

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/oczyszczacz-powietrza-warmtec-ap-evo-p-1337.html>

Oczyszczacz powietrza Warmtec AP EVO

Numer katalogowy	AP EVO
Odbiór własny	niemożliwy, tylko wysyłka

Opis

W pigułce

Max powierzchnia oczyszczania	Poziom hałasu	Szacunkowy roczny koszt filtrów	Gwarancja
50 m ²	33-47 dB(A)	99 zł	3 lata (door-to-door)

Nowoczesny oczyszczacz powietrza dla Ciebie i Twoich bliskich

Warmtec AP Evo zalicza się do najnowszej generacji oczyszczaczy powietrza. Niesamowicie **wysoka skuteczność - 99,97%** - osiągnięta jest w nim za pomocą specjalnego, **7 stopniowego procesu filtracji**. Obok tradycyjnego filtra wstępnego, wkładu HEPA H13 i etapu oczyszczania węglem aktywowanym, producent zaopatrzył to urządzenie w sito molekularne, filtr zimnokatalityczny, lampę UV i jonizator powietrza. Wszystko to sprawia, że nasze powietrze zostanie oczyszczone w niemalże 100%. Dzięki **AP Evo** usuniemy kurz, pyłki roślin, drobnoustroje, roztocza i szkodliwe związki chemiczne. **Jest też idealnym rozwiązaniem problemu smogu**, z którym spotykamy się coraz częściej. **Zainstalowany miernik** informuje nas o dokładnej ilości cząstek PM2,5 w analizowanym powietrzu i - w zależności od wyniku - sygnalizuje kolorem jego stan.



Oczyszczacz Warmtec AP Evo zapewnia wysoki komfort i pozwala cieszyć się zdrowym powietrzem wszystkim tym, którzy tego potrzebują. Przyniesie ulgę osobom z problemami alergicznymi czy astmatycznymi, a także zredukuje zapach dymu papierosowego. Decydując się na Warmtec AP Evo, tworzymy bezpieczne, wolne od zanieczyszczeń otoczenie dla nas i naszych bliskich.

Warmtec AP Evo - nie tylko do domu...

Zamontowany w urządzeniu wentylator razem z zestawem filtrów pozwala na **oczyszczanie powierzchni sięgającej aż 50 m²**. Dzięki temu **Warmtec AP Evo** świetnie nadaje się do użytku domowego, ale będzie skuteczny również w innych pomieszczeniach o wspomnianej powierzchni - przedszkolach i szkołach, żłobkach czy przychodniach lekarskich. Stylistyczny design sprawia, że urządzenie może pracować również w biurach czy podobnych miejscach pełniących funkcje reprezentacyjne. Olbrzymią zaletą jest też głośność wentylatora, która na najwyższym biegu wynosi zaledwie 47 dB(A). Sprawia to, że **Warmtec AP Evo skutecznie oczyszcza powietrze i zapewnia maksymalny komfort każdemu**

użytkownikowi.

Miernik jakości powietrza gwarancją skuteczności

Jedną z największych zalet **Warmteca AP Evo** jest dokładny system informowania o jakości oczyszczanego powietrza. Zainstalowany w urządzeniu **laserowy czujnik smogu firmy USA General Electric** dokładnie sprawdza ilość cząstek zawieszonych PM2,5 w powietrzu. Wynik pomiaru wyświetlany jest na czytelnym, cyfrowym wyświetlaczu w postaci ilości mikrogramów w metrze sześciennym (ug/m³). Ponadto, **podświetlenie LED zmieni kolor w zależności od zmierzonej ilości i jakości powietrza:**

1. **zielony** – zawartość PM2,5 na poziomie 0-50 ug/m³ - bardzo dobra jakość powietrza,
2. **niebieski** – zawartość PM2,5 na poziomie 51-100 ug/m³ - dobra jakość powietrza,
3. **żółty** – zawartość PM2,5 na poziomie 101-150 ug/m³ - akceptowalna jakość powietrza,
4. **czerwony** – zawartość PM2,5 na poziomie powyżej 150 ug/m³ - zła jakość powietrza.

Dzięki precyzyjnym pomiarom oczyszczacz powietrza automatycznie dostosowuje swoją pracę do aktualnych warunków, lepiej reaguje na szkodliwe substancje i pracuje z większą skutecznością.

Komfortowa obsługa oczyszczacza powietrza

Wygodne sterowanie jest podstawową zaletą dobrych sprzętów gospodarstwa domowego. Firma **Warmtec** zadbała więc, aby korzystanie z **AP Evo** było łatwe dla każdego użytkownika. Korzystając z pilota lub panelu sterowania bez problemu ustawimy wybrane funkcje lub uruchomimy tryb automatyczny, dzięki któremu oczyszczacz powietrza samodzielnie dobierze najlepsze parametry pracy, a my całą uwagę będziemy mogli skupić na przyjemnościach.

Trzy tryby pracy

W zależności od sytuacji **oczyszczacz powietrza Warmtec AP Evo** może pracować w jednym z trzech ustawionych przez nas trybów pracy:

- **Automatyczny** – korzystając z laserowego miernika jakości powietrza, urządzenie analizuje poziom zanieczyszczenia i samodzielnie dobiera najlepsze parametry pracy.
- **Manualny** – dla tych, którzy lubią mieć pełną kontrolę nad pracą oczyszczacza powietrza. Można tu samodzielnie zmienić prędkość wentylatora lub uruchomić dodatkowe funkcje oferowane przez ten sprzęt.
- **Tryb snu** – dzięki zminimalizowaniu ilości obrotów wentylatora, głośność **AP Evo** spada do 33 dB(A) i pobierane jest mniej energii elektrycznej.

Rozbudowana filtracja powietrza

Warmtec AP Evo posiada 7 stopniowy system filtracji zapewniający niemal 100% skuteczność oczyszczania. Dla naszej wygody, wszystkie filtry zostały **zamknięte w jednej kasecie**, dzięki czemu ich wymiana jest znacznie szybsza i łatwiejsza. Proces oczyszczania wygląda następująco:

1. **Filtr wstępny**

Zatrzymuje na sobie większe zanieczyszczenia: sierść, kurz, włosy, a także duże pyłki. Zabezpiecza w ten sposób wentylator i hamuje przedwczesne zużycie pozostałych elementów usuwających zanieczyszczenia.

2. **Filtr HEPA H13**
Skutecznie oczyszcza powietrze ze smogu ze skutecznością sięgającą 99,97% (dla cząsteczek wielkości 0,9 um) oraz 95% (0,1 - 0,3 um). Usuwa także wszelkiego rodzaju bakterie, grzyby, komórki pierwotniaków, a także bardzo drobne pyłki.
3. **Filtr węgla aktywowanego**
Stanowi zaporę dla szkodliwych związków chemicznych - zarówno organicznych, jak i nieorganicznych. Absorbuje niebezpieczne dla naszego zdrowia metale ciężkie, formaldehyd, benzen i ksylen. Idealnie spisuje się też przy pochłanianiu zapachów oraz dymu papierosowego.
4. **Sito molekularne (filtr zeolitowy)**
Ma działanie zbliżone do poprzedniego wkładu. Różnica polega na tym, że sito molekularne zatrzymuje cząsteczki o innej wielkości niż węgiel. Dzięki temu, praca „rozkładana jest” na dwa filtry, co podnosi skuteczność oczyszczania.
5. **Filtr zimmokatalityczny**
Jest to dwutlenek tytanu (TiO2) katalizujący zanieczyszczenia. W oczyszczaczu powietrza Warmtec AP Evo został on naniesiony na gąbkę, dzięki czemu możliwe stało się jednorazowe usuwanie większej ilości niepożądanych elementów. Dwutlenek tytanu jest trwały i nietoksyczny.
6. **Diody UV**
Skutecznie zatrzymuje rozwój bakterii, wirusów, a także innych mikroorganizmów niebezpiecznych dla człowieka. Ponieważ jej działanie opiera się na rozkładaniu łańcucha DNA, zanieczyszczenia są całkowicie eliminowane, a nie tylko zatrzymywane. Jest to najskuteczniejsza metoda gwarantująca bezpieczeństwo naszym domownikom.
7. **Jonizator powietrza**
Generuje jony ujemne (aniony), które zapobiegają namnażaniu się mikroorganizmów oraz polepszają strukturę powietrza.

Co oferuje oczyszczacz powietrza Warmtec Ap Evo?

- 7 etapów uzdatniania powietrza,
- jonizator,
- diody UV,
- dotykowy panel sterujący,
- czujnik monitorujący poziom zanieczyszczenia GE USA,
- kolorowy wskaźnik jakości powietrza,
- timer (1-12 h),
- tryb nocny,
- wskaźnik wymiany filtrów,
- blokada rodzicielska,
- wskaźnik temperatury powietrza,
- pilot sterowania.

Dane techniczne urządzenia

Filtry - etapy filtracji:	filtr wstępny, filtr HEPA H13, filtr węgla aktywowanego, filtr zeolitowy (sito molekularne), filtr zimmokatalityczny
Usuwanie pyłów zawieszonych PM 2.5:	TAK, w 99,97%

Usuwanie formaldehydu:	TAK, w 96,20%
Usuwanie drobnoustrojów:	TAK, w 97,60%
Usuwanie kurzu, dymu papierosowego:	tak
Wskaźniki:	wskaźnik PM 2.5
	wskaźnik wymiany filtrów
Rodzaj czujnika:	laserowy czujnik cząstek stałych
Ustawienia wentylatora:	automatyczne i manualne (3 poziomy)
Maks. pobór mocy:	45W
Poziom głośności (ciśnienie akustyczne):	33 / 38 / 47 dB(A)
Maks. przepływ powietrza:	260 m ³ /h
Maks. powierzchnia pomieszczenia:	50m ²
Waga:	4,5 kg
Wymienne filtry:	TAK
Wymiary (szer. x wys. x gł.):	33 x 51 x 17 cm
Kolor dominujący:	biały
Gwarancja:	3 lata, door-to-door (konsument / firma)

Duży wybór oczyszczaczy powietrza Warmtec

W naszej ofercie znajdują się **wszystkie oczyszczacze powietrza marki Warmtec**. Mamy nadzieję, że spośród szerokiej gamy urządzeń znajdą Państwo to jedno, które najlepiej spełni Państwa oczekiwania. Jeżeli jednak, po skorzystaniu z poniższej tabeli wybór nadal będzie trudny – prosimy o kontakt. **Dołożymy wszelkich starań, aby pomóc w decyzji i wskazać najlepszy sprzęt.**