

CUBE
ATOMIZERS



▶ **UTILIZARE CONTINUĂ**
▶ **PERMITE PREZENȚA UMANĂ**

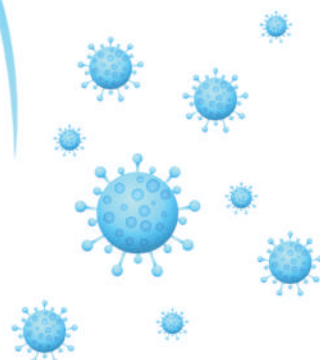


4 LĂMPI UV-C

UȘOR DE FOLOSIT

UN SINGUR BUTON

9000 ORE



CUBE **UV Air series**

Sistem pentru decontaminarea continuă a aerului

- ▶ **EFICIENT ÎMPOTRIVA SARS-COV2**
- ▶ **ELIMINĂ 99,99% DINTRE VIRUSURI ȘI BACTERII** ▶ **ELIMINĂ MIROSURILE NEPLĂCUTE**
- ▶ **CONTROL DE LA DISTANȚĂ CU TELECOMANDĂ**

Aerul pe care îl respirăm poate transmite virusuri, alergeni și bacterii. Aceste microparticule invizibile se află peste tot în aerul din jurul nostru și reprezintă un real pericol pentru sănătatea ta, a familiei tale, a angajaților și a clienților tăi. Îți oferim soluția perfectă pentru decontaminarea aerului:

CUBE UV AIR

Acest dispozitiv ultra-premium este 100% sigur pentru tine și cei dragi. Înțelegem că nevoia unui mediu curat și decontaminat nu a fost niciodată mai mare ca acum, de aceea îți oferim cea mai bună și mai eficientă soluție existentă în acest moment în România.

Lumina de tip UV este o componentă invizibilă a radiației solare și este situată, ca lungime de undă, între infraroșii și radiația X.

Există trei tipuri de lumină ultravioletă (UV), ce diferă ca lungime de undă și au efecte diferite asupra organismelor vii:

UV-A – de la 315 nm la 400 nm
(efect eritematos asupra afecțiunilor dermatologice de tip inflamator)

UV-B – de la 280 nm la 315 nm
(efect bronzant, prin stimularea celulelor ce determină colorarea normală a pielii)

UV-C – de la 100 nm la 280 nm
(efect distructiv asupra celulelor, determinând grave leziuni celulare și distrugerea acestora).

Decontaminarea microaeroflorei prin intermediul ultravioletelor implică folosirea radiației UV de tip C. Această metodă de curățare a aerului este ideală pentru încăperile cu încărcătură microbiană mare. Folosit alături de celelalte măsuri de curățenie și dezinfectare folosite în practica medicală și industrială, aparatul **CUBE UV Air** devine standardul de calitate și siguranță în domeniu.

TU EȘTI 100% SIGUR CĂ AERUL PE CARE ÎL RESPIRI ESTE CURAT?



Decontaminează aerul în mod continuu
Elimină 99.99% dintre virusuri și bacterii



Acționează rapid
Agenții patogeni sunt distruși în câteva secunde



Elimină mirosurile neplăcute
Bucură-te de aer curat, ca de munte!



Fără costuri de întreținere
Singurul cost pe care îl vei avea este legat de achiziția aparatului



Sigur
100% sigur pentru oameni, animale și plante



Profilactic
Elimină complet mușgaiul, dispare riscul de boli respiratorii



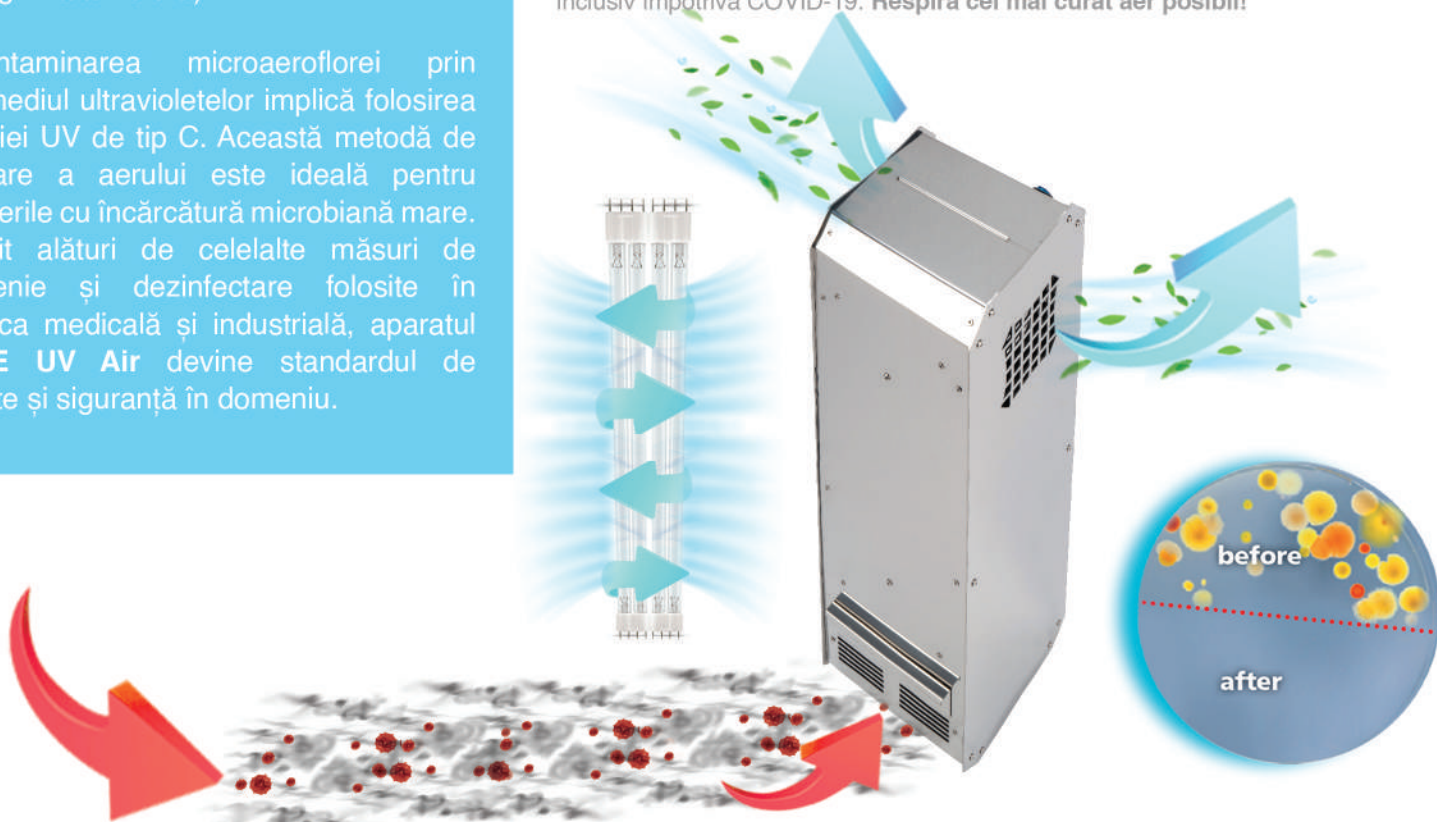
Hipoalergenic
Distruge majoritatea alergenilor cunoscuți



Mobil
Poate fi instalat oriunde

CUM FUNCȚIONEAZĂ?

Tehnologia pe care am creat-o pentru acest aparat este pe cât de simplă, pe atât de eficientă și sigură. Aerul încărcat de agenți patogeni (virusuri, mușgai, bacterii) din spațiul tău este aspirat în interiorul aparatului. Aici este purificat și decontaminat în proporție de 99.99%, apoi este eliberat în spațiul tratat. Acum poți fi sigur că tu, familia ta, angajații și clienții tăi sunteți complet protejați inclusiv împotriva COVID-19. **Respiră cel mai curat aer posibil!**



DOUĂ DIMENSIUNI DISPONIBILE 100W ȘI 220W



Sigur

CUBE UV Air este sigur pentru prezența umană în timpul funcționării. Nu prezintă pericol pentru oameni, animale sau plante.

Eficient

Consumul de energie înseamnă costuri de utilizare foarte mici pentru tine pe termen lung. În același timp, numărul de bacterii inactivate este foarte mare într-un interval de timp scurt.

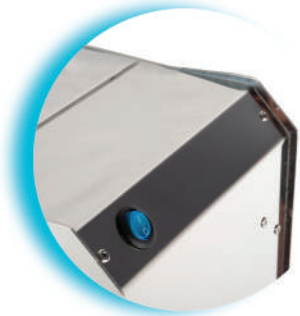


Sigur

Sigur pentru tine și pentru cei dragi, sigur pentru mediu! Fără produși secundari sau reziduuri. Uită de toate dezavantajele metodelor chimice!

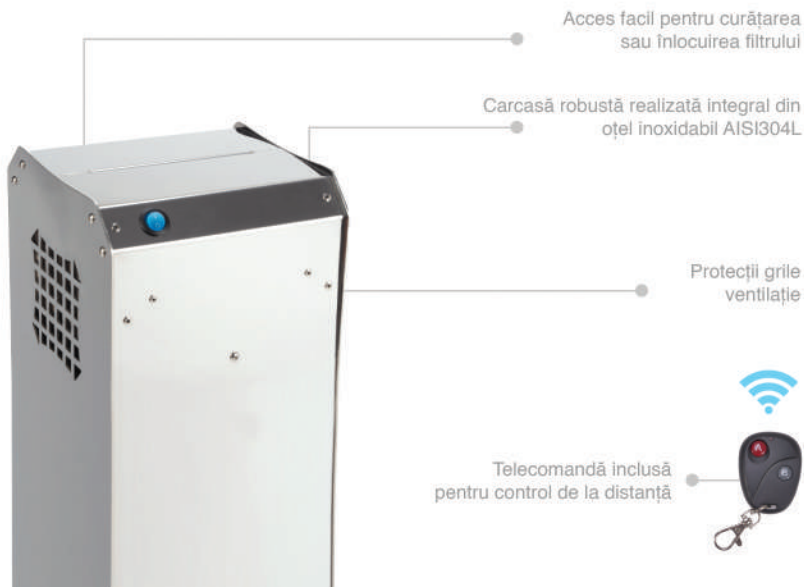
Non-toxic

CUBE UV Air garantează siguranța maximă pentru utilizator și mediu. După utilizare, rămâne un miros neutru în incinta decontaminată.



Durată mare de utilizare

Tuburile UV asigură funcționarea la capacitate maximă pentru 9000 de ore în parametri optimi pentru decontaminare. Astfel, costul aparatului se amortizează complet și îți oferă un raport foarte avantajos durată de exploatare-preț.



PERFORMANȚĂ

CUBE UV Air este echipat cu un ventilator performant și silențios care direcționează aerul aspirat prin grila specială către sistemul de decontaminare. Acest sistem este perfect calibrat și este capabil să decontamineze rapid întregul volum de aer care circulă prin aparat.

EFICIENȚĂ

Spre deosebire de alte metode de decontaminare a aerului care pun în pericol viața umană și nu au aplicabilitate decât în incinte goale, **CUBE UV Air** este creat special pentru folosire continuă.

Aparatul nu pune în pericol persoanele aflate în incinta în care se folosește aparatul!

CUBE UV Air asigură în mod constant aerul curat și decontaminat de care avem nevoie pentru a ne menține și îmbunătăți starea de sănătate.

Lămpile bactericide cu radiații ultraviolete din dotarea dispozitivului **CUBE UV Air** elimină în proporție de 99.99% microorganismele patogene cu transmitere aeriană. În acest mod, se evită atât răspândirea bolilor infecțioase precum gripele sau COVID-19, cât și apariția bolilor respiratorii (astm bronșic).

AVIZAT
MapN



Îndeplinește următoarele standarde EU EN

activitatea bactericidă este conformă cu EN 1040, EN 14561, EN 13727, EN 1276, (< 30 secunde)

- pseudomonas aeruginosa (<30 secunde)
- escherichia coli
- enterococcus hirae
- Staphylococcus aureus
- proteus vulgaris
- epidermidis stafilococ
- MRSA
- celule de clostridium difficile
- listeria
- streptococcus pyogenes
- salmonella typhimurium
- shigella sonnei
- klebsiella pneumonia
- Proteus mirabilis

activitate virucidă (<30 secunde)

- VHB
- HCV
- HIV
- BVDV
- gripa umană
- SARS
- vaccine
- H5N1
- H1N1

fungicid, yeasticid, activitate conform EN 1275, EN 1650, EN 13624 EN 14562 (<5 minute)

- candida albicans
- aspergillus niger

activitatea tuberculozel respectă EN 14348

- mycobacterium avium
- mycobacterium terrae

activitatea sporilor este conformă cu EN 13704

- activitatea sporilor Clostridium difficile respectă EN 13704
- Clostridium difficile

activitatea sporilor este conformă cu EN 14476

- norovirus
- adenovirus
- rinovirus
- rotavirus

PROIECTAT PENTRU DOMENIUL MEDICAL, FOLOSIT ORIUNDE

Inițial, am proiectat sistemele noastre de decontaminare a aerului pentru a combate contaminarea încrucișată a spațiilor din domeniul sănătății (spitale, cabinete medicale, cabinete stomatologice, laboratoare, ambulanțe etc.).

Însă, așa cum am constatat cu toții în timpul pandemiei COVID-19, nevoia de decontaminare profesională a aerului nu se mai limitează doar la domeniul medical.

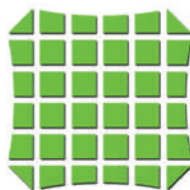
Sistemul nostru este dezvoltat pentru a fi folosit și în alte domenii de activitate care necesită o decontaminare rapidă și eficientă a aerului și a suprafețelor: transporturile aeriene, rutiere, maritime și feroviare; sistemul de învățământ public și privat; restaurante, hoteluri și cinematografe; clădiri rezidențiale și de birouri; magazine, supermarketuri și piețe publice; frizerii și saloane de înfrumusețare; instituții publice – și lista poate continua.



Aparatele **CUBE UV Air** sunt soluția ideală dacă îți dorești o decontaminare profesională și eficientă a oricărui spațiu.

specificații

tensiune	230V	230V
putere	100W	220W
volum acoperit	200m³/h	450m³/h
tip telecomandă	RF	RF
dimensiuni (L x l x H)	204x210x720mm	204x210x1180mm
montaj	portabil	portabil
temperatură funcționare	+5°C - +35°C	+5°C - +35°C
nivel zgomot	43db	43db



CUBE
ATOMIZERS



telverde **0800 890 198**

office@cubeatomizers.com
www.cubeatomizers.com