

Čistička vzduchu se zvlhčovačem Concept CA3000 PERFECT AIR



7násobná filtrace Senzor znečištění Zvlhčovač

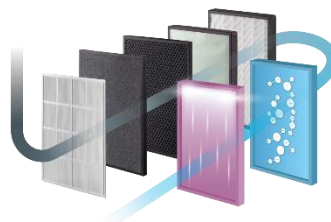


Čistší s každým nádechem

Čistička vzduchu se zvlhčovačem CA3000 vám pomůže z místnosti odstranit škodliviny, které v domácnostech vznikají nebo tam pronikají z venkovního prostředí. Disponuje **8 rychlostmi čištění vzduchu** a **výkonem 488 m³/h**. Je tichá, snadno přenositelná a vhodná do místností o velikosti **až 60 m²**. Díky modernímu designu nenaruší vzhled interiéru. Je vybavena časovačem s nastavením až na 12 h 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 CA3000 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 polétavého prachu (PM_{2,5}) v místnosti. Po spuštění pracuje v plně automatizovaném režimu, takže se nemusíte o nic starat. 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 80 PM_{2,5})
- **modrá** = mírné znečištění (81 – 120 PM_{2,5})
- **žlutá** = střední znečištění (121 – 160 PM_{2,5})
- **červená** = vysoké znečištění (161 PM_{2,5} a více)

Zvlhčovač

Součástí čističky vzduchu CA3000 je i zvlhčovač. Vaši domácnost zbaví nepříjemného suchého vzduchu, který zvyšuje rizika respiračních onemocnění, zhoršuje alergie, astma a může mít vliv na celkovou únavu organismu. Stačí naplnit nádobu zvlhčovače vodou, přístroj zapnout a doslova během okamžiku zvýšíte vlhkost v místnosti a docílíte zdravějšího prostředí pro vaše dýchání. Dosahuje maximálního výkonu 86 ml/h. Na jedno naplnění dokáže zvlhčovat celých 54 h.

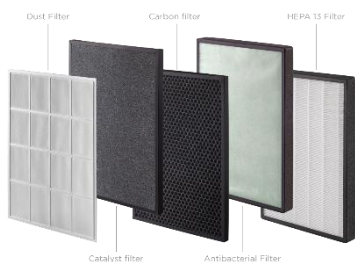


Mobilní aplikace Concept Home

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, zjistíte stav filtrů 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-li tma, aktivuje se díky režimu SMART automaticky, nebo lze nastavit manuálně pomocí tlačítka SLEEP. Čistička pracuje **v tichém provozu**, pouhých 30 dB (odpovídá velmi tiché místnosti, jako je právě ložnice) **a displej včetně barevného podsvícení zhasnou**. 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 koberec

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

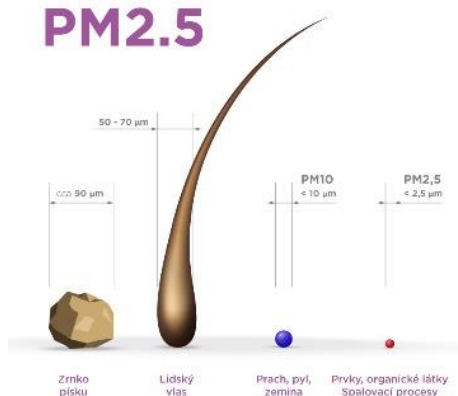
HEPA filtr 13 – zachytí částice od velikosti 0,1 mikrometru s účinností 99,9 % (prach, pyl, kouř, bakterie, viry, alergie, spóry plísní apod.)

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.



PM2.5



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 zjistíte, 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: 488 m³/h
Vhodné do místnosti velikosti až 60 m²
Mobilní aplikace Concept Home
8 rychlostí čištění vzduchu
Zvlhčovač (kapacity nádoby na vodu: 1,3 l; výkon 24-86 ml/h)
Časovač (až na 12 h, v mobilní aplikaci bez omezení)
Režim SMART + SLEEP (automat. přepnutí při tmě)
Senzor prachových částic s LED displejem
Dálkový ovladač
Držadla pro přenos
Funkce připomenutí výměny filtrů
Hlučnost 30-60 dB
Barevné podsvícení dle znečištění (LED pásek)
Dětský zámek
Barva: bílá/stříbrná
Příkon: 85 W
Rozměry: 400 x 620 x 230 mm