

IDEAL AP60 Pro



Profesjonalny oczyszczacz powietrza zapewniający czyste powietrze w pomieszczeniu o wielkości do 80 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 zawieszzonego 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 60 Pro	600	16,0	12,0	9,6	8,0	6,9	6,0	5,3	4,8	4,4	4,0	3,4	3,0	2,7	2,4	2,2

Dane techniczne:

Zasilanie	220-240V, 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*	560m ³ /h
Przepływ powietrza (m ³ /h)	40/125/180,245,279/
dla trybów (nocny/1/2/3/turbo)	300,474,549/600
Wymiary (W x S x G)	668 x 468 x 275 mm
Waga netto (kg)	15
Wartość Współczynnika Oczyszczania (dla 80 m ²)	4,0*

* 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 zdrowe 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.

Opis produktu

AP60 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 AP60 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 kasecie 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 czerwony „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.



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 diody LED RGB. Dioda może być również wykorzystana jako światło nocne.



System czujników

Monitoruje jakość powietrza dzięki czujnikom kurzu, gazu i zapachu, zapewniając idealne powietrze w trybie automatycznym. Włącz AP 60 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.



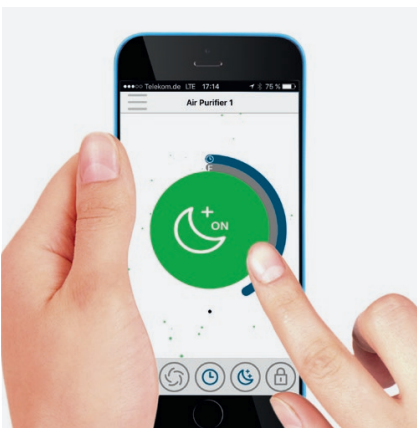
PILOT zdalnego sterowania

Wiele funkcji jest dostępnych z pilota np: wyłącznik czasowy, zabezpieczenie przed dziećmi, tryb nocny.



Cichy i wydajny

Wyprodukowany w Niemczech silnik i wentylator przeznaczony jest do pracy ciągłej. Najcichszy oczyszczacz na rynku.



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



**WYPRODUKOWANO
W NIEMCZECH**

