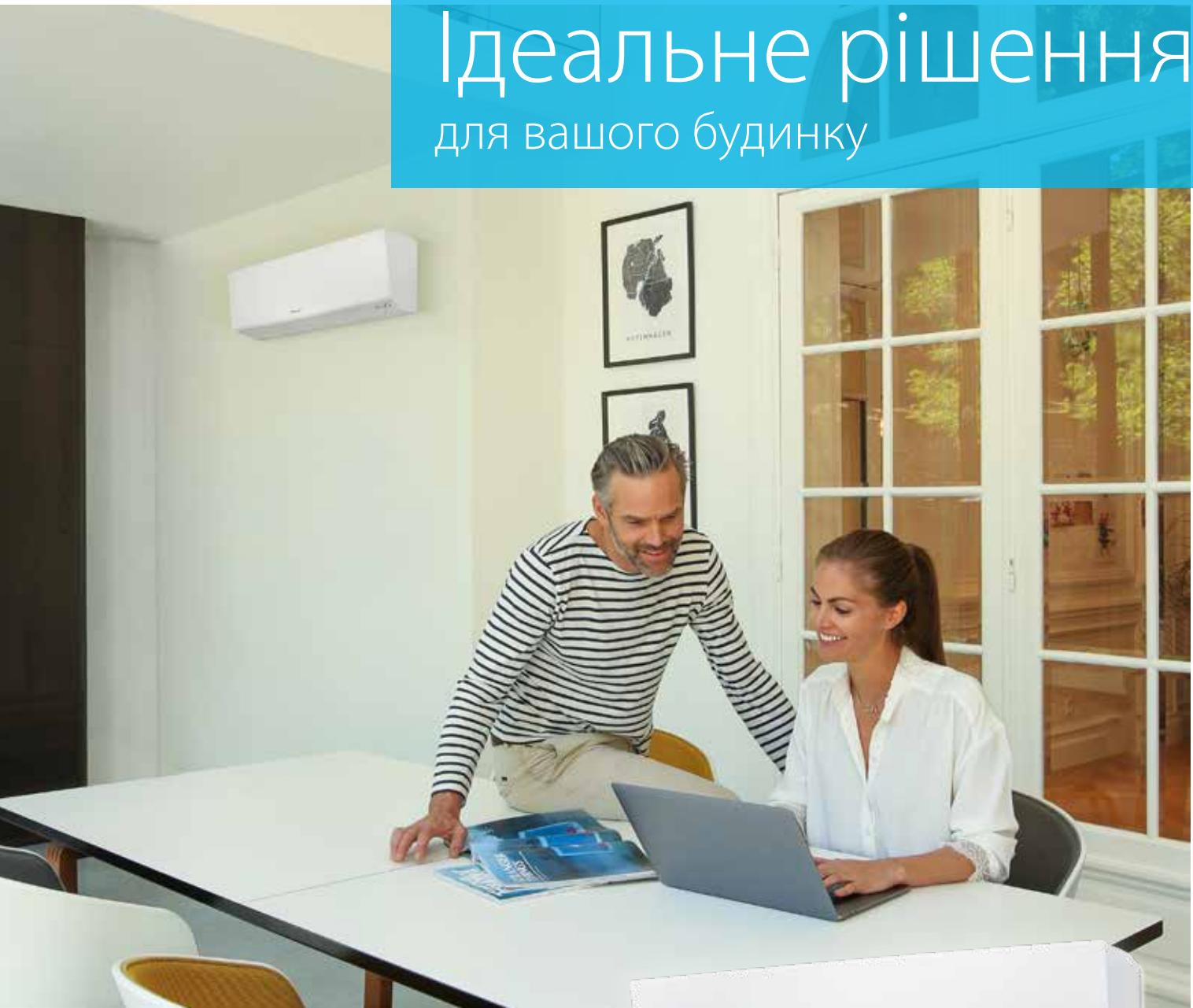




perfera

Ідеальне рішення  
для вашого будинку



НОВИЙ настінний  
блок Perfera

Більш докладну інформацію див. на сайті [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu)





# Perfera

Чудовий зовнішній вигляд та ще більш  
рівномірніший повітряний потік

Настінний блок Perfera

# Створений для комфорту

## Perfera освіжає ваше дозвілля та роботу

Незалежно від погоди на вулиці, всередині вам необхідний оптимальний комфорт протягом дня. Perfera — як прохолодний літній вітерець: забезпечує та підтримує ідеальну температуру в житловому чи робочому приміщенні, щоб ви та оточуючі могли продовжувати відпочивати, насолоджуватися атмосферою та продуктивно працювати. Стильна дизайнерська передня панель, безшумна робота та ідеальна циркуляція охоложеного або нагрітого повітря — все це допомагає зробити приміщення затишним для кожного.

## Perfera: стильне поєднання нагрівання й охолодження

Всі покоління систем клімат-контролю Perfera пропонують вам найкращі варіанти опалення та охолодження. Розроблений для легкої інтеграції у будь-який декор новий Perfera тепер оснащений «тепловим бустером»: геніальною функцією, яка дає змогу в одну мить позбавитися від холодного повітря.

## Особливості нового блока Perfera

- › Показники сезонної ефективності до А+++ у режимі охолодження та нагрівання.
- › Тепловий бuster швидко обігріває приміщення після вмикання кондиціонера. Установлена температура досягається на 14% швидше, ніж у випадку звичайного кондиціонера (тільки спліт 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.
- › Срібний фільтр для очищення повітря й вилучення з нього алергенів: уловлює алергени, такі як пилок, забезпечуючи стабільну подачу чистого повітря.
- › Титано-апатитовий дезодоруючий фільтр усуває неприємні запахи, наприклад, тютюну та домашніх тварин
- › Голосове управління через Amazon Alexa або Google Assistant основними функціями, такими як налаштування, 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 жалюзійних решіток для забезпечення циркуляції потоків холодного або теплого повітря навіть у віддалених кутах великих приміщень.
- › 2-зонний датчик руху: повітряний потік направляється в зону, де в цей момент немає людей. Якщо людей у приміщенні немає, блок автоматично переходить у енергоефективний режим.



# Інтелектуальний

Потужність у тиші

## 3-D Тривимірний розподіл повітряного потоку

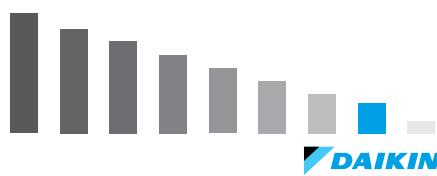
За допомогою пульта дистанційного керування ця функція дозволяє спільно використовувати автоматичну зміну положення заслінок у горизонтальному й вертикальному напрямку для забезпечення циркуляції потоків холодного/теплого повітря навіть у віддалених кутах великих приміщень.



## Тиха робота

Perfera використовує [спеціально розроблений вентилятор](#) для оптимізації повітряного потоку, що забезпечує високу енергоефективність при низьких рівнях шуму. Для досягнення ще вищого рівня енергоефективності компанія Daikin також розробила новий вентилятор, який відмінно вписується у компактний корпус блока Perfera.

Вентилятор і теплообмінник спільно забезпечують високі енергетичні характеристики, при цьому маючи практично не чутний для присутніх рівень шуму. Tccc!



**DAIKIN**

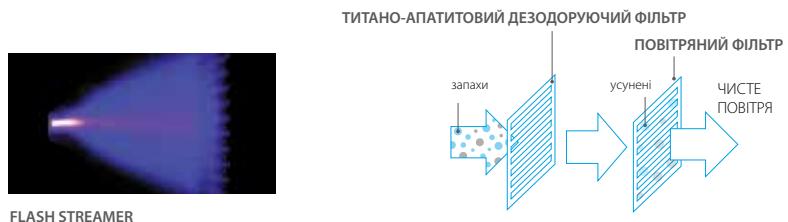


## Якість повітря

### 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, як то тютюну чи домашніх тварин.



### Срібний фільтр для вилучення алергенів

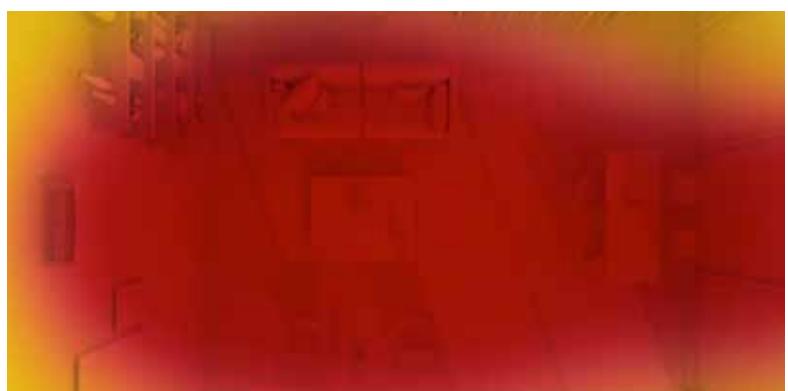
Срібний фільтр для очищення повітря й вилучення з нього алергенів стане ідеальним рішенням для вас, адже він уловлює алергени, такі як пилок, забезпечуючи стабільну подачу чистого повітря.

## Унікальна функція нагрівання



### Тепловий бустер

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



\*Умови випробування функції Heat Plus: клас 50, температура зовнішнього повітря 2°C — Температура всередині приміщення 10°C, налаштування ДК: 23°C

# Поєднання технології та **дизайну** для досягнення ідеального рішення для клімат-контролю

## Абсолютне блаженство

Зовнішність блока Perfera однозначно привертає увагу своїм стильним дизайном, але саме те, що криється всередині, створює ідеальний клімат у приміщенні. Після досягненні заданої вами температури, широка заслінка блока Perfera забезпечує сильніший, стабільніший потік повітря, який рівномірно розподіляється по приміщенню завдяки функції розумного тривимірного розподілу повітряного потоку. Перероблена конструкція блока Perfera стала більш компактною для зменшення ширини блока більш ніж на 30 мм. Результат — елегантний настінний блок, що схожий на витвір мистецтва, можна сказати, шедевр!

## Широка заслінка

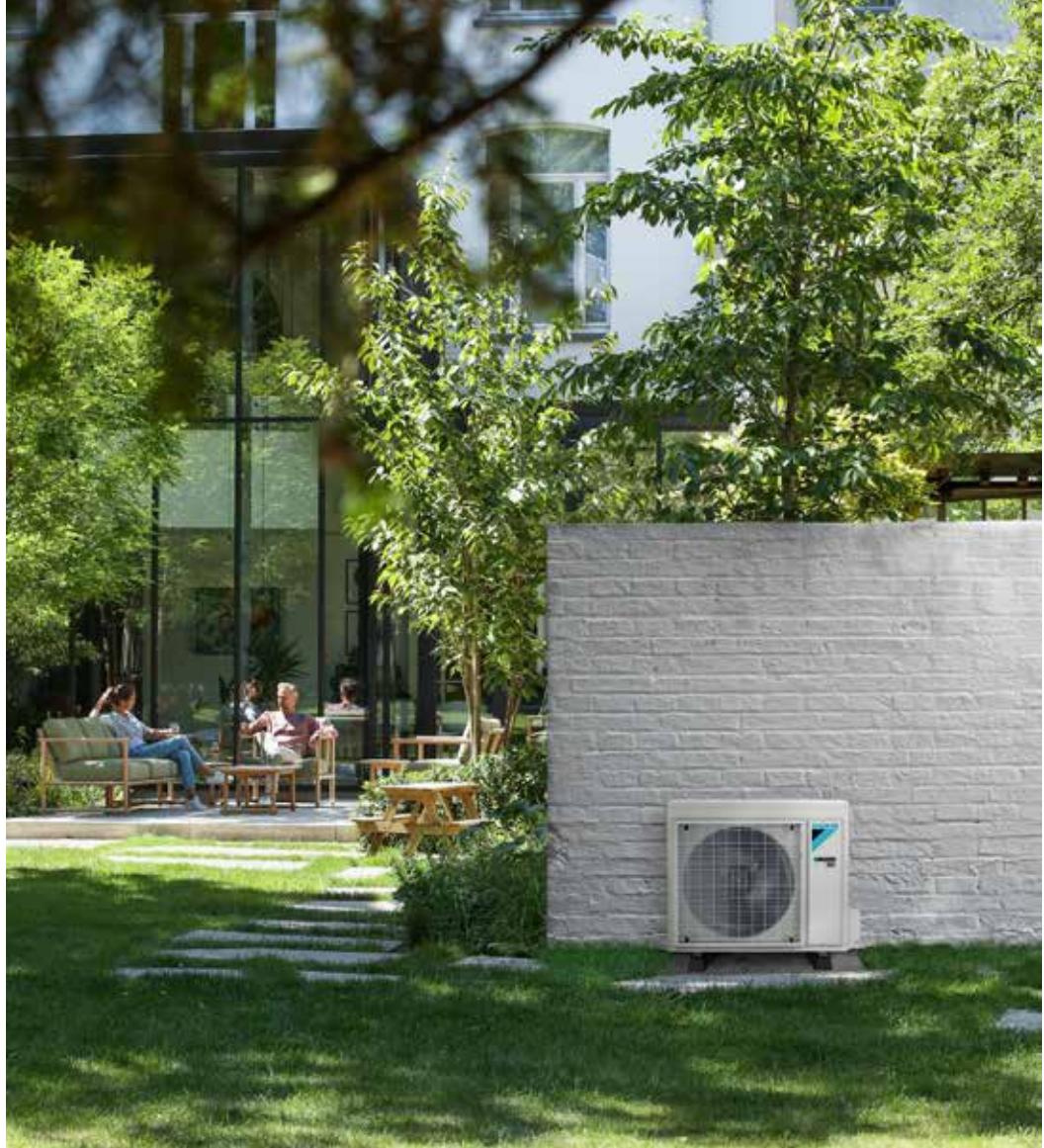
Зменшені розміри

Дозволяє спрямовувати гаряче або прохолодне повітря в потрібному напрямку.



Бічна сторона панелі підкреслює сильний повітряний потік блока





# Поговоримо про енергоефективність

## Клас енергоефективності

Покращена конструкція Perfera підвищує енергоефективність ще більше порівняно з попередніми моделями. Цей блок може похвалитися сезонним коефіцієнтом енергоефективності (SEER) до 8,65 та коефіцієнтом сезонної ефективності (SCOP) до 5,10. З цієї причини Perfera має **краї в своєму класі робочі показники** та сезонні значення ефективності до A+++ у режимі охолодження та нагрівання, знижуючи експлуатаційні витрати.

Perfera — переможець з енергоефективності за всіма параметрами

до



при охолодженні

до



при нагріванні

# Комфортний сон

завдяки новому блоку Perfera



## Нічний режим роботи

Кондиціонер Daikin зробить усе, щоб ви спали спокійно, а повітря в спальні не було ані занадто холодним, ані занадто теплим. Після активації таймера блок автоматично буде підтримувати температуру на 2°C нижче при нагріванні та на 0,5°C вище при охолодженні. Таким чином блок підтримує приемну та помірну температуру в приміщенні та запобігає швидкій її зміні, що може порушити ваш сон.



## Тиха робота зовнішнього блока

Щоб забезпечититишу вашим сусідам, користувач може знизити рівень шуму зовнішнього блока на 3 дБ(А) за допомогою пульта дистанційного керування.



## Режим Econo

Режим Econo скорочує споживання електроенергії та запобігає перенавантаженню ваших електрических систем при одночасному використанні іншого електричного пристроя. У режимі Econo максимальний робочий струм і споживання енергії скорочуються приблизно на 30% при запуску.



## 2-зонний датчик руху

Повітряний потік направляється в зону, де в цей момент немає людей. Виявлення виконується в 2 напрямках: ліворуч і праворуч. Якщо людей у приміщенні немає, блок автоматично переходить у енергоекспективний режим.



# Застосування



## Розширеній робочий діапазон

Нові блоки Perfera підходять для всіх кліматичних умов, витримуючи навіть суворі погодні умови при робочому діапазоні від -20°C до +50°C.



## Спліт або мульти спліт

Perfera може використовуватися для одного приміщення: один внутрішній блок приєднується до одного зовнішнього блока, або для декількох приміщень: до одного зовнішнього блока може бути приєднано до [п'яти внутрішніх блоків, установлених у різних приміщеннях](#). Зовнішній блок можна встановити на даху чи терасі, або просто розмістити на зовнішній стіні будинку.

## Широкий модельний ряд

- › Нова лінійка Perfera пропонує широкий вибір блоків, у т.ч. класу 15 для мультисистем
- › Пропонується 8 типорозмірів: класи 15, 20, 25, 35, 42, 50, 60 та 71



# Контролюйте мікроклімат, де б ви не знаходились

## Гнучке управління

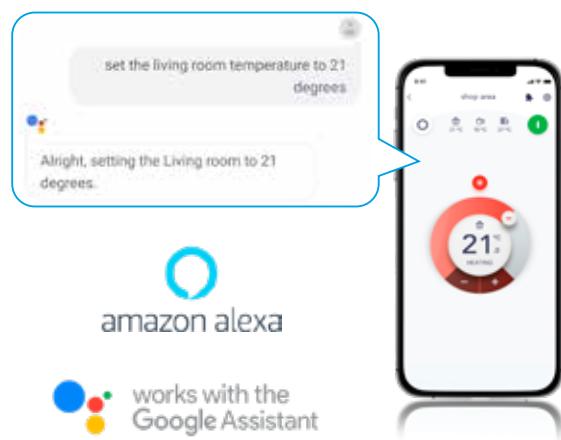
Внутрішнім блоком легко керувати за допомогою інфрачервоного пульта дистанційного керування, що входить до стандартного комплекту. Його також оснащено таймером щотижневої роботи, за допомогою якого можна програмувати 7-денний графік із 4 різними діями на день.

Ви можете керувати блоком Perfega, використовуючи свій смартфон.

Просто виконайте підключення до Wi-Fi та завантажте програму [Daikin Residential Controller](#), щоб створити ідеальний мікроклімат у вашій оселі.

**НОВИНКА** Керуйте своєю системою та насолоджуйтесь 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!

Інтуїтивно зрозуміле керування з використанням програми для мобільного пристрою та голосовий контроль



## 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

# Блоки Perfera для оптимального комфорту завдяки високій енергоефективності

Дані ефективності	C/FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R	25R + 25R	35R + 35R	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R
Холодопродуктивність Мін./Ном./Макс.	кВт		1,30 /2,00 /2,60	1,30 /2,50 /3,20	1,40 /3,40 /4,00	1,70 /4,20 /5,00	1,70 /5,00 /6,00	1,70 /6,00 /7,00	2,30 /7,10 /8,50
Теплопродуктивність Мін./Ном./Макс.	кВт		1,30 /2,50 /3,50	1,30 /2,80 /4,70	1,40 /4,00 /5,20	1,70 /5,40 /6,00	1,70 /5,80 /7,70	1,70 /7,00 /8,00	2,30 /8,20 /10,20
Споживана потужність Охолодження	Ном.	кВт	0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
Нагрівання	Ном.	кВт	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Охолодження	Клас енергоефективності		A+++				A++		
приміщень	Продуктивність Pdesign	кВт	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER			8,65		7,85	7,41	6,90	6,20
	Річне споживання енергії	кВтг/р	81	101	137	187	236	304	401
Опалення	Клас енергоефективності	Тільки для мультисистем	A+++			A++		A+	
приміщень	Продуктивність Pdesign	кВт	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
(середньоклімат.)	SCOP/A			5,10		4,71	4,71	4,30	4,10
	Річне споживання енергії	кВтг/р	631	659	686	1,189	1,368	1,562	2,117
Номінальна	EER		4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03
ефективність	COP			5,00	4,04	4,12	4,00	3,61	3,19
	Річне споживання енергії	кВтг	219	278	402	485	679	885	1,172
	Директива про класи енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A	-/A		A/A	B/D

Внутрішній блок	C/FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R
Розміри	Блок ВxШxГ	мм		295x778x272				299x998x292	
Маса	Блок	кг		10,0				14,5	
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється				
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження Тиха робота/ Низьк./Серед./Вис.	м³/хв	4,3/5,7/7,5/10,5	4,1/5,7/7,6/10,5	4,2/6,0/7,8/11,3	4,3/6,5/9,0/11,9	8,3/11,4/14/15,8	9,1/11,8/14/16,7
		Нагрівання Тиха робота/ Низьк./Серед./Вис.	м³/хв	5,1/6,2/8,2/9,3	4,9/6,3/8,0/9,8	4,9/6,5/8,5/9,8	4,9/6,5/9,7/12,4	10,5/12,0/14,2/15,8	11,1/12,4/15,2/16,5
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА		57		58	60	58,0	60,0
	Нагрівання	дБА		54		60	58,0	59,0	61,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА		19/25/41		19/29/45	21/30/45	27,0/36,0/44,0	30,0/37,0/46,0
	Нагрівання Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА		20/26/39		20/28/39	21/29/45	31,0/34,0/43,0	33,0/36,0/45,0
Системи управління	Інфрачервоний пульт ДК				ARC466A67				
	Дротовий пульт ДК				BRC073A1				

Зовнішній блок	RXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R
Розміри	Блок ВxШxГ	мм		550x765x285			734x870x373		734x954x401
Маса	Блок	кг		32			49,0		55
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА		59	58	61	62,0	63,0	66,0
	Нагрівання	дБА		59		61	62,0	63,0	67,0
Рівень звукового тиску	Охолодження Ном.	дБА		46		49		48,0	47,0
	Нагрівання Ном.	дБА		47		49	48,0	49,0	48,0
Робочий діапазон	Охолодження Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C с.т.					-10~50°C		
	Нагрівання Темп. зовн. повітря Мін.~Макс.	°C в.т.					-20~25°C		
Холодаагент	Тип						R-32		
	GWP/ПГП						675		
	Заправлення	кг/екв.т СО2					0,76/0,52	1,10/0,750	1,15/0,780
Приєднання труб	Рідини ЗД	мм					6,35		
	Газ ЗД	мм					9,50		
	Довжина Зовн.- Внутр. Макс.	м					20		15,9
	труб	Система Без заправки	м				10		-
	Додаткове заправлення холодаагенту	кг/м					0,02 (для довжини труб понад 10 м)		
	Перепад висот Внутр.- Зовн. Макс.	м					15		20,0
Електро живлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В					1~/50/220-240		
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)	А					-		

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

Мульти-спліт-системи

# Менше забезпечує більше!

Мульти-спліт-система Daikin пропонує вам несподівані можливості у створенні комфортного та затишного будинку. Це ваше рішення для зменшення таких обмежень, як вплив на навколошнє 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
- › **Нижчий рівень шуму:** один працюючий блок створює менше шуму, ніж декілька

## Більш проста установка, 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:** фізична установка, підключення кабелів, підключення дренажних труб, а також первісне налаштування тільки однієї системи виявляється набагато простішим та швидшим
- › 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.

## Низький рівень споживання енергії, висока ефективність

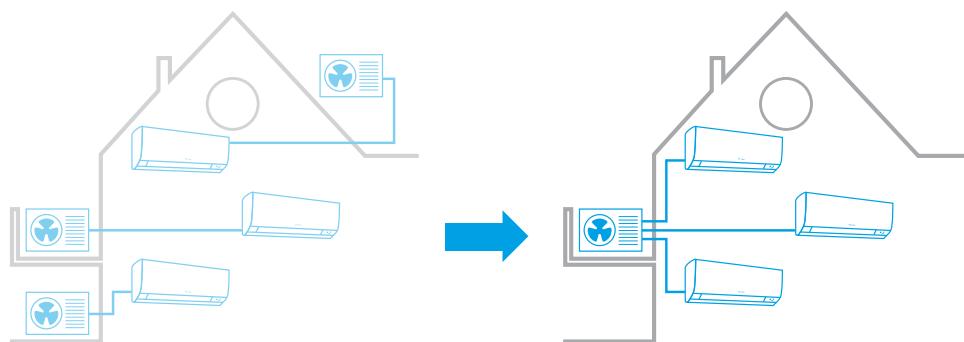
- › **Зниження енергоспоживання:** наші великі компресори можуть працювати більш ефективно, ніж декілька менших, що сумарно мають таку ж продуктивність. Завдяки режиму очікування вдається заощадити значну частину електроенергії

## Більша гнучкість: підключення до 5 внутрішніх блоків будь-якого типу

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

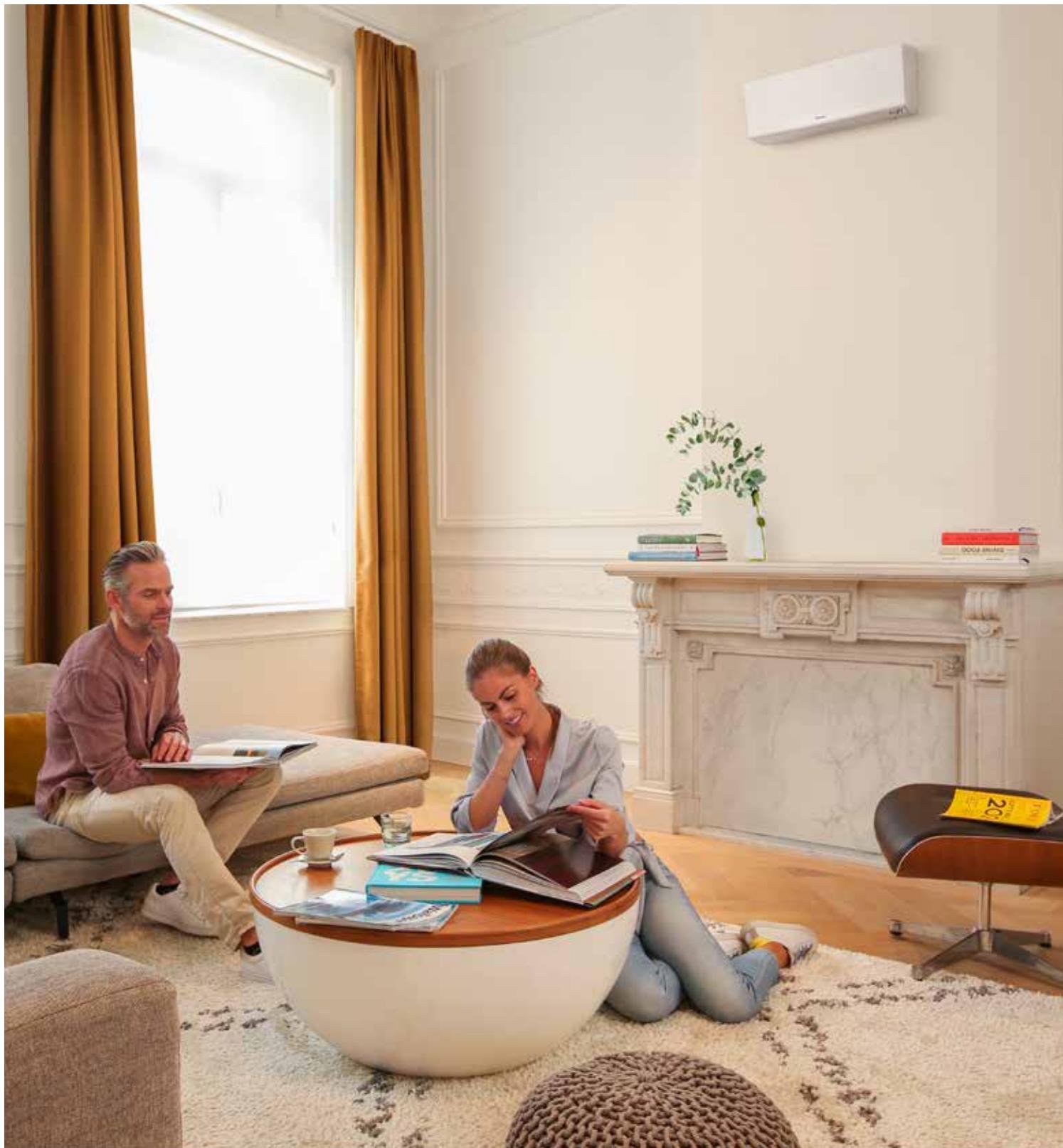
- › До лише одного зовнішнього блоку можна підключити **до 5 внутрішніх блоків**
- › Управління кожним окремим внутрішнім блоком може **виконуватися окремо**
- › Вибирайте з **широкого різноманіття** типів внутрішніх блоків, що підключаються, з наших спліт-систем і серії Sky Air
- › Використовуйте внутрішні блоки малої потужності, **що призначенні 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

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



[www.daikin.eu](http://www.daikin.eu)

**Daikin Europe N.V.** Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium (Остенде, Бельгія) · [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu) · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Видавник)

ECPUK20-008

11/2020



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

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