

NABÍDKA NA ČISTIČKU VZDUCHU IDEAL AP 45

IDEAL AP 45 je čistička vzduchu vyměnitelnými vysoce kvalitním filtračním systémem AEON Blue[®], která zajišťuje hygienicky čistý vzduch v prostorách o ploše od 35 až do 55 m².

Filtrační systém se skládá z mechanického vstupního filtru a dvojice vysoce účinných speciálních filtračních stupňů a ionizační jednotkou. Tato sada odstraňuje látky znečišťující ovzduší, jako je jemný prach, pyl, roztoči, alergeny, **patogeny** (např. spory plísní, bakterie a viry), chemické výpary a pachy.

Čistící výkon (m ³ /h)	Plocha místnosti (m ²) / Četnost výměny vzduchu za hodinu														
	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110
500	13	10	8	6,7	5,7	5,0	4,4	4,0	3,6	3,3	2,9	2,5	2,2	2,0	1,8

Tabulka počtů celkových výměn vzduchu při max. výkonu v závislosti na ploše místnosti (dop. 35-55 m²). Výška stropu je kalkulována 2,5 m.

Úroveň 1: první předfiltr zachycuje částice, jako je prach, pyl, vlasy, vlákna. Prolonguje životnost dalších stupňů a je snadno čistitelný tekoucí vodou. Filtr se čistí jednoduše vodou (doporučeno 1 x za 2 týdny)

Úroveň 2+3: kombinovaný filtr

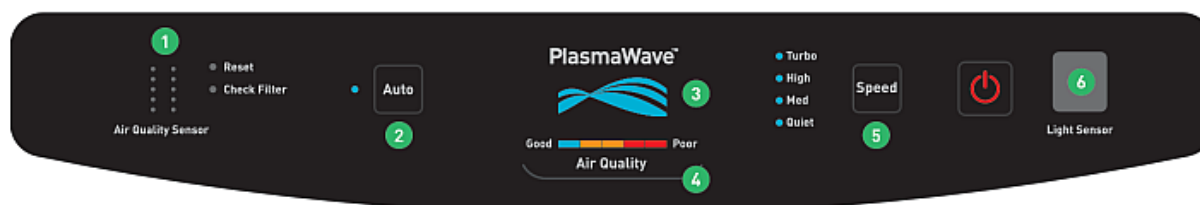
Obsahuje HEPA filtr na zachycení jemných mechanických částí a karbonový filtr pro zachycení plyných škodlivin a pachů AEON Blue[®].

Čistička je dále vybavena systémem PlasmaWave[®], který ionizací vzduchu emituje do prostoru radikály, které rozkládají membrány virů a bakterií. Ionizované částice velikosti < 0,3 μm jsou navíc elektrostaticky zachytávány v HEPA filtru.



Blok filtrů má povrchovou antimikrobiální úpravu CLEANCEL pro prevenci akumulace bakterií nebo plísní.

Moderní ovládací displej je vybaven světelnou indikací potřeby vyčistit/vyměnit filtry, indikací znečištění prostoru a má dobře provedené intuitivní ovládací prvky.



Čistička je rovněž vybavena dálkový ovládání s dosahem 6 m, které zvyšuje komfort obsluhy.



Čistička se vyznačuje vysokou účinností, nízkou spotřebou energie (od 4 W) a tichým chodem. Má 4 stupně výkonu. Je vybavena inteligentním senzorem, který analyzuje čistotu vzduchu na prach, pyly, plyny a zápachy a podle toho automaticky volí režim chodu zařízení. Ovládání s dotykovým displejem je také vybaveno časovačem.

Čistička IDEAL AP 45 je ideálním zařízením do menších a středně velkých prostor se zvýšeným výskytem nezdravých nebo patogenních nečistot ve vzduchu nebo pro objekty, kde je vyžadována vysoká čistota prostředí. Jedná se například o ordinace, čekárny, kanceláře státní správy s větším pohybem osob, kuchyňky, laboratoře, kanceláře vrcholových manažerů apod. Zařízení je od německého výrobce.

Technické parametry:

Čistící výkon:	až 500 m ³ vzduchu za hodinu
Dop. plocha místnosti:	35-55 m ²
Počet výměn vzduchu při ploše 45 m ²	4,4
Počet stupňů filtrace:	3
Počet stupňů výkonu:	4
Spotřeba el. en.:	11 / 20 / 40 / 110 W podle zvoleného stupně výkonu
Hlučnost:	27/ 38 / 50 / 60 dB (A) podle zvoleného stupně výkonu
Barva:	bílá
Rozměry:	650x440x260 mm
Hmotnost:	8 kg
Záruka:	2 roky

