

IDEAL AP80 Pro



Profesjonalny oczyszczacz powietrza zapewniający czyste powietrze w pomieszczeniu o wielkości do 100 m² *. Nowatorski system filtrów 360 ° z długą żywotnością, filtr HEPA i wysokiej jakości filtr węglowy.

Filtr 360° FREUDENBERG (HEPA + filtr węglowy)

Filtr wstępny z siatką

Tryb turbo o wysokiej wydajności

Niskie zużycie energii

Ultra cicha praca

Tryb nocny

Pilot

WiFi + aplikacje mobilna

Dwa udoskonalone czujniki dla trybu automatycznego

Wyłącznik czasowy „timer” (start i stop)

Zalecany dla alergików

Skuteczny w stosunku do chemikaliów i zapachów

Pochłanianie cząstki pyłu zawieszonego PM2,5, PM10

i benzo(a)pireny

Skuteczny wobec dwutlenku azotu (NO₂)



| WSPÓŁCZYNNIK WO | | powierzchnia pomieszczenia (m ²), przy wysokości 2,5 m | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|--|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| model | wydajność (m ³ /h) | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 |
| IDEAL AP 80 Pro | 800 | 21,3 | 16,0 | 12,8 | 10,7 | 9,1 | 8,0 | 7,1 | 6,4 | 5,8 | 5,3 | 4,6 | 4,0 | 3,6 | 3,2 | 2,9 |

Dane techniczne:

Zasilanie 220-240V, 50/60 Hz

Moc w trybie czuwania (W) 1.2

Prędkość wentylatora 5 poziomów

Moc (W) 6 / 10 / 14 / 30 / 175

Poziom hałasu [dB] 18,7 / 28,8 / 37,3 / 46,7 / 63,4

Wartość CADR* 675m³ / h

Przepływ powietrza (m³/h) 70/150/220,299,341/

dla trybów (nocny/1/2/3/turbo) 350,553,640/800

Wymiary (W x S x G) 668 x 468 x 275 mm

Waga netto (kg) 15

Wartość Współczynnika Oczyszczania (dla 100m²) 4,0*

Opis produktu

AP80 Pro to profesjonalny oczyszczacz powietrza z wysokowydajnym, wielowarstwowym filtrem 360° (odpowiadający klasie H14) wyprodukowanym przez światowego lidera w branży filtracyjnej, firmę FREUDENBERG. Filtruje zanieczyszczenia takie jak drobny pył (PM 2.5 i mniejsze), alergeny pyłków i alergeny skórne, patogeny takie jak bakterie i zarodniki pleśni, dym papierosowy, spaliny, opary chemiczne (formaldehydy, toluen, n-Butan, VOC i inne) oraz wszelkie zapachy z powietrza. W każdym filtrze IDEAL AP80 PRO znajduje się aż 670g węgla aktywnego najwyższej jakości. Każdy gram tego węgla ma powierzchnię aktywną około 2000m² co daje całkowitą powierzchnię aktywną w jednej kasce filtracyjnej na poziomie 1 340 000m². Wysokiej jakości panel sterowania umożliwia wybór pomiędzy trybem pracy automatycznym / ręcznym albo turbo. W trybie automatycznym AP60 PRO stale monitoruje jakość powietrza, dzięki inteligentnym czujnikom jakości powietrza i automatycznie steruje wydajnością oczyszczacza. Poza automatyczną regulacją i trybem turbo, prędkość wentylatora można regulować ręcznie na 5 poziomach pracy w tym może zostać ustawiona w trybie cichym - nocnym.

Oczyszczacz wyposażony jest w łączność WiFi i jest kompatybilny z aplikacją mobilną „IDEAL AIR PRO”. Urządzenia są ustawione standardowo zgodnie z parametrami technicznymi prezentowanymi przez producenta. Wszystkie urządzenia PRO dysponują pięcioma trybami pracy (nocny, 1, 2, 3, TURBO). Dzięki aplikacji można, między innymi, regulować tryb 2 i 3 w zależności od potrzeb i warunków w pomieszczeniu. Można podnieść dwustopniowo wydajność tych dwóch trybów (m³/h). Taka opcja daje możliwość indywidualnego dostosowania skuteczności oczyszczacza do indywidualnych preferencji użytkownika albo warunków w pomieszczeniu. Dokładne dane techniczne i możliwości regulacji w tabeli z danymi technicznymi.

Przeciętna żywotność filtra 360 ° to 12-18 miesięcy w zależności od częstotliwości jego używania i poziomu zanieczyszczenia powietrza. Urządzenie automatycznie informuje użytkownika o konieczności zmiany filtra 360 °, pokazując na górze urządzenia czerwoną „F”.

Każdy filtr w urządzeniu IDEAL serii PRO ma w swojej obudowie wbudowane chip z unikatowym kodem. Tylko oryginalny filtr działa z urządzeniem. Chip ten zapamiętuje całą historię pracy systemu filtracji. Chip zapewnia również bezpieczeństwo poprawnej instalacji filtra w urządzeniu. Jeśli nie zostanie on założony poprawnie to urządzenie nie będzie działać.

Wyłącznik czasowy (timer) może być zaprogramowany do pracy w trybie “start timer” (włączenie czasowe) lub w trybie “stop timer” (wyłączenie czasowe), (można wybrać 1,2,4,8 godzin). Posiada funkcję blokady panelu sterowania – „child lock” blokada przed dziećmi.

Urządzenie może być opcjonalnie wyposażone w wózek z kółkami ułatwiający przemieszczanie urządzenia w ramach pomieszczenia lub specjalny uchwyt umożliwiający montaż oczyszczacza na ścianie. Oczyszczacz AP60PRO jest zaprojektowany i ręcznie składany w Niemczech. Każdy egzemplarz jest sprawdzany na specjalnej stacji testowej.

* Współczynnik oczyszczania – to parametr informujący o tym ile razy w ciągu godziny urządzenie jest w stanie wymienić/przefiltrować całą kubaturę pomieszczenia. Do obliczenia parametru przyjmowana jest wysokość pomieszczenia 2,5 m. To wyjątkowo ważna cecha dobrych oczyszczaczy powietrza. Odpowiednio wysoki wskaźnik oczyszczania zapewnia najwyższą jakość filtracji i pozwala na odpowiednio szybką reakcję na pojawiające się zanieczyszczenia, zabezpieczając użytkownikowi zdrowie powietrze. Tabela pokazuje optymalną relację współczynnika oczyszczania do powierzchni pomieszczenia (ok. 3-5 x/h). Co ważne, nawet w pomieszczeniach o innej kubaturze, oczyszczacz spełnia swoją funkcję.



Wysokiej jakości panel kontrolny

W intuicyjny i wygodny sposób pozwala na włączenie, wyłączenie urządzenia, wybór trybu: automatyczny, ręczny, turbo, nocny oraz wybór opcji wyłącznik czasowy.



Jakość powietrza określona jest za pomocą kolorów

Aktualna jakość powietrza jest wskazywana za pomocą trójkolorowej diody LED. W zależności od jakości powietrza, w trybie automatycznym, inteligentny procesor kontroluje wydajność oczyszczania i kontroluje filtry.



System czujników

Monitoruje jakość powietrza dzięki czujnikom kurzu i zapachu, zapewniając idealne powietrze w trybie automatycznym. Włącz AP 80 Pro w tryb automatyczny aby zapewnić doskonałą jakość powietrza w pomieszczeniu.



FILTR POWIETRZA 360 °

Filtr o wysokiej wydajności 360 ° składa się z drobnego filtra wstępnego, filtra HEPA i filtra z węglem aktywnym. Informacja o wymianie filtra oparta o system RFID.



PILOT zdalnego sterowania

AP80 Pro można również łatwo kontrolować za pomocą pilota zdalnego sterowania. Jest magnetyczny – do praktycznego przechowywania.



Cichy i wydajny

Zintegrowany silnik GreenTech EC zapewnia o 50% niższe zużycie energii w porównaniu z rozwiązaniami opartymi o prąd zmienny, a ponadto jest niezwykle cichy. To sprawia, że AP80 Pro jest jednym z najcichszych i najwydajniejszych oczyszczaczy na rynku – wyprodukowany w Niemczech.



Aplikacja wifi

Umożliwia zdalną kontrolę urządzenia. Aplikacja dostępna w Google Play i Apple App Store.



Wózek do swobodnego przemieszczania oczyszczaczy IDEAL AP 60 / 80 PRO



PZH nr. atestu B.BK.112.0181.2023, ważny do 11.07.2028