



**bezpečný
vzduch** ✓

obchod@bezpecnyvzduch.cz

tel.: 602 312 175

www.bezpecnyvzduch.cz

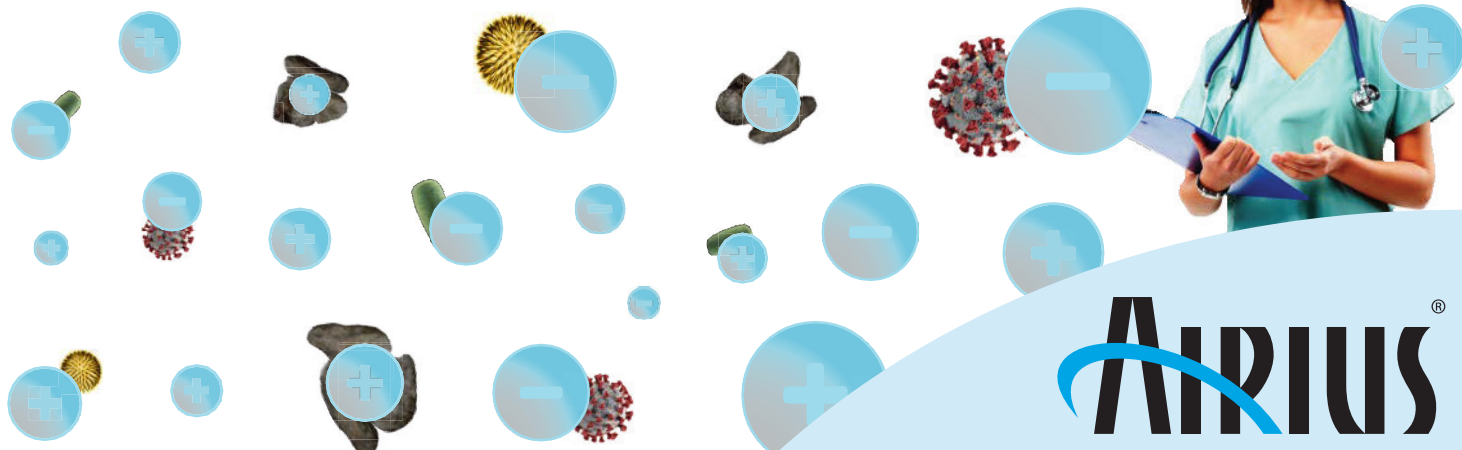
REME ION™ Čistička vzduchu do zásuvky pro svěží vnitřní vzduch



Neutralizuje viry, bakterie
& choroboplodné zárodky

Redukuje pachy, plíseň i
organické těkavé látky

Pro svěží, čistý & zdravý
vzduch



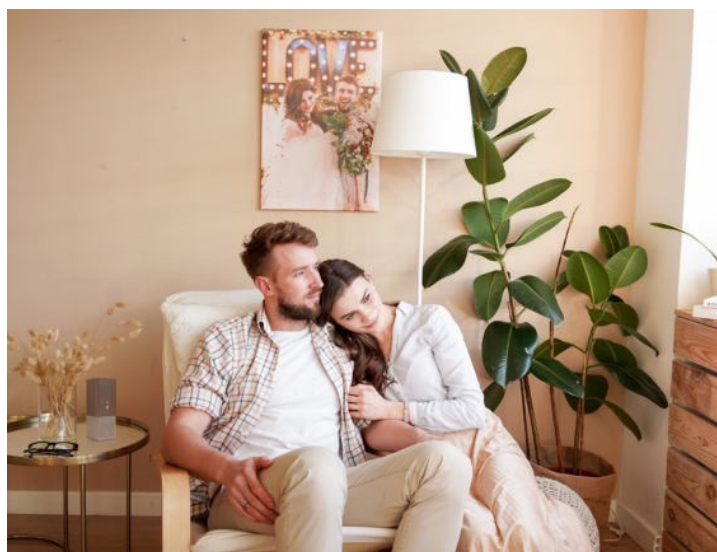
AIRIUS®



bezpečný
vzduch ✓

SPOLEHNĚTE SE NA AIRIUS

Po našem založení v roce
2004 jsme způsobili
převrat v technologii
čištění vzduchu a ve
snižování spotřeby
energie.



**AIRIUS pomohl
tisíce firmám**, od malých
a středních až po
významné renomované
společnosti, skutečně
zlepšit kvalitu ovzduší a
také významně snížit
spotřeby energie.

OBSAH

03. Co je Airius REME ION™?
Čistí vzduch & eliminuje pachy
04. REME ION™ čistička vzduchu i povrchů
Funkce & hlavní benefity přístroje REME ION™
6. Jak přístroj funguje?
Využití síly čisticích prostředků matky přírody
7. COVID-19
Přenos virů a význam čištění vnitřního vzduchu
8. Technická data
Rozměry výrobku, pokrytí a příkon
9. Výsledky nezávislých testů
Mikrobiální redukce a spektrum organického ničení
10. Kontakt
Email, telefon & adresa



Co je REME ION™?

Inovativní a přenosná čistička vzduchu REME ION společnosti Airius (RGF Environmental) tiše

čistí vzduch i povrchy a výrazně snižuje přítomnost virů, bakterií, pylu, pachů, plísní a těkavých látek ve vaší domácnosti, kanceláři, hotelu, kuchyni, koupelně nebo jakémkoliv prostoru, která disponuje klasickou zásuvkou.

Prostřednictvím pokročilé oxidační technologie čistička vzduchu REME ION (RGF) aktivně plní prostory tzv. přátelskými ionty a hydroperoxydy, které jsou známými čisticími prostředky, vyskytujícími se v přírodě.

Tyto přátelské ionty a hydroperoxydy významně snižují přítomnost virů a dalších škodlivých patogenů, bakterií, znečišťujících látek, částic a pachů v prostoru a poskytují vám, vaší rodině i vašim zákazníkům čerstvý, čistý a bezpečný vzduch.



3

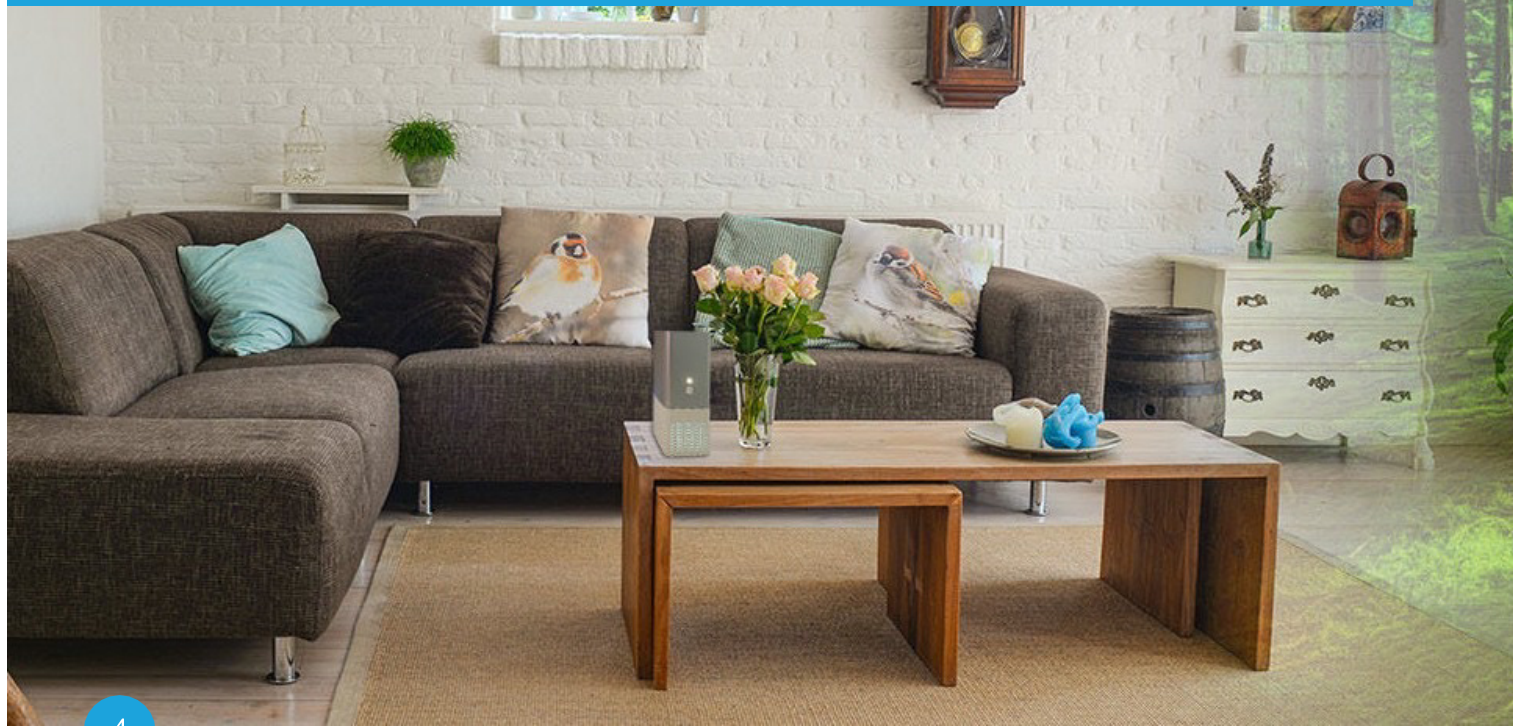
Co REME ION umí?



Zásuvný čistič REME ION™ nepřetržitě čistí vzduch a povrchy ve vnitřním prostředí, čímž výrazně snižuje výskyt:

- Bakterií
- Kouře
- Plísní
- Virů/Patogenů
- Částic
- Pachů
- Těkavých organických látek

Čistička vzduchu REME ION™



Čistička vzduchu a povrchů REME ION™ (RGF) zlepšuje kvalitu ovzduší účinnou neutralizací patogenů, alergenů, pachů, plísní, bakterií a těkavých látek.

Díky technologii REME-LED™, pokročilé oxidaci a ionizaci, REME ION™ čistí tiše vzduch, který dýcháte, a zároveň sterilizuje všechny povrchy.

Funkce & benefity

- Účinnost až 99,99 % při neutralizaci koronaviru COVID-19 (SARS-CoV-2)
- Až 99%+ redukce bakterií a virů z povrchů
- Až 94%+ redukce bakterií a virů ze vzduchu
- Redukce pachů až o 100 %
- Snížení VOC až o 90 %
- Snížení plísní ve vzduchu až o 97 % (Eliminace plísní na chlebu až o 88 %)
- Prodlužuje trvanlivost až o 4 dny
- 120 denní záruka vrácení peněz
- Přenosná, lehká a kompaktní jednotka
- Lze ji umístit do jakéhokoli prostoru pomocí klasického konektoru do zásuvky
- Vysoce energeticky účinná (5 watt)
- Nákladově efektivní řešení kvality vnitřního vzduchu
- Žádný filtr ani náhradní díly
- Minimální údržba
- Tichý provoz



Dopřejte si čerstvý vzduch uvnitř!

Přivedení čerstvého vzduchu do místnosti a odstranění starého zatuchlého vzduchu, který obsahuje virové částice, výrazně snižuje možnost šíření COVID-19. Čím vyšší je rychlost výměny vzduchu, tím rychleji budou z místnosti odstraněny jakékoliv patogeny nebo viry přenášené vzduchem.

Naplněním místnosti přírodními čistícími prostředky, které vyhledávají a neutralizují škodlivé částice, čistí přístroj vzduch i povrchy, a to nepřetržitě 24/7.

Zdravý vzduch je také spojen se zdravotními výhodami, jako je lepší spánek a méně sick days z práce či omluvenek ze školy. Prostředí bohatá na ionty, jsou také spojena se zlepšením zdraví a celkové pohody - Zdroj: www.gov.uk/government/publications.

5

Pro koho je přístroj určen?

- Lidé, kteří chtějí mít prospěch z dýchání čistého, čerstvého vzduchu
- Lidé, kteří chtějí snížit riziko nákazy COVID-19
- Lidé, kteří trpí respiračními problémy, jako je astma
- Lidé, kteří chtějí odstranit pachy (například z vaření)
- Lidé, kteří chtějí odstranit cigaretový kouř nebo jakýkoliv jiný zápach doma i v kanceláři
- Lidé, kteří chtějí čistý vzduch v dětském pokoji pro ty nejmenší

Proč je důležité obklopit se kvalitním vzduchem?

Mnoho lidí se po měsících života s COVID-19 cítí nervózně a má obavy z návratu do pracovního prostředí, často se necítí komfortně ve sdílených prostorech, ať už doma nebo na pracovišti. A právě inovativní produkt REME ION™ pomáhá zlepšit podmínky v prostředí domova i kanceláře a poskytuje pocit komfortu a bezpečí pro vás, vaše blízké, klienty i zaměstnance.

Čistička vzduchu a povrchů REME ION™ (RGF) produkuje přátelské ionizované hydroperoxidy, které jsou známé jako přírodní čistíče vzduchu, a které využívá i matka příroda. Díky nim je vzduch po bouřce čistý a svěží.

Čistička vzduchu a povrchů REME ION™ výrazně zlepšuje kvalitu vnitřního vzduchu a snižuje množství virů, bakterií, plynů, VOC (těkavých organických sloučenin), plísní a pachů až o 99 %, zatímco pokročilá technologie oxidace zajišťuje svěží a čistý vzduch bez zápachu.

COVID-19

Když někdo s COVID-19 dýchá, mluví, kašle nebo kýchá, do vzduchu putují částice (kapičky, aerosoly), obsahující virus, který způsobuje onemocnění COVID-19.

Zatímco větší kapičky rychle padají dolů k zemi, aerosoly obsahující virus mohou zůstat ve vzduchu. Pokud někdo vdechne částice viru, které jsou suspendovány ve vzduchu, může u něj propuknout onemocnění COVID-19. Toto je jistě všem dobře známé jako přenos vzduchem.



Ve špatně větraných místnostech se může hromadit množství viru ve vzduchu, což zvyšuje riziko šíření onemocnění COVID19, zvláště pokud je v místnosti více nakažených lidí. Virus může ve vzduchu (v konkrétní místnosti) zůstat i poté, co infikovaná osoba odešla.

Přivedení čerstvého vzduchu do místnosti a nahrazení starého zatuchlého vzduchu, který obsahuje virové částice, snižuje možnost šíření onemocnění COVID-19. Čím více čerstvého vzduchu je přivedeno dovnitř, tím rychleji budou z místnosti odstraněny vzduchem přenášené viry.

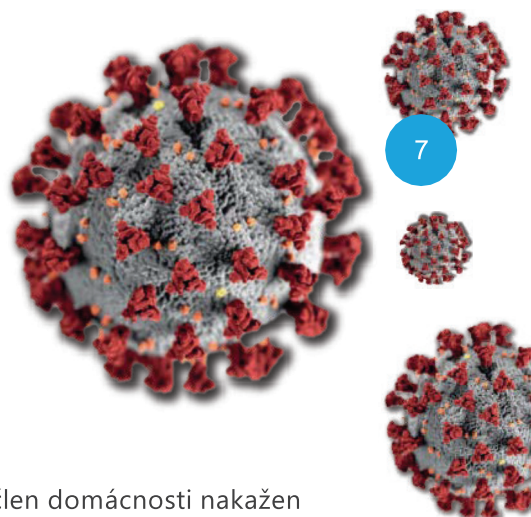
Ventilace je velmi důležitá zvláště v případě, že je nějaký člen domácnosti nakažen onemocněním COVID-19 nebo pokud jste ve vnitřních prostorech s lidmi, se kterými nesdílíte domácnost. COVID-19 můžete předat ostatním i pokud máte pouze mírné nebo dokonce žádné příznaky.

Správná a dostatečná ventilace je také spojena s pozitivními dopady na kvalitu spánku, méně sick days v práci či omluvenek ve škole.

(Zdroj: <https://www.gov.uk/government/publications>)

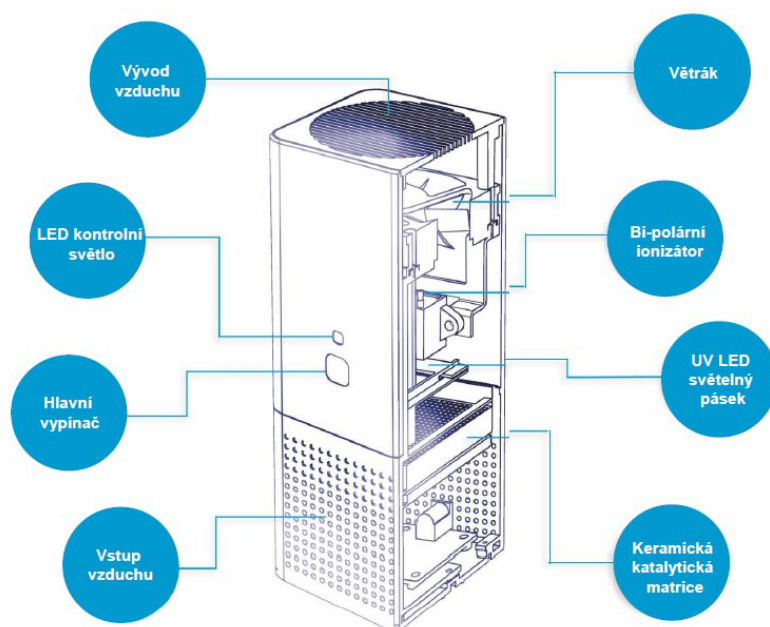
Pro více informací se na nás neváhejte obrátit na telefonu +420 602 312 175 nebo na e-mailu obchod@bezpecnyvzduch.cz.

www.bezpecnyvzduch.cz



Technická data

REME ION™ je vybaven pokročilou technologií Bipolární plazmové ionizace a technologií REME-LED™ UV od společnosti RGF Environmental, jednoho z předních světových specialistů na čištění vzduchu.



Specifikace

Rozměry:	7 x 7 x 18 cm
Váha výrobku:	385 g
Elektro vlastnosti:	12 VDC 0.4 A
Spotřeba energie:	5W
Plocha ošetření:	19 m ²
Technologie:	REME-LED™ s Bi-polar

Testováno & Certifikováno



Laboratoře, univerzity a organizace uvedené výše jsou jen některé z orgánů, které testovaly pokročilou oxidační technologii RGF.

U těchto, kromě dalších testovacích organizací uvedených v následující tabulce, byly výsledky zkontrolovány a ověřeny vládou Spojených států.



Nezávislý Test Results

Mikrobiální redukce během 24-48 hodin

	Redukce	Časové období	Testováno
COVID19 (SARS-CoV-2)	99%+	24 Hodin	Innovative Bioanalysis Laboratories
MRSA	99%+	24 Hodin	Kansas State University
SWINE & BIRD FLU	99%+	24 Hodin	Kansas State University
NORWALK VIRUS	99%+	24 Hodin	Midwest Research Institute
CLOSTRIDIUM DIFFICILE	99%+	24 Hodin	Kansas State University
TUBERCULOSIS	99%+	24 Hodin	Kansas State University
LEGIONELLA	99%+	24 Hodin	Kansas State University
PSEUDOMONAS SP.	99%+	24 Hodin	Kansas State University
BACILLUS SPP.	99%+	24 Hodin	Kansas State University
STACHYBOTRYS CHARTARUM	99%+	48 Hodin	Kansas State University
E. COLI	99%+	48 Hodin	Kansas State University
STREPTOCOCCUS	99%+	48 Hodin	Kansas State University
LISTERIA	99%+	48 Hodin	Kansas State University, Steris Labs, KAG, Eco Labs
CANDIDA ALBICANS	99%+	48 Hodin	Kansas State University
BACILLIUS GLOBIGII	99%+	48 Hodin	Kansas State University
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	99%+	48 Hodin	Kansas State University
MOULD	-	-	California Microbiology Center, Independent
Bakteri	-	Accredited	
Plísňe	99%+	48 Hodin	Lab - IBR, Kansas State University, University of Florida.
Kvasinky	97-98%+	48 Hodin	United States Air Force, R&D Labs, C&W Engineering, University of Cincinnati, Kane Regional Hospital
STREPTOCOCCUS SP. SAR	90%+	48 Hodin	Kansas State University
PACHY	96%+	48 Hodin	NEI-Chinese Government
Zvířecí pachy	73%+	24 Hodin	
Kouř	-	-	
Vůně parfému	72%+	24 Hodin	
Cleaning Chemicals	70%+	24 Hodin	C&W Engineering
Těkavé organické sloučeniny	63%+	24 Hodin	
D-limonene	55%+	-	
Toluen	-	-	
Methyl Ethyl Ketone	98%+	24 Hodin	
CHEMICAL	29%+	24 Hodin	NELAP Accredited Independent Lab
Methyl Mercaptan	13%+	24 Hodin	
Butyl	-	-	
Methyl Methacrylate	100%	24 Hodin	
Hydrogen	100%	24 Hodin	
Carbon Disulfide	100%	24 Hodin	NELAP Accredited Independent Lab
AIRBORNE	80%+	24 Hodin	
OZONE / EMF	30%+	24 Hodin	
	99%+	24 Hodin	Kansas State University
	-	-	FSIS, UL, ETL, TUV, CSA, ISSES, Disney

KORONAVIRUS

V nezávislých testech provedených inovativní bioanalýzou se ukázalo, že technologie RGF REME™ je 99,99% účinná při likvidaci viru SARS-CoV-2 (COVID19).

Testování bylo provedeno v 36m³ testovací komoře simulující domácí nebo klimatizované zařízení, s aplikací viru SARS-CoV-2 (nikoli náhradního nebo podobného viru). Výsledky ukazují, že při kontaktu s čistícími prostředky - ionizovanými hydroperoxidy REME ION, byl virus neutralizován.

Je důležité si uvědomit, že se nejedná o lékařská tvrzení.

Disclaimer: All the tests above were performed on the RGF Environmental Advanced Oxidation system with Advanced Oxidation Plasma of less than .02 ppm. They were conducted by independent accredited labs and university studies. They were funded and conducted by major RGF Environmental clients to assure third party credibility. REME ION™ products are not medical devices and no medical claims are made.



**bezpečný
vzduch** ✓



Bezpečný vzduch s.r.o.
Přívozní 2 | 17000 | Praha 7

obchod@bezpecnyvzduch.cz

tel.: 602 312 175

www.bezpecnyvzduch.cz



Společnosti AIRIUS LLC v USA byl udělen americký patent a patenty v zahraničí, další patenty jsou v řízení.
Vlastníkem autorského práva na AIRIUS SYSTEM je společnost AIRIUS LLC, USA. Držitelem autorského práva
na veškeré materiály vydané nebo pocházející od společnosti Airius Europe Ltd. je společnost Airius Europe
Ltd, UK.