



Dane techniczne

- Wydajność czyszczenia CADR: **218 m³/h**
- Generacja jonów: **40 mln/cm³**
- Poziom hałasu: **22-54 dB(A)**
- Tryby pracy: **3-stopniowy regulator prędkości, programator czasowy, tryb nocny**
- Wyposażenie: **czterostopniowy filtr, funkcja jonizacji powietrza oraz sygnalizacja wymiany filtra**
- Bezpieczeństwo: **automatyczne wyłączenie przy nadmiernym przechyleniu**
- Filtracja: **filtr wstępny, filtr HEPA H13, filtr węgla aktywnego, filtr katalityczny, generator jonów ujemnych**
- Zużycie energii: **45 W**
- Zasilanie: **~230 V / 50 Hz**
- Wymiary: **34 x 53,8 x 16,6 cm**
- Waga: **5 kg**

Opis produktu

Do usuwania zanieczyszczeń z powietrza **EBERG PURIFA** wykorzystuje proces filtracji mechanicznej. Proces filtracji odbywa się z wykorzystaniem dwóch ważnych elementów oczyszczacza, są nimi wentylator oraz wielostopniowy filtr.

Urządzenie wyposażono w filtr wstępny (wyłapujący kurz), wysokiej klasy filtr **HEPA H13** (likwidujący najdrobniejsze zanieczyszczenia, w tym smog), filtr z węglem aktywnym (pochłaniający zapachy), filtr fotokatalityczny (usuwający **formaldehyd** i benzen), a także generator jonów ujemnych (ułatwiający przechwytywanie zanieczyszczeń).

Zalety oczyszczacza

- **5 poziomów oczyszczania powietrza** – filtracja powietrza następuje pięciostopniowo, co gwarantuje efektywne pozbycie się niechcianych zanieczyszczeń i bakterii.
- **Wysoka wydajność oczyszczania (CADR)** – jest w stanie przefiltrować skutecznie aż 218 m³/h objętości powietrza w danym pomieszczeniu.
- **Cicha praca** – pełen komfort pracy przy minimalnym poziomie głośności – 22 dB(A).
- Programator czasowy (**TIMER**) – funkcja, dzięki której można określić czas pracy oczyszczacza. Wystarczy ustawić dogodny czas, a urządzenie włączy lub wyłączy się o określonej porze dnia i nocy.
- **Jonizacja powietrza** – polega na produkcji jonów ujemnych, których głównym celem jest wytrącenie jonów dodatnich, będących nośnikami dla brudu, kurzu, bakterii, wirusów i innych, groźnych dla zdrowia drobnoustrojów. Jony ujemne nie tylko neutralizują szkodliwe jony dodatnie, ale również pozytywnie wpływają na samopoczucie.

Kompaktowa i solidna konstrukcja

O kompaktowej budowie urządzenia świadczy zastosowanie wielostopniowej kasety filtrującej, w skład której wchodzi filtr wstępny, filtr **HEPA H13**, filtr węgla aktywnego, filtr fotokatalityczny oraz generator jonów ujemnych

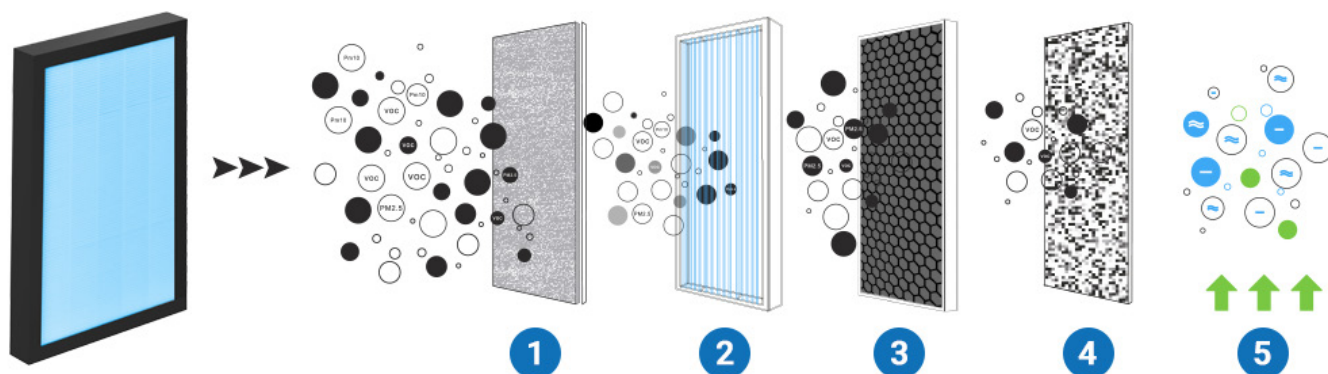


Wysoka jakość materiałów

Oczyszczacz został wykonany z najwyższej klasy materiałów, odpornych na uszkodzenia mechaniczne.

Dla bezpieczeństwa wielostopniowy filtr został zabezpieczony folią ochronną, którą należy usunąć przed zamontowaniem kasety do oczyszczacza.

Skuteczna filtracja – aż 5 etapów oczyszczania



Wielostopniowy system oczyszczania zapewnia zdrowe i czyste powietrze.

- Filtr wstępny** – zatrzymuje kurz oraz inne większe zanieczyszczenia, takie jak włosy czy sierść zwierząt domowych.
- Filtr HEPA (H13)** – filtruje powietrze z większości zanieczyszczeń: ultra mikroskopijnych cząsteczek (UFPs < 0.1 μm), 99,97% warstwy smogu – pyłu zawieszonego PM2.5 / PM10, a także wirusów, bakterii, grzybów i zarodników pleśni.
- Filtr węgla aktywnego** – adsorbuje zapachy oraz lotne związki organiczne (VOCs) m.in. toluen, ksylen i formaldehyd, silnie trujący gaz wydobywający się m.in z dymu papierosowego.
- Filtr katalityczny** (tzw. zimnej katalizy) – usuwa nieprzyjemne zapachy oraz substancje gazowe, takie jak formaldehyd, tlenek węgla, benzen, amoniak itp.
- Generator jonów ujemnych** – wytwarza jony neutralizujące działanie jonów o ładunku dodatnim przyciągających kurz, roztocza, bakterie i wirusy.

Ergonomiczny przepływ powietrza

Powietrze dostaje się do wnętrza urządzenia, gdzie zostaje poddane procesowi oczyszczania/filtracji. Urządzenie możesz aktywować w dowolnym momencie lub zaprogramować dokładny czas uruchomienia za pomocą **TIMERA**.



Dotykowy panel sterowania

Wbudowany podświetlany panel sterujący, umożliwia swobodne korzystanie z wielu przydatnych funkcji.

1. Włącznik / Wyłącznik.
2. Regulacja poziomu prędkości nawiewu powietrza.
3. Aktywacja / dezaktywacja generatora jonów ujemnych.
4. Ustalenie dokładnego czasu włączenia / wyłączenia urządzenia.
5. Tryb uśpienia, po włączeniu którego oczyszczacz funkcjonuje o wiele ciszej, nie budząc nawet śpiącego dziecka. Tymczasem podświetlenie panelu sterowania zostaje wyłączone, aby nie zakłócić spokojnego snu.

