

IDEAL AP30 Pro

40 m²

Kompaktowy oczyszczacz powietrza przeznaczony do pomieszczeń o powierzchni 25-40 m². Wielowarstwowy system filtracyjny 360° z filtrem HEPA i z największą ilością węgla aktywnego.

Filtr 360° FREUDENBERG (HEPA + węgiel aktywny)

Tryb pracy turbo

Niskie zużycie energii

Ultra cicha praca

Tryb nocny

Połączenie WiFi + aplikacja mobilna

Dwa osobne czujniki jakości powietrza

Pochłanianie opary chemiczne i zapachy

Pochłanianie cząstki pyłu zawieszonego PM2,5, PM10 i benzo(a)pireny

Polecany alergikom



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 30 Pro	310	8,3	6,2	5,0	4,1	3,5	3,1	2,8	2,5	2,3	2,1	1,8	1,6	1,4	1,2	1,1

Dane techniczne:

Zasilanie 220-240V, 50/60 Hz

Prędkość wentylatora 5 poziomów

Moc (W) 5 / 6 / 7 / 9 / 30

Poziom hałasu [dB] 16.7 / 18.5 / 23.6 / 33 / 54.2

Wartość CADR* 300 m³/h

CADR (formaldehyd) 126 m³/h

Przepływ powietrza (m³/h) 50/70/90,122,140

dla trybów (nocny/1/2/3/turbo) /130,205, 238/310

Wymiary (W x S x G) 398 x 255 x 298 mm

Waga netto (kg) 3,6

Wartość Współczynnika Oczyszczania (dla 30 m²) 4,1*

Opis produktu

Nowoczesny, designerski oczyszczacz powietrza AP30 PRO to wyjątkowo efektywne i ciche urządzenie, które dodatkowo charakteryzuje się bardzo niskim zużyciem energii.

Konstrukcja oczyszczacza zapewnia optymalne filtrowanie powietrza przy jego maksymalnym przepływie. Wielowarstwowy filtr powietrza HEPA 360° firmy FREUDENBERG, światowego lidera w produkcji filtrów, wychwytuje m. in. takie zanieczyszczenia jak: kurz, roztocza, sierść zwierząt, drobny pył (PM10, PM 2.5 i mniejsze – główne składniki smogu), alergeny, patogeny – bakterie i zarodniki pleśni, dym papierosowy, spaliny, opary chemiczne (formaldehydy, toluen, n-Butan, LZ0 i inne) oraz wszelkie zapachy z powietrza.

Nowatorska budowa filtra pozwoliła na uzyskanie całkowitej powierzchni aktywnej węgla na poziomie 740 000 m² (w każdym filtrze IDEAL AP30 PRO znajduje się aż 370 g węgla aktywnego najwyższej jakości, a każdy gram ma powierzchnię aktywną na poziomie 2000 m²!)

Zastosowany system filtracji 360° daje blisko 100% skuteczność w walce z zanieczyszczonym powietrzem – filtr HEPA odpowiada klasie H14 (99,998% skuteczności filtracji).

Dodatkowo filtr wyposażono w chip z unikatowym kodem, który zapamiętuje całą historię pracy systemu filtracji oraz zapewnia bezpieczeństwo poprawnej instalacji filtra i pracy urządzenia. Przeciętna żywotność filtra 360° to 12-24 miesięcy pracy, w zależności od częstotliwości używania i poziomu zanieczyszczenia powietrza. Urządzenie automatycznie informuje użytkownika o konieczności wymiany filtra.

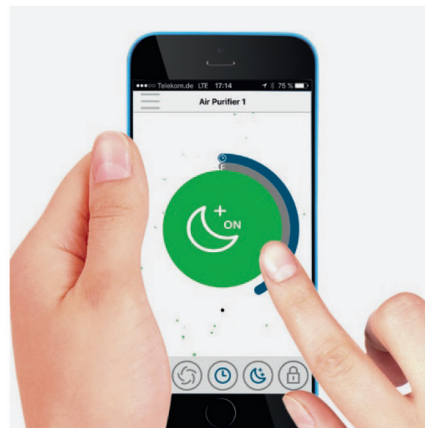
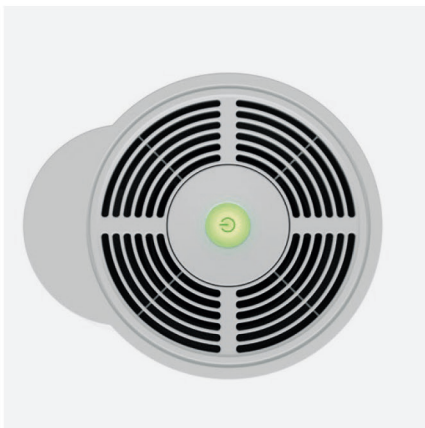
Filtr oczyszczacza AP30 PRO można osłonić pokrowcem, który będzie stanowił dodatkowy filtr wstępny jak również element dekoracyjny dopasowany kolorystycznie do pomieszczenia – do wyboru pokrowce w kolorach: szary, niebieski, czerwony, żółty, zielony.

Dużym atrybutem urządzenia jest wysoka jakość plastikowych elementów, prostota, minimalizm i możliwość personalizacji. AP30 PRO to efektywne urządzenie z możliwością dopasowania do każdego wnętrza oraz łatwego przemieszczania pomiędzy pomieszczeniami (waga – 3,6 kg).

Centralny panel sterowania typu EASY-Touch umożliwia wybór jednym przyciskiem różnych trybów pracy oraz informuje o aktualnej jakości powietrza. Inne funkcje, takie jak: timer, blokada rodzicielska, status filtra lub personalizacja trybu auto można wybierać za pomocą aplikacji „IDEAL AIR PRO”.

Wszystkie urządzenia PRO dysponują pięcioma trybami pracy (nocny, 1, 2, 3, TURBO) ustawionymi standardowo zgodnie z parametrami technicznymi prezentowanymi przez producenta. Dodatkowo tryby 2 i 3 można regulować podnosząc dwustopniowo ich wydajność (m³/h) w zależności od potrzeb i warunków w pomieszczeniu. Dzięki precyzyjnym czujnikom, na bieżąco monitorującym otoczenie, urządzenie może także pracować w trybie automatycznym.

* 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 regulacja

Intuicyjna i komfortowa regulacja EASY-Touch. Funkcje: Włącz/wyłącz (On/Off), Auto, poziom prędkości wentylatora Level 1 / 2 / 3, Turbo, tryb nocny Nightmode.

Jakość powietrza sygnalizowana kolorami

Aktualna jakość powietrza jest pokazywana na panelu sterowniczym Easy-Touch, sygnalizowana za pomocą LED w trzech kolorach.

Aplikacja "Ideal Air Pro"

Oferuje dodatkowe funkcje. Dostępna w Google Play & Apple App Store.



Wielowarstwowy filtr 360°

Wysokowydajny filtr 360° składa się z siatkowego filtra wstępnego, filtra HEPA i warstwy bardzo aktywnego węgla. Technologia RFID zapewnia komfortową wymianę wkładki filtracyjnej. Opcja: pokrywa z materiału

Tekstylny pokrowiec dekoracyjny do AP30/40 PRO



Urządzenie uzyskało atest higieniczny PZH. Spełnia wszystkie wymagania instytutu i jest polecane do użycia w pomieszczeniach, w których bezpieczeństwo i jakość powietrza ma największe znaczenie, w tym w pomieszczeniach medycznych, szkołach, przedszkolach, żłobkach itd.