

Čistička vzduchu Smart Concept CA2000 PERFECT AIR



7násobná filtrace Automatický senzor znečištění HEPA filtr 13



Zbaví vás virů a bakterií

Chcete se doma cítit opravdu bezpečně? CA2000 je další z řady pomocníků, kteří vám dopomohou k čistějšímu a zdravějšímu ovzduší ve vaší domácnosti. Díky efektivnímu filtračnímu systému odstraní ze vzduchu až 99,9 % bakterií, virů a alergenů.

Čistší s každým nádechem

Čistička vzduchu CA2000 vám pomůže z místnosti odstranit škodliviny, které v domácnostech vznikají nebo tam pronikají z venkovního prostředí. Disponuje **3 rychlostmi čištění vzduchu** a **výkonem 320 m³/h**. Je tichá, snadno přenositelná a vhodná do místností o velikosti **až 40 m²**. Díky modernímu designu nenaruší vzhled interiéru. Je vybavena časovačem a praktickou dětskou pojistkou. Pomůže zmírnit příznaky alergií, chronických i akutních onemocnění dýchacího ústrojí, srdce a cév. Odstraňuje z ovzduší prach, různé typy alergenů, bakterie, viry, zápach, smog a další nebezpečné látky. Dopřejte si kvalitnější a zdravější vzduch.



7násobná filtrace

Filtrace je nejdůležitější část čističky, která rozhoduje o výsledné kvalitě vzduchu. Model CA2000 je vybaven **7násobným filtračním systémem**, který zachytí znečištěné látky a zamezí jejich dalšímu šíření. Dokáže odstranit **až 99,9 % škodlivin** obsažených ve vzduchu. Každá jednotlivá filtrační vrstva zachytí specifické druhy nečistot a vzájemnou součinností je dosaženo dokonale čistého ovzduší ve vaší domácnosti. Díky pokročilé technologii si sama pohlídká aktuální stav filtrů a upozorní na nutnost jejich výměny.

Senzor kvality ovzduší

Čistička je opatřena citlivým senzorem znečištění, díky kterému v reálném čase vidíte míru polévatého prachu (PM_{2,5}) v místnosti. Aktivací režimu Auto čistička pracuje v plně automatizovaném režimu. Sama si **načte aktuální stav** a podle zjištěných hodnot **nastaví optimální rychlost čištění**. Přesná hodnota se zobrazí na přehledném LED displeji. Kvalitu vzduchu můžete vizuálně kontrolovat pomocí barevného podsvícení, které se mění v závislosti na míře znečištění:

- zelená = vynikající kvalita ovzduší (do 60 PM_{2,5})
- oranžová = střední úroveň znečištění (61 – 150 PM_{2,5})
- červená = vysoká úroveň znečištění (151 PM_{2,5} a více).



Mobilní aplikace Concept Home

Čističku můžete ovládat odkudkoliv pomocí mobilní aplikace Concept Home, která je zdarma dostupná pro iOS i Android. Na dálku ji spustíte nebo vypnete, upravíte rychlost čištění nebo třeba zkontrolujete aktuální stav ovzduší v místnosti, kde se právě nacházíte. A pokud nejste fanoušci aplikací, můžete ji ovládat přes dálkový ovladač nebo pomocí tlačítek přímo na displeji.

Kvalitní spánek

Čistý vzduch má vliv také na kvalitu spánku, a proto je čistička vybavena nočním režimem. Je chytrě řešena tak, aby uživatelům nabízela maximální komfort během užívání. Pracuje-li v režimu AUTO, nemusíte se o nic starat. Je-li tma, čistička automaticky aktivuje noční režim, ve kterém pracuje, dokud se nerozední. Poté se vrátí k původně nastavené funkci. Noční režim můžete spustit také manuálně pomocí tlačítka SLEEP. V nočním režimu čistička sníží výkon motoru a pracuje **v tichém provozu**, pouhých 28 dB (odpovídá velmi tiché místnosti, jako je právě ložnice) **a displej zhasne**. Vy si tak můžete užívat čistého vzduchu i během spánku, aniž by vás cokoliv rušilo. Ráno se probudíte svěží a odpočatí.



Charakteristika filtrů



Prachový filtr – zachytí hrubé nečistoty z ovzduší, jako jsou prachové částice, vlasy, srst, pyl a další nečistoty

Katalytický filtr – rozkládá čpavek, benzen a další nebezpečné látky, které se mohou uvolňovat např. z nového nábytku a koberců

Karbonový filtr – pohlcuje jedovaté, dusivé a další zápachající plyny a výpary různého původu, jako např. formaldehyd (uvolňuje se např. z nových podlah, nábytku nebo stavebního materiálu), benzen nebo cigaretový kouř

Antibakteriální filtr – likviduje bakterie a brání vzniku plísní

HEPA filtr 13 – zachytí částice od velikosti 0,1 mikrometru s účinností 99,9 % (prach, pyl, kouř, bakterie, viry, alergeny, spóry plísní apod.)

UV lampa a ionizátor

Ultrafialové záření likviduje škodlivé bakterie, viry, plísně a pohlcuje zápach. Ionizátor pomocí elektrického výboje zvyšuje množství záporně nabitých iontů ve vzduchu (tzv. vzdušných vitamínů), které zlepšují celkovou kvalitu ovzduší. Jejich počet má pozitivní vliv na kvalitu dýchání, lidskou psychiku, lepší soustředěnost, zvýšenou výkonnost a pomáhají v boji proti bolestem hlavy. Ionizátor zároveň pohlcuje kladně nabitě částice prachu, virů, bakterií a odstraní cigaretový kouř. Obě tyto funkce lze samostatně vypnout.



Co je to PM_{2.5}?

Jsou to částice poletující v ovzduší, jejichž maximální průměr je 2,5 mikrometru. Pro reálnou představu se jedná o částice, které jsou v průměru až 28x menší než průměr lidského vlasu a 36x menší než zrnko písku. Vdechnutím mohou mít tyto nečistoty neblahý vliv na zdraví člověka.

Rodina Perfect Air

Zvlhčovače, odvlhčovače, čističky... Čistý a svěží vzduch pro váš domov i vaši mysl. Podívejte se na naši speciální stránku věnovanou řadě Perfect Air a zjistěte, co vše způsobuje špatný vzduch v domácnosti. Stačí kliknout na obrázek vedle.



Perfect Air®

Technické parametry:

- Atraktivní design vhodný do moderních prostor
- Zachytí částice, alergeny, pyl, pachy, plyny (formaldehyd), spóry plísní
- 7 stupňů filtrace vzduchu (5x filtr + ionizátor + UV lampa)
- Cirkulace vzduchu: 320 m³/h
- Vhodné do místnosti velikosti až 40 m²
- Mobilní aplikace Concept Home
- 3 rychlostí čištění vzduchu
- Časovač (až na 12 h, v mobilní aplikaci bez omezení)
- Režim AUTO (automatická aktivace nočního režimu při nízkém osvětlení)
- Režim SLEEP
- Senzor prachových částic s LED displejem
- Dálkový ovladač
- Držadla pro přenos
- Barevné podsvícení dle znečištění
- Funkce připomenutí výměny filtrů
- Hlučnost: 28-55 dB
- Dětský zámek
- Barva: černá/stříbrná
- Příkon: 80 W
- Rozměry: 370 x 650 x 195 mm