PLATFORMA BIUROWA
TECHNIKA BIUROWA

Oczyszczacz powietrza IDEAL AP 60 PRO



Opis produktu

Oczyszczacz powietrza IDEAL AP 60 PRO

Poznaj profesjonalny i potężny oczyszczacz powietrza klasy premium z nowatorskim filtrem 360°. Niemiecka jakość wykonania z najwyższej jakości materiałów i innowacyjna technologia zapewniają doskonałą wydajność, a kilkuwarstwowy system filtracji skuteczność oczyszczania powietrza w pomieszczeniach o powierzchni do 80m². Idealnie sprawdzi się w biurach i lokalach usługowych, a dzięki uniwersalnemu designowi wkomponuje się w każdą przestrzeń.

Cicha praca

Urządzenie pozwala na swobodną pracę w jego otoczeniu. Przy różnych prędkościach pracy wentylatora oczyszczacz wytwarza od 16,5 dB – to mniej niż szept – do maksymalnie 56,6 dB w trybie TURBO.

Inteligentny chip

Z unikatowym kodem odpowiada za sparowanie z urządzeniem oraz monitoruje zużycie filtra i powiadomi Cię poprzez aplikację mobilną, gdy zalecana będzie jego wymiana.

Wydajność

Oczyszczasz charakteryzuje doskonała wydajność oczyszczania na poziomie 600 m³/h i CARD równym 561 m³/h (dla pyłów). Oznacza to 4 wymiany powietrza w ciągu godziny w 60 m² pomieszczeniu (przy wysokości pomieszczenia 2,5 m).

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 AP 60 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.112.0181.2023, ważny do 11.07.2028.

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 AP 60 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 zdumiwającą powierzchnią aktywną aż 1340000 m².

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, inne alergeny wziewne, wirusy, oraz zarodniki pleśni. Kolejna warstwa jest węglowa – neutralizuje nieprzyjemne zapachy, dym papierosowy, spaliny czy opary chemiczne np. benzoapiren czy lotne związki organiczne VOC i odznacza się świetnym wynikiem CADR dla formaldehydu 274 m³/h. Ostatnia warstwa dzięki swojej włókninie zatrzymuje i chroni węgiel aktywny z poprzedniej warstwy. Dzięki zastosowaniu w AP 60 PRO filtra wykonanego przez światowego lidera – firmę Freudenberg, oczyszczacz zanotował świetne wyniki w teście przepustowości MPPS, czyli cząsteczek, które najłatwiej penetrują klasyczny filtr HEPA.

Wentylator

Podczas codziennego użytkowania oczyszczacz nie zaburzy Twojego domowego zen czy spokojnej pracy w biurze emitując niemal zerowy poziom hałasu. Specjalny tryb nocny jest tak cichy, że bezproblemowo pozwoli Ci zasnąć przy świeżym, zdrowym powietrzu. Najcichszy tryb wytwarza od 18,7 dB. Kolejne tryby wytwarzają odpowiednio 28,8; 33,6 i 42,9 dB. Przy najwyższej możliwej prędkości działania w trybie TURBO urządzenie wytworzy maksymalnie 56,6 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.

Aplikacja mobilna IDEAL AIR PRO

W prosty i intuicyjny sposób umożliwia w pełni sterować zdalnie urządzeniem za pomocą smartfonu lub tabletu i odczytywać parametry z sensora IDEAL AS 10. 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 60 PRO oferujemy dedykowane akcesoria. Pilot zdalnego sterowania pozwoli Ci kierować urządzeniem na odległość, podobnie jak aplikacja mobilna. Jeśli chcesz zawiesić swoje urządzenie na ścianie skorzystaj z bezpiecznej, metalowej podstawy ściennej. Ta możliwość jest szczególnie istotna w pomieszczeniach, w których brakuje miejsca. Mobilność AP 60 PRO zapewni Ci specjalny wózek do przewożenia, który sprawia, że transport urządzenia jest łatwy i bezpieczny. 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 60 PRO

- Zasilanie : 220-240 V, 50/60 Hz
- Moc w trybie czuwania (W) : 1.2
- Prędkość wentylatora : 5 poziomów
- Moc (W) : 6 / 9 / 12 / 23 / 90

- Poziom hałasu [dB] : 16,5 / 26,5 / 33,6 / 42,9 / 56,6
- Wartość CADR : 560 m³/h
- CADR (formaldehyd) : 274 m³/h
- Przepływ powietrza (m³/h) dla trybów (nocny/1/2/3/turbo) : 60 / 125 / 180, 245, 279 / 300, 474, 549 / 600
- Wymiary (W x S x G) : 668 x 468 x 275 mm
- Waga netto [kg] : 15
- Wartość Współczynnika Oczyszczania (dla 60 m²) : 4,0
- Zalecany do powierzchni : 50 – 80 m²
- Obudowa : stal i plastik najwyższej jakości
- atestu PZH : B.BK.112.0181.2023, ważny do 11.07.2028

Specyfikacja produktu