

FP-J30EU-A

Oczyszczacz powietrza z technologią Plasmacluster z trybem Clean Ion Shower

Unikalne połączenie technologii oczyszczania powietrza firmy Sharp System filtrów + generator jonów Plasmacluster



Materiały eksploatacyjne

Model	
FZ-F30HFE	Filtr HEPA
FZ-F30DFE	Filtr pochłaniający zapachy

Główne cechy i funkcje

- Wychwytuje kurz - **Filtr wstępny** wychwytuje kurz i inne duże unoszące się w powietrzu cząsteczki
- Zmniejsza ilość przykrych zapachów - **Filtr pochłaniający** przykre zapachy pochłania wiele powszechnie występujących w gospodarstwach domowych zapachów
- Zmniejsza ilość pyłków i pleśni - **Filtr HEPA** zatrzymuje 99,97% cząsteczek o wielkości rzędu 0,3 mikrona. (JEM1467)
- Odświeża - Jony Plasmacluster oczyszczają powietrze w sposób podobny do tego, jak ma to miejsce w środowisku naturalnym, gdzie emitowana jest jednakowa liczba jonów dodatnich i ujemnych
- Tryb: Clean Ion Shower
- Prędkość wentylatora: Max / Med / Sleep
- Wyłącznik czasowy
- Włączenie / wyłączenie podświetlenia
- Auto Restart

Główne parametry

- Zalecana powierzchnia pomieszczenia [m²]: 22
- Zalecana powierzchnia pomieszczenia, w którym można uzyskać wysoką koncentrację jonów Plasmacluster [m²]: 16
- Prędkość wentylatora (max/med/low) [m³/h]: 180 / 120 / 60
- Poziomy hałas (max/med/low) [dBA]: 44 / 36 / 23
- Moc znamionowa (max/med/low) [W]: 50 / 30 / 13
- Pobór mocy w trybie czuwania [W]: 0.6
- Żywotność filtrów: do 2 lat
- Wskaźnik wymiany filtra
- Wskaźnik prędkości wentylatora
- Timer [h]: OFF (4/8h)
- Waga urządzenia [kg]: 4.2
- Wymiary (wys. x szer. x głęb.) [mm]: 411 x 431 x 211
- EAN: 4974019152400

FP-J30EU-A



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.

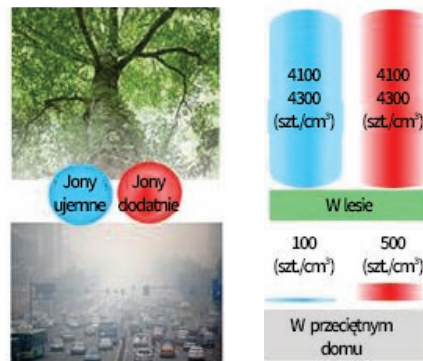
* GLP (dobre praktyki laboratoryjne) to system zarządzania urządzeniami testującymi i procedurami testowymi mającymi na celu zapewnienie bezpieczeństwa chemicznego przeprowadzanych testów. Instytucja testująca: LSI Medience Corporation

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

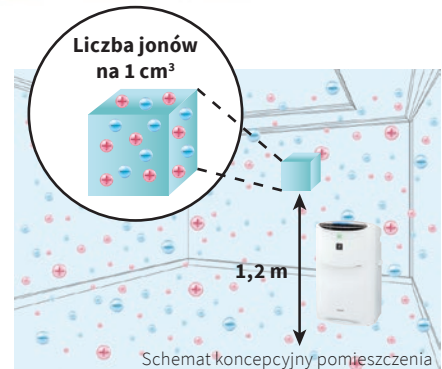
Bezpieczeństwo jonów Plasmacluster zostało zweryfikowane, dlatego można je wykorzystywać nawet w wysokim stężeniu. Dzięki większej ilości jonów dodatnich i ujemnych, nawet niż w lesie, technologia Plasmacluster skutecznie wytwarza przyjazną atmosferę.

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:



High-Density 7000

\oplus \ominus - każdy z jonów
7 000 lub więcej



Im wyższa jest gęstość jonów Plasmacluster, tym większa jest ich skuteczność

	Oczyszczanie powietrza						Redukcja elektryczności statycznej	Usuwanie zapachów			Efekty upiększania skóry	
	Unoszące się w powietrzu				Przylegające			Zapach papierosów	Zapachy miejscowe			
	Pleśń	Wirusy	Mikroby	Alergeny	Pleśń	Wirusy			Zapach potu	Zapach wilgoci		
High-Density 7000												
	49 min	18 min	51 min	51 min			13 min	90 min	6 godzin	3 godziny		
Powierzchnia testowanej przestrzeni	25 m ²	25 m ²	25 m ²	25 m ²	20 m ²	25 m ²	41 m ²	41 m ²			41 m ²	



FP-J30EU-A



Ponieważ dzieci mają słabszy układ odpornościowy niż dorośli, ważne jest zapewnienie czystego powietrza. Oprócz widocznych zanieczyszczeń, takich jak kurz i sierść zwierząt domowych, wirusy i roztocza pozostają ukryte.



Tryb Ion Shower Plasmacluster o dużej gęstości skutecznie oczyszcza powietrze w pomieszczeniu

Wygodne funkcje:

- Funkcja timer (4 / 8h)
- Wskaźnik wymiany filtra

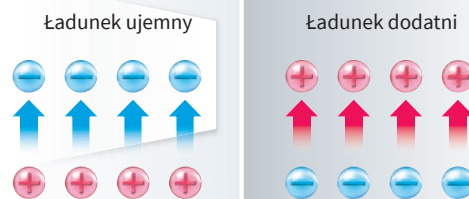
Niezawodny zaokrąglony kształt, nawet gdy w domu są małe dzieci

1

USUWANIE

Jony Plasmacluster eliminują elektryczność statyczną. Istnieją dwa rodzaje ładunków elektrostatycznych: dodatni i ujemny. Jony ujemne mogą redukować tylko ładunek dodatni.

Tkaniny, ściany i meble



Jony Plasmacluster o ładunku dodatnim i ujemnym redukują zarówno dodatnią, jak i ujemną elektryczność statyczną.

2

PRZECHWYTYWANIE

Silny nadmuch powietrza i wyjątkowy system cyrkulacji szybko i skutecznie przechwytyją kurz i inne cząsteczki

Silny nadmuch powietrza i wyjątkowy system cyrkulacji szybko i skutecznie przechwytyją kurz i inne cząsteczki

Technologia Plasmacluster pozwala na eliminowanie elektryczności statycznej, dzięki czemu zapobiega przyleganiu kurzu do ścian i innych powierzchni.

Szybszy przepływ powietrza pod kątem 20° pozwala na pochłanianie kurzu na niższych poziomach pomieszczenia i jeszcze wydajniejsze czyszczenie.

3

POCHŁANIANIE

Filtry o wysokiej wydajności pochłaniają unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu

Usuwanie mikroskopijnych cząsteczek, w tym wirusów o rozmiarze 0,3 mikrona i alergenów w kurzu

Pochłaniający kurz filtr HEPA



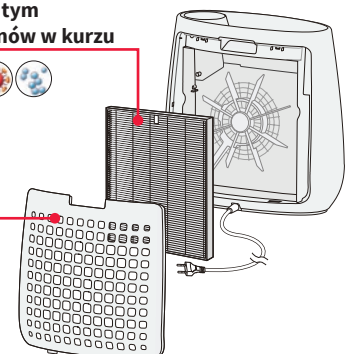
Bez wymiany przez 2 lata*

*Przy wypalaniu pięciu papierosów dziennie

Przechwytywanie mikroskopijnych cząsteczek kurzu

Filtr wstępny o mikroporowatej strukturze na tylnym panelu

Nie ma potrzeby wymieniać
Łatwa konserwacja: wystarczy po prostu przetrzeć filtr bez odłączania go.



FP-J30EU-A

Programy i funkcje (podsumowanie)



Plasmacluster – Potwierdzona 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.



Zatwierdzone przez organizację British Allergy Foundation – Organizacja British Allergy Foundation przetestowała oczyszczacze powietrza Sharp serii KI, KC i FU z technologią Plasmacluster i potwierdziła, że alergeny unoszące się w powietrzu, w tym odchody i pozostałości roztoczy domowych, zostały przez nie usunięte.

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

Tryb Clean Ion Shower – Urządzenie uwalnia do otoczenia jony Plasmacluster o wysokim stężeniu i emituje silny strumień powietrza przez 60 minut. Po zakończeniu pracy urządzenie wróci do poprzedniego trybu.

Tryb Sleep – Oczyszczacz pracuje bardzo cicho z niską prędkością wentylatora.

Wyłącznik czasowy – Ustaw żądany czas pracy oczyszczacza. Po osiągnięciu ustawionego czasu urządzenie zostanie automatycznie zatrzymane.

Regulacja jasności wskaźników – Możesz wyłączyć świecący wskaźnik Plasmacluster Ion.