

KC-G50EUW

6 sensorowy inteligentny oczyszczacz i nawilżacz powietrza z technologią Plasmacluster



Główne cechy i funkcje

- Inteligentny tryb oczyszczania i nawilżania w oparciu o informacje z 6 czujników: kurzu (także PM2.5) - regulacja czułości, zapachu, temperatury i wilgotności, światła i ruchu;
- Tryb Spot
- Tryb Pollen
- Tryb Ion Shower
- Technologia Plasmacluster
- Nawilżanie ewaporacyjne
- Filtrowanie wody przed nawilżaniem
- Informacja o braku wody w nawilżaczu
- Informacja o konieczności czyszczenia lub wymiany filtrów
- Bardzo cicha praca – 20dB(A) (tryb sen)
- Niskie zużycie energii – śr. 40W
- Żywotność filtrów do 10 lat
- Kółka do relokacji urządzenia z blokadą
- Timer ON/OFF
- Auto Restart
- Auto Louver
- Blokada rodzicielska

Główne parametry

- 306m³/h: wydajność oczyszczana
- 450ml/h: wydajność nawilżania
- 2,5l: wielkość zbiornika na wodę
- 20-46dB(A): min. /max. poziom hałasu
- 9,2kg: waga urządzenia
- Wymiary (szer. x głęb. x wys.) 34,5 x 26,2 x 63,1 [cm]

Materiały eksploatacyjne

Model	
FZ-D40HFE	Filtr HEPA
FZ-G40DFE	Filtr pochłaniający zapachy
FZ-G60MFE	Filtr sekcji nawilżania

KC-G50EUW



Purify Air with the Same Ions As in Nature Plasmacluster – Only from SHARP

Plasmacluster ions are positive and negative ions that occur in nature. Plasmacluster is air-purifying technology. Its effectiveness has been supported by test data, and Plasmacluster is thus increasingly finding applications in various areas of activity, such as in businesses, in addition to household use. Plasmacluster provides you with natural and safe air. This unique technology from Sharp applies the power of nature.

SHARP's Original Technology

Plasma discharge generates and emits the same positive and negative ions that occur in nature. Plasmacluster technology is Sharp's original air purifying technology that removes airborne mold and viruses.

Winner of the 2008 Invention Prize

National Invention Awards Ceremony held by the Japan Institute of Invention and Innovation (JIII)

Patented by Sharp (patent number 3680121)



Assured Safety

GLP*-compliant test facilities have gathered highly reliable safety data on Sharp's Plasmacluster technology.

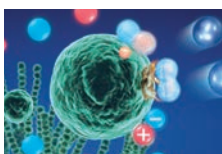
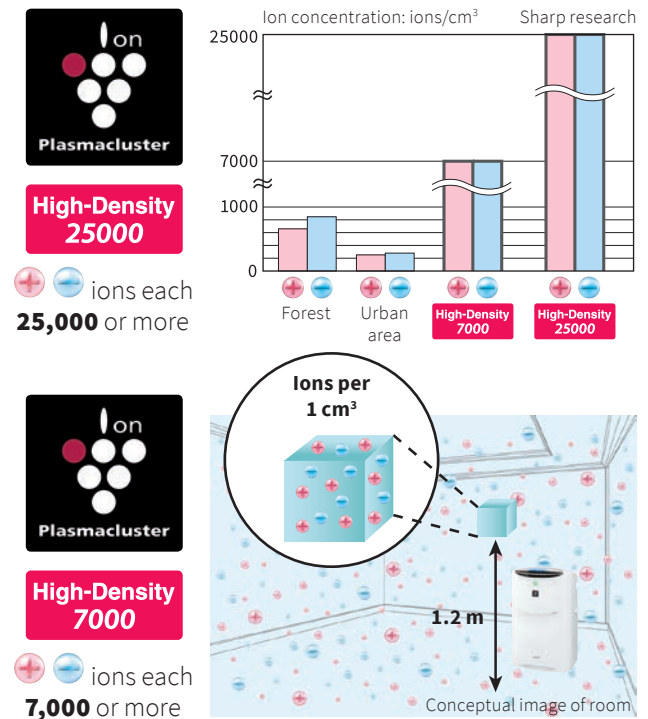
* GLP (good laboratory practice) is a system of management controls for test facilities and test procedures designed to ensure the reliability of chemical safety assessment tests. Testing institution: LSI Medience Corporation

Purpose	Test name (abbreviation)	Ion density setting
Skin irritancy (general condition)	Acute skin irritation/corrosion	Approx. 1,000,000 ions/cm ³
Eye irritancy (general condition)	Acute eye irritation/corrosion	Approx. 13,000,000 ions/cm ³
Gene toxicity (general condition)	Inhalation toxicity (evaluation of genetic effect on pulmonary tissue)	Approx. 7,000,000 ions/cm ³
Body and organ toxicity (general condition)	Inhalation toxicity	Approx. 7,000,000 ions/cm ³
Pregnant woman and fetus toxicity (general condition)	Inhalation toxicity	Approx. 7,000,000 ions/cm ³

The Same Safe Ions As in Nature

The safety of Plasmacluster ions has been verified, and so a high density of ions can be used. With more positive and negative ions in a room than even in a forest, Plasmacluster provides an environment of even greater effectiveness.

Numbers of \oplus and \ominus ions per 1 cm³ when measured near the center of a room (at a height of 1.2 m from the floor) with the product placed at a wall:

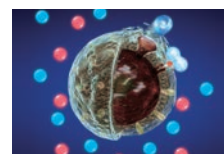


Removal of Airborne Mold

Result after approx. 49 minutes in a testing space of approx. 25 m³.

High-Density 25000

High-Density 7000

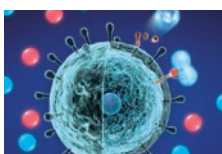


Suppressing the Activity of Airborne Microbe

Result after approx. 51 minutes in a testing space of approx. 25 m³.

High-Density 25000

High-Density 7000



Reducing Growth of Adhering Mold

Result after approx. three days (one day as 24 hours) in a testing space of approx. 20 m³.

High-Density 25000

High-Density 7000



Suppressing the Activity of Airborne Allergens from Dust Mite Feces and Remains

Result after approx. 51 minutes in a testing space of approx. 25 m³.

High-Density 25000

High-Density 7000

Reducing Growth of Adhering Mold

Result after approx. three days (one day as 24 hours) in a testing space of approx. 20 m³.

High-Density 25000

Suppressing the Activity of Adhering Viruses

Result after approx. 10 hours in an airtight testing space of approx. 25 m³.

High-Density 25000

KC-G50EUW

Plasmacluster Ions and Air-Purification Technology Remove Haze

- It Was Proved that Sharp's Plasmacluster Ion and Air Purifying Technology Has the Effect on a Haze in Collaboration with University Putra Malaysia
- Plasmacluster Ions Reduce 98% of Toluene and 70% of Pentanone
- Air-Purification Technology Removes 99% of Haze Particles as Small as 0.06 μm in Size

Reduction of Static Electricity

- Reducing Static Electricity

Removing Stubborn Odors with Plasmacluster

- Breakdown and Elimination of Clinging Odors
- Breakdown and Removal of Clinging Cigarette Odor
- Spot Deodorization of Sweat Odor Clinging to Clothing in Approx. Six Hours
- Spot Deodorization of Damp-dry Odor on Clothes Drying Indoors in Approx. Three Hours

Skin-Beautifying Effects of High-Density Plasmacluster Ions

- Beautifying Skin with a Lustrous Sheen
- Result after approx. 20 minutes in a testing space of approx. 41 m^3 .

Technologie i unikalne rozwiązania



Plasmacluster – otwierzona Certyfikatami metoda nasycania powietrza ciężkimi aerojonami (eliminacja wirusów, bakterii, alergenów i grzybów). Naturalny system oczyszczania powietrza. Skuteczność tych wyjątkowych rozwiązań wynalezionych przez firmę Sharp w 2000 roku udowodniono dzięki ponad 90 patentom.



British Allergy Foundation (BAF) – Allergy UK współpracuje z producentami na całym świecie, aby przetestować i promować zalety produktów i urządzeń, które mogą być korzystne dla osób dotkniętych alergią. Oznaczenie produktu logiem BAF to potwierdzenie dla naukowo przetestowanych produktów, Wszystkie testy i oceny produktów przeprowadzane są przez Allergy Research Limited.

Auto Louver – automatyczne zamykanie rolety wywiewowej w przypadku wyłączenia urządzenia, dzięki czemu jego wnętrze pozostaje czyste.

Auto Restart – w przypadku utraty zasilania po jego przywróceniu urządzenie podejmie pracę w ostatnim zapamiętanym trybie.

Child lock – blokada rodzicielska – możliwość zablokowania panelu sterowania.

Funkcja monitorowania – podczas pracy urządzenia czujnik wykrywa stan konieczności zwrócenia uwagi na temperaturę i wilgotność w pomieszczeniu, sygnalizując to przy pomocy wskaźnika monitorowania. Funkcja monitorowania wykrywa „niski poziom wilgotności i temperatury” oraz „wysoki poziom wilgotności i temperatury”.

Intelligent Mode – inteligentny tryb oczyszczania i nawilżania w oparciu o informacje z 6 czujników – 7 wskaźników: PM2.5, kurzu, nieprzyjemnego zapachu, temperatury, wilgotności, czujnika światła, czujnika ruchu.

Ion Shower – intensywny program oczyszczający przydatny podczas przygotowywania pomieszczeń przed snem.

Pollen – antyalergiczny tryb przeciwpylekowy wykorzystujący strumień jonów o wysokiej gęstości (Plasmacluster HD7000).

Timer ON/OFF – możliwość zaprogramowania czasowego włączenia lub wyłączenia urządzenia

Tryb Spot – wykorzystanie oddzielnego horyzontalnego i regulowanego wywiewu powietrza do skutecznego odświeżania garderoby z nieprzyjemnych zapachów oraz bakterii.

KC-G50EUW

Intelligent Mode with 7 Types of Detection in Effect



Once you press the button, everything operates automatically. Humidifying and air purification are controlled according to the impurities, odors, temperature, and humidity of the air in the room. Also, a motion sensor detects whether people are present, working in coordination with a light sensor to automatically switch to energy-saving operation.



PM2.5



USUAL DUST



ODOR



TEMPERATURE



HUMIDITY



LIGHT



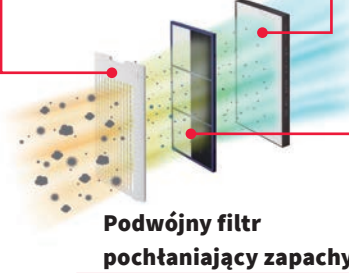
MOTION



Tryb Spot

Elektrostatyczny Filtr HEPA

Filtr wstępny



Podwójny filtr
pochłaniający zapachy

Trzy filtry niezawodnie wychwytyją kurz, gaz i zapachy.



Obrotowa struktura mechanizmu nawilżającego

Unikalny design

