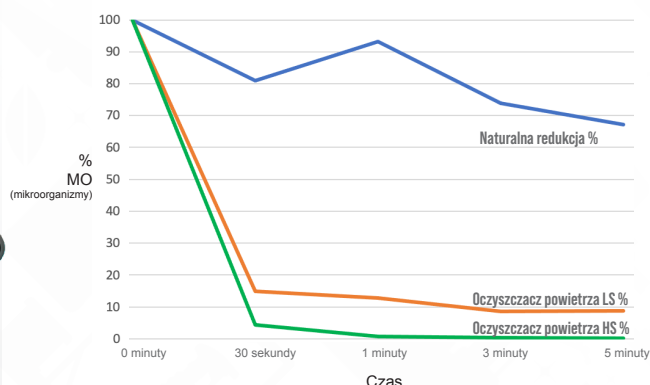


250AP PRZENOŚNY OCZYSZCZACZ POWIETRZA



(opcjonalna osłona)



>99% Redukcja mikroorganizmów podobnych do SARS-CoV-2 i rinowirusów w ciągu 5 minut.*

Badane mikroorganizmy	Redukcja zanieczyszczeń - 30 sekund	Redukcja zanieczyszczeń - 5 minut
Wirus (MS2)*	95,53%	99,78%
Bakteria (Bacillus subtilis)**	85,56%	92,57%
Ple [C. Cladosporioides]	93,69%	86,54%

* Bakteriofag MS2 jest powszechnie stosowanym surogatem dla wirusów takich jak SARS CoV-2 i rinowirus.

** Bacillus subtilis i Clostridium difficile są bakteriami gram dodatnimi. Bacillus subtilis był testowany jako surogat dla Clostridium difficile.

Badania laboratoryjne wykonywane przez niezależną stronę trzecią. Prosimy o kontakt z regionalnym menedżerem Pioneer Eclipse, aby uzyskać więcej szczegółów dotyczących wydajności.

ZASADA DZIAŁANIA OCZYSZCZACZA 250AP:

• Wysoce skuteczna 2-stopniowa filtracja z filtrem HEPA

- Filtr wstępny zatrzymuje duże cząstki
- Filtr HEPA zatrzymuje 99,7% cząstek o wielkości $\geq 0,3$ mikrona
- Filtry HEPA są najbardziej efektywnymi filtrami zatrzymującymi cząstki, które ludzie wydychają podczas oddychania, mówienia, śpiewania, kaszlu i kichania.

• Szerokie spektrum bakteriobójczego światła UVC

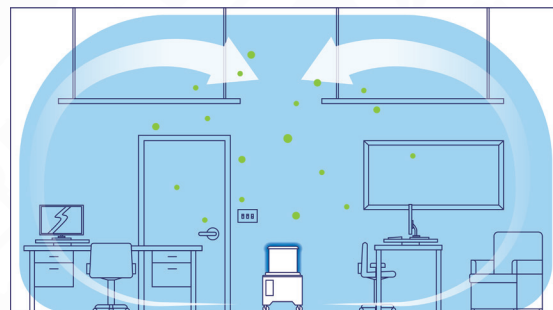
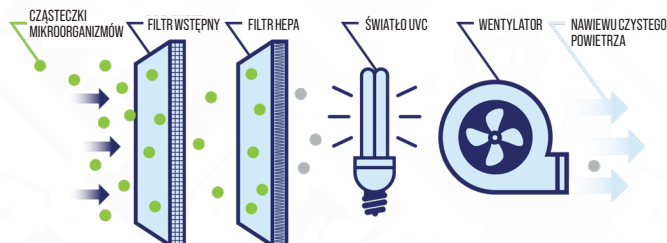
- Wysoka skuteczność dezaktywacji bakterii i wirusów w filtrze i wokół niego
- Bezpieczne do stosowania w środowisku pracy

• Przepływ powietrza w zakresie 2800-4587 m³/h (1650-2700 CFM)

- Skutecznie usuwa cząstki z powietrza w pomieszczeniu

• Przenośny – wytrzymałe koła skrętne

- Zastosowanie przenośnego oczyszczacza powietrza 250AP nie zastępuje regularnego czyszczenia, dezynfekcji i dezynsekcji powierzchni.



250AP PRZENOŚNY OCZYSZCZACZ POWIETRZA

DANE TECHNICZNE URZĄDZENIA

	250AP115 USA	250AP115C KANADA	250AP230 INTERNACJONALNY
Napięcie (V)	115	115	230
Natężenie (A)	3,5	3,5	1,8
Moc (W)	403	403	414
Waga	57 funtów	57 funtów	55 funtów
	25,9 kg	25,9 kg	24,9 kg
Długość	24 cale	24 cale	24 cale
	61 cm	61 cm	61 cm
Szerokość	22,5 cala	22,5 cala	22,5 cala
	57 cm	57 cm	57 cm
Wysokość	34 cale	34 cale	34 cale
	86 cm	86 cm	86 cm

Przewód	610 cm x 16/3 SJTW	610 cm x 16/3 SJTW	60 cm x 3,3 mm ² Złącze C20
Wiatrak wentylatora	6 x 16,5", (42 cm)	6 x 16,5", (42 cm)	6 x 16,5", (42 cm)
Wyłącznik automatyczny	12 A	12 A	5 A
Wyłącznik różnicowoprądowy	Tak	Tak	Nie

Strumień powietrza

Wysoka prędkość	2700 CFM	2700 CFM	2700 CFM
	4587 M ³ /H	4587 M ³ /H	4587 M ³ /H
Niska prędkość	1785 CFM	1785 CFM	1785 CFM
	3033 M ³ /H	3033 M ³ /H	3033 M ³ /H

Poziom hałasu

Wysoka prędkość	68,9 dBA	68,9 dBA	68,9 dBA
Niska prędkość	61,9 dBA	61,9 dBA	61,9 dBA

WYNIKI BADANIA ILOŚCI CZYSTEGO POWIETRZA DOSTARCZANEGO PRZEZ OCZYSZCZACZ (CADR)

Badane cząstki stałe	CADR (m ³ /min)
Dym	7,68
Pył	7,95
Pyłki	10,88
PM2,5*	7,82

*Cząstki o średnicy mniejszej niż 2,5 mikrometra (ponad 100 razy cieńsze od ludzkiego włosa)

SPECYFIKACJA FILTRA I ŻARÓWKI

	Specyfikacja	Zalecana częstotliwość wymiany	Ocena żywotności
Filtr HEPA	Średnica 18"	Co rok	6500-8500 godzin (270-354 dni)
Filtr wstępny	Włókno poliestrowe	Co miesiąc	Nie dot.
Filtr światła		Co 3 miesiące	Nie dot.
Żarówki UVC (2)	Bakteriobójcze, kompaktowe, niskociśnieniowe, rtęciowe	Eksplotacja na zewnątrz	8000 godz. (333 dni)
Moc żarówki	36 W		
Długość fali żarówki	254		

Zestaw serwisowy do 250AP:

Cz nr SA037100

Kompletny zestaw filtrów do konserwacji 250AP przez jeden rok.

Czynność	Częstotliwość	Nr części
Wymiana filtra wstępnego	Co 30 dni lub 600 godz. ¹	MP542300
Wymiana filtra światła	Co 90 dni lub 1800 godz. ¹	MP543500
Wymiana filtra HEPA	Co rok lub 8000 godz. ¹	MP542200
Wymiana żarówek UVC ³	Co rok lub 8000 godz. ²	MP542100

¹ W przypadku eksploatacji w środowisku zakurzonego lub zanieczyszczonym filtry należy wymieniać częściej.

² arówki należy wymieniać częściej, jeśli urządzenie jest często przenoszone.

³ arówki zapasowe nie wchodzi w skład zestawu serwisowego 250AP.