



Очисники
Повітря
2024



Чому важлива якість повітря в приміщеннях?

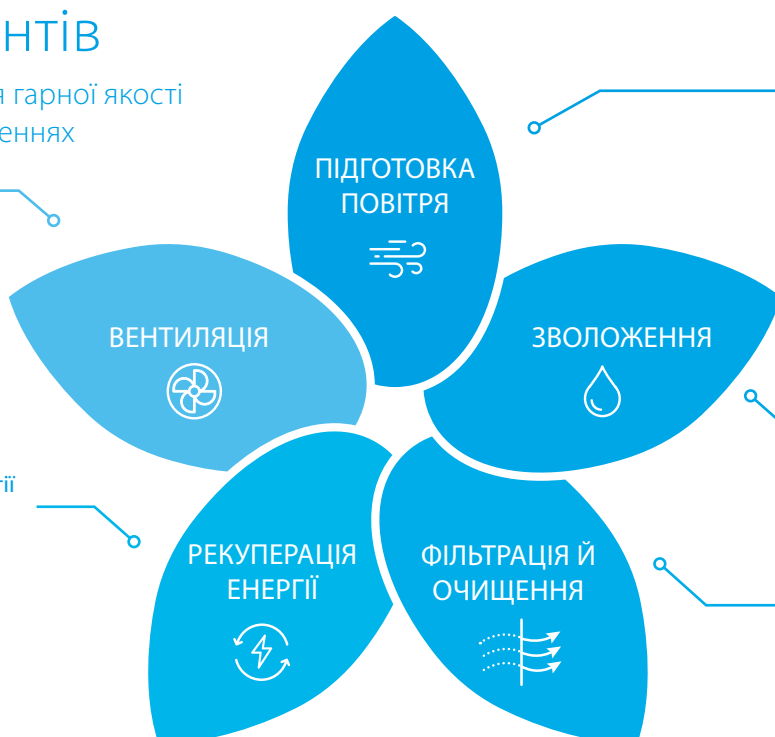
- Якість повітря в приміщеннях (IAQ) — це показник якості повітря в приміщеннях, яким дихають мешканці будівлі.
- **Якість повітря в приміщеннях часто нехтують** у житлових будинках, школах, офісах або невеликих комерційних будівлях.
- **Якість повітря в приміщеннях може бути гіршою в 2-5 разів за якість зовнішнього повітря** через такі забруднювальні речовини, як пилок, бактерії тощо.
- Оскільки **90% нашого життя ми проводимо в закритих приміщеннях**, дуже важливо інвестувати в якість повітря.

5 компонентів

для забезпечення гарної якості повітря в приміщеннях

Забезпечує надходження свіжого й чистого зовнішнього повітря та **видаляє забруднене повітря**

Забезпечує **економію енергії** шляхом переносу тепла й вологи між повітряними потоками, тим самим приводячи припливне повітря до потрібних рівнів температури та вологості в приміщенні



Вентиляція



Фільтрація й очищення повітря



Поєднання процесів вентиляції та очищення повітря допоможе вам досягти кращих, здоровіших умов проживання в приміщеннях.

Якість повітря в приміщеннях для житлових і невеликих комерційних будівель

Очищення повітря в житлових і невеликих комерційних приміщеннях 18

	Асортимент очисників повітря	18
	Сертифікація та тестування	20
НОВИНКА	Інтеграція програми Oneota	22
	Наші технології	24
НОВИНКА	MCK70ZW/BFW і MCK70ZH/BFH	26
НОВИНКА	MC80Z/ZB	27
	MC30YV/YB	28
	MC55W/VB	29
	MCK55W	30
	MCK70YV/YB	31

Вентиляція в житлових приміщеннях 32

	Чому DUCO	33
	Асортимент DUCO Daikin	34
	Вентиляція за потребою	35
	Система DucoBox Energy Comfort	36
	Технічні характеристики	38
	Розміри	40
НОВИНКА	Система DucoBox Energy Comfort Plus	42
	Технічні характеристики	44
	Розміри	46
	Система DucoBox Energy Premium	48
	Технічні характеристики	50
	Розміри	52
	Повний вентиляційний пакет	53
	Список обладнання	56



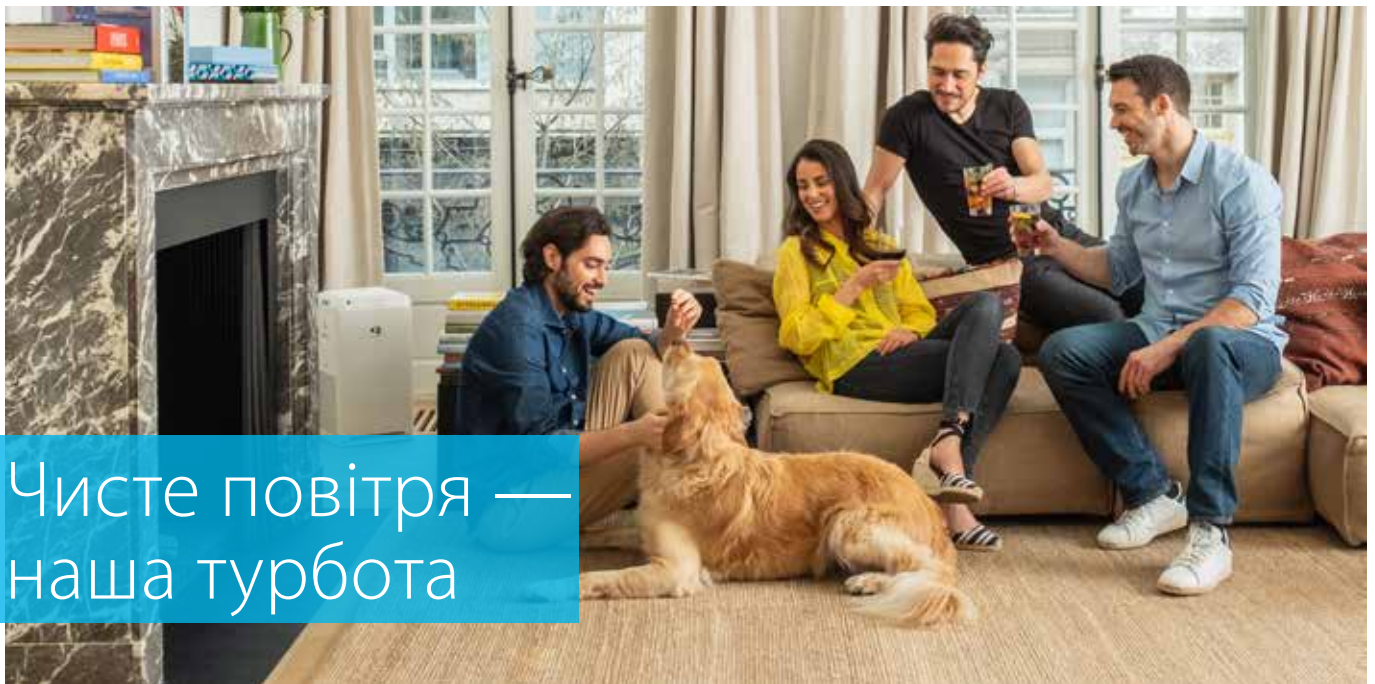
НОВИНКА MC80Z/ZB



НОВИНКА MCK70ZH/BFH



НОВИНКА DUCOBOX ENERGY COMFORT PLUS



Чисте повітря — наша турбота

Дихайте здоровим і зволженим повітрям завдяки очиснику повітря Daikin

Ми пропонуємо широкий асортимент очисників повітря зі зволожувачами та без них різноманітних типорозмірів і для різних застосувань. Незалежно від того, чи потрібен вам невеликий очисник повітря для однієї кімнати або більший для обслуговування більшої площі, у нас є ідеальне рішення для вас.

MC80Z



- Повітряний потік до **480 м³/год**
- Очищення повітря на площі до **124 м²**
- Інтелектуальне очищення повітря
- Поглинає запахи за допомогою дезодоруючого фільтра
- Високоєфективний електростатичний HEPA-фільтр

MC55W



- Повітряний потік до **330 м³/год**
- Очищення повітря на площі до **82 м²**
- Поглинає запахи за допомогою дезодоруючого фільтра
- Високоєфективний електростатичний HEPA-фільтр

MC30YV



- Повітряний потік до **180 м³/год**
- Очищення повітря на площі до **46 м²**
- Поглинає запахи за допомогою дезодоруючого фільтра
- Високоєфективний електростатичний HEPA-фільтр

Очисник повітря зі зволожувачем

Ці блоки оснащені функцією зволоження для підвищення рівня вологи в повітрі, щоб власники могли запобігти сухості повітря взимку або допомогти тим, у кого часто буває запалення горла.

MCK70Z



- Повітряний потік до **420 м³/год**
- Очищення повітря на площі до **96 м²**
- Продуктивність по зволоженню **650 мл/год**
- Інтелектуальне очищення повітря
- Поглинає запахи за допомогою дезодоруючого фільтра
- Високоєфективний електростатичний HEPA-фільтр

MCK55W



- Повітряний потік до **330 м³/год**
- Очищення повітря на площі до **82 м²**
- Продуктивність по зволоженню **500 мл/год**
- Поглинає запахи за допомогою дезодоруючого фільтра
- Високоєфективний електростатичний HEPA-фільтр

MCK70Y



- Повітряний потік до **420 м³/год**
- Очищення повітря на площі до **96 м²**
- Продуктивність по зволоженню **650 мл/год**
- Поглинає запахи за допомогою дезодоруючого фільтра
- Високоєфективний електростатичний HEPA-фільтр

Що робить очисник повітря Daikin унікальним?

Передова технологія

Наші очисники повітря розроблено в мінімалістичному стилі, тому вони не погіршуватимуть естетики вашого дому. Витончений сучасний дизайн обов'язково доповнить будь-який інтер'єр, а завдяки легкій конструкції їх легко переміщати.



Чіткі світлові індикатори показують поточний рівень PM2.5, а легка у використанні панель керування має усі необхідні налаштування.

Наші очисники повітря також спроектовані таким чином, щоб вони були тихими, з низьким рівнем шуму та мінімальними перешкодами.

Завжди поруч у потрібний момент

Наші очисники повітря створені, щоб підтримувати повітря чистим і комфортним протягом усього року.

Технологія Daikin Streamer

Усі наші очисники повітря Daikin оснащені запатентованою технологією Daikin Streamer, яка дає змогу розкласти шляхом окислення шкідливі речовини, що потрапили на фільтр, і забезпечує десятирічний термін служби цього найкращого фільтра на ринку



Спокій завдяки довговічності фільтра

USP, який робить наші очисники повітря Daikin унікальними.

Фільтри наших очисників повітря служать набагато довше, ніж ринкові стандарти, і гарантують вам 10 років без заміни фільтра.

Це зменшує ваші витрати та гарантує вам спокій протягом 10 років.



Наша перевірена ефективність**

** повний огляд тестування блоків наведено на сторінках, присвячених відповідному продукту. Також відвідайте наш веб-сайт, щоб отримати актуальну інформацію.

Ефективний проти алергенів, визнаний BAF (Британським фондом алергії)

Знак схвалення британської організації Allergy UK підтверджує, що продукт ефективно зменшує кількість дрібних частинок, які можуть містити алергени, бактерії й віруси.



Гіпоалергенність цього продукту/послуги підтверджена сертифікатом Європейського фонду досліджень алергії (European Centre for Allergy Research Foundation, ECARF)

Незалежна консультативна група з 15 провідних міжнародних вчених і технічних фахівців розробила критерії, за якими ECARF оцінює різні групи продуктів. Вони включають порогові значення та критерії виключення, тому прояв алергічної реакції є дуже малоймовірним. Критерії регулярно оновлюються, щоб відобразити останні наукові відкриття.

Продукт отримує знак схвалення після проходження аудитів або досліджень, в ході яких була доведена його відповідність критеріям.

Очисники повітря Daikin успішно пройшли ці тести і можуть вважатися гіпоалергенними. Не застосовується до очисників повітря з функцією зволоження.



Доведена ефективність проти вірусів, що спричиняють респіраторні захворювання (зокрема коронавірусу людини HCoV-229E), і оцінена Інститутом Пастера в Ліллі (Institut Pasteur de Lille)*

Також було показано, що блоки виявилися ефективними проти вірусу H1N1. H1N1 — це вірус, який спричиняє звичайний грип. Це означає, що очисники повітря Daikin є додатковим заходом у боротьбі з респіраторними захворюваннями. Наші компактні очисники plug-and-play, дієвість яких досягається за рахунок комбінації вискоелективного електростатичного HEPA-фільтра, який уловлює вірус, і подальшого інтенсивного впливу запатентованої Daikin технології Flash Streamer, що нейтралізує вірус, може значною мірою сприяти зниженню ризику передачі вірусів, що викликають респіраторні захворювання.

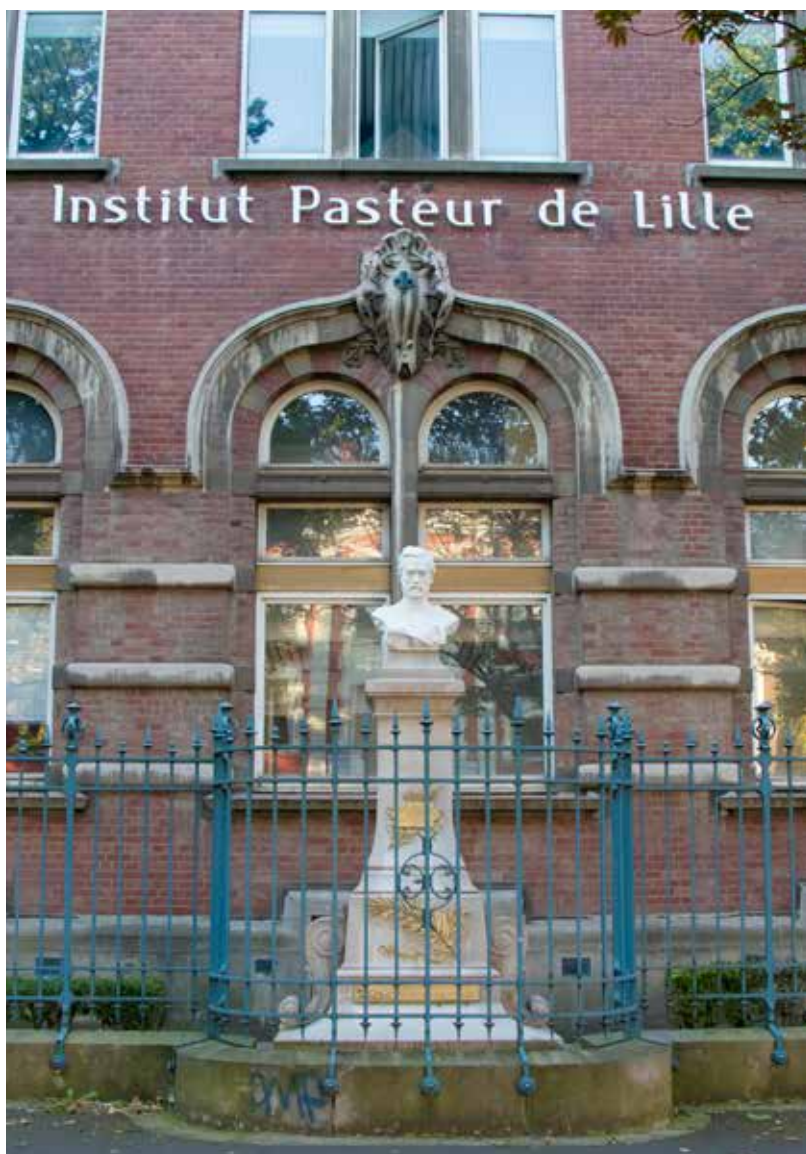


99,98%
коронавірусу видалено за **2,5 хвилини**

Згідно з тестами, проведеними в лабораторіях Інституту Пастера в Ліллі, очисники повітря Daikin видаляють понад 99,98% коронавірусу людини HCoV-229E за 2,5 хвилини*. Цей вірус належить до того ж сімейства, що й SARS-CoV-2 — коронавірус, що стоїть за пандемією COVID-19.

Дізнатися більше





Наше партнерство з Інститутом Пастера в Ліллі



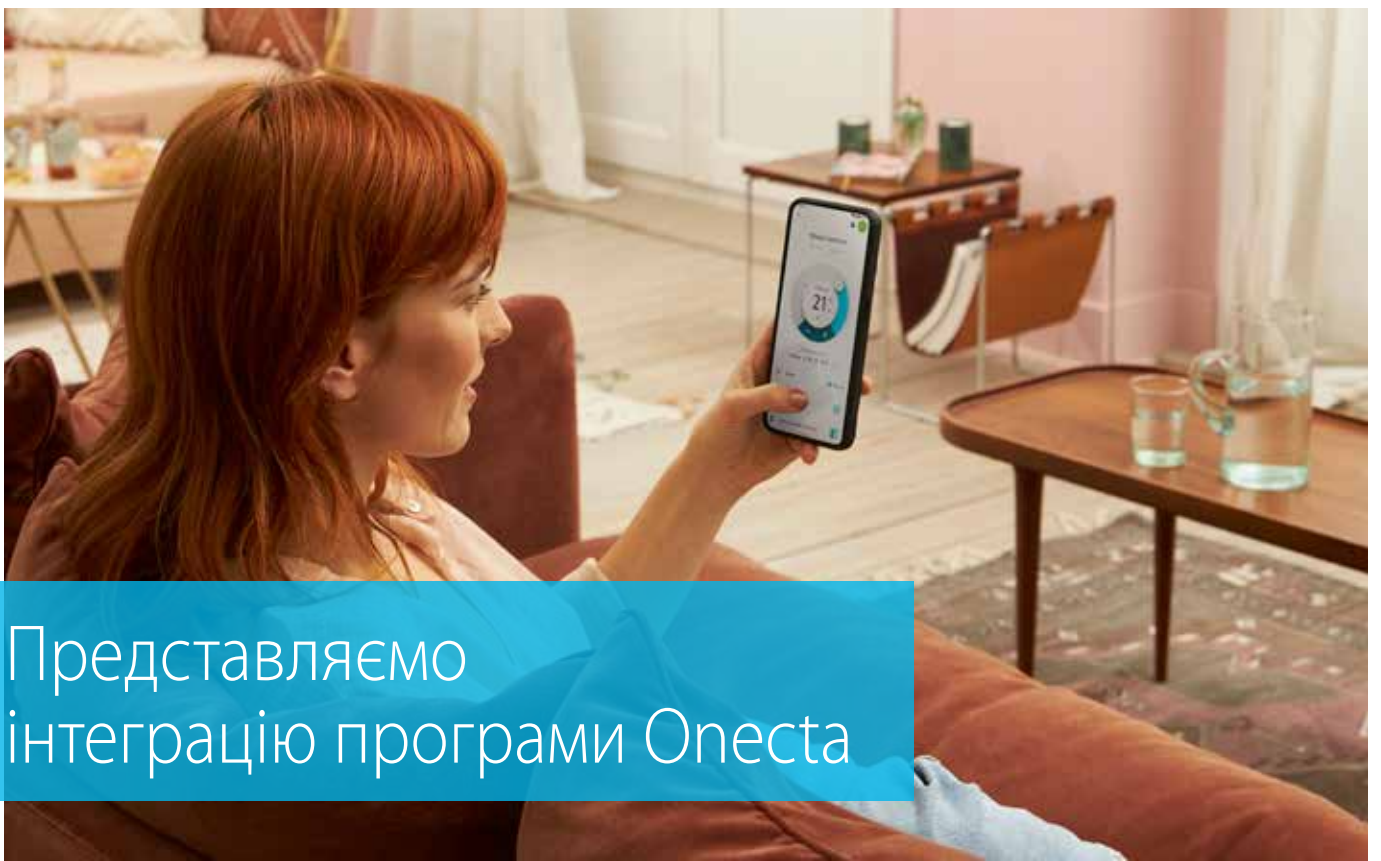
Що таке Інститут Пастера в Ліллі?

- Інститут Пастера в Ліллі (Institut Pasteur de Lille) — дослідницький фонд, заснований у 1894 році. Створений для реагування на епідемії 19-го століття Інститут Пастера в Ліллі вже понад 120 років бореться з хворобами шляхом дослідження патогенів, розробки вакцин і ліків, а також просування профілактичних заходів і належної гігієни. Інститут Пастера в Ліллі є членом міжнародної мережі інститутів Пастера. Вона має представництва в 25 країнах на всіх континентах, об'єднує 32 установи, що мають спільні цілі та задачі, спрямовані на благо населення. Місія полягає в тому, щоб поставити науку на службу здоров'ю. Сьогодні Інститут Пастера в Ліллі має 33 дослідницькі групи, понад 800 співробітників, які щодня працюють над тим, щоб вивчити хвороби та боротися з ними, уповільнити їх поширення й отримати уяву про лікування в майбутньому.

Що це означає для наших очисників повітря?

- Компанія Daikin, як фахівець із підтримання високої якості повітря, ставить за мету створення інноваційних рішень, і продає очисники повітря вже понад 45 років. Її очисники повітря й запатентована технологія очищення повітря, що використовується в іншому обладнанні Daikin, уже давно довели свою ефективність проти забруднення повітря, а також сезонного пилку та вірусів. Щоб підтвердити ефективність своєї технології, компанія Daikin Europe N.V. довірила Інституту Пастера в Ліллі тестування модельного ряду своїх очисників повітря. Тепер офіційно доведено, що моделі Daikin видаляють понад 99,98% коронавірусу людини HCoV-229E за 2,5 хвилини. Це важливе досягнення.

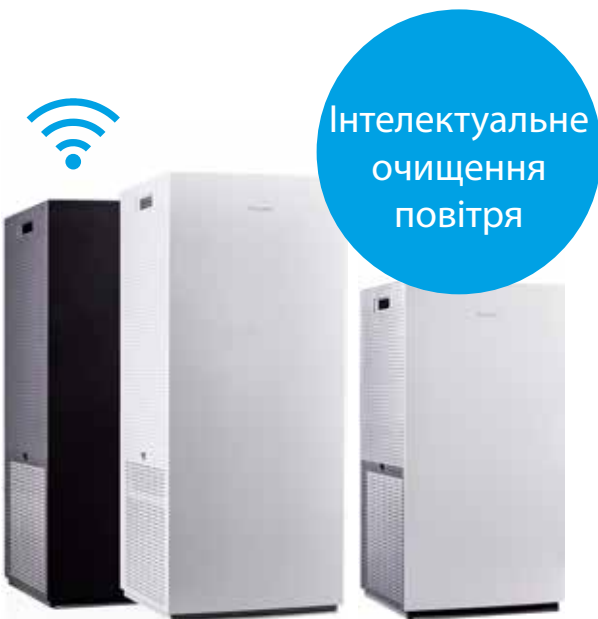
*Пристрій Daikin MCK55WM (комерційне найменування MCK55W), протестований Інститутом Пастера в Ліллі, видаляє 99,996% коронавірусу людини HCoV-229E за 2,5 хвилини роботи в режимі «турбо» в лабораторних умовах (герметична камера внутрішнім об'ємом 0,47 м³, без повітрообміну). Коронавірус людини HCoV-229E відрізняється від вірусу SARS-CoV-2, що спричиняє COVID-19, але належить до того ж сімейства коронавірусів. | Пристрій Daikin MC55WVM (комерційне найменування MC55W/VB), протестований Інститутом Пастера в Ліллі, видаляє 99,98% коронавірусу людини HCoV-229E за 2,5 хвилини роботи в режимі «турбо» в лабораторних умовах (герметична камера внутрішнім об'ємом 1,4 м³, без повітрообміну). Коронавірус людини HCoV-229E відрізняється від вірусу SARS-CoV-2, що спричиняє COVID-19, але належить до того ж сімейства коронавірусів. | Пристрій Daikin MCK55WM (комерційне найменування MCK55W), протестований Інститутом Пастера в Ліллі, видаляє 99,986% вірусу грипу А підтипу H1N1 за 2,5 хвилини роботи в режимі «турбо» в лабораторних умовах (герметична камера внутрішнім об'ємом 0,47 м³, без повітрообміну). | Пристрій Daikin MC55WVM (комерційне найменування MC55W/VB), протестований Інститутом Пастера в Ліллі, видаляє 99,93% вірусу грипу А підтипу H1N1 за 2,5 хвилини роботи в режимі «турбо» в лабораторних умовах (герметична камера внутрішнім об'ємом 0,47 м³, без повітрообміну). | «Daikin MCK70YVM (комерційне найменування MCK70YV/VB), протестований Інститутом Пастера в Ліллі, видаляє 99,98% коронавірусу людини HCoV-229E за 1,5 хвилини роботи в режимі «турбо» в лабораторних умовах (герметична камера з внутрішнім об'ємом 1,3 м³, без повітрообміну). Коронавірус людини HCoV-229E відрізняється від вірусу SARS-CoV-2, що спричиняє COVID-19, але належить до того ж сімейства коронавірусів. | Блок Daikin MCK70YVM (комерційне найменування MCK70YV/VB), протестований Інститутом Пастера в Ліллі, видаляє 99,65% вірусу грипу А підтипу H1N1 за 1,5 хвилини роботи в режимі «турбо» в лабораторних умовах (герметична камера з внутрішнім об'ємом 1,3 м³, без повітрообміну).



Представляємо інтеграцію програми Oneota

Візьміть під контроль якість повітря в приміщеннях

Програма Oneota призначена для тих, хто не сидить на місці й бажає керувати системою Daikin зі свого смартфона. Нові моделі MC80Z і MCK70Z мають інтеграцію програми Oneota. Додаткову інформацію наведено на сторінках, присвячених продуктам.



Керування

Налаштуйте систему відповідно до свого способу життя та рівнів комфорту протягом усього року.

- Адаптуйте налаштування, такі як режим роботи, швидкість вентилятора, функції тощо
- Візьміть під контроль якість повітря в приміщеннях, керуючи своїм очисником повітря



Відстеження

Отримуйте детальну інформацію стосовно роботи системи та енергоспоживання.

- Моніторинг стану опалювальної системи
- Отримайте доступ до графіків PM2.5, щоб оцінити якість повітря в приміщеннях



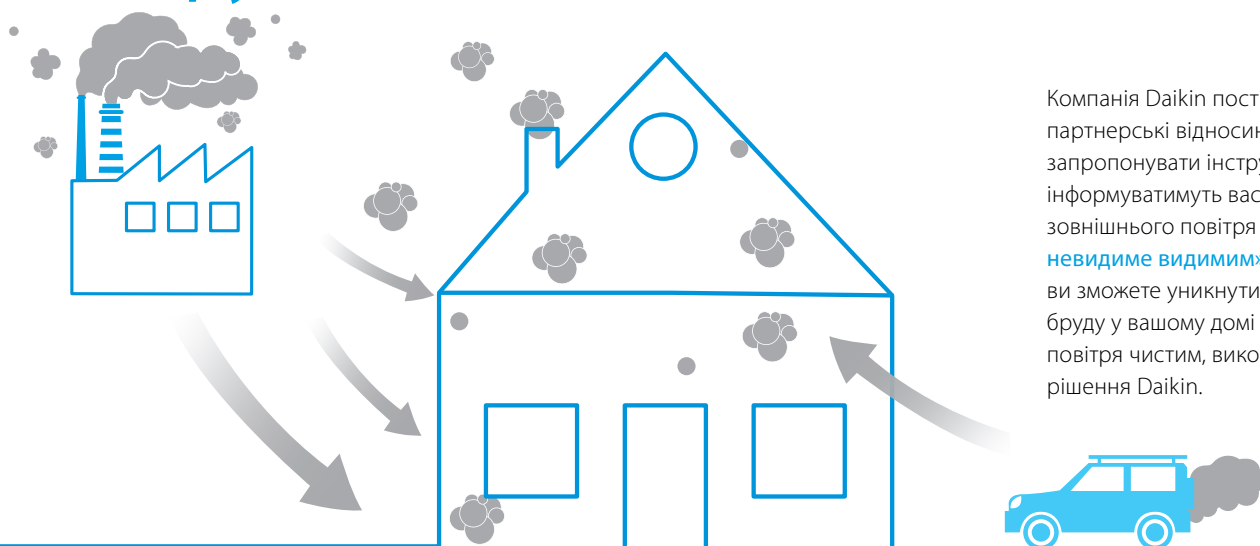
Планування

Налаштуйте програму, щоб встановлювати час роботи системи та створювати до шести дій на день.

- Режим роботи за графіком залежно від особистих потреб
- Активуйте режим відпустки, щоб скоротити витрати

Не дозволяйте поганій якості зовнішнього повітря впливати на якість повітря в приміщеннях

Повітря в приміщеннях може бути **у 2–5 разів більш забрудненим**, ніж зовнішнє



Компанія Daikin постійно розвиває партнерські відносини, щоб запропонувати інструменти, які інформуватимуть вас про якість зовнішнього повітря — «зробити невидиме видимим». Завдяки цьому ви зможете уникнути накопичення бруду у вашому домі та підтримувати повітря чистим, використовуючи рішення Daikin.

Використання внутрішнього і зовнішнього блоків для вживання практичних заходів

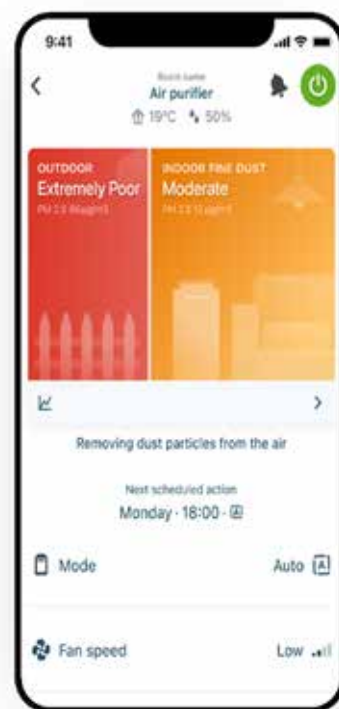


Як амбасадор якості повітря в приміщеннях Daikin надає достовірну інформацію про якість зовнішнього повітря в місці розташування користувача, щоб він міг вжити заходів для мінімізації впливу шкідливого повітря на вулиці, перебуваючи в приміщенні. Наразі ми маємо дві інтеграції API: Якість повітря та пилок.

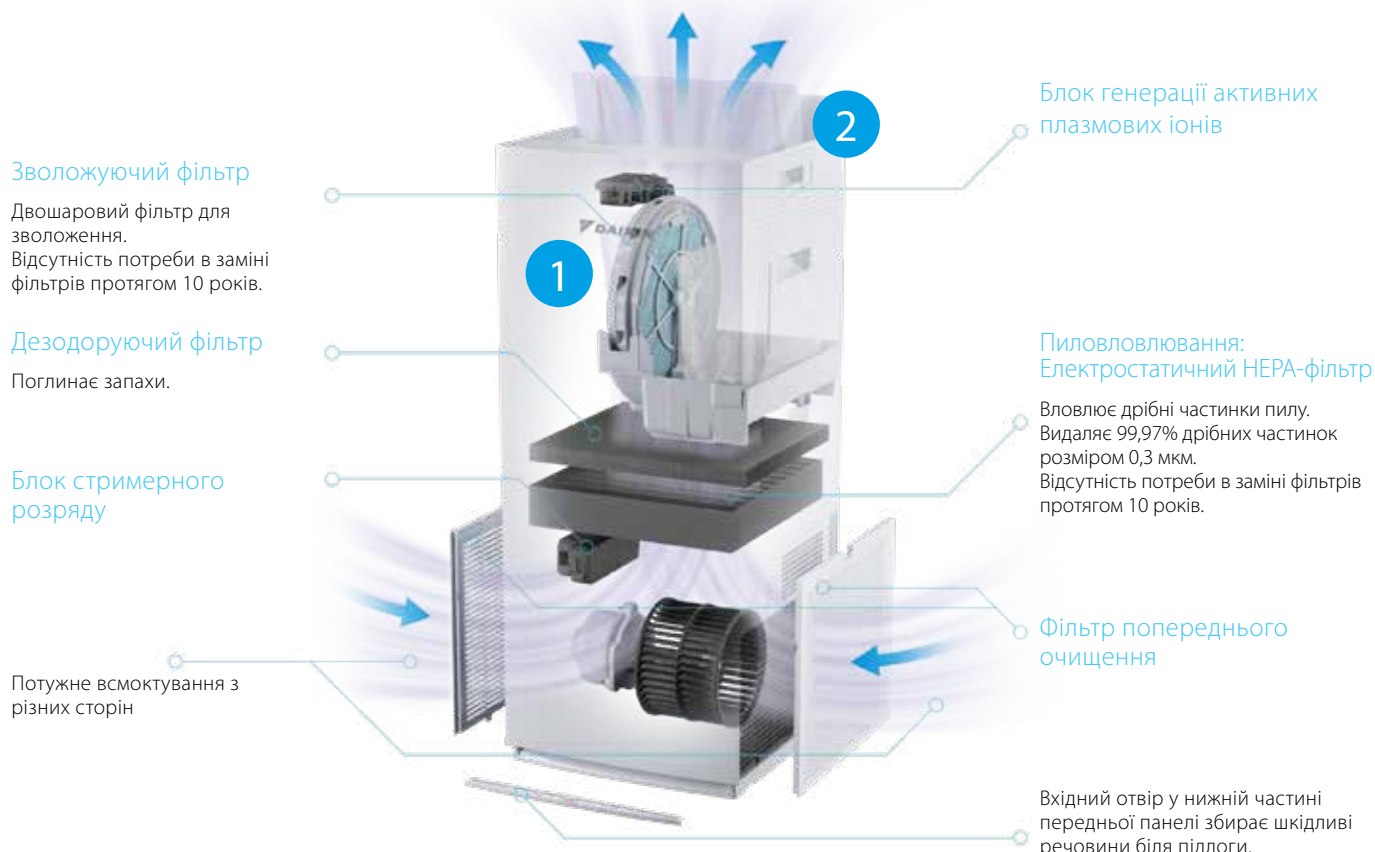
На нашому веб-сайті Daikin B2C наразі є карта PM2.5.

Наш застосунок Oneota зараз надає всю інформацію, пов'язану з якістю зовнішнього повітря. Споживачі можуть відстежувати інформацію безпосередньо у своєму застосунку.

Слідкуйте за оновленнями на наших сайтах, щоб отримувати актуальну інформацію.



Що робить нашу технологію унікальною?



Технології

1 ВСЕРЕДИНІ — Стример розщеплює небезпечні елементи

Стример, що являє собою один з типів плазмового розряду, нейтралізує небезпечні хімічні речовини. Здатність до розщеплення можна порівняти з тепловою енергією близько 100 000°C.

2 ЗОВНІ — Активний плазмовий іонний розряд*

Плазмова іонна технологія забезпечує вивільнення іонів у повітря за допомогою плазмового розряду і об'єднує їх з компонентами, що містяться в повітрі, з отриманням активних компонентів, таких як радикали ОН, що мають високу окисну здатність. Вони прикріплюються до поверхні грибків й алергенів і розкладають білки шляхом окислення в повітрі.

Логотип Streamer складається з трьох літер «С»

CATCH (ЗАТРИМАННЯ)

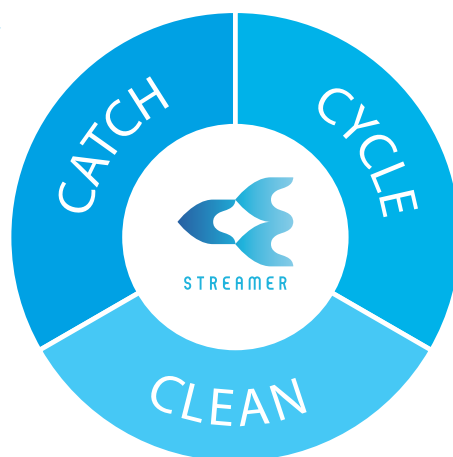
Пилоуловлювальний фільтр затримує зважені речовини з прикріпленими шкідливими газами, а технологія Streamer розщеплює гази шляхом окислення.

CYCLE (ЦИКЛ)

Дезодоруючий фільтр поглинає й усуває запахи. Завдяки регенерації адсорбуючої здатності підтримуються дезодоруючі характеристики. Немає потреби в заміні дезодоруючого фільтра.

CLEAN (ОЧИЩЕННЯ)

Видалення бактерій з пилоуловлювального фільтра, зволожувального фільтра й піддону, використовуваного для зволоження водою.



Механізм розщеплення завдяки дії стримера



Стример випускає високошвидкісні електрони.



Електрони стикаються і об'єднуються з азотом і киснем в повітрі з утворенням чотирьох видів елементів.



Ці елементи забезпечують розщеплення.



Відсутність проблем із періодичною заміною фільтра



Відсутність витрат на технічне обслуговування протягом щонайменше 10 років

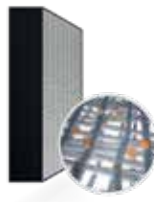


Один із **найтихіших** очисників повітря на європейському ринку

Термін служби фільтра

Наші очисники повітря мають повну систему фільтрації з чотирма ступенями фільтрації, щоб забезпечити максимально чисте повітря.

З нашими очисниками повітря ви можете насолоджуватися перевагами чистого свіжого повітря з мінімальними потребами в техобслуговуванні.



1. Фільтр попереднього очищення

Наші очисники повітря мають удосконалений фільтр попереднього очищення, який допомагає зменшити кількість забруднюючих речовин, які потрапляють до головного фільтра, що сприяє подовженню терміну служби очисника повітря та покращенню його робочих характеристик.

2. HEPA-фільтр Daikin

Високоєфективний електростатичний HEPA-фільтр це високоєфективна система фільтрації, призначена для вловлювання дрібних частинок пилу, що містяться в повітрі. Згідно з дослідженням вони видаляють 99% частинок розміром від 0,1 до 2,5 мкм.

3. Фільтр, що усуває запахи

Наші очисники повітря мають потужний дезодоруючий фільтр, який сприяє зменшенню запахів від приготування їжі, куріння, домашніх тварин та інших.

3. Зволожуючий фільтр

Наші очисники повітря оснащені вбудованим зволожуючим фільтром, який допомагає зволожити повітря.

Цей фільтр допомагає запобігти пересушенню повітря, що може спричинити такі проблеми, як статичні електричні заряди та проблеми з диханням.

Перегляньте сторінки продукту, щоб дізнатися, які блоки пропонують функцію зволоження.

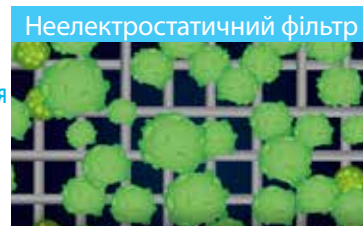
Чим електростатичний фільтр HEPA кращий за неелектростатичний фільтр HEPA

- Видаляє 99,97% дрібних частинок розміром 0,3 мкм.
- Саме волокно фільтра заряджене статичною електрикою й ефективно збирає частинки.
- Фільтр не схильний до швидкого засмічення, тому не викликає падіння тиску.



З електростатичними зарядами

ПОРІВНЯННЯ



Без електростатичних зарядів

Оскільки фільтр затримує частинки тільки за рахунок малих розмірів сітки, він схильний до засмічення і призводить до помітного падіння тиску.

*Механізм відновлення активними іонами плазми. (Концентрація 25 000 іонів/см³).

- Підтверджена безпека іонів плазми в обладнанні Daikin з точки зору впливу на шкіру, очі й органи дихання.
- Організація, що провела випробування: Life Science Laboratories, Ltd.
- Назва випробування: тест на токсичність при повторюваних впливах.
- Номер випробування: 12-II A2-0401 Механізм відновлення активними іонами плазми.

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

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

Заявлена ефективність HEPA-фільтрації:

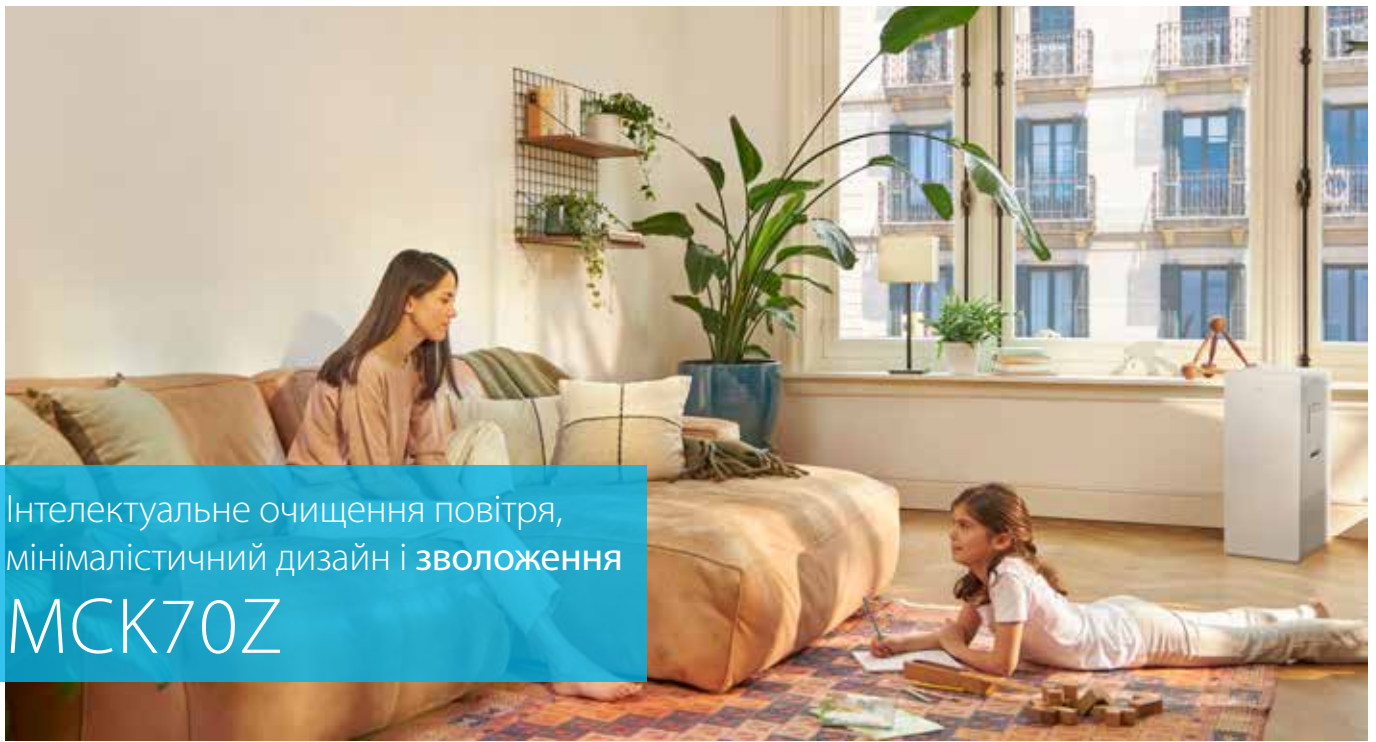
- видаляє 99% частинок розміром від 0,1 до 2,5 мкм. методика випробування: стандарт Японської асоціації виробників електрообладнання JEM1467. Критерій: виділення 99% дрібних частинок розміром від 0,1 до 2,5 мкм в замкнутому просторі об'ємом 32 м³ протягом 90 хвилин. (перетворено в значення для випробувального приміщення об'ємом 32 м³).

Заявлена ефективність видалення запахів/газу:

- Зменшення вмісту газів шляхом окислення: організація, що провела випробування: Life Science Research Laboratory. Методика випробування: після роботи бензинового двигуна протягом 10 хвилин (коли концентрація частинок сягнула 60 мг/м³) вимикали очисник повітря на 80 хвилин, щоб він усунув забруднення, спричинене роботою двигуна. Цей же очисник повітря залишили працювати протягом 24 годин в замкнутому просторі об'ємом 200 л і вимірювали ефект розщеплення газів. Результати випробування: у порівнянні з тестом без впливу стримера кількість газових компонентів зменшилася на 63% за 9 годин. Номер випробування: LSRL-83023-702. Використовуваний в ході випробувань блок: тести проводили з використанням блока MCK70N (японська модель).
- Адсорбція та нейтралізація запахів: очисник повітря та джерело запаху (ацетальдегід) поміщали в контейнер об'ємом 21 м³ і вимикали очисник повітря. Досліджували підвищення концентрації продукту розкладання ацетальдегіду (CO) під дією стримера (оцінка Daikin). Використовуваний в ході випробувань блок: випробування проводили з використанням блока MCK55S (японська модель), моделі, що еквівалентна серії MCK55W.
- Розкладання формальдегіду: методика випробування: метод постійного генерування. Приміщення для проведення випробувань: 22-24 м³, температура: 23 ± 3°C, вологість: 50 ± 20%. Умови вентиляції: при надходженні з постійною концентрацією 0,2 частин на мільйон рівень видалення 0,08 частин на мільйон підтримується при 36 м³/год, що відповідає директиві Міністерства охорони здоров'я, праці й добробуту (Японія). (Це відповідає продуктивності системи вентиляції приміщення об'ємом приблизно 65 м³).

Заявлена ефективність розкладання речовин:

- Видалення бактерій з пілоловлювального фільтра: Japan Food Research Laboratories. Номер випробування: 15044988001-0201. Методика випробувань: випробувальний зразок, інюльований бактеріальною рідиною, закріплювали на стороні входу пілоловлювального фільтра, встановленого в очиснику повітря, і вимикали останній у випробувальному 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 блока MCK55S (японська модель), моделі, що еквівалентна серії MCK55W (турборежим).
- Видалення бактерій із зволожувального фільтра: організація, що провела випробування: Japan Food Research Laboratories. Номер випробування: 15044988001-0101. Методика випробувань: випробувальний зразок, інюльований бактеріальною рідиною, закріплювали на стороні входу зволожувального фільтра, встановленого в очиснику повітря, і вимикали останній у випробувальному приміщенні об'ємом 25 м³. Підраховували кількість живих бактерій через п'ять годин. Цільова частинка: зволожувальний фільтр. Результати випробувань: за п'ять годин кількість зменшилася більш ніж на 99%. Використовуваний в ході випробувань блок: випробування проводили з використанням блока MCK55S (японська модель), моделі, що еквівалентна серії MCK55W (турборежим).
- Розкладання й видалення алергенів: різні алергени подавали дії стримерного розряду, а руйнування білків алергенів контролювали з використанням способу ELISA (IQA), електрофорезу або за допомогою електронного мікроскопа (спільне дослідження з Wakayama Medical University). Приклад випробування: «Пилок японського кедру Crui-1». Результати випробувань: 99,6% або більше розкладається й видалється за 2 години (метод ELISA); 96,9% розкладається й видалється за 4 години (інший метод вимірювання). Примітка: тест проводили з використанням модуля флеш-стримера.
- Видалення вірусу № 1: організація, що провела випробування: Kitasato Research Center for Environmental Science (Центр досліджень в області навколишнього середовища Kitasato). Сертифікат результатів тесту № 21_0026 (виданий тією ж організацією). Результат експерименту: 99,9% вилучення вірусу A-H1N1 за 1 годину. Примітка: тест проводили з використанням модуля флеш-стримера.
- Видалення вірусу № 2: організація, що провела випробування: Vietnam National Institute of Hygiene and Epidemiology (В'єтнамський національний інститут гігієни й епідеміології). Результат експерименту: видалено понад 99,9% вірусу A-H5N1 за 3 години. Примітка: тест проводили з використанням модуля флеш-стримера.
- Видалення вірусу № 3: організація, що провела випробування: Graduate School of Kobe University (Вища школа університету Кобе). Результат експерименту: видалено понад 96% норовірусу за 24 години. Примітка: тест проводили з використанням модуля флеш-стримера.



Інтелектуальне очищення повітря, мінімалістичний дизайн і зволоження MCK70Z

- › Інтеграція програми Oneota: керуйте мікрокліматом у приміщенні за допомогою застосунку через локальну мережу або Інтернет
- › Зволоження та очищення повітря в одному блоці; обслуговує великі приміщення площею до 96 м²
- › Інтуїтивно зрозумілий дизайн дисплея з кольоровим «оком» Daikin (Daikin Eye) — візуальний спосіб інформування користувачів про якість повітря в приміщеннях
- › Чисте повітря завдяки підходу Catch and Clean (Затримання та очищення), застосовуваному Daikin для розщеплення шкідливих речовин
- › Високоєфективний HEPA-фільтр не потребує заміни протягом 10 років
- › Дуже тиха робота (рівень шуму всього 18 дБ(А))

Датчики

Датчик пилу (PM2.5/пил)	•
Датчик запахів	•
Датчик температури	•
Датчик вологості	•

Режим

Автоматичний режим вентилятора	•
Режим видалення пилку	•
Режим «турбо»	•
Тихий режим	•
Режим Econo	•
Режим циркуляції	•
Режим зволоження	•

Функції

Catch & clean (Затримання та очищення)	•
Фільтр, що усуває запахи	•
Програма Oneota	•
Замок від дітей	•
Регулювання яскравості	•
Автоматичний перезапуск при порушенні електропостачання	•

НОВИНКА



- Повітряний потік до 420 м³/год
- Очищення повітря на площі до 96 м²
- Інтелектуальне очищення повітря
- Поглинає запахи за допомогою дезодоруючого фільтра
- Високоєфективний електростатичний HEPA-фільтр



Характеристики



MCK70ZBFW



MCK70ZBFH



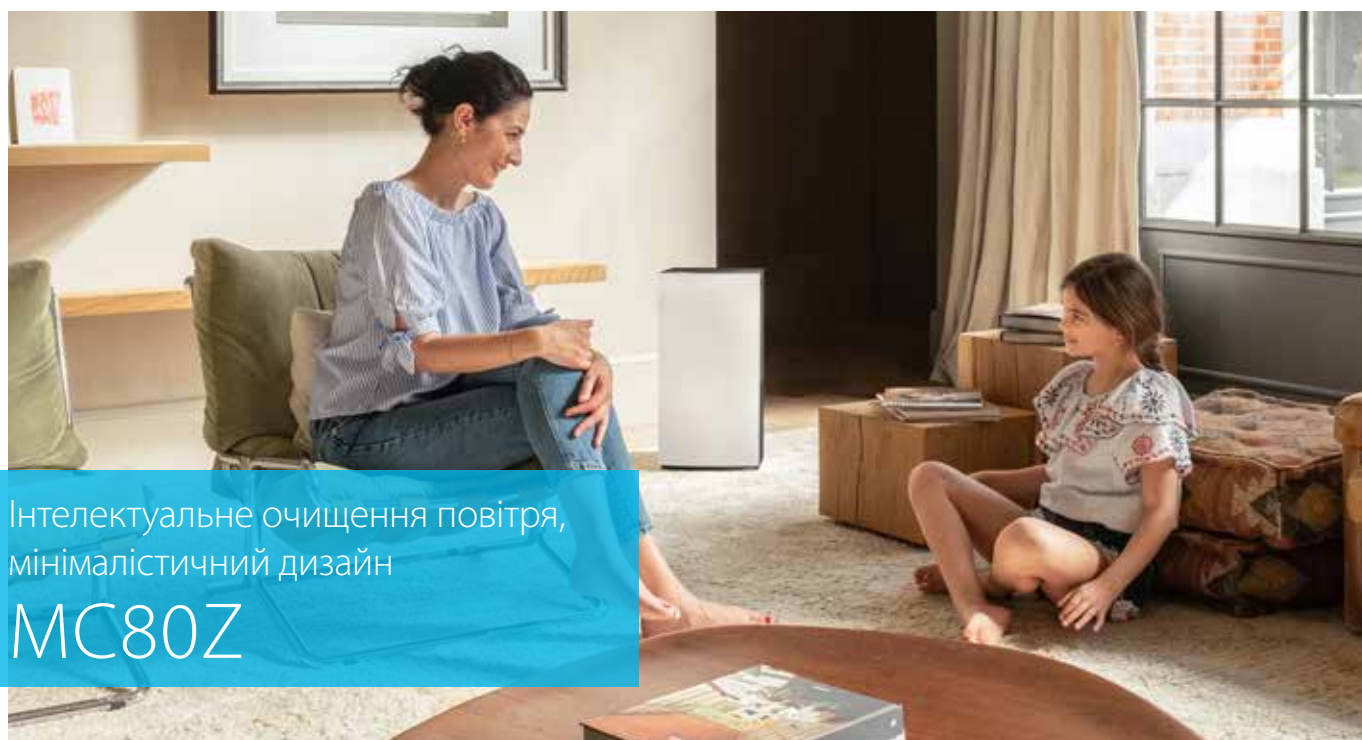
MCK70ZW



MCK70ZH

Внутрішній блок				70ZW/70ZBFW		70ZH/70ZBFH		
Обслуговувана площа приміщення				м ²	48(1)/96(2)			
CADR				м ²	375			
Маса	Блок		кг	12,5				
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	760x315x315				
Колір					Білий		Сірий	
Витрата повітря				Режим очищення повітря	Тиха робота/Низьк./Середн./Турбо	м ³ /год		84/132/210/420
				Режим зволоження	Тиха робота/Низьк./Середн./Турбо	м ³ /год		84/132/210/420
Рівень звукового тиску				Режим очищення повітря	Тиха робота/Низьк./Середн./Турбо	дБА		18/27/37/54
				Режим зволоження	Тиха робота/Низьк./Середн./Турбо	дБА		18/27/37/54
Режим зволоження				Споживана потужність	Тиха робота/Низьк./Середн./Турбо	кВт		0,010/0,012/0,023/0,084
				Зволоження	Турбо	мл/г		700
Режим очищення повітря				Місткість бака для води		л		3,4
				Споживана потужність	Тиха робота/Низьк./Середн./Турбо	кВт		0,010/0,011/0,020/0,082
Електроживлення				Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		1~/50/60/220-240/220-230	

(1) Зона охоплення підходить для роботи блока з максимальною швидкістю обертання вентилятора (НН). Зона охоплення вказує на простір, у якому можна видалити певну кількість частинок пилу за 30 хвилин. | (2) Перетворено на стандарти NRCC на основі випробувальних значень відповідно до стандарту JEM1467. | Перетворено на стандарти CADR на основі випробувальних значень відповідно до стандарту JEM1467. | Об'єм зволоження варіюється залежно від температури в приміщенні, температури зовнішнього повітря та вологості. Умови вимірювання: 20°C температура, 30% вологість. | Рівні шуму під час роботи є усередненими величинами, виміряними на відстані 1 м від передньої, лівої, правої сторони та верхньої частини блока. (це еквівалентно значенням, отриманим у спеціальній безшумній камері) | Електростатичний HEPA-фільтр і зволожувальний фільтр уже встановлено в блок. | Вимоги відповідно до стандарту JEM1467. | «Н» (Вис.) відображається, коли концентрація PM2.5 перевищує 99 мкг/м³.



Інтелектуальне очищення повітря,
мінімалістичний дизайн

MC80Z

- › Інтеграція програми Onesta: керуйте мікрокліматом у приміщенні за допомогою застосунку через локальну мережу або Інтернет
- › Очищення повітря у великих приміщеннях площею до 124 м²
- › Інтуїтивно зрозумілий дизайн дисплея з кольоровим «оком» Daikin (Daikin Eye) — візуальний спосіб інформування користувачів про якість повітря в приміщеннях
- › Чисте повітря завдяки підходу Catch and Clean (Затримання та очищення), застосовуваному Daikin для розщеплення шкідливих речовин
- › Високоєфективний HEPA-фільтр не потребує заміни протягом 10 років
- › Дуже тиха робота (рівень шуму всього 19 дБ(A))

Датчики

Датчик пилу (PM2.5/пил)	•
Датчик запахів	•
Датчик температури	•

Режим

Автоматичний режим вентилятора	•
Режим видалення пилку	•
Режим «турбо»	•
Тихий режим	•
Режим Econo	•
Режим циркуляції	•

Функції

Catch & clean (Затримання та очищення)	•
Фільтр, що усуває запахи	•
Програма Onesta	•
Замок від дітей	•
Регулювання яскравості	•
Автоматичний перезавпуск при порушенні електропостачання	•

НОВИНКА



Повітряний потік до
480 м³/год

Очищення повітря
на площі до **124 м²**

Інтелектуальне
очищення повітря
Поглине запахи
за допомогою
**дезодоруючого
фільтра**

Високоєфективний
електростатичний
HEPA-фільтр

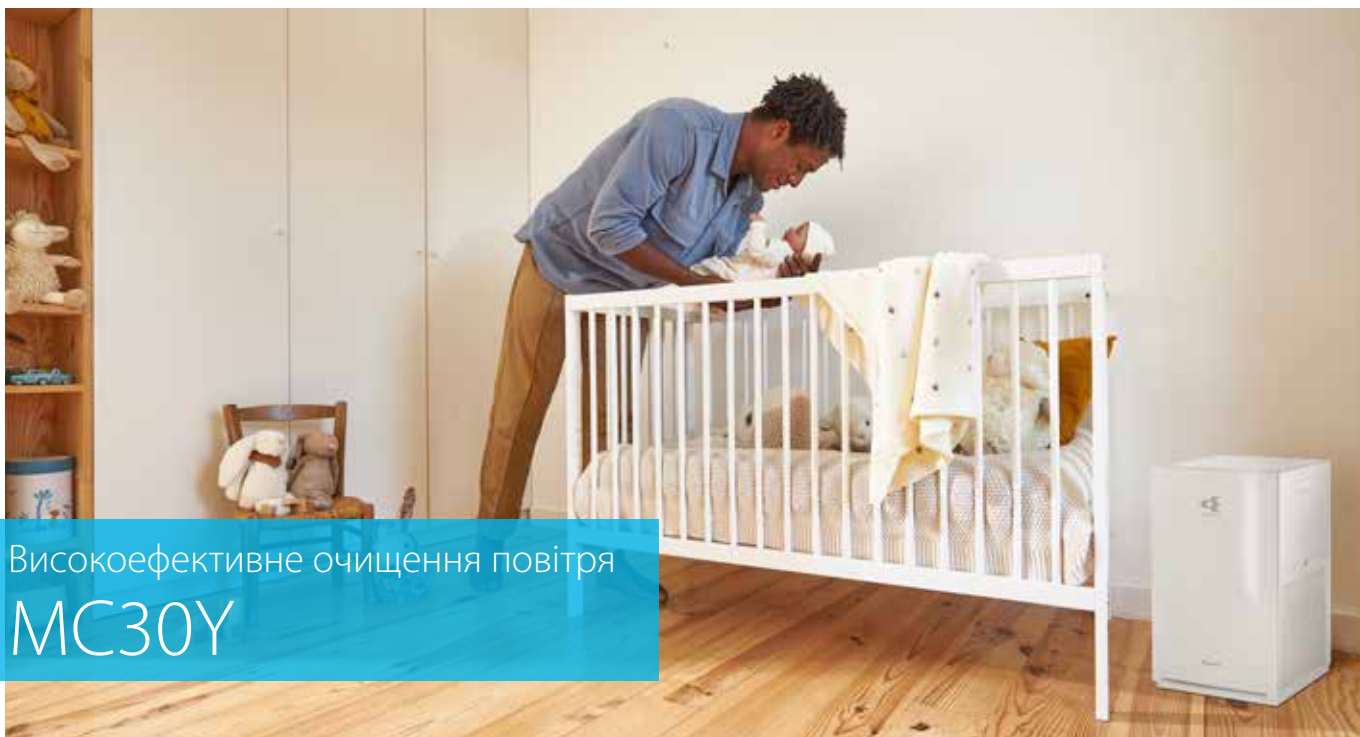


Характеристики



Внутрішній блок		80ZB		80Z	
Обслуговувана площа	м ²	62(1)/124(2)			
CADR	м ²	480			
Маса	Блок	9,8			
Розміри	Блок	ВхШхГ			
Колір	Передня сторона: Білий, зверху/збоку: Темно-сірий				
Витрата повітря	Режим очищення повітря	Тиха робота/Низьк./Середн./Турбо	м ³ /год		
			84/132/210/480		
Рівень звукового тиску	Режим очищення повітря	Тиха робота/Низьк./Середн./Турбо	дБА		
			19/25/34/55		
Режим очищення повітря	Споживана потужність	Тиха робота/Низьк./Середн./Турбо	кВт		
			0,010/0,011/0,020/0,082		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В			
		1~/50/60/220-240/220-230			

(1) Зона охолодження підходить для роботи блока з максимальною швидкістю обертання вентилятора (НН). Зона охолодження вказує на простір, у якому можна видалити певну кількість частинок пилу за 30 хвилин. | (2) Перетворено на стандарти NRCC на основі випробувальних значень відповідно до стандарту JEM1467. | Перетворено на стандарти CADR на основі випробувальних значень відповідно до стандарту JEM1467. | 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 іонного плазмового розряду. Функція автоперезавпуску. | Вимоги відповідно до стандарту JEM1467. | «Н» (Вис.) відображається, коли концентрація PM2.5 перевищує 99 мкг/м³.



Високоєфективне очищення повітря MC30Y

- › Обробка повітря у приміщенні до 46 м²
- › Чисте повітря завдяки підходу Catch and Clean (Затримання й очищення)
- › Завдяки електростатичному фільтру HEPA з високими експлуатаційними якості не потрібно міняти фільтр протягом 10 років
- › Тиха робота (19 дБ(А))



- Повітряний потік до **180 м³/год**
- Очищення повітря на площі до **46 м²**
- Поглинає запахи за допомогою **дезодоруючого фільтра**
- Високоєфективний електростатичний **HEPA-фільтр**

Режим

Режим «турбо»	•
Тихий режим/режим сну	•

Функції

Catch & clean (Затримання та очищення)	•
Фільтр, що усуває запахи	•
Замок від дітей	•
Регулювання яскравості	•
Автоматичний перезапуск при порушенні електропостачання	•



Характеристики



MC30YV

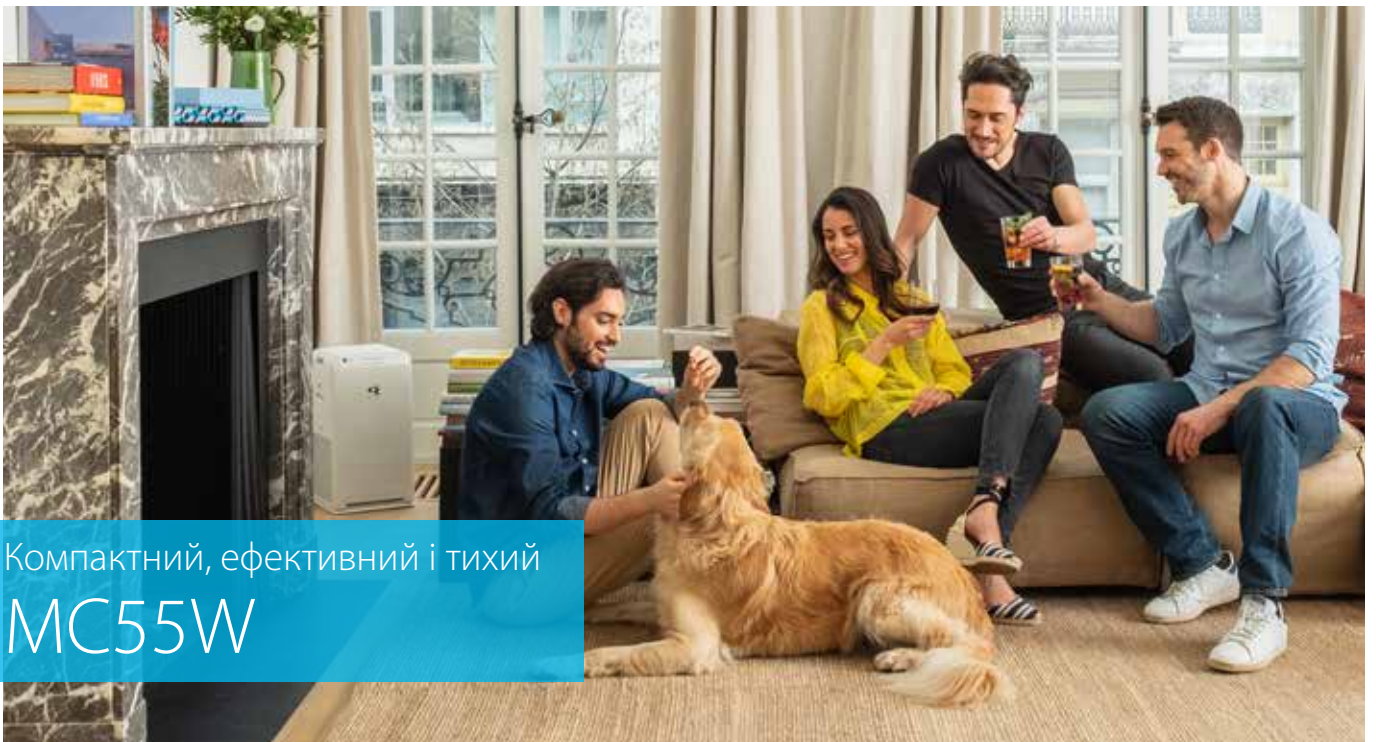


MC30YB

Технічні характеристики		MC	MC30YV/YB
Обслуговувана площа			23(1)/46(2)
CADR		м ³ /г	180
Маса	Блок	кг	5,8
Розміри		мм	565/350/345
Колір			Білий
Витрата повітря		Режим очищення повітря Тихий/Середній/Турбо	м ³ /год
Рівень звукового тиску	Режим очищення повітря	Тихий/Середній/Турбо	дБА
Режим очищення повітря	Споживана потужність	Тихий/Середній/Турбо	кВт
Електроживлення		Фаза/Частота/Напруга	
			1~/50/60/220-240/220-30

Стандартні аксесуари: Електростатичний HEPA фільтр; Кількість: 1; Стандартні аксесуари: Деодоруючий фільтр; Кількість: 1; Стандартні аксесуари: Інструкція з експлуатації; Кількість: 1;
 (1) Обслуговувана площа приміщення 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) | (2) Обслуговувана площа приміщення відповідає роботі блока на максимальній швидкості вентилятора (НН). Обслуговувана площа була розрахована відповідно до стандарту NRCC-54013 з використанням CADR для сигаретного диму та випробуваннями відповідно до JEM1467. | Перетворено на стандарти CADR на основі випробувальних значень відповідно до стандарту JEM1467. | 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 автоматичного перезапуску.

Актуальну інформацію про тестування наведено на нашій веб-сторінці.



Компактний, ефективний і тихий MC55W

- › Ефективність проти вірусів, що викликають респіраторні захворювання, оцінена Інститутом Пастера в Ліллі
- › Чисте повітря завдяки підходу Catch and Clean (Затримання й очищення), застосованому Daikin для розщеплення шкідливих речовин
- › Високоєфективний HEPA-фільтр не потребує заміни протягом 10 років
- › Тиха робота
- › Кольорові світлодіоди для надання інформації про якість повітря в приміщеннях

Датчики

Датчик пилу (PM2.5/пил)	•
Датчик запахів	•

Режим

Автоматичний режим вентилятора	•
Режим видалення пилку	•
Режим «турбо»	•
Тихий режим	•
Режим Ecoop	•

Функції

Catch & clean (Затримання та очищення)	•
Фільтр, що усуває запахи	•
Пульт дистанційного керування	•
Замок від дітей	•
Регулювання яскравості	•
Автоматичний перезапуск при порушенні електропостачання	•



- Повітряний потік до **330 м³/год**
- Очищення повітря на площі до **82 м²**
- Поглине запахи за допомогою **дезодоруючого фільтра**
- Високоєфективний електростатичний **HEPA-фільтр**



MC55W



MC55VB

Характеристики

Один блок				MC55W / MC55VB	
Обслуговувана площа			м²	41(1)/82(2)	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	500x270x270	
Маса	Блок		кг	6,8	
Колір				Білий	
Витрата повітря		Режим очищення повітря	Тиха робота/Низьк./Середн./Турбо	м³/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
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/60/220-240/220-230
Штепсельна вилка					Вт: Тип C/В; Тип G (Великобританія)

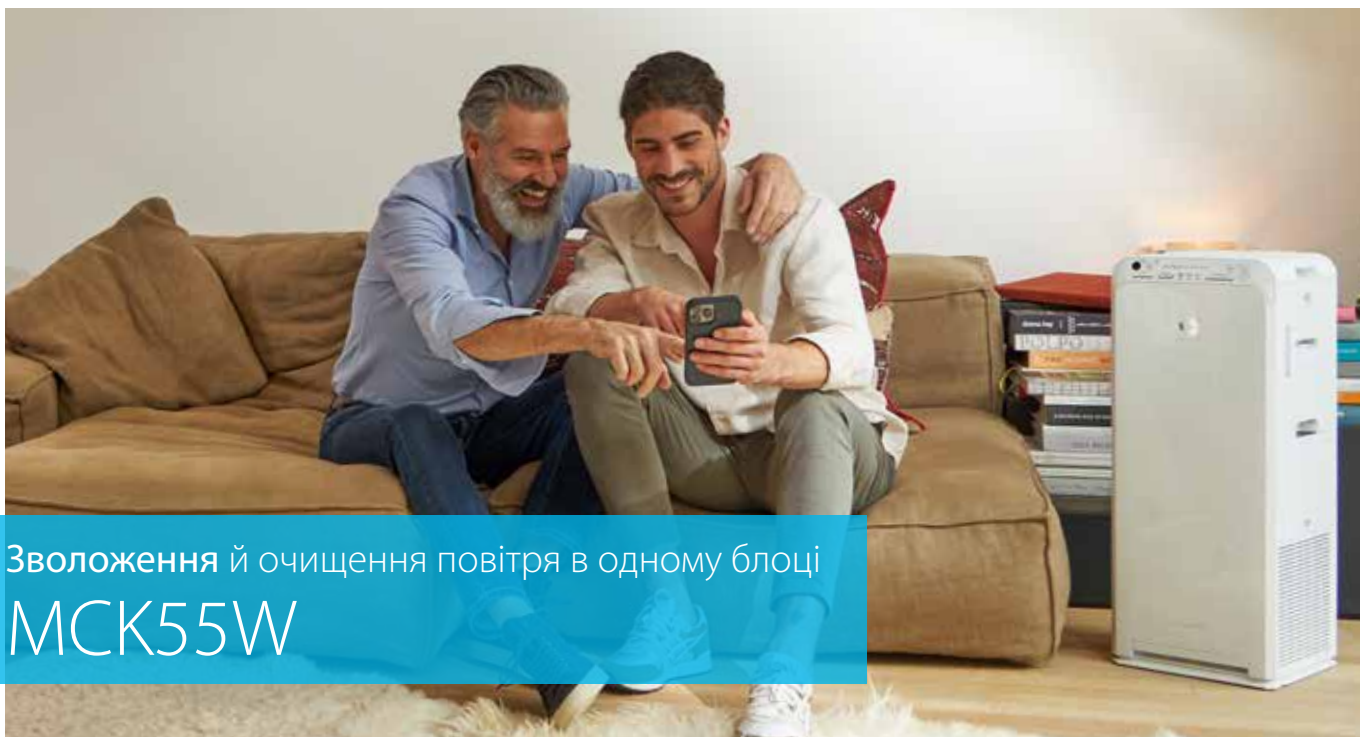
Обслуговувана площа відповідає роботі блока на максимальній швидкості вентилятора (НН). Обслуговувана частина приміщення — це площа приміщення, на якій протягом 30 хвилин може бути видалено певну кількість частинок пилу. ((1) відповідно до стандарту JEM (2) відповідно до стандарту CADR (JEM) і NRCC-54013-2011) | Рівні шуму під час роботи є усередненими величинами, виміряними на відстані 1 м від передньої, лівої, правої сторони й верхньої частини блока. (це еквівалентно значенням, отриманим у спеціальній безлунової 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 тютюновому димі (чадний газ тощо) можна видалити.
- › Не всі компоненти запаху, що постійно виділяються (від будівельних матеріалів, домашніх тварин тощо), можна видалити.

Очисник повітря Daikin не є медичним приладом і не повинен замінювати медичні або фармацевтичні методи обробки.

Детальна інформація про тести, проведені Інститутом Пастера в Ліллі (Institut Pasteur de Lille) див. примітки на стор. 21.

Актуальну інформацію про тестування наведено на нашій веб-сторінці.



Зволоження й очищення повітря в одному блоці MCK55W

- › Ефективність проти вірусів, що викликають респіраторні захворювання, оцінена Інститутом Пастера в Ліллі (Institut Pasteur de Lille)
- › Зволоження й очищення в одній системі
- › Чисте повітря завдяки підходу Catch and Clean (Затримання й очищення), застосовуваному Daikin для розщеплення шкідливих речовин
- › Високоєфективний HEPA-фільтр не потребує заміни протягом 10 років
- › Тиха робота
- › Кольорові світлодіоди для надання інформації про якість повітря в приміщеннях

Датчики

Датчик пилу (PM2.5/пил)	•
Датчик запахів	•
Датчик вологості	•

Режим

Автоматичний режим вентилятора	•
Режим видалення пилку	•
Режим «турбо»	•
Тихий режим	•
Режим Esono	•
Режим зволоження	•

Функції

Catch & clean (Затримання та очищення)	•
Фільтр, що усуває запахи	•
Пульт дистанційного керування	•
Замок від дітей	•
Регулювання яскравості	•
Автоматичний перезапуск при порушенні електропостачання	•



- Повітряний потік до **330 м³/год**
- Очищення повітря на площі до **82 м²**
- Продуктивність по зволоженню **500 мл/год**
- Поглинає запахи за допомогою **дезодоруючого фільтра**
- Високоєфективний електростатичний **HEPA-фільтр**



Характеристики



MCK55W

Один блок				MCK55W	
Обслуговувана площа				м²	41(1)/82(2)
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	700x270x270	
Маса	Блок		кг	9,5	
Колір	Білий				
Витрата повітря	Режим очищення повітря		Тиха робота/Низьк./Середн./Турбо	м³/год	54/120/192/330
	Режим зволоження		Тиха робота/Низьк./Середн./Турбо	м³/год	102/144/192/330
Рівень звукового тиску	Режим очищення повітря	Тиха робота/Низьк./Середн./Турбо		дБА	19,0/29,0/39,0/53,0
	Режим зволоження	Тиха робота/Низьк./Середн./Турбо		дБА	25,0/33,0/39,0/53,0
Режим зволоження	Споживана потужність		Тиха робота/Низьк./Середн./Турбо	кВт	0,011/0,014/0,019/0,058
	Зволоження		Тиха робота/Низьк./Середн./Турбо	мл/г	200/240/300/500
	Місткість бака для води			л	2,7
Режим очищення повітря	Споживана потужність		Тиха робота/Низьк./Середн./Турбо	кВт	0,007/0,010/0,017/0,056
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/60/220-240/220-230

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. ((1) відповідно до стандарту JEM (2) відповідно до стандарту CADR (JEM) і NRCC-54013-2011) | Обсяг зволоження варіюється залежно від температури в приміщенні, температури зовнішнього повітря й рівня вологості. Умови вимірювання: 20°C температура, 30% вологість. | Рівні шуму під час роботи є усередненими величинами, виміряними на відстані 1 м від передньої, лівої, правої сторони та верхньої частини блока. (це еквівалентно значенням, отриманим у спеціальній безлунової камері) | Електростатичний HEPA-фільтр і зволожувальний фільтр уже встановлено в блок.

Детальна інформація про тести, проведені Інститутом Пастера в Ліллі (Institut Pasteur de Lille) див. примітки на стор. 21.

Актуальну інформацію про тестування наведено на нашій веб-сторінці.

Зволоження високої якості MCK70Y

- › Очищення повітря у великих приміщеннях, таких як житлові й комерційні приміщення
- › Чисте повітря завдяки підходу Catch and Clean (Затримання й очищення), застосованому Daikin для розщеплення шкідливих речовин
- › Високоєфективний HEPA-фільтр не потребує заміни протягом 10 років
- › Тиха робота
- › Кольорові світлодіоди для надання інформації про якість повітря в приміщеннях

Датчики

Датчик пилу (PM2.5/пил)	•
Датчик запахів	•
Датчик вологості	•

Режим

Автоматичний режим вентилятора	•
Режим видалення пилу	•
Режим «турбо»	•
Тихий режим	•
Режим Econo	•
Режим циркуляції	•
Режим зволоження	•

Функції

Catch & clean (Затримання та очищення)	•
Фільтр, що усуває запахи	•
Замок від дітей	•
Регулювання яскравості	•
Автоматичний перезапуск при порушенні електропостачання	•



- Повітряний потік до **420 м³/год**
- Очищення повітря на площі до **96 м²**
- Продуктивність по зволоженню **650 мл/год**
- Поглине запахи за допомогою дезодоруючого фільтра
- Високоєфективний електростатичний HEPA-фільтр



MCK70YV



MCK70YB

Характеристики

Внутрішній блок			MCK70YV	MCK70YB
Обслуговувана площа		м²	48(1)/96(2)	
Розміри	Блок	ВхШхГ	600x395x287 (3)	
Маса	Блок	кг	12,5	
Колір			Білий	
Витрата повітря		Режим очищення повітря	Тиха робота/Низьк./Середн./Турбо	60/132/210/420
		Режим зволоження	Тиха робота/Низьк./Середн./Турбо	102/132/210/420
Рівень звукового тиску	Режим очищення повітря	Тиха робота/Низьк./Середн./Турбо	дБА	18/27/37/54
	Режим зволоження	Тиха робота/Низьк./Середн./Турбо	дБА	23/27/37/54
Режим зволоження	Споживана потужність	Тиха робота/Низьк./Середн./Турбо	кВт	0,011/0,012/0,018/0,068
	Зволоження	Турбо	мл/г	650
	Місткість бака для води		л	3,6
Режим очищення повітря	Споживана потужність	Тиха робота/Низьк./Середн./Турбо	кВт	0,008/0,010/0,016/0,066
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220-230

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. (1) відповідно до стандарту JEM (2) відповідно до стандарту CADR (JEM) і NRCC-54013-2011 (3) З роликками: 637 x 395 x 287 | Обсяг зволоження варіюється залежно від температури в приміщенні, температури зовнішнього повітря й рівня вологості. Умови вимірювання: 20°C температура, 30% вологості. | Рівні шуму під час роботи є усередненими величинами, виміряними на відстані 1 м від передньої, лівої, правої сторони та верхньої частини блока. (це еквівалентно значенням, отриманим у спеціальній безлунової камері) | Електростатичний HEPA-фільтр і зволожувальний фільтр уже встановлено в блок.

Детальна інформація про тести, проведені Інститутом Пастера в Ліллі (Institut Pasteur de Lille) див. примітки на стор. 21.



Інновації доступні кожному



ЛІКОНД
Україна, 04119, м. Київ,
вул. Дегтярівська, 27-Т,
Міком Палац, 5-й поверх
Тел.: (044) 238-61-21 (багатоканальний)
Факс.: (044) 238-61-20
E-mail: office_daikin@leacond.com.ua

ЛІКОНД ДНІПРО
Україна, 49044, м. Дніпро,
вул. Виконьківська, 31
Тел.: (056) 744-80-92
Моб.: (067) 411-00-00
Факс.: (056) 744-42-78
E-mail: info@leacond.dp.ua

ЛІКОНД ОДЕСА
Україна, 65005, м. Одеса,
вул. Дальницька, 25/2, 5-й поверх
Тел.: (048) 734-69-65
Моб.: (067) 483-17-87, (067) 557-50-09
Факс.: (048) 734-69-66
E-mail: office@leacond.od.ua

ЛІКОНД ХАРКІВ
Україна, 61052, м. Харків,
вул. Мало-Тончарівська, 28/30 офіс №8
Тел.: (057) 712-24-54
Моб.: (067) 576-19-02
Факс.: (057) 703-46-54
E-mail: daikin.leacond@gmail.com

ЕСРУК24-500



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.