

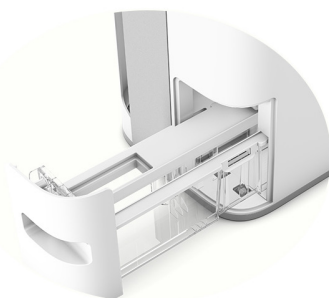


Dane techniczne

- CADR: **Pył zawieszony 488 m3/h, Formaldehyd 90 m3/h**
- Procesy oczyszczania powietrza: **Filtr wstępny, Filtr katalityczny, Filtr węgla aktywnego, Filtr antybakteryjny, Filtr HEPA, Lampa UV, Generator jonów ujemnych**
- Sterowanie: **manualne/zdalne za pomocą pilota lub aplikacji mobilnej**
- Ilość biegów: **8**
- Poziom hałasu (najniższy bieg): **≤38.0dB(A)**
- Zasilanie: **220V~50Hz**
- Pojemność zbiornika: **1l**
- Generator jonów ujemnych: **10mln/cm3**
- Moc: **85W**
- Waga: **11,3kg**
- Wymiary: **40,1 x 23,2 x 66,2cm**
- Producent: **EBERG**

Opis produktu

EBERG ENZA to wielofunkcyjny oczyszczacz powietrza z nawilżaczem, który dzięki wbudowanemu czujnikowi PM2.5 i zastosowaniu filtra HEPA13, z dużą skutecznością oczyści powietrze w Twoim mieszkaniu, domu, biurze, salach konferencyjnych itp.



ENZA swoją efektywność zawdzięcza kasecie filtrującej, na którą składa się filtr HEPA (H13) wspierany przez filtr wstępny, filtr katalityczny, filtr węgla aktywnego i filtr antybakteryjny. Dla dokładnej eliminacji wszelkich bakterii, grzybów i wirusów, oczyszczacz wzbogacono o lampę UV wspomagającą proces dezynfekcji powietrza, a także generator jonów ujemnych, które ułatwiają m.in. przychwytywanie zanieczyszczeń.

Urządzenie posiada wbudowany wyświetlacz LCD, który dzięki czujnikowi optycznemu na bieżąco informuje o poziomie stężenia pyłu zawieszonego PM2.5 i automatycznie dostosowuje tryb pracy.

Główne cechy

Filtr HEPA H13 – wysokiej klasy filtr eliminujący z powietrza ultradrobne cząstki (UFPs < 0.1 µm), pył zawieszony PM2.5, PM10 oraz wirusy i bakterie.

7-stopniowy proces filtracji powietrza m.in. dzięki компактowemu połączeniu filtra: wstępnego, katalitycznego, węgla aktywnego, antybakteryjnego, HEPA.

Wyświetlacz LCD na bieżąco informuje o stężeniu cząstek PM2.5 mierzonych przez wbudowany czujnik optyczny.

Tryb AUTO dostosowuje pracę oczyszczacza do aktualnego stanu jakości powietrza.

Funkcja nawilżania pozwoli zadbać o odpowiednią wilgotność powietrza, co znacząco wpływa na jakość i komfort życia.

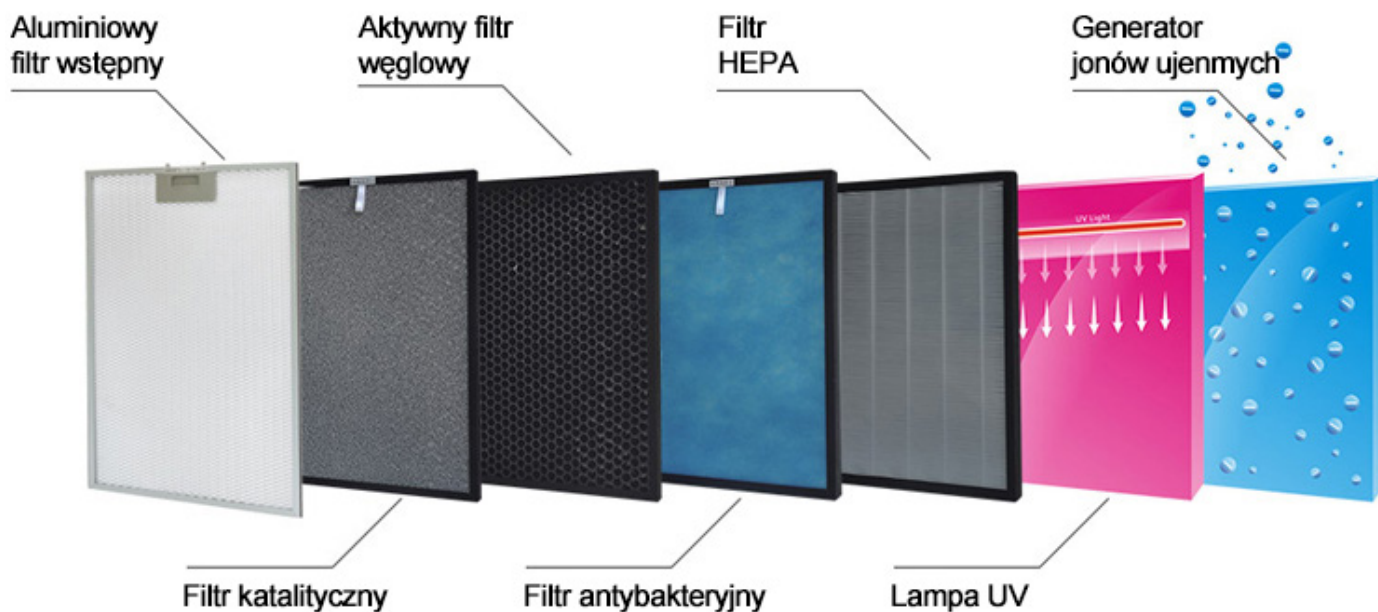
Generator jonów ujemnych neutralizuje jony o ładunku dodatnim i pozwala na skuteczną eliminację alergenów, bakterii, wirusów i innych drobnoustrojów z powietrza.

Lampa UV za pomocą światła o długości 365nm niszczy bakterie, patogeny i wirusy, tym samym wspomagając proces dezynfekcji powietrza.

Sterowanie za pomocą **aplikacji mobilnej**, pilota lub manualnie.

Funkcja „blokada rodzicielska” gwarantuje bezpieczeństwo użytkownika, a w przypadku przewrócenia/przechylenia oczyszczacz automatycznie zostanie wyłączony.

Cicha praca – urządzenie jest wystarczająco ciche by jego praca nie przeszkadzała w codziennym funkcjonowaniu czy odpoczynku. Włączona funkcja SLEEP umożliwia pracę na najniższej prędkości- cicho, energooszczędnie i bez zbędnego oświetlenia.



Etapy filtracji

Filtr wstępny

Filtr wstępny zatrzymuje kurz oraz inne większe zanieczyszczenia takie jak włosy czy sierść zwierząt domowych. Filtr może być czyszczony oraz używany wielokrotnie.

Filtr katalityczny

Filtr katalityczny tzw. zimnej katalizy adsorbuje nieprzyjemne zapachy oraz formaldehyd.

Filtr węgla aktywnego

Filtr węgla aktywnego adsorbuje zapachy oraz lotne związki organiczne (VOCs) m.in. toluen, ksylen i formaldehyd.

Filtr antybakteryjny

Filtr antybakteryjny, skutecznie zabija 99% bakterii przenoszonych w powietrzu.

Filtr HEPA (H13)

Filtr HEPA (H13) filtruje powietrze z większości zanieczyszczeń: cząstki ultra drobne (UFPs < 0.1 μm), pył zawieszony PM2.5 oraz PM10 oraz wirusy i bakterie.

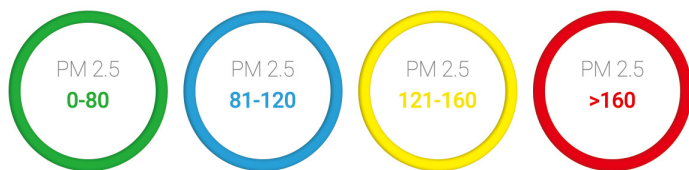
Filtr UV

Lampa UV za pomocą światła o długości 365 nanometrów niszczy bakterie i inne patogeny przenoszone drogą powietrzną, tym samym dezynfekując powietrze.

Generator jonów ujemnych

Generator jonów ujemnych wytwarza jony ujemne, które koagulują z zanieczyszczeniami tworząc większe cząsteczki, co jednocześnie ułatwia ich usuwanie z powietrza przez oczyszczacz.





Wyświetlacz aktualnego stężenia cząstek PM2.5

EBERG ENZA wyposażony został w wyświetlacz pokazujący aktualny stan jakości powietrza, a także włączone funkcje i tryby pracy.

Tryb automatyczny dzięki czujnikom pomiaru pyłów zawieszonych pozwoli dostosować pracę urządzenia do zmieniającego się stanu jakości powietrza.

W zależności od stężenia zanieczyszczeń podświetlenie wokół wyświetlacza zmienia swój kolor (zielony, niebieski, żółty, czerwony).

Aplikacja mobilna

Sterowanie oczyszczacza może odbywać się za pomocą aplikacji mobilnej z dowolnego miejsca. Poza podstawowymi funkcjami pilota (zdalne włączenie/wyłączenie, regulacja prędkości, blokada rodzicielska, timer itp.), aplikacja oferuje m.in. możliwość kontroli jakości powietrza, sygnalizuje konieczność wyczyszczenia lub wymiany filtra, a także pozwala zaplanować harmonogram pracy oczyszczacza.



Aplikacja dostępna na urządzeniach z systemem Android oraz iOS.



Funkcja nawilżania

EBERG ENZA posiada wbudowany nawilżacz powietrza, wyposażony w filtr nawilżający oraz zbiornik o pojemności 1l.

Utrzymanie optymalnego poziomu nawilżenia powietrza w naszym otoczeniu na poziomie 40-60% pozwoli nam się cieszyć dobrym samopoczuciem i spokojnym snem.

Nawilżanie powietrza szczególnie polecane jest w okresie zimowym, a także całorocznie dla alergików oraz wszystkich osób mających problem z oddychaniem.

