

IQAir

Atem[®] Car

Най-добрият пречиствател
на въздуха за автомобил

Aircare

WITH

IQAir[®]



Atem

IQAir Atem Car. Мощното решение срещу замърсяването в автомобила.

Автомобилът ви може да бъде опасно място

Вашият автомобил вероятно е едно от най-вредните места за вашето здраве и за здравето на близките ви. Той съдържа коктейл от милиарди замърсяващи частици и широк спектър от потенциално вредни изпарения и газове.

Според неотдавнашно проучване на университета Дюк нивата на замърсяване на въздуха в кабината по време на час пик са два пъти по-високи от тези в околния въздух. Според проучване на Кингс Колидж пътниците в автомобил са изправени пред по-лошо качество на въздуха дори от велосипедистите и пешеходците на същата улица. Всъщност изследванията показват, че въздухът в автомобилите може да бъде до 15 пъти по-замърсен от този на пътя.

"Кабината на автомобила представлява перфектна буря по отношение на замърсяването на въздуха. Отработените газове от автомобила, както и износването на гумите и настилната, навлизат в автомобила и се смесват с химикали от материалите в интериора на автомобила, които често се описват като токсична миризма на автомобила", обяснява Франк Хамес, главен изпълнителен директор на IQAir.



Atem Car на IQAir - най-добрият пречиствател на въздуха в автомобила.

Atem Car е невероятно мощен, но в същото време тих и компактен високоефективен пречиствател на въздуха за автомобили, предназначен да доставя чист въздух там, където е най-важно - в дихателната зона на водача и пътниците. Високопроизводителният вентилатор, комбиниран с многостепенен високоефективен филтър, гарантира, че Atem Car доставя въздух почти без частици, като почиства въздуха в купето до 20 пъти на час.

Atem Car дава възможност на собствениците на автомобили да се възползват от същото ниво на пречистване на въздуха, на което се радват с пречиствателите за помещения на IQAir в домовете и офисите си. Въздухопречиствателят Atem Car и неговият революционен филтър HyperHEPA® Plus използват технология за филтриране на въздуха, тествана и сертифицирана за улавяне на широк спектър от замърсители на въздуха в купето, и всичко това в елегантен, компактен корпус, проектиран да се вписва в купето на всеки автомобил.

Това превръща Atem Car в идеалния избор за хора, които се грижат за здравето си, семейства с деца и собственици на автомобили, които са загрижени за замърсителите на въздуха, химикалите и алергените, на които са изложени в автомобилите си.



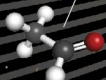
Atem[®] Car

Перфектен въздухоочистител за кола

Обобщение на летливите органични вещества

Вирус

Формалдехид



SO₂

NO₂

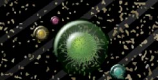


PM_{2.5}

бактерия

Озон

Прах

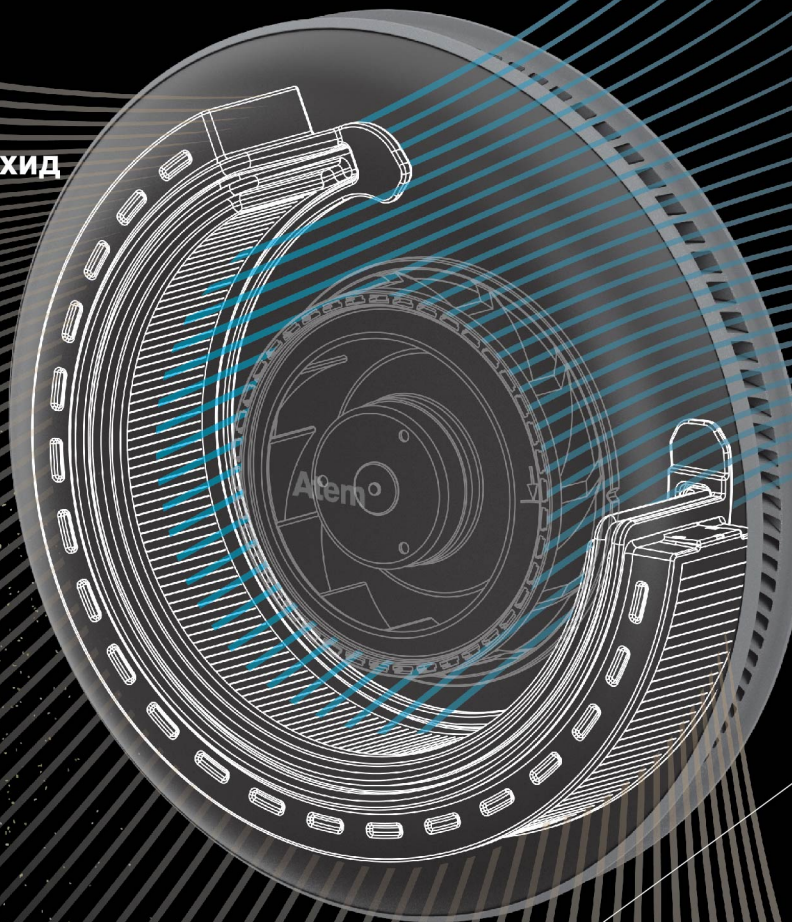


Филтърната технология HyperHEPA Plus[®] IQAir Atem Car разполага с HEPA филтър във формата на буквата „С“, който не само премахва голям процент от ултрафините частици, като сажди, алергени и бактерии, но и голямо количество от посочените тук замърсители, разпространяващи се във въздуха.

Сажди

Толуен

Бензен



Швейцарска технология за почистване на въздуха

Технология HyperHEPA® за максимална производителност

Докато повечето въздушни филтри твърдят, че улавят частици само до 0,3 микрона, филтърът HyperHEPA Plus на Atem Car премахва до 99% от всички частици, независимо колко малки са те.

Технологията за филтриране HyperHEPA на IQAir е доказана чрез строги независими тестове, че ефективно отстранява ултрафини частици с размер до 0,003 микрона, включително частици на замърсяване, по-малки дори от вирусите. Тези най-малки частици са и най-опасни за здравето, тъй като са толкова малки, че могат да преминат през белодробната тъкан, да попаднат в кръвообращението ви и след това да се отложат във всеки орган, включително в мозъка ви. Премахвайки дори най-вредните замърсители и микроорганизми от въздуха в купето, IQAir Atem ви дава безпрецедентен контрол върху всеки дъх, който поемате в автомобила си.

Когато става въпрос за защита срещу най-малките и опасни частици, IQAir е доказаният избор.



Филтър HyperHEPA® Plus

Зашеметяващ дизайн и изключителна производителност

Еlegantният дизайн на Atem включва кръга като функционален елемент. С електронно комутирано работно колело в центъра си, дисковидният дизайн на въздухочистивателя позволява изключително голям въздухозаборник и огромна филтърна площ за въздухочистивател с такъв размер. Това означава максимален въздушен поток за най-добри резултати при почистването на въздуха и дълъг живот на филтъра.



Функционалният и елегантният дизайн на Atem Car допълва интериора на всеки автомобил.



Atem

07:58 76%
Atem
MyAtem Car-672993
Fan speed: low
Filter life: 100%
Temperature: 20.0°C
Humidity: 49.6%
low
My car configuration Edit
Register your device
+ Home Settings

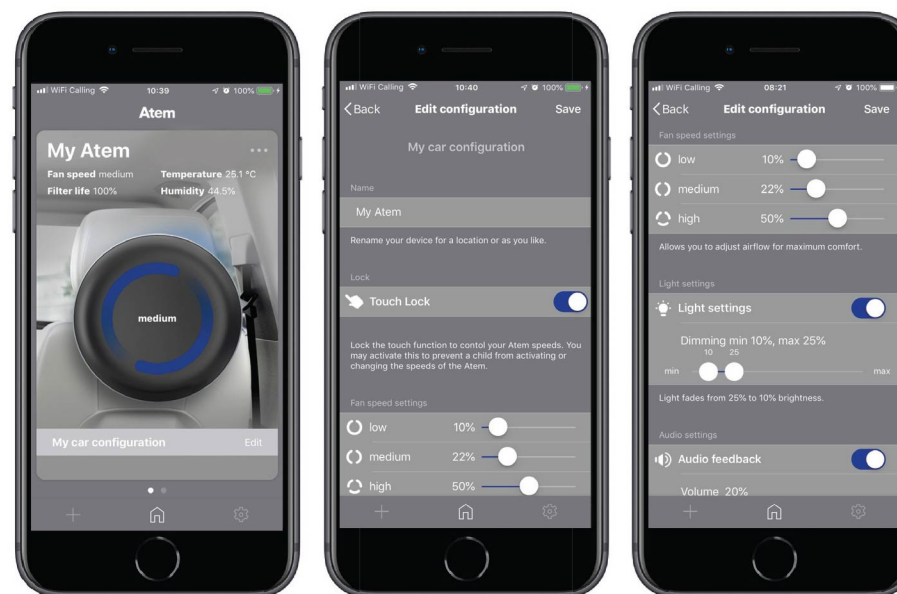
Усъвършенствано управление с докосване и смартфон

Atem е усъвършенстван, но лесен за използване и ви дава пълен контрол.

Леко докосване на логото на Atem е достатъчно, за да включите Atem и да регулирате потока чист въздух. Степента на синята светлинна дъга отстрани на Atem показва избраната скорост на вентилатора.

Алтернативно Atem Car може да се управлява с приложението за смартфон на Atem.

Интуитивният интерфейс позволява фина настройка на скоростта на вентилатора, светлината и звука. Вграденият Bluetooth сензор за близост може да бъде настроен така, че Atem да се изключва автоматично, когато напускате автомобила, и да се включва отново, когато се върнете в автомобила. Освен това приложението Atem предоставя информация в реално време за температурата, влажността и живота на филтъра, като уведомява потребителя, когато е време да смени филтъра, въз основа на действителната употреба.



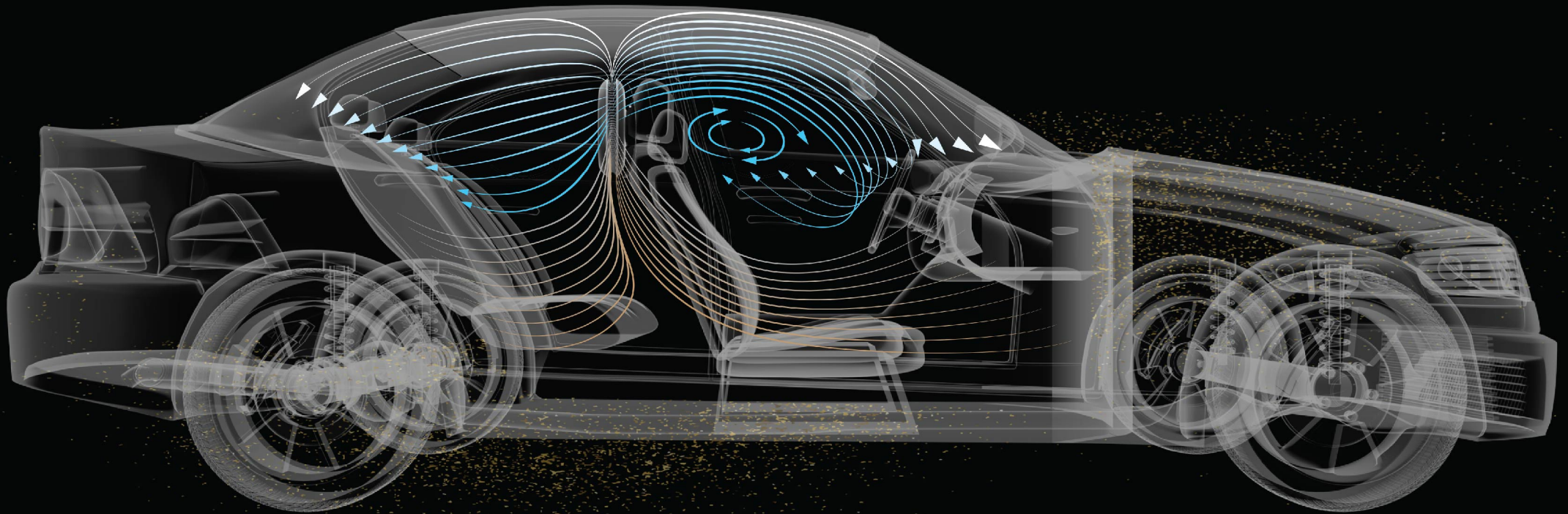
За да получите достъп до всички функции на Atem Car, просто изтеглете приложението IQAir Atem за устройства с iOS и Android.



Google Play и логото на Google Play са търговски марки на Google Inc. Apple и логото на Apple са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други държави. App Store е марка за услуги на Apple Inc., регистрирана в САЩ и други държави.

Технология Headspace™

Глобалните нива на замърсяване от трафика на тежкотоварни автомобили са достигнали тревожно ниво, което увеличава риска от сърдечни, дихателни и неврологични увреждания. Atem Car бързо и ефикасно разпределя чист въздух в пространството на главата на купето и помага да предпазите вас и пътниците ви от дизелови сажди и газообразни замърсители.



Изключителни функции и производителност

Революция в пречистването на въздуха в кабината.

Мощна технология за почистване на въздуха

IQAir Atem е невероятно мощен, но тих и компактен пречиствател на въздуха в автомобил, който може да филтрира целия обем на въздуха в купето на автомобила веднъж на всеки 3 минути. Чрез рециркулация на въздуха в купето до 20 пъти на час през усъвършенствания си филтър Atem ефективно отстранява вредните замърсители на външния въздух и въздуха в автомобила.

Центробежен дизайн с голям капацитет

Центробежно работно колело в центъра на системата засмуква въздуха в салона през 3-степенен комбиниран филтър за частици и газови фази, който се увива на 270 градуса около вентилатора за максимално отстраняване на вредните замърсители от въздуха. Благодарение на уникалната технология Atem Headspace™ чистият въздух се доставя там, където е най-важно - в дихателната зона на пътника.

Превъзходна филтрация на газовата фаза

Филтърът HyperHEPA Plus на Atem Car осигурява най-доброто решение за отстраняване на частици, газове и миризми в кабината, като комбинира два вида носители: един, който елиминира замърсяващите частици във въздуха с 99% ефективност, и друг, който адсорбира миризми и химикали. Резултатът е въздух, който е толкова чист, колкото девствения въздух високо в швейцарските планини.

Интелигентни функции

Синхронизирането на вашия Atem Car с приложението за смартфон на Atem ви позволява да персонализирате настройките за скоростта на вентилатора и да активирате вграденото заключване за деца само с няколко докосвания на сензорния екран. Приложението също така следи живота на филтъра и използва вграден интелект, за да включва и изключва Atem със запалването на автомобила ви.

Безопасност, сигурност, семейна среда

Автомобилът Atem Car е подложен на задълбочени тестове за безопасност и ефективност, за да се гарантира максимална издръжливост, сигурност и ефективност. Автоматичното активиране на ключа при запалване ви спестява неприятностите и разсейването от ръчното управление: дръжте ръцете си на волана, докато дишате постоянно доставяния чист въздух.

Доказана защита срещу ултрафини частици

Филтърът HyperHEPA Plus е ефективен дори срещу най-малките и вредни частици на замърсяването. Ултрафините частици (УФЧ) са по-малки от 0,1 микрона и по своя брой съставляват около 90% от всички частици във въздуха. Частиците от отработените газове, микропластмасите от износването на гумите и прахът от почистването са основните източници на UFPs. Когато става въпрос за защита срещу UFPs, IQAir е доказаният избор.

**Според проучвания на ЕС всяка година в Европа се произвеждат около 500 000 тона абразивни гуми. В Германия абразията от синтетичен каучук представлява около 1/3 от всички емисии на микропластмаси.





Най-добрият пречиствател
на въздуха за автомобили



Atem[®] Car

Проектирани в Швейцария

При разработването на Atem IQAir може да разчита на над 50-годишен опит в проектирането на продукти за пречистване на въздуха. Експерти в областта на динамиката на флуидите, технологията на вентилаторите и филтрите, IOT, електрониката, машинното инженерство и софтуерния дизайн си сътрудничиха за създаването на Atem в швейцарската централа на IQAir.

Произведено в Германия

Atem се произвежда в най-модерната фабрика на IQAir в Южна Германия. Разположен в един от най-красивите региони на Германия, новият производствен завод, притежаван и управляван от IQAir, гарантира, че Atem отговаря на строгите стандарти на IQAir за качество, производителност и опазване на околната среда.

За IQAir

IQAir е компания за технологии за чист въздух със седалище в Швейцария. IQAir произвежда всички свои пречистватели на въздух в собствени производствени мощности в Швейцария и Германия. Семейната компания гледа назад към повече от 60 години като лидер в областта на пречистването на въздуха в жилищни, търговски и медицински обекти. Продуктите за чист въздух на IQAir се предлагат в над 70 страни по света чрез мрежа от оторизирани дилъри, фирмени магазини и центрове за опит.



Технически спецификации на IQAir Atem Car

Общи спецификации	
Изисквания за захранване	12-24V
Консумация на енергия (при настройки по подразбиране)	< 1,5, 1,9, 3,4 вата; в режим на готовност: < 0,5 вата
Размери	H 299 x B 299 x D 103 мм
Тегло, система с филтър	С монтиране, вкл. адаптер за захранване: 2,4 кг Без приставки: 1,86 кг
Подаване на въздух по подразбиране, включително филтър, 3 скорости на вентилатора	12, 20, 30 m³/h
Възможност за персонализиране на обхвата на въздушния поток	4 - 62 m³/h
Ниво на звукова мощност, 3 скорости на вентилатора по подразбиране	35, 45, 55 dB(A)
Двигател на вентилатора	многофазен двигател на вентилатор DC
Цвят на основния корпус и стойката	черен със сиви елементи
Материал на корпуса	PC-ABS и PC пластмаси
Работна температура / влажност	-20 до +65 °C / 0 до 90% RH без кондензация
Конфигурация на филтъра	
Филтър за частици	HyperHEPA® Plus (филтър за частици и среда за газова фаза) Ефективност: ≥ 99 % @ 0,3 µm Повърхностна площ: 0,23 m² Среден живот на филтъра: приблизително 1 година (на базата на среднодневна употреба от 3 часа при стандартна скорост 3
Характеристики	
Съвместимост с приложения:	iOS и Android
Езици на приложенията	Английски, немски, китайски (опростен и традиционен), корейски
Интелигентен мониторинг на живота на филтъра	Въздухопречиствателят определя оставащия живот на филтъра, като взема предвид работните часове и дебита на въздуха.
Напомняне за подмяна на филтъра	Оставащият експлоатационен живот на филтъра може да бъде проверен по всяко време чрез приложението Atem. Когато е време за смяна на филтъра, светодиодите мигат два пъти в червено при всяко задействане.
детска ключалка	За да се предотвратят случайни промени в настройките, функцията за докосване на предната част на въздухопречиствателя може да се деактивира в приложението.
Функция за автоматично изключване	Ако автомобилът е неподвижен за повече от 30 минути, интегрираният сензор за движение автоматично изключва пречиствателя на въздуха, за да предотврати изтощаването на батерията.
Индивидуални опции за персонализиране	Чрез приложението Atem могат да се настройват индивидуално различни параметри, като например дебита на въздуха за всяко работно ниво, яркостта на светодиодите и силата на звуковите сигнали за потвърждение.
Избор на скорост на вентилатора	Скоростта на вентилатора може да се избира директно на въздухопречиствателя или чрез приложението Atem.
Доставени аксесоари	Монтаж за кола, колан и катарамата и адаптер за захранване за кола



Швейцарски дизайн



Произведено в Германия

www.iqair.com

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

© 2024 IQAir Group, Швейцария. Всички права запазени. IQAir®, Atem® и HyperHEPA® са регистрирани търговски марки на IQAir Group. Headspace™ е търговска марка на IQAir Group. IQAir си запазва правото да променя спецификациите, съдържащи се в този документ, по всяко време и без предварително уведомление.