

IDEAL AP100 střední kategorie



Profesionální čistič vzduchu pro hygienicky čistý vzduch - v místnostech o velikosti až do 100m² *.
Vysoce výkonný filtrační systém, LCD dotykový displej, připojení WLAN a odpovídající aplikace



Vysoce výkonný HEPA filtr

Vysoce výkonný filtr z aktivního uhlí

Antimikrobiologický PM2,5 filtr

CleanCel® jemný předfiltr

Volitelné příslušenství PlasmaWave® systém

Automatický režim

LCD dotykový displej

WIFI připojení

Odpovídající aplikace zdarma ke stažení

Nízká spotřeba energie

Tichý chod

Doporučeno pro alergiky

ECARF certifikace

Technické detaily

Připojovací parametry 220-240V, 50/60 Hz

Výkonová spotřeba (watt) 10/21/41/82/200

Rychlosti větráku 5 stupňů
(manualní / auto)

Hladina hluku (dB) 29 / 34 / 41 / 48 / 56

Objem vzduchu až 750 m³/hodinu

Rozměry (V x Š x H) 1010 x 430 x 430 mm

Hmotnost 26 kg

* With a room height of 2.50m.

** Directly at the device's air outlet, practically no particles can be substantiated.

Přednosti produktu

Profesionální čistič vzduchu s jednotlivě vyměnitelnými vysocí kvalitními filtračními prvky. Čisticí systém 7 úrovní - filtry znečišťující látky, jako je jemný prach, pyl a roztočových alergenů, patogenů jako jsou viry, bakterie a spóry plísní, cigaretový kouř, výfukové plyny, chemických par a pachů ze vzduchu **. Úroveň 1: jemný vstupní filtr - filtruje částice, jako jsou prach, chlupy, pyl, žmolky. Úroveň 2: CleanCel® zařízení - potlačuje růst mikrobů. Stupeň 3: PM2,5 filtr - filtry ultra jemné látky znečišťující ovzduší o velikosti 2,5 um. Stupeň 4: Antimikrobiální povlak "MedShield" - odstraní 99,9% patogenů viry, bakterie a spóry plísní ze vzduchu. Stupeň 5: vysoký výkon aktivní uhlíkový filtr - odstraňuje různé pachy a škodlivé plyny, jako je např. tabákový kouř, potravinové pachy, kyselina octová, dezinfekční prostředky, amoniak, formaldehyd, toluen, těkavé organické sloučeniny, a další. Stupeň 6: volitelně nastavitelné PlasmaWave® systém - aktivně podporuje odstranění bakterií, virů, plísňových spor a ultra-jemné částice z vnitřního vzduchu. Stupeň 7: opravdový HEPA filtr - filtruje 99,97% z ultrajemných částic 0.3µm, jako je např. jemný prach, zubní prášky, a saze. Antimikrobiální CleanCel® vybavení vnitřku přístroje zabraňuje růstu mikrobů. Nabízí funkční režimy, jako je automatický / manuální / spánek / turbo. V AutoMode, neustále monitoruje kvalitu vzduchu s technologií inteligentního senzoru (senzory pro jemný prach, plyn, obtěžování zápachem a jas) a automaticky reguluje výkon. Nicméně, manuální ovládání a nastavení je možné. Vzduchový filtr lze ovládat intuitivně pomocí 4-palcového dotykového LCD displeje pro funkci časového spínače, noční funkce zobrazování individuálních podmínek filtru, údaje o počasí a údaje o kvalitě ovzduší. Operativní vedení ve třech jazycích. Začlenění do sítě WLAN je možné. Ještě více komplexního ovládání a získávání dat ze zařízení pomocí "IDEAL health" app je možné (zdarma v App Store nebo Google Play). Mobilní díky kolečkům.

IDEAL



LCD DOTÝKOVÝ DISPLEJ

Vechny funkce můžete nastavit pomocí dotykového displeje s brilantní odezvou na Váš prst.



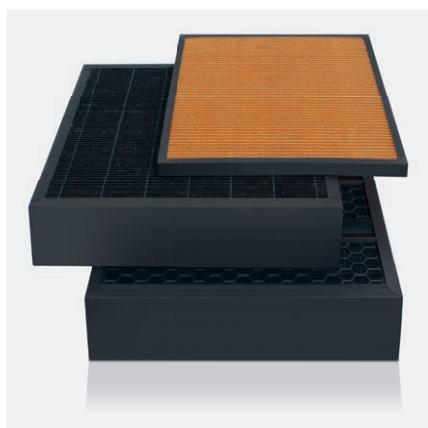
VÝCHOZÍ OBRAZOVKA

Domácí obrazovka ukazuje aktuální počasí, hodnotu znečištění a teplotu v místnosti. Kvalita vzduchu v místnosti je uprostřed displeje.



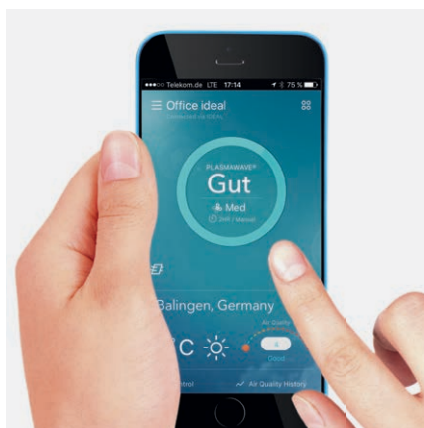
AKTUÁLNÍ STAV FILTRU

V menu můžete na obrazovce ukázat stav všech filtrů. Průměrně by filtry měli být měněny po 12 měsících. Zařízení automaticky indikuje nutnost výměny filtru.



PRVKY FILTRACE

S vysoce účinným HEPA filtrem, vysoce účinným filtrem z aktivního uhlí, antimikrobiologickým PM2,5 filtrem a CleanCel jemný předfiltr – pro perfektní filtraci a hygienicky čistý vzduch.



IDEAL air app

Nastavovat zařízení můžete i pomocí mobilní aplikace "IDEAL air" app. pro prostředí iOS 6.0 a vyšší a Android 4.12 (Jelly Bean) a vyšší.



EXTENSIVE SENSOR SYSTEM

S citlivým senzorem prachu, plynu a senzorem zápachu a světelným senzorem pro perfektní vzduch v místnosti v automatickém módu.

PLASMAWAVE®

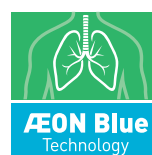
PlasmaWave® přepínatelný ionizátor pro aktivní čištění vzduchu - bez škodlivých emisí ozónu. Plazmový systém generuje čistička miliony nabitých iontů. To optimalizuje rovnováhu mezi pozitivními a negativními vzdušnými ionty, které tvoří hydroxyls spolu s vodíkem z vlhkého vzduchu. Tyto hydro-xyles neutralizují likvidují velmi dobře například Chřipkové viry, bakterie, chemické sloučeniny, jedy a pachy na molekulární úrovni. PlasmaWave® čistí vnitřní vzduch a to stejným způsobem jako přírodní čistí vzduch. PlasmaWave® bylo potvrzeno, že jsou prosté ozónu.

CLEANCEL®

Plastový materiál z dílů pro vedení vzduchu a předfiltru jsou vybaveny s aditivem na bázi iontové technologie sířibra. Tato technologie CleanCel® inhibuje růst bakterií, hub a roztočů. Kromě toho, bakteriální kontaminace např. Escherichia coli, Staphylococcus aureus a Salmonella enteritidis jsou potlačeny.

MEDSHIELD

Antibakteriální "MedShield" povlak PM2,5 filtru pro odstranění 99,9% všech patogenních virů, bakterií a spóry plísní ze vzduchu.



IDEAL