

 **IQAir** Atem<sup>®</sup> X

**Moćan. Lep. Tih.**





**S obzirom da 9/10 našeg života provodimo u zatvorenom prostoru, pobrinimo se da Vaš vazduh u prostoriji bude što je moguće zdraviji !**



### **Inovativna prekretnica**

Šezdeset godina iskustva u čišćenju unutrašnjeg vazduha omogućilo je IQAir-u da stvori pravu inovativnu prekretnicu - visokoefikasan prečišćivač vazduha koji je izuzetno moćan i pametan, ali istovremeno tih, kompaktan i energetski efikasan - Atem X.

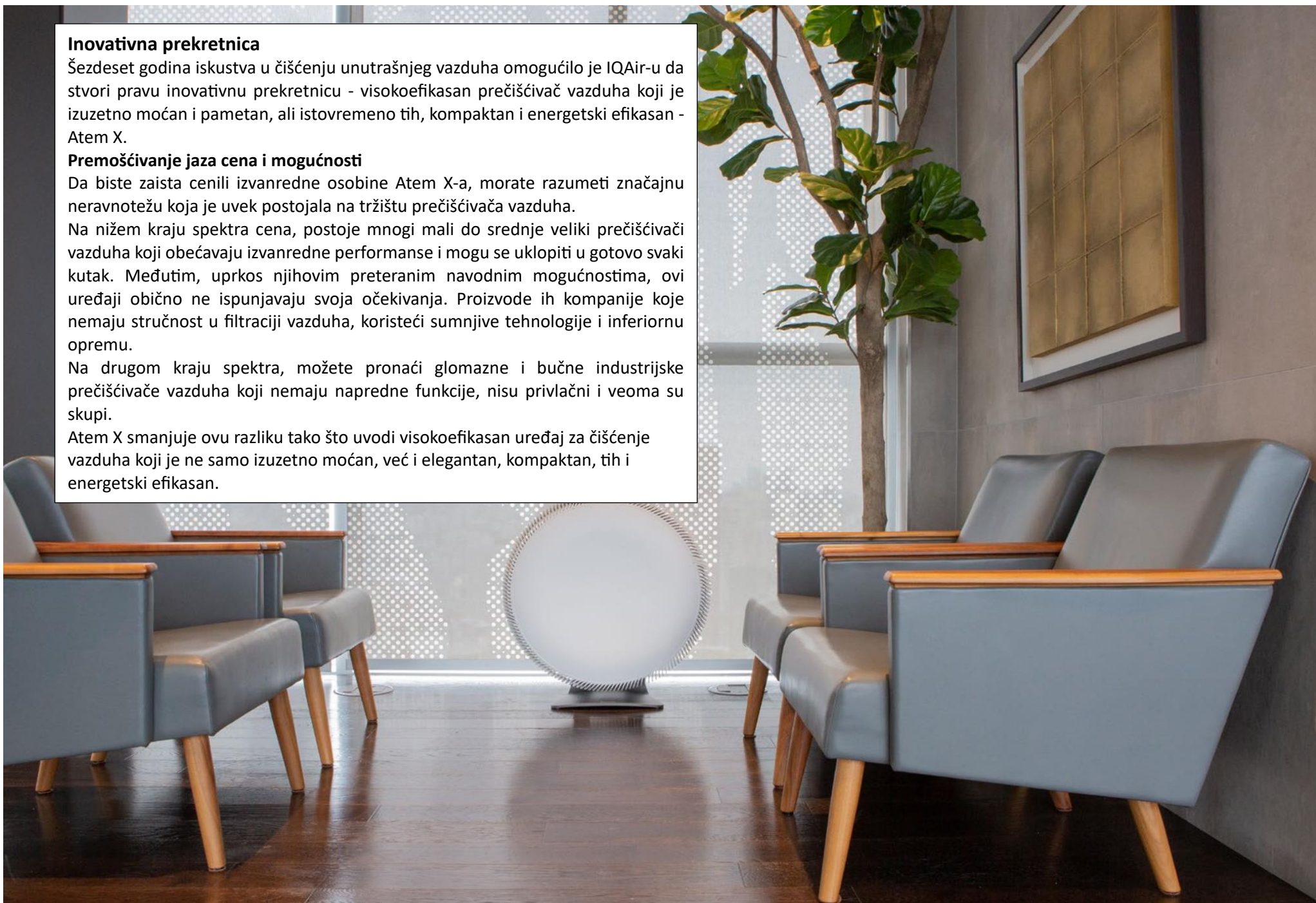
### **Premošćivanje jaza cena i mogućnosti**

Da biste zaista cenili izvanredne osobine Atem X-a, morate razumeti značajnu neravnotežu koja je uvek postojala na tržištu prečišćivača vazduha.

Na nižem kraju spektra cena, postoje mnogi mali do srednje veliki prečišćivači vazduha koji obećavaju izvanredne performanse i mogu se uklopiti u gotovo svaki kutak. Međutim, uprkos njihovim preteranim navodnim mogućnostima, ovi uređaji obično ne ispunjavaju svoja očekivanja. Proizvode ih kompanije koje nemaju stručnost u filtraciji vazduha, koristeći sumnjive tehnologije i inferiornu opremu.

Na drugom kraju spektra, možete pronaći glomazne i bučne industrijske prečišćivače vazduha koji nemaju napredne funkcije, nisu privlačni i veoma su skupi.

Atem X smanjuje ovu razliku tako što uvodi visokoefikasan uređaj za čišćenje vazduha koji je ne samo izuzetno moćan, već i elegantan, kompaktan, tih i energetski efikasan.



Inovacija koju osećate sa svakim  
udahom vazduha.





## **Atem X - Performanse velikog uređaja uz uštedu prostora.**

Sa svojim kompaktnim dimenzijama i sofisticiranim dizajnom, možda biste pretpostavili da je Atem X sposoban samo za prečišćavanje malih prostora. Međutim, istina je da može podjednako efikasno prečišćavati i veće enterijere. Atem X se ponosi inovativnom filtracijom HyperHEPA® i tehnologijom BionicCore™, što mu omogućava da uspešno se bori protiv različitih zagađivača u vazduhu, uključujući alergene, viruse, bakterije, spore plesni, prašinu, dim i ultrafine čestice. Njegova orbitalna arhitektura omogućava Atem X-u da čisti više vazduha uz manje buke i manju potrošnju energije uz mnogo manje gabarite u poređenju sa drugim prečišćivačima vazduha. Zahvaljujući izuzetno visokoj stopi isporuke čistog vazduha (CADR), Atem X pruža izvanredne rezultate prečišćavanja čak i u većim unutrašnjim prostorima. Kao rezultat toga, Atem X je pogodan za širok spektar primena, uključujući apartmane sa otvorenim konceptom, kancelarije, sterilne prostorije i kritične primene u oblasti zdravstva.



## **Stambeni prostori**

- Dnevne sobe
- Spavaće sobe
- Stanovi otvorenog plana
- Tavan sa visokim plafonima
- Dizajnerski enterijeri



## **Medicinske i zdravstvene ustanove**

- Medicinske ordinacije, klinike i bolnice
- Mikrobiološki i istraživački laboratoriji
- Jedinice intenzivne nege
- Odeljenja za transplantaciju organa i onkologiju
- Odeljenja za tuberkulozu
- Sobe za pacijente
- Čekaonice



## **Gastronomija, ugostiteljstvo i trgovina**

- Barovi i restorani
- Hoteli, foaje, sobe za goste i apartmani
- Kancelarije i kancelarije otvorenog plana
- Teretane i fitness studiji
- Wellness i spa centri
- Konferencijske sale



## **Obrazovne i institucionalne namene**

- Domovi za starije
- Arhivi i biblioteke
- Vrtići i predškolske ustanove
- Škole
- Muzeji i galerije
- Lokalne vlasti





**Funkcionalan a nalik umetničkom delu**



## "Ono što funkcioniše je lepo"

"Schön ist, was funktioniert" - Princip dizajna Bauhaus škole

Kombinovanje efikasnih performansi i atraktivnog izgleda u jednom prečišćivaču vazduha nekada je bilo nemoguće ostvariti. Međutim, sa Atem X, taj problem je konačno rešen.

Održavajući fokus na stvarnim efektima i pouzdanim dugoročnim performansama, inženjeri IQAir-a su uvek obezbeđivali da forma prati funkciju.

Ovaj pristup doveo je do stvaranja višestruko nagrađivanih i visoko efikasnih prečišćivača vazduha koji su se isticali kao primeri tehničkih uređaja visokih performansi.

U poslednjih nekoliko godina, tim inženjera kompanije IQAir je usvojio potpuno nov pristup sa uvođenjem Atem linije ličnih prečišćivača vazduha (Atem Desk i Atem Car). Ova nova generacija arhitekture prečišćivača vazduha maksimizira korisne aspekte okruglog oblika ventilatorskog motora u osnovi tako što sve glavne komponente harmonično raspoređuje oko ventilatora, umesto na sekventni način. Mi to nazivamo BionicCore™ arhitektura.



## BionicCore™ tehnologija

BionicCore tehnologija kompanije IQAir omogućava Atem X-u efikasno prečišćavanje više vazduha uz manju buku i nižu potrošnju energije u poređenju sa drugim prečišćivačima vazduha iste veličine.

Kod većine prečišćivača vazduha, ulaz vazduha, filteri i ventilator su raspoređeni horizontalno ili vertikalno, rezultirajući u tipičnom toranj ili kutijastom dizajnu. Sa BionicCore, IQAir je predstavio revolucionarnu orbitalnu arhitekturu koja raspoređuje sve ključne komponente oko ventilatora. Iza filtera za smanjenje buke, snažan ventilator se nalazi u centru, dok 35 aerodinamički optimizovanih rebara za protok vazduha nežno usmeravaju vazduh kroz sistem. Velika prednost ovog dizajna je obrazac protoka vazduha koji generiše znatno više čistog vazduha pri znatno nižim nivoima buke u poređenju sa običnim prečišćivačima vazduha.



### Inercijalna impakcija — Nauka, a ne fikcija

Kako bi se sprečila prerana začepljenost primarnih visokoeffikasnih filtera, Atem X koristi naučni princip inercijalne impakcije za zaustavljanje krupnih čestica prašine i većih vlakana. Dok čestice prolaze kroz strujni vazduh, primorane su da naprave oštar zaokret kada naiđu na jedan od 195 lopatica tri Impaktora. Inercijalni zamah velikih čestica sprečava ih da zaobiđu filter, prisiljavajući ih da se sudare i prikače za površinu Impaktor lopatica.





## HyperHEPA® HF pametna tehnologija filtera

Atem X uključuje tri odvojena HyperHEPA® HF filtera, pažljivo dizajnirana kako bi postigla savršenu ravnotežu između tri ključna parametra:

- visoka efikasnost filtracije kako bi uhvatili i najsitnije zagađivače,
- visok protok vazduha za tretiranje maksimalne količine vazduha u prostoru i
- velika površina filtera kako bi se optimizovala isplativost i produžio vek filtera.

Patentirana IQAir-ova tehnologija HyperHEPA® HF efikasno zahvata sve vrste čestica u vazduhu (PM), uključujući ultrafine čestice prašine, alergene, polen, spore plesni, bakterije i viruse. Trodimenzionalna višeslojna konstrukcija minimizira otpor protoku vazduha, istovremeno održavajući izuzetne performanse filtracije.

HyperHEPA HF filteri takođe sadrže pametnu RFID tehnologiju koja obaveštava korisnika kada je vreme za zamenu filtera, na osnovu nivoa zagađenja detektovanih sensorima, brzine protoka vazduha i sati upotrebe. Ovo obezbeđuje optimalne performanse i dugotrajnost.

## FAR tehnologija - Revolucionarna u svakom smislu reči



Atem X se može postaviti gotovo bilo gde u sobi a da i dalje pruža izvanredne rezultate prečišćavanja vazduha.

Ovo je omogućeno zahvaljujući **Fleksibilnoj Rotaciji Vazduha (eng. FAR) tehnologiji**.

Atem X visi sa čvrstog aluminijumskog stalka, što omogućava slobodnu rotaciju od 320° oko njegove centralne tačke oslonca. Ovo omogućava lako podešavanje čistog vazdušnog toka jednom rukom kako bi se prilagodio obliku prostorije i položaju prečišćivača vazduha. Savet: Tokom vrućih letnjih dana, možete usmeriti vazdušni tok ka određenom delu sobe kako biste uživali u osvežavajućem povetarcu.

## Napredni senzori kvaliteta vazduha

Atem X je opremljen ugrađenim sensorima koji neprestano prate ključne parametre kvaliteta vazduha unutar prostorije, uključujući čestice prašine (PM2.5), nivo CO2, temperaturu i vlažnost vazduha. LED lampice sa bojama integrisanog Indikatora kvaliteta vazduha trenutno daju povratnu informaciju o kvalitetu vazduha.

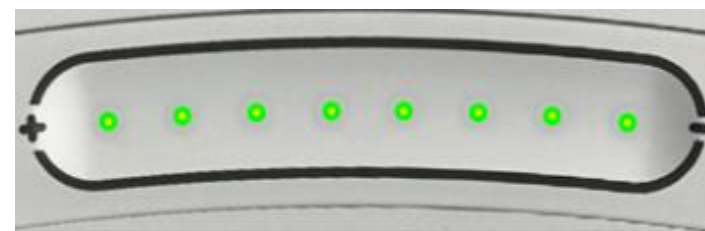
Pored toga, Atem X nudi inteligentan rad koji automatski prilagođava brzinu ventilatora na osnovu detektovane kvaliteta vazduha, zahvaljujući ugrađenom senzoru za čestice.

Imate mogućnost da birate između tri pametna režima:

- 1. Režim Tihog rada:** Idealno za okruženja gde je osetljivost na buku od suštinskog značaja.
- 2. Režim Balansiranog rada:** Savršen za normalne uslove života i rada.
- 3. Režim Maksimalnog rada:** Preporučuje se za okruženja koja zahtevaju najviši nivo prečišćavanja vazduha.



Senzori kvaliteta vazduha



Indikator kvaliteta vazduha

## Potpuna kontrola na dohvat ruke

Sa mogućnošću WiFi povezivanja i besprekornom interakcijom sa besplatnom AirVisual aplikacijom za pametne telefone kompanije IQAir, možete lako upravljati svojim Atem X od bilo kog mesta, čak i kada niste kod kuće. Interfejs na pametnom telefonu omogućava pristup nizu funkcija, uključujući 8 brzina ventilatora, 3 pametna režima, podešavanje osvetljenosti LED indikatora kvaliteta vazduha i funkciju zaključavanja kontrolnog panela kako bi se sprečio neovlašćen pristup. Dodatno, možete postaviti napredni tajmer kako biste sistem pustili da radi sa željenom brzinom ventilatora prema vašem satnom, dnevnom i nedeljnom rasporedu.





Dobijte pregled svih vaših IQAir uređaja koji podržavaju AirVisual na jednom mestu. Mogućnost WiFi povezivanja Vam omogućava da kontrolišete prečišćivač vazduha putem svog pametnog telefona. Pomoću AirVisual aplikacije možete koristiti napredne funkcije koje nudi Atem X, kao što su...



... pregled trenutnog kvaliteta vazduha u prostoriji, brza promena i prilagođavanje brzine ventilatora ...



...vizuelne prikaze trendova kvaliteta vazduha po satu, danu i mesecu i uspešno poređenje u realnom vremenu između kvaliteta vazduha unutar prostorije i napolju, bazirano na izabranoj referentnoj stanici ili Vašem vlastitom AirVisual Outdoor monitoru.



Za najveću praktičnost, Atem X Vam omogućava da birate između tri pametna režima koji automatski prilagođavaju brzinu ventilatora na osnovu koncentracije čestica u vazduhu detektovanih PM2.5 senzorom unutar prostorije.

## Individualno Testirane i Sertifikovane Performanse

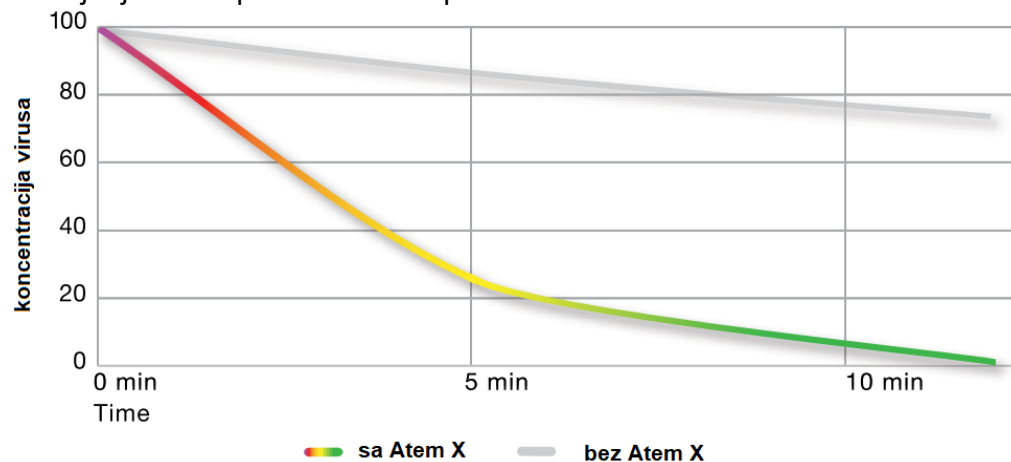
Kada je u pitanju testiranje performansi, IQAir održava nepokolebljivo posvećenje. Za razliku od drugih proizvođača, IQAir se ističe po individualnom testiranju i sertifikaciji svakog Atem X prečišćivača vazduha kako bi se potvrdila stopa uklanjanja ultrafinih čestica pri niskim, srednjim i visokim brzinama ventilatora. Sa uključenim ručno potpisanim Sertifikatom Performansi uz svaki uređaj, korisnici mogu imati potpuno poverenje da će čestice u vazduhu biti efikasno uklonjene prema određenim parametrima. Ova sertifikacija predstavlja ultimativno uverenje u performanse i kvalitet Atem X uređaja.

## Naučno dokazane performanse

Atem X je rezultat temeljnog dizajna i sveobuhvatnih testiranja, što ga čini jednim od najtemeljnije ocenjenih prečišćivača vazduha ikada predstavljenih na tržištu. Njegove performanse u borbi protiv virusa, bakterija, alergena, gljivičnih spora i čestica zagađenja su nezavisno testirane i sertifikovane od strane akreditovanih laboratorija širom sveta.

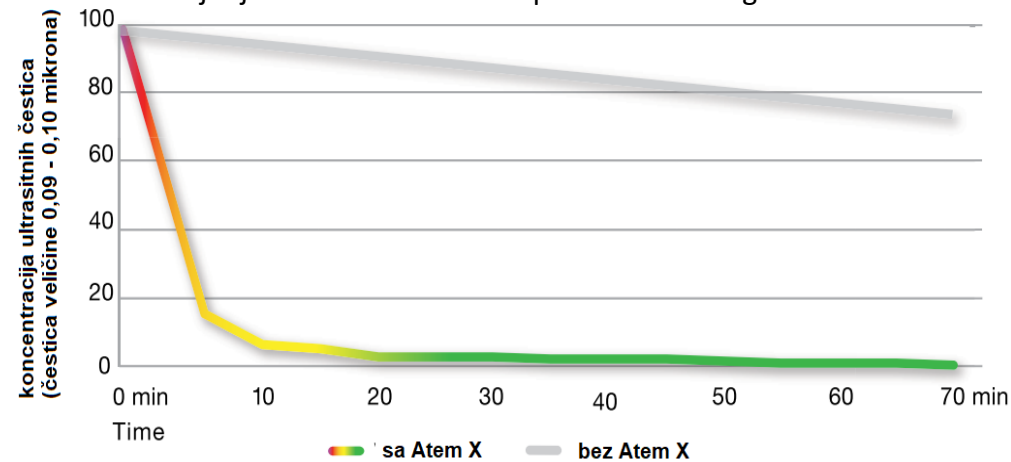
### Uklanjanje Virusa

Renomirana mikrobiološka laboratorija, Airmid Health Group Ltd., sprovela je rigorozna testiranja sposobnosti Atem X da smanji koncentraciju virusa influence tipa A (H1N1) u vazduhu. Rezultati testova su pokazali impresivnu stopu uklanjanja virusa od 99,9% u svega 10 minuta.<sup>2</sup> U poređenju, drugi HEPA prečišćivači vazduha testirani od strane Airmid su za postizanje sličnog smanjenja virusa potrebni 3 do 6 puta duže.



### Uklanjanje ultrafinih čestica

Atem X je bio podvrgnut testiranju od strane CHEARI Certification & Testing Co. Ltd., laboratorije akreditovane od strane vlade. Rezultati su potvrdili da prečišćivač isporučuje vazduh sa stopom od preko 800 m<sup>3</sup>/h, i da ima "P4" ocenu za Kumulativnu Čistu Masu (eng. CCM), što ukazuje na performanse dugotrajne filtracije na najvišem nivou. Testovi su takođe pokazali brzo i efikasno smanjenje ultrafinih čestica od preko 80% u svega 5 minuta.<sup>3</sup>





Kontaminant	Tip	Stopa uklanjanja	Vreme	Test izveštaj	Test standard
Influenza A virus (H1N1)	Virus	> 99,90 %	10 minuta <sup>1,2</sup>	ASCR092516	EPA/600/R-10/127
Influenza A virus (H1N1)	Virus	> 99,99 %	60 minuta <sup>3</sup>	2021FM18924R01D	T/SAEPI 005-2020
Humani koronavirus (HCoV-229E)	Virus	> 99,99 %	60 minuta <sup>3</sup>		
Humani enterovirus 71 (EV71)	Virus	> 99,99 %	60 minuta <sup>3</sup>		
Escherichia coli (E.coli)	Bakterija (gram-negativna)	> 99,94 %	60 minuta <sup>3</sup>	2021FM18924R02D	GB 215513.3-2010
Staphylococcus albus (S. epidermis)	Bakterija (gram-pozitivna)	> 99,92 %	60 minuta <sup>3</sup>		
Aspergillus niger (A. niger)	Gljive (spore buđi)	> 99,96 %	60 minuta <sup>3</sup>	2021FM18924R02D	GB 215513.3-2010
Polenski alergeni (Bet v1)	Bet v1	> 97,59 %	60 minuta <sup>3</sup>	2022FM07160R01D	T/GIEHA 009-2018
Ultrafine čestice (0,09 – 0,10 mikrona)	Čestice	> 92,05 %	10 minuta <sup>3,5</sup>	WCk-22-50287	Gbt 18801-2022
		> 99,47 %	70 minuta <sup>3,5</sup>		

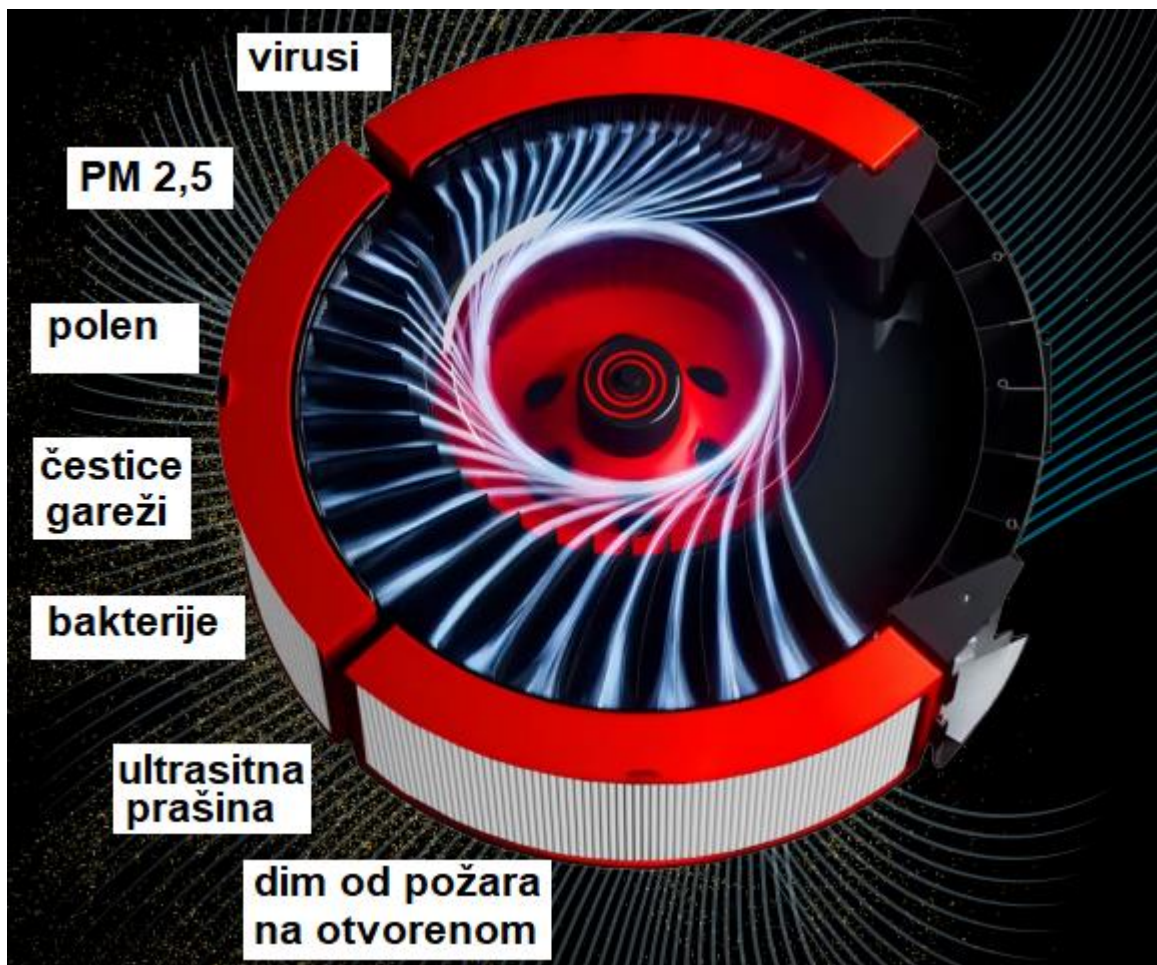
1 pogledajte grafikon "Uklanjanje Virusa" 2 testiranje je obavljeno u test komori od 28,5 m3 pri brzini ventilatora 8 3 testiranje je obavljeno u test komori od 30 m3 pri brzini ventilatora 8 4 merljivo smanjenje bilo je podložno ograničenjima merenja usled niske početne koncentracije 5 pogledajte grafikon "Uklanjanje Ultrafinskih Čestica"

Prečišćivači vazduha Atem X su testirani i/ili sertifikovani od strane svetski priznatih i akreditovanih laboratorija za ispitivanje, uključujući sledeće:



## "Prevenција je bolja od lečenja" (holandski filozof Desiderius Erasmus Roterdamski, 1466-1536)

Mudrost ove izreke je univerzalno priznata, jer su unapređenja u opštoj higijeni nesumnjivo spasila milioneljudi troškova lečenja i ublažila mnogo patnje. Nažalost, kada je reč o zagađenju vazduha u zatvorenim prostorima i kontroli infekcija, prevencija se retko stavlja na prvo mesto. Zanemarivanje kvaliteta vazduha može se pripisati činjenici da kontaminiran vazduh ne izgleda drugačije od čistog vazduha i postoji opšta pretpostavka da je poboljšanje kvaliteta vazduha u zatvorenim prostorima suviše izazovno ili skupo. Međutim, u stvarnim bolničkim okruženjima, posebno u vezi sa infekcijama pluća aspergilozom, koje su poznate po tome što su teške za lečenje i često smrtonosne, IQAir je razvejavao ove zablude.



Nezavisno istraživanje sprovedeno u Singapurskoj opštoj bolnici, objavljeno u American Journal of Infection Control, otkrilo je da IQAir HyperHEPA sistemi (HealthPro) smanjuju incidencu gljivičnih infekcija aspergiloze za 50%. Naučnici su zaključili da IQAir sistemi ne samo da služe kao efikasni i moćni alati za kontrolu infekcija prenosivih vazduhom, već omogućavaju i zdravstvenim institucijama da postignu značajne uštede smanjenjem stope infekcija. Studija je navela:

"U poređenju sa pacijentima bez IA [invazivne aspergiloze], pacijenti sa IA imaju prosečno produženo trajanje hospitalizacije od 12,3 dana i dodatni trošak od 51.779 dolara. Stoga, primena [IQAir] prenosivih HEPA jedinica je visoko ekonomična strategija."

Imajući u vidu visoku stopu smrtnosti koja se kreće od 30% do 95% i značajne troškove lečenja povezane sa ovim gljivičnim infekcijama, IQAir sistemi imaju potencijal da istovremeno spasavaju živote i smanjuju troškove.





Impresivno moćan. Neverovatno tih.

## Atem X - Čist vazduh po ceni manje od jedne šoljice kafe dnevno

Kolika je vrednost čistog vazduha za Vas? Šta ako Vi, Vaša porodica, zaposleni, studenti, gosti i pacijenti mogu da dišu čistiji vazduh? Da li je odličan kvalitet vazduha vredan cene šoljice kafe svaki dan? Apolutno, pogotovo kada razmotrite brojne koristi čistog vazduha! Kada mi ili naši voljeni obole, obično smo spremni da platimo skupe lekove i tretmane kako bismo pomogli bržem oporavku. Kada se zaposleni razbole, troškovi vezani za odsustvo sa posla se brzo gomilaju, dovodeći do značajnih poslovnih gubitaka. Dodatno, kada pacijenti u bolnici ne uspeju da se oporave kako se očekivalo ili dobiju infekciju u bolnici, troškovi produženih boravaka i dodatnih tretmana mogu postati enormni. Iako čist vazduh ne može sprečiti svaku bolest, udisanje čistog vazduha može nam pomoći da:

- Očuvamo dobro zdravlje i živimo duže
- Ublažimo simptome postojećih bolesti disajnih puteva i alergija
- Razvijamo manje bolesti disajnih puteva
- Smanjujemo odsustvo sa posla
- Minimiziramo rizik od prenošenja infekcija putem vazduha
- Smanjujemo potrebu za skupim lekovima
- Olakšavamo brz oporavak

Udisanje manje zagađivača, alergena i mikroorganizama u svakodnevnom životu može duboko uticati na naše opšte zdravlje i blagostanje. Atem X omogućava da udisanje zdravog vazduha bude pristupačno, sa niskim troškovima korišćenja koji iznose manje od cene dobre šoljice kafe dnevno.







Čisti vazduh a izgleda lepo

# Vrhunska svetska rešenja za monitoring i unapređenje kvaliteta vazduha u zatvorenom prostoru

Pošto većina nas provodi značajan deo svog života u zatvorenim prostorima, kvalitet vazduha koji udišemo unutra ima značajan uticaj na naše zdravlje.

Iako nemamo puno kontrole nad vazduhom koji udišemo napolju, imamo izbor da unapredimo kvalitet vazduha u mnogim unutrašnjim prostorima gde provodimo veći deo vremena. IQAir nudi raznovrsne prečišćivače vazduha i uređaje za praćenje kvaliteta vazduha posebno dizajnirane da omoguće pojedincima da vode zdraviji način života u različitim unutrašnjim okruženjima:



**Atem Desk** - Atem Desk je lični prečišćivač vazduha dizajniran da unapredi kvalitet vazduha u Vašoj zoni disanja i manjim prostorijama. Koristi HyperHEPA® tehnologiju kako bi efikasno uklonio ultrafine zagađivače iz vazduha, uključujući PM2.5, viruse i bakterije.

**AirVisual Pro** - Ovaj inteligentni monitor kvaliteta vazduha precizno meri zagađenje vazduha (PM2.5), nivo CO2, temperaturu i vlažnost u domovima, kancelarijama, školama i drugim mestima. Podaci se prikazuju na LED ekranu i takođe mogu biti dostupni putem pametnog telefona. Kada se upari sa AirVisual Outdoor monitorom, omogućava upoređivanje kvaliteta unutrašnjeg i spoljnog vazduha.

**Atem X** - Atem X je prečišćivač vazduha za prostorije visokih performansi koji kombinuje izuzetnu snagu i inteligenciju sa izuzetnom tišinom, kompaktnošću i energetskom efikasnošću. Pogodan je za veće unutrašnje prostore do 150 m<sup>2</sup>, uključujući učionice, kancelarije u otvorenom prostoru, stanove i bolnička odeljenja.

**AirVisual Outdoor** - Ovaj pametni monitor kvaliteta spoljnog vazduha pruža stvarna merenja nivoa spoljnog čestica zagađenja vazduha (PM2.5), nudeći precizne informacije o kvalitetu vazduha oko Vašeg doma ili radnog mesta. Podaci se mogu pristupiti putem AirVisual aplikacije i takođe se mogu prikazivati kao referenca na povezanom AirVisual Pro monitoru.

## **Atem Car**

Atem Car je neverovatno snažan, ali tih i kompaktan prečišćivač vazduha za automobile koji efikasno kontroliše suspendovane čestice u vazduhu, kao i apsorbuje i neutrališe mirise i hemikalije.

## 60 godina tradicije i iskustva prečišćavanja vazduha

Od skromnih početaka početkom 1960-ih godina, Grupa IQAir ostala je porodična kompanija. Razvila se od pionira u filtraciji unutrašnjeg vazduha do lidera u tehnološkom smislu u ovoj industriji. Sa preko šest decenija iskustva, IQAir je širom sveta priznat kao vodeći provajder efikasnih rešenja za čišćenje unutrašnjeg vazduha.

Za razliku od većine brendova prečišćivača vazduha, IQAir isključivo proizvodi svoje prečišćivače vazduha u zapadnoj Evropi, pridržavajući se visokih standarda u oblasti rada, socijalnog osiguranja, zaštite životne sredine i bezbednosti na svojim savremenim proizvodnim pogonima u Švajcarskoj i Nemačkoj.

IQAir ulaže velike napore kako bi osigurao pouzdanu i vrhunsku performansu svojih proizvoda. Dok mnogi brendovi prečišćivača vazduha prenose proizvodnju filtera na treće proizvođače često u dalekim zemljama, IQAir dizajnira i proizvodi svaki pojedinačni filter u sopstvenim pogonima. Ovaj pristup omogućava IQAir-u da održi potpunu kontrolu kvaliteta u vezi sa ovim ključnim aspektom performanse prečišćivača vazduha.

U današnjem svetu, mnoge globalne korporacije, vladine i zdravstvene institucije, obrazovne ustanove, istraživačke laboratorije i privatne osobe u više od 100 zemalja polažu poverenje u IQAir-ovo stručno znanje i tehnološka rešenja za kontrolu zagađenja vazduha, kontaminaciju i kontrolu infekcija.



INCEN AG  
(IQAir International)  
Staad, Switzerland



IQAir North America, Inc.  
California  
USA



IQAir (China) Sales & Service Co., Ltd.  
DRC Tower - 13th Floor  
Beijing, China



IQAir AG  
Technology Center  
Steinach, Switzerland



IQAir Germany GmbH  
Wangen im Allgäu  
Germany



## Svetski vodeća rešenja za međunarodno poznate klijente.

U današnjem svetu, mnoge globalne korporacije, vladine i zdravstvene institucije, obrazovne ustanove, istraživački laboratoriji i privatni pojedinci širom više od 100 zemalja polažu svoje poverenje u stručnost i tehnološka rešenja IQAir-a za kontrolu zagađenja vazduha, kontaminaciju i kontrolu infekcija.



Sva zaštitni znakovi i logotipi prikazani na slici su vlasništvo odgovarajućih vlasnika zaštitnih znakova i sva prava su u potpunosti poštovana. Gornji spisak ne implicira ili označava bilo kakvu preporuku ili podršku za IQAir ili njegove proizvode od strane navedenih kompanija i organizacija, već samo odražava činjenicu da su kupili i koriste IQAir proizvode.

## IQAir Atem X – Tehničke specifikacije

### Pregled karakteristika

	Brzina ventilatora	1	2	3	4	5	6	7	8
Stopa isporuke vazduha <sup>1</sup>	M3/h	100	150	200	300	400	500	650	750
Klasa filtera	Po EN 1822	H13	H13	E12	E12	E12	E12	E12	E11
Zvučni pritisak <sup>2</sup>	dB(A) na 1 m rastoj.	15	18	24	33	37	43	48	54
Potrošnja energije	W (vatima)	6	7	9	12	21	34	57	86

### Stopa isporuke čistog vazduha:

CADR<sup>1</sup> čestice > 800 m3/h

### Specifikacije filtera :

Opis Tehnologija trostrukog impaktora

Stavka br, 275 12 00 03

Svrha Pred-filtriranje grubih čestica prašine i vlakana radi povećanja veka trajanja HEPA filtera

Medijum/ Površina 195 sakupljajućih lopatica impaktora, ABS, perivo

Princip filtracije Inercijalna impakcija <sup>3</sup>

### Atem X HyperHEPA HF filter

Opis Trostruki HyperHEPA HF filter

Stavka br. 275 20 10 05

Svrha Kontrola čestičnih materija uključujući prašinu, garež, alergene, polen, spore buđi, bakterije i viruse

Medijum/Površina Mini-nabrani, ne-tkani, višeslojni sintetički HyperHEPA HF mikrofasber medijum; oko 2.8 m2

Princip filtracije Difuzija, presretanje, inercijalna impakcija i elektrostatičko privlačenje <sup>3</sup>

### Opseg isporuke

Opseg isporuke Atem X sistem prečišćavanja vazduha sa nameštenim postoljem i kablom napajanja, mobilna osnova-podnožje (opciona upotreba), sertifikatom performansi

**Dodatna oprema (opciona)** Komplet za montažu na zid (stavka br. 275 20 00 02)

### Opšte informacije

Karakteristike napajanja 220-240 V; 50/60 Hz; max. 110 W ili 100-120V; 50/60 Hz; max 110 W

Bezbednost, EMC i Radio-oprema sertifikacija: CE, IEC/IECEE (CB-Scheme), CCC, KC (KMEPS), WPC UL, FCC, CSA, IC (ISED), BSMI, NCC, PSE

Energy Star, California Air Resources Board (CARB)

**Materijal / boja Kućište:** ne ispušta gasove, ABS otporan na udarce / bela

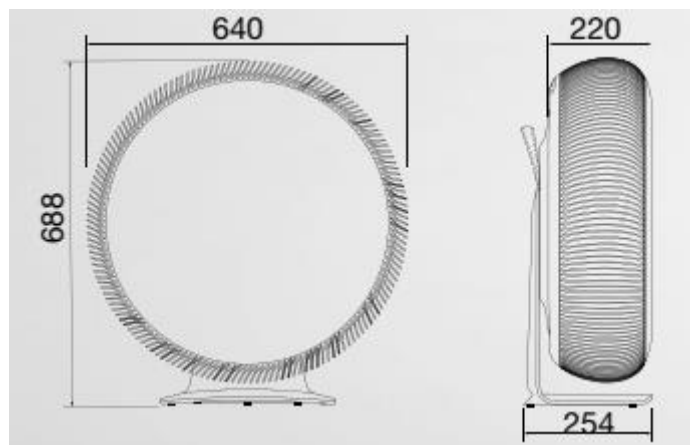
**Stalak:** aluminijum liveni (premazan praškom) / tamno siva metalik

<sup>1</sup> uključujući HyperHEPA HF filtere; tolerancija ±10 % (±10 m3/h)


<sup>2</sup> EN ISO 60704-1:2010; EN ISO 11201:2010

<sup>3</sup> Atem X koristi isključivo mehaničke tehnologije filtracije i ne koristi potencijalno štetne tehnologije, poput UV zračenja, jonizacije ili ozonizacije.

**Dimenzije (VxDxŠ) / težina** 68.8 x 25.4 x 64.0 cm / 13 kg (uključujući stalak) 72.5 x 25.4 x 64.0 cm / 13.5 kg (uključujući pokretnu podlogu)



 **Swiss Design**

 **Made in Germany**

© 2023 INCEN AG (IQAir Group), Švajcarska. Sve tehničke specifikacije podložne su tolerancijama materijala i mogu se promeniti bez prethodne najave.





 **IQAir**<sup>®</sup>

QAir AirVisual je tehnološki partner Programa Ujedinjenih nacija za zaštitu životne sredine. Da biste saznali više, skenirajte QR kod sa desne strane ili posetite [www.iqair.com](http://www.iqair.com).

**UN**   
environment  
programme



IQ BR Atem X EN 230710