

Чому слід вибрати Daikin?



Як світовий лідер у галузі HVAC-R, ми спираємось на понад 90-річний досвід і знання для надання рішень та послуг найвищої якості.

Очисники повітря Daikin втілюють нашу мету — забезпечити більш чисте повітря та здоровий мікроклімат у будинках, офісах і комерційних приміщеннях по всьому світу. Оскільки турбота про планету є нашим пріоритетом, наші очисники повітря розроблені за найновішими технологіями для зниження споживання енергії та зменшення впливу на навколишнє середовище.

Наша відданість якості також означає надання нашим клієнтам найкращого обслуговування. Наші фахівці допоможуть вам забезпечити ідеальний мікроклімат — від підтримки на місці та установок до діагностики, усунення несправностей та технічного обслуговування.

MC55W / MC55VB

- Чисте повітря завдяки технологіям очищення повітря
- Уловлює дрібні частинки пилу
- Потужне всмоктування та дуже тиха робота
- Новий стильний і компактний дизайн



Один блок		MC	55W / 55VB
Застосування			Підлоговий блок
Обслуговувана площа		м ²	41
Розміри	Блок ВхШхГ	мм	500 x 270 x 270
Маса	Блок	кг	6,8
Корпус	Колір		Білий
Вентилятор		Багатолопатевий вентилятор (вентилятор Sirocco)	
	Тип		
	Швидкість повітряного очищення повітря	Режим Тиха робота/ Низьк./ Середн./ Турбо	м ³ /год 66 / 120 / 192 / 330
Рівень звукового тиску	Режим очищення повітря	Тиха робота/ Низьк./ Середн./ Турбо	дБА 19 / 29 / 39 / 53
Режим очищення повітря	Споживана потужність	Тиха робота/ Низьк./ Середн./ Турбо	кВт 0,008 / 0,010 / 0,015 / 0,037
Спосіб дезодорування		Стримерний розряд + Дезодоруючий каталізатор	
Спосіб пиловидалення		Електростатичний HEPA-фільтр	
Повітряний фільтр		Тип Поліетилентерефталатна сітка	
Позначення	Елемент 01		Індикатор пилу: 3 етапи/Запах: 3 етапи/Режим уловлювання пилу/Індикатор захисту від невеликого пошкодження/Сенсорний індикатор ТЧ ₂ : 6 етапів/Повітряний логіс: Тихий/Низьк./Станд./Турбо / Автоматичний режим вентилятора / Режим Eco+ / Індикатор вимкнення/вмикання / Індикатор стримера
Електроживлення		Фаза/Частота/Напруга	Гц/В 1— / 50 / 60 / 220-240 / 220-230
Вилка кабелю живлення		W: Тип C/VB: Тип G (Великобританія)	
Тип		Очисник повітря	

Обслуговувана площа відповідає роботі блока на максимальній швидкості вентилятора (НН). Обслуговувана частина приміщення — це площа приміщення, на якій протягом 30 хвилин може бути видалено певну кількість частинок пилу. (JEM 1467) | Рівні шуму під час роботи є усередненими величинами, вимірними на відстані 1 м від передньої, лівої, правої сторони та верхньої частини блока. (Це еквівалентно значенням, отриманим у спеціальній безшумній камері) | Електростатичний HEPA-фільтр уже встановлено в блоці | Інші функції: Функція активного формування плазми. Функція автоматичного перезапуску.

Про функцію збирання пилу та видалення запахів, яку виконує очисник повітря:

- Не всі шкідливі речовини, що містяться в повітряному димі (чадний газ тощо), можуть бути видалені.
 - Не всі компоненти запаху, що постійно виділяються (від будівельних матеріалів, домашніх тварин тощо), можуть бути видалені.
- Очисник повітря Daikin не є медичним приладом і не повинен замінювати медичні або фармацевтичні методи обробки.

EURUKO-704 09/20



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

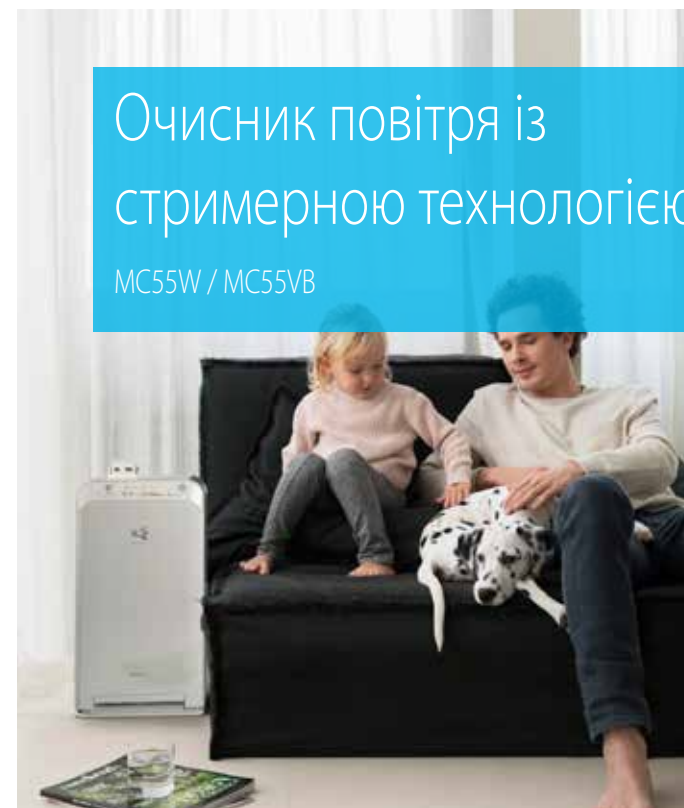
Ця публікація призначена тільки для довідкових цілей і не є пропозицією, обов'язковою для виконання компанією Daikin Europe N.V. Ця публікація складена компанією Daikin Europe N.V. на основі наявних у неї відомостей. Компанія не дає прямої або домислюваної гарантії щодо повноти, точності, надійності або відповідності конкретній меті вмісту публікації, а також продуктів і послуг, представлених у ній. Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Компанія Daikin Europe N.V. відмовляється від будь-якої відповідальності за прями 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.



Очисник повітря із стримерною технологією

MC55W / MC55VB



Чисте повітря завдяки технології активного плазмового іонного розряду й стримерного розряду

Високопродуктивний HEPA-фільтр для уловлювання дрібних частинок пилу

Потужне всмоктування та дуже тиха робота

Новий стильний і компактний дизайн

Унікальний подвійний метод Daikin

1. Використовуючи технологію плазмового розряду високої потужності, стримерний пристрій розкладає шкідливі речовини*. Ці речовини або уловлюються HEPA-фільтром, або адсорбуються на дезодоруючому фільтруючому елементі.
2. Пристрій генерації активних плазмових іонів забезпечує додаткове очищення, пропускаючи повітря через очисні елементи. Наприклад, вони можуть допомогти усунути запахи від штор і килимів.

* Речовини, включаючи: віруси¹, бактерії², пилок³, спори цвілі⁴.



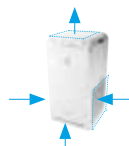
Примітка.

- 1 Організація, що проводила випробування: Kitasato Research Center for Environmental Science; Сертифікат результатів випробувань № 21_0026 (виданий тією ж організацією); Результат експерименту: 99,9% вилучення вірусу A-H1N1 за 1 годину.
- 2 Організація, що проводила випробування: Japan Food Research Laboratories. Номер випробування: 15044988001-0201. Методика випробувань: Випробувальний зразок, інюльований бактеріальною рідиною, закріплювали на стороні входу пилоловлюючого фільтра, встановленого в очищувачі повітря, і вмикали останній у приміщенні об'ємом 25 м³. Підраховували кількість живих бактерій через п'ять годин. Результати випробувань: За п'ять годин кількість зменшилася більш ніж на 99%. Використовуваний в ході випробувань блок: Випробування проводили з використанням блоку MCK555 (японська модель), моделі, що еквівалентна серії MCK55W (турборежим).
- 3 Різні алергени піддавали дії стримерного розряду, а руйнування білків алергенів контролювали з використанням способу ELISA (ІФА), електрофорезу або за допомогою електронного мікроскопа (спільне дослідження з WakaYama Medical University). Приклад випробування: Пилок японського кедра (Сугі-1); Результати випробувань: 99,6% і більше розкладаються та видаляються через 2 години.
- 4 Організація, що проводила випробування: Japan Food Research Laboratories. Номер випробування: 204041635-001. Результати випробувань: 99,9% або більше спор цвілі (Cladosporium) розкладаються та видаляються через 24 години.

Три етапи усунення шкідливих речовин

1 Велика потужність всмоктування

Об'ємне захоплення повітря з 3-х напрямків.



2 Ефективне уловлювання забруднювачів

Ефективне уловлювання пилу й забруднюючих речовин за допомогою електростатичного HEPA-фільтра.

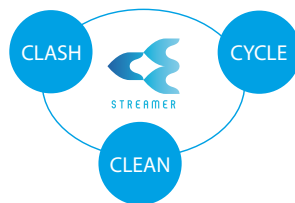


3 Усунення

Стримерна технологія Daikin застосовується для усунення шляхом окислення шкідливих речовин, що потрапляють на фільтр.



Логотип стримерної технології складається з трьох літер «С»



CLASH (ВЗАЄМОДІЯ):

Фільтр уловлює пил і супутні шкідливі гази, що містяться в повітрі, а стример нейтралізує гази шляхом окислення.

CYCLE (ЦИКЛ):

Дезодоруючий фільтр поглинає та усуває запахи. Завдяки регенерації адсорбуючої здатності підтримуються дезодоруючі характеристики. Немає необхідності в заміні дезодоруючого фільтра, на відміну від очисників повітря, у яких застосовуються фільтри з активованим вугіллям.

CLEAN (ОЧИЩЕННЯ):

Видаляє бактерії з пилоловлюючого фільтра.

Високопродуктивний HEPA-фільтр для уловлювання дрібних частинок пилу

Видалення 99% частинок розміром від 0,1 до 2,5 мкм

Фільтр ефективно збирає пил завдяки електростатичній взаємодії. Він не схильний до засмічення порівняно з неелектростатичними HEPA-фільтрами, які вловлюють частинки тільки за рахунок малого розміру отворів у сітці.

Отже, більша кількість повітря може проходити крізь фільтр.

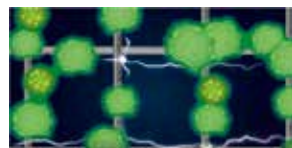
Фільтр здатний очищати більшу кількість повітря!

Електростатичний HEPA-фільтр

i

Неелектростатичний фільтр

- › Видаляє 99,97% дрібних частинок розміром 0,3 мкм
- › Саме волокно фільтра має статичний заряд й ефективно збирає частинки
- › Фільтр не схильний до швидкого засмічення, що означає менше падіння тиску



З електростатичними зарядами



Без електростатичних зарядів

Компактний, ефективний і тихий завдяки новій, інноваційній конструкції

Невелика площа



Дуже тиха робота



Дебют моделі з компактним і стильним дизайном

MCK55W / MCK55VB*

Пилоловлювання Дезодорація

Продуктивність у режимі турбо

Очищення повітря

Тільки очищення повітря

Повітряний потік 5,5 м³/хв 330 м³/год

Обслуговувана площа

приблизно 41 м²**

- * Вилка для Великої Британії
- ** Розраховано згідно з методикою випробувань на основі стандарту Японської асоціації виробників електрообладнання JEM1467.

Різні фільтри для найкращої якості повітря в приміщенні

Фільтр, що усуває запахи

Пилоловлюючий фільтр

Фільтр попереднього очищення

Потрійний датчик для швидкого виявлення забруднення повітря

Високочутливий датчик пилу розпізнає дрібні частинки, такі як ТЧ_{2,5}, і більші частинки пилу й реагує відповідним чином. Таким чином, забезпечується виявлення трьох компонентів: пилу, ТЧ_{2,5} і запахів.

