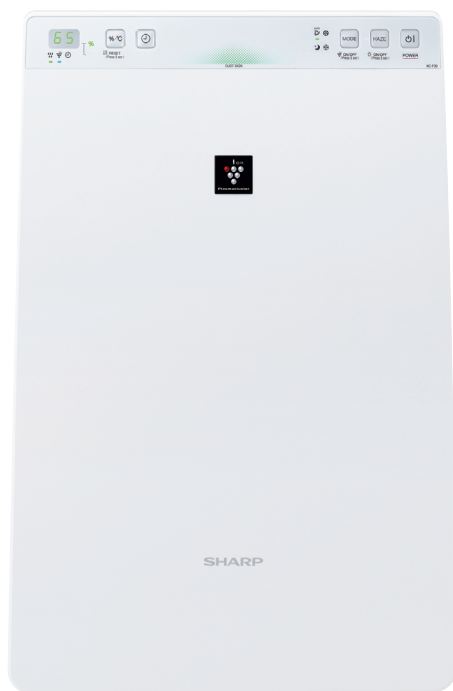


# KC-F32EUW

## Podstawowy model oczyszczacza powietrza z oryginalnym systemem nawilżania i filtrem HEPA



### Główne parametry

- Nawilżanie
  - System nawilżania – naturalny proces parowania
  - Pojemność zbiornika – 1,8 l
  - Wydajność nawilżania – 350 ml/godz.
- Zalecana powierzchnia
  - Oczyszczanie powietrza – 21 m<sup>2</sup>
- Nawilżanie – 16 m<sup>2</sup>
- Pobór mocy (W) (wys. / śr. / niski)
  - Bez nawilżania – 27 / 12 / 4,1
  - Z nawilżaniem – 27 / 12 / 4,1
- Ilość nawiewanego powietrza (tryb wys. / śr. / niski; m<sup>3</sup>/h)
  - Bez nawilżania – 180 / 125 / 52
  - Z nawilżaniem – 180 / 125 / 52
- Poziom hałasu (tryb wys. / śr. / niski) (dB)
  - Bez nawilżania – 48 / 38 / 21
  - Z nawilżaniem – 48 / 38 / 21

### Główne cechy i funkcje

- Kolor – W (biały)
- Zalecana powierzchnia dla jonów Plasmacluster o wysokim stężeniu – 17 m<sup>2</sup>
- Tryby pracy – maks. / śred. / auto / tryb nocny
- Napięcie/częstotliwość (V, Hz) – 220-240, 50-60
- Pobór mocy w trybie czuwania (W) – 0.9
- Sterowanie inwerterowe – Tak
- Programy specjalne – usuwanie smogu (E) / usuwanie kurzu (Y) / mgiełka jonów oczyszczających (TA)
- Automatyczny restart
- Timer – Tak (wyłącznik czasowy)
- Rodzaj filtra
  - Zbieranie kurzu – HEPA
  - Pochłanianie zapachów
  - Filtr wstępny
  - Nawilżanie
- Trwałość filtra
  - Usuwanie kurzu – do 2 lat
  - Pochłanianie zapachów – do 2 lat
  - Nawilżanie – do 5 lat
- Czujniki
  - Kurz
  - Temperatura i wilgotność
- Wskaźnik poziomu zanieczyszczenia – 3 poziomy
- Przycisk sterujący jasnością wskaźników – jasne/wyłączone
- Długość przewodu zasilającego (m) – 2,0, typ C (2-bolcowa)
- Wymiary (szer. x wys. x gł) (mm) – 380 x 570 x 197
- Masa netto (kg) – 7,2

### Materiały eksploatacyjne

Model	
<b>FZ-F30HFE</b>	Filtr HEPA
<b>FZ-F30DFE</b>	Filtr pochłaniający zapachy
<b>FZ-F30MFE</b>	Filtr sekcji nawilżania

# KC-F32EUW



## 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.

## Originalna 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.

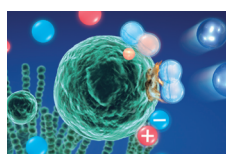
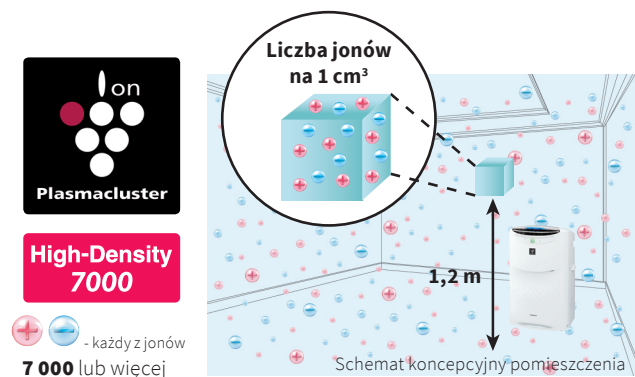
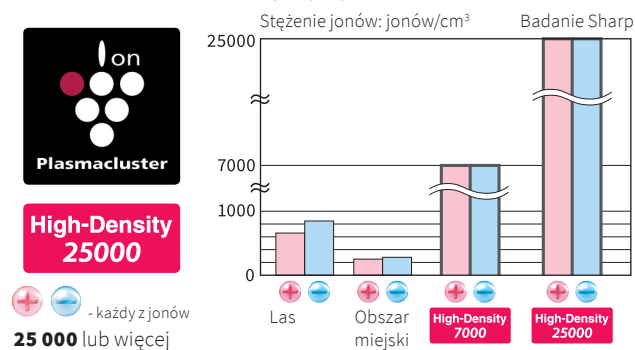
\* GLP (dobre praktyki laboratoryjne) to system zarządzania urządzeniami testującymi i procedurami testowymi mającymi na celu zapewnienie bezpieczeństwa chemicznego przeprowadzanych testów. Instytucja testująca: LSI Medience Corporation

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:

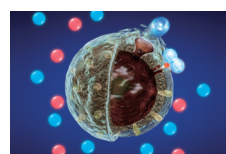


### Usuwanie unoszącej się w powietrzu pleśni

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

High-Density 25000

High-Density 7000

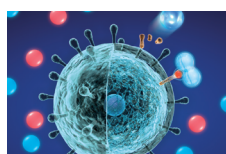


### Zwalczanie działania unoszących się w powietrzu drobnoustrojów

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

# KC-F32EUW

## Technologie i unikalne rozwiązania



**Plasmacluster** – otwierzona Certyfikatami metoda nasycańca 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 przeciwyptkowy 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.



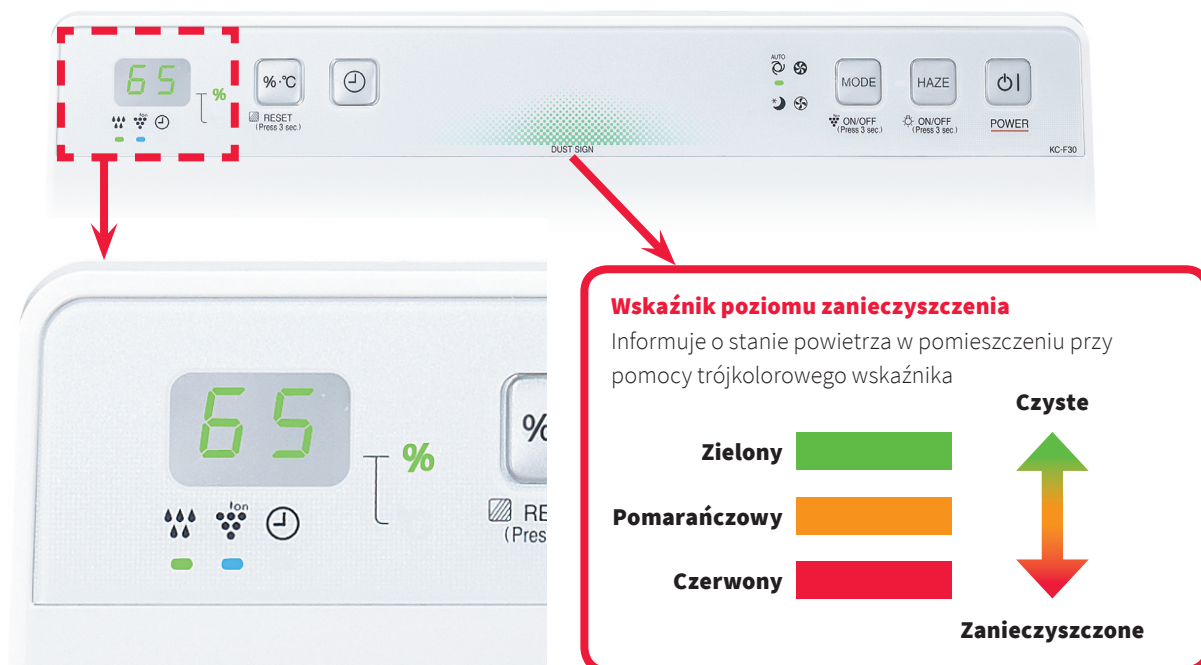
**Pływakowy system nawilżania powietrza z filtrem zanurzonym w wodzie. Zbiornik nawilżacza można napełnić wodą z kranu.** Filtr nawilżający zanurzony jest w wodzie, a odpowiedni poziom nawilżenia jest regulowany poprzez sterowanie nadmuchem powietrza przy pomocy czujników kontrolujących temperaturę i wilgotność w pomieszczeniu.

# KC-F32EUW

## Prosta obsługa

Wyłącznik czasowy zapewniający wygodną obsługę. Wyłącznik można ustawić na 1, 2, 4 lub 8 godzin.

## Monitorowanie poziomu zanieczyszczenia i wyświetlacz temperatury i wilgotności



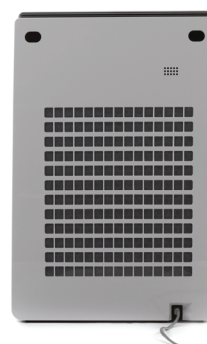
## Unikalny design



Przód



Widok z boku



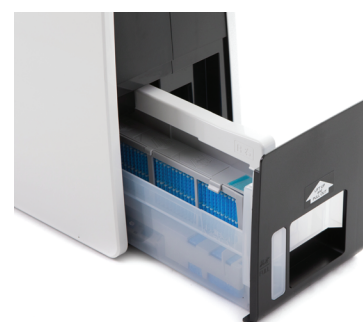
Widok z tyłu



Panel kontrolny



Zestaw filtrów w wyposażeniu



Filtr nawilżający