



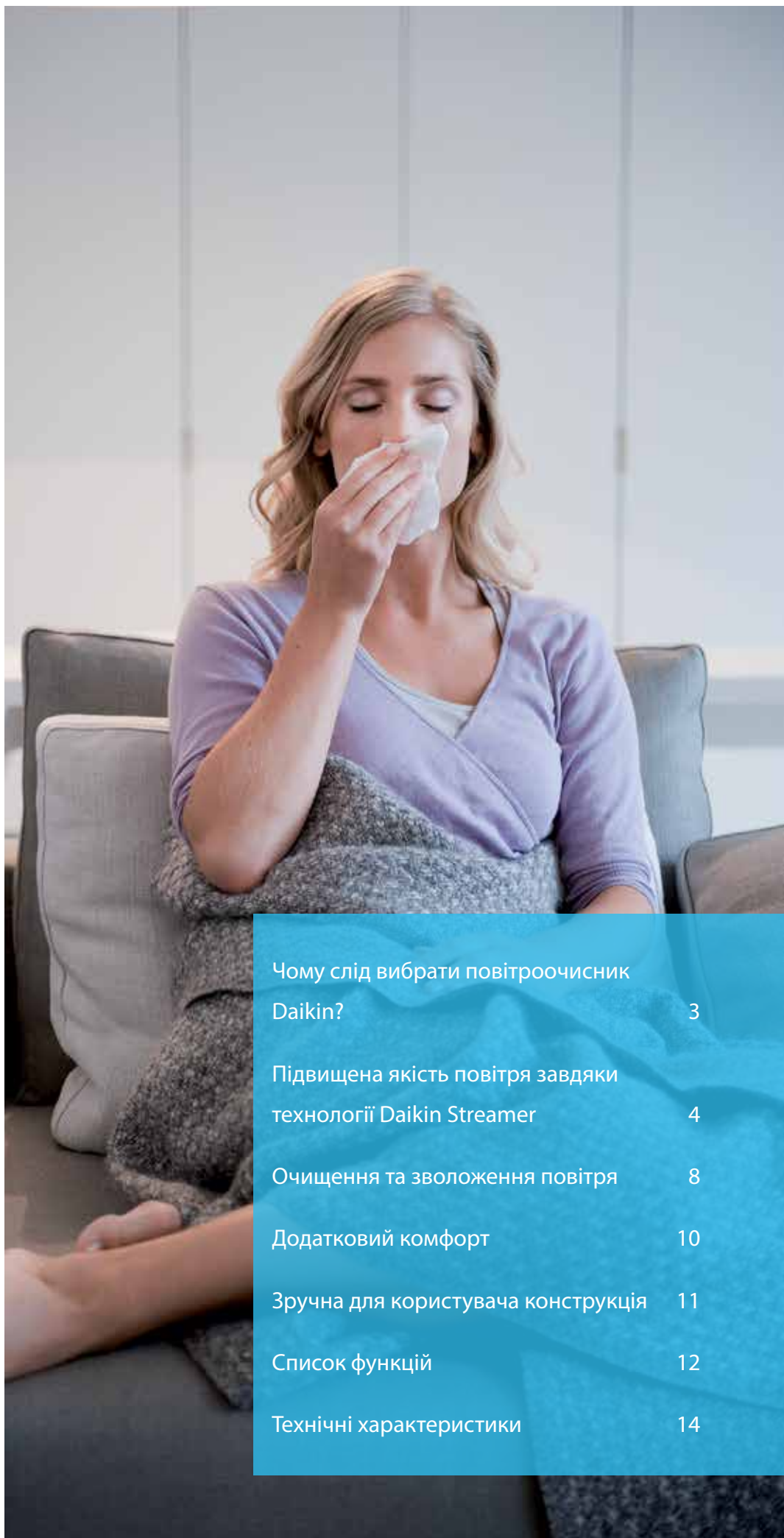
Чисте повітря,
тому що Daikin дбає про вас



MCK75J



MC70L



Чому слід вибрати повітроочисник Daikin?	3
Підвищена якість повітря завдяки технології Daikin Streamer	4
Очищення та зволоження повітря	8
Додатковий комфорт	10
Зручна для користувача конструкція	11
Список функцій	12
Технічні характеристики	14

Чому слід вибрати повітроочисник Daikin?

Компанія Daikin — світовий лідер на ринку енергоефективних рішень для клімат-контролю.

Завдяки нашим постійним інноваціям у області **комфарту, енергоефективності, управління та надійності** ми визначаємо орієнтири якості в галузі.

Комфорт

- ✓ Дихання чистим повітрям є однією з радощів життя й, безумовно, головною перевагою для здоров'я. **Чисте повітря**, що подається з потрібною вологістю та в потрібному місці є ідеальною основою для оптимального комфорту.
- ✓ Повітроочисники Daikin відфільтровують частинки, алергени та неприємні запахи, щоб забезпечити вам чисте повітря для дихання і, таким чином, оптимізувати рівень комфорту та **зменшити ризики для здоров'я**.

Управління

- ✓ Наші повітроочисники дають змогу точно контролювати, де і коли буде подаватися чисте повітря.
- ✓ Компактний розмір і мала вага дозволяють розміщувати повітроочисник там, де це необхідно, а його **прості у використанні**, але високофункціональні елементи керування надають можливість повністю контролювати повітряний потік, рівень вологості та планувати використання пристрою.
- ✓ У повітроочиснику попередньо налаштовані **різні режими**, що можуть використовуватись у відповідних умовах.

Енергоефективність

- ✓ Пристрій не буде продуктом Daikin, якщо не матиме найвищого рівня енергоефективності. Як і всі наші продукти та системи, повітроочисники Daikin є надзвичайно енергоефективними, й цьому сприяє використання **спеціальних датчиків**, які визначають вміст забруднюючих речовин у повітрі та, відповідно, вмикають і вимикають пристрій, а **таймери** уможливають створення графіку автоматичного очищення повітря.

Надійність

- ✓ Продукти Daikin славляться своєю надійністю. І ви можете бути впевнені, що таким самим буде й **сервіс**.



Підвищена якість повітря завдяки
технології **Daikin Streamer**

Що таке технологія Daikin Streamer?

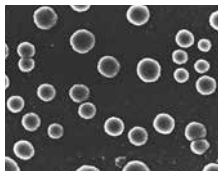


Потужний стримерний розряд вражає цвіль, бактерії, алергени, небезпечні хімічні речовини та віруси, порушуючи й розкладаючи білки їх поверхні, які потім руйнуються в процесі окислення, таким чином, нейтралізуючи віруси. Стримерний розряд завершується утворенням безпечних атомів азоту й кисню та молекул води.

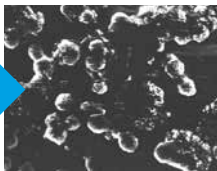
У порівнянні зі стандартними технологіями, що використовуються, технологія Daikin Streamer створює більш широкі плазмові розряди в пристрої, завдяки яким вивільнюється більша кількість електронів, а отже швидкість окислювального розкладу майже в 1000 разів більша.



Віруси



ПЕРЕД обробкою



ПІСЛЯ обробки

Пилкові алергени



ПЕРЕД обробкою



ПІСЛЯ обробки

Грибкові алергени



ПЕРЕД обробкою



ПІСЛЯ обробки

Віруси й алергени помістили на електрод блоку стримерного розряду, а потім сфотографували через електронний мікроскоп після опромінення. (Організація, що проводила випробування: Університет Ямагата й Медичний Університет Вакаяма).

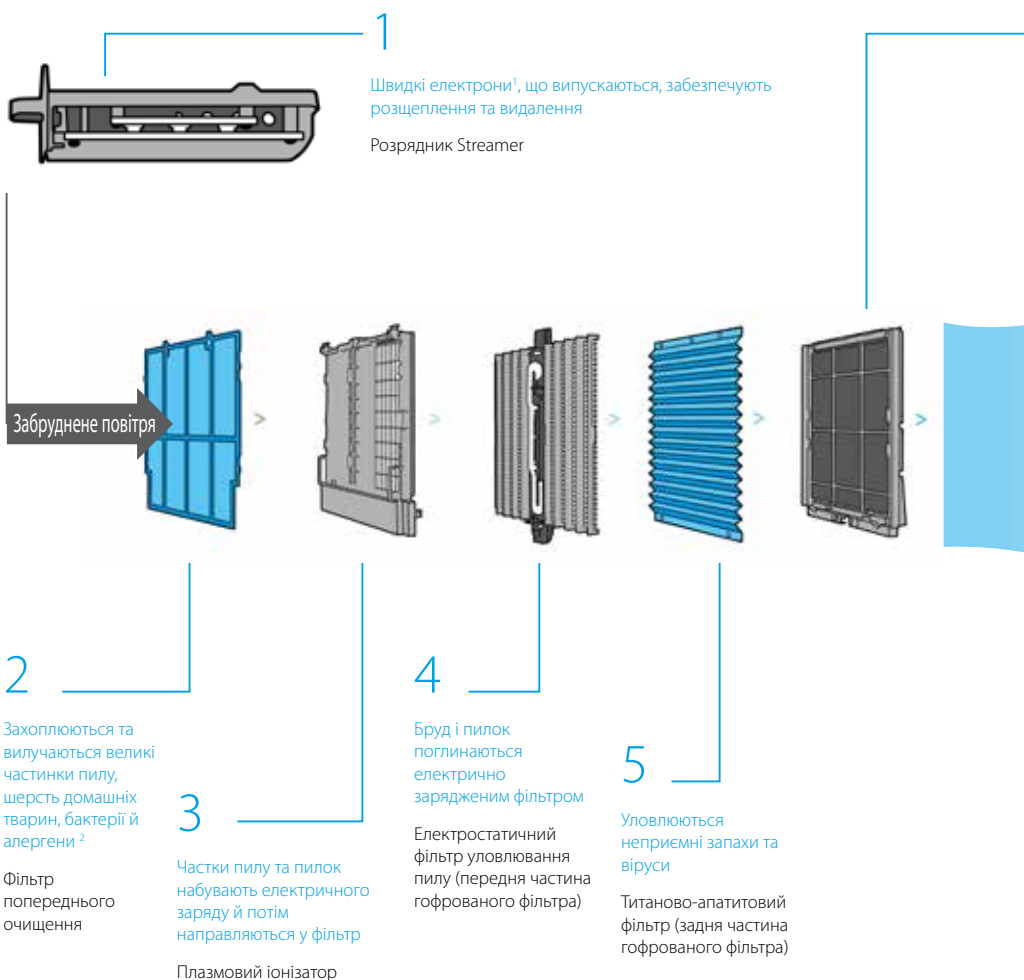
Як працює

шестишарова система фільтрації?

Повітроочисник Daikin ефективно видаляє алергени (наприклад, пилок, пил тощо), бактерії та віруси. Крім того, він відмінно дезодорує повітря: повітроочисник усуває тютюновий дим і розкладає інші запахи. Він також швидко збирає частинки та розщеплює їх.

Безшумна робота блока створює ідеальні умови для тихої ночі. Блок оснащений сімома гофрованими фільтрами (один для безпосереднього використання та шість запасних).

Удосконалена технологія означає чисте повітря



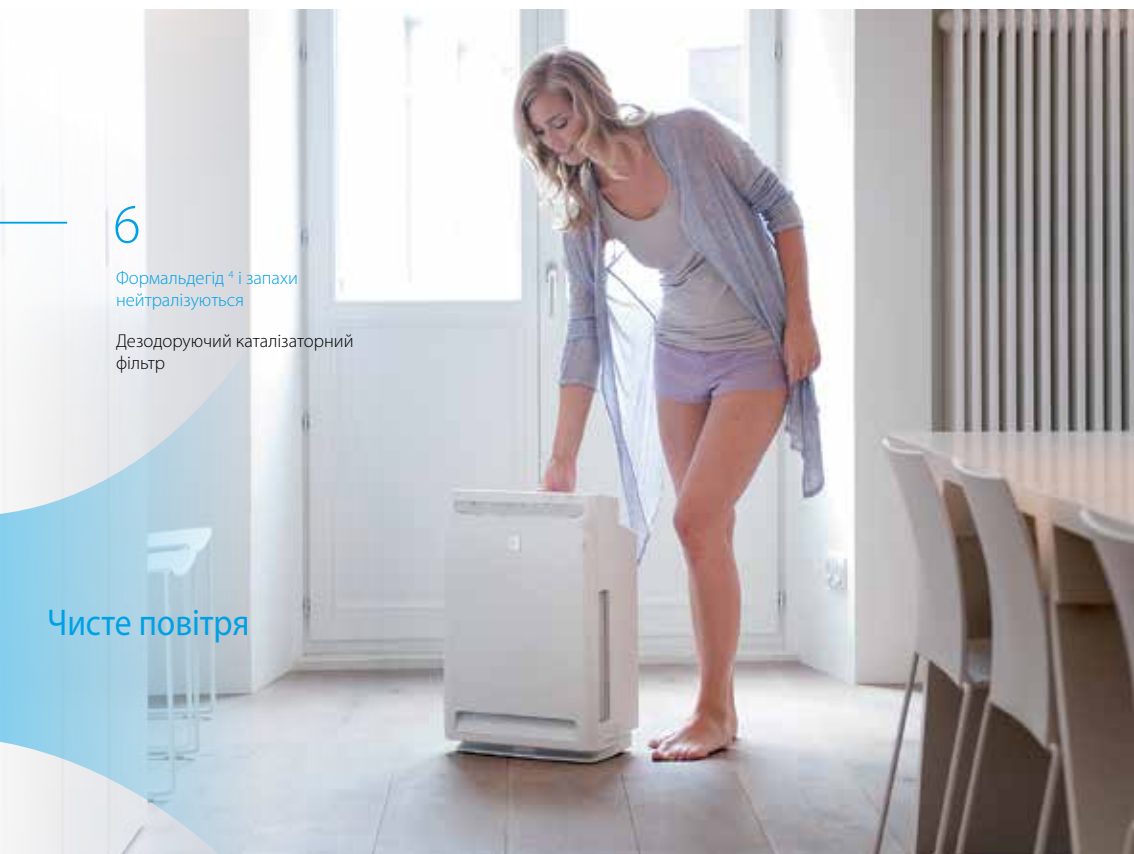


6

Формальдегід⁴ і запахи
нейтралізуються

Дезодоруючий каталізаторний
фільтр

Чисте повітря



1 Метод вимірювання: Антибактеріальний тест/тест на вилучення бактерій; Організація, що проводила випробування: Лабораторії дослідження харчових продуктів Японії; Сертифікат результатів тесту № 203120769-001; Результат експерименту: 99,99% вилучення/тест на видалення цвілі; Організація, що проводила випробування: Лабораторії дослідження харчових продуктів Японії; Сертифікат результатів тесту № 204041635-001; Результат експерименту: 99,9% вилучення/тест на видалення вірусів; Організація, що проводила випробування: Науково-дослідний центр екологічних наук Кітасато; Сертифікат результатів тесту № 21_0026 (виданий тією ж організацією); Результат експерименту: 99,9% вилучення. Ці результати будуть відрізнятися від даних у місці експлуатації продукту. 2 Умови експерименту: Алергени надавали дії стримерного розряду, а руйнування білків алергенів контролювали з використанням способу ELISA (ІФА), електрофорезу або за допомогою електронного мікроскопа. (Спільне дослідження з Медичним Університетом Вакаяма). 3 Метод вимірювання: Тест на видалення вірусів; Організація, що проводила випробування: Науково-дослідний центр екологічних наук Кітасато; Сертифікат результатів тесту № 21_0026 (виданий тією ж організацією); Результат експерименту: 99,9% вилучення. 4 Метод тестування: спосіб постійної генерації; Тестові приміщення 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).

Очищення та зволоження повітря





MCK75J

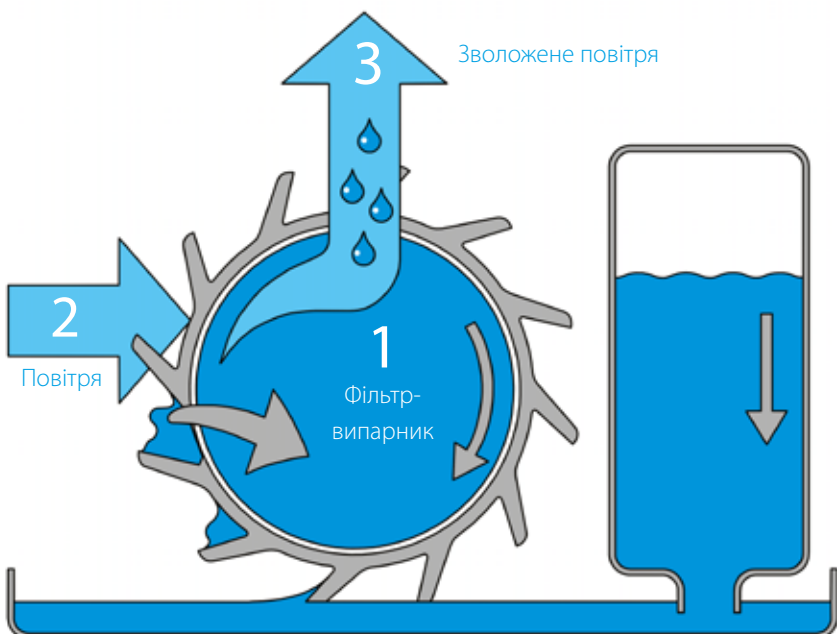
Зволоження

Ururu

У повітрі, яким ми дихаємо, міститься велика кількість шкідливих для здоров'я речовин, таких як алергени, бактерії, віруси й тютюновий дим. Крім усього іншого, значну проблему являє собою низька вологість повітря, особливо взимку. Повітроочисник Daikin Ururu очищає та зволожує повітря у вашому домі, усуваючи негативний вплив сухого повітря. Для цього досить час від часу заповнювати чотирилітровий бак, і це дозволить зволожувати повітря в приміщенні з витратою до 600 мл/г. Ця корисна й нова функція, яка називається японською «Ururu», заснована на використанні компактного водяного бака та вузла, що включає водяне колесо і фільтр-випарник.

Як працює функція зволоження?

1. Водяне колесо піднімає воду з піддона.
2. Повітря подається на фільтр.
3. Зволожене повітря надходить у приміщення.



Додатковий комфорт



MC70L



MCK75J

Підходить для приміщень площею до 46 м²	✓	✓
Завдяки потужному вентилятору повітря надходить у найвіддаленіші кути приміщення.	✓	✓
Сильний потік повітря* *у РЕЖИМІ ТУРБО	420 м ³ /год	450 м ³ /год
Дуже тиха робота* Це дає змогу використовувати пристрій у спальні. *у ТИХОМУ РЕЖИМІ	16 дБ(A)	17 дБ(A)
Компактний розмір Можна установити в будь-якому місці. Жодний куток кімнати або офісу не є замалим для блока.	✓	✓
Портативність	8,5 кг	11 кг
Невелика потреба у технічному обслуговуванні, простота очищення Плоска панель, яку легко чистити.	✓	✓
Режим сну Повітроочисник автоматично перемикається між режимами «Тихий» і «Низький» залежно від ступеня забруднення повітря.	✓	-
Бездротове управління	✓	✓
Фільтруючий елемент, який можна мити й повторно використовувати	-	✓



Зручна для користувача

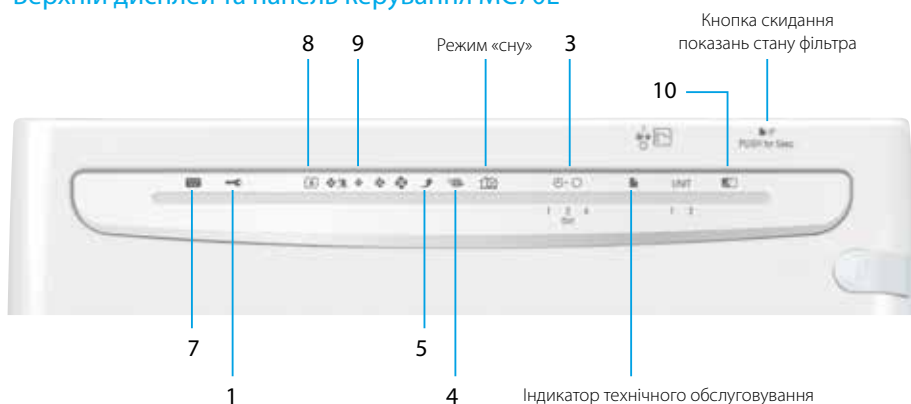
конструкція

- 1. Дитячий замок:** захищає повітроочисник від дій маленьких дітей.
- 2. Регулювання дисплея:** Налаштування яскравості зображення на дисплеї.*
- 3. Таймер вимикання блока:** установка часу (2 або 4 години), по закінченні якого блок вимкнеться.
- 4. Режим уловлювання пилку:** створення легкої турбулентності повітря в приміщенні дозволяє вловлювати пилок до того, як він осяде на підлогу.
- 5. Режим «Турбо»:** забезпечує роботу з високою продуктивністю. Його доцільно використовувати, наприклад, коли ви приходите додому або до вас несподівано прийшли гості.
- 6. Перемикач Увімкн/Вимкн зволоження****
- 7. Монітор запиленості:** Індикатори монітора показують кількість виявленого у повітрі пилу.
- 8. Індикатор автоматичної роботи:** вмикається під час роботи блока в енергозберігаючому автоматичному режимі.
- 9. Індикатор потоку повітря**
- 10. Монітор наявності запахів**
- 11. Впускний повітропровід для датчика запаху**
- 12. Монітор вологості****

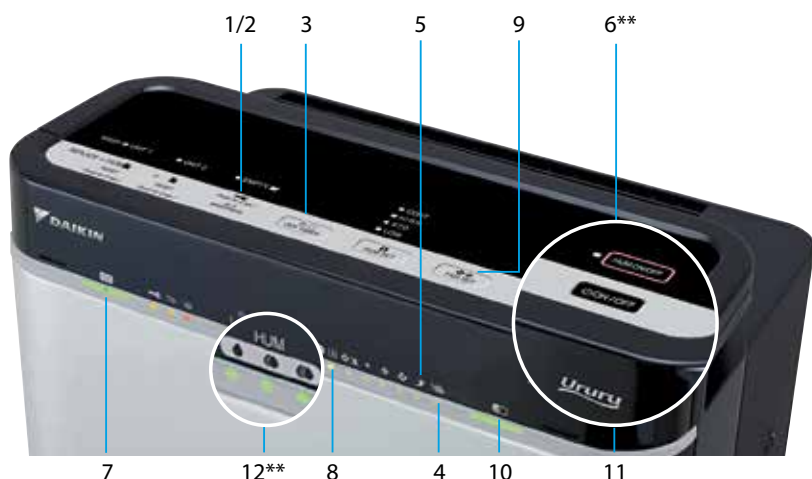
*МС70L: Функція на пульті дистанційного керування

** Стосується тільки МСК75J

Верхній дисплей та панель керування МС70L



Верхній дисплей та панель керування МСК75J



Список функцій

- › **Титаново-апатитовий дезодоруючий фільтр**
Бактерії та віруси поглинаються апатитом титану.
- › **Гофрований фільтр для уловлювання пилу**
Дуже економічний повітроочисник постачається з п'ятьма змінними фільтрами в стандартному комплекті. Вам не доведеться купувати фільтри протягом десяти років (один фільтр можна використовувати протягом двох років).
- › **Режим уловлювання пилку**
Перемикає між нормальним і малим потоком повітря створює легку турбулентність повітря в приміщенні, що дозволяє вловлювати пилку до того, як він осіде на підлогу.
- › **Таймер вимикання**
Можна встановити час припинення роботи блока.
- › **Стримерний розряд**
Цей пристрій швидко усуває неприємні запахи, алергени тощо. Для цього використовуються електрони, що мають високу швидкість і здатність до окислення.
- › **Індикатори датчиків пилу та запаху**
Пристрій виявляє присутність пилу й запахів і відображає їх рівень за допомогою наочного трьохколірного кодування.
- › **Режим сну***
Повітроочисник автоматично перемикається між режимами «Тихий» і «Низький» залежно від ступеня забруднення повітря. Рекомендуємо використовувати його, наприклад, вночі.
- › **Дитячий замок**
Це блокування може використовуватися для захисту повітроочисника від дій маленьких дітей.
- › **Стримерний дезодоруючий каталізатор**
Запахи, алергени тощо абсорбуються каталізатором, а потім руйнуються під дією стримерного розряду.
- › **Енергозберігаючий інвертор**
Інвертор дозволяє економити енергію за рахунок ефективного управління швидкістю обертання двигуна з метою зниження енергоспоживання.
- › **Режим «Турбо»**
Цей зручний режим забезпечує роботу з високою продуктивністю для швидкого очищення повітря в приміщенні, наприклад, коли ви приходите додому або очікуєте на прихід гостей.
- › **Налаштування дисплея**
Яскравість індикаторів на панелі керування можна регулювати.
- › **Плазмове видалення пилу**
Частинки пилу та пилку заряджаються позитивно, а потім спрямовуються в негативний заряджений електростатичний фільтр.
- › **Енергозберігаючий автоматичний режим**
Повітроочисник працює залежно від виявленого датчиком вмісту забруднюючих речовин у повітрі.
- › **Фільтр попереднього очищення**
Уловлює крупніші за розміром частинки пилу. Стример і фільтр виловлюють бактерії й алергени.
- › **П'ять фільтрів у комплекті**
Гарантована робота протягом десяти років.
- › **Чотири швидкості вентилятора***
Передбачено чотири установки швидкості вентилятора: від дуже низької (НН) до високої (В).

Про функцію збирання пилу та видалення запахів, яку виконує повітроочисник:

- › Не всі шкідливі речовини, що містяться в тютюновому димі (чадний газ тощо), можуть бути видалені.
- › Не всі компоненти запаху, що постійно виділяються (від будівельних матеріалів, домашніх тварин тощо), можуть бути видалені.

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



Технічні характеристики

Елегантний дизайн MC70L пасує до будь-якого інтер'єра



Внутрішній блок

Тип				
Обслуговувана площа				м ²
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	
Маса	Блок	кг		
Корпус	Колір			
Вентилятор				
Тип				
Витрата повітря	Режим очищення повітря	Турбо/Вис./Серед./Низьк./Тихий	м ³ /г	
	Режим зволоження	Турбо/Вис./Серед./Низьк./Тихий	м ³ /г	
Рівень звукового тиску				
	Режим очищення повітря	Турбо/Вис./Серед./Низьк./Тихий	дБА	
	Режим зволоження	Турбо/Вис./Серед./Низьк./Тихий	дБА	
Режим зволоження				
	Споживана потужність	Турбо/В/С/Н/Тихий	кВт	
	Зволоження	Турбо/Вис./Серед./Низьк./Тихий	мл/год	
	Місткість бака для води	л		
Режим очищення повітря	Споживана потужність	Турбо/В/С/Н/Тихий	кВт	
Спосіб дезодорування				
Спосіб фільтрації бактерій				
Спосіб пиловидалення				
Позначення	Елемент	01		
Електроживлення				
	Назва/Фаза/Частота/Напруга	Гц/В		

Сертифікати та нагороди

Компанія Daikin уже отримала високу оцінку своїх повітроочисників:



Нагорода TÜV

Отримана Daikin нагорода TÜV підтверджує ефективність наших блоків. На підставі цих результатів випробувань компанія Daikin Europe N. V., Остенде (Бельгія) отримала від компанії TÜV NORD, Гамбург (Німеччина) дозвіл використовувати знак випробувань TÜV NORD «Тестування гігієни повітря в приміщеннях — Умови, що підходять для алергіків» на повітроочисниках Daikin.



Печатка затвердження

Британським Фондом Алергології

засвідчує, що продукт пройшов науково обґрунтовані випробування, що підтвердили його ефективність у зменшенні кількості/видаленні алергенів з середовища, в якому знаходяться особи, які страждають на алергію й астму, або здатність значно зменшувати вміст алергенів/хімічних речовин.

МСК75J — зволоження та очищення в одному рішенні



Ururu

МС70L	МСК75J
Повітроочисник	Зволожуючий повітроочисник
46	46
576x403x241	590x395x268
8,5	11,0
Білий	Чорний (N1) (Колір панелі: сріблястий)
Багатолопатевий вентилятор (вентилятор Sirosso з корпусом)	
420/285/210/130/55	450/330/240/150/60
	450/330/240/150/120
48,0/39,0/32,0/24,0/16,0	50,0/43,0/36,0/26,0/17,0
	50/43/36/26/23
	0,084/0,037/0,020/0,013/0,012
	600/470/370/290/240
	4,0
0,065/0,026/0,016/0,010/0,007	0,081/0,035/0,018/0,011/0,008
Flash streamer/Титаново-апатитовий дезодоруючий фільтр/Дезодоруючий каталізатор	
Flash streamer/Титаново-апатитовий дезодоруючий фільтр	-
Плазмовий іонізатор/Електростатичний пиловловлюючий фільтр	
Пил: 3 етапи/Запах: 3 етапи/Автоматична робота (НН-В)/Потік повітря (НН/Н/С/В)/ Режим «Турбо» (ВВ)/Режим уловлювання пилку/Режим очікування/Блокування (захист від випадкової активації функцій)/Таймер вимикання блоку (1,2,4 год)/ Технічне обслуговування: Заміна фільтра/ Технічне обслуговування: Очищення іонізатора/стримерного розрядного пристрою	Пил: 3 етапи/Запах: 3 етапи/Потік повітря: авто/НН/Н/С/В, режим «Турбо» ВВ, режим уловлювання пилку/таймер вимикання: 1/4/8 год/Очищення: іонізатор/стримерний розрядний пристрій
1~/220-240/220-230	VM/1~/50/60/220-240/220-230

- (1) Рівні звукового тиску є усередненими величинами, вимірними на відстані 1 м від передньої, лівої, правої сторони і верхньої частини блока (еквівалентно значенням, отриманим у спеціальній безлунової камері).
- (2) Обслуговувана частина приміщення відповідає режиму «Турбо». Обслуговувана частина приміщення — це площа приміщення, на якій протягом 30 хвилин може бути видалено певну кількість частинок пилу.
- (3) Об'єм зволоження варіюється залежно від температури в приміщенні, температури зовнішнього повітря та вологості. Умови вимірювання: температура 20°C, вологість 30%.

Протягом понад 80 років ми є лідерами в сфері енергоефективних рішень для клімат-контролю.

Наші всесвітньо відомі продукти є простими у використанні, в них застосовуються новітні екологічні технології.

Але найголовніше — вони піклуються про вас і забезпечують вам максимально комфортні умови.



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

ЕСРUK17-700

06/18



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 пряму 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 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.

Ця публікація заміняє ЕСРЕН16-700. Надруковано на папері, що не містить хлору.