

# IDEAL AP60 Pro



Profesjonalny oczyszczacz powietrza zapewniający czyste powietrze w pomieszczeniu o wielkości do 80 m<sup>2</sup> \*. 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 (NO<sub>2</sub>)



WSPÓŁCZYNNIK WO		powierzchnia pomieszczenia (m <sup>2</sup> ), przy wysokości 2,5 m														
model	wydajność (m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h
Przepływ powietrza (m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> )	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 2000m<sup>2</sup> co daje całkowitą powierzchnię aktywną w jednej kasecie filtracyjnej na poziomie 1 340 000m<sup>2</sup>. 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 (m<sup>3</sup>/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.



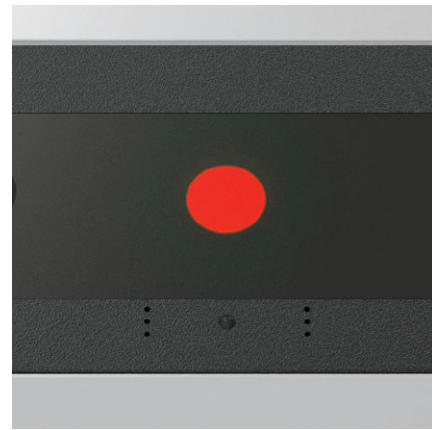
### Wysokiej jakości panel kontrolny

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.



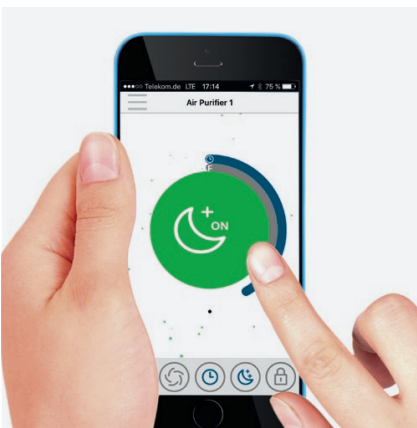
### PILOT zdalnego sterowania

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



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

