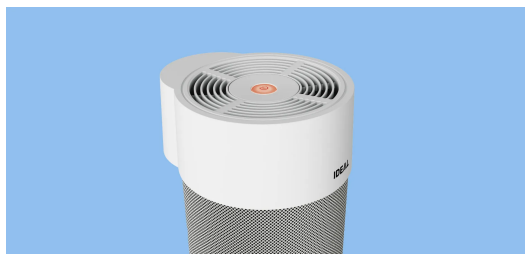


Oczyszczacz powietrza IDEAL AP 40 PRO



Opis produktu

Oczyszczacz powietrza IDEAL AP 40 PRO

Poznaj profesjonalny oczyszczacz powietrza klasy premium, który łączy w sobie kompaktowy, uniwersalny design z bardzo efektywnym oczyszczaniem, niską emisją hałasu i małym poborem prądu.

Swój wyjątkowy i niecodzienny kształt walca zawdzięcza filtrowi hybrydowemu 360°. Filtr klasy HEPA H14 gwarantuje niezwykle precyzyjne oczyszczanie i wielką wydajność, która pozwala używać oczyszczacza w pomieszczeniach do 55 m². Rekomendowany jest do użytku domowego oraz do wnętrz o zwiększonych wymaganiach sanitarnych co potwierdzają certyfikaty PZH i Hygiene Tested Institut Schwarzkopf.

Cicha praca – urządzenie zadziwia niemal zerowym poziomem hałasu! Przy różnych prędkościach pracy oczyszczacz wytwarza od 16,7 dB – mniej niż szept – do maksymalnie 61.7 dB w trybie TURBO.

360 Smartfilter – nowatorski filtr hybrydowy 360° składający się z aż 5 warstw jest połączeniem filtra HEPA odpowiadającego klasie H14 oraz filtra z węglem aktywnym, którego zastosowano aż 370 gramów.

Wydajność – urządzenie oczyści niemal w 100% powietrze w Twoim domu! Oczyszczasz zalecany jest do pracy w pomieszczeniach o powierzchni nawet do 55 m² przy niewielkim poborze prądu (już od 5 W) dzięki bardzo

wysokiej wydajności oczyszczania na poziomie 440 m³/h i CADR równym 433 m³/h (dla pyłów).

Certyfikowana skuteczność

Wspaniałe rezultaty pracy urządzenia potwierdza wiele cenionych instytucji Europejskich. Oczyszczacz dzięki swojej skuteczności w walce z wirusami i bakteriami zalecany jest również do pracy w przestrzeniach medycznych co potwierdza certyfikat Hygiene Tested wydawany przez Instytut Schwarzkopf. Czystym powietrzem mogą wreszcie oddychać również alergicy, ponieważ AP40 PRO posiada certyfikat ECARF – Fundacji Europejskiego Centrum Badania Alergii. Bezpieczeństwo i skuteczność produktu marki IDEAL potwierdza również atest, którym nie wszystkie urządzenia tego typu mogą się pochwalić – rodzimego Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH. Nr. atestu B.BK.112.0180.2023, ważny do 11.07.2028. W 2019 roku AP 40 PRO został uznany za produkt roku w branży oczyszczaczy biurowych.

Wskaźnik jakości powietrza

Podświetlany włącznik urządzenia jest równocześnie wskaźnikiem jakości powietrza w pomieszczeniu. Oczyszczacz zbiera informacje o stanie powietrza za pomocą dwóch czujników: pyłu PM 2,5 oraz gazu (VOC – lotnych związków organicznych) i prezentuje je podświetlając włącznik na jeden z 3 kolorów.

- Zielony – Dobre, czyste powietrze
- Żółty – Umiarkowanie zanieczyszczone
- Czerwony – Bardzo niezdrowe powietrze

Filtr 360°

Zastosowany w AP40 PRO został wykonany z niemiecką precyzją przez firmę Freudenberg, która jest światowym liderem w produkcji filtrów. Jego wydajność i niespotykana skuteczność, która zapewnia czyste powietrze w blisko 100% gwarantuje unikalna technologia filtra składającego się z aż 5 warstw. Jedną z nich jest warstwa HEPA, która odpowiada klasie H14 i jest dostępna wyłącznie w serii IDEAL PRO, a także warstwa węglowa, która odznacza się ogromną powierzchnią aktywną aż 740000 m². Jej skuteczność potwierdza wysoki wynik CADR dla formaldehydu na poziomie 163 m³/h. Filtr 360° jest tak skuteczny również dzięki łatwości przepływu

powietrza i dużej powierzchni, którą zapewnia owalny kształt. A bardzo duża szczelność systemu filtracji nie pozwala na obieg nieoczyszczonego powietrza.

Oczyszczanie warstwowe

To innowacyjna technologia zastosowana w filtrze 360°, która gwarantuje wyjątkowe osiągi urządzenia. Każda z pięciu warstw ma swoje unikatowe zastosowanie! Wstępna warstwa filtra, zatrzymuje większe zanieczyszczenia takie jak pyły, kurz, włosy czy sierść. Kolejna filtruje gruboziarniste zanieczyszczenia i zwiększa przez to żywotność następnej warstwy - HEPA. Ta natomiast zatrzymuje pył zawieszony (PM 10, PM 2.5, PM 0.3, PM 0.1), pyłki oraz inne alergeny wziewne, wirusy i zarodniki pleśni. Kolejna warstwa jest węglowa - neutralizuje nieprzyjemne zapachy, dym papierosowy, spaliny czy opary chemiczne np. benzoapiren. Ostatnia warstwa dzięki swojej włókninie zatrzymuje i chroni węgiel aktywny z poprzedniej warstwy. Dzięki zastosowaniu w AP 40 PRO filtra wykonanego przez światowego lidera - firmę Freudenberg, oczyszczacz zanotował świetne wyniki w teście przepustowości MPPS, czyli cząsteczek, które najłatwiej penetrują klasyczny filtr HEPA.

Inteligentny chip

Filtr posiada bezprzewodowy chip z unikatowym kodem. Odpowiada on za sparowanie z urządzeniem i dostarcza mu informacje o jego stanie, który można również monitorować w aplikacji mobilnej, ponieważ podaje ona jego procentowe zużycie. Dzięki temu oczyszczacz zatrzyma swoją pracę w przypadku zdemontowania filtra, a jeśli ten jest nieprawidłowo zamontowany nie pozwoli na włączenie urządzenia. Zaawansowany algorytm szacuje realne zużycie filtra na podstawie przepływu i jakości powietrza którą filtrował. Urządzenie poinformuje Cię w idealnym momencie, gdy filtr będzie nadawał się już do wymiany. System ten zapewnia pełne bezpieczeństwo użytkownika i stałą jakość oczyszczania.

Wentylator

Podczas codziennego użytkownika oczyszczacz nie zaburzy Twojego domowego zen emitując niemal zerowy poziom hałasu. Specjalny tryb nocny jest tak cichy, że bezproblemowo pozwoli Ci zasnąć przy świeżym, zdrowym powietrzu. Najcichszy tryb wytwarza od 16,7 dB - to mniej niż szept. Kolejne tryby wytwarzają odpowiednio 18,5; 23,6 i 33 dB. Przy najwyższej możliwej prędkości działania w trybie TURBO urządzenie wytworzy maksymalnie 61,7 dB.

Wysoka jakość wykonania wentylatora zapewnia powyższe parametry i jego wydajność, a niemiecka precyzja sprawia, że jest on idealnie wyważony i spasowany z oczyszczaczem co pozwoli utrzymać wysoką kulturę pracy na lata.

Wybierz swój kolor

Dopasuj wygląd oczyszczacza do aranżacji swojego mieszkania, a jego uniwersalny i kompaktowy design wkomponuje się w każde wnętrze! Wybierz kolorystykę pokrowca dekoracyjnego oczyszczacza, który pełni również funkcję dodatkowego filtra wstępnego, nie ograniczając przy tym przepływu powietrza, a wydłużając okres użytkowania filtra HEPA spośród szerokiej gamy dostępnych kolorów.

Aplikacja mobilna IDEAL AIR PRO

W prosty i intuicyjny sposób umożliwi w pełni sterować zdalnie urządzeniem za pomocą smartfonu lub tabletu i odczytywać parametry z sensora IDEAL AS10. W aplikacji dostępnej bezpłatnie w Google Play i Apple App Store możemy włączać i wyłączać urządzenie, przełączać tryby pracy oraz ustawiać harmonogramy działania, tworzyć wirtualne pomieszczenia czy sprawdzać wszelkie parametry lub historię jakości powietrza.

Sensor AS 10

Dodatkowy miernik powietrza pozwala dokładniej kontrolować jego jakość w pomieszczeniu ze względu na to, że nie jest zamontowany w samym oczyszczaczu, lecz znajduje się w tym samym pokoju. Po sparowaniu Sensora AS 10 z oczyszczaczem może on w pełni przejąć zarządzanie automatycznym oczyszczaniem. Miernik wyposażony jest w więcej czujników niż oczyszczacz powietrza, a jego pomiary są bardziej dokładne i lepiej określają realną jakość powietrza w pomieszczeniu.

Akcesoria

Dla Twojej maksymalnej wygody użytkowania do modelu AP 40 PRO oferujemy dedykowane akcesoria. Pilot zdalnego sterowania pozwoli Ci kierować urządzeniem na odległość, podobnie jak aplikacja mobilna. Tekstylnym pokrowcem dekoracyjnym możesz spersonalizować swój oczyszczacz tak, aby jeszcze bardziej wpasował się

w Twoje otoczenie. Baw się kolorami i ciekawymi wzorami. Jeśli chcesz zawiesić swoje urządzenie na ścianie skorzystaj z bezpiecznego, metalowego uchwyty ścienne. A gdy przyjdzie czas wymiany filtra, łatwo dokupisz poszczególne warstwy lub cały innowacyjny filtr 360° wykonany przed lidera branży, firmę Freudenburg.

Dane techniczne IDEAL AP 40 PRO

- Zasilanie : 220-240 V, 50/60 Hz
- Prędkość wentylatora : 5 poziomów
- Moc (W) : 5 / 6 / 7 / 9 / 75
- Poziom hałasu [dB] : 16.7 / 18.5 / 23.6 / 33 / 61.7
- Wartość CADR : 433 m³/h
- CADR (formaldehyd) : 163 m³/h
- Przepustowość powietrza [m³/h] : 50 / 70 / 90, 122, 140/130, 205, 238/440
- Wymiary (W x S x G) : 398 x 255 x 298 mm
- Waga netto [kg] : 3,6
- Wartość Współczynnika Oczyszczania (dla 40 m²) : 4,4
- atestu PZH : B.BK.112.0180.2023, ważny do 11.07.2028

Specyfikacja produktu