

FP-F30EU-H

Oczyszczacz powietrza z generatorem jonów Plasmacluster i 3-stopniowym systemem oczyszczania powietrza



Główne cechy i funkcje

- Kolor: H (SZARY)
- Zalecana powierzchnia oczyszczania powietrza: 21 m²
- Zalecana powierzchnia dla jonów Plasmacluster o wysokim stężeniu: 16 m²
- Napięcie/częstotliwość (V, Hz): 220-240, 50/60
- Pobór mocy (W; tryb wys. / śr. / niski): 51 / 30 / 13
- Pobór mocy w trybie czuwania (W): 1.0
- Ilość nawiewanego powietrza (tryb wys. / śr. / niski; m³/h): 180 / 120 / 60
- Poziom hałas (dB(A); tryb wys. / śr. / niski): 47 / 38 / 26
- Rodzaj filtra
 - Filtr HEPA
 - Filtr wstępny
- Trwałość filtra
 - Filtr HEPA - do 2 lat od momentu rozpakowania
 - Filtr pochłaniający zapachy: Nie
- Czujnik kurzu
- Wskaźnik czystości powietrza
- Długość kabla zasilającego (m): ok. 2
- Rodzaj wtyczki: Typu C (dwubolcowa)
- Wymiary (szer. x wys. x gł.) mm: 400 x 463 x 182
- Masa netto (kg): 4
- Wyposażenie: Filtr HEPA FZ-F30HFE

FP-F30EU-H



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.

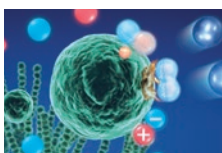
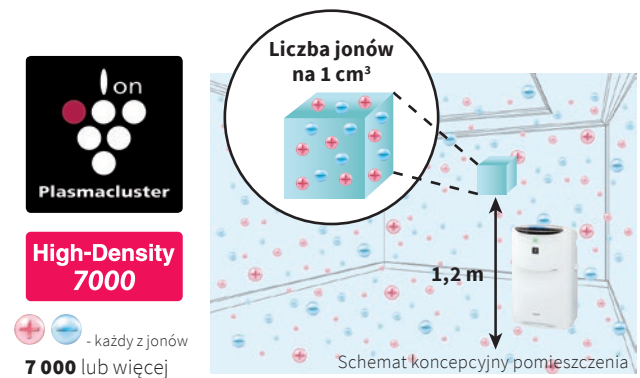
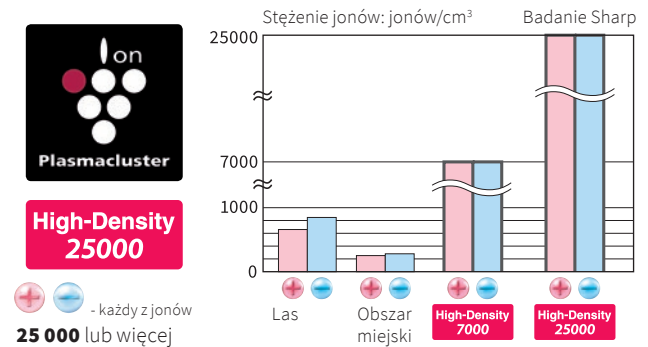
* GLP (dobre praktyki laboratoryjne) to system zarządzania urządzeniami testującymi i procedurami testowymi mającymi na celu zapewnienie bezpieczeństwa chemicznego przeprowadzanych testów. Instytucja testująca: LSI Medience Corporation

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

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 cm³ podczas pomiaru w środku pomieszczenia (na wysokości 1,2 m nad podłogą) z urządzeniem umieszczonym przy ścianie:

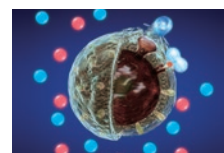


Usuwanie unoszącej się w powietrzu pleśni

Wynik po ok. 49 minutach w pomieszczeniu testowym o objętości ok. 25 m³.

High-Density 25000

High-Density 7000

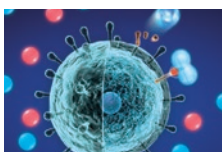


Zwalczanie działania unoszących się w powietrzu drobnoustrojów

Wynik po ok. 51 minutach w pomieszczeniu testowym o objętości ok. 25 m³.

High-Density 25000

High-Density 7000



Ograniczenie rozwoju przylegającej pleśni

Wynik po około trzech dobach w pomieszczeniu testowym o objętości ok. 20 m³.

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 m³.

High-Density 25000

High-Density 7000

Ograniczenie rozwoju przylegającej pleśni

Wynik po około trzech dobach w pomieszczeniu testowym o objętości ok. 20 m³.

High-Density 25000

Zwalczanie działania unoszących się w powietrzu wirusów

Wynik po ok. 10 minutach w pomieszczeniu testowym o objętości ok. 25 m³.

High-Density 25000

FP-F30EU-H

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 – antyalegiczny tryb przeciwpyłkowy wykorzystujący strumień jonów o wysokiej gęstości (Plasmacluster HD7000).

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

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



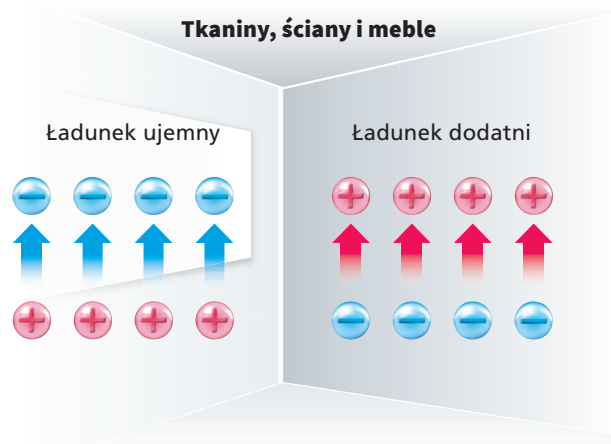
Jony Plasmacluster o wysokim stężeniu usuwają unoszące się w powietrzu pleśń i wirusy

Plasmacluster to unikatowa technologia dezynfekcji firmy Sharp, która oczyszcza powietrze dzięki rozsyłowi bardzo bezpiecznych, dodatnich i ujemnych jonów tego samego rodzaju co jony występujące w naturze. Rozwiązanie pozwala na dezynfekcję i oczyszczanie powietrza z unoszących się w nim pleśni, wirusów i alergenów.

USUWANIE

Jony Plasmacluster zmniejszają elektryczność statyczną.

Istnieją dwa rodzaje ładunków elektrostatycznych: dodatnie i ujemne. Jony ujemne mogą neutralizować jedynie ładunki dodatnie.

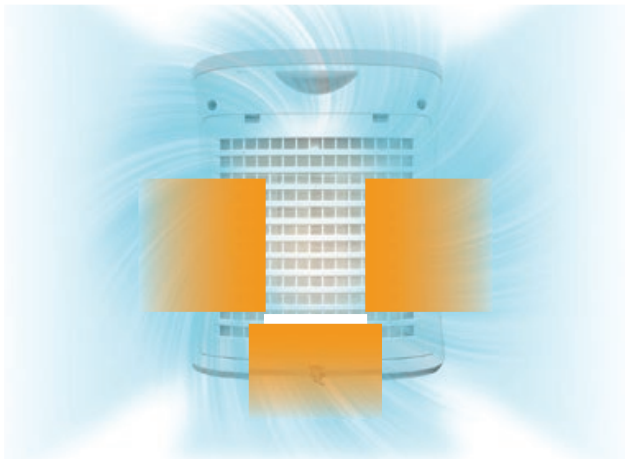


Dodatnie i ujemne jony Plasmacluster neutralizują dodatnie i ujemne ładunki elektrostatyczne.

FP-F30EU-H

ZBIERANIE

Silny nadmuch i wyjątkowa cyrkulacja powietrza szybko i skutecznie zbierają kurz oraz inne cząsteczki.



Kurz zbierany z pomieszczenia jest zatrzymywany na dużej powierzchni na całej tylnej ścianie urządzenia.

POCHŁANIANIE

Filtry o wysokiej wydajności pochłaniają unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu.

Usuwanie mikrocząstek kurzu, wirusów o wielkości 0,3 mikrona i alergenów w kurzu

Filtr HEPA zatrzymujący kurz



Brak potrzeby wymiany filtra przez 2 lata*

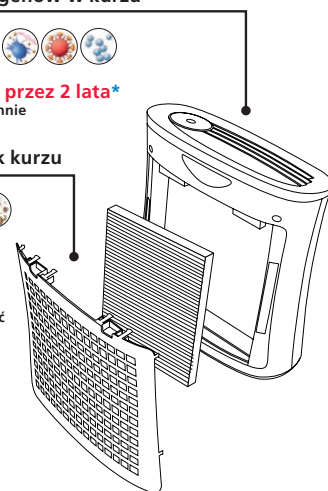
*Przy spalaniu pięciu papierosów dziennie

Pochłanianie mikrocząstek kurzu

Filtr wstępny o mikroporowatej strukturze na tylnej ścianie urządzenia



Brak potrzeby wymiany
Łatwe utrzymanie: wystarczy przetrzeć filtr bez jego odłączania.



Unikalny design



-H (Gray)



Panel kontrolny



Filtr nawilżający



Zestaw dołączonych filtrów