

Panasonic

ETHEREA

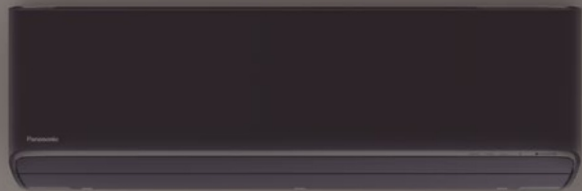
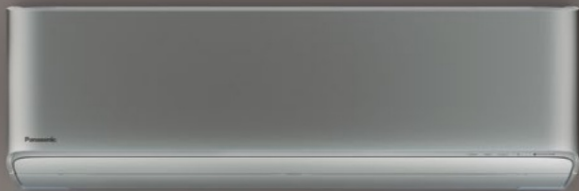
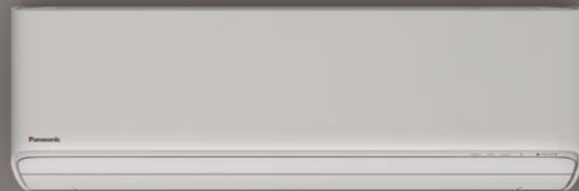
Нова Ethernа з технологією nanoe™ X

Розумне рішення для збереження
чистоти, комфорту та затишку у вашому домі



Panasonic

~~—ETHEREA—~~





Нова Etherea: дуже бажане доповнення до вашого дому

Нова розумна Etherea тепер оснащена технологією nanoe™ X з перевагами гідроксильних радикалів. Завдяки розширеним можливостям керування, провідній у своєму класі продуктивності, стильному дизайну та інтелектуальним функціям, Etherea створена для того, щоб зробити ваш дім комфортним, чистим та ідеальним місцем для життя.



1	2	3	4	5
Якість повітря. <ul style="list-style-type: none">· технологія nanoe™ X з перевагами гідроксильних радикалів· Діє на очищення повітря, щоб покращити середовище в приміщенні бути чистішим та приємнішим місцем для перебування протягом усього дня· Внутрішнє очищення та висушування внутрішнього блоку за допомогою nanoe™ X	Розумне керування. <ul style="list-style-type: none">· Вбудований Wi-Fi з простішим налаштуванням· Розширене керування через смартфон· Сумісний з Google Помічник та Amazon Алекса	Висока ефективність. <ul style="list-style-type: none">· Найвищий клас енергоефективності до A+++ для опалення та охолодження	Абсолютний комфорт. <ul style="list-style-type: none">· Aerowings 2.0, наскрізні лопаті покращують комфортний повітряний потік· Надзвичайно тиха атмосфера	Новий дизайн. <ul style="list-style-type: none">· Стильний, монолітний дизайн· Висококласний, простий у використанні пульт дистанційного керування з підсвічуванням

* Google, Android, Google Play та Google Home є торговими марками Google LLC. Amazon, Alexa та всі пов'язані логотипи є торговими марками Amazon.com, Inc. або її афілійованих осіб. Доступність послуг голосового помічника залежить від країни та мови. Додаткова інформація про процедури налаштування: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.





Panasonic

nanoe™ X: покращення захисту 24/7

Очищає повітря, роблячи приміщення чистішим та приємнішим місцем для перебування протягом усього дня. nanoe™ X працює разом з функцією обігріву або охолодження, коли ви вдома, і може працювати самостійно, коли вас немає.

Надайте кондиционеру потужності для підвищення захисту вдома за допомогою технології nanoe™ X та зручного керування через додаток Panasonic Comfort Cloud.



У сучасному світі, який дбає про своє здоров'я, ми дбаємо про фізичні вправи, про те, що ми їмо та до чого торкаємося, а також про те, чим ми дихаємо – і технології існують для того, щоб насолоджуватися перевагами чистого повітря на вулиці в приміщенні.



Очищає повітря, коли вас немає поруч.
Залиште режим nanoe™ увімкненим, щоб запобігти виробленню певних забруднюючих речовин та дезодорувати, перш ніж повертатися додому.

Покращує ваше середовище, коли ви вдома.

Насолоджуйтесь чистішим, комфортним простором з близькими.
Очищає внутрішню частину внутрішнього блоку, коли він вимкнений.

7 ефектів nanoe™ X –
Унікальна технологія
Panasonic



Прибирання всередині

Внутрішнє очищення очищує внутрішній блок зсередини. У ньому використовується технологія nanoe™ X, яка може пригнічувати утворення певних бактерій, вірусів та цвілі на фільтрі, випарнику та випускному отворі повітря до 99%.

Новий вентилятор із перехресним потоком має покриття, яке запобігає накопиченню пилу на його поверхнях, і може бути ефективним проти певних бактерій та цвілі.



Дезодорує



Запахи



Бактерії та
віруси



Цвіль



Алергени



Пилок



Небезпечні
речовини

Зволожує



Шкіра та волосся

Здатність пригнічувати 5 типів забруднюючих речовин



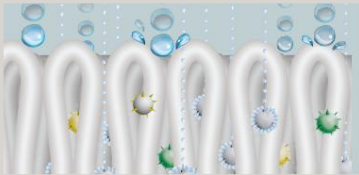


Внесення природного балансу в приміщення

nanoe™ X – технологія з перевагами гідроксильних радикалів.

Гідроксильні радикали (також відомі як ОН-радикали), поширені в природі, мають здатність пригнічувати забруднювачі, віруси та бактерії, очищаючи та дезодоруючи. Технологія nanoe™ X може принести ці неймовірні переваги в приміщеннях, зробивши тверді поверхні, м'які меблі та навколишнє середовище чистішим та приємнішим місцем для перебування.

Новий Etherea оснащений генератором nanoe X Generator Mark 3, найновішою розробкою технології nanoe™ X, яка постійно розвивається. Він має найбільшу кількість гідроксильних радикалів — у 100 разів більше, ніж оригінальний nanoe™. Збільшена кількість гідроксильних радикалів означає, що ви можете очікувати ще вищого рівня продуктивності.



Ефективний для тканин та поверхонь.



Довший термін служби.



Величезна кількість.

Порівняння часу, необхідного для пригнічення 99% пилюки кедр¹⁾.



Не потребує обслуговування.

nanoe™ X — міжнародно перевірена технологія у випробувальних лабораторіях.

Ефективність технології nanoe™ X була перевірена сторонніми лабораторіями в Німеччині, Франції, Данії, Малайзії та Японії.

	Перевірений вміст		Результат	Місткість	Час	Органзація тестування	Номер звіту
	Вірус	Бактеріофаг ΦX174	99,7% інгибування	Приблизно 25 м³	4 год.	Дослiдницький центр Кітасато Наука про навколишнє середовище	24_0300_1
	Бактерії ПОВІТРЯНО-ДРЕЖДЖОВИЙ	Золотистий стафілокок	99,9% інгибування	Приблизно 25 м³	4 год.	Дослiдницький центр Кітасато Наука про навколишнє середовище	2016_0279
ПРИХОВАНО	Вірус	SARS-CoV-2	91,4% інгибовано	6,7 м³	8 год.	Текссел (Франція)	1140-01 C3
		SARS-CoV-2	99,9% інгибування	45 л	2 год.	Текссел (Франція)	1140-01 A1
		Ксенотропний вірус лейкемії мишей	99,999% інгибування	45 л	6 год.	Біофармацевтичні послуги Чарльз-Рівер GmbH	—
		Грип (підтип H1N1)	99,9% інгибування	1 м³	2 год.	Дослiдницький центр Кітасато Наука про навколишнє середовище	21_0084_1
		Бактеріофаг ΦX174	99,8% інгибування	25 м³	8 год.	Японськi дослідницькi лабораторії харчових продуктів	13001265005-01
	Бактерії	Золотистий стафілокок	99,9% інгибування	20 м³	8 год.	Данський технологічний інститут	868988
	Пилок	Пилок амброзії	99,4% інгибування	20 м³	8 год.	Данський технологічний інститут	868988
	Запахи	Запах сигаретного диму	Інтенсивність запаху зменшена на 2,4 рівня	Приблизно 23 м³	0,2 год	Центр аналізу продукції Panasonic	4AA33-160615-N04

Результати випробувань проведено в контрольованих лабораторних умовах. Характеристики nanoe™ X можуть відрізнятися в реальних умовах.

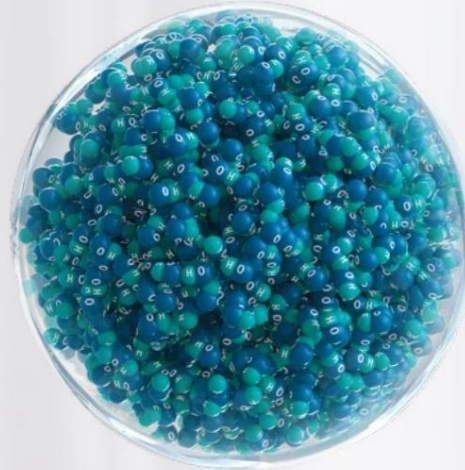
1) Генератор nanoe X Mark 1: [Випробувальна організація] Центр аналізу продукції Panasonic [Метод випробування] Метод ELISA для вимірювання алергенів, що прилипли до тканини, у випробувальній кімнаті (приблизно 24 м³) [Метод інгибування] Вивільнення nanoe™ [Ціль] Прилиплий алерген (пилок кедр) [Результат випробування] Інгибування 99% або більше протягом 24 годин (4AA33-151001-F01). Генератор nanoe X Mark 2: [Випробувальна організація] Центр аналізу продукції Panasonic, [Метод випробування] Метод ELISA для вимірювання алергенів, що прилипли до тканини, у випробувальній кімнаті (приблизно 24 м³) [Метод інгибування] Вивільнення nanoe™ [Ціль] Прилиплий алерген (пилок кедр) [Результат випробування] Підтверджено інгибування 99% або більше протягом 12 годин (L19YA009). Генератор nanoe X Mark 3: [Випробувальна організація] Центр аналізу продукції Panasonic [Метод випробування] Метод ELISA для вимірювання алергенів, що прилипли до тканини, у випробувальній кімнаті (приблизно 24 м³) [Метод інгибування] Вивільнення nanoe™ [Ціль] Прилиплий алерген (пилок кедр) [Результат випробування] Інгибування 99% або більше протягом 3 годин (H21YA017-1).



Дізнайтеся більше

Тепловий насос Panasonic з технологією nanoe™ X, перевірений на стійкість до SARS-CoV-2.

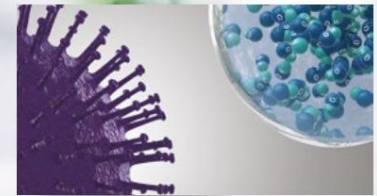
Вірус SARS-CoV-2: пригнічено на 91,4%. Тест проведено компанією TEXCELL (Франція) з використанням марлі, просоченої розчином вірусу SARS-CoV-2, яка піддавалася впливу теплового насоса Panasonic з nanoe™ X у приміщенні об'ємом 6,7 м³ протягом 8 годин. Звіт про випробування: 1140-01 C3. Продуктивність nanoe™ X може відрізнятися в реальних умовах.



Гідроксильні радикали,
що містяться у воді

Технологія nanoe™ X від Panasonic йде ще далі та переносить природний мийний засіб – гідроксильні радикали – всередину, допомагаючи створити ідеальне середовище.

Завдяки властивостям nanoe™ X можна пригнічувати кілька типів забруднюючих речовин, таких як певні види бактерій, вірусів, цвілі, алергенів, пилку та деяких небезпечних речовин.



nanoe™ X надійно досягає забруднюючих речовин.



Гідроксильні радикали денатурують білки забруднюючих речовин.



Активність забруднюючих речовин пригнічується.

Продуктивність nanoe™ X залежить від розміру приміщення, навколишнього середовища та використання, і для досягнення повного ефекту може знадобитися кілька годин. nanoe™ X не є медичним виробом, необхідно дотримуватися місцевих норм щодо проектування будівель та санітарних рекомендацій.



Розширене інтелектуальне керування та голосовий помічник

Компанія Panasonic приділила час і ресурси розробці інтелектуальних технологій для покращення досвіду та пропонування низки переваг. Etherea сумісна з додатком Panasonic Comfort Cloud, який розроблений для легкого керування всіма функціями системи за допомогою вашого смарт-пристрою.

1

Контроль Інтернету.
Керуйте та контролюйте свої кондиционери будь-коли та будь-де.

2

Контролюйте споживання енергії.
Перевіряйте споживання енергії кожним окремим блоком протягом різних інтервалів часу, порівнюючи моделі використання енергії, щоб максимізувати економію енергії.

3

pano™ X: покращення захисту 24/7*.
Увімкніть режим pano™ X з охолодженням ВІМК./УВІМК. та перегляньте покриття pano™ X у вашому просторі за допомогою симуляції.

* Тільки для пристроїв, сумісних із функцією pano™ X.



Дізнайтеся більше про Комфортна хмара



Попереднє нагрівання або охолодження приміщень



Тижневий таймер



Помилка сповіщення



Багатоблоковий КОНТРОЛЬ



Get it on the App Store



GET IT ON Google Play

Простіше налаштування Wi-Fi.

Вбудований Wi-Fi забезпечує безпечне та просте підключення до застосунку Panasonic Comfort Cloud шляхом сканування QR-коду.



За допомогою застосунку Panasonic Comfort Cloud, блоки Etherea також можна підключити до деяких провідних голосових помічників на ринку для подальшої оптимізації стандартів кондиціонування повітря, не докладаючи жодних зусиль.

* Google, Android, Google Play та Google Home є торговими марками Google LLC, Amazon, Alexa та всі пов'язані логотипи є торговими марками Amazon.com, Inc. або її афілійованих осіб. Доступність послуг голосового помічника залежить від країни та мови. Додаткова інформація про процедури налаштування: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.





Panasonic

Технології для максимального комфорту

Представляємо Aerowings 2.0 до лінійки Etherea.

Технологія Aerowings від Panasonic складається з двох незалежних гнучких лопаток, які концентрують повітряний потік для обігріву або охолодження приміщення за найкоротший час і допомагають рівномірно розподілити повітря по всій кімнаті.

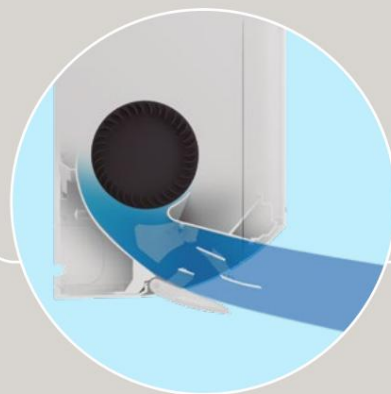
Завдяки більшій підлопаті (72 мм), яка більш ніж удвічі перевищує розмір інших традиційних конструкцій, здатність піднімати повітряний потік була ще більше покращена.



Для обігріву Aerowings 2.0 випускає концентрований повітряний потік вниз, досягаючи ефекту, подібного до обігріву підлоги: повітря піднімається та наповнює кімнату.



Aerowings 2.0 має нову функцію охолодження душем, яка дозволяє рівномірно концентрувати потік повітря до стелі для досягнення комфортного охолодження по всій кімнаті, м'яко спрямовуючи душ у певну кімнату, а не в одну зону, що піддається постійному крижаному потоку.



Супер тиха технологія.

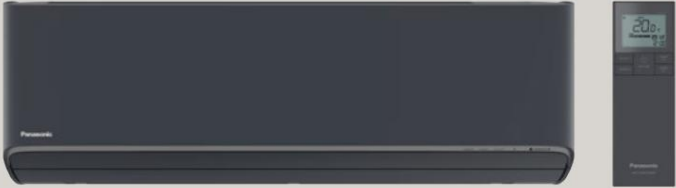
Завдяки технології Super Quiet наші пристрої набагато тихіші, ніж бібліотека (19 дБ(А)).



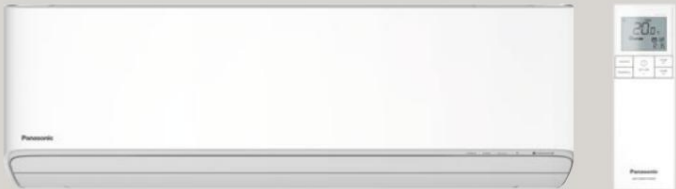
Panasonic

Елегантний дизайн із зручним пультом дистанційного керування

Компанія Panasonic ретельно розробила новий Etherea як елегантне та стильне рішення, яке пасуватиме до будь-якого інтер'єру. Його елегантний монолітний дизайн є міцним та дозволяє використовувати високопродуктивний кондиціонер з великою площею подачі повітря для оптимізації роботи.



Графітово-сірий



Білий матовий



Срібло

Елегантний дизайн для оптимальної продуктивності:

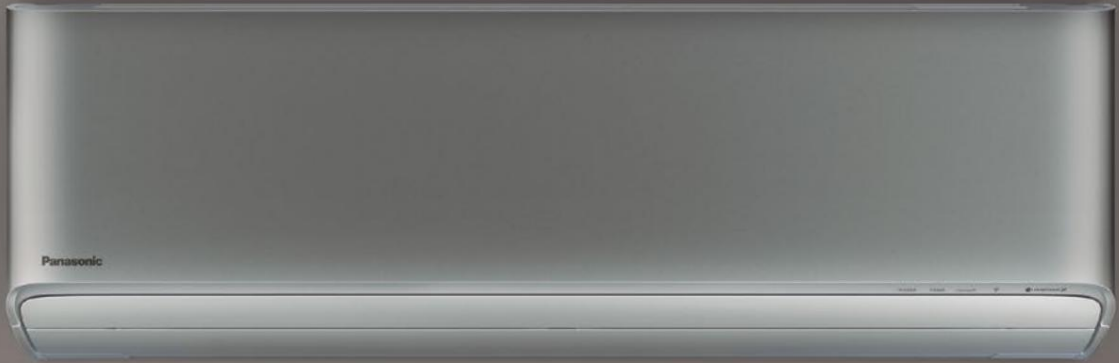
- Просторова відповідність та архітектурне враження, досягнуті кінцевим кінцева лопатка
- Велика площа випуску повітря та розмір лопатей забезпечують вищу продуктивність
- Компактний, вузький дизайн акуратно розміщується на стіні
- Спрощена, чиста поверхня створює вічний дизайн

Зручний пульт дистанційного керування має ергономічний дизайн зі звуженою задньою частиною корпусу для максимального комфорту утримання. Інтуїтивно зрозумілий дизайн нового контролера забезпечує легке керування завдяки п'яти клавішам швидкого доступу для зручного використання.

Контролер також має мінімалістичний дизайн, де рідше

використовувані клавіші приховані під розсувну кришку.





Panasonic

Висока енергоефективність для всіх ваших потреб

Etherea забезпечує найвищий рівень комфорту в будь-якому середовищі з низькими витратами на енергію, створюючи приємну атмосферу без високих витрат. Технологія повітря-повітря дозволяє реалізувати високоенергоефективне рішення для оптимального опалення та комфорту цілий рік.

A+++

Якщо потреби в кондиціонуванні повітря виходять за рамки окремої кімнати, Panasonic пропонує широкий спектр можливостей завдяки мультиспліт-рішенню.

Мультиспліт-рішення пропонує високу гнучкість, оскільки до одного зовнішнього блоку можна підключити від 2 до 5 внутрішніх блоків. Широкий асортимент сумісних внутрішніх блоків включає настінні блоки Etherea та TZ, підлогові консолі, 4-позиційні касетні блоки 60x60 та приховані блоки з низьким статичним тиском.



P32

новий холодоагентний газ



Екологічно чистий холодоагент R32.

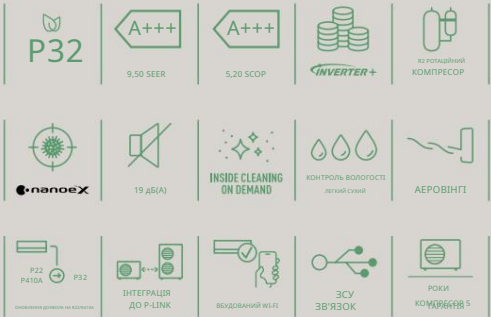
R32 — інноваційний холодоагент у всіх можливих відношеннях: його легко встановити, і порівняно з більшістю інших холодоагентів він має значно менший вплив на навколишнє середовище, економить енергію.

Результат? Більше добробуту для людей і для планети.





Panasonic



		KIT-XX220-ZKE-H		KIT-XX225-ZKE-H		KIT-XX235-ZKE-H		KIT-XX242-ZKE-H		—		—	
Комплект Графитово-сірий*		KIT-XX220-ZKE		KIT-XX225-ZKE		KIT-XX235-ZKE		—		KIT-XX250-ZKE		—	
Комплект Білий матовий		KIT-Z20-ZKE		KIT-Z25-ZKE		KIT-Z35-ZKE		KIT-Z42-ZKE		KIT-Z50-ZKE		KIT-Z71-ZKE	
Холодопродуктивність	Номинальна (мін.-макс.) кВт	2,05(0,75-2,65)		2,50(0,85-3,50)		3,50(0,85-4,20)		4,20(0,85-5,00)		5,00(0,98-6,00)		7,10(0,98-8,50)	
провідник 1)		8,70A+++		9,50A+++		9,50A+++		7,10A++		8,50A+++		6,50A++	
Вхідна потужність охолодження	Номинальна (мін.-макс.) кВт	0,44(0,16-0,66)		0,51(0,17-0,90)		0,82(0,20-1,16)		1,24(0,24-1,57)		1,36(0,25-1,90)		2,19(0,42-3,00)	
Річне споживання енергії	2) кВт·год/рік	84		92		129		207		206		382	
Теплова потужність	Номинальна (мін.-макс.) кВт	2,80(0,75-4,00)		3,40(0,80-4,80)		4,00(0,80-5,50)		5,30(0,80-6,80)		5,80(0,98-8,00)		8,20(0,98-10,20)	
Теплопродуктивність при -7 °C	кВт	2,38		2,8		3,2		4,11		4,8		6,31	
СКОП 1)		4,80 A++		5,20A+++		5,20A+++		4,30A+		4,80 A++		4,20A+	
Номинальна вхідна потужність для опалення (мін.-макс.), кВт		0,60(0,16-0,94)		0,70(0,16-1,18)		0,88(0,18-1,46)		1,42(0,19-1,86)		1,40(0,23-2,39)		2,22(0,40-3,08)	
Річне споживання енергії	2) кВт·год/рік	700		700		781		1172		1225		1833 рік	
Внутрішній блок графитово-сірого кольору		CS-XX220ZKEW-H		CS-XX225ZKEW-H		CS-XX235ZKEW-H		CS-XX242ZKEW-H		—		—	
Внутрішній блок Срібний		CS-XX220ZKEW		CS-XX225ZKEW		CS-XX235ZKEW		—		CS-XX250ZKEW		—	
Внутрішній блок Білий матовий		CS-Z20ZKEW		CS-Z25ZKEW		CS-Z35ZKEW		CS-Z42ZKEW		CS-Z50ZKEW		CS-Z71ZKEW	
Звуковий тиск	3) Холодний (Високий / Низький / Тихоокеанський) дБ(А)	24.35.19		25.39.19		28.42.19		31.43.25		44/37/30		47/38/30	
	Тепло (Високий / Низький / Тихо-низький) дБ(А)	25.36.19		27.39.19		33.43.19		43/35/29		44/37/30		47/38/30	
Вимір	ВхШхГ мм	295x870x229		295x870x229		295x870x229		295x870x229		295x1040x244		295x1040x244	
Вага нетто	кг	10		10		11		10		12		13	
Генератор паное X		Марка 3		Марка 3		Марка 3		Марка 3		Марка 3		Марка 3	
Зовнішній блок		CU-Z20ZKE		CU-Z25ZKE		CU-Z35ZKE		CU-Z42ZKE		CU-Z50ZKE		CU-Z71ZKE	
Потім повітря	Охолодження / Обігрів м³/хв	26,5/25,7		28,7/26,5		29,8/29,8		29,8/30,9		39,8/36,9		44,7/45,8	
Звуковий тиск	3) Охолодження / Обігрів (Високий) дБ(А)	45/46		46/47		48/50		49/51		47/47		52/54	
Вимір 4)	ВхШхГ мм	542x780x289		542x780x289		542x780x289		542x780x289		695x875x320		695x875x320	
Робочий діапазон	Охолодження Мін. ~ Макс. °C	-10~+43		-10~+43		-10~+43		-10~+43		-10~+43		-10~+43	
	Тепло Мін. ~ Макс. °C	-20~+24		-20~+24		-20~+24		-20~+24		-20~+24		-20~+24	

Etherea також може бути інтегрована в проекти KNX, Modbus та BacNet.

Висока гнучкість інтеграції у ваші проекти KNX, Modbus та BacNet дозволяє повністю двонаправлений моніторинг та керування всіма функціональними параметрами.

Спробуйте нове
Доповнена версія Panasonic
Проектор реальності



Дізнайтеся
правильну місткість
для вашого простору



1) Шкала енергетичного маркування від A+++ до D. 2) Річне споживання енергії розраховується відповідно до EU/626/2011. 3) Звуковий тиск внутрішнього блоку показує значення, виміряне на відстані 1 м перед основним корпусом та 0,8 м під блоком. Для зовнішнього блоку - 1 м спереду та 1 м ззаду основного корпусу. Звуковий тиск вимірюється відповідно до JIS C 9612. Q-Lo: Тихий режим. Lo: Найнижча встановлена швидкість вентилятора. 4) Додайте 70 мм для підключення трубопроводу.

Panasonic

попередження з метою покращення продукту. Повне або часткове відтворення цього каталогу заборонено без прямого дозволу Panasonic Marketing Europe GmbH.

Через постійне вдосконалення нашої продукції, характеристики цього каталогу є дійсними, за винятком друкарських помилок, і можуть бути незначно змінені виробником без



Щоб дізнатися, як Panasonic піклується про вас,
відвідайте веб-сайт: www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Опалення та вентиляція Кондиціонування повітря Європа
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Germany