

# IDEAL AP40 Pro

55 m<sup>2</sup>

Kompaktowy oczyszczacz powietrza przeznaczony do pomieszczeń o powierzchni 30-55 m<sup>2</sup> i wysokości 2,50 m\*. Wielowarstwowy system filtracji FREUDENBERG 360° HEPA + aktywne węgiel.

Filtr 360° FREUDENBERG (HEPA + węgiel aktywny)

Tekstylny pokrowiec dekoracyjny na filtr

Tryb pracy turbo

Niskie zapotrzebowanie energii

Ultra cicha praca

Tryb nocny

Połączenie WiFi + aplikacja mobilna

Dwa osobne czujniki jakości powietrza

Sterowanie zdalne

Zalecany dla alergików

Pochłanianie opary chemiczne i zapachy

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



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 40 Pro	420	11,2	8,4	6,7	5,6	4,8	4,2	3,7	3,4	3,1	2,8	2,4	2,1	1,9	1,7	1,5

## Dane techniczne:

Zasilanie	220-240V, 50/60 Hz
Prędkość wentylatora	5 poziomów
Moc (W)	5 / 6 / 7 / 9 / 75
Poziom hałasu [dB]	16.7 / 18.5 / 23.6 / 33 / 61,7
Wartość CADR*	390m <sup>3</sup> / h
Przepływ powietrza (m <sup>3</sup> /h)	50/70/90,122,140
dla trybów (nocny/1/2/3/turbo)	130,205, 238/420
Wymiary (W x S x G)	398 x 255 x 298 mm
Waga netto (kg)	3,6
Wartość Współczynnika Oczyszczania (dla 40 m <sup>2</sup> )	4,2*

\* 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 użytkownika i 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.

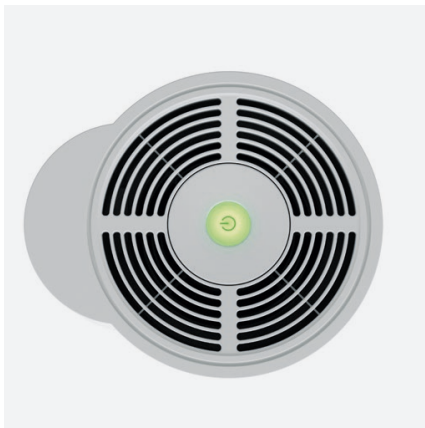
## Opis produktu

Ręcznie składane, kompaktowy oczyszczacz powietrza AP40 PRO łączy w sobie prostotę wyglądu i wyjątkowo skuteczne oczyszczanie powietrza przy jednocześnie niskim poziomie emitowanego hałasu i bardzo niskim zużyciu energii. Konstrukcja oczyszczacza zapewnia maksymalny przepływ powietrza i optymalne jego filtrowanie. Wielowarstwowy filtr powietrza 360 ° HEPA firmy FREUDENBERG, światowego lidera w produkcji filtrów, odpowiadający klasie H14, wychwytuje takie zanieczyszczenia jak pyły (PM2,5 i mniejsze), alergeny pyłkowe i roztocze, patogeny jak bakterie i zarodniki pleśni, dym papierosowy, spaliny (także NO2), opary chemiczne (formaldehyd, toluen, n-butan, lotne związki organiczne, ...) oraz zapachy z pomieszczeń. W każdym filtrze IDEAL AP40 PRO znajduje się aż 370g węgla aktywnego najwyższej jakości. Każdy gram tego węgla ma powierzchnię aktywną około 2000m<sup>2</sup> co daje całkowitą powierzchnię aktywną w jednej kasce filtracyjnej na poziomie 740 000m<sup>2</sup>. Filtr w urządzeniu IDEAL serii PRO ma w swojej obudowie chip z unikatowym kodem. Tylko oryginalny filtr działa z urządzeniem. Chip ten zapamiętuje całą historię pracy filtra.

Chip zapewnia również bezpieczeństwo poprawnej instalacji filtra w urządzeniu. Jeśli filtr nie zostanie założony poprawnie to urządzenie nie będzie działać.

Centralny panel sterowniczy typu EASY-Touch umożliwia wybór jednym przyciskiem różnych trybów pracy. Inne funkcje, takie jak: timer, blokadę rodzicielską, status filtra lub personalizację trybu auto można wybierać za pomocą aplikacji „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). Tryb 2 i 3 można regulować 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 urządzenia 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. Wszystkie oczyszczacze IDEAL seria PRO są projektowane i produkowane w 100% w Niemczech.



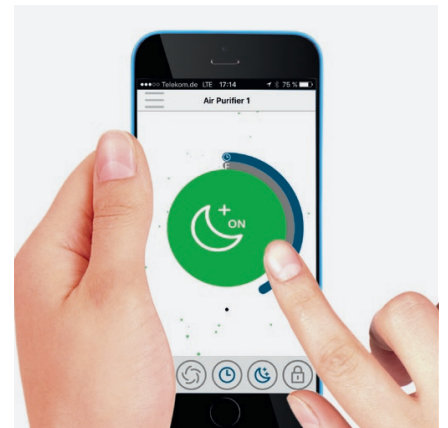
### Wysokiej jakości regulacja

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.



### Sterowanie zdalne

AP40 Pro może być łatwo sterowany zdalnie.



### Tekstylny pokrowiec dekoracyjny do AP30/40 PRO.



# IDEAL



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 pomieszczeniach medyczne, szkołach, przedszkolach, żłobkach itd.