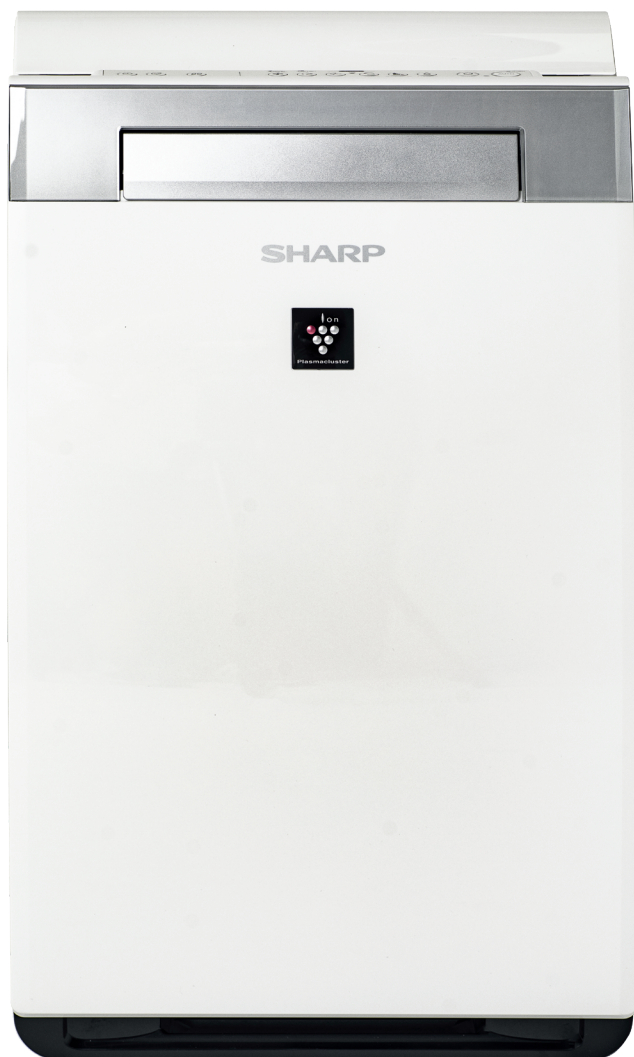


# KI-G75EU-W

5-sensorowy inteligentny oczyszczacz powietrza z technologią Plasmacluster, funkcją nawilżania i automatycznego czyszczenia filtra wstępnego



## Główne cechy i funkcje

- Inteligentny tryb oczyszczania i nawilżania w oparciu o informacje z 5 czujników: kurzu (także PM2.5), zapachów, światła - regulacja czułości oraz temperatury i wilgotności
- Tryby: Auto, Clean Assist, Ion Shower, Plasmacluster Ion Spot
- Technologia Plasmacluster
- Nawilżanie ewaporacyjne
- Filtry: wstępny, pochłaniający zapachy, HEPA, nawilżający
- Informacja o braku wody w nawilżaczu
- Wskaźnik zanieczyszczenia filtra wstępnego
- Wskaźnik trybu nawilżania
- Wskaźnik konieczności napełnienia zbiornika wodą
- SWING - automatyczne i manualne ustawienie kierunku nawiewu powietrza
- Ustawienie prędkości wentylatora (max/med/low)
- Automatyczne oczyszczanie filtra wstępnego
- Włącznik i wyłącznik czasowy
- Żywotność filtrów do 10 lat
- Kółka do relokacji urządzenia z blokadą
- Blokada rodzicielska

## Główne parametry

- Prędkość wentylatora w trybie oczyszczania (max/med/low) [m<sup>3</sup>/h]: 450/259/90
- Prędkość wentylatora w trybie oczyszczania i nawilżania (max/med./low) [m<sup>3</sup>/h]: 378/258/90
- Wydajność nawilżania (max/med/low) [ml/h]: 750/600/270
- Pojemność zbiornika na wodę [l]: ok. 4
- Poziom szumów w trybie oczyszczania (max/med/low) [dBA]: 52/42/18
- Poziom szumów w trybie oczyszczania i nawilżania (max/med/low) [dBA]: 49/42/20
- Waga urządzenia [kg]: ok. 12
- Wymiary (szer. x głęb. x wys.) [cm]: 40,5 x 31,6 x 66,6

## Materiały eksploatacyjne

Model	
<b>FZ-G75HFE</b>	Filtr HEPA
<b>FZ-G60DFE</b>	Filtr pochłaniający zapachy
<b>FZ-AX6MFE</b>	Filtr sekcji nawilżania

# KI-G75EU-W



## Oczyszczaj powietrze jonami występującymi w naturze Technologia Plasmacluster – tylko od firmy SHARP

Plasmacluster to dodatnie i ujemne jony, które występują w sposób naturalny. Skuteczność jonów Plasmacluster została potwierdzona w testach, dzięki czemu technologia ta jest wykorzystywana w co raz większej liczbie zastosowań biznesowych i prywatnych. Technologia Plasmacluster pozwala uzyskać naturalne i bezpieczne powietrze. Ta wyjątkowa technologia od Sharp wykorzystuje moc natury.

### Oryginalna technologia SHARP

Wyładowania plazmy wytwarzają i emitują dodatnie i ujemne jony, które występują w sposób naturalny w przyrodzie. Technologia Plasmacluster to oryginalne rozwiązanie Sharp oczyszczające powietrze pozwalające usunąć unoszące się w atmosferze zarodniki pleśni i wirusy.

#### Zwycięzca konkursu 2008 Invention Prize

Ceremonię wręczenia narodowych nagród za wynalazki przeprowadził Japoński Instytut Wynalazczości i Innowacyjności (JIII)  
Opatentowane przez Sharp (numer patentu 3680121)



### Potwierdzone bezpieczeństwo

Laboratoria testowe pracujące zgodnie z normą GLP\* zebrały wiarygodne dane potwierdzające bezpieczeństwo technologii Plasmacluster.

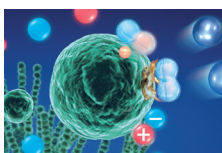
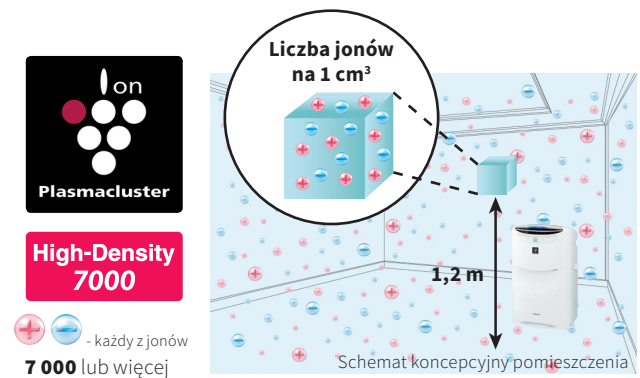
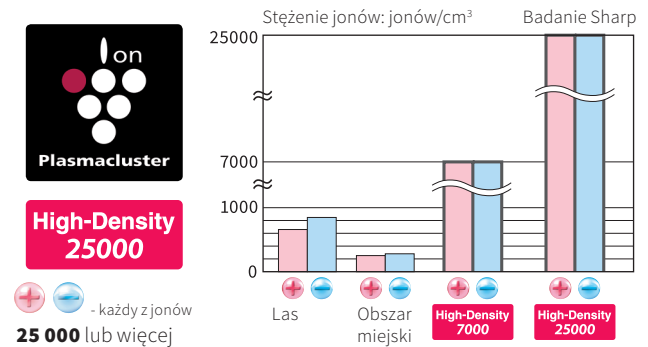
\* GLP (dobre praktyki laboratoryjne) to system zarządzania urządzeniami testującymi i procedurami testowymi mającymi na celu zapewnienie bezpieczeństwa chemicznego przeprowadzanych testów. Instytucja testująca: LSI Medicine Corporation

Cel	Nazwa testu (skrótowa)	Ustawienie stężenia jonów
Podrażnienie skóry (warunki ogólne)	Ostre podrażnienie skóry / reakcja żrąca	Ok. 1 000 000 jonów/cm <sup>3</sup>
Podrażnienie oczu (warunki ogólne)	Ostre podrażnienie oczu / reakcja żrąca	Ok. 13 000 000 jonów/cm <sup>3</sup>
Toksyczny wpływ na geny (warunki ogólne)	Toksyczny wpływ na oddychanie (ocena wpływu genetycznego na tkankę płucną)	Ok. 7 000 000 jonów/cm <sup>3</sup>
Toksyczny wpływ na ciało i narządy (warunki ogólne)	Toksyczny wpływ na oddychanie	Ok. 7 000 000 jonów/cm <sup>3</sup>
Toksyczny wpływ na kobiety w ciąży i płody (warunki ogólne)	Toksyczny wpływ na oddychanie	Ok. 7 000 000 jonów/cm <sup>3</sup>

### Takie same bezpieczne jony, które występują w naturze

Bezpieczeństwo jonów Plasmacluster zostało zweryfikowane, dlatego można je wykorzystywać nawet w wysokim stężeniu. Dzięki większej ilości jonów dodatnich i ujemnych, nawet niż w lesie, technologia Plasmacluster skutecznie wytwarza przyjazną atmosferę.

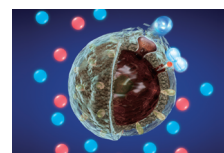
Liczba jonów  $\oplus$  i  $\ominus$  na 1 cm<sup>3</sup> podczas pomiaru w środku pomieszczenia (na wysokości 1,2 m nad podłogą) z urządzeniem umieszczonym przy ścianie:



#### Usuwanie unoszącej się w powietrzu pleśni

Wynik po ok. 49 minutach w pomieszczeniu testowym o objętości ok. 25 m<sup>3</sup>.

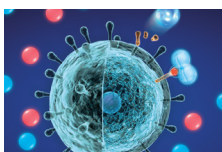
High-Density 25000 High-Density 7000



#### Zwalczanie działania unoszących się w powietrzu drobnoustrojów

Wynik po ok. 51 minutach w pomieszczeniu testowym o objętości ok. 25 m<sup>3</sup>.

High-Density 25000 High-Density 7000



#### Ograniczenie rozwoju przylegającej pleśni

Wynik po około trzech dobach w pomieszczeniu testowym o objętości ok. 20 m<sup>3</sup>.

High-Density 25000 High-Density 7000



#### Dezaktywacja alergenów unoszących się w powietrzu pochodzących z odchodów i pozostałości roztoczy domowych

Wynik po ok. 51 minutach w pomieszczeniu testowym o objętości ok. 25 m<sup>3</sup>.

High-Density 25000 High-Density 7000

#### Ograniczenie rozwoju przylegającej pleśni

Wynik po około trzech dobach w pomieszczeniu testowym o objętości ok. 20 m<sup>3</sup>.

High-Density 25000

#### Zwalczanie działania unoszących się w powietrzu wirusów

Wynik po ok. 10 minutach w pomieszczeniu testowym o objętości ok. 25 m<sup>3</sup>.

High-Density 25000

# KI-G75EU-W

## Jony Plasmacluster Ions i technologia oczyszczania powietrza redukują smog

- We współpracy z uniwersytetem Putra w Malezji udowodniono, że technologia Sharp Plasmacluster Ion oraz technologia oczyszczania powietrza ma wpływ na smog
- Jony Plasmacluster redukują 98% toluenu i 70% pentanonu
- Technologia oczyszczania powietrza usuwa 99% rozpylonych cząstek o rozmiarach rzędu 0,06 µm

## Redukcja elektryczności statycznej

- Redukcja elektryczności statycznej

## Usuwanie uciążliwych zapachów przy pomocy technologii Plasmacluster

- Eliminacja utrzymujących się zapachów
- Eliminacja utrzymujących się zapachów papierosowych
- Punktowa dezodoryzacja zapachu potu wnikażącego w ubrania - w ciągu ok. sześciu godzin
- Punktowa dezodoryzacja zapachu stęchlizny wnikażącego w ubrania suszone w pomieszczeniach - w ciągu ok. trzech godzin

## Efekty upiększania skóry przez jony Plasmacluster o wysokim stężeniu

- Piękniejsza skóra o naturalnym połysku
- Wynik po ok. 20 minutach w pomieszczeniu testowym o objętości ok. 41 m<sup>3</sup>.

## Technologie i unikalne rozwiązania



**Plasmacluster** – otwiedzona 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 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”.

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

**Tryb Auto** – urządzenie pracuje z ustawioną prędkością wentylatora i stopniem nawilżenia dla danego pomieszczenia

**Tryb Clean Assist** – umożliwia oczyszczenie powietrza z kurzu po użyciu odkurzacza.

**Tryb Clean Ion Shower** – intensywny program oczyszczający przydatny podczas przygotowywania pomieszczeń przed snem. Urządzenie uwalnia jony przy silnym nawiewie powietrza i zatrzymuje kurz, zmniejszając elektryczność statyczną.

**Tryb Spot** – wykorzystanie oddzielnego horyzontalnego i regulowanego wywiewu powietrza do skutecznego odświeżania garderoby z nieprzyjemnych zapachów oraz bakterii. Skutecznie zwalcza przylegające zapachy i drobnoustroje przylegające do ubrań, kanap, zasłon.

**Automatyczne oczyszczenie filtra wstępnego** – automatyczne oczyszczanie filtra wstępnego trwa 8 minut i odbywa się co 48 godzin. W tym czasie oczyszczanie powietrza jest zawieszane. O uruchomieniu automatycznego oczyszczania informuje pulsująca ikona.

## Inteligentny tryb analizujący 6 czynników mających wpływ na otoczenie

Po jednym naciśnięciu przycisku system uruchamia się automatycznie. Proces nawilżania i oczyszczania powietrza jest kontrolowany na podstawie ilości nieczystości i zapachów, temperatury, wilgotności powietrza w pomieszczeniu. Ponadto czujnik ruchu wykrywa obecność osób w pomieszczeniu i współpracuje z czujnikiem oświetlenia, automatycznie przełączając urządzenie do trybu oszczędzania energii.



PM2.5



ZWYKŁY KURZ



ZAPACHY



TEMPERATURA



WILGOTNOŚĆ



ŚWIATŁO

# KI-G75EU-W

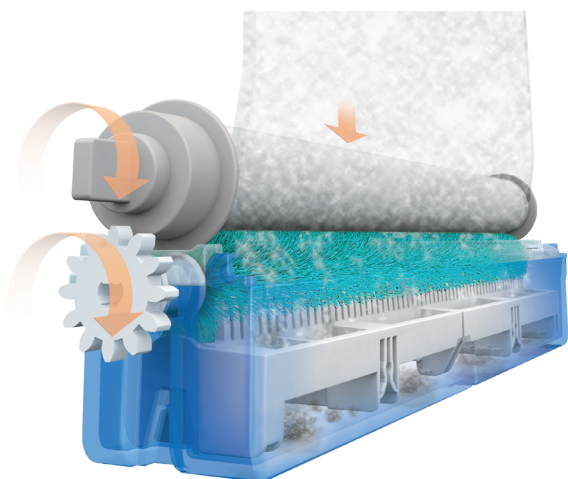
Jony Plasmacluster mogą usuwać pleśń, wirusy, alergeny, zapachy i elektryczność statyczną. Im wyższa jest gęstość jonów, tym oczyszczanie jest bardziej skuteczne i szybsze.

Klasa generatora jonów	Oczyszczanie powietrza						Redukcja elektryczności statycznej	Usuwanie zapachów			Efekt nawilżonej skóry
	Namnażanie				Przyleganie			Zapach dymu papierosowego	Miejsce usuwanie zapachów		
	Pleśń	Wirusy	Mikroby	Alergeny	Pleśń	Wirusy			Zapach potu	Zapach wilgoci	
<b>High Density 25000 jonów/cm<sup>3</sup></b>	14 min.	9 min.	14 min.	14 min.	3 dni	10 godz.	2,7 min.	55 min.	6 godz.	3 godz.	20 min.
<b>High Density 7000 jonów/cm<sup>3</sup></b>	49 min.	18 min.	51 min.	51 min.	-	-	13 min.	90 min.	6 godz.	3 godz.	-
<b>Testowane w pomieszczeniu</b>	25 m <sup>3</sup>	25 m <sup>3</sup>	25 m <sup>3</sup>	25 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	25 m <sup>3</sup>	41 m <sup>3</sup>	41 m <sup>3</sup>	-	-	41 m <sup>3</sup>

## Unikalny design



Trzy filtry niezawodnie wychwytyją kurz, gaz i zapachy.



Jednostka czyszcząca filtr wstępny



Przód i tył