

KC-G50EUW

6-сенсорний інтелектуальний очищувач та зволожувач повітря з технологією Plasmacluster



Основні функції та характеристики

- Режим інтелектуального очищення та зволоження базується на роботі чотирьох сенсорів: пилу (чутливий у тому числі до часток PM2.5), температури, вологості та регулювання інтенсивності світла;
- Режим скерованого потоку повітря
- Режим видалення квіткового пилку
- Режим іонного дощу
- Технологія Plasmacluster
- Випаровуване зволоження
- Фільтрація води перед зволоженням
- Індикатор подачі води
- Індикатор фільтра сигналізує про потребу в чищенні чи заміні фільтрів
- Низький рівень шуму - 20dB (A)
- Низьке енергоспоживання - у середньому 40
- Термін служби фільтра до 10 років
- Коліщатка з автоматичним блокуванням для зручного переміщення
- Таймер
- Автозапуск
- Автоматичне відкривання/закривання панелі повітряного витоку
- Блокування від дітей

Основні параметри

- Продуктивність очищення: 306 м³/год
- Ефективність зволоження: 450 мл/год
- Розмір баку для води: 2.5 л
- Макс/мін рівень шуму: 20-46 дБ (A)
- Вага пристрою: 9.2 кг
- Розміри (Ш x Г x В) у см: 34.5x26.2x63.1

Витратні матеріали

Модель	
FZ-D40HFE	Фільтр HEPA
FZ-G40DFE	Дезодоруючий фільтр
FZ-G60MFE	Фільтр зволоження

КС-G50EUW



Очищення повітря такими ж іонами, як у природі Plasmacluster - тільки від Sharp

Плазмакластерні іони - негативні та позитивні іони, що виникають у природі. Plasmacluster - це технологія очищення повітря, ефективність якої доведена та підтверджена результатами досліджень. Крім домашнього використання, Plasmacluster з успіхом застосовується і в інших сферах діяльності людини, наприклад, у бізнесі. Plasmacluster надає вам природне та безпечне повітря. Ця унікальна технологія від Sharp застосовує силу самої природи.

Унікальна технологія SHARP

Плазменний розряд генерує та випромінює ті ж позитивні та негативні іони, що виникають у природі. Технологія Plasmacluster - це оригінальна технологія очищення від Sharp, яка деактивує плісняву та віруси у повітрі.

Переможець премії за винахід у 2008 році

Національна церемонія нагородження проводилася Японським інститутом Винаходів та Інновацій (JIII)
Запатентовано Sharp (патент № 3680121)



Гарантована безпека

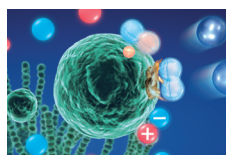
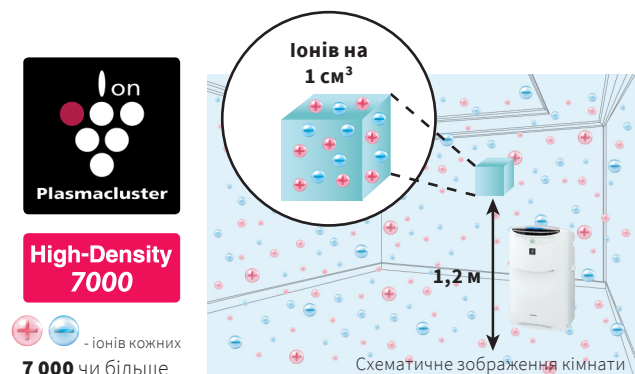
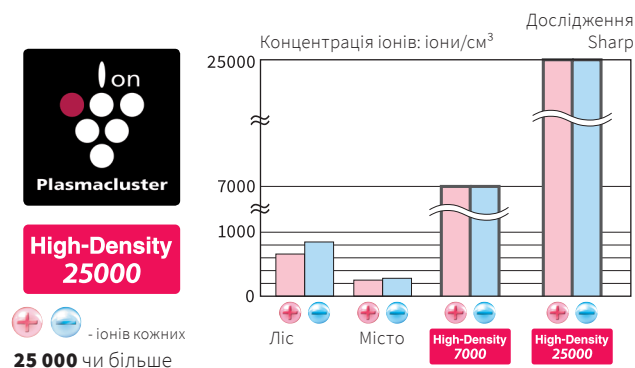
нормативні випробовування отримали надійні дані щодо безпечної роботи технології Plasmacluster від Sharp
*GLP - Good laboratory Practice (Належна лабораторна практика) - це система правил з виконання та контролю процедури тестування, спрямована на забезпечення достовірності та надійності результатів лабораторних досліджень.
Тестувальна установа: LSI Medience Corporation

Дія	Назва тесту (скорочення)	Параметри щільності іонів
Подразнення шкіри (загальний стан)	Гостре подразнення шкіри / Окислення	Приблизно 1 000 000 іони/см ³
Подразнені очі (загальний стан)	Гостре подразнення очей / Окислення	Приблизно 13 000 000 іони/см ³
Отруєння спадкового характеру (загальний стан)	Інгаляційне отруєння (оцінка генетичного впливу на легеневу тканину)	Приблизно 7 000 000 іони/см ³
Отруєння тіла та органів (загальний стан)	Інгаляційне отруєння	Приблизно 7 000 000 іони/см ³
Отруєння вагітної жінки й ембріона (загальний стан)	Інгаляційне отруєння	Приблизно 7 000 000 іони/см ³

Такі ж безпечні іони, як у природі

Безпечність іонів Plasmacluster була перевірена, і їхня висока концентрація може використовуватися. Plasmacluster насичує середовище позитивними та негативними іонами в приміщенні ефективніше, ніж це відбувається у природі.

Кількість \oplus та \ominus іонів на 1 см³, які вимірюються у центрі приміщення, на висоті 1,2 м від підлоги, при цьому пристрій розміщено біля стіни:

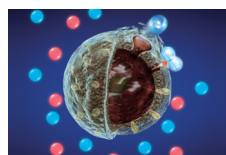


Видалення спор плісняви у повітрі

Результат після 49 хвилин тестування на площі 25 м

High-Density 25000

High-Density 7000

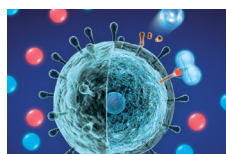


Пригнічення активності мікробів у повітрі

Результат після 51 хвилини тестування на площі 25 м

High-Density 25000

High-Density 7000



Зниження росту налипання плісняви

Результат після 3 днів цілодобового тестування на площі приблизно 25 м

High-Density 25000

High-Density 7000



Пригнічення активності алергенів від продуктів життєдіяльності кліщів та завислої пилу у повітрі

Результат після 51 хвилини тестування на площі 25 м

High-Density 25000

High-Density 7000

Зниження росту налипання плісняви

Результат після 3 днів цілодобового тестування на площі приблизно 25 м

High-Density 25000

Пригнічення активності налипання вірусів

Результат після 10 годин роботи у герметично закритому просторі площею 25 м

High-Density 25000

КС-G50EUW

Технологія іонізації та очищення повітря Plasmacluster усуває дим

- У співпраці з університетом Путра у Малайзії доведено, що Plasmacluster, технологія очищення та іонізації повітря від Sharp, ефективна у боротьбі з димом.
- Плазмакластерні іони зменшують толуол на 98% та пентанон на 70%
- Технологія очищення повітря усуває 99% часточок диму розміром до 0.06 мікрона.

Зниження електростатики

- Зменшує електростатику

Знищення стійких запахів з Plasmacluster

- Розщеплення та виведення стійких запахів.
- Розщеплення та усунення стійкого сигаретного запаху.
- Прицільна дезодорація, позбавлення стійкого запаху поту на одязі (приблизно 6 годин).
- Дезодорація одягу, що висихає у приміщенні на сушарці, від запаху вогкості (приблизно 3 години).

Плазмакластерні іони високої щільності впливають на красу шкіри

- Поліпшена шкіра випромінює сяйво.
- Результат після 20-хвилинного перебування у приміщенні площею 41 м³

Технології та унікальні рішення



Plasmacluster – сертифікований метод генерування щільних іонів у повітрі (ліквідація вірусів, бактерій, алергенів та грибків); природна система очищення повітря. Ефективність цього унікального рішення, розробленого компанією Sharp у 2000 році, підтвердило більше 90 патентів.



Британський фонд боротьби з алергією (British Allergy Foundation - BAF) – співпрацює в усьому світі з виробниками пристроїв, які можуть допомогти хворим на алергію. Усі продукти, позначені логотипом BAF, були науково перевірені. Усі тестування виробів та аналіз їх роботи проводилися Allergy Research Limited.

Автоматичне жалюзі – автоматичне закривання панелі, коли пристрій вимикається, забезпечує чистоту приладу всередині.

Автозапуск – після відновлення живлення пристрій продовжує працювати в останньому встановленому режимі.

Замок від дітей – можливість блокування панелі керування.

Функція контролю – під час роботи сенсор визначає необхідність регулювання температури та вологості у приміщенні, сигналізуючи про це світловим індикатором. Функція контролю виявляє „занижену вологість і температуру” та „підвищену вологість і температуру”.

Інтелектуальний режим – інтелектуальний режим очищення та зволоження, що базується на 7 показниках 6 сенсорів: пилу (чутливий у тому числі до часток PM2.5), температури, запаху, вологості, світла та руху.

Іонний дощ – інтенсивна програма очищення, яка може бути застосована для приготування спальної кімнати перед сном.

Пилок – режим антиалергії, що базується на іонах високої концентрації (Plasmacluster HD7000).

Таймер ON/OFF – пристрій можна запрограмувати на вмикання та вимкнення на певний час.

Труб Spot – окремий горизонтальний і регульований повітряний потік можна використовувати для видалення неприємних запахів та бактерій, наприклад, з шафи.

KC-G50EUW

Інтелектуальний режим з 7 видами вимірювання



Після натискання кнопки все працює автоматично. Зволоження й очищення повітря контролюються залежно від домішок, запахів, температури та вологості повітря в приміщенні. Крім цього, сенсор руху визначає присутність людей, працюючи в координації з сенсором світла для автоматичного перемикавання з метою енергозощадливості.



ДРІБНОДИСПЕНСЕРНІ
ЗАВИСЛІ ЧАСТКИ - PM2.5

ЗВЧАЙНИЙ
ПИЛ

ЗАПАХ

ТЕМПЕРАТУРА

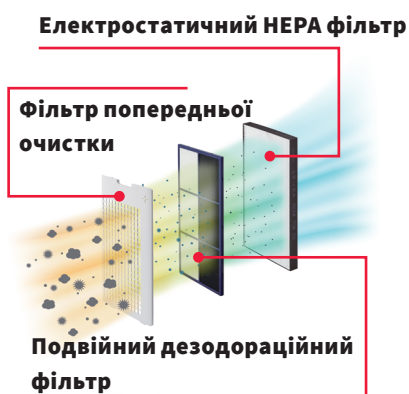
ВОЛОГІСТЬ

СВІТЛО

РУХ



Режим скерованого потоку повітря



Три фільтри ефективно поглинають пил, газ та запахи.



Механізм зволоження має обертальну структуру.

Унікальний дизайн

