

Čistička vzduchu Rohnson R-9600 Pure Air



Rohnson

**Síla sedminásobné filtrace pro zdravý
a čistý vzduch ve vaší domácnosti**

Odstraňuje poléťavý prach, formaldehyd a jiné toxické látky. Efektivně likviduje bakterie, mikroby, roztoče, pyly, alergeny a jiné škodlivé látky, které nás obklopují.

CADR 320 m³/h Vyčistí každý kout

CADR
320m³/h

Clean Air Delivery Rate.
Vyčistí až 320 m³ vzduchu za hodinu.



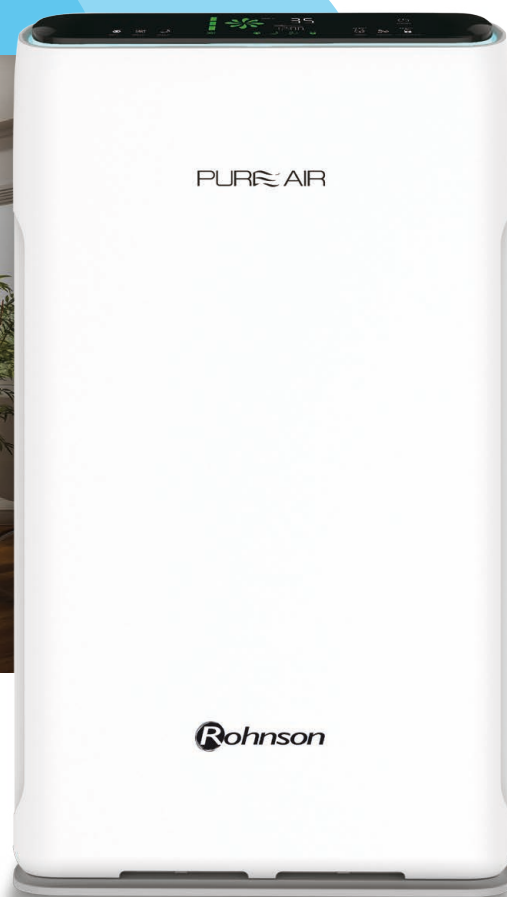
PM2.5
99.9 %

Particulate Matter.
Odstraní až 99,9 %
polévatvého prachu.



TVOC
93.5 %

Total Volatile Organic Compounds.
Vyčistí až 93,5 %
těkavých organických látek.



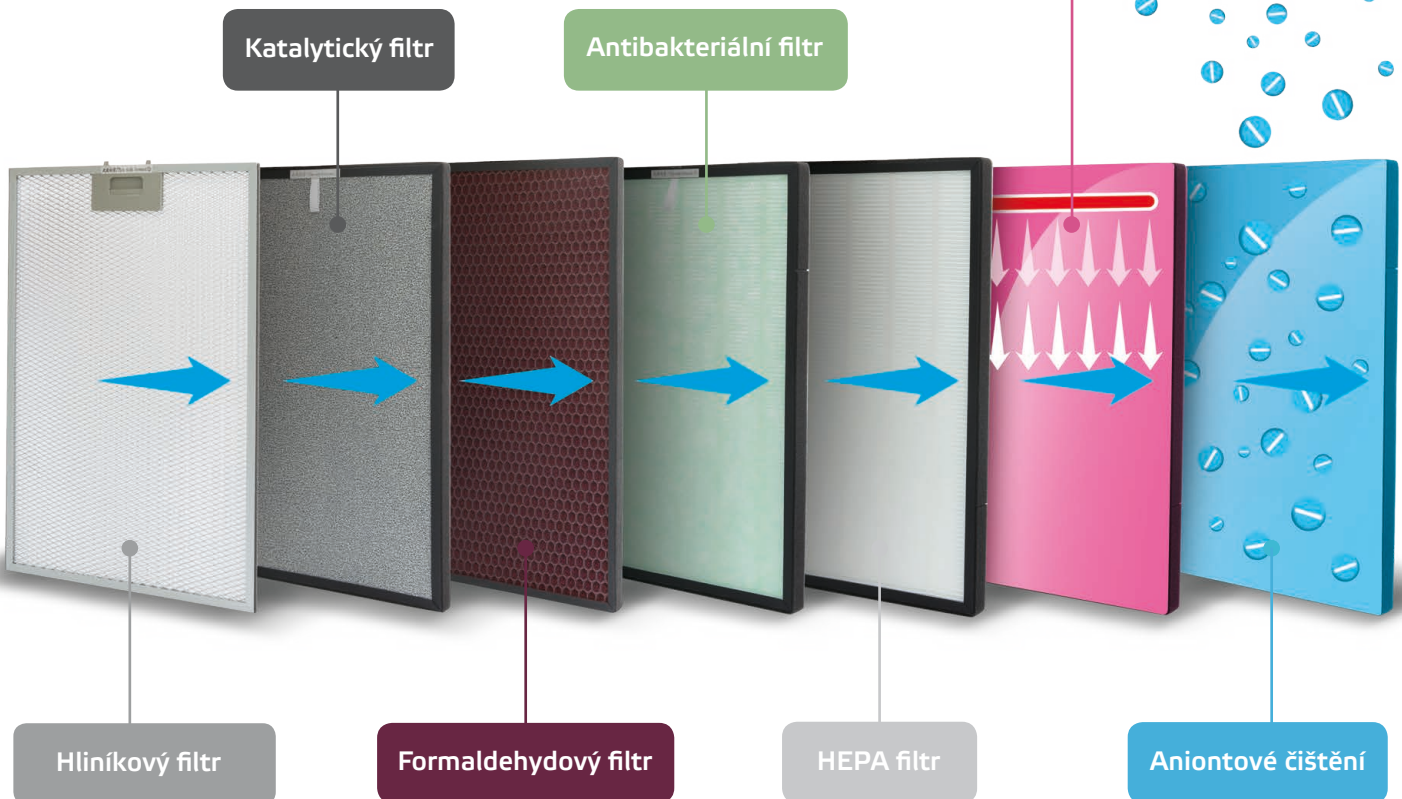
Likviduje viry a pachové organické látky.

Sedm stupňů filtrace

Pohlčuje formaldehyd, benzen, čpavek a jiné toxické látky.

Odstraňuje jemný polévatý prach, roztoče a mikroby.

Ultrafialové záření



Zachytí prach, vlasy a jiné hrubé nečistoty.

Účinně odstraní formaldehyd, který se nachází v nábytku, TV, kobercích, apod.

Eliminuje výskyt prachu, alergenů a bakterií.

Zvyšuje kvalitu vzduchu a má pozitivní vliv na celkové zdraví.

Typové označení filtrů (které lze objednat):

R-9600F1 (kovový filtr) – výměna zhruba 1x za dva roky.

R-9600F2 (oboustranný filtr - fotokatalyzátorový a formaldehydový) – výměna zhruba 1x za rok.

R-9600F3 (oboustranný filtr - antibakteriální a HEPA) – výměna zhruba 1x za rok.

R-9600UV (UV lampa) – výměna zhruba 1x za dva až tři roky.

1

Hliníkový filtr

Zachycuje větší prachové částice – vlasy, chlupy zvířecí srsti, pyl a jiné hrubé nečistoty, které znečišťují ovzduší. Filtr je omyvatelný.

2

Katalytický filtr (fotokatalyzátorový)

Funguje jako účinný katalyzátor, který při pokojové teplotě rozkládá formaldehyd, benzen, čpavek a jiné toxické látky. Ty nás běžně obklopují v každé domácnosti. Uvolňují se například z nábytku, kobereců, závěsů, ložního prádla apod. Zároveň likviduje bakterie a viry, aniž by docházelo k sekundárnímu znečištění.

3

Formaldehydový filtr

Obsahuje netoxické nanokrystaly a v součinnosti s katalytickým filtrem rozkládá i ty nejmenší částice toxických látek. Filtr je vyroben z materiálů té nejvyšší kvality a dlouhé životnosti. Testy tohoto filtru ukázaly vynikající výsledky. 90 % formaldehydu bylo odstraněno během 1 hodiny v místnosti o velikosti 30 m³. Tento filtr je navíc schopen regenerace.

4

Antibakteriální filtr

Je vyroben z velmi husté, bavlněné netkané textilie (import USA). Tento 5 mikronový filtr má mnoho vlastností. Likviduje bakterie, pohlcuje vlhkost a tím zabraňuje vzniku plísní. Taktéž zachycuje i ty nejjemnější prachové částice a mikroorganismy, čímž zajišťuje výstup čistého vzduchu.

5

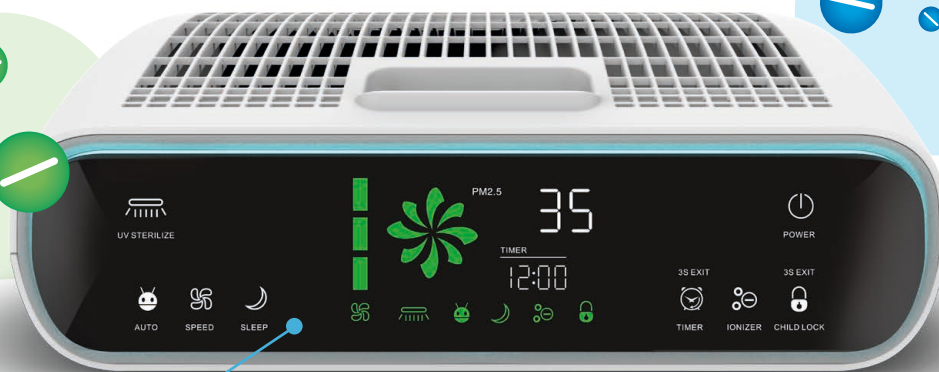
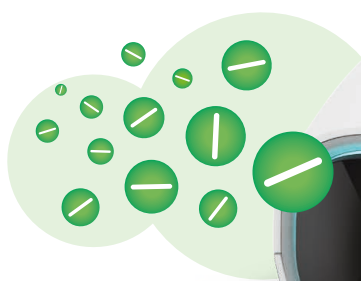
HEPA filtr

Je vyroben z mikrovlákn (netkané textilie) metodou melt-blown. Je schopen zachytit částice o průměru větším než 20 nanometrů, což jsou například plísně, bakterie, viry, alergeny a pevné prachové částice s úspěšností až 99,9 %. HEPA filtr je zkratka pro „High Efficiency Particulate Air filter“, což znamená vysoce efektivní filtr vzduchových částic a původně byl vyvinut pro americkou NASA. Běžně se využívá i ve zdravotnictví a farmacii.



6 UV lampa

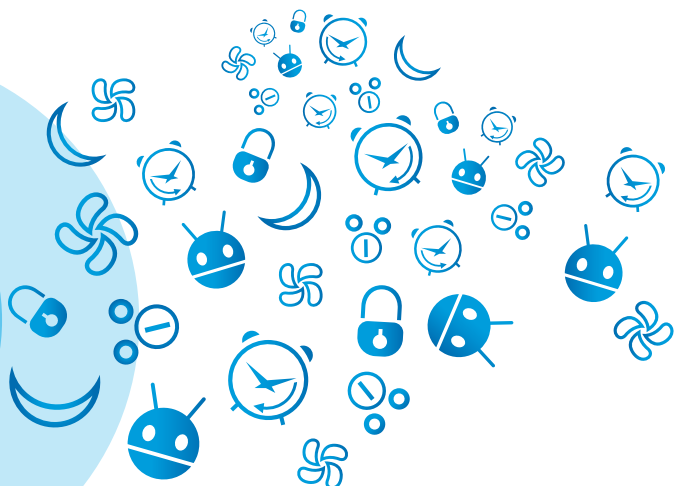
Ultrafialové záření o vlnové délce 365 nm rozbíjí vazby DNA všech bakterií, čímž dochází k dokonalé sterilizaci vzduchu. Zároveň slouží k pročištění vzduchu, přičemž eliminuje cigaretový kouř a zápach plísní v místnosti. Tuto funkci lze zapnout nebo vypnout.



7 Ionizace

Uvolňováním záporně nabitých kyslíkových iontů se výrazně zvyšuje kvalita ovzduší. Další výhodou použití této funkce je eliminace kladně nabitých částic – prachu, bakterií, virů, kouře apod. Tuto funkci lze zapnout nebo vypnout.

Dotykový panel + Dálkové ovládání



Ventilátor – 3 úrovně nastavení rychlosti.



Automatický režim – inteligentní senzor měří kvalitu vzduchu a sám zvolí optimální nastavení.



Funkce spánku – je ideální pro klidový režim, provozní hlučnost se sníží na pouhých 29 dB a vypne podsvícení panelu.



UV lampa – produkuje ultrafialové záření o vlnové délce 365 nm. Tuto funkci lze zapnout nebo vypnout.



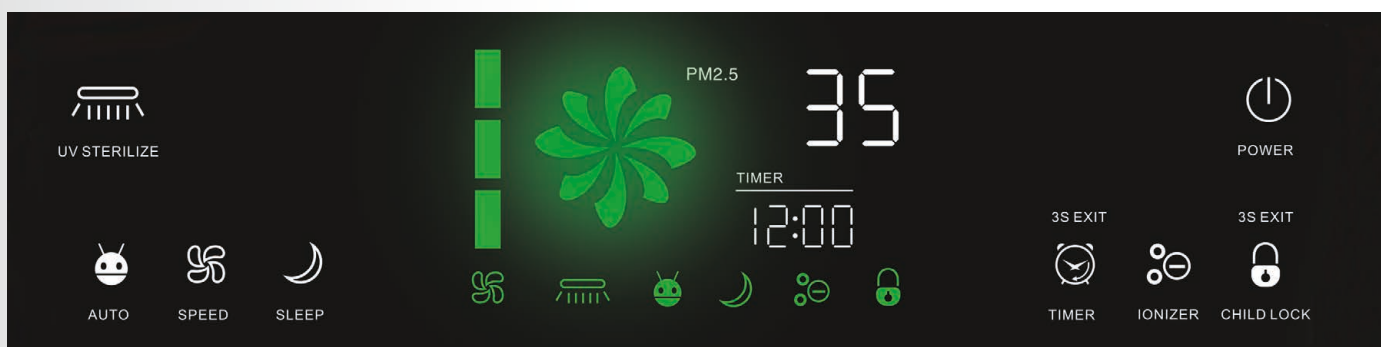
IONIZÉR – produkuje až 20 mil. iontů/cm³. Tuto funkci lze zapnout nebo vypnout.



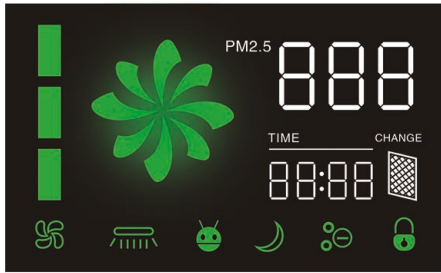
Časovač – umožňuje nastavení automatického vypnutí přístroje.



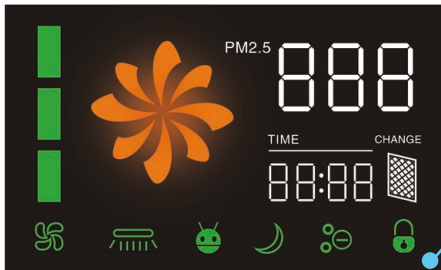
Dětský zámek – uzamkne dotykový ovládací panel.



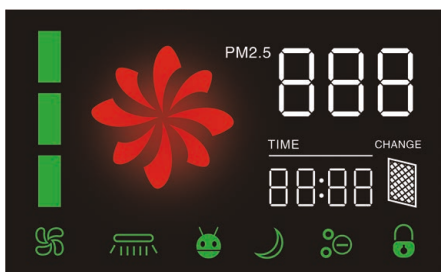
Inteligentní a velmi citlivý senzor rozpozná míru znečištění



Vynikající kvalita vzduchu



Střední úroveň znečištění

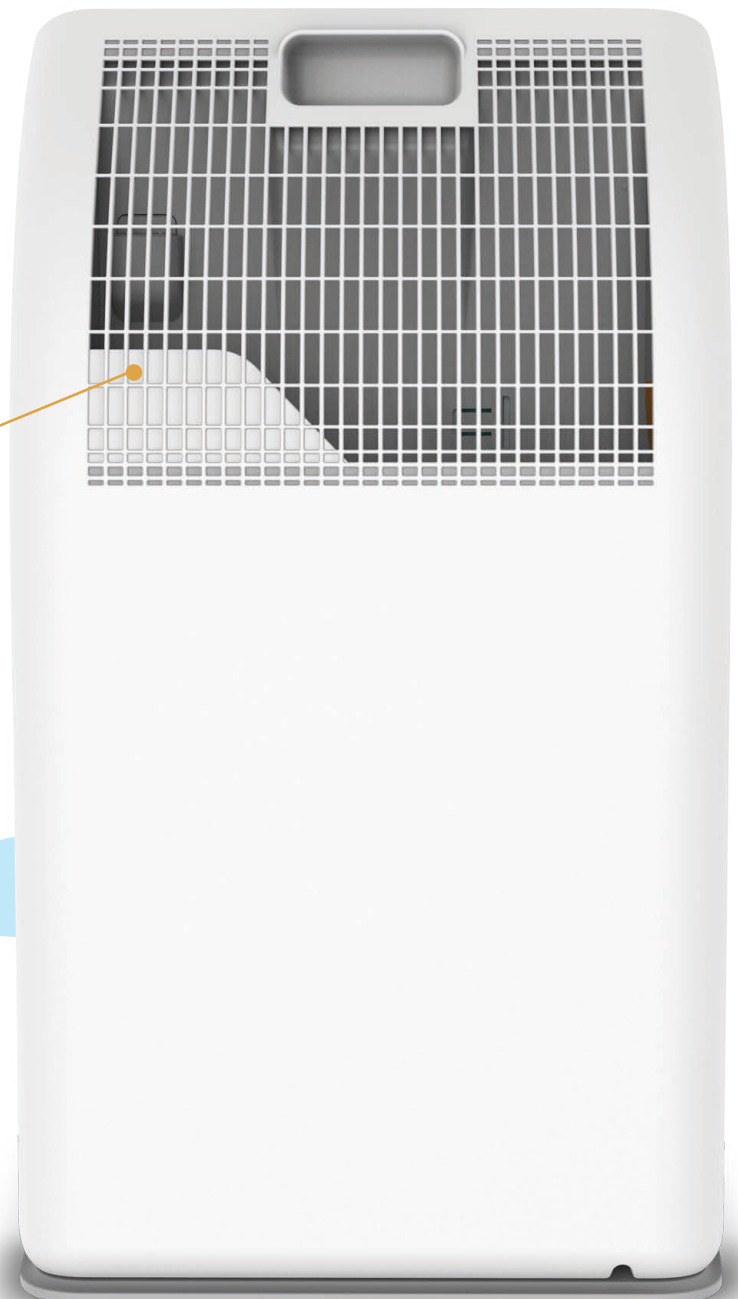


Vysoká úroveň znečištění

Panel zobrazuje úroveň znečištění polétavého prachu (PM 2,5) v reálném čase pomocí třech různých barev na displeji.

Mřížka pro výstup vzduchu

Mřížka je konstruovaná pro optimální výstup vzduchu s bezpečnostními prvky, které zamezí vniknutí cizích předmětů. 28 vertikálních a 10 horizontálních lamel zajišťuje bezpečnost i pro děti.





Specifikace

Změny textu a technických údajů vyhrazeny.

Model:	R-9600	Napětí/kmitočet	220 V/50 Hz
CADR:	320 m ³ /h	Hlučnost:	29/38/48 dB
Ionizér:	20 mil. iontů/cm ³	Hmotnost:	8 kg
PM 2,5:	99,90 %	Bezpečnost:	dětský zámek, bezpečnostní spínač
UV lampa:	365 nm	Vhodné pro místnosti:	20 – 60 m ²
Příkon:	80 W	Rozměry:	360 x 195 x 650 mm