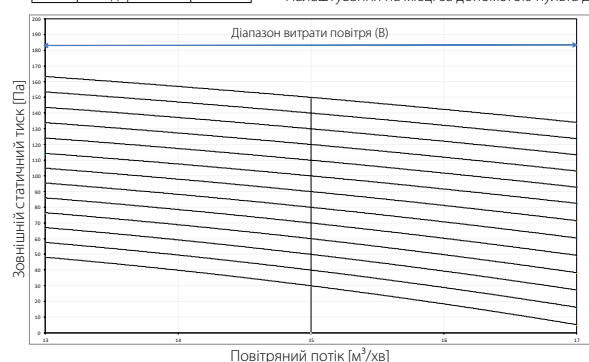
3D095681B

FXSA40A



Маркування	ЗСТ [Па]
*1 Макс.	150
*2 -	100
*3 Стандартний	30

Характеристики вентилятора (2)
Налаштування на місці за допомогою пульта ДК



- Верхня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря
- Нижня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря

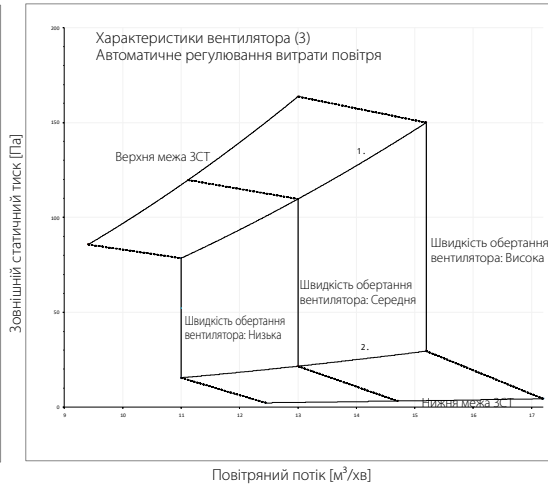
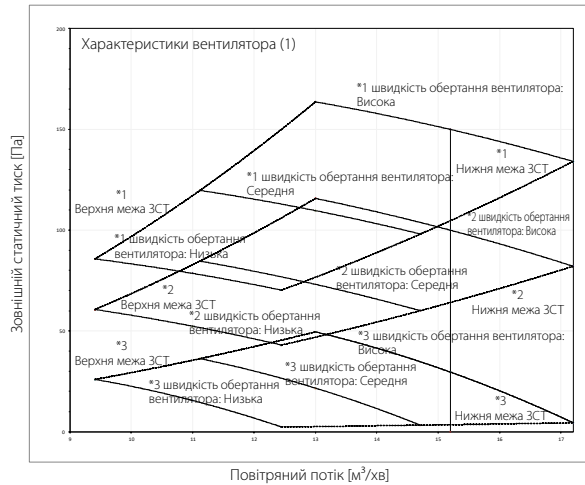
ПРИМІТКИ

- Характеристики вентилятора наведені для режиму вентиляції.
- ЗСТ: зовнішній статичний тиск

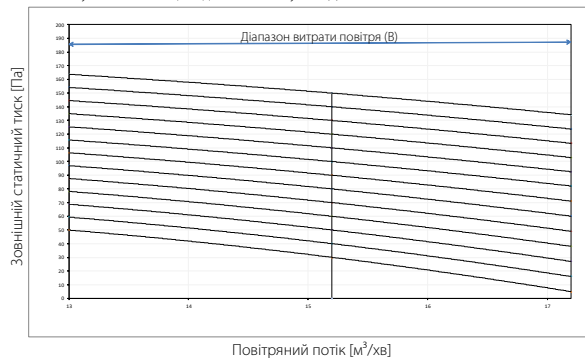
3D095682B



FXSA50A



Характеристики вентилятора (2)
Налаштування на місці за допомогою пульта ДК



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

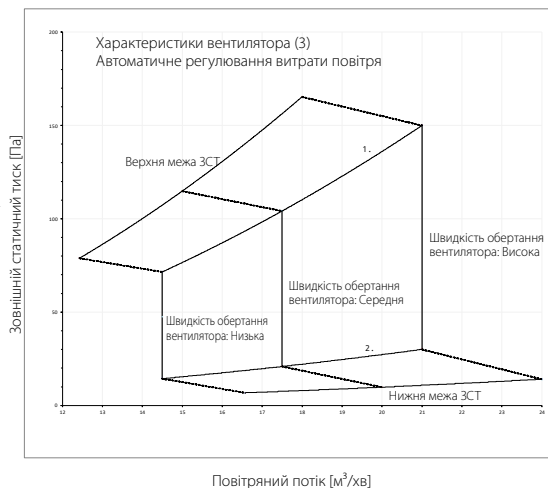
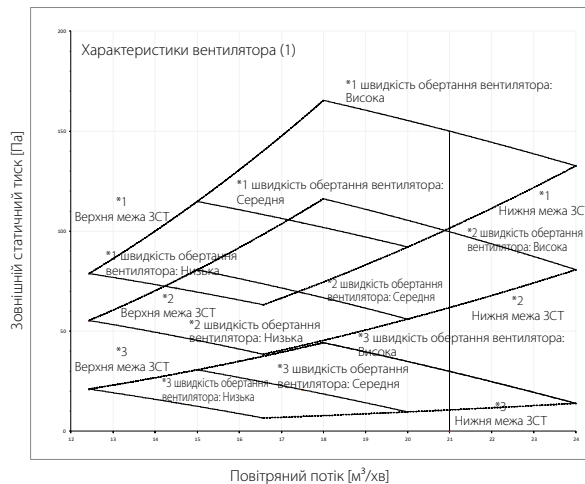
Маркування		ЗСТ [Па]
*1	Макс.	150
*2	-	100
*3	Стандартний	30

ПРИМІТКИ

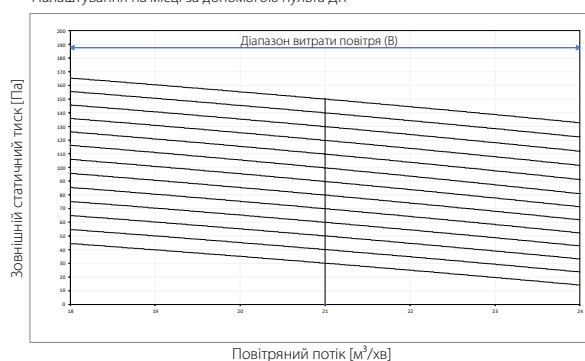
1. Характеристики вентилятора наведені для режиму вентиляції.
2. ЗСТ: Зовнішній статичний тиск

3D095688B

FXSA63A



Характеристики вентилятора (2)
Налаштування на місці за допомогою пульта ДК



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

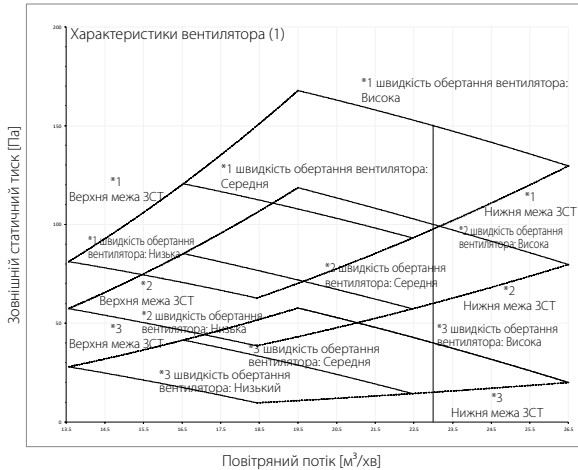
Маркування		ЗСТ [Па]
*1	Макс.	150
*2	-	100
*3	Стандартний	30

ПРИМІТКИ

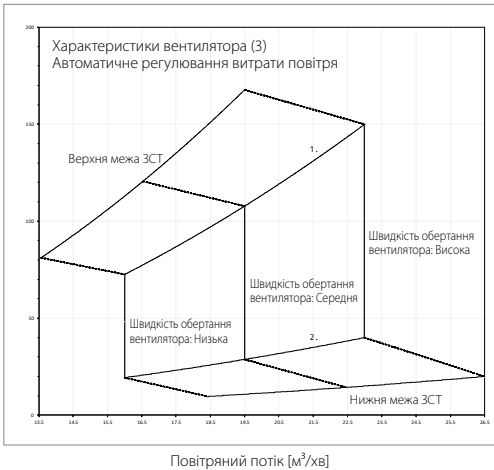
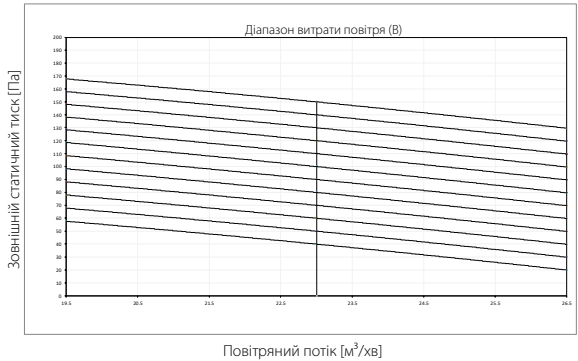
1. Характеристики вентилятора наведені для режиму вентиляції.
2. ЗСТ: зовнішній статичний тиск

3D095690B

FXSA80A



Характеристики вентилятора (2)
Налаштування на місці за допомогою пульта ДК



- Верхня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря
- Нижня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря

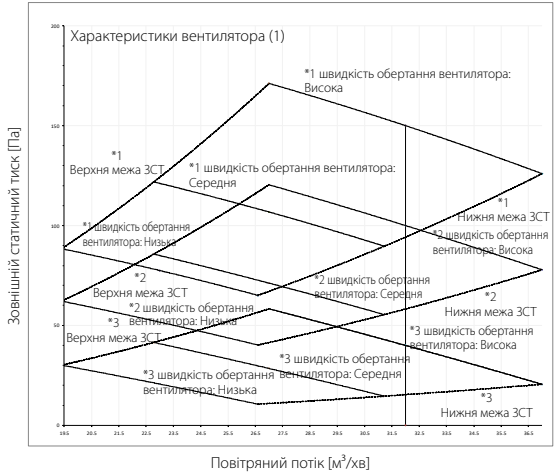
Модель		ЗСТ [Па]
*1	Макс.	150
*2	-	100
*3	Стандартний	40

ПРИМІТКИ

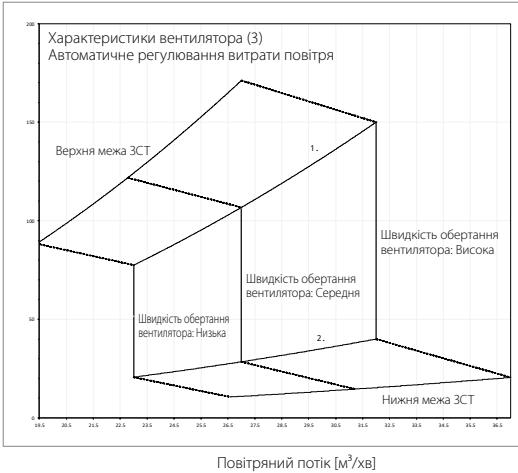
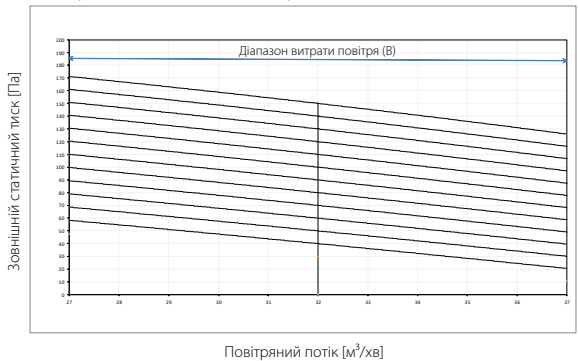
- Характеристики вентилятора наведені для режиму вентиляції.
- ЗСТ: Зовнішній статичний тиск

3D095692B

FXSA100A



Характеристики вентилятора (2)
Налаштування на місці за допомогою пульта ДК



- Верхня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря
- Нижня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря

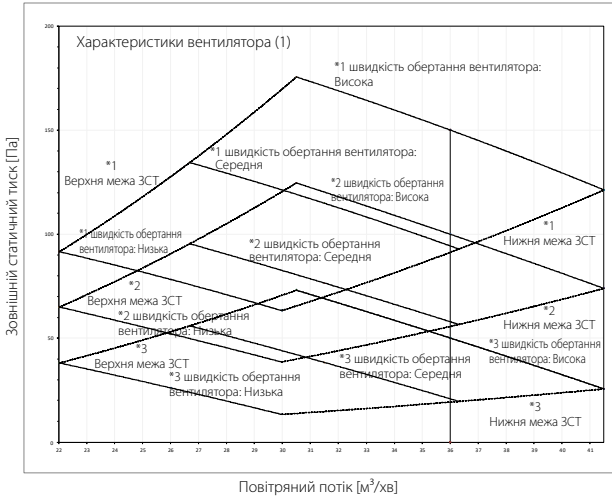
Модель		ЗСТ [Па]
*1	Макс.	150
*2	-	100
*3	Стандартний	40

ПРИМІТКИ

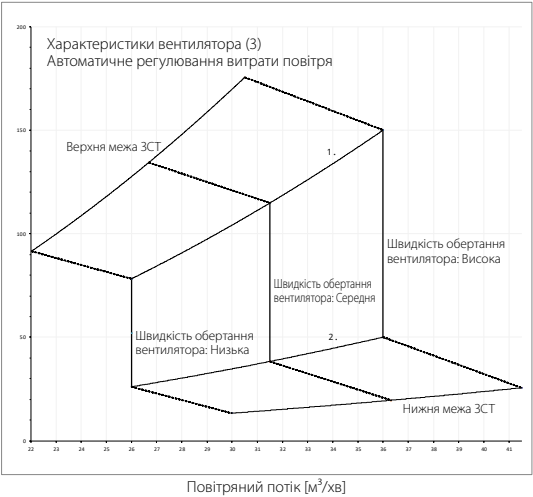
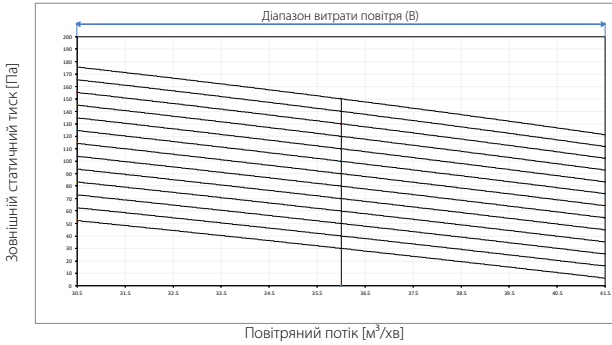
- Характеристики вентилятора наведені для режиму вентиляції.
- ЗСТ: зовнішній статичний тиск

3D095696B

FXSA125A



Характеристики вентилятора (2)
Налаштування на місці за допомогою пульта ДК



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

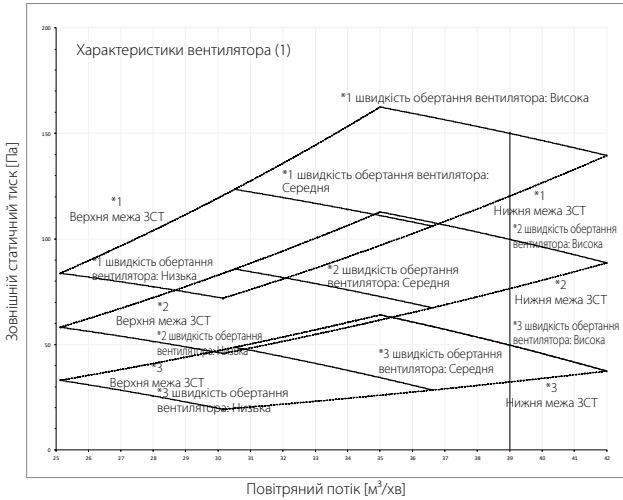
Маркування		ЗСТ [Па]
*1	Макс.	150
*2	-	100
*3	Стандартний	50

ПРИМІТКИ

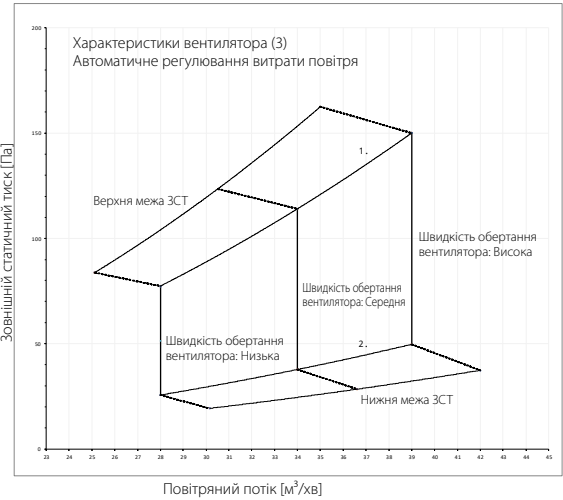
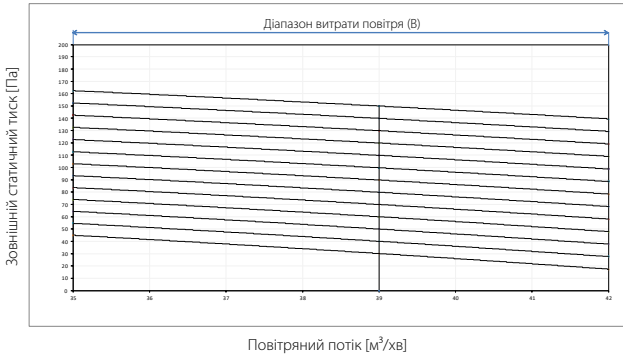
- Характеристики вентилятора наведені для режиму вентиляції.
- ЗСТ: Зовнішній статичний тиск

3D095697B

FXSA140A



Характеристики вентилятора (2)
Налаштування на місці за допомогою пульта ДК



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

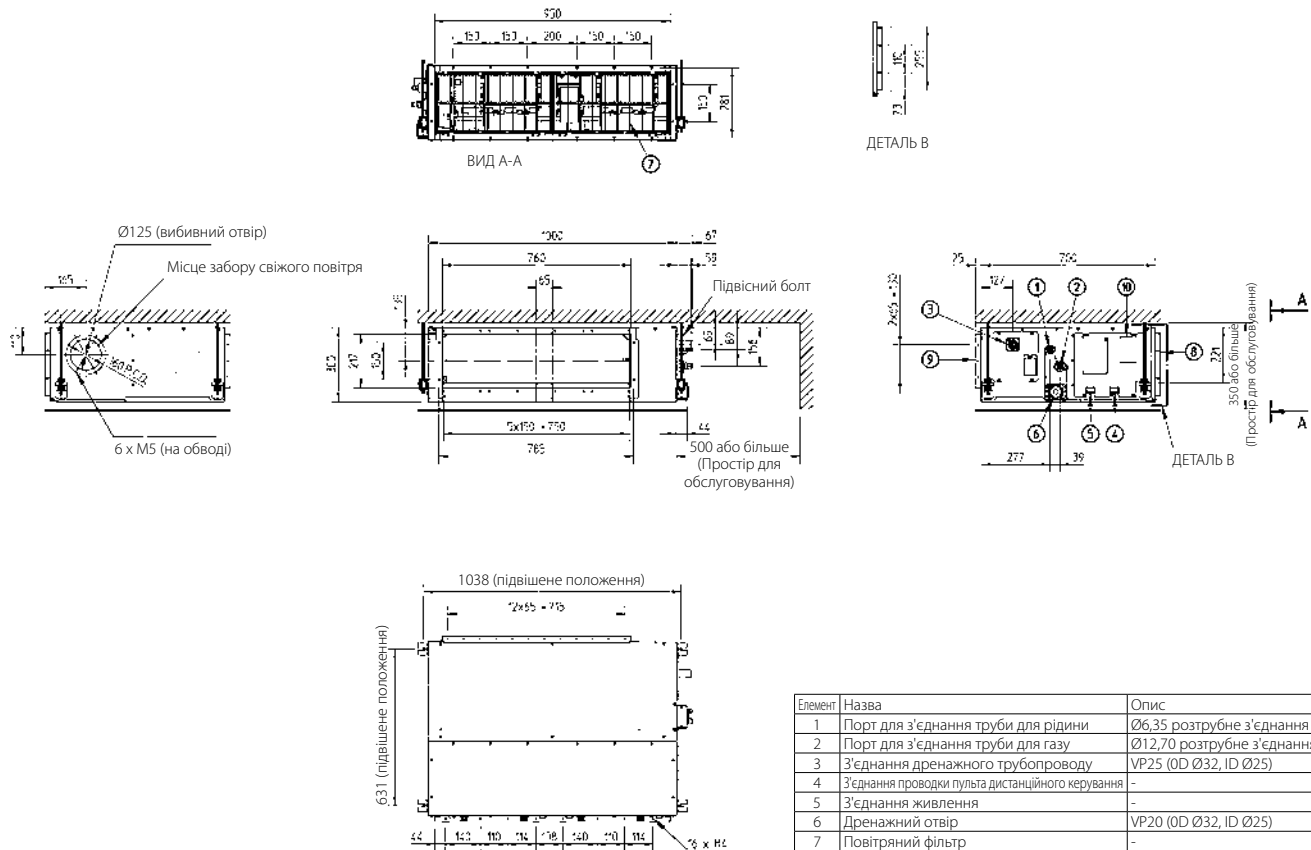
Маркування		ЗСТ [Па]
*1	Макс.	150
*2	-	100
*3	Стандартний	50

ПРИМІТКИ

- Характеристики вентилятора наведені для режиму вентиляції.
- ЗСТ: зовнішній статичний тиск

3D096688B

FXMA50A



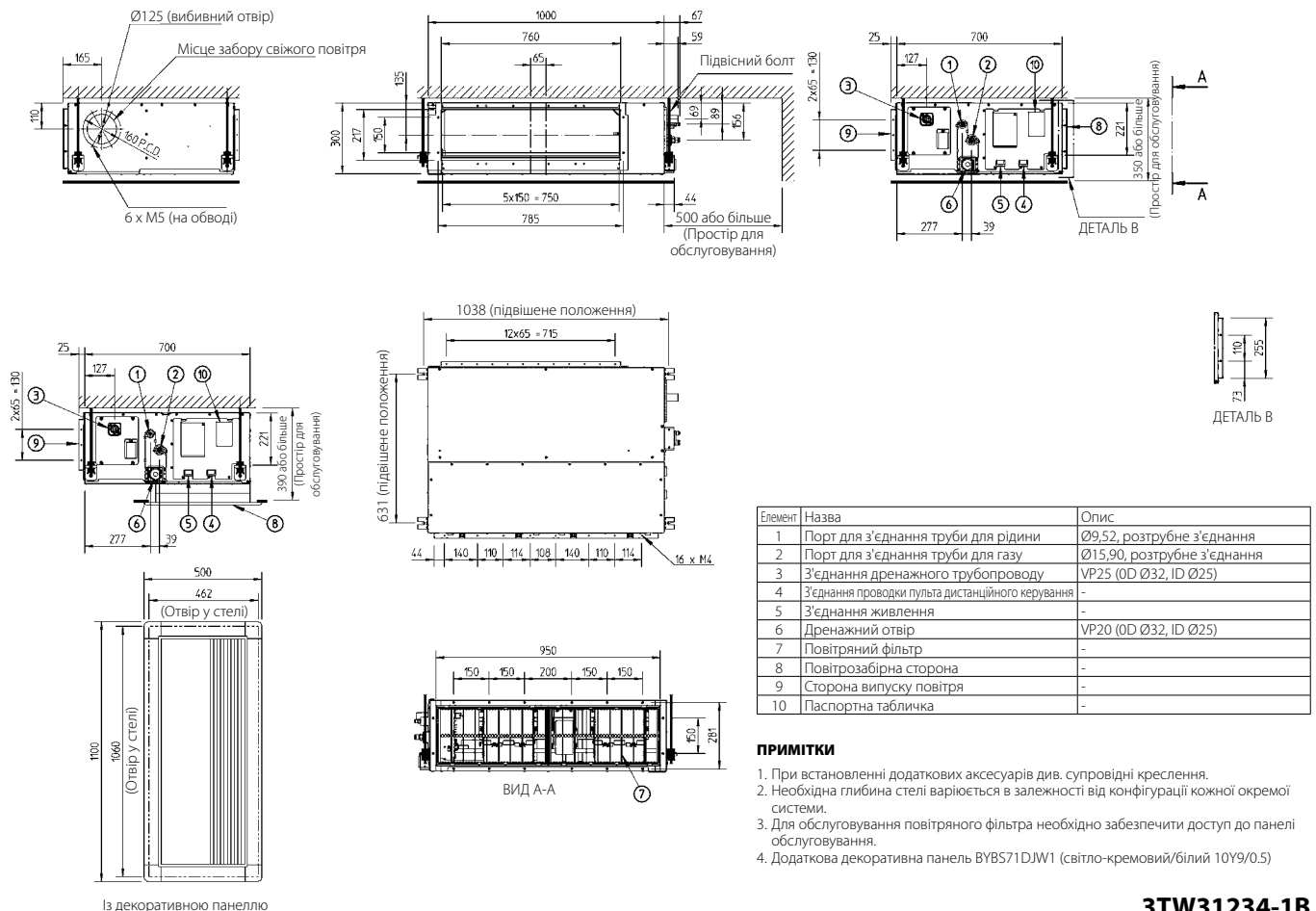
ПРИМІТКИ

1. При встановленні додаткових аксесуарів див. «Супровідні креслення для встановлення додаткових аксесуарів».
2. Необхідна глибина стелі варіюється в залежності від конфігурації кожної окремої системи.
3. Для обслуговування повітряного фільтра необхідно забезпечити доступ до панелі обслуговування.
Див. креслення «метод установки фільтра».

Елемент	Назва	Опис
1	Порт для з'єднання труби для рідини	Ø6,35 розтрубне з'єднання
2	Порт для з'єднання труби для газу	Ø12,70 розтрубне з'єднання
3	З'єднання дренажного трубопроводу	VP25 (ØD Ø32, ID Ø25)
4	З'єднання проводки пульту дистанційного керування	-
5	З'єднання живлення	-
6	Дренажний отвір	VP20 (ØD Ø32, ID Ø25)
7	Повітряний фільтр	-
8	Повітряозабірна сторона	-
9	Сторона випуску повітря	-
10	Паспортна табличка	-

3TW32694-1

FXMA63-80A



ПРИМІТКИ

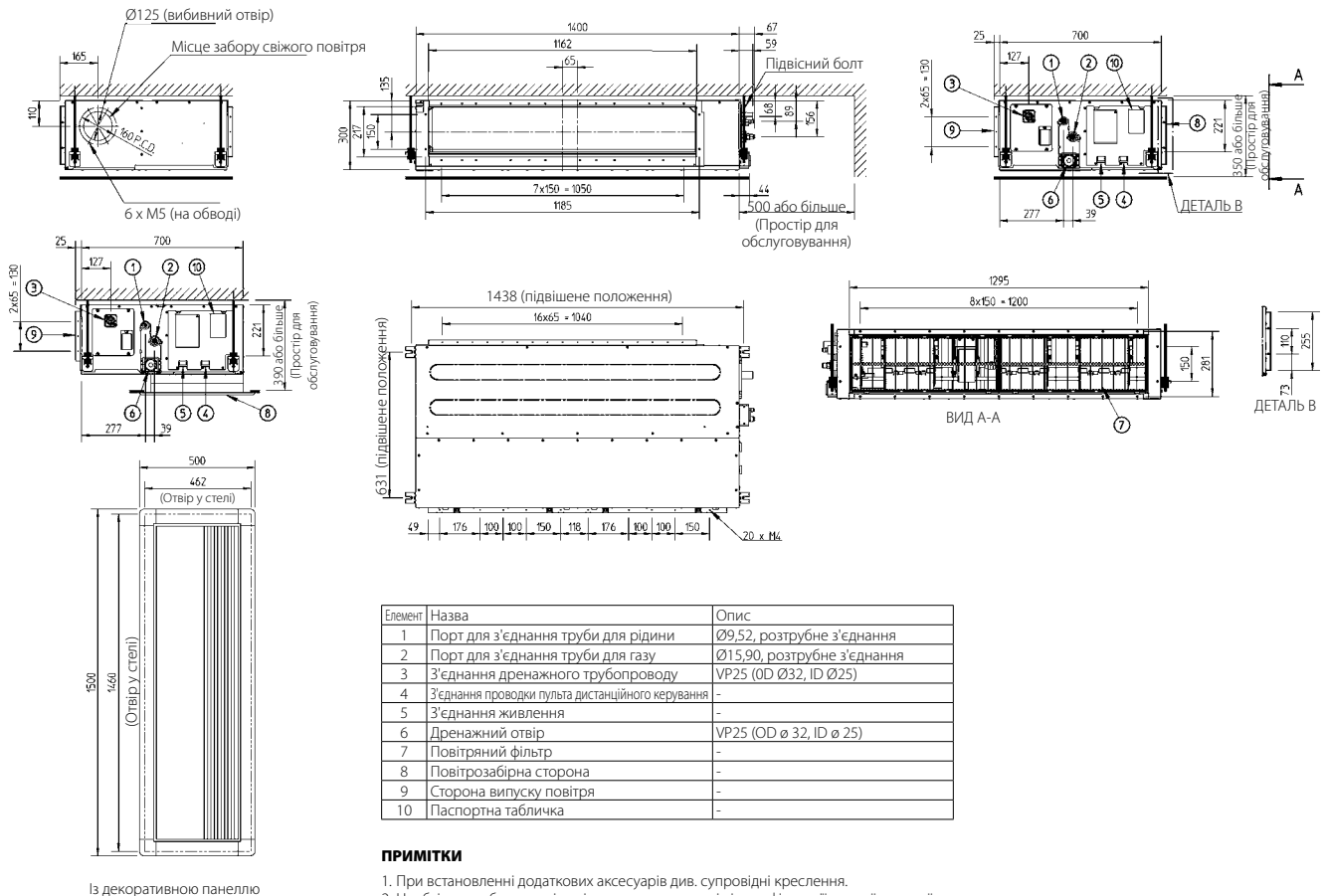
1. При встановленні додаткових аксесуарів див. супровідні креслення.
2. Необхідна глибина стелі варіюється в залежності від конфігурації кожної окремої системи.
3. Для обслуговування повітряного фільтра необхідно забезпечити доступ до панелі обслуговування.
4. Додаткова декоративна панель BYB571DJW1 (світло-кремовий/білий 10Y9/0.5)

3TW31234-1B



Детальні технічні креслення

FXMA100-125A



Із декоративною панеллю

3TW31254-1B

FXMA200A

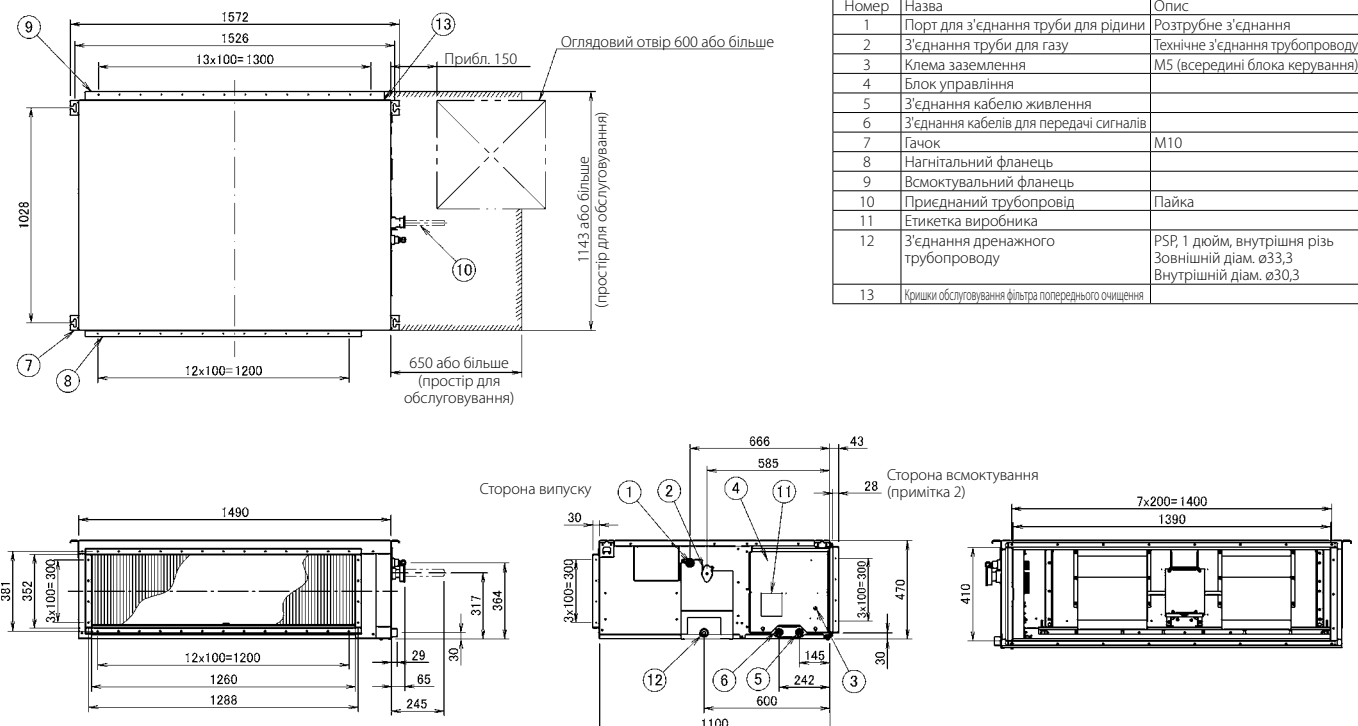
Розмір трубопроводу (місцева поставка)

Внутрішній блок	Сторона газу	Сторона рідини
FXMA200A	Ø 19,1, приєднаний трубопровід	Ø 9.5

ПРИМІТКА

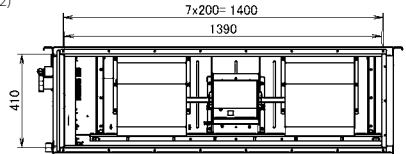
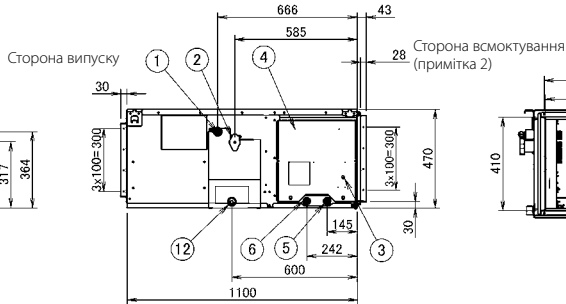
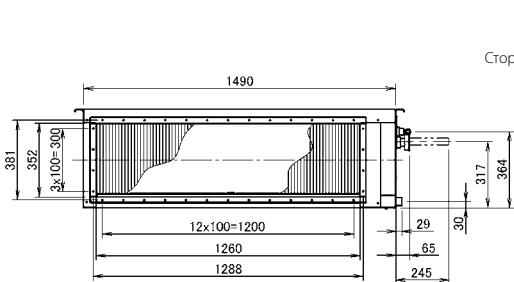
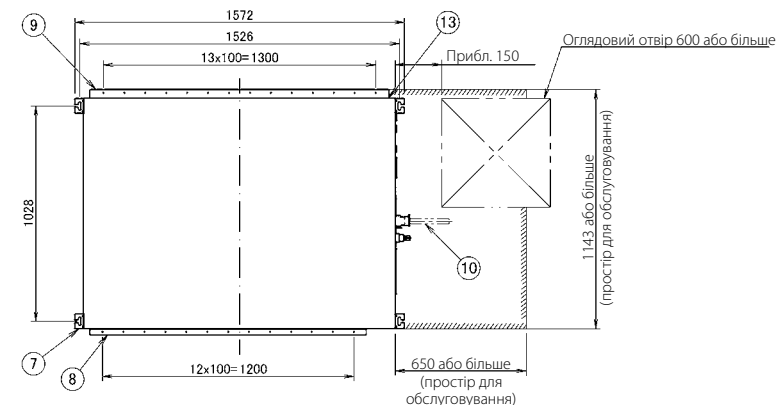
- Розташування етикетки виробника блока: поверхня блока керування.
- Встановіть повітряний фільтр на стороні всмоктування.
(Вибірть ефективність збирання пилу (гравітаційний метод) 50% або більше).

Номер	Назва	Опис
1	Порт для з'єднання труби для рідини	Розтрубне з'єднання
2	З'єднання труби для газу	Технічне з'єднання трубопроводу
3	Клема заземлення	M5 (всередині блока керування)
4	Блок управління	
5	З'єднання кабелю живлення	
6	З'єднання кабелів для передачі сигналів	
7	Гачок	M10
8	Нагнітальний фланець	
9	Всмоктувальний фланець	
10	Приєднаний трубопровід	Пайка
11	Етикетка виробника	
12	З'єднання дренажного трубопроводу	RSP, 1 дюйм, внутрішня різь Зовнішній діам. Ø33,3 Внутрішній діам. Ø30,3
13	Кришки обслуговування фільтра попереднього очищення	



3D117990A

FXMA250A



Розмір трубопроводу (місцева поставка)

Внутрішній блок	Сторона газу	Сторона рідини
FXMA250A	Ø 22,2, приєднаний трубопровід	Ø 9,5

ПРИМІТКА

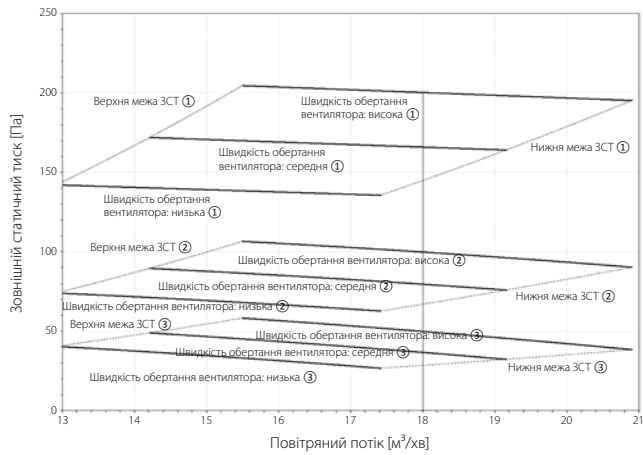
1. Розташування етикетки виробника блока: поверхня блока керування.
2. Встановіть повітряний фільтр на стороні всмоктування.
(Виберіть ефективність збирання пилу (гравітаційний метод) 50% або більше).

Номер	Назва	Опис
1	Порт для з'єднання труби для рідини	Розтрубне з'єднання
2	З'єднання труби для газу	Технічне з'єднання трубопроводу
3	Клема заземлення	M5 (всередині блока керування)
4	Блок управління	
5	З'єднання кабелю живлення	
6	З'єднання кабелів для передачі сигналів	
7	Гачок	M10
8	Нагнітальний фланець	
9	Всмоктувальний фланець	
10	Приєднаний трубопровід	Пайка
11	Етикетка виробника	
12	З'єднання дренажного трубопроводу	PSP, 1 дюйм, внутрішня різь Зовнішній діам. ø33,3 Внутрішній діам. ø30,3
13	Кришки обслуговування фільтра попереднього очищення	

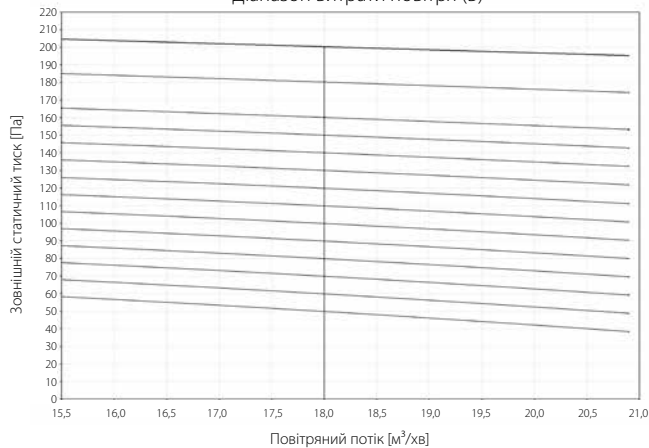
3D121335A



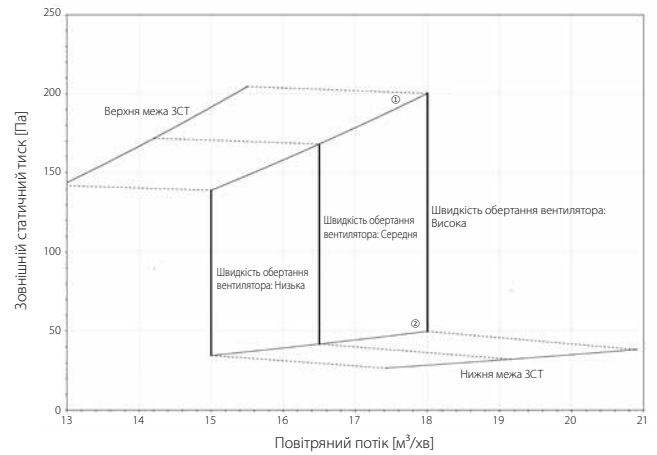
FXMA50A



Налаштування на місці за допомогою пульта дистанційного керування
Діапазон витрати повітря (В)



Автоматичне регулювання витрати повітря



- ① Верхня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря
② Нижня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря

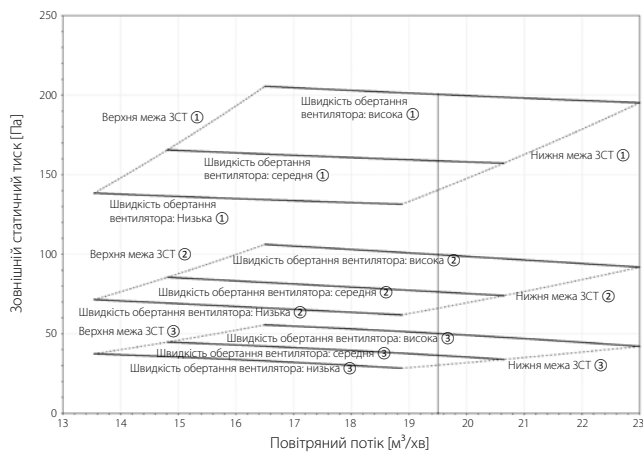
Маркування		ЗСТ [Па]
①	Макс.	200
②	Стандартний	100
③	Мін.	50

ПРИМІТКИ

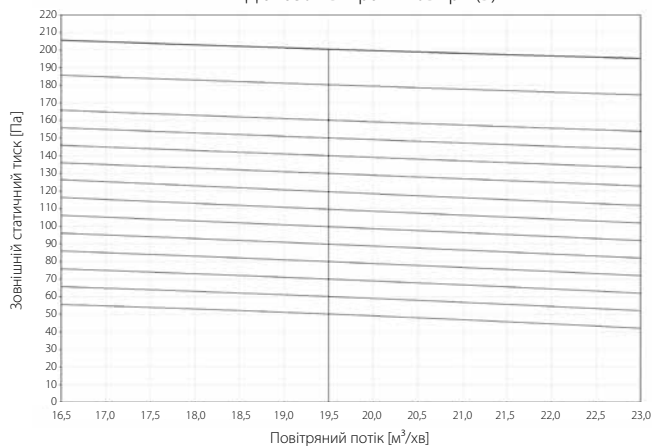
1. Характеристики вентилятора, наведені для режиму «тільки вентиляція».
2. ЗСТ: Зовнішній статичний тиск

4D139872

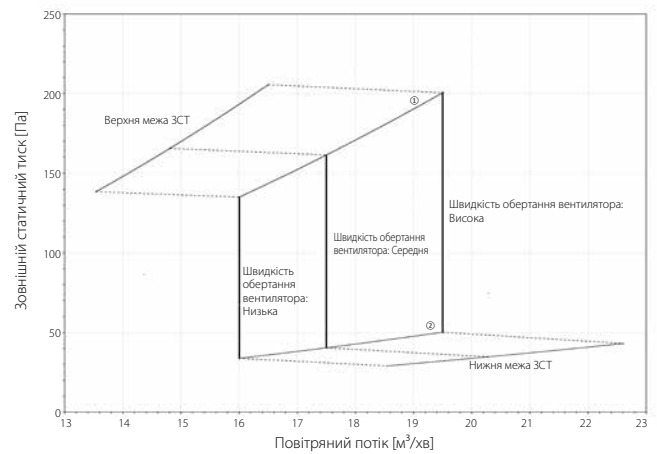
FXMA63A



Налаштування на місці за допомогою пульта дистанційного керування
Діапазон витрати повітря (В)



Автоматичне регулювання витрати повітря



- ① Верхня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря
② Нижня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря

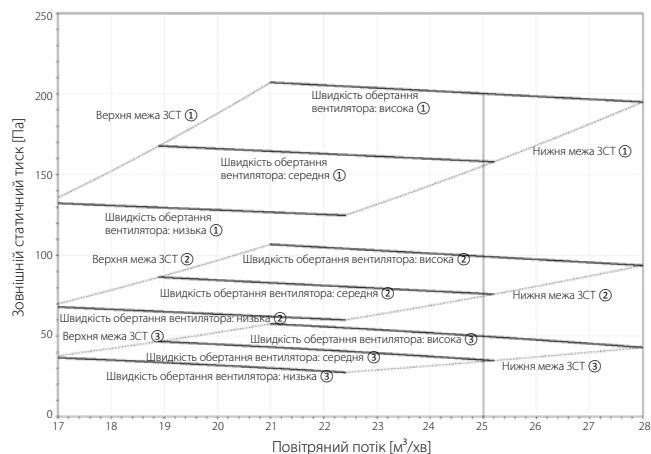
Маркування		ЗСТ [Па]
①	Макс.	200
②	Стандартний	100
③	Мін.	50

ПРИМІТКИ

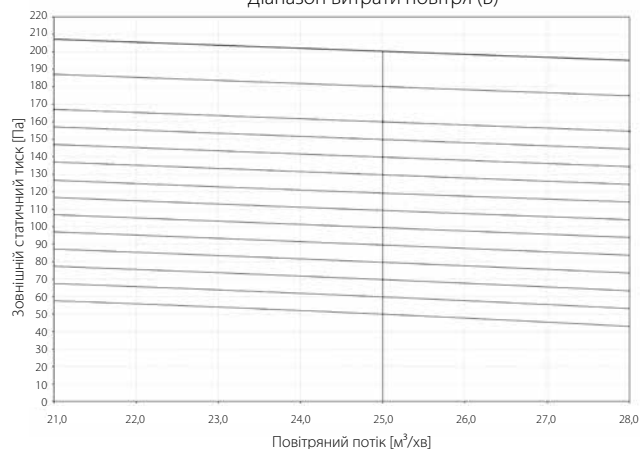
1. Характеристики вентилятора, наведені для режиму «тільки вентиляція».
2. ЗСТ: зовнішній статичний тиск

4D139877

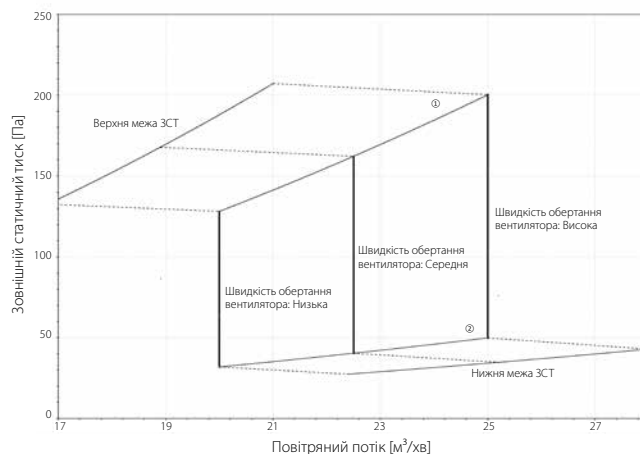
FXMA80A



Налаштування на місці за допомогою пульта дистанційного керування
Діапазон витрати повітря (В)



Автоматичне регулювання витрати повітря



- ① Верхня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря
② Нижня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря

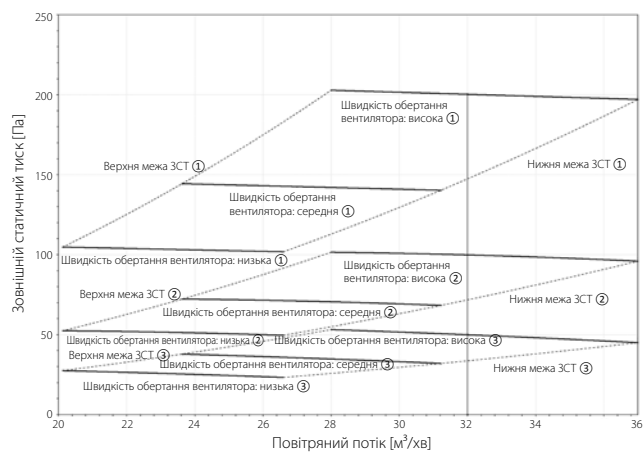
Маркування		ЗСТ [Па]
①	Макс.	200
②	Стандарт.	100
③	Мін.	50

ПРИМІТКИ

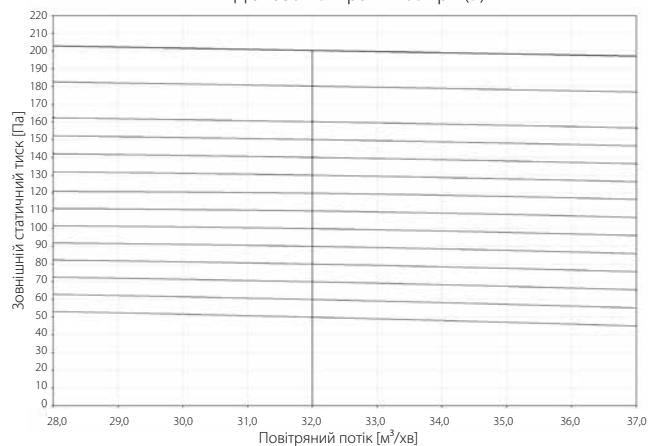
1. Характеристики вентилятора, наведені для режиму «тільки вентиляція».
2. ЗСТ: Зовнішній статичний тиск

4D139872

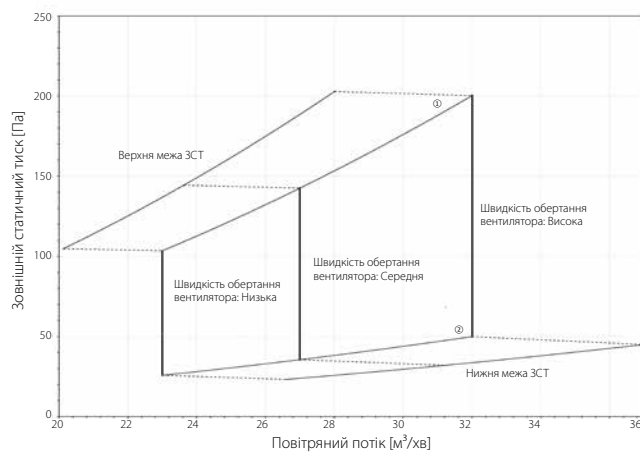
FXMA100A



Налаштування на місці за допомогою пульта дистанційного керування
Діапазон витрати повітря (В)



Автоматичне регулювання витрати повітря



- ① Верхня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря
② Нижня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря

Маркування		ЗСТ [Па]
①	Макс.	200
②	Стандартний	100
③	Мін.	50

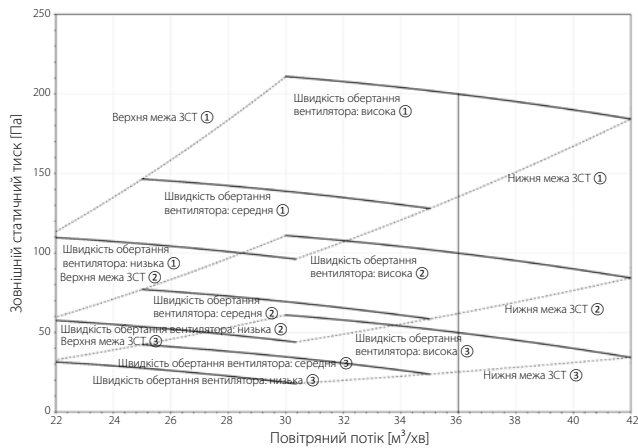
ПРИМІТКИ

1. Характеристики вентилятора, наведені для режиму «тільки вентиляція».
2. ЗСТ: зовнішній статичний тиск

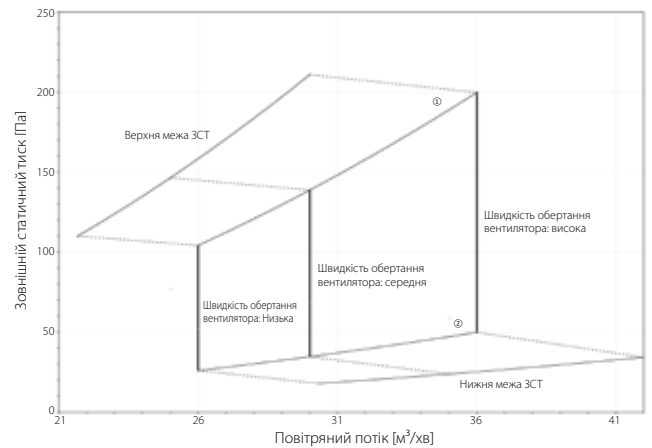
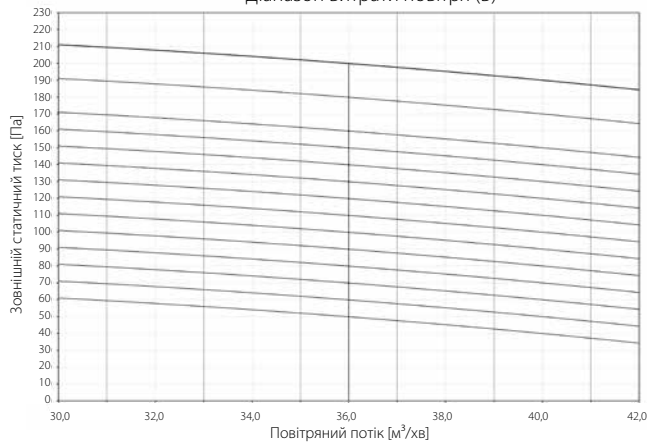
4D139877



FXMA125A



Налаштування на місці за допомогою пульта дистанційного керування
Діапазон витрати повітря (В)



- 1 Верхня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря
- 2 Нижня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря

Маркування		ЗСТ [Па]
1	Макс.	200
2	Стандартний	100
3	Мін.	50

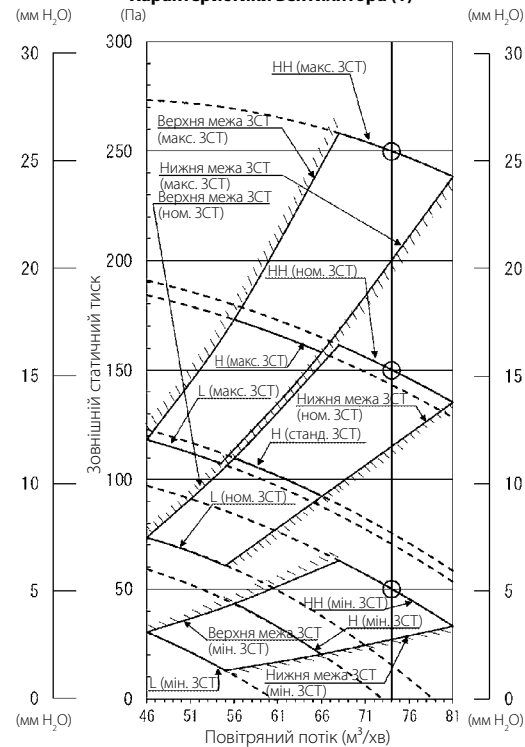
ПРИМІТКИ

1. Характеристики вентилятора, наведені для режиму «тільки вентиляція».
2. ЗСТ: зовнішній статичний тиск

4D139872

FXMA200A

Характеристики вентилятора (1)

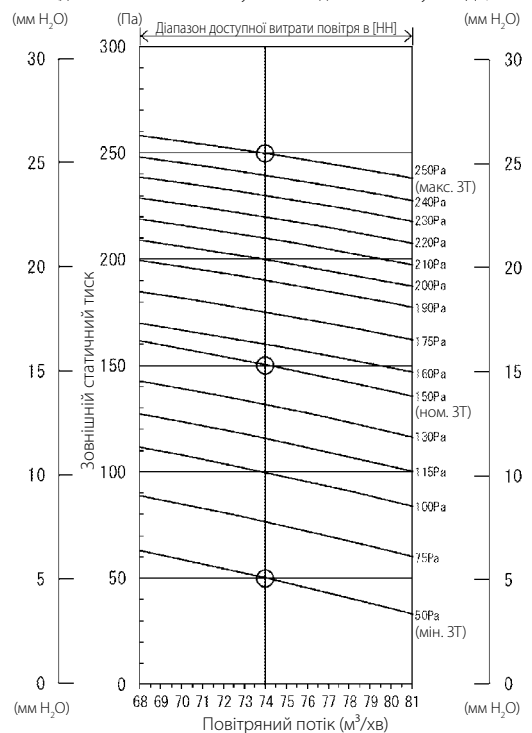


ПРИМІТКИ

1. Що стосується цієї машини, то налаштування передбачає 15 позицій ЗСТ.
2. Характеристики вентилятора (1) показують характеристики на момент «максимального ЗСТ», «номінального ЗСТ», «мінімального ЗСТ» у якості репрезентативних даних.
3. Характеристики вентилятора (2) (для налаштування на місці за допомогою пульта ДУ) показують характеристики при кожному значенні ЗСТ для витрати повітря «НН», що можна налаштувати на місці.

Характеристики вентилятора (2)

(для локального налаштування за допомогою пульта ДУ)



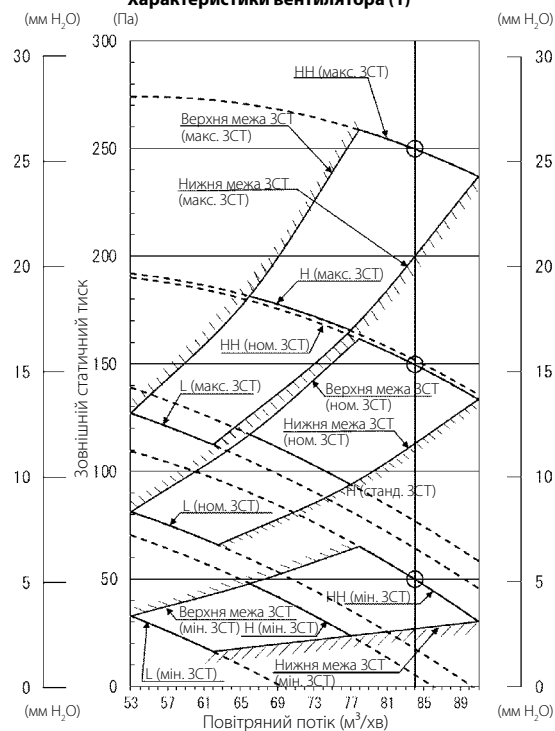
4. Виберіть витрату повітря за характеристиками вентилятора (1) і характеристиками вентилятора (2) відповідно до опору підключеного повітропроводу.
5. Пульт дистанційного керування можна використовувати для зміни значення витрати повітря «НН», «Н» і «L».
6. ЗСТ: зовнішній статичний тиск.

3D118402A

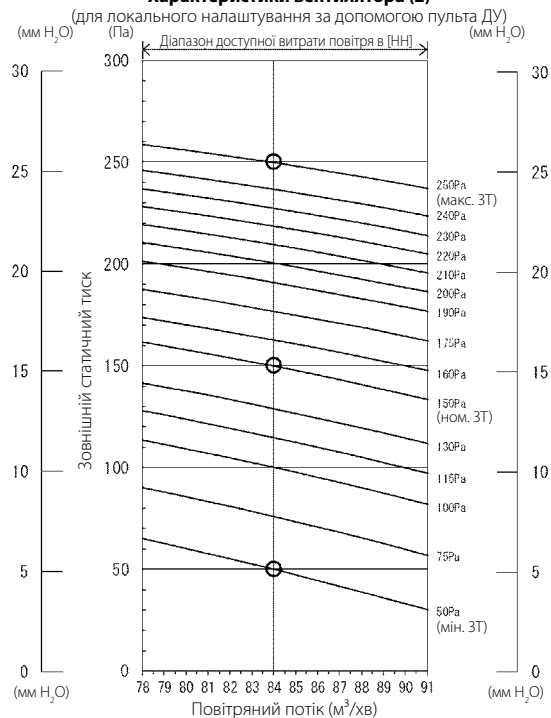


FXMA250A

Характеристики вентилятора (1)



Характеристики вентилятора (2)



ПРИМІТКИ

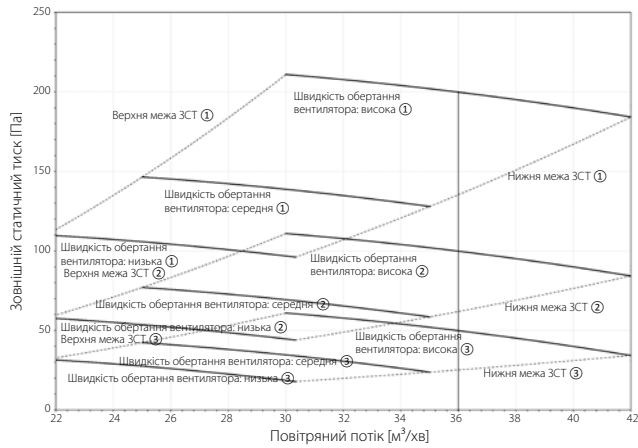
1. Що стосується цієї машини, то налаштування передбачає 15 позицій ЗСТ.
2. Характеристики вентилятора (1) показують характеристики на момент «максимального ЗСТ», «номінального ЗСТ», «мінімального ЗСТ» у якості репрезентативних даних.
3. Характеристики вентилятора (2) для налаштування на місці за допомогою пульта ДУ показують характеристики при кожному значенні ЗСТ для витрати повітря «НН», що можна налаштувати на місці.

4. Виберіть витрату повітря за характеристиками вентилятора (1) і характеристиками вентилятора (2) відповідно до опору підключеного повітропроводу.
5. Пульт дистанційного керування можна використовувати для зміни значення витрати повітря «НН», «Н» і «L».
6. ЗСТ: зовнішній статичний тиск.

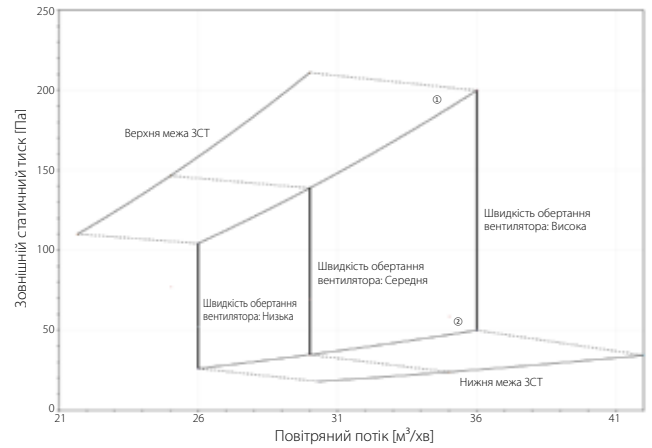
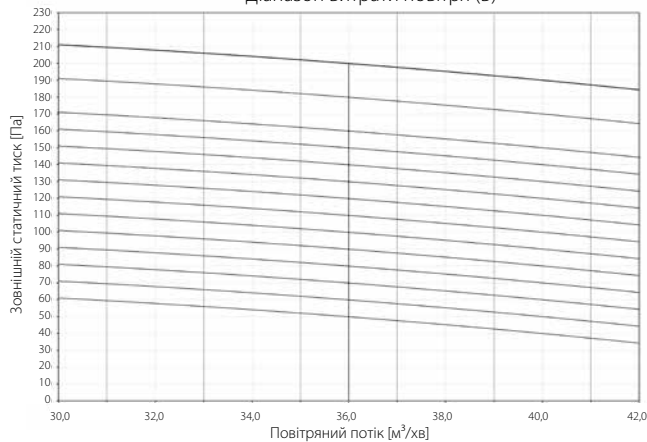
3D119002



FXMA125A



Налаштування на місці за допомогою пульта дистанційного керування
Діапазон витрати повітря (В)



- ① Верхня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря
- ② Нижня межа ЗСТ при автоматичному регулюванні витрати повітря

Маркування		ЗСТ [Па]
①	Макс.	200
②	Стандартний	100
③	Мін.	50

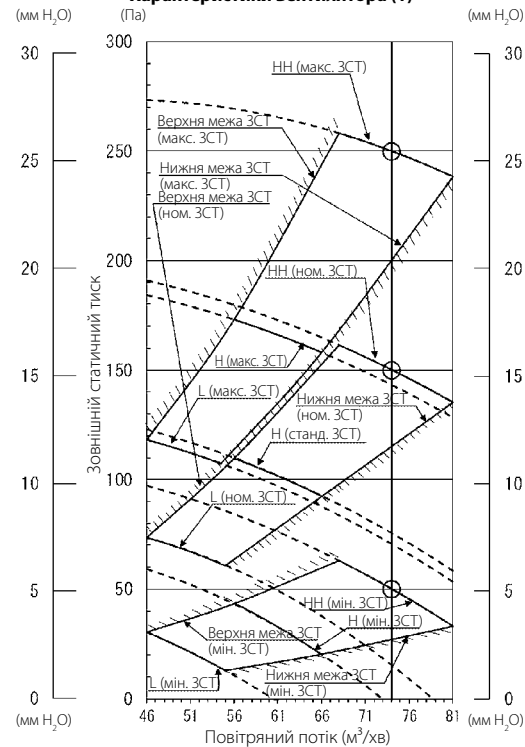
ПРИМІТКИ

- 1. Характеристики вентилятора, наведені для режиму «тільки вентиляція».
- 2. ЗСТ: зовнішній статичний тиск

4D139872

FXMA200A

Характеристики вентилятора (1)

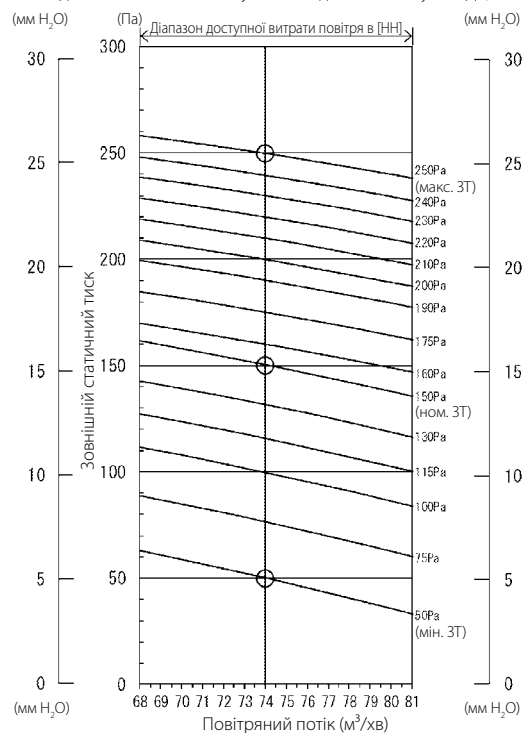


ПРИМІТКИ

- 1. Що стосується цієї машини, то налаштування передбачає 15 позицій ЗСТ.
- 2. Характеристики вентилятора (1) показують характеристики на момент «максимального ЗСТ», «номінального ЗСТ», «мінімального ЗСТ» у якості репрезентативних даних.
- 3. Характеристики вентилятора (2) (для налаштування на місці за допомогою пульта ДУ) показують характеристики при кожному значенні ЗСТ для витрати повітря «НН», що можна налаштувати на місці.

Характеристики вентилятора (2)

(для локального налаштування за допомогою пульта ДУ)



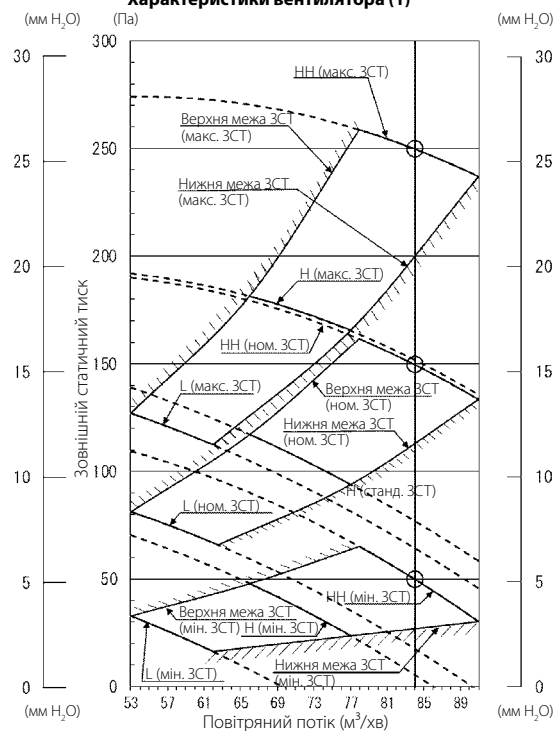
- 4. Вибір витрати повітря за характеристиками вентилятора (1) і характеристиками вентилятора (2) відповідно до опору підключеного повітропроводу.
- 5. Пульт дистанційного керування можна використовувати для зміни значення витрати повітря «НН», «Н» і «L».
- 6. ЗСТ: зовнішній статичний тиск.

3D118402A

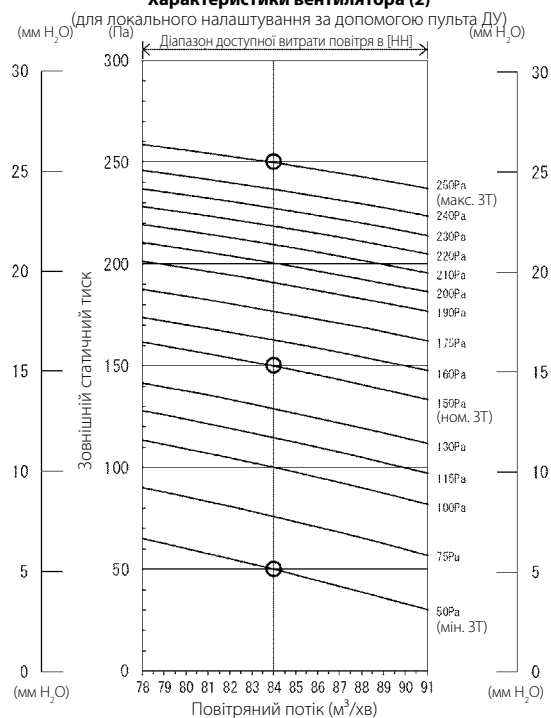


FXMA250A

Характеристики вентилятора (1)



Характеристики вентилятора (2)



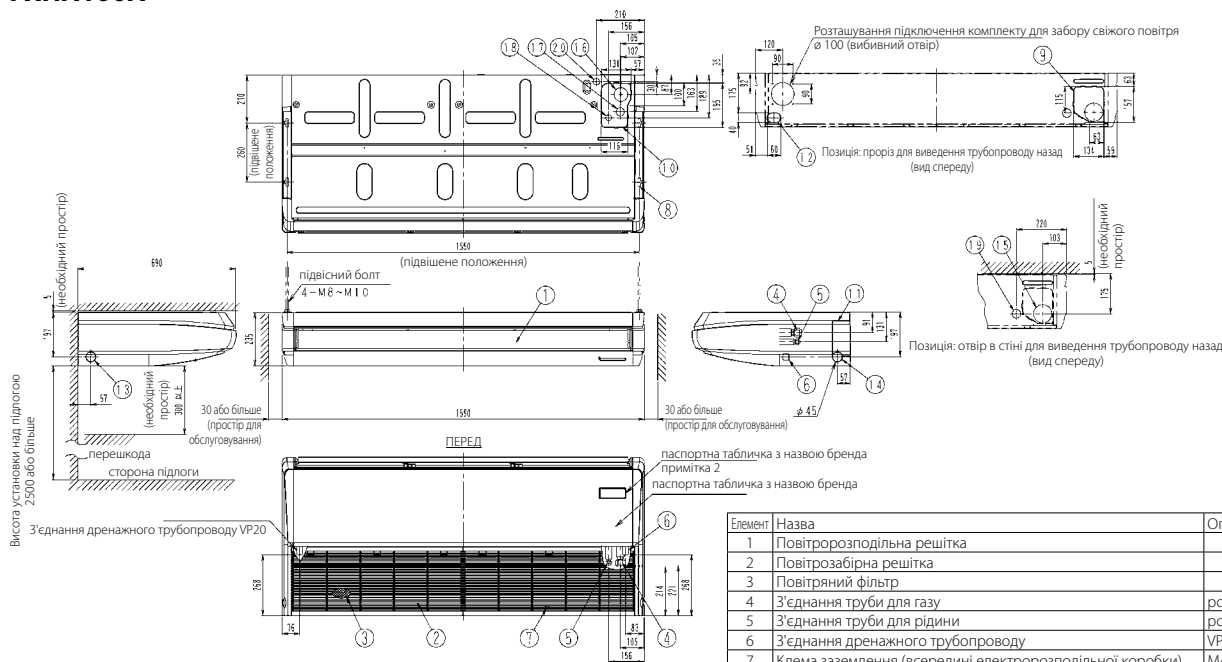
ПРИМІТКИ

1. Що стосується цієї машини, то налаштування передбачає 15 позицій 3CT.
2. Характеристики вентилятора (1) показують характеристики на момент «максимального 3CT», «номінального 3CT», «мінімального 3CT» у якості репрезентативних даних.
3. Характеристики вентилятора (2) для налаштування на місці за допомогою пульта ДУ показують характеристики при кожному значенні 3CT для витрати повітря «HH», «H» і «L».
4. Виберіть витрату повітря за характеристиками вентилятора (1) і характеристиками вентилятора (2) відповідно до опору підключеного повітропроводу.
5. Пульт дистанційного керування можна використовувати для зміни значення витрати повітря «HH», «H» і «L».
6. 3CT: зовнішній статичний тиск.

3D119002

Детальні технічні креслення

FXHA100A



ПРИМІТКИ

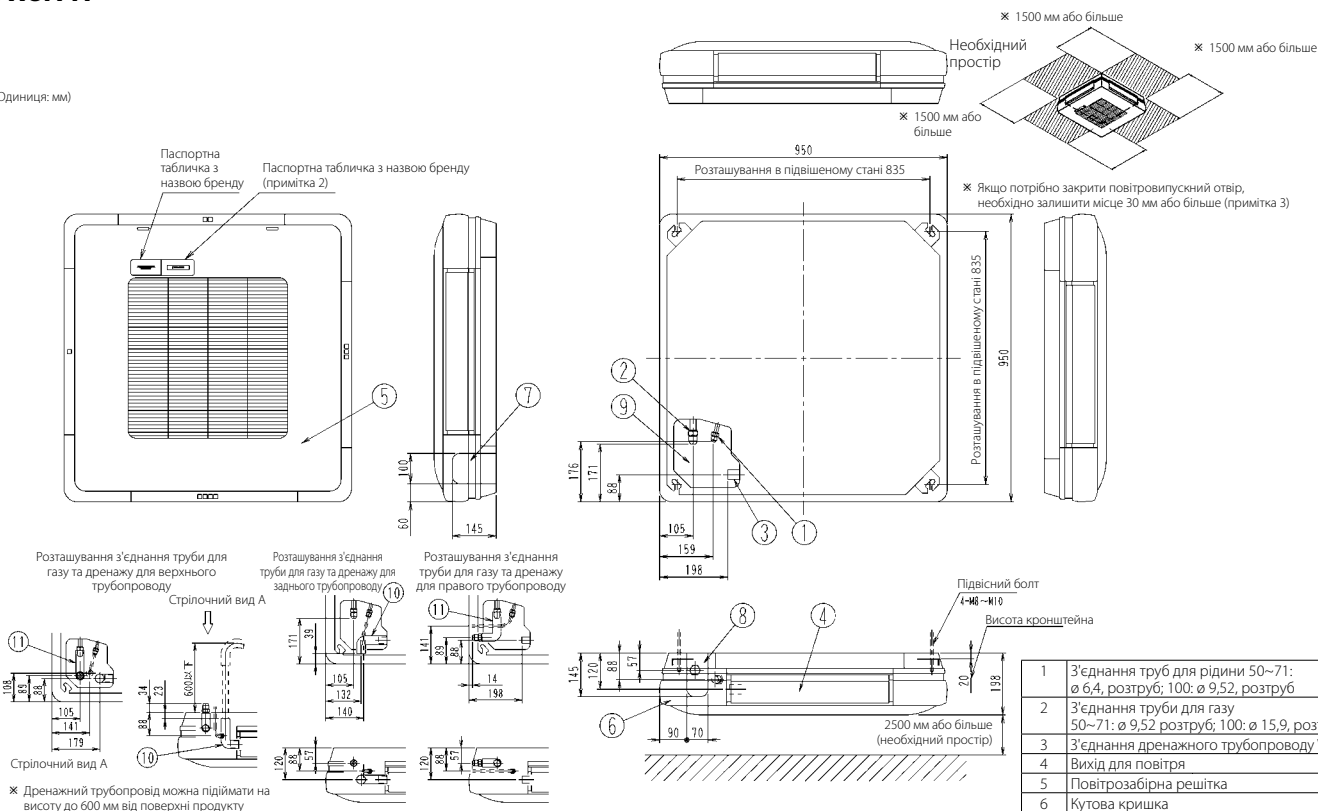
1. Розташування паспортної таблички блока: нижня частина корпусу вентилятора всередині повітряозабірної решітки.
2. У разі використання інфрачервоного пульта дистанційного керування, ця позиція буде приймачем сигналу. Див. детальне креслення інфрачервоного пульта дистанційного керування.
3. Не ставте нічого під внутрішнім блоком, адже може випасти конденсат по наступним причинам:
 1. Вологість 80% або більше.
 2. Дренажний отвір не працює.
 3. брудний повітряний фільтр.

Елемент	Назва	Опис
1	Повітророзподільна решітка	
2	Повітрозабірна решітка	
3	Повітряний фільтр	
4	З'єднання труби для газу	розтруб ø 15,9
5	З'єднання труби для рідини	розтруб ø 9,52
6	З'єднання дренажного трубопроводу	VP20
7	Клема заземлення (всередині електророзподільної коробки)	M4
8	Кронштейн кріплення	
9	Відкрита кришка для зворотного з'єднання трубопроводу та проводки	
10	Відкрита кришка для верхнього з'єднання трубопроводу та проводки	
11	Правостороннє з'єднання трубопроводу	проріз
12	З'єднання трубопроводу з лівої сторони задньої частини	проріз
13	З'єднання дренажного трубопроводу з лівої сторони	проріз
14	З'єднання дренажного трубопроводу з правої сторони	проріз
15	Отвір в стіні для виведення трубопроводу назад	ø 100
16	З'єднання дренажного трубопроводу зверху	ø 60
17	З'єднання труби для газу зверху	ø 36
18	З'єднання труби для рідини зверху	ø 26
19	Заднє з'єднання проводки джерела електроживлення та кабелю блока	ø 29
20	Верхнє з'єднання проводки джерела електроживлення та кабелю блока	ø 29

3D069633D

FXUA-A

(Одиниця: мм)



ПРИМІТКИ

1. Місія розташування етикеток виробника: На кришці блока управління всередині повітрярозбірної решітки.
2. Інформація зі встановлення додаткових аксесуарів наведена у монтажних кресленнях.
3. При закриванні повітрярозподільної решітки (2 або 3-канальний випуск повітря), напрямком підключення труби буде обмеженням, див. інструкції за установки.
4. Не розмійуйте під внутрішнім блоком вологі речі, що можуть заважати його роботі. Якщо вологість досягає рівня 80% або більше, дренажні отвори засмічені, а повітряний фільтр брудний, може випасти конденсат.

1	З'єднання труб для рідини 50~71: є 64, розтруб; 100: є 9,52, розтруб
2	З'єднання труби для газу 50~71: є 9,52 розтруб; 100: є 15,9, розтруб
3	З'єднання дренажного трубопроводу VP20
4	Вихід для повітря
5	Повітрязабірна решітка
6	Кутова кришка
7	Правий трубопровід / з'єднання проводки
8	Задній трубопровід / з'єднання проводки
9	Кришка для отвору під трубопровід
10	Коліно (аксесуар) — Зовнішній діаметр, є 20
11	Трубопровід із фланцевим з'єднанням (аксесуар) — є 15,9 потужності

3D080135

Примітки

Зустрічайте нашого супергероя: Система VRV 5 із рекуперацією тепла



Призначається для підтримки декарбонізації комерційних будівель

Підтримайте своїх клієнтів у створенні будівель, орієнтованих на майбутнє, за допомогою проривного рішення для забезпечення сталого клімат-контролю.

Зараз, як ніколи раніше, усі ми повинні зіграти свою роль у зменшенні впливу на навколишнє середовище. Ось чому компанія Daikin представляє вашій увазі блок VRV 5 із рекуперацією тепла, що володіє новими інноваційними надздібностями, які роблять його перспективним кліматичним рішенням. Більш інтелектуальний і більш чутливий, ніж будь-коли — він забезпечує вам і вашим клієнтам повний душевний спокій.

Допоможіть своїм клієнтам зменшити їх слід CO₂ вже зараз, насолоджуючись максимальним комфортом і простотою використання. Відвідайте сайт www.daikin.eu/VRV5HR, щоб дізнатися більше про блок VRV 5 із рекуперацією тепла.



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

ЕСРК22-212

05/2022



Ця публікація призначена тільки для довідкових цілей і не є пропозицією, обов'язковою для виконання компанією Daikin Europe N.V. Цю публікацію складено компанією Daikin Europe N.V. на основі наявних у неї відомостей. Компанія не дає прямої або домислову гарантію щодо повноти, точності, надійності або відповідності конкретній меті вмісту публікації, а також продуктів і послуг, представлених у ній. Технічні характеристики обладнання можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Компанія Daikin Europe N.V. відмовляється від будь-якої відповідальності за прямі або непрямі збитки, що розуміються в найширшому сенсі та впливають з прямого або непрямого використання і/або трактування цієї публікації. На весь вміст поширюється авторське право Daikin Europe N.V.

Надруковано на папері, що не містить хлору. Підготовано La Movida.