



Побутові
СПЛІТ-СИСТЕМИ
(теплові насоси "повітря-повітря")
2025 р.



Рішення з тепловими насосами повітря-повітря для житлових будинків відповідно до потреб вашого клієнта

Теплові насоси повітря-повітря



8 причин придбати (мульти-)спліт-систему Daikin



Найкращі експлуатаційні характеристики та найвища енергоефективність охолодження та опалення



Найкращий комфорт протягом року завдяки інтелектуальним датчикам і технологіям розподілу повітряного потоку



Надійність завдяки найкращим технологіям та сервісу



Підключення: доступний віддалений моніторинг і WLAN



Мультисистема до 5 портів



Найвища якість повітря в приміщенні завдяки унікальній системі фільтрації



Найвищі стандарти якості: від деталей до виробництва



Вражаючий, відзначений нагородами дизайн

Повітряно-повітряні рішення для житлових приміщень

Чому слід вибрати спліт-систему Daikin? 330

Огляд асортименту продукції 348

Огляд переваг 350

Стандартний асортимент R-32 352

Настінні блоки 352

- Ururu Sarara FTXZ-N / RXZ-N **УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ** 352
- DAIKIN FTXJ-AW/S/B9 / RXJ-A9 **ОНОВЛЕННЯ** 354
- stylish C/FTXA-CW/S/B / RXA-A8/B8 358
- perfera C/FTXM-A / RXM-A(9/8) **ОНОВЛЕННЯ** 364
- comfora FTXP-N(9)/RXP-N(9/8) **НОВИНКА** 371
- sensira FTXF-F/RXF-F/D9 **НОВИНКА** 366
- sensira FTXC-E/RXC-E **НОВИНКА** 367

Підлогові блоки 368

- C/FVXM-B / RXM-A9/8 **ОНОВЛЕННЯ** 370

Блоки каналного типу 371

- FDXM-F9 / RXM-A9/8 **ОНОВЛЕННЯ** 371

Зовнішні блоки мультисистем 372

- 2MXM40-50-68A9 **УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ** 373
- 3MXM40-52-68A9 **УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ** 373
- 4MXM68-80A9 **УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ** 373
- 5MXM90A9 **УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ** 373

Зовнішні блоки та бак системи Multi+ 374

- 4MWXM52A9 376
- 5MWXM68-90A9 **НОВИНКА** 376
- EKNWET-BV3 **УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ** 376
- CKHWS-BV3 **НОВИНКА** 377

Зовнішні блоки мультисистеми Sensira 378

- 2-3MXF-A(9) 378

Гібридна мультисистема 379

- CHYHBN-AV32 / EHYKOMB-AA2/3 379

Асортимент Siesta на R-32 380

Настінні блоки Siesta 380

- ATXM-A/ARXM-A9/8 **ОНОВЛЕННЯ** 381
- ATXP-N9 / ARXP-N9 **ОНОВЛЕННЯ** 382
- ATXF-F / ARXF-F/A9 **НОВИНКА** 383
- ATXC-E/ ARXC-E **НОВИНКА** 384

Зовнішні блоки мультисистеми Siesta 385

- 2/3AMXM-M9/N9 385
- 2-3AMXF-A 386

Асортимент Nepura на R-32 388

Настінні блоки 390

- DAIKIN FTXTJ-AW/B / RXTJ-A 390
- stylish FTXTA-CW/B / RXTA-C 391
- perfera FTXTM-A / RXTM-A **НОВИНКА** 392
- comfora FTXTP-A / RXTTP-A **НОВИНКА** 393

Підлогові блоки 394

- perfera FVXTM-B / RXTM-A **ОНОВЛЕННЯ** 394

Опції й аксесуари 396

Яку інформацію потрібно отримати від свого клієнта, щоб порадити йому найкраще рішення для житлового будинка?

Яке рішення найкраще для вашого клієнта?

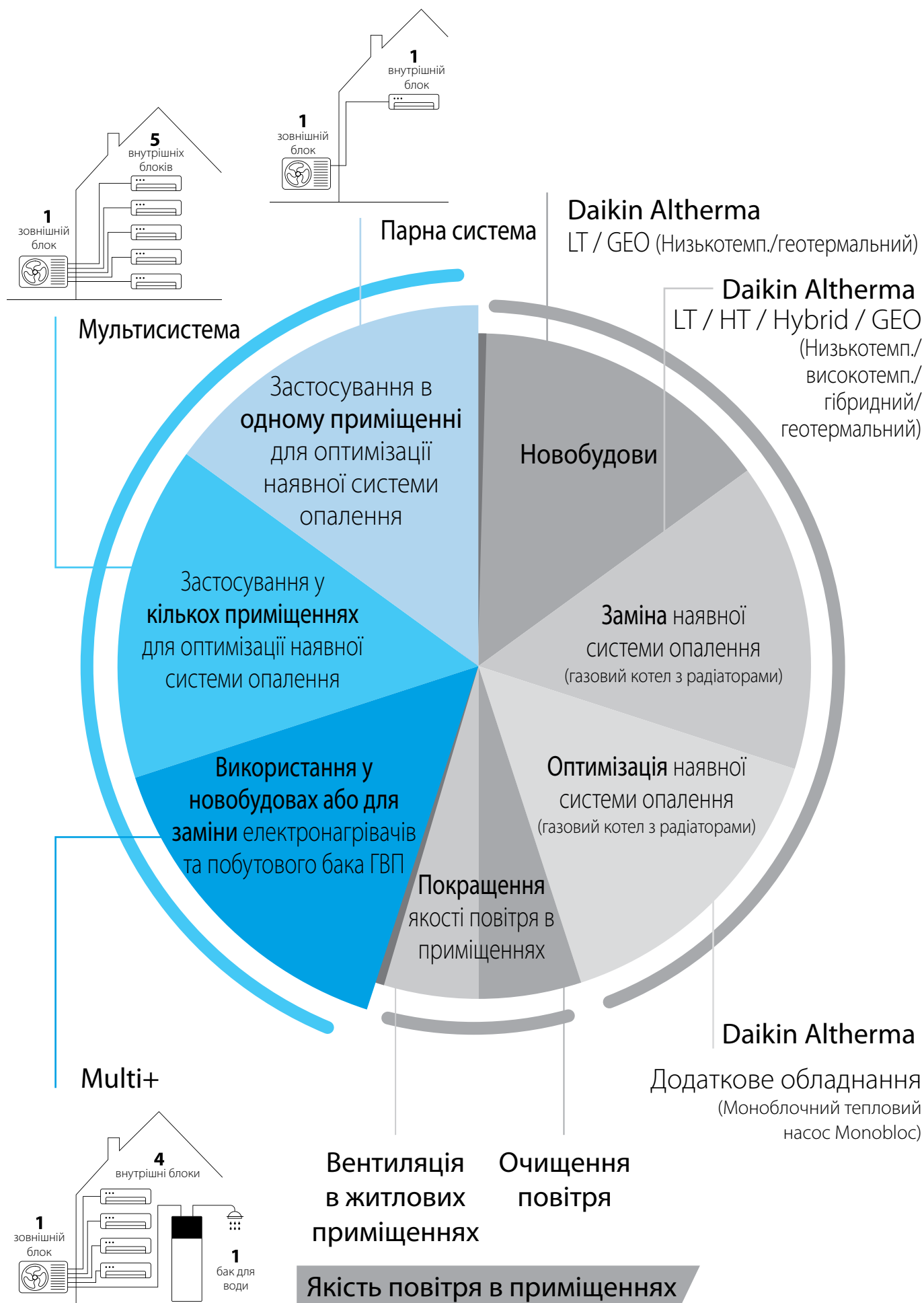
- Найкраще рішення для вашого клієнта — це те, яке ідеально відповідає вимогам і розроблене спеціально для будинку.
- Незалежно від того, чи буде ваш клієнт новий будинок або реконструює стару ферму, Daikin пропонує спеціальні рішення, які оптимізують ефективність, залежно від розміру та планування.
- Поєднуючи опалення, охолодження, ГВП, із використанням сонячної енергії або без неї, можливо все.

Яке рішення найкраще для вашого клієнта?

- Тип будинку: багатосімейний будинок / односімейний будинок / новобудова / рівень теплоізоляції / м²
- Розташування будинку: місто / поза містом
- Скільки осіб проживає в будинку?

Що планує ваш клієнт?



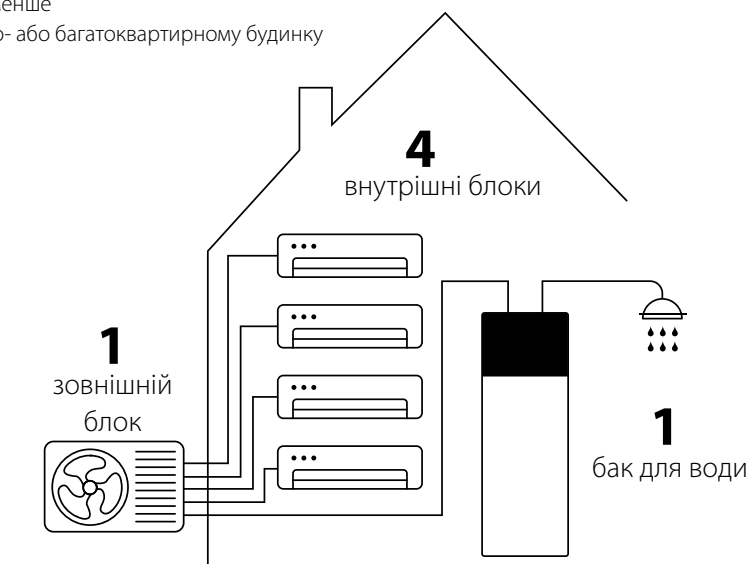


Чому слід вибрати Multi+?

Ваш клієнт розглядає **заміну наявної системи опалення з електрообігрівачами.**

Будинок вашого клієнта:

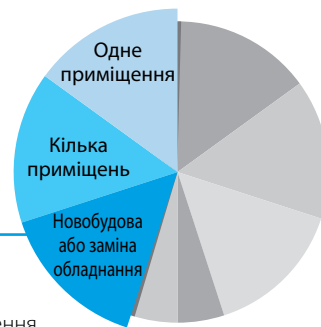
- Близько 150 м² або менше
- Розташування в одно- або багатоквартирному будинку
- Макс. 5 мешканців



Заміна наявної системи опалення (електричні обігрівачі) для **одно- та багатосімейних будинків**

Потреби клієнта

Опалення | Охолодження | ГВП



1 | Універсальність

- Підключення до зовнішнього блока Multi+ до 4 внутрішніх блоків і бак на 90 л або 230 л для гарячого водопостачання



Розширення системи відповідно до ваших потреб

Вибирайте з найширшого на ринку асортименту внутрішніх блоків. Можна підключити до чотирьох різних внутрішніх блоків для охолодження або опалення ваших приміщень.



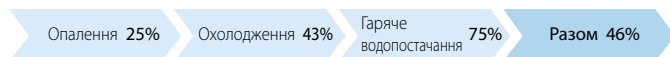
2 | Ефективність

- Заміна старої системи кондиціонування повітря та бака ГВП з електронігрівачем на Multi+ забезпечить вашому клієнту хорошу віддачу від інвестиції

Практичний приклад: другий дім біля моря

- Окремий будинок / 70 м²
- Кліматична зона С (Неаполь) / Клас D → A3

Економія у € за один рік



Опалення + охолодження: **Стара мульти-спліт-система**
Гаряче водопостачання: **Електричний водонагрівач**



Модернізація

Комплексна система **Multi+**



Окупність інвестиції у систему ГВП:

3 роки



Технологія Bluevolution забезпечує низький вплив на навколишнє середовище

3 | Простота монтажу

Внутрішні та зовнішні блоки: Виберіть розташування, яке найбільше підходить для внутрішніх і зовнішніх блоків. Фізичне встановлення, підключення кабелів, підключення дренажних труб, а також первісне налаштування виконуються швидко та легко.

Бак: Немає необхідності замінювати наявні труби від встановленого бака ГВП з електронагрівачем: водопровідні з'єднання легко доступні знизу бака (баки на 90 і 120 л). Це робить систему ідеальним вибором для простого та швидкого монтажу або технічного обслуговування.



Вхід води та вихід гарячої води

З'єднання для води легко доступні знизу бака.

Це робить систему ідеальним вибором для простої та швидкої установки або технічного обслуговування.*



4 | Повний комфорт з опаленням, ГВП та охолодженням

Заміна неефективних або застарілих електричних систем нагрівання води у невеликих домогосподарствах на сучасне рішення з тепловим насосом дозволить економити енергію та забезпечить високий рівень комфорту: не лише опалення та ГВП, але й охолодження з високою ефективністю

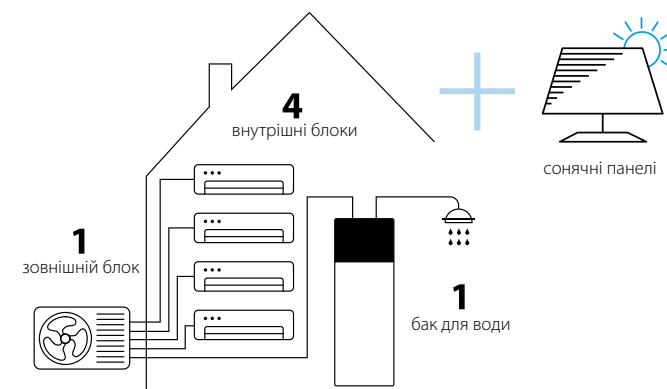
5 | Керуйте своїми блоками з будь-якої точки світу

Усіма внутрішніми блоками можна керувати окремо за допомогою пульта дистанційного керування, що входить до комплекту, або через застосунок Onesta. Застосунок Daikin Onesta дозволяє планувати, керувати й контролювати кожен блок теплового насоса типу повітря-повітря, а також бак ГВП — до того ж усе це можна робити за допомогою голосового управління. Застосунок Onesta сумісний зі службами Amazon Alexa та Google Assistant.



6 | Можливість додаткової економії при використанні фотоелектричних сонячних панелей

Завдяки HomeHub можлива оптимізація бака між баком і фотоелектричними сонячними панелями. Наприклад, завдяки аксесуару EKRHH електричний нагрівач бака буде вмикатися, якщо споживання перевищує 1,5 кВт. Тому в сонячні дні гаряча вода завжди буде в наявності, у той час як будинок охолоджуватиметься.



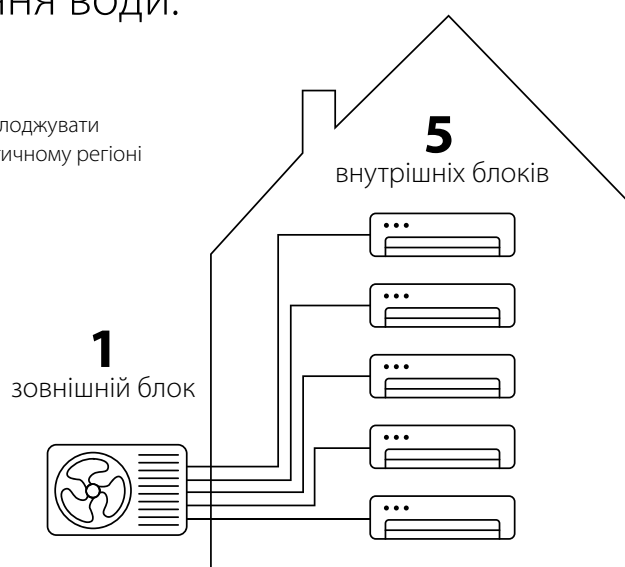
* Необхідно встановити клапан скидання тиску

Чому слід вибрати мультисистему **Multi?**

Ваш клієнт хоче **залишити наявний котел, але зменшити споживання газу**. Ваш клієнт бажає мати екологічну систему опалення, використовуючи газ лише для нагрівання води.

Будинок вашого клієнта:

- До 5 приміщень, які потрібно опалювати/охолоджувати
- Розташований у теплому або середньокліматичному регіоні
- Будь-яка кількість мешканців
- Будинок на одну або багато сімей



Умовні позначення
До одного зовнішнього блока мультисистеми можна підключити до 5 внутрішніх

1 | Універсальність

Мульти-спліт-рішення пропонує численні можливості для підвищення вашого комфорту:



До **лише одного** зовнішнього блока можна підключити **до 5** внутрішніх блоків



Керування кожним окремим внутрішнім блоком може **виконуватися окремо**



Вибирайте з **широкого різноманіття** типів внутрішніх блоків, що можуть підключатися, з наших спліт-систем і серії Sky Air



Використовуйте внутрішні блоки **малої потужності**, що призначені для невеликих приміщень, які можна підключити тільки до мульти-спліт-системи



Плануєте встановити додатковий внутрішній блок пізніше? Просто **виберіть зараз** зовнішній блок із більшою продуктивністю, а внутрішній можна буде **підключити пізніше**.

2 | Ефективність

Наші надійні компресори можуть працювати дуже ефективно завдяки принципу інверторного керування. Виробляється тільки необхідна потужність відповідно до кількості ввімкнених внутрішніх блоків. Завдяки енергоефективності обладнання до A+++ (*) у режимі опалювання ваш клієнт може значно зменшити суми у рахунках за газ і електроенергію та використовувати газовий котел лише для нагрівання води.

(*) Perfera C/FTXM-A у поєднанні з 3MXM52A(9)

Більш конкретна інформація про комбінації наведена у технічних характеристиках мультисистем на стор. 373



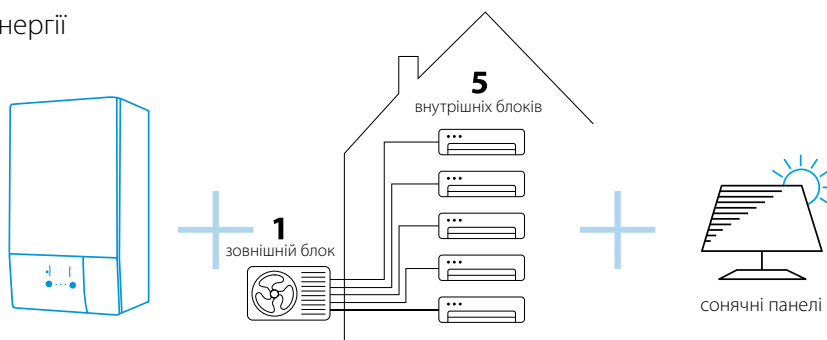
у режимі охолодження й опалення

Швидке зменшення споживання енергії

Додайте мульти-спліт-систему та фотоелектричні сонячні панелі до наявного газового котла та заощаджуйте на оплаті газу й електроенергії.

Навесні та восени просто зменшіть задане значення на регуляторах радіаторів або кімнатному термостаті. Мульти-спліт-система цілком зможе впоратися з навантаженням.

У розпал зими сильніше відкрийте регулюючий вентиль на радіаторах, дозволивши їм працювати разом із тепловим насосом повітря-повітря, оскільки за необхідності вони відіграватимуть роль вторинного джерела тепла.



3 | Легкий монтаж, підключення трубопроводів і електропроводки

Для кожного встановлюваного зовнішнього блока потрібне відповідне монтажне обладнання для забезпечення надійного кріплення та безперебійної роботи. Фізичне встановлення, підключення кабелів, підключення дренажних труб, а також первісне налаштування тільки однієї системи є простими та швидкими.

4 | Повний комфорт з опаленням і охолодженням

Додавання мультисистеми до існуючого газового котла дає змогу зменшити енергоспоживання та забезпечує високий рівень комфорту. І як додаткова перевага, пропонується не тільки опалення, але й охолодження з високою ефективністю. Також існує режим блокування режиму, який за потреби обмежує роботу системи тільки режимом опалення.

5 | Керуйте своїми блоками з будь-якої точки світу

Усіма внутрішніми блоками можна керувати окремо за допомогою пульта дистанційного керування, що входить до комплекту, або через застосунок Onecta. Застосунок Daikin Onecta дозволяє планувати, керувати й контролювати кожен блок теплового насоса повітря-повітря — до того ж це можна робити за допомогою голосового управління. Застосунок Onecta сумісний зі службами Amazon Alexa та Google Assistant.



6 | Обмежений простір для монтажу, низький рівень шуму

Обмежений простір для монтажу

Зовнішній блок мультисистеми дуже компактний, його можна встановити різними способами (на стіні, на терасі, у задній частині саду тощо).

Низький рівень шуму

Зовнішні блоки мультисистеми зазвичай дуже тихі, їх рівень шуму не перевищує 46 дБА, що подібно до роботи посудомийної машини. Крім того, функція нічного тихого режиму зменшує шум від роботи зовнішнього блока вночі відповідно до складеного розкладу.

ЧИ ЗНАЛИ ВИ? Для низки зовнішніх блоків* розроблено спеціальне програмне забезпечення для зниження рівня шуму на постійній основі, якщо цього вимагає законодавство.

* 2MXM40-50A9, 3MXM40-52A9



Вступ

Якість повітря в житлових приміщеннях

Опалення

Спліт-системи

Sky Air

Руфтопи

VRV

Системи вентиляції й очищення повітря для комерційних приміщень

Морська промисловість

Холодильні машини (чилери)

Фанкоїли

Вентиляційні установки

Комерційне й транспортне холодопідігрівання

Системи керування

Чому слід вибрати парну систему?

Вдома вже є водяна система опалення. Ви облаштували свою мансарду, теплицю чи гараж як **домашній офіс або кімнату для хобі**. Ви не хочете весь час опалювати цю додаткову зону, але вам потрібно комфортне та ефективне рішення протягом усього року.

Будинок вашого клієнта:

- 1 додаткове приміщення для опалення або охолодження
- Знаходиться в будь-якому регіоні (*)
- Будь-яка кількість мешканців
- Будинок на одну або багато сімей

(*) Для регіонів з холодним кліматом див. лінійку Nepira



Оптимізація додаткової зони

Потреби клієнта
Опалення | охолодження

Умовні позначення
Підключення одного внутрішнього блока до одного зовнішнього блока

1 | Універсальність

Ваш клієнт може вибрати внутрішній блок, який найбільше підходить для встановлення

- **Настінний блок:** встановлюється високо на стіні, доступний у багатьох розмірах і кольорах, деякі з варіантів удостоєні кількох нагород за інноваційний вигляд і функціональні можливості.
- **Підлоговий блок:** достатньо низький, щоб його можна було встановити під підвіконням, блок можна встановити біля стіни або у заглибленні.



- **Блок каналного типу:** такий блок дає змогу підтримувати чистоту. Блоки досить компактні, щоб підійти до будь-якого інтер'єру, і їх можна непомітно встановити, щоб було видно лише вентиляційні отвори.



reddot design award
winner 2013



reddot award 2018
winner



DESIGN
AWARD
2018



GOOD
DESIGN



reddot award 2022
winner



DESIGN
AWARD
2022



GOOD
DESIGN



FTXZ-N



Білий FTXA-CW



Сріблястий FTXA-CS



Чорний FTXA-CB



Білий FTXJ-AW9



Сріблястий FTXJ-AS9



Чорний FTXJ-AB9

2 | Ефективність

Завдяки найвищій ефективності на ринку парна установка зменшить суми у ваших рахунках за газ і електроенергію та забезпечить комфорт протягом усього року.



3 | Висока теплопродуктивність

Наші парні блоки здатні працювати у режимі опалення при температурі до -20°C ⁽¹⁾

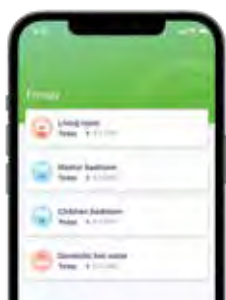
Якщо температура зовнішнього повітря ще нижча, обладнання Nepura створює комфортне середовище в приміщеннях, підтримуючи відмінні показники енергоефективності та гарантуючи роботу навіть за температур до -30°C , що забезпечує покращені функції опалення.

⁽¹⁾ Комбінація FTXJ-A9 / RXJ-A* і FTXM-A / RXM-A*

4 | Керуйте своїми блоками з будь-якої точки світу

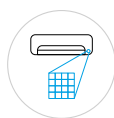
Усіма внутрішніми блоками можна керувати окремо за допомогою пульта дистанційного керування, що входить до комплекту, або через застосунок Onecta.

Застосунок Daikin Onecta дозволяє планувати, керувати й контролювати кожен блок теплового насоса повітря-повітря — до того ж це можна робити за допомогою голосового управління. Застосунок Onecta сумісний зі службами Amazon Alexa та Google Assistant.



5 | Повний комфорт з опаленням і охолодженням

Спліт-система економить енергію та забезпечує високий рівень комфорту в приміщенні. І як додаткова перевага, пропонується не тільки опалення, але й охолодження з високою ефективністю. Наші внутрішні блоки оснащені інтелектуальними датчиками та технологією розподілу потоків повітря, щоб забезпечити найвищий комфорт, як під час опалювального сезону, так і при охолодженні приміщень.



Інтелектуальний тепловий датчик

Stylish (Стильний) FTXA і Daikin Emura FTXJ використовують інтелектуальний термодатчик для визначення температури поверхні в приміщенні з метою створення комфортнішого мікроклімату шляхом спрямування повітряного потоку в області, які потребують охолодження або опалення.



Тривимірний розподіл повітряного потоку

Функція рівномірного розподілу потоку повітря по всьому простору дозволяє використовувати поєднання горизонтальної та вертикальної зміни положення жалюзійних решіток для забезпечення циркуляції потоків холодного або теплого повітря навіть у віддалених кутах великих приміщень.



Ефект Коанда (флотації)

Завдяки спеціально розробленим заслінкам більш цілеспрямований потік повітря дозволяє краще розподілити температуру по всьому приміщенню. (Daikin Emura FTXJ і Stylish FTXA)



Тепловий бустер

Тепловий бустер швидко обігріває приміщення після вмикання системи з тепловим насосом. Встановлена температура досягається на 14% швидше⁽¹⁾, ніж у випадку звичайного теплового насоса повітря-повітря (тільки парна система).

⁽¹⁾ Умови випробування функції теплового бустера: клас 50, температура зовнішнього повітря 2°C — температура в приміщенні 10°C , налаштування ДК: 23°C

⁽²⁾ Стосується настінних і підлогових блоків Daikin Emura, Stylish і Perfera



«Ефект каміна»

При установці поблизу нагрівального пристрою (наприклад, каміна або духовки) і досягненні встановленої температури вентилятор продовжує працювати для забезпечення рівномірного розподілу теплового повітря по всьому будинку (стосується блоків Nepura FTXJ-AW/B, FTXM-A та FTXA-CW/B)



Вступ

Якість повітря в житлових приміщеннях

Опалення

Спліт-системи

Sky Air

Рифолі

VRV

Системи вентиляції й очищення повітря для комерційних приміщень

Морська промисловість

Холодильні машини (чилери)

Фанкойли

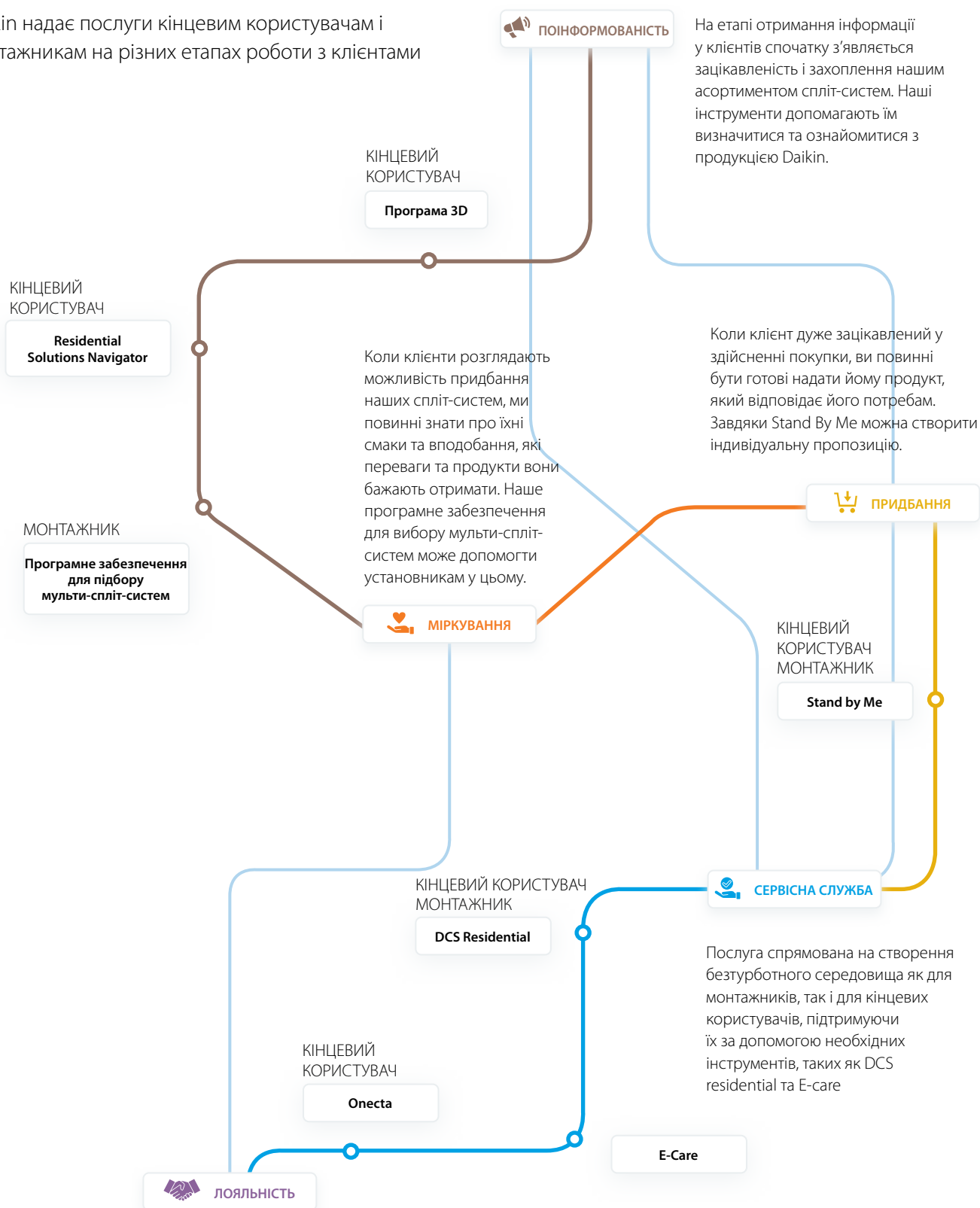
Вентиляційні установки

Комерційне й транспортне холодне обладнання

Системи керування

Сервісне обслуговування і рішення

Daikin надає послуги кінцевим користувачам і монтажникам на різних етапах роботи з клієнтами



Ми зосереджуємо увагу на регулярності та повторюваності, отже лояльність клієнтів зумовлює використання ними запропонованих компанією рішень щодня та продовження співпраці з нами протягом років.

1. Програма 3D

Daikin 3D — це програма, яка дозволяє вибрати тепловий насос повітря-повітря і подивитися на нього в інтер'єрі вашого будинку, ПЕРШ ніж купити!

2. Residential solutions navigator

Знайдіть потрібне рішення всього за кілька кліків, виходячи з кількості приміщень та їх розмірів.

НОВИНКА Розрахуйте свою економію за допомогою калькулятора окупності інвестицій.

3. Програмне забезпечення для підбору мульти-спліт-систем

Підберіть із високою точністю мульти-спліт-систему Daikin за кілька кроків!

Простий веб-інструмент для підбору мульти-спліт-систем із нашого модельного ряду. Це дозволяє вибрати систему, що найбільше відповідає індивідуальним потребам кожного замовника.

4. Stand By Me

Завдяки новому обладнанню Daikin та сервісній програмі Stand By Me для ваших клієнтів, ви можете бути впевнені, що вони насолоджуються найвищим рівнем комфорту, енергоефективності, зручності використання та найширшим спектром послуг серед доступних на ринку.

5. DCS Residential

На порталі Stand By Me монтажники можуть активувати віддалений моніторинг, що дозволяє їм віддалено контролювати вашу установку за кількома параметрами.

6. E-Care

Програма Daikin E-care надає підтримку монтажникам у вигляді швидшої реєстрації на платформі Stand By Me шляхом сканування QR-коду. Застосунок E-care також легко надає монтажникам конфігурацію опалювального обладнання і допомагає в діагностиці та усуненні несправностей через розділ e-Doctor.

7. Onecta

Програма Onecta може здійснювати керування й моніторинг до 50-ти спліт-систем. Програма Onecta дає змогу керувати всіма блоками Bluevolution.

Програма Daikin 3D для кінцевих користувачів

Daikin 3D — це програма, яка дозволяє вибрати тепловий насос повітря-повітря і подивитися на нього в інтер'єрі вашого будинку, ПЕРШ ніж купити!



За допомогою програми Daikin 3D ви можете **віртуально розташувати** тепловий насос повітря-повітря у своєму інтер'єрі.



Увімкніть пристрій, наблизьте, подивіться з усіх боків, додайте розміри й зробіть фото, щоб ви могли легко порівняти всі різні варіанти Daikin.



Модельний ряд продукції

Виберіть потрібний пристрій



Детальна інформація про продукт

Перегляньте технічні паспорти й знайдіть додаткову інформацію

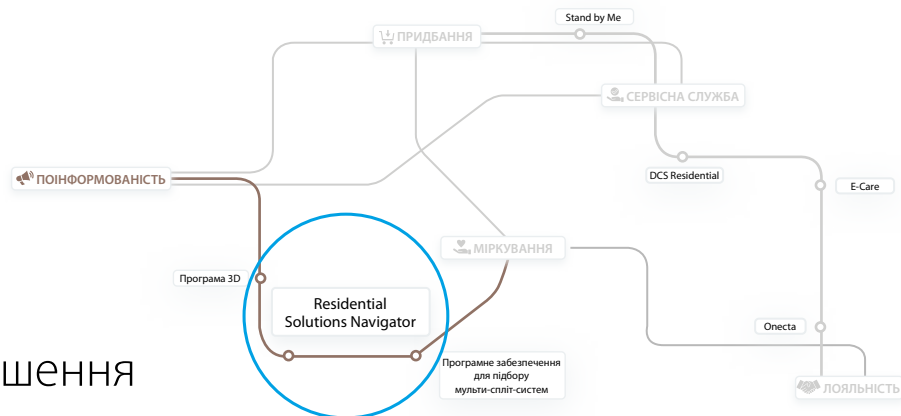


3D-візуалізація

Підбирайте розмір, колір, повертайте й переміщуйте внутрішній блок на свій смак

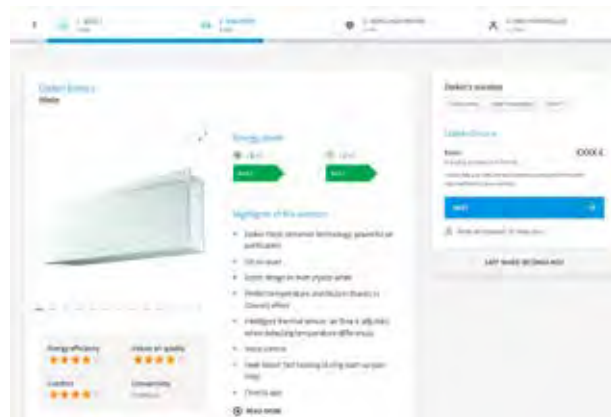
Residential Solutions Navigator

Знайдіть відповідне рішення всього за кілька кліків



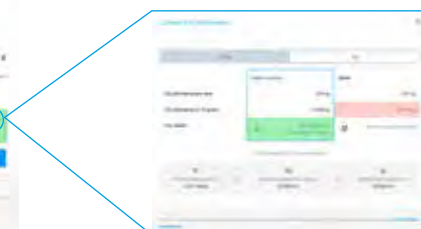
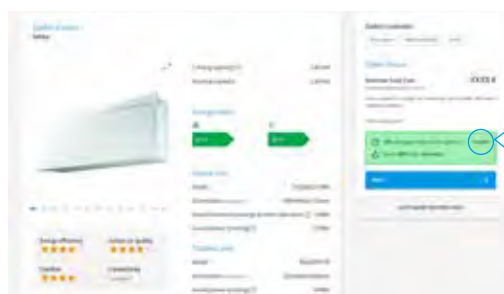
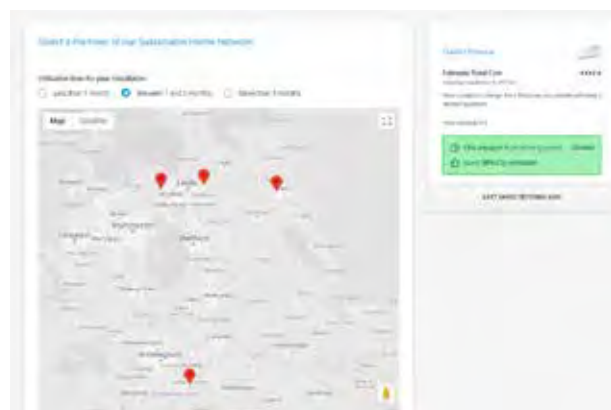
Residential Solutions Navigator — це цифровий інструмент підбору, розроблений для кінцевих користувачів з метою надання допомоги у пошуку найбільш прийнятного рішення для їхніх будинків. За кілька кліків кінцевий користувач отримує пропозицію, яка відповідає його особистим вимогам.

- 1 Виберіть рекомендоване рішення на основі застосування, типу внутрішнього блока та розміру приміщення
- 2 Рішення в деталях: перегляньте зображення, функції, особливості та ефективність



НОВИНКА

- 3 Розрахунок економії на основі поточного споживання
- 4 Знайдіть монтажника

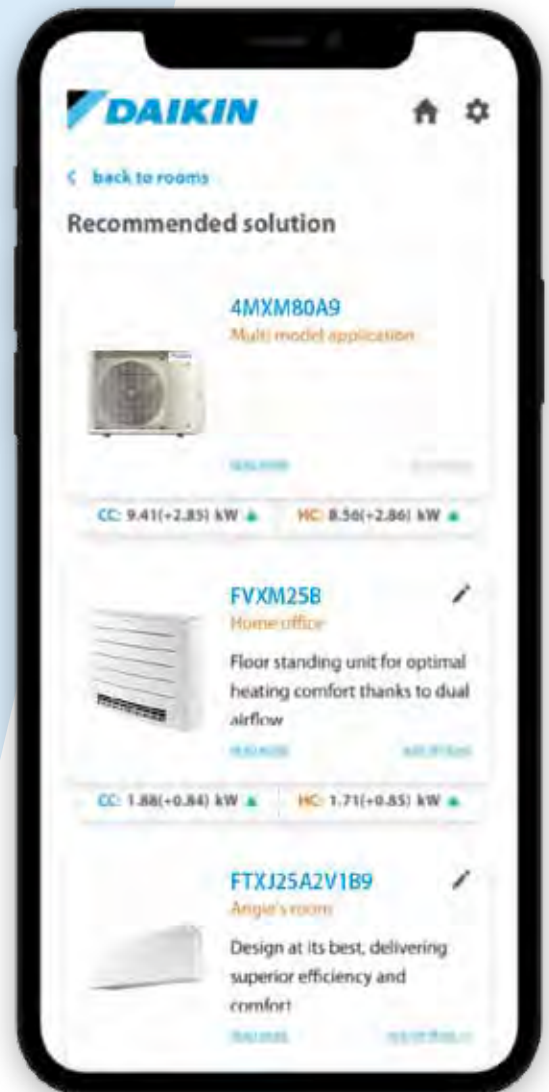


Програмне забезпечення для підбору мульти-спліт-систем

Підберіть із високою точністю мульти-спліт-систему Daikin за кілька кроків!

Простий веб-інструмент для підбору мульти-спліт-систем із нашого модельного ряду. Це дозволяє вибрати систему, що найбільше відповідає індивідуальним потребам кожного замовника.

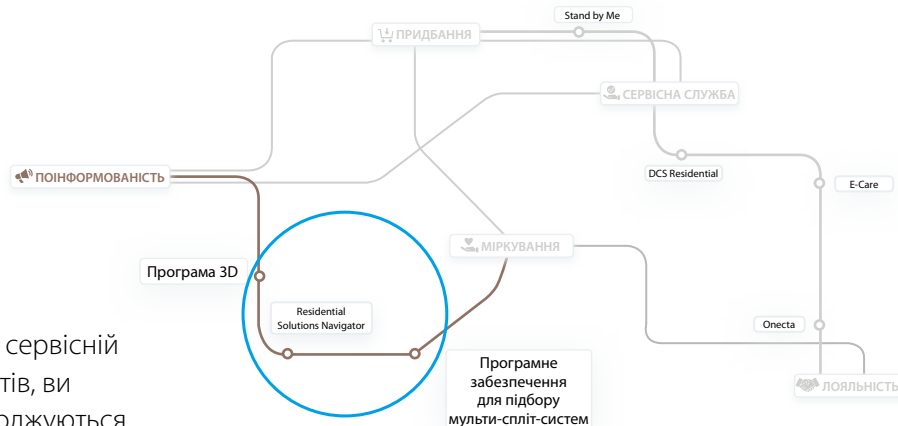
- 1 Введіть до системи за допомогою ідентифікатора Daikin ID
- 2 Створіть новий проект або виберіть один із раніше створених
- 3 Введіть дані свого проекту
- 4 Уведіть дані будівлі
- 5 Додайте приміщення
- 6 Пропонується найкраще рішення



Перейдіть на сайт multi.daikin.eu
і подивіться відео з інструкцією

Stand By Me, мій клімат безпеки

Завдяки новому обладнанню Daikin та сервісній програмі Stand By Me для ваших клієнтів, ви можете бути впевнені, що вони насолоджуються найвищим рівнем комфорту, енергоефективності, зручності використання та найширшим спектром послуг серед доступних на ринку.



Безкоштовне подовження гарантії

Першою перевагою сервісу **Stand By Me** є безкоштовне подовження гарантії:

- ☒ стосується як робіт з обслуговування, так і деталей
- ☒ набирає чинності відразу після реєстрації

БЕЗКОШТОВНО



Послуги з дистанційного моніторингу

Монтажники можуть активувати послуги віддаленого моніторингу через платформу Stand By Me, що дозволяє їм дистанційно контролювати установки.



Швидка підтримка від сервісних партнерів Daikin

Сервісні партнери Daikin автоматично отримують повідомлення, коли клієнт реєструє своє обладнання на сайті www.standbyme.daikin.eu, яке потребує техобслуговування.

Вашому клієнту гарантовано:

- ☒ швидке та надійне надання послуг
- ☒ керування всією інформацією, що стосується їх встановлення, наприклад реєстраційні документи, записи про відвідування, записи про обслуговування тощо
- ☒ миттєвий доступ до вірної інформації сприяє бездоганному обслуговуванню



Подовжена гарантія на деталі

За маленьку плату клієнти можуть подовжити гарантію на окремі деталі.

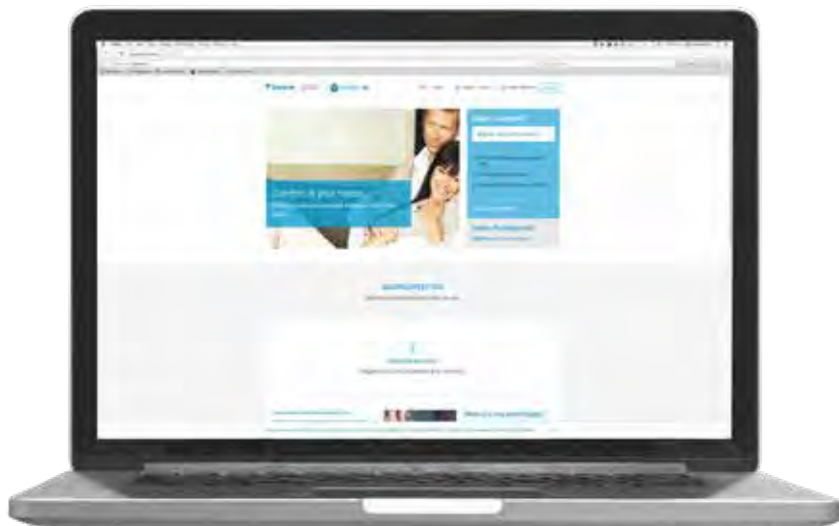
Stand By Me гарантує:

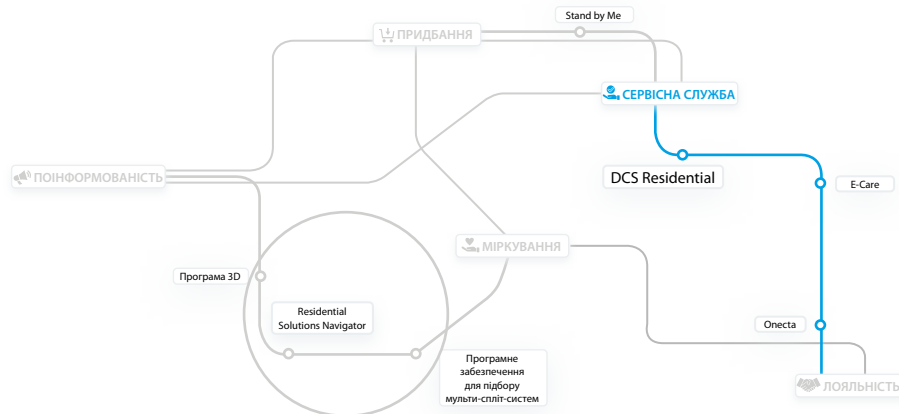
- ☒ швидку заміну будь-якого компонента
- ☒ допомогу в запобіганні фінансовим несподіванкам
- ☒ тривалий термін служби та безперебійне функціонування, а також всі інші переваги установки Daikin
- ☒ надійне обслуговування від офіційних сервісних партнерів Daikin

Сервісні партнери Daikin працюють виключно з запчастинами Daikin і мають всі необхідні технічні знання для вирішення будь-якої проблеми, що може виникнути

Зареєструйте свій блок Daikin:

www.standbyme.daikin.eu





DCS residential

На порталі Stand By Me монтажники можуть увімкнути віддалений моніторинг, що дозволить їм здійснювати контроль вашої установки за кількома параметрами зі свого місця розташування. Вони отримуватимуть автоматичне сповіщення, якщо з установкою щось не так. Змінивши деякі налаштування, вони можуть відразу підвищити рівень комфорту. Заощаджуйте час і отримайте кращу підтримку завдяки цим новим функціям.

Як отримати доступ?

Через портал Stand By Me Pro.

Чого очікувати?

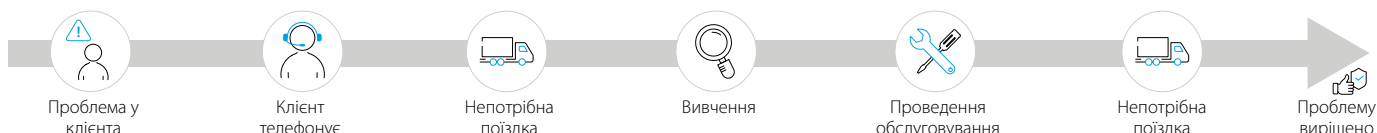
Віддалений моніторинг і обслуговування спліт-систем після отримання згоди від кінцевого користувача.

- Керуйте блоком свого клієнта й змінійте налаштування.
- Зчитування до 34 точок даних D-checker.

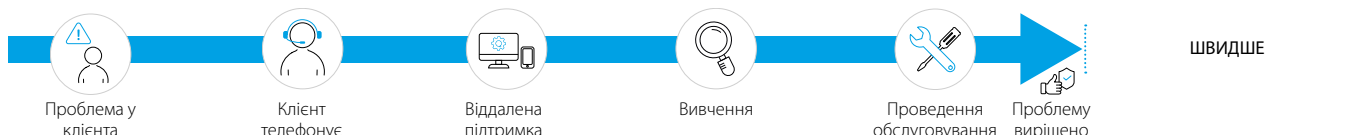


Вирішення простої проблеми без поломок

Без DCS

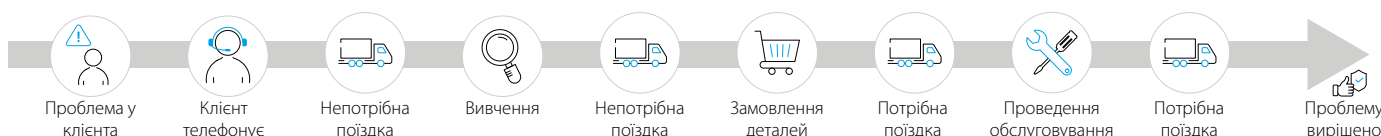


З DCS

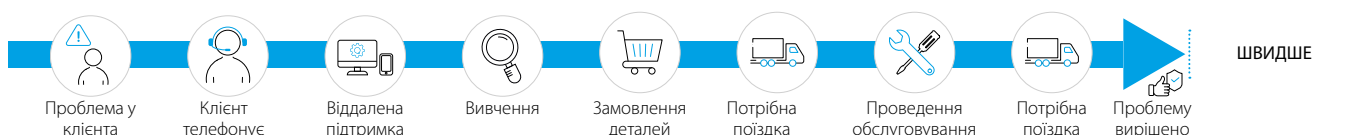


Вирішення складної проблеми, що потребує замовлення та заміни несправних деталей

Без DCS

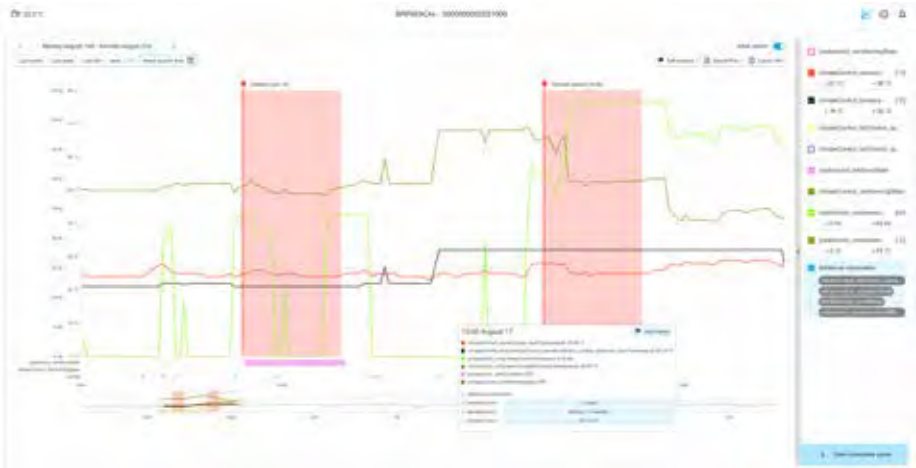


З DCS



Візуалізація

Огляд продукту з вибраними параметрами



Додавання відміток

Можна налаштувати та розмістити до 5 відміток



Панель параметрів

Легко підбирайте необхідні параметри та змінійте кольори



Експорт (зображення/CSV)

Екпортуйте дані вибраного періоду у форматі CSV або як зображення

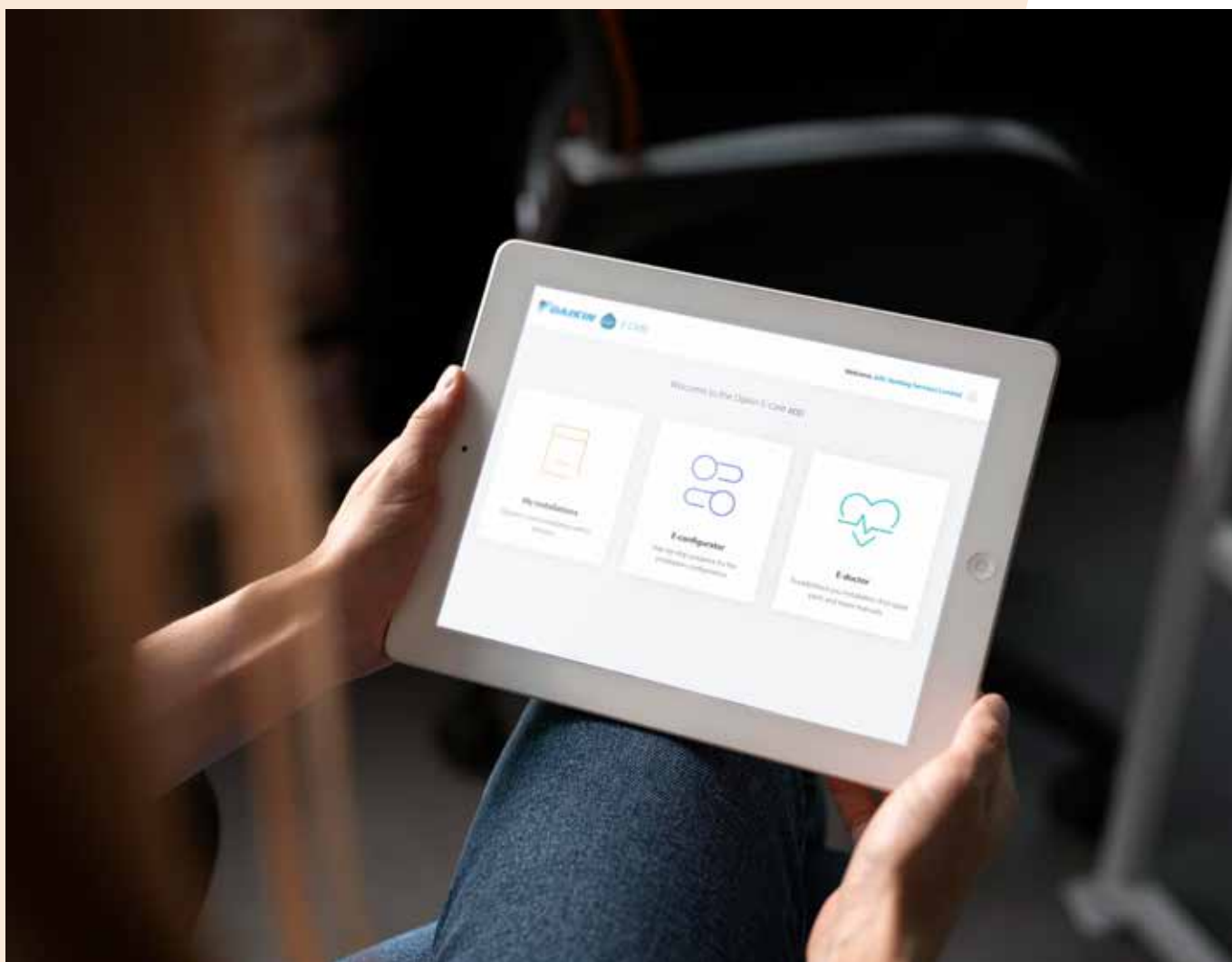
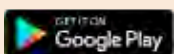


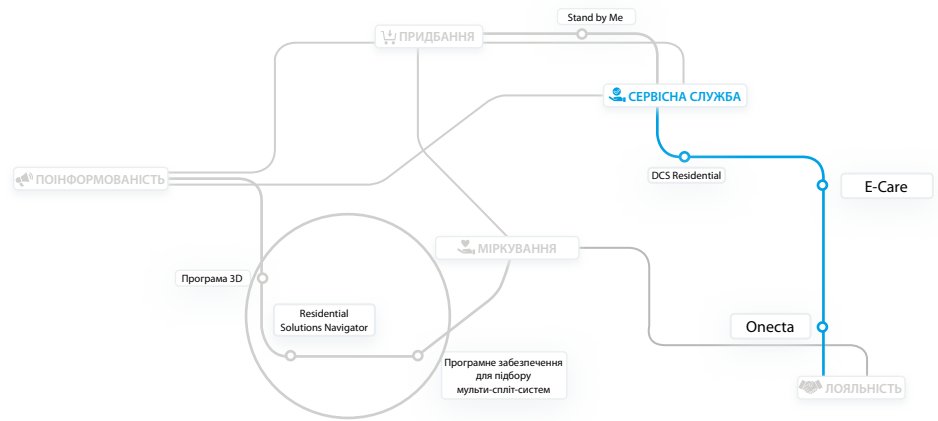
Програма E-care



Програма-додаток e-Care від Daikin полегшує життя монтажника Daikin, пропонуючи спочатку реєстрацію Stand By Me за допомогою QR-коду, вона легко налаштовує систему опалення та усуває несправності за допомогою e-Doctor.

Замовляйте **запчастини** прямо через програму e-Care, оновлюйте налаштування своєї установки за допомогою **Wi-Fi USB** пристрою та уникайте можливих помилок під час введення обладнання в експлуатацію завдяки **Помічнику по введенню в експлуатацію Commissioning Assistant**.





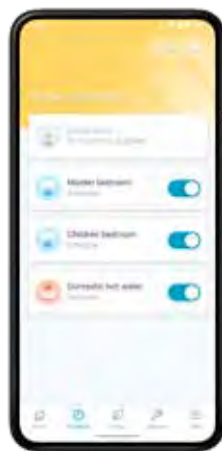
Onecta

Застосунок Onecta може здійснювати керування й моніторинг до 50 блоків.



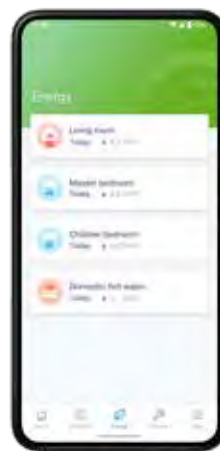
Керування

Контролюйте режим роботи, температуру, очищення повітря, швидкість вентилятора та напрямки потоків



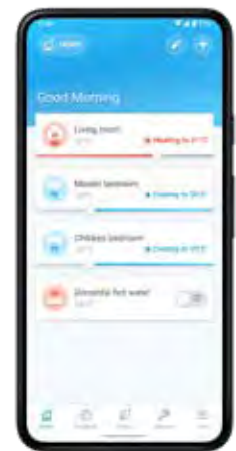
Планування

Створюйте розклад встановлення температури, режиму роботи та швидкості вентилятора



Відстеження

Спостерігайте за споживанням енергії, встановлюйте графік «відпустка»



Визначення

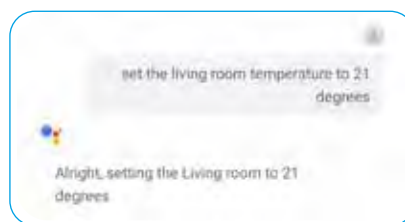
Визначення приміщень у будинку

Інтуїтивно зрозуміле керування з використанням програми для мобільного пристрою та голосове управління

Керуйте своєю системою і насолоджуйтеся максимальним комфортом, просто використовуючи свій голос. За допомогою Amazon Alexa або Google Assistant ви можете керувати основними функціями, такими як налаштування температури, режим роботи, швидкість вентилятора та багато іншого!

Ваші переваги

- Отримайте доступ до різних функцій для керування мікрокліматом у вашому будинку
- Контролюйте температуру, режим роботи, очищення повітря та вентилятори, використовуючи інтерактивний термостат
- Створюйте різні розклади та режими роботи
- Спостерігайте за споживанням енергії



Повна номенклатура спліт-систем на R-32

Повний модельний ряд
внутрішніх блоків на **R-32** для
середніх і низьких температур
зовнішнього повітря



Модель		Назва продукту	15	20	25	30	35	40	42	50	60	71
Стандартний асортимент	Настінний	Ururu Sarara Комплексна система клімат-контролю зі зволоженням/ осушенням, очищенням повітря та вентиляцією; має найвищу ефективність у режимах опалення й охолодження	FTXZ-N									
		Daikin Emura ОНОВЛЕННЯ Дизайн, який говорить сам за себе	FTXJ-AW/S/B9									
	Настінний	Stylish ОНОВЛЕННЯ Найкомпактніша конструкція настінного блока	CTXA-CW/S/B									
		Perfera Конструкція настінного блока для досягнення високої продуктивності та якості повітря в приміщенні	CTXM-A									
		Comfora ОНОВЛЕННЯ Лаконічний блок настінного типу, що забезпечує високу ефективність і комфорт	FTXP-N(9)									
		Sensira НОВИНКА Блок настінного типу, що забезпечує низький рівень споживання електроенергії й оптимальний комфорт	FTXF-F									
	Підлоговий	Sensira НОВИНКА Блок настінного типу, економічний і комфортний, забезпечує стабільну подачу чистого повітря	FTXC-E									
		Perfera ОНОВЛЕННЯ Дизайнерський підлоговий блок завдяки своїм унікальним функціям забезпечує оптимальний комфорт при опаленні	CVXM-B									
	Канальний	Блок каналного типу Компактний стельовий блок каналного типу заввишки лише 200 мм	FDXM-F9									
		Настінний блок Siesta Лаконічний сучасний дизайн — оптимальна ефективність і комфорт завдяки 2-зонному датчику руху	ATXM-A									
Асортимент <i>Siesta</i>	Настінний	Настінний блок Siesta Оригінальний блок настінного типу Siesta, що забезпечує високу ефективність і комфорт	ATXP-N9									
		Настінний блок Siesta НОВИНКА Блок настінного типу, що забезпечує низький рівень споживання електроенергії й оптимальний комфорт	ATXF-F									
		Настінний блок Siesta НОВИНКА Блок настінного типу, економічний і комфортний, забезпечує стабільну подачу чистого повітря	ATXF-G									
		Настінний блок Siesta Блок настінного типу, економічний і комфортний, забезпечує стабільну подачу чистого повітря	ATXC-E									
Асортимент <i>nepure</i>	Настінний	Daikin Emura Дизайн, який говорить сам за себе	FTXTJ-AW/B									
		Stylish Найкомпактніший настінний блок, здатний працювати навіть при температурі зовнішнього повітря до -25°C	FTXTA-CW/B									
		Perfera НОВИНКА Привабливий настінний блок, що забезпечує ідеальну якість повітря в приміщенні	FTXTM-A									
		Comfora НОВИНКА Лаконічний блок настінного типу, що забезпечує високу ефективність і комфорт	FTXTP-A									
	Підлоговий	Perfera ОНОВЛЕННЯ Дизайнерський підлоговий блок завдяки своїм унікальним функціям забезпечує оптимальний комфорт при опаленні	FVXTM-B									

Клас енергоефективності при охолодженні та опаленні (середньоклімат. умови)

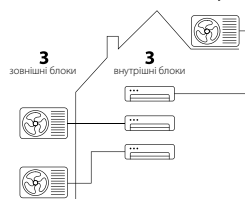


Повний модельний ряд зовнішніх блоків парних і мультисистем на **R-32**

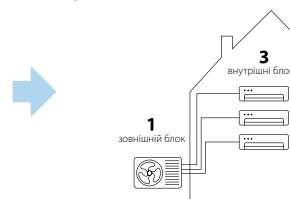
Гнучкі конфігурації підходять для всіх будинків

Незалежно від того, шукаєте ви рішення для одного приміщення або систему для всього будинку, ми можемо задовольнити ваші потреби.

Комбінація спліт або мульти спліт-систем — пряме порівняння систем



Звичайна парна спліт-система для трьох приміщень



Рішення для тієї ж ситуації з використанням тільки одного зовнішнього блока мульті-спліт-системи

Модель	Назва продукту	20	25	30	35	40	42	50	52	60	68	71	80	90
Стандартний асортимент	RXZ-N		•		•			•						
	Оновлення RXJ-A9		•	•	•		•	•						
	Оновлення RXA-A8/B8		•	•	•		•	•						
	Оновлення RXP-N9/8		•	•	•		•	•		•		•		
	НОВИНКА RXF-F/D9		•	•	•		•	•		•		•		
	НОВИНКА RXC-E		•	•	•			•		•		•		
	2-порт. MXM-A9					•		•			•			
	3-порт. MXM-A9					•			•		•			
	4-порт. MXM-A9									•			•	
	5-порт. MXM-A9													•
	2-порт. MXF-A					•		•						
	3-порт. MXF-A9								•		•			
	4-порт. MWXM-A9								•					
	НОВИНКА 5-порт. MWXM-A9										•			•
Асортимент <i>Siesta</i>	Оновлення ARXM-A9/8			•		•		•						
	Оновлення ARXP-N9		•	•		•								
	НОВИНКА ARXF-F/A9		•	•		•		•		•		•		
	НОВИНКА ARXC-E		•	•		•		•		•		•		
	2-порт. AMXM-M9					•		•						
	3-порт. AMXM-N9								•					
	2-порт. AMXF-A					•		•						
	3-порт. AMXF-A9								•					
	RXTJ-A				• (тільки парна)									
	НОВИНКА RXTA-C				• (тільки парна)									
	НОВИНКА RXTM-A				• (тільки парна)		• (тільки парна)							
	RXTP-A			• (тільки парна)		• (тільки парна)								

Вступ

Якість повітря в житлових приміщеннях

Опалення

Спліт-системи

Sky Air

Ручгопи

VRV

Системи вентиляції й очищення повітря для комерційних приміщень

Морська промисловість

Холодильні машини (чилери)

Фанкоїли

Вентиляційні установки

Комерційне й транспортне холодне обладнання

Системи керування

Огляд переваг спліт- системи

СПЛІТ-СИСТЕМИ

		Стандартний асортимент									
		Настінний								Канальний	
		FTXZ-N	C/FTXA-CW/S/B	Оновлення FTXJ-AW/S/B9	C/FTXM-A	Оновлення FTXP-N(9)	Оновлення FTXF-F	Оновлення CTXF-F	НОВИНКА FTXC-E	FDXM-F9	
											
Ми проявляємо відповідальність	 Режим Econo	•	•	•	•	•	•	•			
	 2-зонний датчик руху				•						
	 3-зонний датчик руху	•									
	 Енергоефективність у режимі очікування	•	•	•	•	•	•	•	•		
	 Режим роботи під час вашої відсутності									•	
	 Нічний режим роботи		•	•	•	•					
	 Режим вентиляції	•	•		•	•	•	•	•	•	
	 Фільтр із функцією автоматичного очищення	•								•*	
	Комфорт	 Комфортний режим	•	•	•	•	•	•	•		
		 Comfort+				•					
 Високопродуктивний режим		•	•	•	•	•	•	•	•		
 Автоматичне перемикання режимів охолодження-опалення		•	•	•	•	•	•	•	•		
 Дуже тиха робота (до 19 дБА)		•	•	•	•	•					
 Практично безшумний			•	•	•	•					
 Тиха робота внутрішнього блока		•	•	•	•	•	•	•			
 Режим комфортного сну		•							•		
 Тиха робота зовнішнього блока		•	•	•	•						
 «Ефект каміна»											
 Тепловий бустер			•	•	•						
 Функція Heat plus											
 Обігрів в області підлоги											
Повітряний потік	 Керування з урахуванням погодних умов										
	 Тривимірний розподіл повітряного потоку	•	•	•	•	•					
	 Автоматична зміна вертикального положення заслінки	•	•	•	•	•	•	•	•		
	 Автоматична зміна горизонтального положення заслінки	•	•	•	•	•					
	 Автоматичний вибір швидкості вентилятора	•	•	•	•	•	•	•	•		
	 Ступінчасте регулювання швидкості вентилятора	5	5	5	5	5	3	3	5	3	
	 Інтелектуальний тепловий датчик		•	•							
	 Ефект Коанда (флотації)	(тільки охолодження)	(охолодження та опалення)	(охолодження та опалення)							
Контроль вологості	 Зволоження Ururu	•									
	 Осушення Sarara	•									
	 Режим зниження вологості		•	•	•	•	•	•	•	•	
Обробка повітря	 Flash Streamer**	•	•	•	•						
	 Титано-апатитовий дезодоруючий фільтр	•	•	•	•	•			•		
	 Срібний фільтр очищає повітря і вилучає з нього алергени		•	•	•	•					
	 Повітряний фільтр	•	уловлює бактерії/віруси	•	уловлює бактерії/віруси	•	•	•	•	•	
Пульт дистанційного керування й таймер	 Хмарне рішення Daikin Cloud Service		•	•	•	•					
	 Програма Onecta	•*	•	•	•	•	•*	•*	•*	•*	
	 Тижневий таймер		•	•	•					•	
	 24-годинний таймер	•				•	•	•	•	•	
	 Інфрачервоний пульт дистанційного керування	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	 Дротовий пульт дистанційного керування		•	•*	•*					•*	
	 Централізований пульт ДК	•	•	•	•					•	
Інші функції	 Багатозональна робота									•	
	 Автоматичний перезапуск	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	 Автоматична діагностика	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	 Мультисистема		•	•	•	Клас 20,25,35		Клас 20,25,35		•	
	 Гарантована робота до -30°C										

* Доступно як опція

** Технологія Flash Streamer не призначена для використання в медичних цілях

Якість повітря в житлових приміщеннях

Опалення

Спліт-системи

Sky Air

Руфтопи

VRV

Системи вентиляції й очищення повітря для комерційних приміщень

Морська промисловість

Холодильні
ашини (чилери)

ранкойли

С

ляційні
новки

Вентиляция

Комерційний транспортний холодительний обладнання

Кращий із кращих

Ururu
Sarara



Чому варто вибирати блок Ururu Sarara?

Daikin Ururu Sarara забезпечує новий рівень комплексного керування тепловими насосами типу повітря-повітря. Він має п'ять режимів обробки повітря, які створюють повний комфорт. Крім того, модельний ряд Ururu Sarara має показники SEER до 9,54 і SCOP до 5,90 та клас A+++ завдяки енергоефективному компресору та теплообміннику. Завдяки інноваційній технології й продуманому дизайну пристрій виграв престижну нагороду Red Dot Design Award у 2013 році.

5 способів обробки повітря

- Опалення й охолодження в одному блоці — цілорічний комфорт з найвищим класом енергоефективності
- Взимку функція Ururu підвищує рівень вологості повітря для підтримання комфортних умов без використання зайвого опалення
- Влітку функція Sarara видаляє зайву вологу, підтримуючи температуру на постійному рівні й усуваючи необхідність у додатковому охолодженні
- Вентиляція забезпечує подачу свіжого повітря, навіть коли вікна зачинені
- Очищення повітря й автоматичне очищення фільтра означають високу якість повітря і відсутність у ньому алергенів

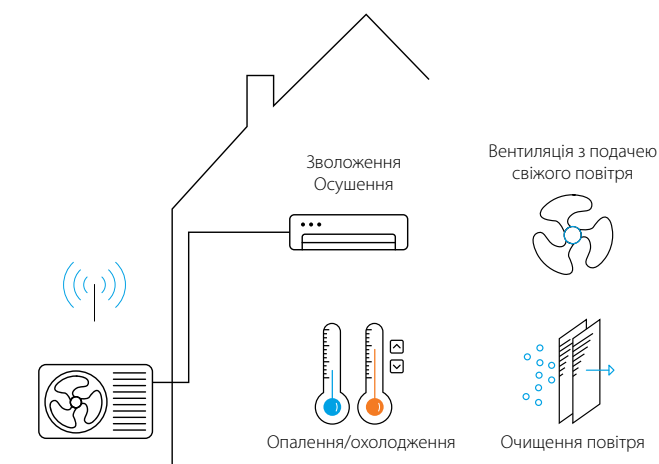


reddot design award
winner 2013



опція

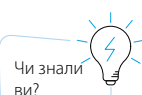
BLUEEVOLUTION



Flash Streamer*: генерує високошвидкісні електрони
Фільтр попереднього очищення: уловлює пил



Титано-апатитовий
дезодоруючий фільтр
усуває неприємні запахи,
наприклад тютюну та
домашніх тварин



Чи знали
ви?

Свіже повітря, навіть при закритих вікнах

На відміну від звичайного кондиціонера, Ururu Sarara постачає у приміщення свіже кондиціоноване повітря. Ururu Sarara — це найперша система з тепловим насосом для житлових приміщень, яка завдяки своїй вентиляційній потужності, що становить 30 м³/год, може заповнити свіжим повітрям приміщення площею понад 26 м² менш ніж за дві години. А припливне повітря подається з бажаною температурою без теплових втрат.

* Технологія Flash Streamer не призначена для використання в медичних цілях

Настінний блок

Комплексна система клімат-контролю зі зволоженням/осушенням, очищенням повітря та вентиляцією; має найвищу ефективність у режимах опалення й охолодження

- Унікальне поєднання функцій зволоження, осушення, вентиляції, очищення повітря, опалення й охолодження в одній системі
- 3-зонний датчик руху: повітряний потік направляє в зону, де в цей момент немає людей. Визначення руху здійснюється в 3 напрямках: ліворуч, праворуч і попереду. Якщо людей у приміщенні немає, блок автоматично переходить в енергоефективний режим
- Відсутність необхідності в очищенні фільтра — це здійснюється автоматично
- Голосове керування через Amazon Alexa або Google Assistant основними функціями, такими як налаштування температури, режим роботи, швидкість обертання вентилятора тощо
- Програма Oneota (опція): ви можете керувати внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми, через локальну мережу або інтернет
- Значення сезонної ефективності: для усього асортименту до A+++ у режимі охолодження й опалення
- Дуже тихий: шум під час роботи блока майже не чути. Рівень звукового тиску 19 дБА!
- Функція рівномірного розподілу потоку повітря по всьому простору дозволяє використовувати поєднання горизонтальної та вертикальної зміни положення заслінок для забезпечення циркуляції потоків холодного або теплого повітря навіть у віддалених кутах великих приміщень
- Володар премії Reddot Design Award 2013



FTXZ-N

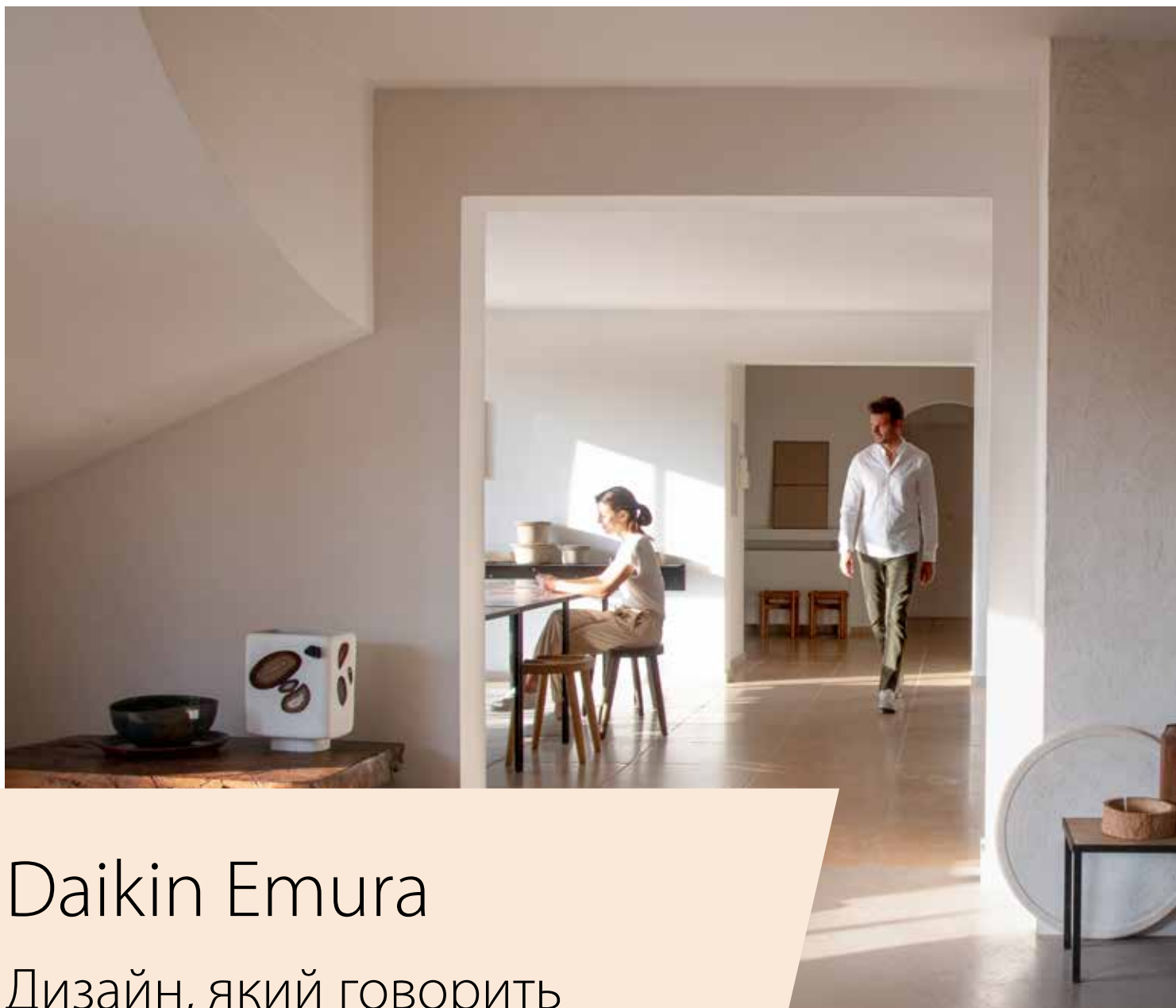


RXZ-N

Дані ефективності				FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Холодопродуктивність		Мін./Ном./Макс.	кВт		0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Теплопродуктивність		Мін./Ном./Макс.	кВт		0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.	кВт		0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Опалення	Мін./Ном./Макс.	кВт		0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності						
	Продуктивність	Pdesign	кВт		2,50	3,50	5,00
	SEER				9,54	9,00	8,60
	Річне споживання енергії		кВт·год/р		92	136	203
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності						
	Продуктивність	Pdesign	кВт		3,50	4,50	5,60
	SCOP/A				5,90	5,73	5,50
	Річне споживання енергії		кВт·год/р		831	1.100	1.427
Номінальна ефективність	EER				6,10	5,30	4,55
	COP				5,80	5,00	4,47
	Річне споживання енергії			кВтг	205	330	550
	Директива про енергетичне маркування			Охолодження/Опалення		A/A	

Внутрішній блок				FTXZ	25N	35N	50N
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	295x798x372			
Маса	Блок		кг	15			
Повітряний фільтр	Тип	Фільтр із функцією автоматичного очищення					
Вентилятор	Витрата	Охолодження	Тиха робота/Низьк./Вис.	м³/хв	4,0/5,3/10,7	4,0/5,6/12,1	4,6/6,6/15,0
	повітря	Опалення	Тиха робота/Низьк./Вис.	м³/хв	4,8/6,7/11,7	4,8/6,9/13,3	5,9/7,7/14,4
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	54	57	60
	Опалення			дБА	56	57	59
Рівень звукового тиску	Охолодження	Тиха робота/Низьк./Ном./Вис.	дБА	19/26/33/38	19/27/35/42	23/30/38/47	
	Опалення	Тиха робота/Низьк./Ном./Вис.	дБА	19/28/35/39	19/29/36/42	24/31/38/44	
Система керування				Інфрачервоний пульт дистанційного керування	ARC477A1		
Електроживлення				Фаза/Частота/Напруга	1~/50/220-240		

Зовнішній блок				RXZ	25N	35N	50N
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	693x795x300			
Маса	Блок		кг	50			
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	59	61		63
	Опалення		дБА	59	61		64
Рівень звукового тиску	Охолодження	Високий	дБА	46	48		49
	Опалення	Високий	дБА	46	48		50
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°С с.т.	-10~43		
	Опалення	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°С в.т.	-20~18		
Холодоагент	Тип			R-32			
	GWP/ПГП			675			
	Заправка			кг/екв. т CO ₂	1,34/0,9		
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35			
	Газ	ЗД	мм	9,5			
	Довжина труб Зовн.- Внутр. Макс.			м 10			
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.			м 8			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/220-240		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			А	16		



Daikin Emura

Дизайн, який говорить сам за себе

Чому слід вибрати Daikin Emura?

- Найвищий рівень комфорту — створено для забезпечення найвищої якості... Його дизайн говорить сам за себе: Daikin Emura радує око, у ньому приділяється особлива увага комфорту й зручності користування, щоб покращити ваше самопочуття вдома.
- Вибір технологій Daikin означає впевненість у підтриманні комфорту протягом усього року, а також енергоефективності, надійності та можливостях керування.



reddot award 2022
winner

Висока енергоефективність

Сезонна ефективність надає більш реалістичне розуміння того, наскільки ефективно працює тепловий насос повітря-повітря протягом усього сезону опалення або охолодження. Клас енергоефективності має різні позначення: від A+++ до G. Енергоефективність Daikin Emura дуже висока:

- SEER до
- SCOP до

Переваги

Дуже тихий. Рівні шуму до 19 дБА

Повітряний потік 3D

Інтелектуальний термодатчик

Тепловий бустер

Тижневий таймер

Застосунок Oneconnect: завжди під контролем, де б ви не знаходились, включаючи голосове керування

Можливість підключення до парної системи, мультисистеми й VRV



Унікальний дизайн

Сріблястий, матовий білий і матовий чорний — це три монохромні кольори, в яких пропонується Daikin Emura.



Передня панель пульта дистанційного керування відповідає кольорам внутрішнього блоку — корпус антрацитово-сірого кольору для створення плаваючого ефекту.



Зовнішній блок виконано у кольорі слонової кістки.



Широкі можливості для підключення

Програма Onecta

Керуйте своєю системою і насолоджуйтеся максимальним комфортом, просто використовуючи свій голос. За допомогою Amazon Alexa або Google Assistant ви можете керувати основними функціями, такими як налаштування температури, режим роботи, швидкість вентилятора та багато іншого! (див. стор. 347)

Residential Solutions Navigator (RSN)

Знайдіть потрібне рішення всього за кілька кліків, виходячи з кількості приміщень та їх розмірів. Розрахуйте свою економію за допомогою калькулятора окупності інвестицій. (див. стор. 341)

DCS Residential



На професійному порталі монтажники можуть увімкнути віддалений моніторинг, що дозволить їм здійснювати контроль вашої установки за кількома параметрами зі свого місця розташування. (див. стор. 344)

Комфорт

Інтелектуальний тепловий датчик

Daikin Emura використовує інтелектуальний термодатчик для визначення поточної температури в кімнаті. Інтелектуальний термодатчик визначає поточну температуру в приміщенні, після чого рівномірно розподіляє повітря по всій кімнаті, а потім блок переходить в потоковий режим, спрямовуючи тепле або прохолодне повітря у відповідні області.

Повітряний потік 3D

Функція рівномірного розподілу потоку повітря по всьому простору дозволяє використовувати поєднання горизонтальної та вертикальної зміни положення жалюзійних решіток для забезпечення циркуляції потоків холодного або теплого повітря навіть у віддалених кутах великих приміщень.

Шум зовсім не чути

Daikin Emura працює дуже тихо; рівень шуму становить усього 19 дБА.

Ефект Коанда (флотації)

Завдяки спеціально розробленим заслінкам більш цілеспрямований потік повітря дозволяє краще розподілити температуру по всьому приміщенню.

Тепловий бустер

Daikin Emura швидко опалює приміщення при запуску, забезпечуючи швидше досягнення заданої температури.

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

Настінний блок

Дизайн, який говорить сам за себе

- Надзвичайно вдале поєднання знакового дизайну й інженерної досконалості з елегантним покриттям у матовому кристально-білому, сріблястому й чорному кольорах
- Ефект Коанда (флотації) оптимізує повітряний потік для забезпечення комфортного мікроклімату. Використання заслінок особливої форми дозволяє сформувати спрямований повітряний потік, що забезпечує більш рівномірний розподіл температури в усьому приміщенні
- Інтелектуальний термодатчик визначає поточну температуру в приміщенні й рівномірно розподіляє повітря по всій кімнаті, а потім блок переходить в потоковий режим, спрямовуючи тепле або прохолодне повітря у відповідні області
- Тепловий бустер швидко обігрівляє приміщення після вмикання кондиціонера. Встановлена температура досягається на 14% швидше, ніж у випадку звичайного кондиціонера (тільки парна система)
- Використовуючи електрони для запуску хімічних реакцій з частинками, що містяться в повітрі, Flash Streamer розщеплює алергени, такі як пилок і грибкові алергени, та усуває неприємні запахи, забезпечуючи більш чисте та якісне повітря
- Голосове керування через Amazon Alexa або Google Assistant основними функціями, такими як налаштування температури, режим роботи, швидкість обертання вентилятора тощо.
- Програма Oneota: ви можете керувати внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми, через локальну мережу або інтернет
- Дуже тихий: шум під час роботи блока майже не чути. Рівень звукового тиску 19 дБА!
- Показники сезонної ефективності до A+++ у режимах охолодження та опалення



FTXJ-AW9



FTXJ-AS9



FTXJ-AB9



RXJ-A9

Дані ефективності			FTXJ + RXJ	20AW/S/B9 + 20A9	25AW/S/B9 + 25A9	35AW/S/B9 + 35A9	42AW/S/B9 + 42A9	50AW/S/B9 + 50A9
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт		1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,7/4,2/5	1,7/5/5,3
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт		1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,7/5,4/6	1,7/5,8/6,5
Споживана потужність	Охолодження	Ном. кВт		0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Опалення	Ном. кВт		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
	Клас енергоефективності							
	Продуктивність Pdesign	кВт		2,00	2,50	3,40	4,2	5
Охолодження приміщень	SEER			8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
	Річне споживання енергії	кВт-год/р		80	100	136	196	239
	Клас енергоефективності							
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Продуктивність Pdesign	кВт		2,40	2,45	2,50	3,8	4
	SCOP/A				5,15		4,6	
	Річне споживання енергії	кВт-год/р		652	666	680	1.156	1.218
Номінальна ефективність	EER			4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP				5,00	4,04	4,12	4
	Річне споживання енергії	кВтг		213	280	389	526	679
	Директива про енергетичне маркування	Охолодження/Опалення				A/A		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A		10,00	13,00		13	
Внутрішній блок			FTXJ	20AW/S/B9	25AW/S/B9	35AW/S/B9	42AW/S/B9	50AW/S/B9
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм			305x900x212		
Маса	Блок		кг			12		
Повітряний фільтр	Тип					Знімний/миється		
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	4,6/6,0/8,4/11,0	4,6/6,0/8,6/11,4	4,6/6,0/8,6/11,8	4,6/7,2/9,5/13,0	5,2/7,6/10,4/13,5
	Опалення Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	4,6/6,4/8,7/11,1	4,6/6,4/9,0/11,3	4,6/6,4/9,0/11,7	5,2/7,7/10,5/14,4	5,7/8,2/11,1/15,0	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА		57			60	
Рівень звукового тиску	Охолодження Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА		19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
	Опалення Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА		19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/33/46
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування					ARC488A1W		
	Дротовий пульт дистанційного керування					BRC073A1		
Зовнішній блок			RXJ	20A9	25A9	35A9	42A9	50A9
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		552x840x350			734x954x408
Маса	Блок		кг		33			49
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном. дБА		59		61		62
	Опалення	Ном. дБА		59		61		62
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном. дБА		46		49		48
	Опалення	Ном. дБА		47		49	48	49
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс. °C c.т.				-10 ~50		
	Опалення Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс. °C в.т.				-21 ~18		
Холодоагент	Тип					R-32		
	GWP/ПГП					675		
Приєднання труб	Заправка	кг/екв. т CO ₂			0,76/0,52		1,1/0,75	
	Рідина	ЗД	мм			6,35		
	Газ	ЗД	мм		9,5			12,7
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м		20			30
	Система Без заправки	м				10		
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м				0,02 (для довжини труб понад 10 м)		
Електроживлення	Фаза/Гц/В				15		20	
	Струм — 50 Гц	A		10		1~50/220-240	13	

Номінальна нагрівальна здатність ґрунтується на таких умовах: температура в приміщенні: 20°C c.т., температура зовнішнього повітря: 7°C c.т., 6°C в.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м.
 | Номінальні значення холодопродуктивності наведені для умов: температура в приміщенні: 27°C c.т., 19°C в.т., температура зовнішнього повітря: 35°C c.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м.
 | Робочий діапазон див. на окремому кресленні | Дані електричної системи див. на окремому кресленні | Охолодження: температура в приміщенні 27°C c.т., 19,0°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C c.т., 24°C в.т.; еквівалентна довжина труб: 5 м | Опалення: температура в приміщенні 20°C c.т.; температура зовнішнього повітря 7°C c.т., 6°C в.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м | Митить фторовані парникові гази



Daikin Emura чорний FTXJ-AB9



Спрощений пульт ДК



Daikin Emura білий FTXJ-AW9



Daikin Emura срібний FTXJ-A59



Зовнішній блок Daikin Emura RXJ-A9

Вступ

Якість повітря
в житлових
приміщеннях

Опалення

Спліт-системи

Sky Air

Руфтопи

VRV

Системи вентиляції й
очищення повітря для
комерційних приміщень

Морська
промисловість

Холодильні
машини (чилери)

Фанкойли

Вентиляційні
установки

Комерційне й
транспортне
холодильне обладнання

Системи
керування



Stylish

Інновації + креативність



Білий FTXA-CW



Сріблястий FTXA-CS



Чорний FTXA-CB



Випускається в 3-х кольорних варіантах

- Користувачі можуть обрати один з **трьох кольорів** (білий, срібний та чорний)
- **Заокруглені кути** створюють ненав'язливий та малогабаритний дизайн
- **Малі розміри** роблять цю систему найкомпактнішою на ринку
- Простий дизайн панелі дозволяє легко підібрати потрібну текстуру та колір, що ідеально пасуватиме інтер'єру будь-якого приміщення
- Дизайн, відзначений нагородами: Блок Stylish отримав нагороди Reddot, Good Design Award та iF за інноваційний вигляд та функціональні можливості



reddot award 2018
winner

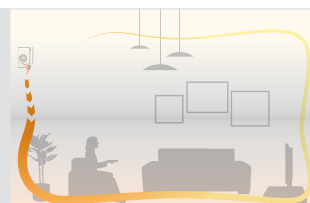
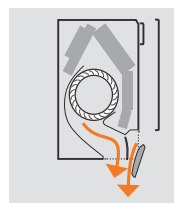
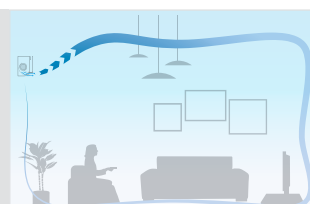
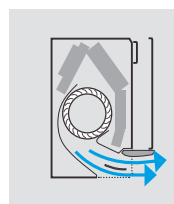


GOOD DESIGN
AWARD 2017

Ефект флотації (ефект Коанда)

Ефект флотації (ефект Коанда), що вже присутній в Ururu Sarara, оптимізує потік повітря для забезпечення комфортного клімату. Завдяки спеціально розробленим заслінкам більш цілеспрямований потік повітря дозволяє краще розподілити температуру по всьому приміщенню.

Ефект Коанда створює два різні режими повітряного потоку залежно від того, чи працює Stylish у режимі охолодження або опалення. Зверху проілюстрований ефект Коанда в режимі охолодження (стельовий повітряний потік), а знизу він показаний у режимі опалення (вертикальний повітряний потік).





Якість повітря

Flash streamer

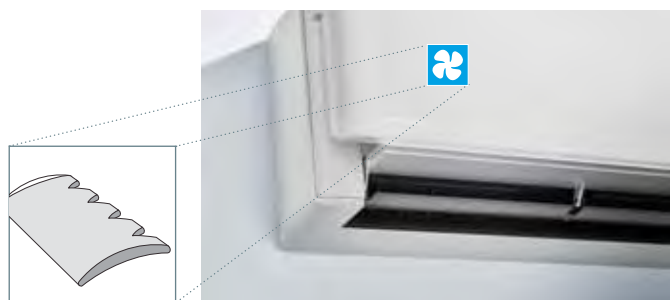
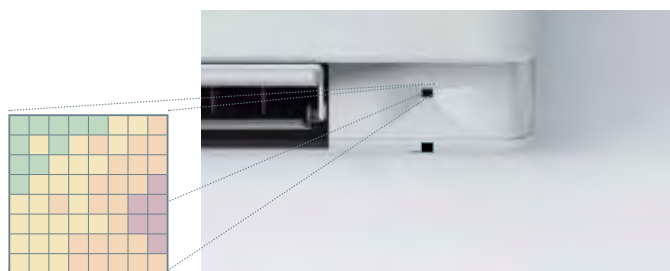


Flash streamer: використовуючи електрони для запуску хімічних реакцій з частинками, що містяться в повітрі, Flash Streamer видаляє алергени, такі як пилок і грибкові алергени, та усуває неприємні запахи, таким чином забезпечуючи більш чисте та якісне повітря.

НОВИНКА Статичний повітряний фільтр: Новий повітряний фільтр оброблено активною речовиною (Ioprig), щоб він міг уловлювати, зменшувати кількість та видаляти бактерії та віруси.

Інтелектуальний термодатчик

Stylish використовує **інтелектуальний тепловий датчик** для визначення температури поверхні в кімнаті з метою створення більш комфортного мікроклімату. Датчик визначає поточну температуру в приміщенні, після чого рівномірно розподіляє повітря по всій кімнаті, а потім блок переходить в потоковий режим, спрямовуючи тепле або прохолодне повітря у відповідні області.



Тиха робота

Stylish використовує **спеціально розроблений вентилятор** для оптимізації повітряного потоку, що забезпечує високу енергоефективність при низьких рівнях шуму. Для досягнення вищого рівня енергоефективності компанія Daikin розробила вентилятор, який ефективно працює в компактному корпусі блока Stylish. Разом вентилятор і теплообмінник досягають найвищих енергетичних характеристик, але працюють на рівні звуку, який практично не чути.

Широкі можливості для підключення

Програма Onecta

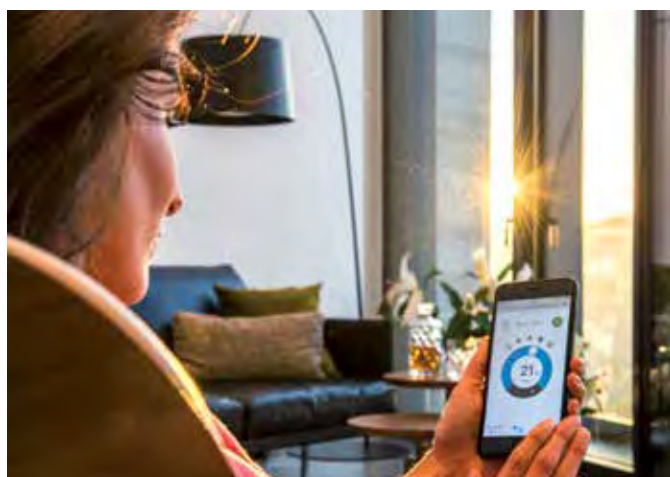
Керуйте своєю системою і насолоджуйтеся максимальним комфортом, просто використовуючи свій голос. За допомогою Amazon Alexa або Google Assistant ви можете керувати основними функціями, такими як налаштування температури, режим роботи, швидкість вентилятора та багато іншого! (див. стор. 347)

Residential Solutions Navigator (RSN)

Знайдіть потрібне рішення всього за кілька кліків, виходячи з кількості приміщень та їх розмірів. Розрахуйте свою економію за допомогою калькулятора окупності інвестицій. (див. стор. 341)

DCS Residential

На професійному порталі монтажники можуть увімкнути віддалений моніторинг, що дозволить їм здійснювати контроль вашої установки за кількома параметрами зі свого місця розташування. (див. стор. 344)



Настінний блок

Інновації + креативність

- Компактна й функціональна конструкція білого, чорного, сріблястого кольору й елегантною обробкою відмінно пасує до будь-якого інтер'єра
- Ефект Коанда (флотації) оптимізує повітряний потік для забезпечення комфортного мікроклімату. Використання заслінок особливої форми дозволяє сформувати спрямований повітряний потік, що забезпечує більш рівномірний розподіл температури в усьому приміщенні
- Інтелектуальний термодатчик визначає поточну температуру в приміщенні й рівномірно розподіляє повітря по всій кімнаті, а потім блок переходить в потоковий режим, спрямовуючи тепле або прохолодне повітря у відповідні області
- Практично безшумний: блок працює так тихо, що нічим не видає своєї присутності
- Використовуючи електрони для запуску хімічних реакцій з частинками, що містяться в повітрі, Flash Streamer розщеплює алергени, такі як пилок і грибкові алергени, та усуває неприємні запахи, забезпечуючи більш чисте та якісне повітря
- Програма Oneota: ви можете керувати внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми, через локальну мережу або інтернет
- Голосове управління через Amazon Alexa або Google Assistant основними функціями, такими як налаштування температури, режим роботи, швидкість обертання вентилятора тощо
- Показники сезонної ефективності до A+++ у режимах охолодження та опалення



CTXA-CW



FTXA-CW



CTXA-CB



FTXA-CB



CTXA-CS



FTXA-CS



RXA-A8



RXA-B8

Дані ефективності				FTXA + RXA	CTXA15CW/S/B	20CW/S/B + 20A8	25CW/S/B + 25A8	35CW/S/B + 35A8	42CW/S/B + 42B8	50CW/S/B + 50B8
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	Можливість підключення лише до зовнішніх блоків мультисистеми	1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,7/4,2/5	1,7/5,5/3
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт		1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,7/5,4/6	1,7/5,8/6,5
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.		кВт		0,27/0,43/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,78/1,04	-1,05 /-	-1,36 /-
	Опалення	Мін./Ном.		кВт		0,25/0,50/0,91	0,25/0,56/1,22	0,26/0,99/1,67	-1,31 /-	-1,45 /-
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності									
	Продуктивність	Pdesign	кВт	2,00		2,50	3,40	4,2	5	
	SEER			8,75		8,74	8,73	7,5	7,33	
	Річне споживання енергії		кВт-год/р	80		100	136	196	239	
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності									
	Продуктивність	Pdesign	кВт	2,40		2,45	2,50	3,8	4	
	SCOP/A					5,15			4,6	
	Річне споживання енергії		кВт-год/р	652		666	680	1.156	1.218	
Номінальна ефективність	EER			4,70		4,46	4,37	3,99	3,68	
	COP					5,00	4,04	4,12	4	
	Річне споживання енергії		кВтг	213	280	389	526	679		
	Директива про енергетичне маркування				A/A					
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	10	13				

Внутрішній блок				FTXA	CTXA15CW/S/B	20CW/S/B	25CW/S/B	35CW/S/B	42CW/S/B	50CW/S/B
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	295x798x189		295x798x189				
Маса	Блок		кг	12		11,5				
Повітряний фільтр	Тип			Знімний/миється		Знімний/миється				
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	4,6/6,1/8/11,0		4,6/6,1/8,2/11,0	4,6/6,1/8,6/11,5	4,6/6,1/8,6/11,9	4,6/7,2/9,8/13,1	5,2/7,6/10,4/13,5
	Опалення	Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	4,5/6,4/8,7/10,9		4,5/6,4/8,7/10,9	4,5/6,4/9,0/11,1	4,5/6,4/9,0/11,5	5,2/7,7/10,5/14,6	5,7/8,2/11,1/15,1
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	57		57			60	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА	21/25/39		19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
	Опалення	Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА	21/25/39		19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/33/46
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			ARC466A58		ARC466A85				
	Дротовий пульт дистанційного керування					BRC073A1				

Зовнішній блок				RXA	20A8	25A8	35A8	42B8	50B8
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм			550x840x350			
Маса	Блок		кг			32			
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА			59,0	61,0	62	
	Опалення	Ном.	дБА			59,0	61,0	62	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА			46,0	49,0	48	
	Опалення	Ном.	дБА			47,0	49,0	48	
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.			-10 ~46			
	Опалення	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.			-15 ~18			
Холодоагент	Тип	GWP/ПГП				R-32			
	Заправка		кг/екв. т CO ₂			675,0		675	
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм			0,76/0,52		1,1/0,75	
	Газ	ЗД	мм			6,35		6,4	
Додаткова заправка холодоагенту	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м			9,50		9,5	12,7
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м			20		30	
Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.		м			0,02 (для довжини труб понад 10 м)			
			м			15,0		20	
Електроживлення	Фаза/Гц/В		Гц/В			1~/50/220-240			
Струм — 50 Гц	A		A			-			

Номінальні значення холодопродуктивності наведені для умов: температура в приміщенні: 27°C с.т., 19°C в.т., температура зовнішнього повітря: 35°C с.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. | 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. | Робочий діапазон див. на окремому кресленні | Містить фторовані парникові гази | Дані електричної системи див. на окремому кресленні



Stylish сріблястий FTXA-CS



Stylish білий FTXA-CW



Stylish чорний FTXA-CB

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



Всі сезони, цілорічний комфорт,
ефективність, очищення
повітря, підключення

perfera
all seasons

Comfort+

Дві заслінки створюють точний кут, щоб зробити шлях повітряного потоку вужчим.

Це збільшує швидкість повітря, щоб забезпечити переміщення повітря на більшу відстань.

Завдяки системі подвійних заслінок повітряний потік «протискається» через заслінки, набуваючи більшої швидкості для руху вгору (за рахунок цього вдається уникнути подавання потоку холодного повітря безпосередньо на людей).

Вдосконалення порівняно з однією заслінкою у нинішній моделі



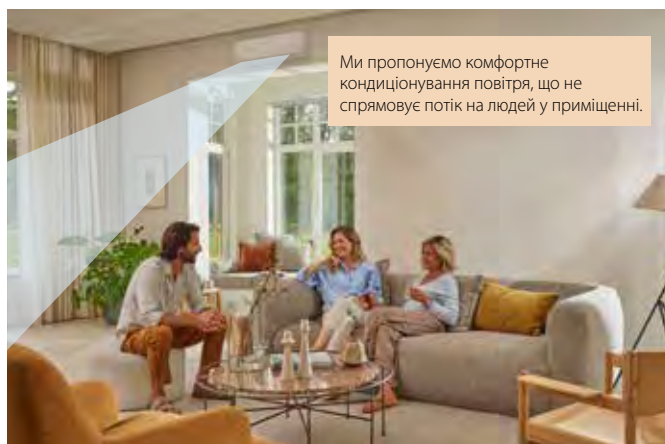
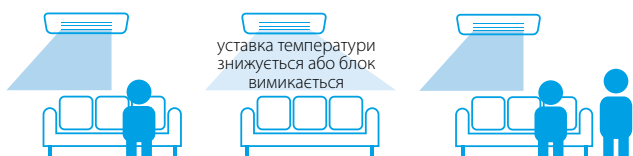
2-зонний датчик руху

Зонний датчик руху

Спрямовування повітря: датчик руху визначає, де в кімнаті знаходяться люди, щоб спрямовувати повітря від них. Коли люди виходять з приміщення, блок переходить в енергозберігаючий режим.

Результат

Ідеальний комфорт і низьке споживання енергії





Ефективність

Економічної ефективності та продуктивності можна досягти двома способами:

1. **ПАРНА СИСТЕМА:** Поєднуючи один внутрішній і один зовнішній блоки, Daikin забезпечує найвищий рівень ефективності на ринку. Завдяки класу ефективності до A+++ обладнання зменшить суми у ваших рахунках за електроенергію та створюватиме дуже комфортні умови для проживання протягом усього року.
2. **МУЛЬТИСИСТЕМА:** Лише до одного зовнішнього блока можна приєднати до 5 внутрішніх блоків. **НОВИНКА!** Для деяких комбінацій Perfera із зовнішнім блоком 3MXM52A(9) енергоефективність може становити до A+++ в режимах охолодження та опалення*

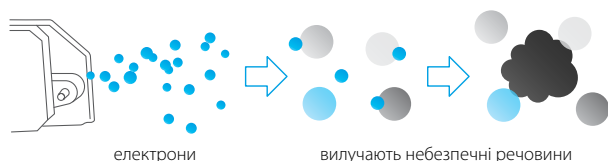
Зовнішній блок	Внутрішній блок	Клас енергоефективності	
		Охолодження	Опалення
3MXM52A2V1B(9) *	C/FTXM-A		
	1,5 + 1,5 + 3,5		
	1,5 + 2,0 + 3,5		
	1,5 + 2,5 + 3,5		
	2,0 + 2,0 + 3,5		
	2,0 + 2,5 + 3,5		
	2,5 + 2,5 + 3,5		

Очищення повітря

Flash streamer / Титано-апатитовий дезодоруючий фільтр

Flash streamer: використовуючи електрони для запуску хімічних реакцій з частинками, що містяться в повітрі, Flash Streamer видаляє алергени, такі як пилок і грибкові алергени, та усуває неприємні запахи, таким чином забезпечуючи більш свіже та чисте повітря.

Flash streamer



Титано-апатитовий дезодоруючий фільтр ефективно поборює запахи, такі як тютюну чи домашніх тварин.

Срібний фільтр для вилучення алергенів

Срібний фільтр для очищення повітря й вилучення з нього алергенів стане ідеальним рішенням для вас, адже він уловлює алергени, такі як пилок, забезпечуючи стабільну подачу чистого повітря.

НОВИНКА / Статичний повітряний фільтр:

Новий повітряний фільтр оброблено активною речовиною (Iopure), щоб він міг уловлювати, зменшувати кількість та видаляти бактерії та віруси.



Широкі можливості для підключення

Програма Onecta

Керуйте своєю системою і насолоджуйтеся максимальним комфортом, просто використовуючи свій голос. За допомогою Amazon Alexa або Google Assistant ви можете керувати основними функціями, такими як налаштування температури, режим роботи, швидкість вентилятора та багато іншого! (див. стор. 347)

Residential Solutions Navigator (RSN)

Знайдіть потрібне рішення всього за кілька кліків, виходячи з кількості приміщень та їх розмірів. Розрахуйте свою економію за допомогою калькулятора окупності інвестицій. (див. стор. 341)

DCS Residential

На професійному порталі монтажники можуть увімкнути віддалений моніторинг, що дозволить їм здійснювати контроль вашої установки за кількома параметрами зі свого місця розташування. (див. стор. 344)

Вступ

Якість повітря
в житлових
приміщеннях

Опалення

Спліт-системи

Sky Air

Руфтопи

VRV

Системи вентиляції й
очищення повітря для
комерційних приміщень

Морська
промисловість

Холодильні
машини (чилери)

Фанкоїли

Вентиляційні
установки

Комерційне й
транспортне
холодильне обладнання

Системи
керування

Настінний блок

Привабливий настінний блок, що забезпечує ідеальну якість повітря в приміщенні

- Значення сезонної ефективності до A+++ в режимі охолодження та опалення в парній конфігурації та мультисистемі
- Comfort+: ідеальний комфорт та рівномірна температура по всьому приміщенню. Подвійні заслінки направляють повітря до стелі в режимі охолодження та вздовж стіни під час опалення
- 2-зонний датчик руху: ця функція дозволяє направляти повітряний потік у зону, де в цей момент немає людей. Якщо людей у приміщенні немає, то блок автоматично переходить в енергоощадний режим (більша зона продуктивності)
- Тепловий бустер швидко нагріває приміщення після вмикання кондиціонера. Встановлена температура досягається на 14% швидше, ніж у випадку звичайного кондиціонера (тільки парна система)
- Використовуючи електрони для запуску хімічних реакцій з частинками, що містяться в повітрі, Flash Streamer розщеплює алергени, такі як пилок і грибові алергени, та усуває неприємні запахи, забезпечуючи більш чисте та якісне повітря
- Срібний фільтр для очищення повітря й видалення з нього алергенів: уловлює алергени, такі як пилок, забезпечуючи стабільну подачу чистого повітря
- Голосове управління через Amazon Alexa або Google Assistant основними функціями, такими як налаштування температури, режим роботи, швидкість обертання вентилятора тощо
- Програма Oneista: ви можете керувати внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми, через локальну мережу або інтернет
- Тиха робота: рівень звукового тиску до 19 дБА
- Функція рівномірного розподілу потоку повітря по всьому простору дозволяє використовувати поєднання горизонтальної та вертикальної зміни положення заслінок для забезпечення циркуляції потоків холодного або теплого повітря навіть у віддалених кутах великих приміщень



FTXM-A



CTXM-A



FTXM-R



RXM-A9



RXM-A8



RXM-A

Дані ефективності		FTXM + RXM	CTXM15A	20A + 20A	25A + 25A9	35A + 35A9	42A + 42A	50A + 50A8	60A + 60A	71A + 71A
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	Тільки для мультисистем	0,90/2,00/3,00	0,9/2,5/3,8	0,9/3,5/4,4	1,50/4,20/5,20	1,7/5/5,3	1,7/6/7	2,3/7,1/8,5
	Теплопродуктивність	кВт		0,80/2,50/4,50	0,8/2,8/5	0,8/4/5,5	1,50/5,40/6,20	1,7/5,8/6,5	1,7/7/8	2,3/8,2/10,2
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності									
	Продуктивність Pdesign	кВт		2,00	2,5	3,5	4,20	5	6	7,1
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Річне споживання енергії	кВт-год/р		9,47		9,25	8,11	7,55	6,9	6,2
	Клас енергоефективності			74	92	132	181	232	304	401
	Продуктивність Pdesign	кВт		2,30	2,4	2,5	4,00	4,5	4,8	6,2
	SCOP/A			5,20	5,2		5,00	4,76	4,3	4,1
	Річне споживання енергії	кВт-год/р		619	647	673	1.120	1.326	1.562	2.116

Внутрішній блок		FTXM	CTXM15A	20A	25A	35A	42A	50A	60A	71A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	298x804x252						298x997x292
Маса	Блок		кг	11,5						14,5
Повітряний фільтр	Тип			Знімний/миється						
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	4,9/6,3/8,9/11,9	4,6/7,1/9,4/13,2	5,0/7,2/9,8/13,3	5,9/7,8/10,4/12,7	8,6/11,2/13,4/15,6	9,3/11,4/13,6/15,8
	Опалення	Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	4,9/6,9/9,2/11,4	5,1/6,9/9,4/11,1	5,3/7,1/10,0/14,0	6,9/8,6/11,5/14,5	10,5/11,8/14,6/15,9	11,2/12,3/15,3/17,3	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА		54	58			60		
	Опалення	дБА		53				59		61
Рівень звукового тиску	Охолодження	Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА	19/25/41		19/29/45	21/30/45	27/33/46	30/37/46	32/38/47
	Опалення	Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА	20/26/39	20/27/39	20/28/39	21/29/45	31/34/46	33/36/45	34/37/46
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			ARC466A86						
	Діодний пульт дистанційного керування			BRC073A1						

Зовнішній блок		RXM	CTXM15A	20A	25A9	35A9	42A	50A8	60A	71A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	610x923x367						734x954x401
Маса	Блок		кг	36						55
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	58						66
	Опалення	Ном.	дБА	58						67
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	46						47
	Опалення	Ном.	дБА	47						48
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C c.c.	-10 ~ -50					
	Опалення	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C в.т.	-21 ~ -18					
Холодоагент	Тип			R-32						R-32
	GWP/ПГП			675						675
Приєднання труб	Заправка		кг/екв. т CO ₂	0,95/0,65						1,15/0,78
	Рідина	ЗД	мм	6,4						6
	Газ	ЗД	мм	9,5						12,7
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	20						30
	Додаткова заправка холодоагенту	Система Без заправки	м	10						10
			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)						0,02 (для довжини труб понад 10 м)
Електроживлення	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	15						20
	Фаза/Гц/В			1~/50/220-240						1~/50/220-240
Струм — 50 Гц		A		10	13			13	16	20

(1) Робочий діапазон див. на окремому кресленні | Номінальні значення теплопродуктивності наведені для умов: температура в приміщенні: 20°C c.c., температура зовнішнього повітря: 7°C c.c., 6°C в.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. | Номінальні значення холодопродуктивності наведені для умов: температура в приміщенні: 27°C c.c., 19°C в.т., температура зовнішнього повітря: 35°C c.c., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. | Дані електричної системи див. на окремому кресленні | Містять фторовані парникові гази | Охолодження: температура в приміщенні 27°C c.c./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C c.c.; еквівалентна довжина труб: 5 м; перепад висот: 0 м | Опалення: температура в приміщенні 20°C c.c.; температура зовнішнього повітря 7°C c.c., 6°C в.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м

Настінний блок

Лаконічний блок настінного типу, що забезпечує високу ефективність і комфорт

- Практично безшумний: блок працює так тихо, що нічим не видає своєї присутності
- Програма Onesta: ви можете керувати внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми, через локальну мережу або інтернет
- Голосове управління через Amazon Alexa або Google Assistant основними функціями, такими як налаштування температури, режим роботи, швидкість обертання вентилятора тощо
- Срібний фільтр для очищення повітря й вилучення з нього алергенів: уловлює алергени, такі як пилок, забезпечуючи стабільну подачу чистого повітря
- Функція рівномірного розподілу потоку повітря по всьому простору дозволяє використовувати поєднання горизонтальної та вертикальної зміни положення заслінок для забезпечення циркуляції потоків холодного або теплого повітря навіть у віддалених кутах великих приміщень
- Компактні розміри блока роблять його ідеальним для проектів реконструкції, особливо для встановлення над дверима
- Показники сезонної ефективності до A++ у режимах охолодження та опалення
- Сучасний компактний дизайн настінної системи
- До одного мультисистемного зовнішнього блока можна приєднати до 5 внутрішніх блоків; керування кожним внутрішнім блоком може здійснюватися окремо — немає необхідності встановлювати всі блоки одночасно та в одному приміщенні. Вони працюють одночасно як у режимі опалення, так і охолодження
- Дистанційний моніторинг можливий для блоків класів 20–50



FTXP-N

FTXP-N9

RXP-N8

RXP-N9

RXP-N

Дані ефективності		FTXP + RXP	20N9 + 20N9	25N9 + 25N9	35N9 + 35N9	50N9 + 50N8	60N + 60N9	71N + 71N
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,50/4,0	1,7/5,5/3	1,7/6/7	2,3/7,1/7,3
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,30/2,50/3,50	1,30/3,00/4,00	1,30/4,00/4,80	1,7/5,6/6,5	1,7/7/8	2,3/8,2/9
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.	кВт	0,31/0,530/0,72	0,31/0,660/0,72	0,29/1,01/1,30	0,32/1,385/1,826	0,332/1,824/2,98
	Опалення	Мін./Ном./Макс.	кВт	0,25/0,520/0,95	0,25/0,690/0,95	0,29/0,990/1,29	0,44/1,579/2,356	0,456/1,928/2,787
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності							
	Продуктивність Pdesign	кВт	2,00	2,50	3,50	5	6	7,1
	SEER			7,20		7,1	6,82	6,2
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності							
	Продуктивність Pdesign	кВт	2,20	2,40	2,80	4,60	4,8	6,2
	SCOP/A		4,65	4,61	4,64	4,34	4,1	4,01
Номінальна ефективність	Річне споживання енергії	кВт-год/р	663	728	845	1,498	1,638	2,166
	EER		3,75		3,48	3,30	3,29	2,64
	COP		4,77	4,36	4,02	3,71	3,63	3,19
	Річне споживання енергії	кВтг		-		758	912	1,345
	Директива про енергетичне маркування			A/A		A/A	A/A	D/D
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A		16		13		16

Внутрішній блок		FTXP	20N9	25N9	35N9	50N9	60N	71N
Розміри	Блок	ВхШхГ	286x770x225			286x770x225	295x990x263	
Маса	Блок	кг	9,00			9	13,5	
Повітряний фільтр	Тип		Знімний/міється			Знімний/міється	Знімний/міється	
Вентилятор	Витрата повітря	м³/хв	4,4/5,6/7,5/9,6	4,4/5,8/7,5/9,9	4,5/6,3/8,3/11,5	6,0/7,6/9,3/11,8	9,2/11,8/14,4/16,8	10,1/11,8/14,4/16,8
	Опалення	м³/хв	5,0/6,6/8,6/10,6		5,1/7,0/9,0/11,5	7,4/8,2/9,5/11,9	11/12,4/15,3/17,9	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	55		58	59	60	62
	Опалення	дБА	55		58	61	62	
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБА	19/25/39	19/26/40	20/27/43	27/34/46	30/36/45	32/37/46
	Опалення	дБА	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/33/42	32/35/44	33/36/45
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		ARC480A78			ARC480A78	ARC480A53	
	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC073A1			BRC073A1	-	

Зовнішній блок		RXP	20N9	25N9	35N9	50N8	60N	71N
Розміри	Блок	ВхШхГ	556x740x343			610x923x367	734x954x401	
Маса	Блок	кг	24		26	40	50	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	60,0		62,0	61	-	
	Опалення	дБА	61,0		62,0	62	-	
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБА	-46		-48	48/49	49 /-	52 /-
	Опалення	дБА	-47		-48	-	49 /-	52 /-
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	-10 ~-48		-10 ~-48	-10 ~-48	
	Опалення	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	-15 ~-18		-15 ~-18	-15 ~-18	
	Опалення	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	-15 ~-24		-15 ~-24	-15 ~-24	
Холодоагент	Тип		R-32			R-32	R-32	
	GWP/ПГП		675,0			675	675	
Приєднання труб	Заправка	кг/екв. т CO ₂	0,55/0,37		0,70/0,48	0,95/0,65	1,15/0,78	
	Рідина	ЗД	6,4			6,4	6,4	
	Газ	ЗД	9,5			12,7	12,7	
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	20			30	30	
Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)			0,02 (для довжини труб понад 10 м)	0,02 (для довжини труб понад 10 м)	
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	12			20	20	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~50/220-240			1~50/220-240	1~50/220-240	
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	16			13	16	

Охолодження: температура в приміщенні 27°C с.т./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C с.т.; еквівалентна довжина труб: 5 м; перепад висот: 0 м | Опалення: температура в приміщенні 20°C с.т.; температура зовнішнього повітря 7°C с.т., 6°C в.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м (по горизонталі) | Дані електричної системи див. на окремому кресленні | Номінальні значення холодопродуктивності наведені для умов: температура в приміщенні: 27°C с.т., 19°C в.т., температура зовнішнього повітря: 35°C с.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. | 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. | Робочий діапазон див. на окремому кресленні | Містить фторовані парникові гази

* Інтегрований для класів 20-25-35-50. Стандарт для класів 60-71

Настінний блок

Блок настінного типу, що забезпечує низький рівень споживання електроенергії й оптимальний комфорт

- Показники сезонної ефективності до A++ у режимі охолодження
- Програма Опеста: ви можете керувати внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми, через локальну мережу або інтернет
- Голосове управління через Amazon Alexa або Google Assistant основними функціями, такими як налаштування температури, режим роботи, швидкість обертання вентилятора тощо
- Тиха робота з рівнем шуму до 21 дБА



FTXF-F



RXF-F



RXF-D9

Дані ефективності			FTXF + RXF	20F + 20F	25F + 25F	35F + 35F	42F + 42F	50F + 50F	60F + 60D9	71F + 71D9
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	1,3/2,00/2,4	1,3/2,50/2,8	1,3/3,30/3,8	1,4/4,20/4,3	1,3/5,0/5,3	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/7,30
Теплопродуктивність	Ном./Макс.		кВт	1,30/2,40/3,30	1,30/2,80/3,70	1,30/3,50/4,40	1,40/4,60/5,00	1,43/5,4/6,13	1,70/6,40/8,00	2,30/8,20/9,00
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Макс.	кВт	0,31/0,592/0,72	0,31/0,772/1,05	0,31/1,00/1,40	0,31/1,27/1,50	0,27/1,53/1,74	-1,85/-	-2,77/-
	Опалення	Мін.	кВт	0,25/0,640/0,95	0,25/0,750/1,11	0,25/0,940/1,50	0,25/1,24/1,40	0,26/1,46/1,91	-1,63/-	-2,21/-
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності									
	Продуктивність	Pdesign	кВт	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER			6,50				6,5	6,15	5,15
	Річне споживання енергії		кВт-год/р	108	135	188	226	269	342	483
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності									
	Продуктивність	Pdesign	кВт	2,20	2,40	2,60	3,30	3,8	4,80	6,20
	SCOP/A			4,20				4,30	4,10	4,06
	Річне споживання енергії		кВт-год/р	733	801	867	1.075	1.297	1.654	2.275
Номінальна ефективність	EER			3,38	3,24	3,30		3,30	3,25	2,56
	COP			3,75	3,73	3,72	3,71		3,93	3,15
	Річне споживання енергії		кВтг	108	135	188	226	269	923	1.387
	Директива про енергетичне маркування	Охолодження/Опалення		A/A						
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	16					20,00	
Внутрішній блок			FTXF	20F	25F	35F	42F	50F	60F	71F
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	286x770x225				286x770x225	295x990x263	
Маса	Блок		кг	8,00		8,50	9,00		13,5	
Повітряний фільтр	Тип			Знімний/миється						
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	4,3/6,0/8/9,8	4,3/6,2/8/10,0	4,4/6,4/8/11,5	4,9/6,9/9/12,6	6,4/7,2/9/12,6	10,7/12,2/14,8/17,3	
	Опалення Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	5,3/6,2/8,3/10,4	5,3/6,4/8,4/10,4	5,3/6,5/8,6/11,9	5,2/6,7/8,8/12,8	6,4/7,2/9,6/12,8	11,3/12,8/15,8/17,9		
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	53,0	54,0		59,0	59	60	62
	Опалення		дБА	55,0		56,0	59,0	59	62	
Рівень звукового тиску	Охолодження Тиха робота/Низьк./Вис.		дБА	20,0/25,0/39,0	20,0/26,0/40,0	20,0/27,0/43,0	22,0/30,0/45,0	31/34/45	33/36/45	34/37/46
	Опалення Тиха робота/Низьк./Вис.		дБА	21,0/28,0/39,0	21,0/28,0/40,0	21,0/29,0/40,0	22,0/28,0/44,0	30/33/44	32/35/44	33/36/45
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			ARC480A93						
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC073A1						
Зовнішній блок			RXF	20F	25F	35F	42F	50F	60D9	71D9
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	556x740x343				610x923x367	734x870x373	
Маса	Блок		кг	24,0			28,0	40	50	
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.		дБА	60,0			61,0	61	63	66
	Опалення Ном.		дБА	60,0			62,0	61	63	65
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном./Вис.		дБА	-46,0			-48,0	48 -/-	49 -/-	52 -/-
	Опалення Ном./Вис.		дБА	-47,0			-48,0	49 -/-		52 -/-
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.		°C с.т.					-10 ~48		
	Опалення Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.		°C в.т.					-15 ~18		
Холодоагент	Тип			R-32						
	GWP/ПГП			675						
Приєднання труб	Заправка		кг/екв. т CO ₂	0,420/0,280		0,550/0,370	0,750/0,510	0,800/0,540	1,15/0,78	
	Рідина ЗД		мм	6,35						
	Газ ЗД		мм	9,50						
	Довжина Зовн.-труб	Макс.	м	20						
	Внутр.									
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)						
Електроживлення	Перепад висот Внутр.-Зовн. Макс.		м	12,0				20		
	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240						
	Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	16				16	20	

Номінальні значення холодопродуктивності наведені для умов: температура в приміщенні: 27°C с.т., 19°C в.т., температура зовнішнього повітря: 35°C с.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. Дані для серії з високою ефективністю, Eurovent

* інтегрований для класів 20-50, стандарт для класів 60-71

Настінний блок

Економічний настінний блок

- Пласка стильна фронтальна панель відмінно пасує до будь-якого інтер'єру і легко миється
- Програма Опеста: ви можете керувати внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми, через локальну мережу або інтернет
- Показники сезонної ефективності до A++ у режимі охолодження



FTXC-E



RXC-E

Дані ефективності		FTXC + RXC	20E + 20E	25E + 25E	35E + 35E	50E + 50E	60E + 60E	71E + 71E
Холодопродуктивність	Мін./Макс.	кВт	1,3/3,0		1,3/4,0	1,4/6,2	1,8/7,0	2,3/7,3
Теплопродуктивність	Мін./Макс.	кВт	1,30/4,00		1,30/4,80	1,36/6,60	1,48/8,00	2,30/9,00
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.	кВт	0,30/0,595/1,15	0,30/0,765/1,15	0,32/1,05/1,74	0,30/1,55/2,11	0,38/1,89/2,05
	Опалення	Мін./Ном./Макс.	кВт	0,28/0,670/1,35	0,28/0,750/1,35	0,28/1,07/1,57	0,27/1,52/1,85	0,33/1,68/2,35
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності							
	Продуктивність	Pdesign	кВт	2,08	2,57	3,44	5,08	6,21
	SEER			6,89	6,84	6,87	6,45	6,40
	Річне споживання енергії		кВт-год/р	106	131	175	276	339
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності							
	Продуктивність	Pdesign	кВт	1,87	2,23	2,24	3,90	4,10
	SCOP/A			4,40	4,45	4,28	4,42	4,24
	Річне споживання енергії		кВт-год/р	595	701	733	1,234	1,353
Номінальна ефективність	EER			3,36	3,35	3,29	3,30	2,98
	COP			3,73	3,79	3,74	3,71	3,81
Струм — 50 Гц		Макс. струм запобіжника (MFA)	A	16				

Внутрішній блок			FTXC	20E	25E	35E	50E	60E	71E
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	288x770x234				297x990x273	
Маса	Блок		кг	9,00		9,50		13,0	
Повітряний фільтр	Тип			Знімний/миється					
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	5,4/6,1/8,1/10,8		5,4/6,4/8,7/11,1	7,4/8,1/9,9/12,5	10,2/12,5/14,5/20,4	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	57		58	60	63	
Рівень звукового тиску	Охолодження Тиха робота/Низьк./Вис.		дБА	21/26/40		22/26/41	30/33/47	31/38/48	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			ARC486A2					
	Дротовий пульт дистанційного керування			-					

Зовнішній блок			RXC	20E	25E	35E	50E	60E	71E
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	550x658x273			615x845x300		695x930x350
Маса	Блок		кг	24,0		26,0	39,0		45,0
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	58		60	65	66	69
Рівень звукового тиску	Охолодження	Високий	дБА	45		46	51	54	
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C с.т.			10~46		
	Опалення	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C в.т.			-15 ~18		
Холодоагент	Тип			R-32					
	GWP/ПГП			675,0					
	Заправка		кг/екв. т CO ₂	0,550/0,371		0,750/0,506	1,00/0,675	1,10/0,743	1,15/0,776
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35					
	Газ	ЗД	мм	9,52		12,7			
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	20		30			
	Система	Без заправки	м	8					
	Додаткова заправка холодоагенту			кг/м	0,01 (для довжини труб понад 7,5 м)				
	Перепад висот			Внутр.- Зовн. Макс.	м	15,0		20,0	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240					
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	16					

Містить фторовані парникові гази



Perfera, На теплій хвилі

Підлоговий блок Perfera створює затишок у кожному будинку

Незалежно від вашого розпорядку дня, він має проходити у комфорті. Незалежно від того, чи це прохолода літнього вітерця, чи теплий затишок взимку, ваше житло має створювати приємне відчуття благополуччя протягом усього року. Ненав'язливий блок Perfera відрізняється стильною передньою панеллю, майже безшумною роботою та зменшеним потоком повітря, завдяки чому кожне приміщення перетворюється на справжній острівці комфорту.

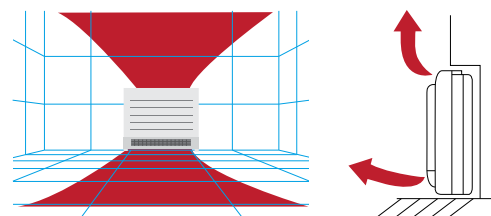
З'єднання мультисистеми будь-якої потужності: від 2 до 5 портів



Комфортний: подвійний повітряний потік

Простіше індивідуальне керування потоком повітря

Подвійний повітряний потік підлогового блока Perfera допомагає досягти ідеального рівня опалення. Повітря спрямоване вгору та вниз для забезпечення рівномірного розподілу тепла. У режимі опалення Perfera підтримує ваші ноги в теплі, а температура рівномірно розподіляється по кімнаті, гарантуючи максимальний комфорт. Абсолютне блаженство!



Тиха робота

Perfera використовує спеціально розроблений турбовентилятор для оптимізації повітряного потоку, що забезпечує високу енергоефективність при низьких рівнях шуму.



у режимі опалення



у режимі охолодження



Якість повітря

Flash streamer / Титано-апатитовий дезодоруючий фільтр

Flash streamer: використовуючи електрони для запуску хімічних реакцій з частинками, що містяться в повітрі, Flash Streamer видаляє алергени, такі як пилок і грибкові алергени, та усуває неприємні запахи, таким чином забезпечуючи більш чисте та якісне повітря. А титано-апатитовий дезодоруючий фільтр ефективно поборює запахи, такі як тютюну чи домашніх тварин.

Монтаж

Будь-який варіант блока Perfera — **вбудований чи підлоговий** — залишається непомітним і легко вписується в інтер'єр.

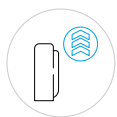


вбудований



стандартна установка

3 унікальні функції опалення



Тепловий бустер

Тепловий бустер швидко обігріває приміщення після вмикання теплового насоса повітря-повітря. Встановлена температура досягається на 14% швидше*, ніж у випадку звичайного блока (тільки парна система).

* Умови випробування функції Heat Plus: клас 50, температура зовнішнього повітря 2°C — температура в приміщенні 10°C, налаштування ДК: 23°C



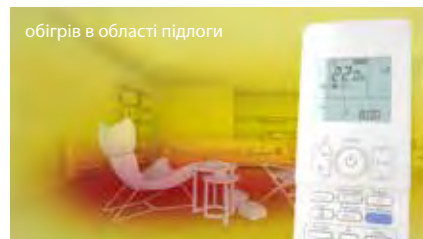
Обігрів в області підлоги

Функція обігріву в області підлоги оптимізує конвекцію за рахунок подачі теплого повітря знизу блока.



Функція Heat plus

Функція Heat plus забезпечує затишне опалення шляхом імітації теплового випромінювання протягом 30 хвилин. По завершенні активуються попередні налаштування.



Широкі можливості для підключення

Програма Onecta

Керуйте своєю системою і насолоджуйтеся максимальним комфортом, просто використовуючи свій голос. За допомогою Amazon Alexa або Google Assistant ви можете керувати основними функціями, такими як налаштування температури, режим роботи, швидкість вентилятора та багато іншого! (див. стор. 347)

Residential Solutions Navigator (RSN)

Знайдіть потрібне рішення всього за кілька кліків, виходячи з кількості приміщень та їх розмірів. Розрахуйте свою економію за допомогою калькулятора окупності інвестицій. (див. стор. 341)

DCS Residential

На професійному порталі монтажники можуть увімкнути віддалений моніторинг, що дозволить їм здійснювати контроль вашої установки за кількома параметрами зі свого місця розташування. (див. стор. 344)

Вступ

Якість повітря в житлових приміщеннях

Опалення

Спліт-системи

Sky Air

Руфтопи

VRV

Системи вентиляції й очищення повітря для комерційних приміщень

Морська промисловість

Холодильні машини (чилери)

Фанкойли

Вентиляційні установки

Комерційне й транспортне холодне обладнання

Системи керування

Підлоговий блок

Дизайнерський підлоговий блок завдяки своїм унікальним функціям забезпечує оптимальний комфорт при опаленні

- Значення сезонної ефективності до А++ у режимі опалення забезпечують низькі експлуатаційні витрати порівняно з газовими котлами й електричними нагрівачами
- Відмінний сучасний дизайн
- Поєднується з усіма зовнішніми блоками (від 2 до 5 портів)
- Тепловий бустер швидко нагріває приміщення після вмикання кондиціонера. Встановлена температура досягається на 14% швидше, ніж у випадку звичайного кондиціонера (тільки парна система)
- Функція обігріву в області підлоги оптимізує конвекцію за рахунок подачі теплого повітря знизу блока
- Функція Heat plus забезпечує комфортне опалення протягом 30 хвилин за рахунок імітації теплового випромінювання
- Подвійний потік повітря, що подається, забезпечує рівномірніший його розподіл
- Використовуючи електрони для запуску хімічних реакцій з частинками, що містяться в повітрі, Flash Streamer розщеплює алергени, такі як пилок і грибкові алергени, та усуває неприємні запахи, забезпечуючи більш чисте та якісне повітря
- Програма Опеста: ви можете керувати внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми, через локальну мережу або інтернет
- Тиха робота: рівень звукового тиску до 19 дБА



CVXM-B



FVXM-B



RXM-A9



RXM-A8

Дані ефективності		FVXM + RXM	CVXM20B	25B + 25A9	35B + 35A9	50B + 50A8	
Холодопродуктивність		Мін./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,4/3,5	1,4/3,4/4	1,4/5/5,4	
Теплопродуктивність		Мін./Ном./Макс.	кВт	1,3/3,4/4,7	1,4/4,5/5,8	1,4/5,8/6,2	
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності		Тільки мультиз'єднання				
	Продуктивність	Pdesign		кВт	2,4	3,4	5
	SEER			8,55	8,11	7,2	
	Річне споживання енергії			кВт·год/р	98	147	243
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності						
	Продуктивність	Pdesign		кВт	2,3	2,8	4,1
	SCOP/A			4,65	4,63	4,3	
	Річне споживання енергії			кВт·год/р	693	847	1.346

Внутрішній блок		FVXM	CVXM20B	25B	35B	50B
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	600x750x238	600x750x238	
Маса	Блок		кг	17	17	
Повітряний фільтр	Тип			Знімний/миється	Знімний/миється	
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	4,1/4,9/7/8,7	4,1/4,9/7/9,2	5,4/6,6/9/11,6
	Опалення Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	4,1/5,6/7,2/9,2	4,1/5,6/7,2/9,2	4,1/5,6/7,2/9,8	5,9/8,4/10,0/12,8
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	52,0	52,0	53,0	61,0
	Опалення	дБА	52,0	52,0	53,0	62,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА	22,0/25,0/38,0	20,0/25,0/38,0	20,0/25,0/39,0	27,0/31,0/44,0
	Опалення Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА	21,0/25,0/38,0	19,0/25,0/38,0	19,0/25,0/39,0	29,0/35,0/46,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування		ARC466A66	ARC466A66		
	Дротовий пульт дистанційного керування		BRC073A1	BRC073A1		

Зовнішній блок		RXM	CVXM20B	25A9	35A9	50A8
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	610x923x367		610x923x367
Маса	Блок		кг	36		40
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА		58		61
	Опалення Ном.	дБА		58		62
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА		46		48
	Опалення Ном.	дБА		47		49
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C c.t.	-10 ~50		-10 ~50 (1)/46 (1)
	Опалення Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C в.т.	-21 ~18		-21 (1)/-15 (1)~18
			°C c.t.	-20 ~24		-20 (1)/-15 (1)~24
Холодоагент	Тип		Тільки мультиз'єднання	R-32		R-32
	GWP/ПГП		675	675		675
Приєднання труб	Заправка	кг/екв. т CO ₂	0,95/0,65	0,95/0,65		0,95/0,65
	Рідина ЗД	мм	6,4	6,4		6,4
	Газ ЗД	мм	9,5	9,5		12,7
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.	м	20	20		30
	труб Система Без заправки	м	10	10		10
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)	0,02 (для довжини труб понад 10 м)		0,02 (для довжини труб понад 10 м)
Електроживлення	Фаза/Гц/В		15	15		20
	Струм — 50 Гц	А	1~/50/220-240	1~/50/220-240		1~/50/220-240
			13	13		13

(1) Робочий діапазон див. на окремому кресленні | Номінальні значення холодопродуктивності наведені для умов: температура в приміщенні: 27°C c.t., 19°C в.т., температура зовнішнього повітря: 35°C c.t., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. | Номінальні значення теплопродуктивності наведені для умов: температура в приміщенні: 20°C c.t., температура зовнішнього повітря: 7°C c.t., 6°C в.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. | Дані електричної системи див. на окремому кресленні | Охолодження: температура в приміщенні 27°C c.t./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C c.t., 24°C в.т.; еквівалентна довжина труб: 5 м | Опалення: температура в приміщенні 20°C c.t.; температура зовнішнього повітря 7°C c.t., 6°C в.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м | Містить фторовані парникові гази

Блок каналного типу

Компактний стельовий блок каналного типу заввишки лише 200 мм

- Непомітний блок, який акуратно прихований у стелі: видно тільки повітрозабірні й повітророзподільні решітки
- Компактні розміри дозволяють легко встановити блок у просторі між підвісною стелею й перекриттям, необхідний простір всього лише 240 мм
- Середній зовнішній статичний тиск до 40 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
- Уніфікована номенклатура внутрішніх блоків, що працюють на R-32 і R-410A
- Опція автоматичного очищення забезпечує максимальну ефективність, зручність і надійність завдяки регулярному очищенню фільтра
- Комплект для мультизональної роботи дозволяє використовувати один внутрішній блок для обслуговування кількох кліматичних зон із розділним регулюванням
- Програма Опеста (опція): ви можете керувати внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми, через локальну мережу або інтернет
- Голосове управління через Amazon Alexa або Google Assistant основними функціями, такими як налаштування температури, режим роботи, швидкість обертання вентилятора тощо
- Зменшення споживання електроенергії завдяки використанню двигуна вентилятора постійного струму



FDXM-F9



RXM-A9



RXM-A8



RXM-A

Дані ефективності		FDXM + RXM	25F9 + 25A9	35F9 + 35A9	50F9 + 50A8	60F9 + 60A
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,4/3	1,4/3,4/3,8	-/5/-	1,7/6/6,5
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,3/3,2/4,5	1,4/4/5	-/5,3/-	1,7/7,7/1
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності					
	Продуктивність Pdesign	кВт	2,4	3,4	5	6
	SEER		5,79	5,35	5,7	5,56
	Річне споживання енергії	кВт-год/р	145	222	307	378
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності					
	Продуктивність Pdesign	кВт	2,6	2,9	4	4,6
	SCOP/A		4,29	3,95	3,95	3,8
	Річне споживання енергії	кВт-год/р	848	1.028	1.440	1.693

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

Зовнішній блок		RXM	25A9	35A9	50A8	60A
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	610x923x367		610x923x367	
Маса	Блок	кг	36		40	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА		58	
		Ном.	58		61	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА		58	
		Ном.	58		61	
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс.		°C ст.	
		Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс.		°C ст.	
Холодоагент	Тип	ГWP/ПГП	R-32		R-32	
		Заправка	кг/екв. т CO ₂		0,95/0,65	
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм		6,4	
		Газ	мм		9,5	
Додаткова заправка холодоагенту	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м		20	
		Система Без заправки	м		10	
Електроживлення	Фаза/Гц/В	Струм — 50 Гц	А		13	
		А	13		16	

(1) Робочий діапазон див. на окремому кресленні | Дані електричної системи див. на окремому кресленні | Номінальні значення холодопродуктивності наведені для таких умов: температура в приміщенні: 27°C ст., 19°C в.т., температура зовнішнього повітря: 35°C ст., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. | Номінальні значення теплопродуктивності наведені для умов: температура в приміщенні: 20°C ст., температура зовнішнього повітря: 7°C ст., 6°C в.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. | Містить фторовані парникові гази

Менше забезпечує більше!



Мульти-спліт-система Ще більший комфорт!

Мульти-спліт-система Daikin пропонує вам несподівані можливості у створенні комфортного та затишного будинку. Це ваше рішення для зменшення таких обмежень, як вплив на навколишнє середовище та фінансові аспекти.

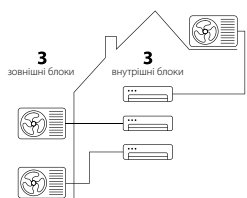
Економія місця,
менша помітність і
нижчий рівень шуму

- **Економія місця:** Значне скорочення простору, необхідного для розміщення декількох блоків на фасаді вашого будинку
- **Менша помітність:** Насолоджуйтеся приємним оточенням. Знайти одне місце, щоб сховати обладнання, простіше, ніж декілька
- **Знижений рівень шуму:** Один блок створює менше шуму, ніж декілька

Низький рівень споживання
енергії, висока ефективність

- **Менше споживання енергії:** Наші великі компресори можуть працювати ефективніше, ніж декілька менших, що сумарно мають таку ж продуктивність. Завдяки режиму очікування вдається заощадити значну частину електроенергії

Комбінація спліт або мульти спліт-систем —
пряме порівняння систем



Звичайна парна спліт-система
для кондиціонування повітря в
трьох приміщеннях



Рішення для тієї ж ситуації з
використанням тільки одного
зовнішнього блока мульти-спліт-системи

Простіший монтаж,
підключення кабелів, труб і
технічне обслуговування

- **Скорочення потреб у монтажному обладнанні:** Для кожного встановлюваного зовнішнього блока потрібен комплекс заходів із монтажу для забезпечення надійного кріплення та безперебійної роботи
- **Економія часу:** Фізичне встановлення, підключення кабелів, підключення дренажних труб, а також первісне налаштування тільки однієї системи виявляються набагато простішими та швидшими
- При використанні тільки одного зовнішнього блока, замість двох або більше, статистична ймовірність **появи технічного дефекту знижується** з кожним блоком, від установки якого можна відмовитися через відсутність потреби

Гнучкість і універсальність:
Підключення до 5 внутрішніх
блоків будь-якого типу

Мульти-спліт-рішення пропонує численні можливості для підвищення вашого комфорту:

- До лише одного зовнішнього блока можна підключити **до 5 внутрішніх блоків**
- Керування кожним окремим внутрішнім блоком може **виконуватися окремо**
- Вибирайте з **широкого різноманіття** типів внутрішніх блоків, що можуть підключатися, з наших спліт-систем і серії Sky Air
- Використовуйте внутрішні блоки малої потужності, **що призначені для невеликих приміщень**, які можна підключити тільки до мульти-спліт-системи
- Плануєте встановити **додатковий внутрішній блок пізніше?** Просто виберіть зараз зовнішній блок із більшою продуктивністю, а внутрішній можна буде підключити пізніше
- Маєте більше 5 приміщень для підключення? Наші системи VRV пропонують рішення, дізнайтеся більше в розділі, присвяченому VRV

Мультисистема

- Огляд нового дизайну для всього модельного ряду
- Значення сезонної ефективності до A+++ у режимі охолодження та опалення завдяки застосуванню найсучасніших технологій і інтелектуальних систем
- До одного мультисистемного зовнішнього блока можна приєднати до 5 внутрішніх блоків; керування кожним внутрішнім блоком може здійснюватися окремо — немає необхідності встановлювати всі блоки одночасно та в одному приміщенні. Вони працюють одночасно як у режимі опалення, так і охолодження
- Можна підключати різні типи внутрішніх блоків: настінний, стельовий касетний, каналний
- Зовнішні блоки мультисистем оснащені ротаційними компресорами, що вирізняються своїм низьким рівнем шуму та високою енергоефективністю



УНІКАЛЬНЕ
РІШЕННЯ НА
РИНКУ *

[illegible]

Не дозволяється монтаж із підключенням 1 внутрішнього блока.

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Клас енергоефективності	
	CTXM-A/FTXM-A	Охолодження	Опалення
3MXM52A2V1B9	1,5+1,5+3,5		
	1,5+2,0+3,5		
	1,5+2,5+3,5		
	2,0+2,0+3,5		
	2,0+2,5+3,5		
	2,5+2,5+3,5		



2MXM-A9



3MXM-A9



4MXM-A9



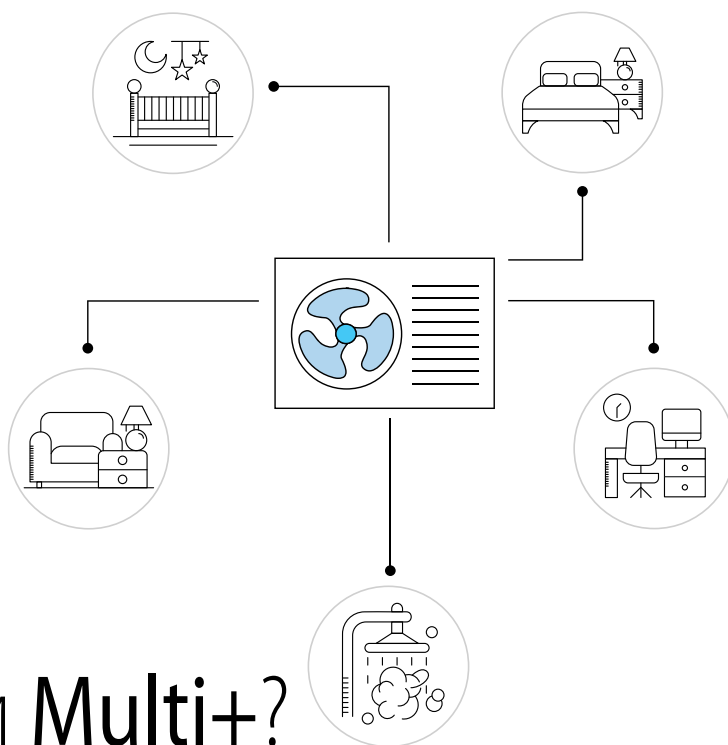
5MXM-A9

Зовнішній блок			2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9		
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	552x852x350								734x974x408	
Маса	Блок		кг	36	41	60,0	57	62,0	63,0	67,0	68,0		
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	60		61,0	59,0		61,0		64,0		
	Опалення		дБА	62		61	59		61		64		
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА	46	48		46		48		52		
	Опалення Ном.		дБА	48	50	48	47	48	49		52		
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C с.т.	-10~46									
	Опалення Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C в.т.	-15~18									
Холодоагент	Тип			R-32									
	GWP/ПГП			675,0									
	Заправка		кг/екв. т CO ₂	0,88/0,60	1,15/0,78	2,00/1,35	1,80/1,22	2,00/1,35	2,40/1,62				
Приєднання труб	Рідина ЗД		мм	6,4		6,35	6,4		6,35				
	Газ ЗД		мм	9,5		9,50	9,5		9,50				
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	20 (1)				25 (1)					
	Система	Без заправки	м	20				30					
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	0,02 (для довжини труб понад 20 м)			0,02 (для довжини труб понад 30 м)						
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м				15,0						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-230-240			1~/50/220-240						
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	16		20	16	20		25	32		

(1) На одне приміщення | Робочий діапазон див. на окремому кресленні | Дані електричної системи див. на окремому кресленні | Містить фторовані парникові гази

Multi+

Лише одна система
для ГВП + тепловий
насос повітря-повітря



Чому слід вибрати Multi+?

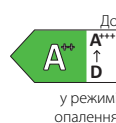
Ваш клієнт розглядає заміну
існуючої системи опалення
з електрообігрівачами

Будинок вашого клієнта:

- До 150 м² або менше
- До 5 мешканців

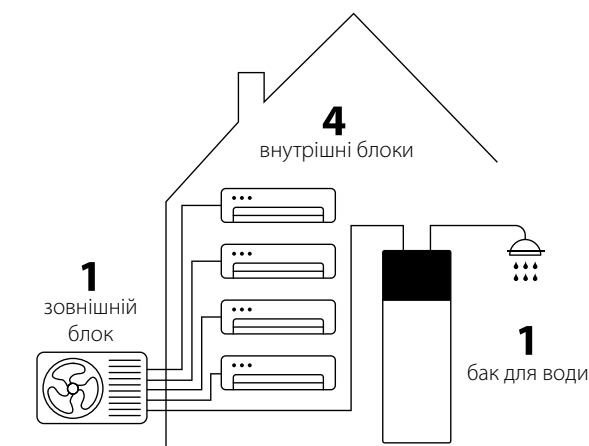
2 | Ефективність

- Заміна старої системи кондиціонування повітря та бака ГВП з електропідігрівачем на Multi+ забезпечить вашому клієнту хорошу віддачу від інвестиції



1 | Універсальність

- Підключіть до зовнішнього блока Multi+ до 4 внутрішніх блоків і бак на 90 л або 230 л для гарячого водопостачання.
- Вибирайте з найширшого на ринку асортименту внутрішніх блоків. Можна підключити до чотирьох різних внутрішніх блоків для охолодження або опалення ваших приміщень.



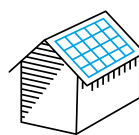
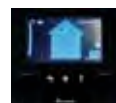
3 | Комфорт

Перевага у вигляді високого рівня комфорту та зниження витрат

Забезпечуйте потрібну вам температуру в декількох кімнатах (до чотирьох) цілий рік. Daikin пропонує широкий вибір теплових насосів, що створюють провідний рівень комфорту та якості повітря. Бак для побутової гарячої води пропонується у двох розмірах та ідеально доповнює зовнішній блок Multi+. Два окремих режими експлуатації можна точно підлаштувати під ваші потреби в комфорті.

Зручна в користуванні система управління уможливорює налаштування всієї системи саме так, як ви того бажаєте. Застосунок Openta уможливорює планування, керування та моніторинг кожного внутрішнього блока, а також керування баком побутової гарячої води — до того ж усе це можна робити за допомогою голосового управління.

НОВИНКА Оптимізація бака HomeHub за допомогою PV
Завдяки HomeHub можлива оптимізація бака між баком і фотоелектричними сонячними панелями. Наприклад, завдяки аксесуару EKRHN електричний нагрівач бака буде вмикатися, якщо споживання перевищує 1,5 кВт. Тому в сонячні дні гаряча вода завжди буде в наявності, у той час як будинок охолоджуватиметься.



Підберіть із високою точністю
систему multi+ за кілька кроків!
див. також стор. 332





Multi+

Лише одна система для ГВП і кондиціонування повітря

- Огляд нового дизайну зовнішнього блока
- Показники сезонної ефективності до А+++ у режимі охолодження й А++ для кондиціонера
- Ефективність ГВП до А+
- Настінний бак ГВП **пропонується об'ємом 90 л і 120 л**
- До одного мультисистемного зовнішнього блока можна приєднати до 4 внутрішніх блоків; керування кожним внутрішнім блоком може здійснюватися окремо — немає необхідності встановлювати всі блоки одночасно та в одному приміщенні. Вони працюють одночасно як у режимі опалення, так і охолодження
- Можна підключати різні типи внутрішніх блоків: настінний, стельовий касетний, каналний
- Зовнішній блок оснащено компресором із хитним ротором, що вирізняється своїм низьким рівнем шуму й високою енергоефективністю

ПРИМІТКА. Завжди встановлюйте клапан скидання тиску, коли встановлюєте бак ГВП



Внутрішні блоки, що можуть підключатися	Настінний																Канальний												Підлоговий				Круглоповерховий	Абсолютно плаский			Стельовий			Канальний підлоговий блок			Бак для ГВП							
	FTXJ-AW/S/B9					C/FTXA-CW/S/B					C/FTXM-A					FTXP-N9			FDXM-F9			FBA-A9						CVXM-B		FVXM-B		FCAG-B		FFA-A9			FHA-A9		FNA-A9		EKHWT- BV3									
	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	20	25	30	25	35	50	35	50	60	71	100	125	20	25	35	50	35	50	25	35	50	35	50	25	35	50	90	120					
4MWXM52A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
5MWXM68A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
5MWXM90A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Не дозволяється монтаж із підключенням 1 внутрішнього блока. Винятком є підключення 1 внутрішнього блоку FBA60-125

* Комбінація з додатковими внутрішніми блоками неможлива

Дані ефективності				EKHWET90BV3 + 4MWXM52A9		EKHWET120BV3 + 4MWXM52A9		EKHWET90BV3 + 5MWXM68A9		EKHWET120BV3 + 5MWXM90A9	
COPdhw	Середньоклімат. умови			2,19		2,30		1,80		1,89	
	Теплий клімат			2,68		2,70		2,14		2,35	
Час нагрівання	Середньоклімат. умови			год:хв		2:15		-		-	
	Теплий клімат			год:хв		3:35		-		-	
Сезонна ефективність	ГВП	Загальн. Гарантоване навантаження		М		L		M		L	
		Середньоклімат. умови	η _{wh} (еф-ть нагрівання води) %	90		94		-		-	
Клас енергоефективності при нагріванні води*											
Налаштування				°C		44		44		47	

* EN16147(2017)

Бак для ГВП		EKHWT		90BV3		120BV3	
Корпус	Колір			Білий			
Матеріал				Емальована сталь			
Розміри	ВхШхГ	мм		1.032x536x571		1.296x536x571	
Маса		кг		47		55	
Бак	Об'єм води	л		89		118	
	Клас енергоефективності*			B		C	
Робочий діапазон	Опалення	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C		-15~43	
		Водяна сторона	Мін.~Макс.	°C		10~53	

* LOT2

Зовнішній блок				4/5MWXM	52A9	68A9	90A9
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	734x974x401		734x1.028x408	
				60		64,5	
Маса	Блок		кг	59		61	
				60		-	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	46		48	
				47		49	
Рівень звукового тиску	Опалення	Ном.	дБА	52		52	
				53		53	
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C с.т.		-10 ~46	
				°C в.т.		-15 ~24	
Холодоагент	Тип	GWP/ПГП		R-32		R-32	
				675		675	
Приєднання труб для DX	Заправка		кг/екв. т CO ₂	2,20/1,49		2,2/1,49	
				6,35		6,4	
Приєднання труб для ГВП	Рідина	ЗД	мм	9,50/12,7		9,5/12,7	
				6,35		-	
Довжина труб	Газ	ЗД	мм	9,50		-	
				25		25	
Система без заправки	Зовн.- Внутр.	Макс.	м	30		30	
				0,02 (для довжини труб понад 30 м)		0,02 (для довжини труб понад 30 м)	
Додаткова заправка холодоагенту	Система без заправки		м	15		15/7,5	
				1~/50/220-240		1~/50/220-240	
Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	20		20	
				32		32	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		A		A	
				20		20	
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			20		20	
				32		32	

*Примітка: в елементах таблиці блакитного кольору наведені попередні дані

Multi+

Лише одна система для ГВП і кондиціонування повітря

- Огляд нового дизайну зовнішнього блока
- Показники сезонної ефективності до А+++ у режимі охолодження й А++ для кондиціонера
- Ефективність ГВП до А+
- Підлоговий бак ГВП **доступний у варіантах 180 л і 230 л**
- До одного мультисистемного зовнішнього блока можна приєднати до 4 внутрішніх блоків; керування кожним внутрішнім блоком може здійснюватися окремо — немає необхідності встановлювати всі блоки одночасно та в одному приміщенні. Вони працюють одночасно як у режимі опалення, так і охолодження
- Можна підключати різні типи внутрішніх блоків: настінний, стельовий касетний, каналний
- Зовнішній блок оснащено компресором із хитним ротором, що вирізняється своїм низьким рівнем шуму й високою енергоефективністю

ПРИМІТКА. Завжди встановлюйте клапан скидання тиску, коли встановлюєте бак ГВП



Внутрішні блоки, що можуть підключатися	Настінний																Канальний										Підлоговий				Круглоповерховий		Абсолютно плаский				Стельовий		Канальний підлоговий блок				Бак для ГВП						
	FTXJ-AW/S/B9					C/FTXA-CW/S/B					C/FTXM-A					FTXP-N9			FDXM-F9			FBA-A9				CVXM-B		FVXM-B		FCAG-B		FFA-A9		FHA-A9		FNA-A9		CKHWS-BV3											
	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	20	25	30	25	35	50	35	50	60	71	100	125	20	25	35	50	35	50	25	35	50	35	50	25	35	50	180	230				
5MWXM68A9	●	●	●	●	●			●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
5MWXM90A9	●	●	●	●	●			●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Не дозволяється монтаж із підключенням 1 внутрішнього блока. Винятком є підключення 1 внутрішнього блока FBA60-125

* Поєднання з додатковими внутрішніми блоками неможливе

Дані ефективності				CKHWS180BV3 + 5MWXM68A9	CKHWS230BV3 + 5MWXM68A9	CKHWS180BV3 + 5MWXM90A9	CKHWS230BV3 + 5MWXM90A9
COP _{dhw}	Середньоклімат. умови			3,12	3,3	3,1	3,31
	Теплий клімат			3,45	4,09	3,4	4,1
Час нагрівання	Середньоклімат. умови год:хв			-	-	-	-
	Теплий клімат год:хв			-	-	-	-
Сезонна ефективність	ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження	L	XL	L	XL
		Середньоклімат. умови	η _{wh} (еф-ть нагрівання води) %	-	-	-	-
Клас енергоефективності при нагріванні води*				-	-	-	-
Налаштування °C				-	-	-	-

*EN16147(2017)

Бак для ГВП		CKHWS	180BV3	230BV3
Корпус	Колір		Білий + чорний	
Матеріал			-	
Розміри	ВхШхГ	мм	1.655x595x634	1.855x595x634
Маса		кг	-	
Бак	Об'єм води	л	180	230
	Матеріал		Нержавіюча сталь	
	Ізоляція	Втрати тепла кВт·г/24 г	1	
	Місткість		180	230

Зовнішній блок		5MWXM	68A9	90A9
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	734x1.028x408	734x1.028x408
Маса	Блок	кг	64,5	69,5
Рівень звукової потужності	Охолодження Ном.	дБА	61	64
	Опалення Ном.	дБА	-	-
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА	48	52
	Опалення Ном.	дБА	49	53
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс. °C с.т.	-10 ~46	
	Опалення Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс. °C в.т.	-15 ~24	
Холодоагент	Тип		R-32	
	GWP/ПГП		675	
	Заправка	кг/екв. т CO ₂	2,2/1,49	
Приєднання труб для DX	Рідина ЗД	мм	6,4	
	Газ ЗД	мм	9,5/12,7	9,5/12,7/15,9
Приєднання труб для ГВП	Рідина ЗД	мм	-	
	Газ ЗД	мм	-	
Довжина труб	Зовн.- Внутр.	Макс. м	25	25
	Система без заправки	м	30	30
	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м	0,02 (для довжини труб понад 30 м)	
Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс. м	15/7,5	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240	
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	20	32

*Примітка: в елементах таблиці блакитного кольору наведені попередні дані

Мультисистема

- Показники сезонної ефективності до A+++ у режимах охолодження та A++ у режимі опалення завдяки застосуванню найсучасніших технологій та інтелектуальних систем
- До одного мультисистемного зовнішнього блока можна приєднати до 3 внутрішніх блоків; керування кожним внутрішнім блоком може здійснюватися окремо — немає необхідності встановлювати всі блоки одночасно та в одному приміщенні. Вони працюють одночасно як у режимі опалення, так і охолодження
- Можна підключати різні типи внутрішніх блоків: настінний, стельовий касетний, каналний
- Зовнішні блоки мультисистем оснащені ротаційними компресорами, що вирізняються своїм низьким рівнем шуму та високою енергоефективністю



2MXF-A



3MXF-A9

Внутрішні блоки		CTXF20F	CTXF25F	CTXF35F
Зовнішні блоки	2MXF40A	•	•	•
	2MXF50A	•	•	•
	3MXF52A9	•	•	•
	3MXF68A9	•	•	•

Зовнішній блок				2MXF40A	2MXF50A	3MXF52A9	3MXF68A9
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		734x958x340	
Маса	Блок		кг	36	41	57,0	62,0
Рівень звукової потужності	Охолодження			60		59	61
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном./Вис.		дБА	-/46	-/48	46,0/-	48,0/-
	Опалення Ном./Вис.		дБА	-/48	-/50	47,0/-	48,0/-
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря		Мін.~Макс.	-10~-46			
	Опалення Темп. зовн. повітря		Мін.~Макс.	-15~-18			
Холодоагент	Тип			R-32			
	GWP/ПГП			675			
	Заправка		кг/екв. т CO ₂	0,88/0,60	1,15/0,78	1,80/1,22	2,00/1,35
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35			
	Газ	ЗД	мм	9,5			
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	20 (1)		25 (1)	
	Система Без заправки		м	20		30	
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	0,02 (для довжини труб понад 20 м)		0,02 (для довжини труб понад 30 м)	
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.		м	15,0			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-230-240			
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			16			20

(1) На одне приміщення | Робочий діапазон див. на окремому кресленні | Дані електричної системи див. на окремому кресленні | Містить фторовані парникові гази

Гібридний тепловий насос Daikin Altherma

Гібридна технологія, що поєднує технологію конденсації газу та тепловий насос типу повітря-вода чи повітря-повітря для охолодження, опалення та забезпечення приміщення гарячою водою

- Гібридний тепловий насос Altherma від компанії Daikin поєднує технологію теплового насоса типу повітря-вода та технологію конденсації газу
- Настінний внутрішній блок теплового насоса типу повітря-вода тільки для опалення
- Настінний газовий модуль
- Гібридний тепловий насос Altherma від Daikin завжди вибирає найекономічніший режим роботи, враховуючи температуру зовнішнього повітря, ціну на енергопостачання та внутрішнє теплове навантаження
- Низькі інвестиційні витрати: немає необхідності замінювати існуючі радіатори (до 80°C) і трубопроводи
- Забезпечує необхідне опалення в приміщеннях, що реконструюються, оскільки підтримує будь-які теплові навантаження до 32 кВт
- Легкий та швидкий монтаж завдяки компактним розмірам та елементам швидкого з'єднання

CHYHBH-AV32 / EHYKOMB-AA2/3

[illegible]

Не дозволяється монтаж із підключенням 1 внутрішнього блока.

★	Зовнішній блок	Внутрішній блок	Клас енергоефективності	
		СТХМ-А/ГТХМ-А	Охолодження	Опалення
3МХМ52А2V1B9	1,5+1,5+3,5			
	1,5+2,0+3,5			
	1,5+2,5+3,5			
	2,0+2,0+3,5			
	2,0+2,5+3,5			
	2,5+2,5+3,5			



CHYHBH-AV32 EHYKOMB-AA2 EHYKOMB-AA3

Дані ефективності			CHYHNB05AV32 /3MXM52A9	CHYHNB05AV32 /3MXM68A9	CHYHNB05AV32 /4MXM68A9	CHYHNB05AV32 /4MXM80A9	CHYHNB08AV32 /4MXM80A9	CHYHNB05AV32 /5MXM90A9	CHYHNB08AV32 /5MXM90A9
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	4,41 (1)	4,50 (1)		6,78 (1)		4,50 (1)	6,78 (1)
COP			4,49 (1)	3,91 (1)		4,04 (1)		4,17 (1)	4,17 (1)
Насос			51,80 (1)						
Сезонна ефективність	 ГВП	Загал.н.	XL						
		Гарантоване навантаження	96						
		Середньоклімат. п/нн (еф-ть нагрівання води) умови							
Клас енергоефективності нагрівання води									

(1) с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (DT=5°C), в обід котла

Внутрішній блок (гідроблок)				CHYBH05AV32	CHYBH08AV32
Корпус	Колір			Білий	
	Матеріал			Листовий метал з попередньо нанесеним покриттям	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	902x450x164	
Маса	Блок		кг	30,0	
Робочий діапазон	Опалення	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C	-15 ~24
		Водяна сторона	Мін.~Макс.	°C	25 ~50

Внутрішній блок (котел)					ЕНУКОМВ33AA2/AA3
Центральне опалення	Підведена теплоота Qn (чиста теплотворна здатність)	Ном.	Мін./Макс.	кВт	6,2/7,6/7,6/22,1/27,0/27,0
	Вихід Pn при 80/60°C	Мін./Ном.		кВт	6,7/8,2/8,2/21,8/26,6/26,6
	Ефективність	Чиста теплотворна здатність		%	98/107
	Робочий діапазон	Мін./Макс.		°C	15/80
Гаряче водопостачання	Потужність	Мін./Ном.		кВт	7,6/32,7
	Водний потік	Витрата	Ном.	л/хв	9,0/15,0
Газ	Робочий діапазон	Мін./Макс.		°C	40/65
	Підключення	Діаметр		мм	15
	Споживання (G20)	Мін./Макс.		м³/год	0,78/3,39
	Споживання (G25)	Мін./Макс.		м³/год	0,90/3,93
	Споживання (G31)	Мін./Макс.		м³/год	0,30/1,29
Припливне повітря	Підключення			мм	100
	Концентр.				1
Димові гази	Підключення			мм	60
Корпус	Колір				Білий — RAL9010
	Матеріал				Листовий метал з попередньо нанесеним покриттям
Розміри	Блок	ВхШхГ	Корпус	мм	710x450x240
Маса	Блок	Пустий		кг	36
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/230
Споживання електроенергії	Макс.			Вт	55
	Режим очікування			Вт	2



Настінні блоки Siesta

Модельний ряд Siesta пропонує різні блоки настінного типу високої ефективності, аж до A+++ . Вони забезпечують відмінний рівень комфорту, а крім того, майже всі внутрішні блоки можна підключити до мультисистемного зовнішнього блока.

Модельний ряд Siesta Bluevolution

R-32

Тип	Модель	Назва продукту	20	25	35	42	50	60	71
Настінний блок <i>Siesta</i>	Настінний блок Siesta — лаконічний сучасний блок для оптимальної ефективності та комфорту, завдяки 2-зонному датчику руху і Flash Streamer	ATXM-A							
	Настінний блок Siesta, що забезпечує високу ефективність і комфорт при меншому впливі на довкілля	ATXP-N9							
	Настінний блок Siesta Блок настінного типу, що забезпечує низький рівень споживання електроенергії й оптимальний комфорт	ATXF-F							
	Настінний блок Siesta Блок настінного типу, економічний і комфортний, забезпечує стабільну подачу чистого повітря	ATXC-E							

Настінний блок

Привабливий настінний блок Siesta, що забезпечує ідеальну якість повітря в приміщенні

- Comfort+: ідеальний комфорт та рівномірна температура по всьому приміщенню. Подвійні заслінки направляють повітря до стелі в режимі охолодження та вздовж стіни під час опалення
- Показники сезонної ефективності до A+++ у режимах охолодження та опалення
- 2-зонний датчик руху: ця функція дозволяє направляти повітряний потік у зону, де в цей момент немає людей. Якщо людей у приміщенні немає, то блок автоматично переходить в енергоощадний режим (більша зона продуктивності)
- Тепловий бустер швидко нагріває приміщення після вмикання кондиціонера. Встановлена температура досягається на 14% швидше, ніж у випадку звичайного кондиціонера (тільки парна система)
- Використовуючи електрони для запуску хімічних реакцій з частинками, що містяться в повітрі, Flash Streamer розщеплює алергени, такі як пилок і грибові алергени, та усуває неприємні запахи, забезпечуючи більш чисте та якісне повітря
- Срібний фільтр для очищення повітря й видалення з нього алергенів: уловлює алергени, такі як пилок, забезпечуючи стабільну подачу чистого повітря
- Програма Onesta: ви можете керувати внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми, через локальну мережу або інтернет
- Голосове управління через Amazon Alexa або Google Assistant основними функціями, такими як налаштування температури, режим роботи, швидкість обертання вентилятора тощо
- Тиха робота: рівень звукового тиску до 19 дБА



- Функція рівномірного розподілу потоку повітря по всьому простору дозволяє використовувати поєднання горизонтальної та вертикальної зміни положення заслінок для забезпечення циркуляції потоків холодного або теплого повітря навіть у віддалених кутах великих приміщень



ATXM-A



ARXM-A9



ARXM-A8

Дані ефективності				ATXM + ARXM	ATXM20A	25A + 25A	35A + 35A9	50A + 50A8	
Холодопродуктивність		Мін./Ном./Макс.		кВт	тільки для мультисистем	0,90/2,50/3,80	0,90/3,50/4,40	1,70/5,00/5,30	
Теплопродуктивність		Мін./Ном./Макс.		кВт		0,80/2,80/5,00	0,80/4,00/5,50	1,70/5,80/6,50	
Споживана потужність		Охолодження	Ном.	кВт		0,49	0,78	1,45	
Охолодження приміщень		Опалення	Ном.	кВт		0,56	0,90	1,49	
		Клас енергоефективності							
		Продуктивність		Pdesign		кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER				9,30	9,10	7,40	
		Річне споживання енергії		кВт·год/р		94	135	236	
Опалення приміщень (середньоклімат.)		Клас енергоефективності							
		Продуктивність		Pdesign		кВт	2,40	2,50	4,50
		SCOP/A					5,15	4,71	4,71
		Річне споживання енергії		кВт·год/р		652	679	1.340	
Номінальна ефективність		EER				5,10	4,50	3,45	
		COP				5,00	4,45	7,25	
		Річне споживання енергії		кВтг		245	389	390	
		Директива про енергетичне маркування		Охолодження/Опалення		A/A	A/A	A/A	
Внутрішній блок				ATXM	20A	25A	35A	50A	
Розміри		Блок	ВхШхГ	мм	298x804x252				
Маса		Блок			кг	11,5			
Повітряний фільтр		Тип			Знімний/миється				
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	4,9/6,3/8,9/11,9	4,9/6,3/8,9/11,9	4,6/7,1/9,4/13,2	5,9/7,8/10,4/12,7	
		Опалення	Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	4,9/6,9/9,2/11,4	4,9/6,9/9,2/11,4	5,1/6,9/9,4/11,1	6,9/8,6/11,5/14,5	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА			55		58	60	
		Опалення	дБА			54		60	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Тиха робота/Низьк./Вис.			дБА	19/25/41		27/33/46	
		Опалення	Тиха робота/Низьк./Вис.			дБА	20/26/39	20/27/39	20/28/39
Системи керування		Інфрачервоний пульт дистанційного керування			ARC466A86				
Зовнішній блок				ARXM	ATXM20A	25A9	35A9	50A8	
Розміри		Блок	ВхШхГ	мм	тільки для мультисистем	610x823x367		610x923x367	
Маса		Блок				кг	36,0		40
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.				дБА	58,0	58,0	61
		Опалення	Ном.			дБА	58,0	60,0	62,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.				дБА	46,0	47,0	48,0
		Опалення	Ном.			дБА	47,0	49,0	49,0
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс.			°C c.т.	-10~-50		-10~-46
		Опалення	Темп. зовн. повітря	Мін.- Макс.		°C c.т.	-20~-24		-16~-18
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)						R-32/675,0		R-32/675,0
		Заправка				кг/екв. т CO ₂	0,95/0,65		0,95/0,65
Приєднання труб	Рідина/Газ			ЗД		мм	6,35/9,50		6,35/12,7
	Довжина			Зовн.- Внутр. Макс.		м	20		30
	труб			Система		Без заправки	м	10	
	Додаткова заправка холодоагенту			кг/м		0,02 (для довжини труб понад 10 м)		0,02 (для довжини труб понад 10 м)	
	Перепад висот			Внутр.- Зовн. Макс.		м	15		20,0
	Електроживлення			Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240		1~/50/220-240	
Струм — 50 Гц		Макс. струм запобіжника (MFA)			А	13		13	

Робочий діапазон див. на окремому кресленні | Дані електричної системи див. на окремому кресленні | Номінальні значення холодопродуктивності наведені для таких умов: температура в приміщенні: 27°C ст., 19°C в.т., температура зовнішнього повітря: 35°C ст., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. | Номінальні значення теплопродуктивності наведені для умов: температура в приміщенні: 20°C ст., температура зовнішнього повітря: 7°C ст., 6°C в.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. | Охолодження: температура в приміщенні 27°C ст., 19,0°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C ст., 24°C в.т.; еквівалентна довжина труб: 5 м | Опалення: температура в приміщенні 20°C ст.; температура зовнішнього повітря 7°C ст., 6°C в.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м | Містить фторовані парникові гази

Настінний блок

Оригінальний блок настінного типу Siesta, що забезпечує високу ефективність і комфорт

- Практично безшумний: блок працює так тихо, що нічим не видає своєї присутності
- Програма Oneota: ви можете керувати внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми, через локальну мережу або інтернет
- Голосове управління через Amazon Alexa або Google Assistant основними функціями, такими як налаштування температури, режим роботи, швидкість обертання вентилятора тощо
- Функція рівномірного розподілу потоку повітря по всьому простору дозволяє використовувати поєднання горизонтальної та вертикальної зміни положення заслінок для забезпечення циркуляції потоків холодного або теплого повітря навіть у віддалених кутах великих приміщень
- Компактні розміри блока роблять його ідеальним для проектів реконструкції, особливо для встановлення над дверима
- Показники сезонної ефективності до A++ у режимах охолодження та опалення
- Сучасний компактний дизайн настінної системи



Програма Oneota



Енергоефективність у режимі очікування



Тривимірний розподіл повітряного потоку



Мультисистема



ATXP-N9



ARXP-N9

Дані ефективності		ATXP + ARXP	20N9 + 20N9	25N9 + 25N9	35N9 + 35N9
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,50/4,0
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,30/2,50/3,50	1,30/3,00/4,00	1,30/4,00/4,80
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.	кВт	0,31/0,50/0,72	0,29/1,01/1,30
	Опалення	Мін./Ном./Макс.	кВт	0,25/0,52/0,95	0,29/1,00/1,29
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності				
	Продуктивність	Pdesign	кВт	2,00	2,50
	SEER			6,90	3,50
	Річне споживання енергії	кВт-год/р	101	127	178
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності				
	Продуктивність	Pdesign	кВт	2,40	2,80
	SCOP/A		4,64	4,60	4,62
	Річне споживання енергії	кВт-год/р	663	730	847
Номінальна ефективність	EER		3,71		3,24
	COP		4,77	4,36	4,02
Директива про енергетичне маркування		Охолодження/Опалення		A/A	

Внутрішній блок				ATXP	20N9	25N9	35N9
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм			286x770x225	
Маса	Блок		кг		8,50		9,00
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється		
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв		4,2/5,6/7,4/9,5	4,2/5,8/7,7/9,7	4,5/6,3/8,3/11,5
		Опалення Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв		5,2/6,2/8,1/10,4	5,2/6,4/8,1/10,4	5,3/7,0/9,0/11,5
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА		55			58
	Опалення	дБА		55			58
Рівень звукового тиску	Охолодження Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА		19/25/39		19/26/40	20/27/43
	Опалення Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА		21/28/39		21/28/40	21/29/40
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування					ARC480A78	

Зовнішній блок				ARXP	20N9	25N9	35N9
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм			556x740x343	
Маса	Блок		кг		24		26
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА			60		62
	Опалення	дБА		61		61	62
Рівень звукового тиску	Охолодження Високий	дБА			46		48
	Опалення Високий	дБА			47		48
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс.	°C с.т.			-10~48	
	Опалення Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс.	°C в.т.			-20~18	
Холодоагент	Тип					R-32	
	GWP/ПГП					675,0	
Заправка	Заправка	кг/екв. т CO ₂			0,55/0,37		0,70/0,48
	Рідина	ЗД	мм			6,35	
Газ	ЗД	мм				9,5	
	Довжина труб Зовн.- Внутр. Макс.	м				20	
Додаткова заправка холодоагенту	Додаткова заправка холодоагенту	кг/м				0,02 (для довжини труб понад 10 м)	
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м				12	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В				1~/50/220-240	
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А				16	

Номінальні значення холодопродуктивності наведені для умов: температура в приміщенні: 27°C с.т., 19°C в.т., температура зовнішнього повітря: 35°C с.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. | 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. | Дані електричної системи див. на окремому кресленні | Робочий діапазон див. на окремому кресленні | Містить фторовані парникові гази

Настінний блок

Внутрішній блок настінного типу Siesta, що забезпечує низький рівень споживання енергії та створює ідеальний комфорт

- Програма Онеста: ви можете керувати внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми, через локальну мережу або інтернет
- Голосове управління через Amazon Alexa або Google Assistant основними функціями, такими як налаштування температури, режим роботи, швидкість обертання вентилятора тощо
- Тиха робота з рівнем шуму до 20 дБА



ATXF-F



ARXF-F



ARXF-A9

Дані ефективності			ATXF + ARXF	20F + 20F	25F + 25F	35F + 35F	42F + 42F	50F + 50F	60F + 60A9	71F + 71A9		
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,00/2,4	1,3/2,50/2,8	1,3/3,30/3,8	1,4/4,20/4,3	1,3/5,0/5,3	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/7,30		
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.		кВт	1,30/2,40/3,30	1,30/2,80/3,70	1,30/3,50/4,40	1,40/4,60/5,00	1,43/5,4/6,13	1,70/6,40/8,00	2,30/8,20/9,00		
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.	кВт	0,31/0,601/0,72	0,31/0,772/1,05	0,31/1,01/1,40	0,31/1,28/1,50	0,27/1,52/1,74	-/1,85/-	-/2,81/-		
	Опалення	Мін./Ном./Макс.	кВт	0,25/0,640/0,95	0,25/0,751/1,11	0,25/0,940/1,50	0,25/1,24/1,40	0,26/1,46/1,91	-/1,64/-	-/2,63/-		
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності			A+++								
	Продуктивність	Pdesign	кВт	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10		
	SEER			6,40			6,45	6,45	6,12	5,12		
	Річне споживання енергії		кВт-год/р	109	137	191	228	271	343	486		
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A++								
	Продуктивність	Pdesign	кВт	2,20	2,40	2,60	3,30	3,80	4,80	6,20		
	SCOP/A			4,16	4,10		4,25	4,07		3,81		
	Річне споживання енергії		кВт-год/р	740	819	889	1.088	1.309	1.670	2.278		
Внутрішній блок			ATXF	20F	25F	35F	42F	50F	60F	71F		
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	286x770x225							295x990x263	
Маса	Блок		кг	8,00		8,50		9,00	13,5			
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється							
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	4,3/6,0/8/9,8	4,3/6,2/8/10,0	4,4/6,4/8/11,5	4,9/6,9/9/12,6	10,5/11,9/14,4/16,8		10,7/12,2/14,8/17,3		
		Опалення Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	5,3/6,2/8,3/10,4	5,3/6,4/8,4/10,4	5,3/6,5/8,6/11,9	5,2/6,7/8,8/12,8	10,7/12,2/14,8/17,3		11,3/12,8/15,8/17,9		
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	53,0	54,0		59,0		59	60	62		
	Опалення	дБА	55,0		56,0		59,0	61	62			
Рівень звукового тиску	Охолодження Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА	20,0/25,0/39,0	20,0/26,0/40,0	20,0/27,0/43,0	22,0/30,0/45,0	31/34/43	33/36/45	34/37/46			
	Опалення Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА	21,0/28,0/39,0	21,0/28,0/40,0	21,0/29,0/40,0	22,0/28,0/44,0	30/33/42	32/35/44	33/36/45			
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			ARC480A93							ARC470A1	
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC073A1								
Приєднання труб	Дренаж				18							
Зовнішній блок			ARXF	20F	25F	35F	42F	50F	60A9	71A9		
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	556x740x343							610x923x367	734x870x373
Маса	Блок		кг	24,0			28,0		40	50,0		
Рівень звукової потужності	Охолодження			60		61			-			
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном./Вис.	дБА	-/46,0				-/48		48/-	49/-	52/-	
	Опалення Ном./Вис.	дБА	-/47,0				-/48,0		49/-	52/-		
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C с.т.	-10~-48				-10~-46				
	Опалення Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C в.т.	-15~-18								
Холодоагент	Тип				R-32							
	GWP/ПГП				675,0				675			
Приєднання труб	Заправка		кг/екв. т CO ₂	0,420/0,280		0,550/0,370		0,750/0,510	0,80/0,54	1,15/0,78		
	Рідина — Газ		мм	6,4/9,5							6,4/12,7	
	Додаткова заправка холодоагенту	Зовн.- Макс. Внутр.	м	20							30	
	Довжина труб				0,02 (для довжини труб понад 10 м)							
Електроживлення	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.		м	12,0				20				
	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240								
	Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А	16							20	

Номінальні значення холодопродуктивності наведені для умов: температура в приміщенні: 27°C с.т., 19°C в.т., температура зовнішнього повітря: 35°C с.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. Дані щодо високоефективних серій, сертифікація Eurovent | Номінальні значення теплопродуктивності наведені для таких 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. Дані щодо стандартних високоефективних серій | Робочий діапазон див. на окремому кресленні | Дані електричної системи див. на окремому кресленні | Містить фторовані парникові гази

Настінний блок

Економічний настінний блок

- Пласка стильна фронтальна панель відмінно пасує до будь-якого інтер'єру і легко миється
- Програма Опеста: ви можете керувати внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми, через локальну мережу або інтернет
- Показники сезонної ефективності до A++ у режимі охолодження



ATXC-E



ARXC-E

Дані ефективності		ATXC + ARXC	20E + 20E	25E + 25E	35E + 35E	50E + 50E	60E + 60E	71E + 71E	
Холодопродуктивність	Мін./Макс.	кВт	1,3/3,0		1,3/4,0	1,4/6,2	1,8/7,0	2,3/7,3	
Теплопродуктивність	Мін./Макс.	кВт	1,30/4,00		1,30/4,80	1,36/6,60	1,48/8,00	2,30/9,00	
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.	кВт	0,30/0,600/1,15	0,30/0,775/1,15	0,32/1,06/1,74	0,30/1,57/2,11	0,38/1,92/2,05	0,44/2,41/2,54
	Опалення	Мін./Ном./Макс.	кВт	0,28/0,670/1,35	0,28/0,755/1,35	0,28/1,08/1,57	0,27/1,52/1,85	0,33/1,73/2,35	0,50/2,49/2,74
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності								
	Продуктивність	Pdesign	кВт	2,08	2,57	3,44	5,08	6,21	6,96
	SEER			6,81	6,74	6,78	6,40	6,38	5,25
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	107	134	177	278	341	464
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності								
	Продуктивність	Pdesign	кВт	1,87	2,23	2,24	3,90	4,10	6,35
	SCOP/A			4,39	4,41	4,26	4,37	4,19	3,81
	Річне споживання енергії		кВт·год/р	597	708	737	1.249	1.371	2.332
Номінальна ефективність	EER			3,33			3,25		2,95
	COP			3,73	3,76	3,72	3,71	3,71	3,21
	Директива про енергетичне маркування	Охолодження/Опалення		A/A					C/C
	Макс. струм запобіжника (MFA)	A	16						
Струм — 50 Гц									

Внутрішній блок			ATXC	20E	25E	35E	50E	60E	71E
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	288x770x234				297x990x273	
Маса	Блок		кг	9,00		9,50		13,0	
Повітряний фільтр	Тип			Знімний/миється					
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	5,4/6,1/8,1/10,8		5,4/6,4/8,7/11,1	7,4/8,1/9,9/12,5	10,2/12,5/14,5/20,4	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	57		58	60	63	
Рівень звукового тиску	Охолодження Тиха робота/Низьк./Вис.		дБА	21/26/40		22/26/41	30/33/47	31/38/48	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			ARC486A2					
	Дротовий пульт дистанційного керування			-					

Зовнішній блок			ARXC	20E	25E	35E	50E	60E	71E
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	550x658x273			615x845x300		695x930x350
Маса	Блок		кг	24,0		26,0	39,0		45,0
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	58		60	65	66	69
Рівень звукового тиску	Охолодження Високий		дБА	45		46	51	54	
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря		Мін.~Макс.	°C с.т.			10 ~46		
	Опалення Темп. зовн. повітря		Мін.~Макс.	°C в.т.			-15 ~18		
Холодоагент	Тип			R-32					
	GWP/ПГП			675,0					
Приєднання труб	Заправка		кг/екв. т CO ₂	0,550/0,371		0,750/0,506	1,00/0,675	1,10/0,743	1,15/0,776
	Рідина	ЗД	мм	6,35					
	Газ	ЗД	мм	9,52				12,7	
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м	20				30	
	Система Без заправки		м	8					
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	0,01 (для довжини труб понад 7,5 м)					
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.		м	15,0				20,0	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240					
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	16					

Мультисистема

- Показники сезонної ефективності до A+++ у режимах охолодження та A++ у режимі опалення завдяки застосуванню найсучасніших технологій та інтелектуальних систем
- До одного мультисистемного зовнішнього блока Siesta можна приєднати до 3 внутрішніх блоків; керування кожним внутрішнім блоком може здійснюватися окремо — немає необхідності встановлювати всі блоки одночасно та в одному приміщенні. Вони працюють одночасно як у режимі опалення, так і охолодження
- Можна підключати різні типи внутрішніх настінних блоків
- Зовнішні блоки мультисистем оснащені ротаційними компресорами, що вирізняються своїм низьким рівнем шуму та високою енергоефективністю



2AMXM40-50M9



2AMXM-M9



3AMXM-N9

Внутрішні блоки				ATXM20A	ATXM25A	ATXM35A	ATXM50A
Зовнішні блоки				2AMXM40M9	2AMXM50M9	3AMXM52N9	
Внутрішній блок				2AMXM/3AMXM	2AMXM40M9	2AMXM50M9	3AMXM52N9
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		552x852x350		734x974x401
Маса	Блок		кг		36	41	57,0
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА		60		59,0
	Опалення		дБА		62		59,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном./Вис.		дБА		-/46	-/48	46,0/-
	Опалення Ном./Вис.		дБА		-/48	-/50	47,0/-
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°С с.т.			-10~46	
	Опалення Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°С в.т.			-15~18	
Холодоагент	Тип				R-32		
	GWP/ПГП				675		
	Заправка		кг/енв. т CO ₂		0,88/0,60	1,15/0,78	1,80/1,22
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм		6,4		6,35
	Газ	ЗД	мм		9,5		9,50
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м		20 (1)		25 (1)
	Система	Без заправки	м		20		30
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м		0,02 (для довжини труб понад 20 м)		0,02 (для довжини труб понад 30 м)
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м		15,0		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В		1~/50/220-230-240		1~/50/220-240
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A		16		20

(1) На одне приміщення | Робочий діапазон див. на окремому кресленні | Дані електричної системи див. на окремому кресленні | Містить фторовані парникові гази

Мультисистема

- Показники сезонної ефективності до A+++ у режимах охолодження та A++ у режимі опалення завдяки застосуванню найсучасніших технологій та інтелектуальних систем
- До одного мультисистемного зовнішнього блока Siesta можна приєднати до 3 внутрішніх блоків; керування кожним внутрішнім блоком може здійснюватися окремо — немає необхідності встановлювати всі блоки одночасно та в одному приміщенні. Вони працюють одночасно як у режимі опалення, так і охолодження
- Можна підключати різні типи внутрішніх настінних блоків
- Зовнішні блоки мультисистем оснащені ротаційними компресорами, що вирізняються своїм низьким рівнем шуму та високою енергоефективністю



2AMXF-A



2AMXF-A



3AMXF-A9

Внутрішні блоки				ATXF25G		ATXF35G			
Зовнішні блоки	2AMXF40A			•		•			
	2AMXF50A			•		•			
	3AMXF52A9			•		•			
Внутрішній блок		2AMXF/3AMXF		2AMXF40A		2AMXF50A		3AMXF52A	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285				734x958x340	
Маса	Блок		кг	36		41		57,0	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	60				59	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном./Вис.	дБА	-/46		-/48		46,0 /-	
	Опалення	Ном./Вис.	дБА	-/48		-/50		47,0 /-	
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C с.т.		-10 ~46			
	Опалення	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C в.т.		-15~18			
Холодоагент	Тип			R-32					
	GWP/ПГП			675,0					
	Заправка		кг/екв. т CO ₂	0,88/0,60		1,15/0,78		1,80/1,22	
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35					
	Газ	ЗД	мм	9,50					
	Довжина труб	Зовн.- Внутр.	Макс.	20,0				25 (1)	
	Система	Без заправки	м	20				30	
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	0,02 (для довжини труб понад 20 м)				0,02 (для довжини труб понад 30 м)	
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	15,0					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-230-240				1~/50/220-240	
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	16				20	

(1) На одне приміщення | Робочий діапазон див. на окремому кресленні | Дані електричної системи див. на окремому кресленні | Містить фторовані парникові газу





Ідеальний затишок у приміщеннях, незалежно від погоди

В екстремально холодних умовах вам потрібне надійне опалення

З Nepura зимові морози не злякають

Система Nepura створена для того, щоб зігрівати вас навіть у люту зиму.

Завдяки гарантованій роботі при температурі до -30°C тепловий насос повітря-повітря ідеально підходить для скандинавських умов.

Це досягається завдяки:

- повнорозмірній нижній пластині: її легше підняти та вона краще відводить талу воду
- нагрівачу дренажного піддона: забезпечує швидке розморожування та активується лише за потреби
- **Рекомендована опція:** нагрівач зливного шланга: підключається до спеціальної клемної колодки на друкованій платі зовнішнього блоку



Керування з урахуванням погодних умов **УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ**

Тепловий насос Nepura автоматично здійснює регулювання — коли на вулиці стає холодніше, він підтримує постійну температуру в приміщенні й огортає ваш будинок комфортним теплом.

Ця функція активується при температурі нижче 7°C і забезпечує 4 різні рівні інтенсивності регулювання.

Доступно для настінних блоків Perfera FTXTM.



DCS Residential

На порталі Stand By Me монтажники можуть активувати віддалений моніторинг, що дозволяє їм віддалено контролювати вашу установку за кількома параметрами.

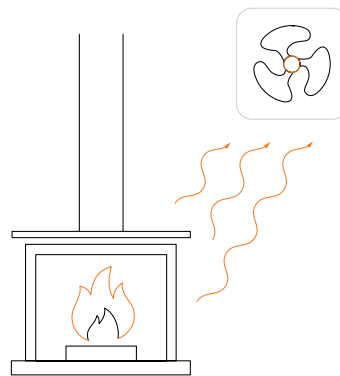


Сценарій роботи за наявності каміна

У кімнатах з каміном або іншим джерелом тепла, як правило, тепліше.

Коли температура в приміщенні досягає бажаної позначки завдяки вторинному джерелу тепла, функція ефекту каміна запускається автоматично. Внутрішній блок припиняє нагрівання, але вентилятор продовжує обертатись, розподіляючи тепле повітря по кімнаті. Швидкість повітряного потоку залежить від різниці між встановленою температурою та температурою у приміщенні.

Доступно для Daikin Emura, Stylish і настінних блоків Perfera.



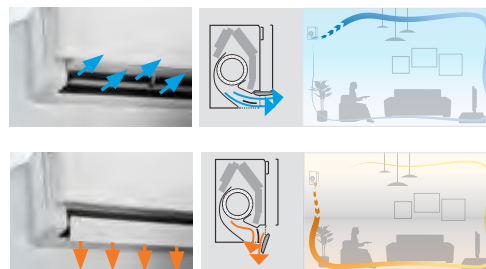
Виміряна температура в приміщенні $\geq$ налаштувань температури = Автоматичне вимикання опалення та робота тільки в режимі вентиляції згідно ΔT



Ефект флотації (ефект Коанда)

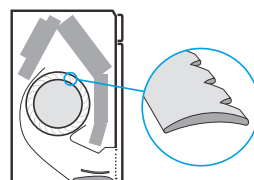
Ефект Коанда (флотації) оптимізує повітряний потік для забезпечення комфортного мікроклімату. Завдяки спеціально розробленим заслінкам більш цілеспрямований потік повітря дозволяє краще розподілити температуру по всьому приміщенню.

Доступні варіанти опалення та охолодження для Daikin Emura та Stylish.



Тиха робота

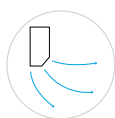
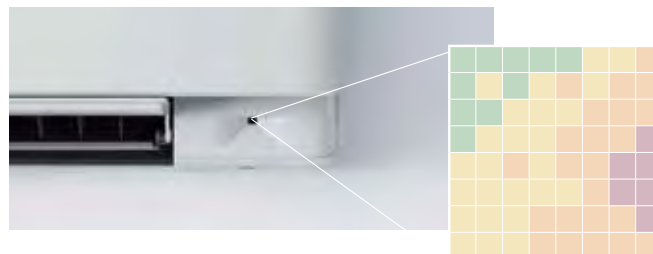
Daikin Emura і Stylish використовує спеціально розроблений вентилятор для оптимізації повітряного потоку, що забезпечує високу енергоефективність при низьких рівнях шуму. Звукоізоляція та зниження шуму — результат спеціальної конструкції вентилятора.



Інтелектуальний термодатчик

Інтелектуальний термодатчик визначає температуру в приміщенні. Він рівномірно розподіляє повітря по всьому приміщенню, перш ніж перейти на схему розподілу повітряного потоку, яка спрямовує тепле і холодне повітря туди, де воно необхідне.

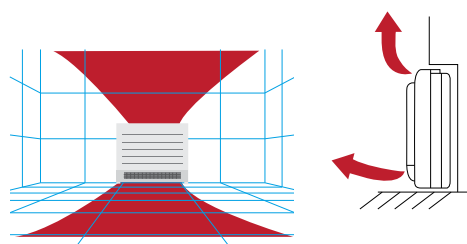
Доступно для Daikin Emura і Stylish.



Подвійний повітряний потік

Наш підлоговий FVXTM ідеально підходить для забезпечення комфортного тепла завдяки створюваному ним подвійному повітряному потоку. Повітряний потік має широке охоплення як в напрямку вгору, так і вниз, забезпечуючи рівномірний розподіл повітря.

Під час опалення ваші ноги залишаються теплими, а температура в приміщенні рівномірною. Максимальний комфорт буде забезпечено.



Тип	Модель	Назва продукту		25	30	35	40
НОВИНКА Настінний	Daikin Emura: Конструкція, яка говорить сама за себе, навіть за температури зовнішнього повітря до -30°C	FTXTJ-AW/B			* (тільки парна)		
Настінний	Stylish: Поеднання інновацій та винахідливості дозволило створити обладнання, що працює при температурі зовнішнього повітря до -30°C	FTXTA-CW/B			* (тільки парна)		
Настінний	Perfera: Лаконічний сучасний дизайн — оптимальна ефективність і комфорт завдяки 2-зонному датчику руху	FTXTM-A			* (тільки парна)		* (тільки парна)
Настінний	Comfora: Настінний блок, що забезпечує високу ефективність і комфорт при меншому впливі на довкілля	FTXTP-A		* (тільки парна)		* (тільки парна)	
Підлоговий блок	Дизайнерський підлоговий блок завдяки своїм унікальним функціям забезпечує оптимальний комфорт при опаленні	FVXTM-B			* (тільки парна)		

* Опалення — середньоклімат.

Вступ

Якість повітря в житлових приміщеннях

Опалення

Спліт-системи

Sky Air

Руфтопи

VRV

Системи вентиляції й очищення повітря для комерційних приміщень

Морська промисловість

Холодильні машини (чилери)

Фанкоули

Вентиляційні установки

Комерційне й транспортне холодне обладнання

Системи керування

Настінний блок

Конструкція, яка говорить сама за себе, навіть за температури зовнішнього повітря до -30°C

- Гарантована робота в режимі опалення при низьких температурах зовнішнього повітря до -30°C
- Чудове поєднання зразкового дизайну та технічної досконалості з елегантною матовою кристалльно-білою обробкою
- При встановленні поблизу нагрівального пристрою (наприклад, каміна або духовки) і досягненні встановленої температури вентилятор продовжує працювати для забезпечення рівномірного розподілу теплового повітря по всьому будинку
- Ефект Коанда (флотажі) оптимізує повітряний потік для забезпечення комфортного мікроклімату. Використання заслінок особливої форми дозволяє сформувати спрямований повітряний потік, що забезпечує більш рівномірний розподіл температури в усьому приміщенні
- Інтелектуальний термодатчик визначає поточну температуру в приміщенні й рівномірно розподіляє повітря по всій кімнаті, а потім блок переходить в потоковий режим, спрямовуючи тепле або прохолодне повітря у відповідні області
- Тепловий бустер швидко нагріває приміщення після вмикання кондиціонера. Встановлена температура досягається на 14% швидше, ніж у випадку звичайного кондиціонера (тільки парна система)
- Використовуючи електрони для запуску хімічних реакцій з частинками, що містяться в повітрі, Flash Streamer розщеплює алергени, такі як пилок і грибкові алергени, та усуває неприємні запахи, забезпечуючи більш чисте та якісне повітря
- Голосове управління через Amazon Alexa або Google Assistant основними функціями, такими як налаштування температури, режим роботи, швидкість обертання вентилятора тощо
- Програма Oneota: ви можете керувати внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми, через локальну мережу або інтернет
- Дуже тихий: шум під час роботи блока майже не чути. Рівень звукового тиску 19 дБА!



FTXTJ-AW



FTXTJ-AB



RXTJ-A

Дані ефективності		FTXTJ + RXTJ-A	30AW + 30A	30AB + 30A
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	1,2/3,0/4,6	
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	0,8/3,2/7,10	
Споживана потужність	Охолодження	Ном. кВт	0,61	
	Опалення	Ном. кВт	0,64	
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності			
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,00	
	SEER		8,75	
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Річне споживання енергії	кВт-год/р	120	
	Клас енергоефективності			
	Продуктивність Pdesign	кВт	3,00	
Опалення приміщень (холодний клімат)	Річне споживання енергії	кВт-год/р	5,17	
	Клас енергоефективності		812	
	Продуктивність Pdesignh	кВт		
Номінальна ефективність	Річне споживання енергії	кВт-год/р	4,38	
	SCOP/C		2,248	
	EER		4,09	
Струм — 50 Гц	COP		4,89	
	Річне споживання енергії	кВтг	5,01	
	Директива про енергетичне маркування	Охолодження/Опалення	307	
Макс. струм запобіжника (MFA)		A	A/A	
			16	

Внутрішній блок			FTXTJ	30AW	30AB
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	305х900х212	
Маса	Блок		кг	12	
Повітряний фільтр	Тип			Знімний/міється	
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	4,9/5,9/8,8/12,1
		Опалення	Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	4,5/6,5/7,8/12,3
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	60,0	
	Опалення		дБА	60,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА	20,0/25,0/43,0	
	Опалення	Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА	19,0/24,0/41,0	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			ARC488A4W	ARC488A4K
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC073A1	

Зовнішній блок		RXTJ-A	30A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм
Маса	Блок		кг
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА
		Опалення	дБА
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.
		Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.
Холодоагент	Тип	ГWP/ПГП	
		Заправка	кг/екв. т CO ₂
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм
		Газ	ЗД
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Довжина труб Зовн.- Внутр. Макс.	м
		Додаткова заправка холодоагенту	кг/м
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м
			В

Містить фторовані парникові гази | Робочий діапазон див. на окремому кресленні | Дані електричної системи див. на окремому кресленні | Охолодження: температура в приміщенні 27°C с.т./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C с.т., 24°C в.т.; еквівалентна довжина труб: 5 м | Опалення: температура в приміщенні 20°C с.т.; температура зовнішнього повітря 7°C с.т., 6°C в.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м

Настінний блок

Поєднання інновацій та винахідливості дозволило створити обладнання, що працює при температурі зовнішнього повітря до -30°C

- Гарантована робота в режимі опалення при низьких температурах зовнішнього повітря до -30°C
- При встановленні поблизу нагрівального пристрою (наприклад, каміна або духовки) і досягненні встановленої температури вентилятор продовжує працювати для забезпечення рівномірного розподілу теплого повітря по всьому будинку
- Компактна та функціональна конструкція з матовою кристалльно-білою обробкою відмінно вписується в будь-який інтер'єр
- Компактна та функціональна конструкція з матовою чорною обробкою відмінно вписується в будь-який інтер'єр
- Ефект Коанда (флотації) оптимізує повітряний потік для забезпечення комфортного мікроклімату. Використання заслінок особливої форми дозволяє сформувати спрямований повітряний потік, що забезпечує більш рівномірний розподіл температури в усьому приміщенні
- Інтелектуальний термодатчик визначає поточну температуру в приміщенні й рівномірно розподіляє повітря по всій кімнаті, а потім блок переходить в потоковий режим, спрямовуючи тепле або прохолодне повітря у відповідні області
- Програма OneSta: ви можете керувати внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми, через локальну мережу або інтернет
- Голосове управління через Amazon Alexa або Google Assistant основними функціями, такими як налаштування температури, режим роботи, швидкість обертання вентилятора тощо
- Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- Показники сезонної ефективності до A+++ у режимах охолодження та опалення
- Використовуючи електрони для запуску хімічних реакцій з частинками, що містяться в повітрі, Flash Streamer розщеплює алергени, такі як пилок і грибові алергени, та усуває неприємні запахи, забезпечуючи більш чисте та якісне повітря
- Практично безшумний: блок працює так тихо, що нічим не видає своєї присутності



- Тепловий бустер швидко обігріває приміщення після вмикання кондиціонера. Встановлена температура досягається на 14% швидше, ніж у випадку звичайного кондиціонера (тільки парна система)



FTXTA-CW



FTXTA-CB



RXTA-C

Дані ефективності				FTXTA + RXTA	30CW + 30C	30CB + 30C
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.		кВт		1,2/3,0/4,6	
	Теплопродуктивність		кВт		0,8/3,2/7,10	
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт		0,62	
	Опалення	Ном.	кВт		0,64	
Охолодження приміщення	Клас енергоефективності					
	Продуктивність	Pdesign	кВт		3,00	
	SEER				8,75	
	Річне споживання енергії		кВт·год/р		120	
Опалення приміщення (середньоклімат.)	Клас енергоефективності					
	Продуктивність	Pdesign	кВт		3,00	
	SCOP/A				5,17	
	Річне споживання енергії		кВт·год/р		812	
Опалення приміщення (холодний клімат)	Клас енергоефективності					
	Продуктивність	Pdesignh	кВт		4,38	
	Річне споживання енергії		кВт·год/р		2,248	
	SCOP/C				4,09	
Номінальна ефективність	EER				4,89	
	COP				5,01	
	Річне споживання енергії		кВтг		310	
	Директива про енергетичне маркування		Охолодження/Опалення		A/A	
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A		16	

Внутрішній блок				FTXTA	30CW	30CB
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		295x798x189	
	Маса	Блок	кг		12	
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/міється	
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	4,9/6,0/9,0/13,1	
	Опалення	Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв		5,0/5,8/8,2/12,3	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА		60,0	
	Опалення		дБА		60,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження		Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА	20,0/25,0/43,0	
	Опалення		Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА	19,0/24,0/41,0	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				ARC466A84	
	Дротовий пульт дистанційного керування				BRC073A4	

Зовнішній блок				RXTA	30C
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		605x930x376
	Маса	Блок	кг		42
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА		60
	Опалення		дБА		60
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.		дБА		48,0
	Опалення Ном.		дБА		49,0
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря		Мін.~Макс.	°C с.т.	-10~-46
	Опалення Темп. зовн. повітря		Мін.~Макс.	°C в.т.	-31~-18
Холодоагент	Тип				R-32
	GWP/ПГП				675,0
	Заправка		кг/екв. т CO ₂		0,97/0,66
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм		6,35
		ЗД	мм		9,50
	Довжина труб Зовн.- Внутр. Макс.		м		20
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м		0,02 (для довжини труб понад 10 м)
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.		м		15,0
	Електроживлення		Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/220-240
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A		16

Охолодження: температура в приміщенні 22°C с.т./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C с.т., 24°C в.т.; еквівалентна довжина труб: 5 м | Опалення: температура в приміщенні 20°C с.т.; температура зовнішнього повітря 7°C с.т., 6°C в.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м | Дані електричної системи див. на окремому кресленні | Містить фторовані парникові гази | Робочий діапазон див. на окремому кресленні

Настінний блок

Привабливий настінний блок, що забезпечує ідеальну якість повітря в приміщенні при температурах аж до -30°C

- Гарантована робота в режимі опалення при низьких температурах зовнішнього повітря до -30°C
- Завдяки погодній компенсації система опалення реагує на зниження температури зовнішнього повітря, підтримуючи комфортний мікроклімат у приміщенні без перепадів температури та оптимізуючи споживання енергії
- Comfort+: ідеальний комфорт та рівномірна температура по всьому приміщенню. Подвійні заслінки направляють повітря до стелі в режимі охолодження та вздовж стіни під час опалення
- Показники сезонної ефективності до A+++ у режимах охолодження та опалення
- При встановленні поблизу нагрівального пристрою (наприклад, камина або духовки) і досягненні встановленої температури вентилятор продовжує працювати для забезпечення рівномірного розподілу теплого повітря по всьому будинку
- Тепловий бустер швидко нагріває приміщення після вмикання кондиціонера. Встановлена температура досягається на 14% швидше, ніж у випадку звичайного кондиціонера (тільки парна система)
- Використовуючи електрони для запуску хімічних реакцій з частинками, що містяться в повітрі, Flash Streamer розщеплює алергени, такі як пилок і грибові алергени, та усуває неприємні запахи, забезпечуючи більш чисте та якісне повітря
- Програма Oneota: ви можете керувати внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми, через локальну мережу або інтернет
- Срібний фільтр для очищення повітря й видалення з нього алергенів: уловлює алергени, такі як пилок, забезпечуючи стабільну подачу чистого повітря
- Голосове управління через Amazon Alexa або Google Assistant основними функціями, такими як налаштування температури, режим роботи, швидкість обертання вентилятора тощо
- Тиха робота: рівень звукового тиску до 19 дБА
- Функція рівномірного розподілу потоку повітря по всьому простору дозволяє використовувати поєднання горизонтальної та вертикальної зміни положення заслінок для забезпечення циркуляції потоків холодного або теплого повітря навіть у віддалених кутах великих приміщень



- Плавні лінії ненав'язливого дизайну кондиціонера відповідають європейським концепціям оформлення інтер'єру
- 2-зонний датчик руху: ця функція дозволяє спрямовувати повітряний потік у зону, де в цей момент немає людей. Якщо людей у приміщенні немає, то блок автоматично переходить в енергозберігаючий режим



FTXTM-A



RXTM-A

Дані ефективності				FTXTM + RXTM	30A + 30A	40A + 40A
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.		кВт		1,2/3/4,6	1,2/4/5,2
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.		кВт		0,8/3,2/7,4	0,9/4/8,8
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт		0,58	0,85
	Опалення	Ном.	кВт		0,6	0,73
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності					
	Продуктивність	Pdesign	кВт		3	4
	SEER				8,65	8,95
	Річне споживання енергії		кВт·год/р		121	156
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності					
	Продуктивність	Pdesign	кВт		3	3,8
	SCOP/A				5,35	5,5
	Річне споживання енергії		кВт·год/р		785	967
Опалення приміщень (холодний клімат)	Клас енергоефективності					
	Продуктивність	Pdesignh	кВт		4,38	5,55
	Річне споживання енергії		кВт·год/р		2.176	2.639
	SCOP/C				4,23	4,42
Номінальна ефективність	EER				5,13	4,71
	COP				5,3	5,51
	Річне споживання енергії		кВтг		292	425
	Директива про енергетичне маркування		Охолодження/Опалення		A/A	
Струм — 50 Гц				Макс. струм запобіжника (MFA)	A	16

Внутрішній блок				FTXTM	30A	40A
Розміри	Блок	VxШxГ	мм		298x804x252	298x997x292
Маса	Блок		кг		12	15
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється	
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	4,8/5,6/8,1/13,2	4,8/5,6/9,2/15,1
		Опалення	Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	4,7/5,6/7,7/11,7	5,1/6/10/17
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	60	60
	Опалення			дБА	59	60
Рівень звукового тиску	Охолодження			Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА	21/25/45
	Опалення			Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА	19/22/43
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				ARC466A83	
	Дротовий пульт дистанційного керування				-	

Зовнішній блок				RXTM	30A	40A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		605x930x376	
Маса	Блок		кг		42	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА		60,0	
	Опалення		дБА		60,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА		48,0	
	Опалення	Ном.	дБА		49,0	
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C с.т.	-10 ~46	
	Опалення	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C в.т.	-31 ~18	
				°C с.т.	-30 ~24	
Холодоагент	Тип				R-32	
	GWP/ПГП				675,0	
	Заправка		кг/екв. т CO ₂		0,97/0,66	
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм		6,35	
	Газ	ЗД	мм		9,50	
	Довжина труб	Зовн.- Внутр. Макс.	м		20	
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м		0,02 (для довжини труб понад 10 м)	
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м		15,0	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/220-240	
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			А	16	

Номінальна нагрівальна здатність ґрунтується на таких умовах: температура в приміщенні: 20°C ст., температура зовнішнього повітря: 7°C ст., 6°C в.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. | Номінальні значення холодопродуктивності наведені для умов: температура в приміщенні: 27°C ст., 19°C в.т., температура зовнішнього повітря: 35°C ст., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. | Робочий діапазон див. на окремому кресленні | Дані електричної системи див. на окремому кресленні | Охолодження: температура в приміщенні 27°C ст./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C ст., 24°C в.т.; еквівалентна довжина труб: 5 м | Опалення: температура в приміщенні 20°C ст.; температура зовнішнього повітря 7°C ст., 6°C в.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м | Містить фторовані парникові гази

Настінний блок

Настінний блок, що забезпечує високу ефективність і комфорт при температурах аж до -30°C

- Гарантована робота в режимі опалення при низьких температурах зовнішнього повітря до -30°C
- Компактні розміри блока роблять його ідеальним для проектів реконструкції, особливо для установки над дверима
- Значення сезонної ефективності: для усього асортименту до A++ у режимі охолодження й опалення
- Функція рівномірного розподілу потоку повітря по всьому простору дозволяє використовувати поєднання горизонтальної та вертикальної зміни положення заслінок для забезпечення циркуляції потоків холодного або теплого повітря навіть у віддалених кутах великих приміщень
- Програма Опеста: ви можете керувати внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми, через локальну мережу або інтернет
- Голосове управління через Amazon Alexa або Google Assistant основними функціями, такими як налаштування температури, режим роботи, швидкість обертання вентилятора тощо
- Сучасний компактний дизайн настінної системи



FTXTP-A



RXTP-A



Гарантована робота до -30°C



Енергоефективність у режимі очікування



Тривимірний розподіл повітряного потоку

FTXTP-A

RXTP-A

ARC480A53

інтегровано

Дані ефективності				FTXTP + RXTP	25A + 25A	35A + 35A
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.		кВт		1/2,5/4,1	1/3,5/4,5
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.		кВт		1/3,2/6,2	1/4/6,7
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт		0,51	0,74
	Опалення	Ном.	кВт		0,65	0,88
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності					
	Продуктивність	Pdesign	кВт		2,5	3,5
	SEER				8,55	
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності					
	Продуктивність	Pdesign	кВт		2,5	3
	SCOP/A				4,95	4,85
Опалення приміщень (холодний клімат.)	Річне споживання енергії		кВт-год/р		707	866
	Клас енергоефективності					
	Продуктивність	Pdesignh	кВт		3,65	4,38
Номінальна ефективність	Річне споживання енергії		кВт-год/р		1.937	2.426
	SCOP/C				3,96	3,79
	EER				4,88	4,71
	COP				4,99	4,55
	Річне споживання енергії		кВтг		256	372
	Директива про енергетичне маркування		Охолодження/Опалення		A/A	
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A		16	
Внутрішній блок				FTXTP	25A	35A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		286x770x225	
Маса	Блок		кг		9	
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється	
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	3,7/5/7,9/11	
		Опалення	Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	4,4/5,5/9/10,5	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА		58	
	Опалення		дБА		58	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА		21/26/43	
	Опалення	Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА		21/26/43	
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				ARC480A78	
	Дротовий пульт дистанційного керування				-	
Зовнішній блок				RXTP	25A	35A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		605x930x376	
Маса	Блок		кг		42	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА		60,0	
	Опалення	Ном.	дБА		60,0	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА		48	
	Опалення	Ном.	дБА		49,0	
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C c.t.	-10 ~46	
		Опалення	Темп. зовн. повітря	°C в.т.	-31 ~18	
					°C c.t.	-30 ~24
Холодоагент	Тип				R-32	
	GWP/ПГП				675,0	
	Заправка		кг/екв. т CO ₂		0,97/0,66	
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм		6,35	
	Газ	ЗД	мм		9,5	
	Довжина труб	Зовн.-Внутр.	Макс.	м	20	
	Додаткова заправка холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)	
	Перепад висот Внутр.-Зовн. Макс.			м	15,0	
	Електроживлення			Фаза/Гц/В	1~/50/220-240	
Струм — 50 Гц	А				16	

Номінальна нагрівальна здатність ґрунтується на таких умовах: температура в приміщенні: 20°C c.t., температура зовнішнього повітря: 7°C c.t., 6°C в.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. | Номінальні значення холодопродуктивності наведені для умов: температура в приміщенні: 27°C c.t., 19°C в.т., температура зовнішнього повітря: 35°C c.t., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. | Робочий діапазон див. на окремому кресленні | Дані електричної системи див. на окремому кресленні | Охолодження: температура в приміщенні 27°C c.t./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C c.t., 24°C в.т.; еквівалентна довжина труб: 5 м | Опалення: температура в приміщенні 20°C c.t., температура зовнішнього повітря 7°C c.t., 6°C в.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м

Підлоговий блок

Дизайнерський підлоговий блок завдяки своїм унікальним функціям забезпечує оптимальний комфорт при опаленні навіть при температурах зовнішнього повітря до -30°C

- Гарантована робота в режимі опалення при низьких температурах зовнішнього повітря до -30°C
- Значення сезонної ефективності: для усього асортименту до A++ у режимі охолодження й опалення
- Тепловий бустер швидко нагріває приміщення після вмикання кондиціонера. Встановлена температура досягається на 14% швидше, ніж у випадку звичайного кондиціонера (тільки парна система)
- Функція обігріву в області підлоги оптимізує конвекцію за рахунок подачі теплого повітря знизу блока
- Функція Heat plus забезпечує комфортне опалення протягом 30 хвилин за рахунок імітації теплового випромінювання
- Використовуючи електрони для запуску хімічних реакцій з частинками, що містяться в повітрі, Flash Streamer розщеплює алергени, такі як пилок і грибкові алергени, та усуває неприємні запахи, забезпечуючи більш чисте та якісне повітря
- Відмінний сучасний дизайн
- Подвійний потік повітря, що подається, забезпечує рівномірніший його розподіл
- Програма Onesta: ви можете керувати внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми, через локальну мережу або інтернет
- Тиха робота: рівень звукового тиску до 19 дБА



FVXTM-B



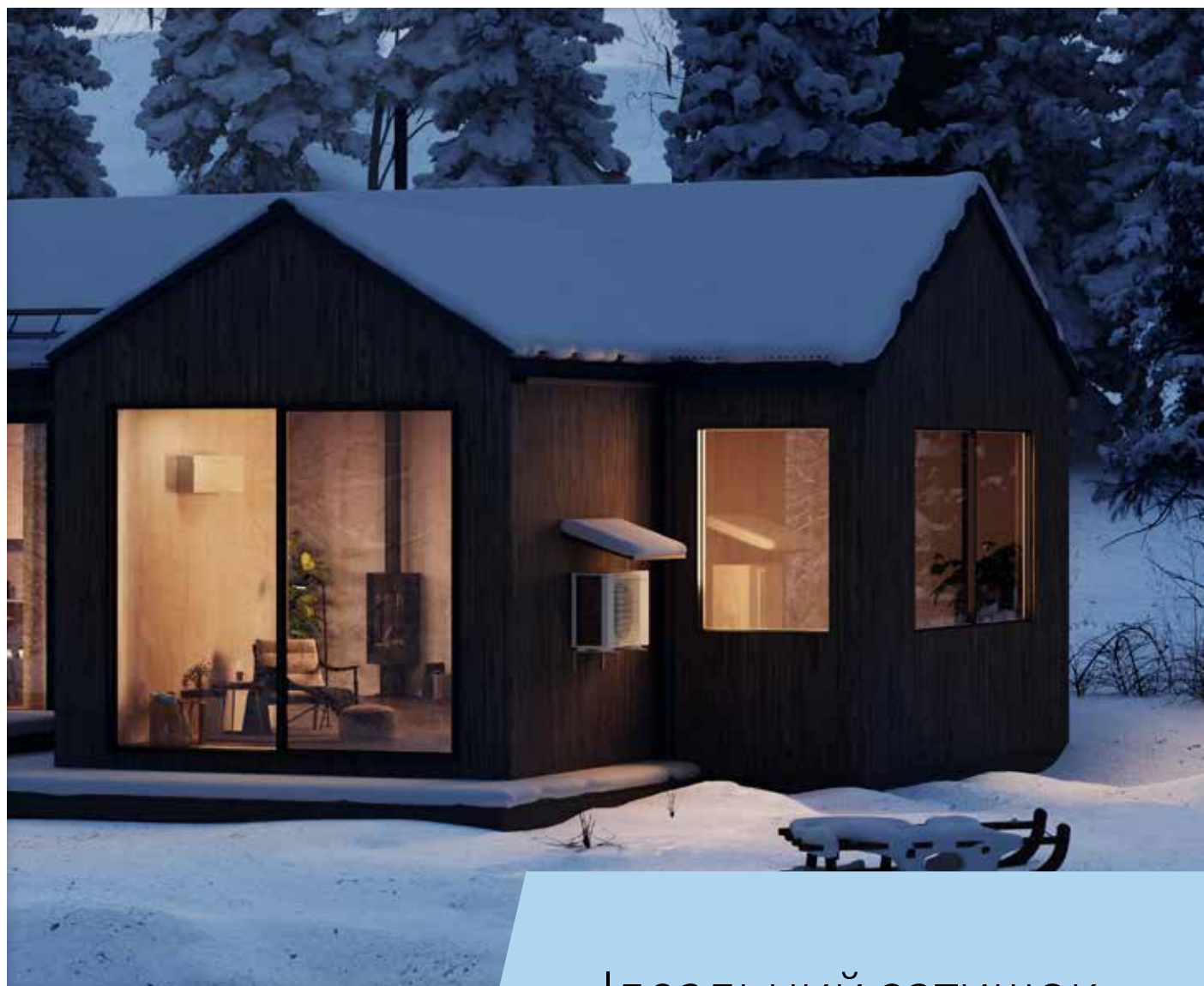
RXTM-A

Дані ефективності				FVXTM + RXTM	30B + 30A
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,2/3,0/4,4
	Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.		кВт	1,2/3,2/6,20
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	0,69
	Опалення	Ном.		кВт	0,72
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності				
	Продуктивність	Pdesign		кВт	3,00
	SEER				7,50
	Річне споживання енергії			кВт-год/р	140
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності				
	Продуктивність	Pdesign		кВт	3,00
	SCOP/A				4,75
	Річне споживання енергії			кВт-год/р	884
Опалення приміщень (холодний клімат)	Клас енергоефективності				
	Продуктивність	Pdesignh		кВт	4,38
	Річне споживання енергії			кВт-год/р	2.483
	SCOP/C				3,70
Номінальна ефективність	EER				4,35
	COP				4,45
	Річне споживання енергії			кВтг	345
	Директива про енергетичне маркування	Охолодження/Опалення			A/A
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	16

Внутрішній блок				FVXTM	30B
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	600x750x238
Маса	Блок			кг	17
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	4,0/4,8/6,7/9,0
		Опалення	Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	4,0/5,3/6,8/9,4
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	53,0
		Опалення		дБА	53,0
Рівень звукового тиску	Охолодження		Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА	20,0/25,0/39,0
		Опалення	Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА	19,0/25,0/39,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				ARC466A90
		Дротовий пульт дистанційного керування			BRC073A1

Зовнішній блок				RXTM	30A
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	605x930x376
Маса	Блок			кг	42
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	60
		Опалення		дБА	60
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	48,0
		Опалення	Ном.	дБА	49,0
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C ст.	-10~-46
		Опалення	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	-31~-18
Холодоагент	Тип				R-32
		GWP/ПГП			675,0
		Заправка		кг/екв. т CO ₂	0,97/0,66
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35
		Газ	ЗД	мм	9,50
	Довжина труб	Зовн.- Внутр.	Макс.	м	20
		Додаткова заправка холодоагенту		кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	15,0
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/220-240
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	16

Охолодження: температура в приміщенні 27°C/19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C ст., 24°C в.т.; еквівалентна довжина труб: 5 м | Опалення: температура в приміщенні 20°C ст.; температура зовнішнього повітря 7°C ст., 6°C в.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м | Дані електричної системи див. на окремому кресленні | Містить фторовані парникові гази | Робочий діапазон див. на окремому кресленні



Модельний ряд Nepura складається з різних внутрішніх блоків Daikin:

Daikin Emura



Stylish



Perfera — настінний



Comfora



Perfera — підлоговий



Ідеальний затишок у приміщеннях, незалежно від погоди

В екстремально холодних умовах вам потрібне надійне опалення. Коли температура опускається нижче нуля, вам потрібне рішення для опалення, яке підтримує високий рівень комфорту, на яке ви можете покластися. Daikin не дасть вам змерзнути.

Блок Nepura спроектований для роботи в холодні зими при температурах до -30°C . Вибираючи систему Nepura, ви можете розраховувати на цілорічний комфорт, більш високу енергоефективність, високу надійність та контроль. Крокуйте у зимовий сезон з упевненістю.



Докладніше див.
на сайті **daikin.eu**

R-32										R-32 i R-410A
Внутрішні блоки		FTXZ-N	C/FTXA-CW/B/S	FTXJ-AW/S/B9	C/FTXM-A	FTXP-N(9)	CTXF-F	FTXF-F	FTXC-E	FDXM-F9
Система онлайн-контролю	Програма Onesta WiFi-адаптер для смартфона	BRP069B42	у стандартній комплектації	у стандартній комплектації	у стандартній комплектації	у стандартній комплектації	у стандартній комплектації	У стандартній комплектації (класи 60-71: BRP069B45 постачається разом з блоком)	у стандартній комплектації	BRP069C81
	HomeHub	EKRHH Власне споживання фотоелектричної енергії для бака ГВП Multi+								
Системи індивідуального керування	BRC1E53A/B/C (3)(4)(5) / BRC1H51(9)W/S/K / BRC1H81W/S Дротовий пульт дистанційного керування преміум-класу з повнотекстовим інтерфейсом та заднім підсвічуванням									•
	BRC073A1 (9) Дротовий пульт дистанційного керування (потрібен кабель для дротового пульта дистанційного керування)		•	•	•	•	•	•		
	BRC2E52C Спрощений пульт ДК (з кнопкою вибору режиму роботи)									•
	BRC3E52C Пульт дистанційного керування для готелів									•
	BRC4C65 Інфрачервоний пульт дистанційного керування									• (10)
	BRCW901A03 Подовжувальний кабель для дротового пульта дистанційного керування (3 м)		•	•	•	•	•	•		
	BRCW901A08 Подовжувальний кабель для дротового пульта дистанційного керування (8 м)		•	•	•	•	•	•		
Системи централізованого керування	DCC601A51 Централізований контролер з хмарним підключенням за допомогою адаптера KRP928*	•	•	•	•	•	•	•		•
	DCS302CA51** Централізований пульт ДК	•	•	•	•	•	•	•		•
	DCS301BA51** Універсальний пульт керування ввімкненням/вимкненням	•	•	•	•	•	•	•		•
	DCS303A51 Централізований пульт дистанційного керування в житловому приміщенні									•
	DST301BA51** Програмований таймер	•	•	•		•	•	•		•
	DCM601A51** Intelligent Touch Manager	•	•	•	•	•	•	•		•
Система керування будинком та інтерфейс за стандартним протоколом	EKMBDXA7V1** Інтерфейс Modbus	•	•	•	•	•	•	•		•
	RTD-RA (9)** Міжмережний інтерфейс Modbus	•	•	•	•	•	•	•		•
	KLIC-DD (9)** Інтерфейс KNX	•	•	•	•	•	•	•		•
Адаптери	BRP7A54 (7)(8) Плата адаптера для зв'язаної роботи (ключ-карта тощо)									•
	KRP1B56 Адаптер для електропроводки									•
	KRP413AB15** Дротовий адаптер з нормально розімкнутим контактом/ нормально розімкнутим імпульсним контактом (таймер та інші пристрої купуються на місці)	•	•	•	•	•				
	KRP4A54 Адаптер для зовнішнього ВВІМКН./ВИМКН. та спостереження за стороннім електрообладнанням									•
	KRP2A53 Адаптер для підключення стороннього електрообладнання									•
	Корпус для монтажу плат адаптера (якщо в комутаторі немає місця)									KRP1BA101
	KRP980B1 Інтерфейсний адаптер для дротового пульта ДК						•	•		
	KRP928BB25** Інтерфейсний адаптер для DIII-net	•	•	•	•	•	•	•		
	DTA114A61 Декілька мешканців									•
	KRCS01-4 Зовнішній дротовий датчик температури									•
	KJB212AA/KJB311A Розподільна коробка з клемою заземлення (2/3 блоки)									•
Фільтри	KAFF970A46 Титано-апатитовий безкаркасний дезодоруючий фільтр			•						
	KAFF046A41 Стільниковий фільтр з рамкою, що дезодорує та очищає повітря	•								
	KAFF968A42 Стільниковий фільтр з рамкою, що дезодорує та очищає повітря	•								
	KEK26-1A Шумовий фільтр (тільки для використання з електромагнітними пристроями)									•
	BAE20A62/102 Фільтр з функцією автоматичного очищення (маленький/великий)									•
Інше	Захист від несанкціонованого доступу до пульта ДК									
	Багатожильний кабель для підключення конектора S21		EKRS21	EKRS21	EKRS21	KRP067A41	KRP980B1 (класи 20-50)	KRP980B1 (класи 20-50)		
	KDT25N32/50/63 Ізоляційний комплект для високої вологості									•
	DHN25A Нагрівач зливного шланга									
	KKP937A4 Зливна пробка									
	ASYCPIR Редуктор для комбінації FBA 71/100/125									

(1) Може використовуватися тільки в поєднанні з KRP980A1

(2) Монтажний комплект WLAN включає плату інтерфейсного адаптера

(3) BRC1E53A: підтримувані мови: англійська, німецька, французька, італійська, іспанська, голландська, грецька, російська, турецька, португальська, польська

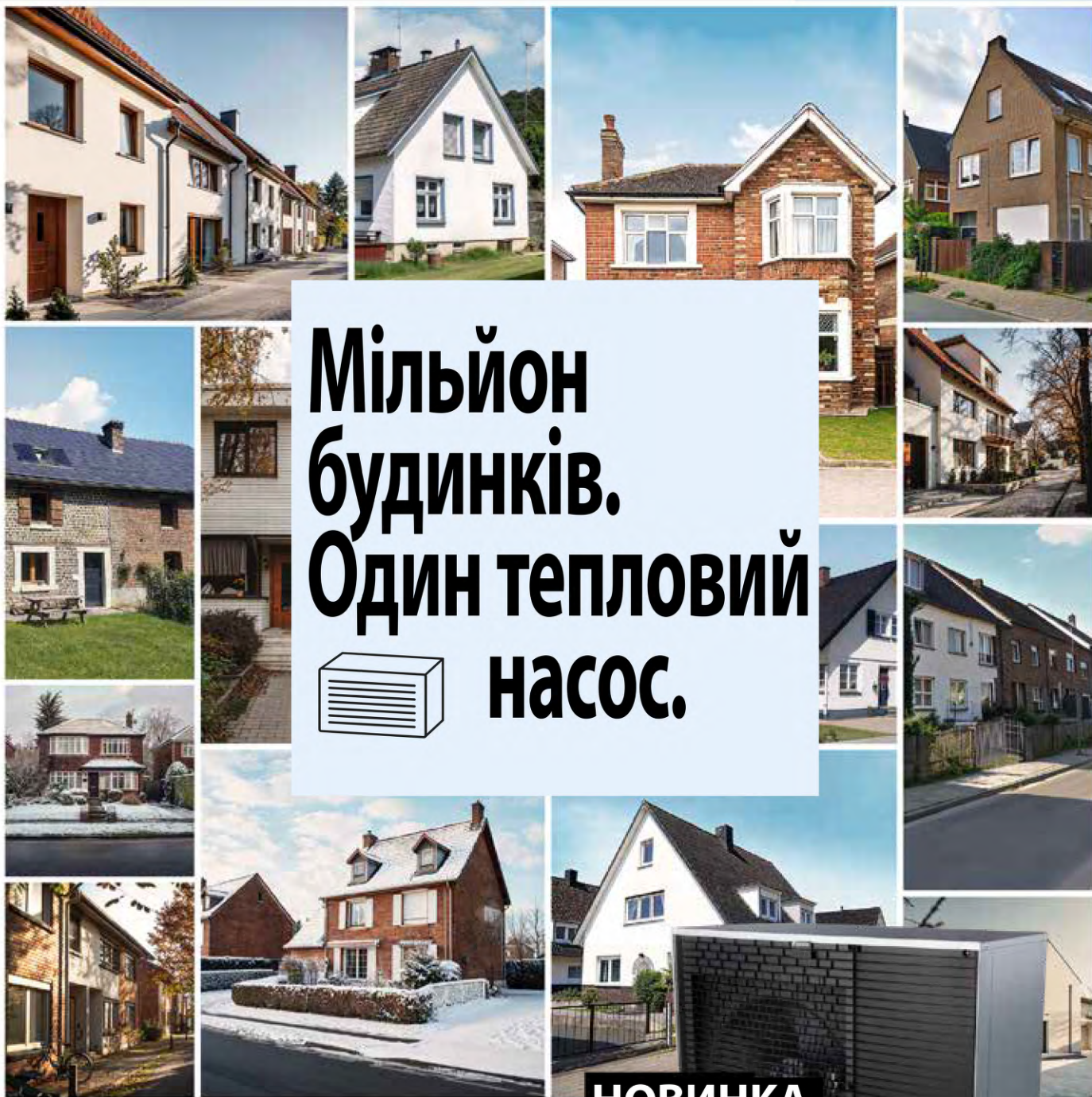
(4) BRC1E53B: підтримувані мови: англійська, німецька, чеська, угорська, румунська, словенська, болгарська, словацька, сербська, албанська

(5) BRC1E53C: підтримувані мови

(6) Необхідний корпус для монтажу плати адаптера. Лічильник часу — це зовнішній компонент, і не повинен встановлюватися всередині обладнання.

(7) Необхідний корпус для монтажу плати адаптера. Потрібна установлювальна пластина KRP4A96, можлива установка максимум 2 плат-опцій.

(8) Тільки у поєднанні зі спрощеним пультом дистанційного керування BRC2E52C чи BRC3E52C.



НОВИНКА

Знайомтеся, це Daikin Altherma 4 H

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

daikin.eu



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

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

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

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

ECPUK25-500



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

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