

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/oczyszczacz-powietrza-super-air-sa-500-h15-p-316.html>



Oczyszczacz powietrza SUPER AIR SA500 (H15) z filtrem ULPA

Cena	1 290 zł
Wysyłka realizowana w	1-24 godziny (+ 24 h na dostawę)
Numer katalogowy	1269
Do powierzchni max	65 m2
Minimalny hałas	15 - 25 dB(A)
Udogodnienia	jonizator, lampa UV
Funkcje SMART	czujnik jakości powietrza
Z nawilżaniem	NIE
Odbiór własny	możliwy, z magazynu

Opis

ULPA lepszy niż HEPA

Super Air SA500 z filtrem ULPA H15 to nowoczesny oczyszczacz powietrza, który dzięki swoim **niewielkim wymiarom i wielkim możliwościom** idealnie sprawdzi się zarówno **w domu**, jak i w **pomieszczeniach biurowych** czy **lokalach usługowych**. Krótko mówiąc - wszędzie tam, gdzie potrzebne jest czyste, pozbawione wszelkich negatywnych czynników powietrze.

Połączone siły

Specjalna, **hybrydowa metoda filtracji** opiera się na połączeniu **trzech systemów** usuwania zanieczyszczeń:

1. Filtra elektrostatycznego, pełniącego również rolę filtra plazmowego.
2. Wysokowydajnej kombinacji składającej się z segmentów w postaci filtra ULPA H15, filtra węglowego oraz jonizatora powietrza.
3. Lampy UV oraz filtra fotokatalitycznego - elementów coraz częściej stosowanych w sprzętach wysokiej klasy.

Kombinacja aż **trzech systemów** oczyszczania powietrza oraz **siedmiostopniowa filtracja** sprawia, że osoby korzystające z **Super Air SA500 H15** poczują ulgę zarówno w przypadku **problemów z alergią** jak i tych związanych ze **złą jakością powietrza** (PM2,5 i PM10). Nie ma już potrzeby dobierać osobnych sprzętów do każdego rodzaju zanieczyszczenia - **wielopoziomowa praca SA 500 H15** poradzi sobie zarówno w miastach borykających się ze smogiem, jak i na terenach zielonych, gdzie okres pylenia uprzykrza życie mieszkańcom.

Super Air SA500 H15 oczyszcza powietrze ze smogu (PM2,5 i PM10) aż w 99,999%!

Jak Super Air SA500 oczyszcza powietrze?

1. Wpadające do urządzenia powietrze przechodzi przez **filtr elektrostatyczny**, który już na wstępie wychwytuje bardzo drobne ciała stałe (w tym PM2,5 i PM10) oraz...
2. ...dzięki właściwościom **filtra plazmowego**, wstępnie eliminuje bakterie oraz wirusy.
3. Następny w kolejności **filtr ULPA H15** pochłania drobne cząsteczki (skuteczność wynosi 99,99%), mogące zostać pominięte w pierwszym etapie oczyszczania.
4. **Filtr węglowy** skutecznie zatrzymuje lotne związki organiczne (zapachy), dym oraz formaldehyd.

5. **Część foto-katalityczna** odpowiada za rozbicie i unieszkodliwienie organizmów żywych występujących jeszcze w powietrzu.
6. **Lampa UV** ostatecznie sterylizuje powietrze.
7. **Jonizator** jonów ujemnych podnosi jakość powietrza.

Alternatywne, tańsze oczyszczanie powietrza

W razie potrzeby jest możliwość zainstalowania w urządzeniu filtra HEPA o skuteczności sięgającej 99,95%. Rozwiązanie to jest tańsze i sprawdza się w wypadku silnie zanieczyszczonych miejsc, w których istnieje potrzeba częstszej niż normalnie wymiany wkładów oczyszczających.

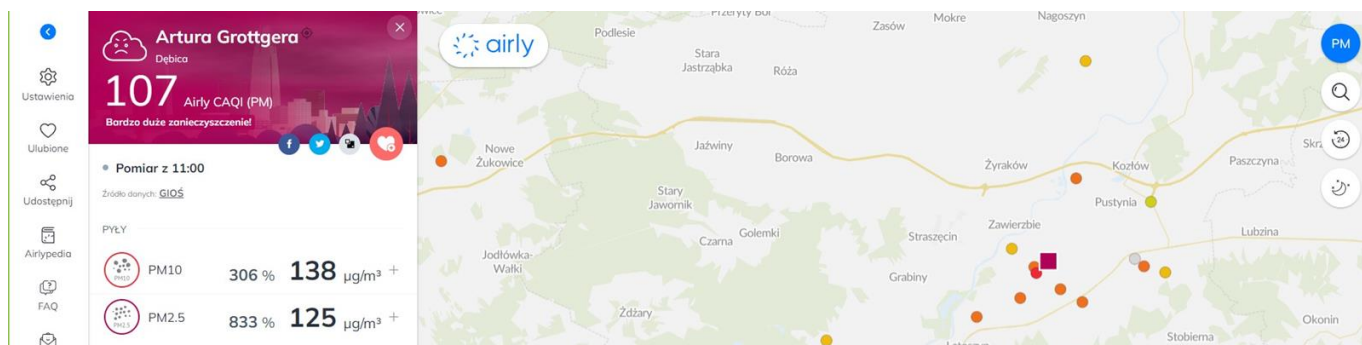
Jak wymieniać filtry?

Ze względu na różnice w grubości pomiędzy filtrem HEPA a filtrem ULPA, **wkłady należy wymieniać całymi kompletami, to znaczy:**

1. Zamieniając wkład **ULPA na HEPA**, należy **kupić zestaw składający się z filtra HEPA** (symbol: [HEPA SA 500](#)) **oraz wkładu węglowego z filtrem fotokatalitycznym** (symbol: [Filtr węglowy + foto-katalityczny TiO2 SA 500](#)).
2. Zamieniając wkład **HEPA na ULPA**, należy **kupić zestaw składający się z filtra ULPA** (symbol: [ULPA SA 500 H15](#)) **oraz wkładu węglowego H15 z filtrem fotokatalitycznym** (symbol: [Filtr węglowy + foto-katalityczny TiO2 SA 500 H15](#)).

Gdzie jest smog? Zobacz czym oddychasz

Możesz od razu sprawdzić stan powietrza w swojej okolicy klikając w poniższą mapkę:



lub pobrać aplikację na telefon (Android) i być zawsze na bieżąco:



Kilka słów o samych filtrach SA500

- **Elektrostatyczny PLASMA filtr:** w kształcie plastra miodu wykonany z wysokiej jakości aluminium – jego zdolność absorpcji zanieczyszczeń jest od 5 do 8 razy większa niż filtra wykonanego w tradycyjnej technologii. Filtr zmywalny, wielokrotnego użytku. **Może być wyłączony.**
- **HEPA:** wykorzystuje nową generację materiałów kompozytowych, skutecznie usuwa cząstki PM10 i PM 2,5.
- **Węgiel aktywowany:** Wykorzystuje porowatość kokosa poddanego nowoczesnej karbonizacji biologicznej dzięki czemu ma większe zdolności absorpcyjne i może skutecznie usuwać zapachy, dym i formaldehyd.
- **Fotokatalityczny:** wykorzystuje dwutlenek tytanu (TiO2) który utleniając się uszkadza błonę komórkową bakterii i hamuje aktywność wirusów.
- **Lampa UV:** sterylizuje powietrze osiągając skuteczność ponad 96%. **Może być wyłączona.**
- **Jonizator:** jony ujemne są często nazywane "witaminami w powietrzu". Przebywanie w otoczeniu o silnej ujemnej jonizacji poprawia metabolizm oraz wzmacnia odporność. **Może być wyłączony.**

Żywotność i wymiary filtrów:

- elektrostatyczny - 450x160x34,7 (mm) zmywalny, wielokrotnego użytku
- HEPA - 454x216x439,5(mm), do 12 miesięcy
- Filtr węglowy + foto-katalityczny (2 w 1) - 454x216x29,5(mm), do 6 miesięcy
- Lampa UV - 8000 godzin

Charakterystyka

- Przeznaczony do powierzchni do 65m²
- 7-stopniowa filtracja
- 99,999% skuteczność usuwania zanieczyszczeń PM 2,5 i PM 10
- 99,95% skuteczność usuwania alergenów, kurzu, roztoczy, pleśni i adiuwantów, np. formaldehydu
- 99,99 % skuteczność usuwania wirusów, bakterii i innych drobnoustrojów chorobotwórczych (TVOC)
- Wyświetlacz LED
- Możliwość osobnego włączenia i wyłączenia jonizatora jonów ujemnych, generatora promieniowania UV i filtra elektrostatycznego Plazma
- Tryb pracy AUTO
- Tryb pracy MANUAL
- 3 stopniowy wentylator plus AUTO – na pierwszym biegu praca bezszelestna
- Blokada zabezpieczająca przed zmianą trybu pracy przez dzieci
- Obudowa wykonana z ABS i PVC
- Czujnik cząstek unoszących się w powietrzu: PM 2,5, PM10, pyłki, kurz oraz zanieczyszczeń gazowych: związki organiczne, zapachy, formaldehydy
- Wskaźnik segmentowy LED jakości powietrza
- Czujnik zabrudzenia/wymiany filtrów: HEPA, Plazma, lampy UV
- Pilot
- TIMER

Filtracja: **filtr ULPA + węglowy, filtr fotokatalityczny, filtr elektrostatyczny**

Typ: **domowy, stojący**

Dane techniczne

Oczyszczacz powietrza Super Air

Model SA500 z filtrem ULPA

Filtry - etapy filtracji:

filtr elektrostatyczny
filtr ULPA H15
węgiel aktywowany
filtr foto-katalityczny
lampa UV
jonizator powietrza

Usuwanie (z filtrem ULPA)

pyłów zawieszonych PM 2,5:

99,999%

pyłów zawieszonych PM 10:	99,999%
alergenów, kurzu, roztoczy, pleśni i adiuwantów, np. formaldehydu:	99,95%
wirusów, bakterii i innych drobnoustrojów chorobotwórczych (TVOC):	99,99%
Ustawienia wentylatora:	3 biegi
Wydajność jonizatora powietrza:	8 milionów jonów / cm ³
Pobór mocy:	55W
Głośność:	25 / 33 / 46 dB(A)
Przepływ powietrza:	500 m ³ /h
Max powierzchnia pomieszczenia (przy wysokości 2,5m):	65 m ²
Waga:	11,5 kg
Wymienne filtry:	Hepa
	Węglowy
Wymiary:	448,5x239,8x587,6 mm
Kolor:	biało-czarny
Gwarancja:	24 miesiące - konsument / firma