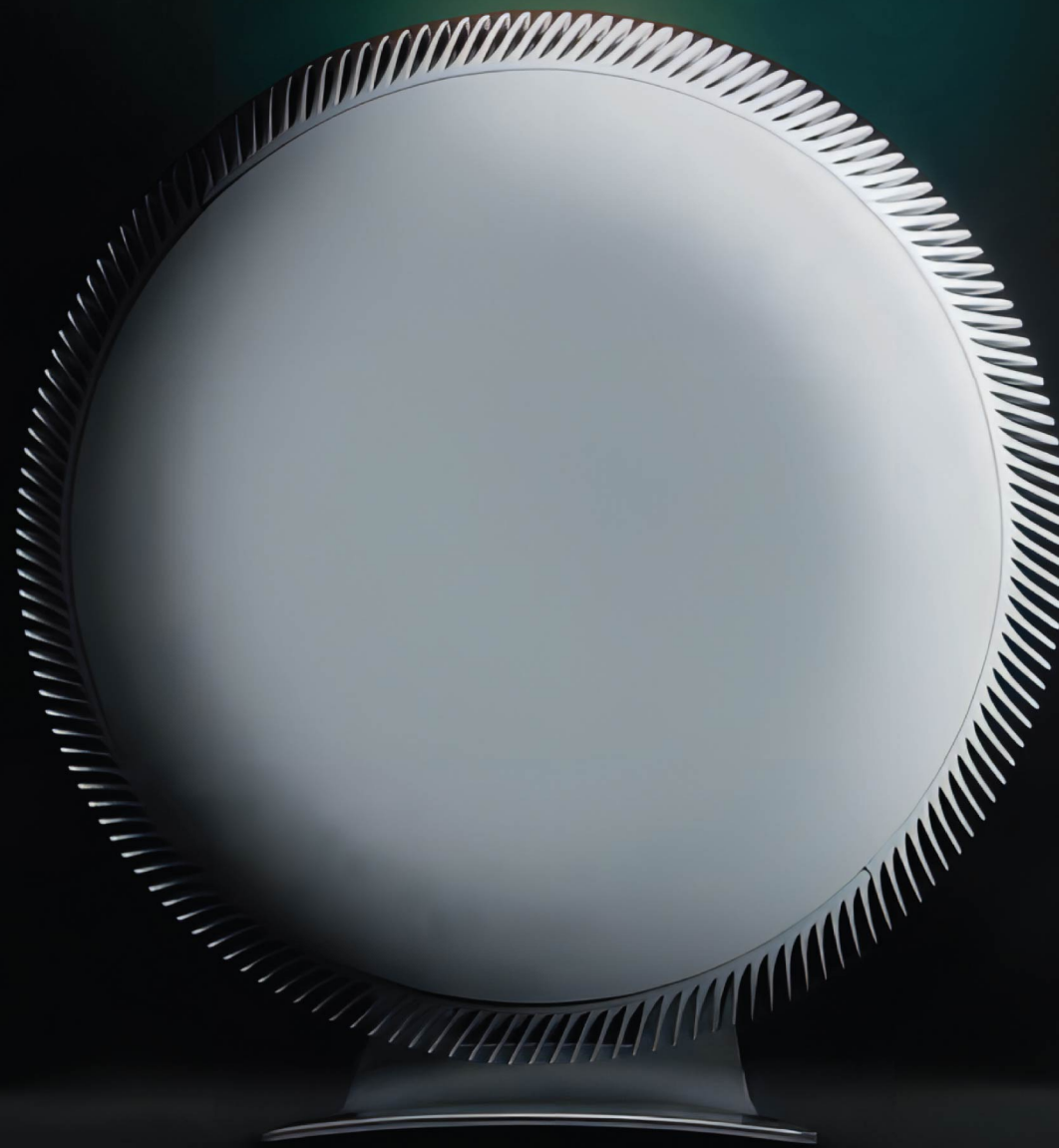


 **IQAir** Atem X

Мощен. Красив. Тих.



Aircare

WITH

 **IQAir**



Като имате предвид, че 9/10 от живота преминава на закрито, погрижете се за възможно най-здравословният въздух в помещенията си.

Промяната на играта

60-годишният опит в областта на пречистването на въздуха в затворени помещения позволи на IQAir да създаде истинска промяна - високоефективен пречиствател на въздуха, който е невероятно мощен и интелигентен, но същевременно изключително тих, компактен и енергийно ефективен - Atem X.

Преодоляване на различията

За да се оценят наистина необикновените характеристики на Atem X, трябва да се разбере значителното несъответствие, което винаги е съществувало на пазара на пречистватели на въздух.

В долния край на ценовия спектър има множество малки и средни пречистватели на въздух, които обещават забележителна производителност и могат да се поберат в почти всеки ъгъл. Въпреки преувеличените си твърдения обаче тези устройства обикновено не успяват да изпълнят обещанията си. Те се произвеждат масово от компании, които нямат опит в областта на филтрирането на въздуха, използват съмнителни технологии и некачествени компоненти.

В другия край на спектъра можете да намерите обемисти и шумни машини за пречистване на въздуха от индустриален тип, които не разполагат с усъвършенствани функции, не са привлекателни и са много скъпи.

Atem X запълва тази празнина, като представя високопроизводителен пречиствател на въздух, който е не само изключително мощен, но и елегантен, компактен, тих и енергийно ефективен.



Иновации, с които можете да дишате.

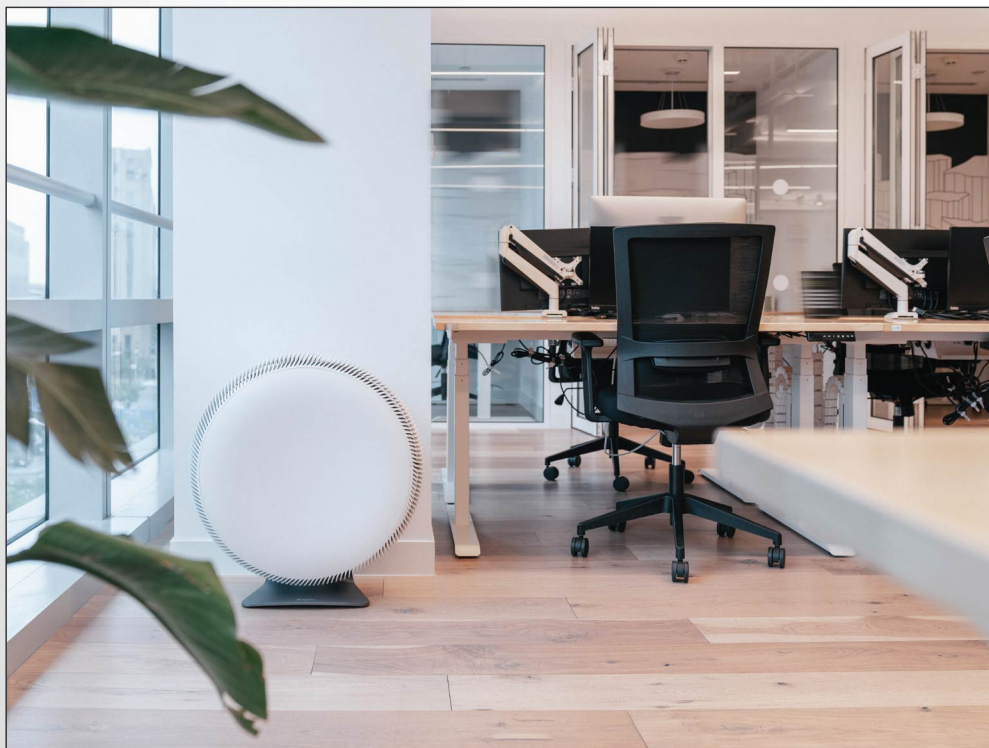


Atem X - производителност на голямо устройство в компактна конструкция.

С компактните си размери и сложния си дизайн, човек може да предположи, че Atem X може да пречиства само малки пространства. Истината обаче е, че той може да пречиства също толкова добре и по-големи интериори

Atem X разполага с иновативна HyperHEPA® филтрация и BionicCore™ технология, което му позволява ефективно да се справя с различни замърсители на въздуха, включително алергени, вируси, бактерии, спори на плесени, прах, дим и ултрафини частици. Орбиталната му архитектура позволява на Atem X да почиства повече въздух с по-малко шум и по-малко потребление на енергия в много по-малък корпус в сравнение с други въздухопречистватели.

Благодарение на забележителната си скорост на подаване на чист въздух (CADR) Atem X осигурява изключителни резултати при пречистване дори в по-големи вътрешни помещения. В резултат на това Atem X е подходящ за широк спектър от приложения, включително апартаменти с отворен план, офиси, чисти помещения и критични приложения в здравеопазването.



Жилище

- Всекидневни
- Спални
- Апартаменти с отворен план
- Лофтове с високи тавани
- Дизайнерски интериори



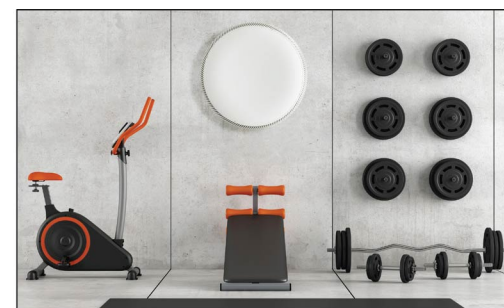
Медицина и здравеопазване

- Медицински практики, клиники и болници
- Микробиологични и изследователски лаборатории
- Отделения за интензивно лечение
- Отделения за трансплантация на органи и онкологични отделения
- Отделения за туберкулоза
- Стаи за пациенти
- Чакални



Гастрономия, хотелиерство и търговия

- Барове и ресторанти
- Фойета на хотели, стаи за гости и апартаменти
- Офиси и офиси с отворен план
- Фитнес студия
- Уелнес и спа центрове
- Конферентни зали



Образователни и институционални

- Старчески домове
- Архиви и библиотеки
- Детски градини и предучилищни заведения
- Училища
- Музеи и галерии
- Органите на местното самоуправление





Функционално произведение на изкуството

"Това, което работи, е красиво"

"Schön ist, was funktioniert" - Принцип на дизайна на Баухаус

Съчетаването на ефективна работа и зашеметяващ външен вид в един пречиствател на въздуха доскоро беше невъзможно постижение. С Atem X обаче този конфликт най-накрая е разрешен.

Поддържайки фокуса върху ефективността в реалния живот и надеждната дългосрочна работа, инженерите на IQAir винаги са гарантирали, **че формата следва функцията**. Този подход е довел до създаването на множество награждавани и високоефективни пречистватели на въздуха, които се открояват като образцови технически уреди.

През последните години екипът от инженери на IQAir възприе изцяло нов подход с въвеждането на гамата персонални въздухопречистватели Atem (Atem Desk & Atem Car). Това ново поколение архитектура на въздухопречиствателите максимизира полезните аспекти на кръглата форма на двигателя на вентилатора в сърцевината, като подрежда всички основни компоненти хармонично около вентилатора, а не последователно. Ние наричаме тази архитектура **BionicCore™**.



Технология BionicCore™

Технологията BionicCore на IQAir дава възможност на Atem X ефективно да пречиства повече въздух, като същевременно произвежда по-малко шум и консумира по-малко енергия в сравнение с други пречистватели на въздух с неговия размер.

В повечето пречистватели на въздух всмукателните тръби, филтрите и вентилаторът са разположени хоризонтално или вертикално, което води до типичен дизайн с форма на кула или кутия. С **BionicCore** IQAir въведе революционна **орбитална архитектура**, която подрежда всички основни компоненти около вентилатора. Зад шумозаглушаващите филтри в сърцевината се намира мощен вентилатор, а 35 аеродинамично оптимизирани ребра за въздушен поток нежно насочват въздуха през системата. Голямото предимство на този дизайн е моделът на въздушния поток, който генерира значително повече чист въздух, като същевременно работи при много по-ниски нива на шум в сравнение с обикновените въздухопречистватели.



Инерционното удряне - наука, а не фантастика

За да се предотврати преждевременното запушване на първичните високоефективни филтри, **Atem X използва научния принцип на инерционното удряне**, за да улавя едрите прахови частици и по-големите влакна. Когато частиците преминават през въздушната струя, те са принудени да направят рязък завой, когато се сблъскат с една от 195-те лопатки на трите импактора. Инерционният импулс на големите частици не им позволява да заобиколят филтъра, което ги кара да се удрят и да залепват за повърхността на лопатките на импакторите.

Технология за интелигентен филтър HyperHEPA® HF

Atem X разполага с три отделни филтъра HyperHEPA® HF, внимателно проектирани да постигнат перфектния баланс между три важни параметъра:

1. висока ефективност на филтриране за улавяне и на най-малките замърсители,
2. голям въздушен поток за обработка на максимално количество въздух в помещението и
3. голяма филтърна повърхност за оптимизиране на добива и удължаване на живота на филтъра.

Патентованата технология HyperHEPA® HF на IQAir ефективно улавя всички видове пренасяни във въздуха прахови частици (PM), включително свръхфин прах, алергени, полени, спори на плесени, бактерии и вируси. Триизмерната многослойна конструкция свежда до минимум съпротивлението на въздушния поток, като същевременно поддържа изключителна ефективност на филтриране.

Филтрите HyperHEPA HF разполагат и с интелигентна RFID технология, която уведомява потребителя, когато е време да смени филтрите, въз основа на нивата на замърсяване, открити от сензора, скоростта на въздушния поток и часовете на използване. Това гарантира оптимална производителност и дълготрайност.



Технология FAR - революционна във всеки смисъл на думата

Atem X може да бъде поставен практически навсякъде в помещението и въпреки това да осигури изключителни резултати при пречистването на въздуха.

Това е възможно благодарение на **технологията за гъвкаво въртене на въздуха (FAR)**.

Atem X е окачен на здрава алуминиева стойка, която позволява свободно въртене на 320° около централната му точка на въртене. Това позволява безпроблемно регулиране с една ръка на потока чист въздух, за да се съобрази с формата на помещението и разположението на въздухопречиствателя. Съвет: В горещ летен ден можете дори да насочите въздушната струя към определена част от помещението за освежаващ хладен бриз.



Усъвършенствани сензори за качество на въздуха

Atem X е оборудван с вградени сензори, които непрекъснато следят основните параметри на качеството на въздуха в помещението, включително прахови частици (PM2.5), нива на CO2, температура и влажност. Цветните светодиоди на вградения **индикатор за качеството на въздуха** осигуряват незабавна обратна връзка за качеството на въздуха.

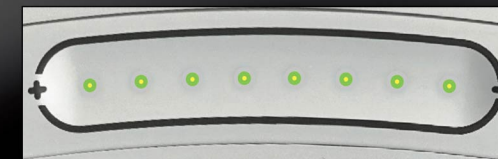
Освен това Atem X предлага интелигентна работа, която автоматично регулира скоростта на вентилатора в зависимост от установеното качество на въздуха, благодарение на вградения сензор за частици.

Имате възможност да избирате измежду три интелигентни режима:

1. Тих режим: Идеален за среди, в които чувствителността към шума е от първостепенно значение.
2. Балансиран режим: Идеален за нормална жилищна и работна среда.
3. Максимален режим: Препоръчва се за среди, които изискват най-високо ниво на пречистване на въздуха.



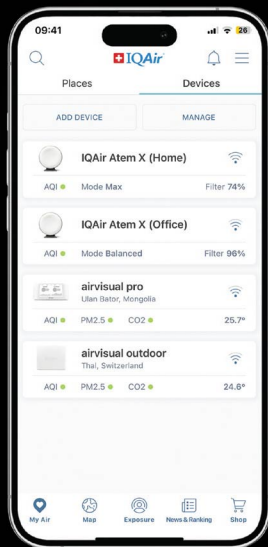
Сензори за качество на въздуха



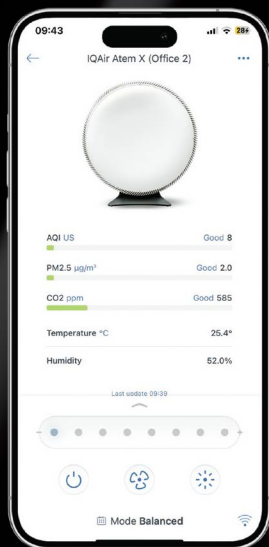
Индикатор за качество на въздуха

Пълен контрол на върха на пръстите ви

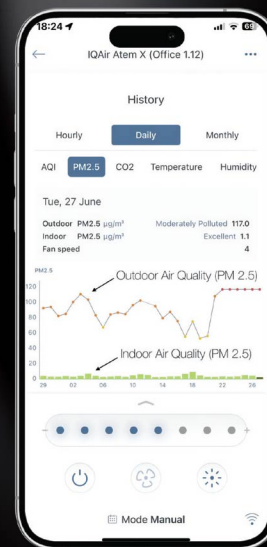
Благодарение на съвместимостта с Wi-Fi и безпроблемното взаимодействие с безплатното приложение за смартфон AirVisual на IQAir можете удобно да управлявате своя Atem X отвсякъде, дори когато сте далеч от дома. Интерфейсът на смартфона предоставя достъп до редица функции, включително 8 скорости на вентилатора, 3 интелигентни режима, регулиране на яркостта на светодиодите за индикация на качеството на въздуха и функция за заключване на контролния панел, за да се предотврати неоторизиран достъп. Освен това можете да настроите усъвършенствания автоматичен таймер, за да работи системата с желаната от вас скорост на вентилатора в съответствие с вашия часови, дневен и седмичен график.



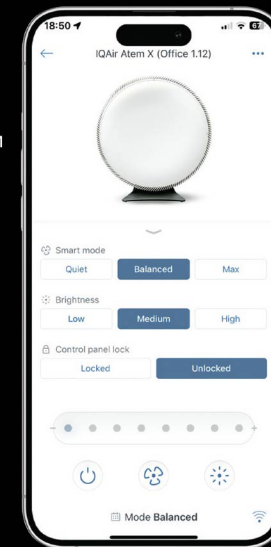
Получете обща информация за всички ваши IQAir устройства, съвместими с AirVisual, на едно място. Wi-Fi съвместимостта ви позволява да контролирате пречиствателя на въздуха чрез вашия смартфон. Чрез приложението AirVisual можете да се възползвате от разширените функции, предлагани от Atem X, като например...



...преглед на текущото качество на въздуха в помещението, бърза настройка на скоростта на вентилатора,...



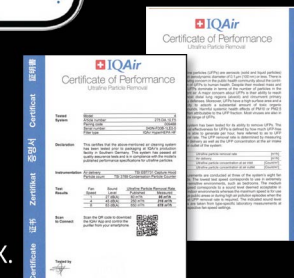
...визуално представяне на почасовите, дневните и месечните тенденции в качеството на въздуха и сравнение в реално време между качеството на въздуха в помещенията и на открито въз основа на избрана референтна станция или на вашия собствен монитор *AirVisual Outdoor*.



За най-голямо удобство Atem X ви позволява да избирате от три интелигентни режима, които автоматично регулират скоростта на вентилатора въз основа на концентрацията на частици в помещението, засечена от сензора PM2.5.

Индивидуално тествани и сертифицирани характеристики

Когато става въпрос за тестване на характеристиките, IQAir поддържа непоколебим ангажимент. За разлика от други производители, IQAir самостоятелно тества и сертифицира индивидуално всеки въздухопречиствател Atem X, за да провери степента на отстраняване на ултрафините частици при ниски, средни и високи настройки на скоростта на вентилатора. С включването на собственоръчно подписан сертификат за ефективност, придружаващ всяко устройство, потребителите могат да имат абсолютна увереност, че въздушните частици ще бъдат ефективно отстранени в съответствие с посочените параметри. Това удостоверение служи като максимална гаранция за ефективността и качеството на Atem X.

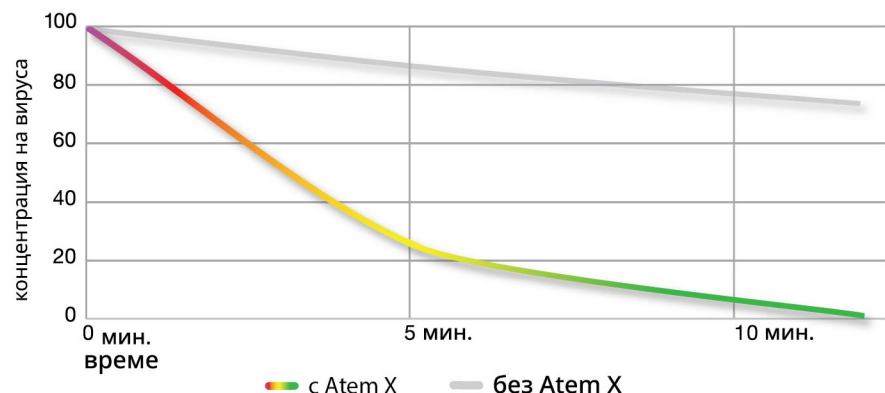


Научно доказана ефективност

Atem X е резултат от щателно проектиране и цялостно тестване, което го прави един от най-обстойно оценяваните пречистватели на въздух, представяни някога. Неговата изключителна производителност и ефективност срещу вируси, бактерии, алергени, гъбични спори и замърсяване с частици са независимо тествани и сертифицирани от акредитирани лаборатории в цял свят.

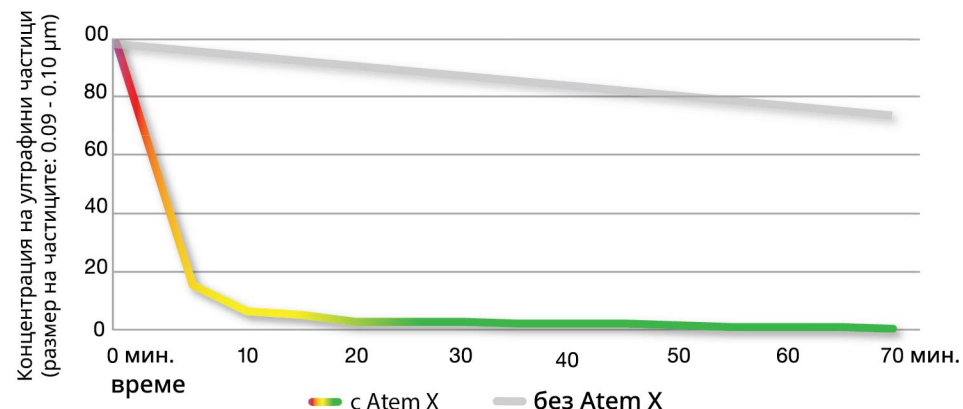
Премахване на вируси

Известната лаборатория за микробиологични тестове Airmid Health Group Ltd. проведе строги тестове за способността на Atem X да намалява пренасяните по въздуха грипни вируси А (H1N1). Резултатите от тестовете показаха впечатляваща степен на отстраняване на вирусите от 99,9% в рамките на едва 10 минути². За сравнение, на други HEPA въздухопречистватели, тествани от Airmid, е било необходимо от 3 до 6 пъти повече време, за да постигнат подобно намаляване на вирусите.



Премахване на свръхфини частици

Atem X е подложен на тестване от CHEARI Certification & Testing Co. Ltd., акредитирана от правителството лаборатория. Резултатите потвърдиха, че скоростта на подаване на чист въздух (CADR) надхвърля 800 m³/h и рейтинг "P4" за кумулативна чиста маса (CCM), което показва най-високо ниво на дългосрочна филтрация. Тестовете също така показаха бързо и ефективно намаляване на ултрафините частици с повече от 80% само в рамките на 5 минути³.



Замърсител	Тип	Степен на елиминиране	Време	Доклад от изпитване	Стандарт за изпитване
Грипен вирус А (H1N1)	вирус	> 99.90 %	10 минути ^{1,2}	ASCR092516	EPA/600/R-10/127
Грипен вирус А (H1N1)	вирус	> 99.99 %	60 минути ³	2021FM18924R01D	T/SAEPI 005-2020
Човешки коронавирус (HCoV-229E)	вирус	> 99.99 %	60 минути ³		
Човешки ентеровирус 71 (EV71)	вирус	> 99.99 %	60 минути ³		
Escherichia coli (E. coli)	бактерии (грам-отрицателни)	> 99.94 %	60 минути ³	2021FM18924R02D	GB 215513.3-2010
Staphylococcus albus (S. epidermidis)	бактерии (грам-положителни)	> 99.92 %	60 минути ³		
Aspergillus niger (A. niger)	гъбички (спори на плесени)	> 99.96 %	60 минути ³	2021FM18924R02D	GB 215513.3-2010
Алерген на полени (Bet v1)	Залог v1	> 97.59 % ⁴	60 минути ³	2022FM07160R01D	T/GIENA 009-2018
Свръхфини частици (0,09 - 0,10 µm)	прахови частици	> 92.05 %	10 минути ^{3,5}	WCk-22-50287	GBT 18801-2022
		> 99.47 %	70 минути ^{3,5}		

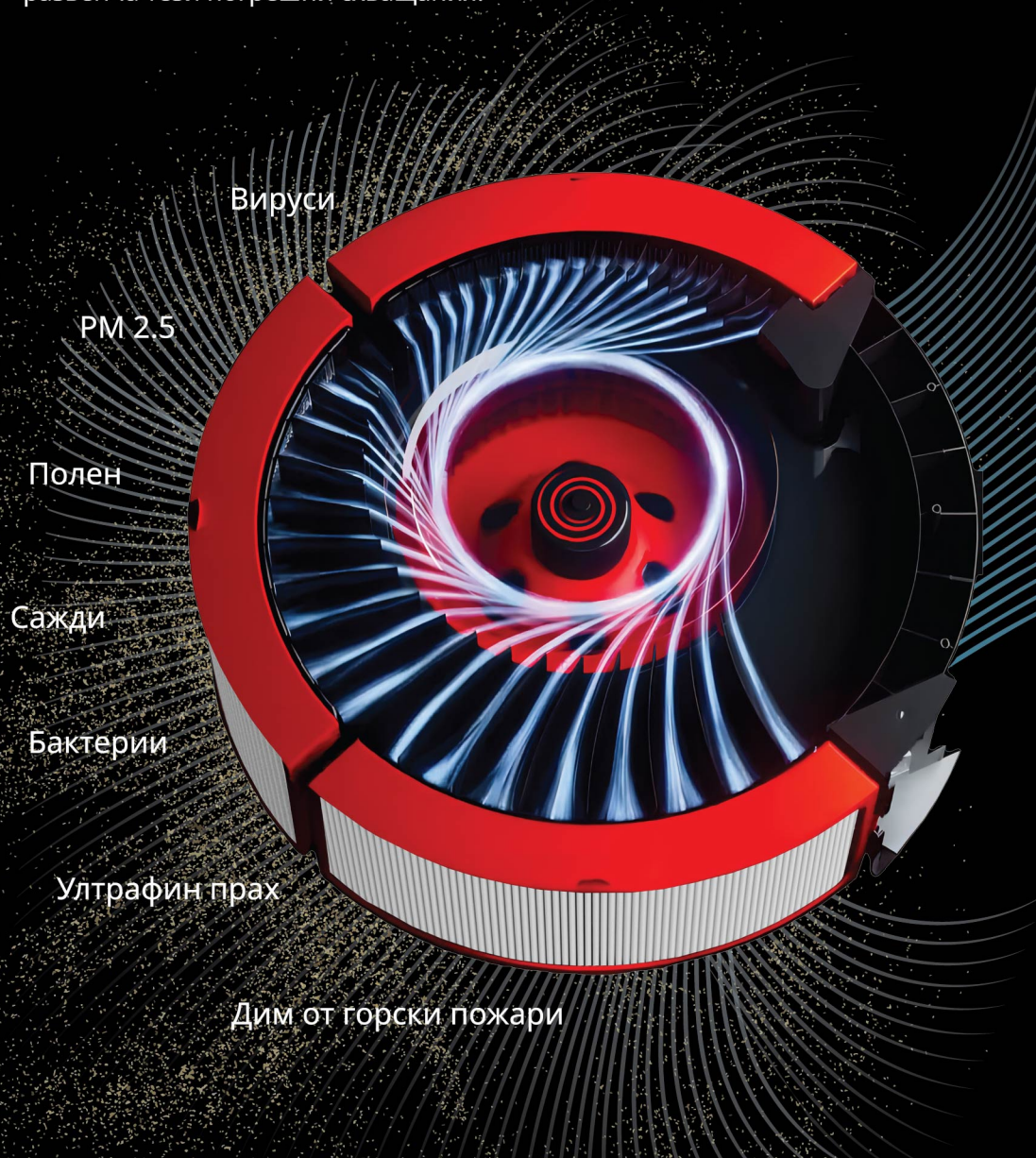
⁴ измеримото намаление е предмет на ограничения при измерването, произтичащи от ниската начална концентрация 5 вж. графиката "Премахване на ултрафини частици"

Въздухопречиствателите Atem X са тествани и/или сертифицирани от световноизвестни и акредитирани лаборатории за изпитване, включително следните:



"Превенцията е по-добра от лечението" (холандският философ Дезидериус Еразъм Ротеродамус, 1466-1536 г.)

Мъдростта на тази поговорка е всеобщо призната, тъй като подобренията в общата хигиена несъмнено са спестили милиони разходи за лечение и са облекчили много страдания. За съжаление, когато става въпрос за замърсяване на въздуха в помещенията и контрол на инфекциите, превенцията рядко се счита за приоритет. Пренебрегването на качеството на въздуха може да се дължи на факта, че замърсеният въздух не изглежда по-различен от чистия и съществува общоприетото предположение, че подобряването на качеството на въздуха в помещенията е твърде трудно или скъпо. Въпреки това в реални болнични условия, особено във връзка с инфекциите с белодробна аспергилоза, които са известни с това, че са трудни за лечение и често са фатални, IQAir развенча тези погрешни схващания.



Независимо научно изследване, проведено в Singapore General Hospital, публикувано в American Journal of Infection Control, разкрива, че системите IQAir HyperHEPA (HealthPro) намаляват честотата на гъбичните инфекции с аспергилоза с 50%. Учените стигат до заключението, че системите IQAir не само служат като ефективни и мощни инструменти за контрол на инфекциите, предавани по въздушен път, но и позволяват на здравните заведения да постигнат значителни икономии на разходи чрез намаляване на броя на инфекциите. В проучването се посочва:

"В сравнение с пациентите без ИА [инвазивна аспергилоза], пациентите с ИА имат средна излишна продължителност на хоспитализацията от 12,3 дни и излишни разходи от 51 779 USD. По този начин разполагането на преносими HEPA устройства [IQAir] е изключително рентабилна стратегия."

Като се има предвид високата смъртност, варираща от 30 до 95 %, и значителните разходи за лечение, свързани с тези гъбични инфекции, системите IQAir имат потенциала да спасяват човешки животи и да намаляват разходите едновременно.

Формалдехид: често срещан проблем в затворени помещения

За да отговори на нарастващата загриженост относно излагането на формалдехид в затворени помещения, IQAir разработи специален модел - **Atem X CF**.

Формалдехидът е широко разпространен химикал, който се съдържа в много строителни материали и продукти от бита, като например подови настилки, мебели, тъкани и бои. Дори при ниски нива той може да предизвика дихателни проблеми, дразнене на очите и кашлица. С течение на времето продължителната експозиция може да доведе до главоболие, възпаление, алергии, астма и дори рак. Малки количества формалдехид присъстват в почти всяко помещение¹, но някои фактори значително увеличават нивата му:

Тютюневият дим съдържа формалдехид и може да бъде най-големият източник на експозиция в затворени помещения. **Строителните материали и обзавеждането**, като **мебели от пресована дървесина и ламиниран паркет**, често отделят по-големи количества формалдехид. **Тъканите**, използвани за завеси, пердета и тапицерии, също са често срещани виновници, както и **боите, пестицидите и детергентите**. В региони с **горски пожари** или **земеделски методи "slash-and-burn"** изгарянето на **органични вещества** може да допринесе значително за повишените нива на формалдехид².

Чистият и безопасен въздух започва с информираност и правилни решения. Защитете себе си и близките си от тази невидима опасност с **Atem X CF**.

1 Центрове за контрол и превенция на заболяванията в САЩ, Агенция за токсични вещества и регистрация на заболяванията (CDC, ATSDR):

"Формалдехид във вашия дом: Какво трябва да знаете"

2 австралийско научно изследване изследва подробно състава на дима, произхождащ от органични вещества, изгорени при горски пожари, и установява, че основните съставки на дима са респираторни частици (около 52-63%) и формалдехид (около 30-39%): "Bushfire smoke plume composition and toxicological assessment from the 2019-2020 Australian Black Summer" (Състав на димния шлейф и токсикологична оценка от австралийското черно лято 2019-2020 г.)

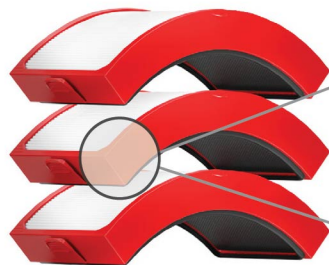


Специален модел: Atem X CF

Оборудван с иновативния **филтър HyperHEPA CF (ColdFire)**, специалният модел Atem X CF съчетава HyperHEPA HF медията на IQAir с катализаторната технология ColdFire в един филтриращ елемент. Резултатът е уникален въздухопечиствател, който предлага надеждно отстраняване на вредните замърсяващи частици и микроорганизми във въздуха, както и ефективно намаляване на формалдехида, осигурявайки по-чист и безопасен въздух дори в по-големи помещения.



Стандартен филтър HyperHEPA HF



Специален филтър HyperHEPA CF (ColdFire)*

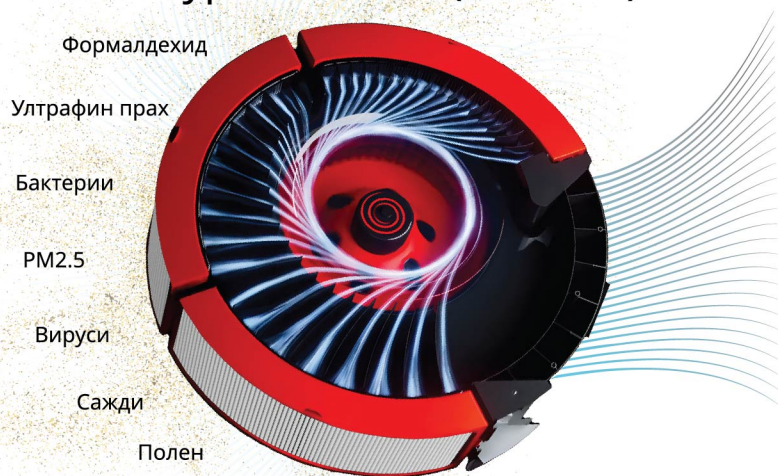


Филтър за частици
HyperHEPA

Катализатор за формалдеhid
ColdFire

Защитна мрежа

Технология HyperHEPA CF (ColdFire)



Катализаторът ColdFire на IQAir ефективно неутрализира вредния газ формалдеhid, като го превръща в следи от водни пари и въглероден диоксид, а филтърът за частици HyperHEPA улавя всички видове пренасяни във въздуха частици. Тъй като катализаторът не се изразходва по време на процеса на преобразуване, изключителната ефективност на отстраняване на ColdFire носителя остава постоянна през целия живот на филтъра.

Доказана ефективност

Atem X CF е подложен на тестване от CHEARI Certification & Testing Co. Ltd., акредитирана от правителството лаборатория. Резултатите потвърдиха, че скоростта на подаване на чист въздух (Clean Air Delivery Rate - CADR) надхвърля 298 m³/h за формалдеhid и 649m³/h за частици, а кумулативната чиста маса (Cumulative Clean Mass - CCM) е над 6000 mg, което надхвърля четири пъти най-високата класификация "F4" на правителствения стандарт за изпитване на формалдеhid, което показва дългосрочна филтрация на най-високо ниво.

Тест	Замърсител	Степен на резултат/ отстраняване	Доклад от изпитване
CADR	Прахови частици	> 649m ³ /h	JKK23070077B(E)
	Формалдеhid	> 298m ³ /h	JKK23070077B(E)
CCM	Прахови частици	> 38000 mg	JKK23070120(E)
	Формалдеhid	> 6000 mg	JKK23050016B(E)
Премахване на вируси	Грипен вирус А Н1N1	> 99.99 %	JKK23040014B(E)
Премахване на бактерии	Staphylococcus albus	99.99 %	JKK23040014B(E)
Премахване на алергени	Алергени за кучета	> 98.3 %	JKK23040014D(E)
	Алергени за котки	> 98.26 %	JKK23040014D(E)

*Филтърът HyperHEPA CF се предлага като предварително монтиран в модела Atem X CF или като допълнителен резервен филтър за потребители, които вече притежават Atem X и желаят (временен или постоянен) да разширят спектъра на филтриране на Atem X, така че да обхване и формалдехида. Забележка: допълнителната каталитична среда намалява скоростта на подаване на чист въздух (CADR). При скорост на вентилатора 8 CADR е приблизително 650 m³/h, което осигурява идеални възможности за почистване на въздуха в помещения площ до 130 m².



Впечатляващо мощен. Невероятно тих.

Atem X - чист въздух за по-малко от чаша кафе на ден

Каква е стойността на чистия въздух за вас? Какво би станало, ако вие, вашето семейство, персонал, ученици, гости и пациенти можехте да дишате по-чист въздух? Струва ли си отличното качество на въздуха цената на чаша кафе всеки ден? Несъмнено, особено ако вземете предвид многобройните ползи от чистия въздух!

Когато ние или нашите близки се разболеем, обикновено сме готови да платим за скъпоструващи лекарства и лечение, за да помогнем за бързото им възстановяване. Когато се разболеят член на персонала, разходите, свързани с отсъствията, могат бързо да се натрупат и да доведат до значителни загуби за бизнеса. Освен това, когато пациентите в болницата не се възстановят според очакванията или се заразят с болнична инфекция, разходите, свързани с продължителен престой и допълнително лечение, могат да станат непосилни. Въпреки че чистият въздух не може да предотврати всяко заболяване, дишането на чист въздух може да ни помогне:

- да поддържаме добро здраве и да живеем по-дълго
- Облекчаване на симптомите на вече съществуващи респираторни заболявания и алергии
- Развиват по-малко респираторни заболявания
- Намаляване на отсъствията
- Намаляване на риска от предаване на инфекции по въздушно-капков път
- Намаляване на нуждата от скъпи лекарства
- Улесняване на бързото възстановяване

Вдишването на по-малко замърсители, алергени и микроорганизми в ежедневието ни може да окаже сериозно въздействие върху цялостното ни здраве и благополучие. Atem X прави дишането на здравословен въздух достъпно, като ниските му разходи за притежание възлизат на по-малко от цената на една добра чаша кафе на ден.

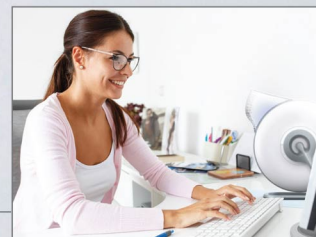




Прекрасно почиства
въздуха

Водещи в света решения за мониторинг и подобряване на качеството на въздуха в помещенията

Тъй като повечето от нас прекарват значителна част от живота си на закрито, качеството на въздуха, който дишаме в помещението, оказва значително влияние върху здравето ни. Макар да нямаме голям контрол върху въздуха, който дишаме навън, имаме възможност да подобрим качеството на въздуха в много от вътрешните помещения, където прекарваме по-голямата част от времето си. IQAir предлага разнообразна гама от пречистватели на въздух и монитори за качеството на въздуха, специално разработени, за да дадат възможност на хората да водят по-здравословен начин на живот в различни вътрешни помещения:



Atem Desk

Atem Desk е персонален пречиствател на въздуха, предназначен да подобри качеството на въздуха в дихателната зона и малките помещения. Той използва технологията HyperHEPA® за ефективно отстраняване на ултрафините замърсители от въздуха, включително PM2.5, вируси и бактерии.



AirVisual Pro

Този интелигентен монитор за качеството на въздуха измерва точно замърсяването на въздуха (PM2.5), нивата на CO2, температурата и влажността в домове, офиси, училища и др. Данните се показват на LED екрана и могат да бъдат достъпни и чрез смартфон. Когато се свърже с монитора AirVisual Outdoor, той позволява сравнение на качеството на въздуха в помещенията и на открито.



Atem X

Atem X е високоефективен пречиствател на въздуха в помещения, който съчетава изключителна мощност и интелигентност със забележителна тишина, компактност и енергийна ефективност. Подходящ е за поголеми вътрешни помещения сплощ до 150 m² включително класни стаи, офиси с отворен план, апартаменти и болнични отделения.



AirVisual Outdoor

Този интелигентен монитор за качеството на въздуха осигурява измервания в реално време на нивата на замърсяване на въздуха с частици (PM2.5) на открито, като предлага точна информация за качеството на въздуха около дома или работното ви място. Достъпът до данните се осъществява чрез приложението AirVisual, а също така могат да бъдат показани като справка на свързания монитор AirVisual Pro.



Atem Car

Atem Car е невероятно мощен, но тих и компактен пречиствател на въздуха в автомобил, който ефективно контролира пренасяните във въздуха частици, а също така адсорбира и неутрализира миризми и химикали.

60 години наследство за чист въздух

От скромното си начало в началото на 60-те години на миналия век IQAir Group остава семейна компания. От пионер в областта на филтрирането на въздуха в затворени помещения тя се превърна в технологичен лидер в бранша. С повече от шест десетилетия опит IQAir е широко призната като водещ световен доставчик на ефективни решения за пречистване на въздуха в помещенията.

За разлика от повечето марки въздухопречистватели, IQAir произвежда своите въздухопречистватели изключително в Западна Европа, като спазва високи стандарти за труд, социална сигурност, околна среда и безопасност в своите модерни производствени мощности в Швейцария и Германия.

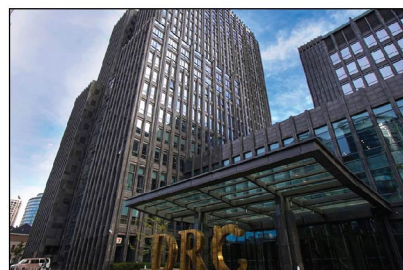
IQAir полага много усилия, за да гарантира надеждността и превъзходните характеристики на своите продукти. Докато много марки въздухопречистватели възлагат производството на филтърни елементи на външни изпълнители, IQAir проектира и произвежда всеки отделен филтърен елемент на място. Този подход позволява на IQAir да поддържа пълен контрол върху качеството на този важен аспект от работата на въздухопречиствателя.



INCEN AG
(IQAir International)
Staad, Швейцария



IQAir North America, Inc.
Калифорния
САЩ



IQAir (Китай) Sales & Service Co.,Ltd.
DRC Tower - 13-ти етаж
Пекин, Китай



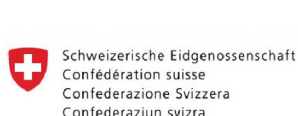
IQAir AG
Технологичен център
Щайнах, Швейцария



IQAir Germany GmbH
Wangen im Allgäu
Германия

Водещи световни решения за международно признати клиенти

В днешния свят многобройни глобални корпорации, правителствени и здравни институции, учебни заведения, изследователски лаборатории и частни лица в повече от 100 държави се доверяват на експертния опит и технологичните решения на IQAir за контрол на замърсяването, замърсяването и инфекциите, пренасяни по въздуха.



Всички показани търговски марки и логотипи са собственост на съответните собственици на търговски марки и всички права са напълно признати. Горепосоченият списък не предполага и не означава препоръка или одобрение на IQAir или нейните продукти от страна на посочените компании и организации, а само отразява факта, че те са закупили и внедрили продукти на IQAir.

IQAir® Atem® X - Технически спецификации

Преглед на изпълнението

	Скорост на вентилатора	1	2	3	4	5	6	7	8
Скорост на подаване на въздух ¹	m ³ /h	100	150	200	300	400	500	650	750
Клас на филтъра	на базата на EN 1822	H13	H13	E12	E12	E12	E12	E12	E11
Звуково налягане ²	dB(A) @ 1 m	15	18	24	33	37	43	48	54
Консумация на енергия	Watt	6	7	9	12	21	34	57	86

Скорост на доставка на чист въздух

CADR ¹ прахови частици > 800 m³/h

Спецификации на филтъра

Atem X Impaktor	Описание	Тройна технология Impaktor-Technology
Чл. № 275 12 00 03	Цел	Предварително филтриране на едри прахови частици и влакна за удължаване на експлоатационния срок на HEPA филтъра
	Медии /Повърхност	195 Остриета за колекция Impaktor, ABS, могат да се мият
	Принцип на филтриране	Инерционно удряне ³
Филтър Atem X HyperHEPA® HF	Описание	Троен филтър HyperHEPA® HF
Чл. № 275 20 10 05	Цел	Контрол на прахови частици, включително прах, сажди, алергени, полени, спори на плесени, бактерии и вируси
	Медии /Повърхност	Мини нагъната, нетъкана, многопластова синтетична микрофибърна среда HyperHEPA HF; приблизително 2,8 m ²
	Принцип на филтриране	Дифузия, прихващане, инерционно уплътняване и електростатично привличане ³

Обхват на доставките

Обхват на доставката	Система за пречистване на въздуха Atem® X с монтирана стойка и захранващ кабел, мобилна основа (използване по избор), сертификат за експлоатационни характеристики
Акcesoари (по избор)	Комплект за монтиране на стена (артикулен номер 275 20 00 02)

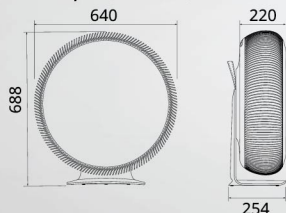
Обща информация

Рейтинг на мощността	220-240 V; 50/60 Hz; макс. 110 W	или 100-120 V; 50/60 Hz; макс. 110 W
Сертифициране за безопасност, EMC и радиооборудване	CE, IEC/IECEE (CB-Scheme), CCC, KC (KMEPS), WPC	UL, FCC, CSA, IC (ISED), BSMI, NCC, PSE
		Energy Star, Калифорнийски съвет за въздушни ресурси (CARB)
Материал / цвят	Корпус: не отделящ газове, удароустойчив ABS / бял	

Стойка: лят под налягане алуминий (прахово боядисан) / тъмно сив металик

Размери (HxDxW) / тегло 68,8 x 25,4 x 64,0 cm / 13 kg (вкл. стойка)

72,5 x 25,4 x 64,0 cm / 13,5 kg (вкл. подвижна основа)





¹ включително филтри HyperHEPA HF; толеранс ±10 % (±10m³/h)

² EN ISO 60704-1:2010; EN ISO 11201:2010

³ Atem X използва само механични технологии за филтриране и не използва потенциално вредни технологии, като UV лъчение, йонизация или озониране.

© 2023 INCEN AG (IQAir Group), Швейцария. Всички технически спецификации са предмет на допустими отклонения от материала и се променят без предварително уведомление.

 Швейцарски дизайн

 Произведено в Германия

Ексклузивен партньор за България
Aircare Bulgaria
+359 877 71 57 72
office@aircare.bg
www.aircare.bg

Aircare

IQAir AirVisual е технологичен партньор на
Програма на ООН за околната среда.
За да научите повече, сканирайте QR кода вдясно
или посетете www.iqair.com.

WITH

UN 
environment
programme



 IQAir®

IQ BR Atem X BG 250724