

**TION.**

# Бризер 4S

Умная вентиляция  
с очисткой воздуха

Здоровье • Комфорт • Безопасность





**#дышите\_чистым\_воздухом**

# Бризер 4S – создан компанией Тион



**TION.**

Тион основан в 2006 г

Лидер рынка бытовой  
вентиляции

Технологический лидер  
рынка обеззараживания  
воздуха в медучреждениях

Совместные работы с  
мировыми исследовательскими  
центрами, в том числе  
с ФГУН «Вектор»

Дилерская сеть в 50 странах

Представительства в России,  
Европе и Китае

---

Тион резидент Технопарков  
«Сколково» и «Академпарк»



**TION.**

**Мы знаем, что**

**90%**

**жизни люди проводят  
в помещениях**

**14 кг**

**воздуха человек  
вдыхает каждый день\***

**От чистоты  
внутреннего воздуха  
зависит качество  
сна, самочувствие,  
здоровье и  
продолжительность  
жизни**

\*Согласно расчету известного советского писателя, математика, физика – Якова Перельмана

# TION.

## По данным ВОЗ на здоровье кардинально влияют качество воздуха и микроклимат



**Загрязненный воздух провоцирует болезни легких, инсульты, рак.**  
Воздух помещений в среднем в 5 раз грязнее уличного

**Плохая вентиляция ухудшает сон и самочувствие, снижает качество работы и учебы.**  
Приток воздуха через пластиковые окна в 10-15 раз меньше, чем норма для одного человека

**В качестве мер профилактики инфекции Covid-19 рекомендуется оснащение систем вентиляции фильтрами класса HEPA H13, т.к. они задерживают частицы размером с вирус SARS-Cov-2**

**TION.**

# Здоровая жизнь в городе возможна с Бризером 4S

Компактное решение для безопасной  
и комфортной жизни в условиях  
загрязнённого воздуха городов и  
помещений



# TION.

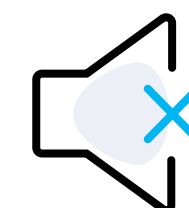
## Бризер 4S – здоровый микроклимат при закрытых окнах 24/7

Окна остаются закрыты и в помещение не проникают шум, холод, сквозняки, пыль, аллергены, выхлопные газы с улицы



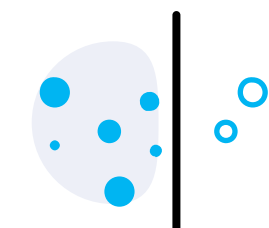
### Свежо 24 часа

Проветривайте даже при закрытых окнах



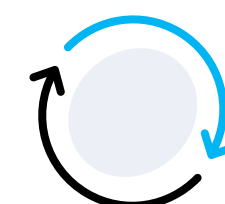
### Тихо

Тихая работа прибора и защита от шума с улицы



### Чистый воздух

Три фильтра против пыли, грязи, аллергенов, вредных газов



### Рециркуляция

Режим очистителя: очистка воздуха внутри комнаты



### Управление со смартфона

# TION.

Забирает  
воздух с улицы

Подает чистый, свежий,  
теплый воздух в комнату

Очищает воздух от всех  
типов загрязнений.  
Если нужно, подогревает  
в зимнее время

Очистка воздуха  
внутри комнаты





# TION. PRO-эффекты Бризер 4S

- ▶ Избавляет от духоты. Улучшает качество сна и общее самочувствие
- ▶ Способствует росту продуктивности труда и учебы
- ▶ Защищает от негативного влияния уличного шума
- ▶ Предотвращает сырость, развитие плесени и грибков
- ▶ Облегчает симптомы респираторной аллергии
- ▶ Исключает риски простуды из-за проветривания окном в холодное время, является средством профилактики вирусных инфекций, **в том числе COVID-19**



# **TION.** Бризер 4S не кондиционер и не только очиститель



## **Кондиционер**

- Не дает притока воздуха
- Не избавляет от духоты
- Не очищает воздух
- Подогревает воздух
- Охлаждает воздух



## **Очиститель**

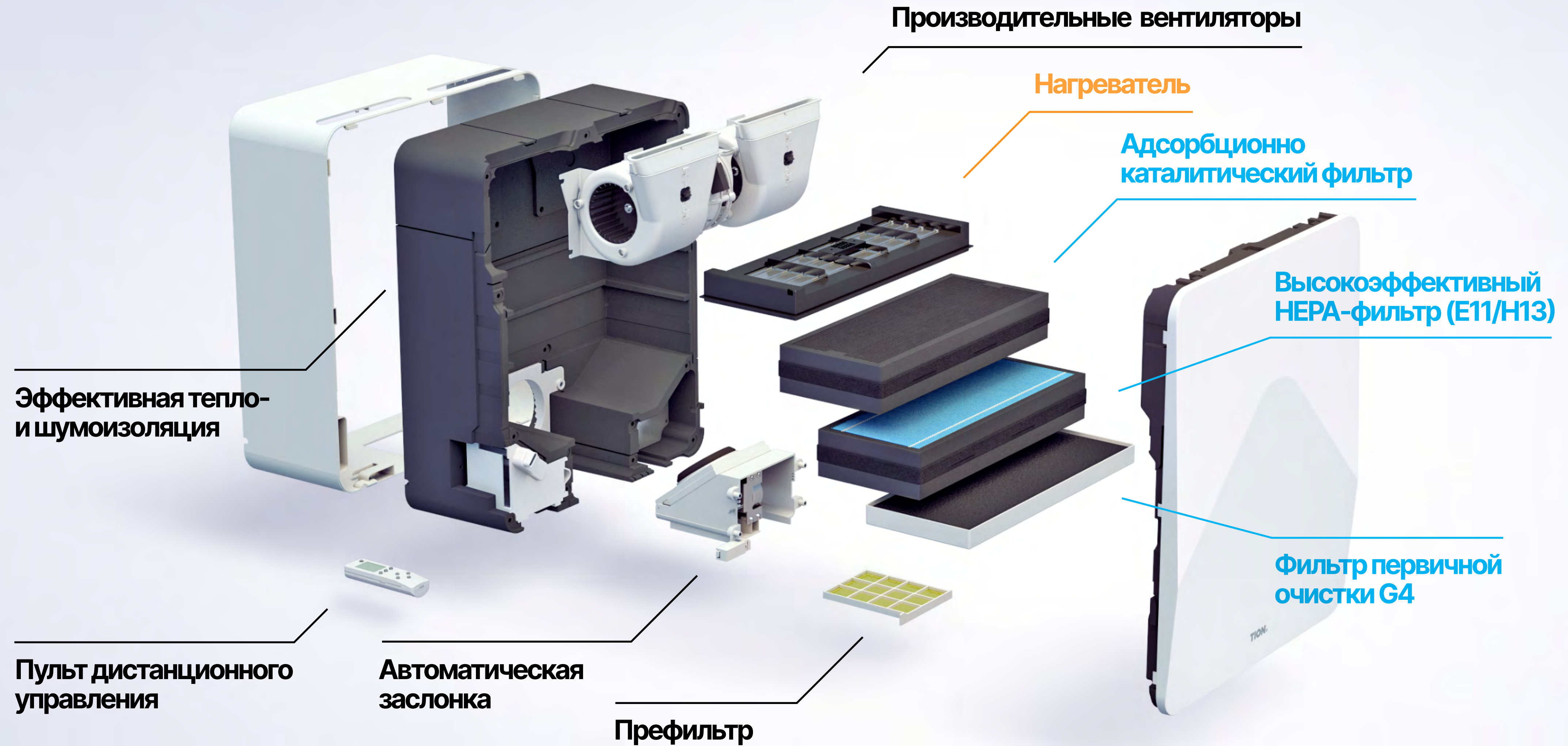
- Не дает притока воздуха
- Не избавляет от духоты
- Очищает воздух
- Не подогревает воздух
- Не охлаждает воздух



## **Бризер**

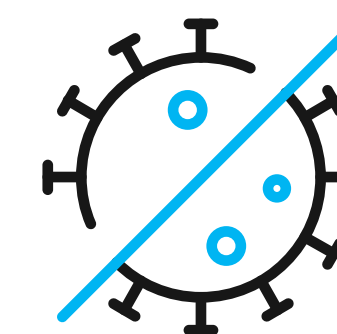
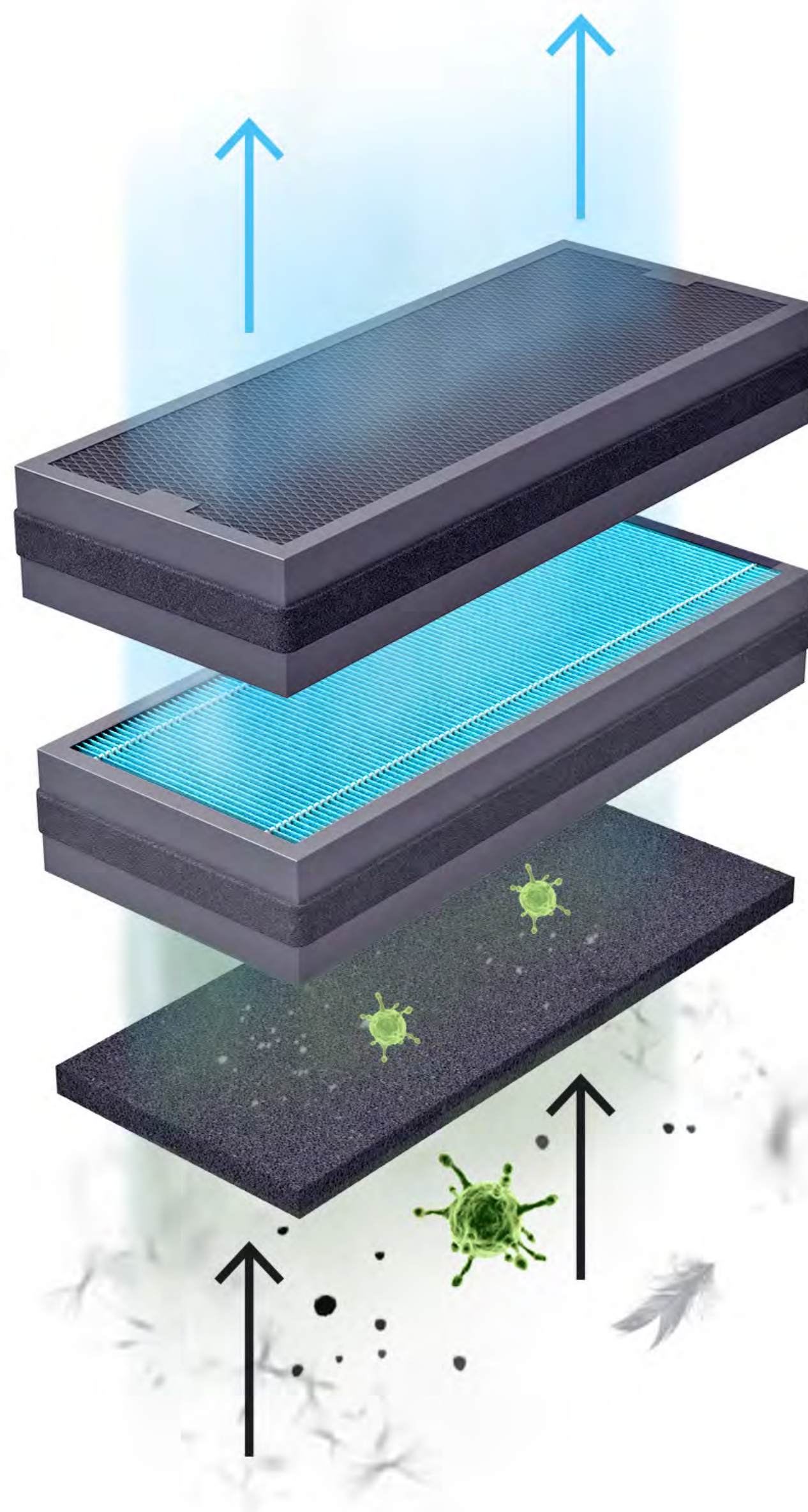
- Подает воздух с улицы
- Избавляет от духоты
- Очищает воздух
- Подогревает воздух
- Не охлаждает воздух

# TION. Бризер 4S в деталях



### Глубокая очистка и обеззараживание

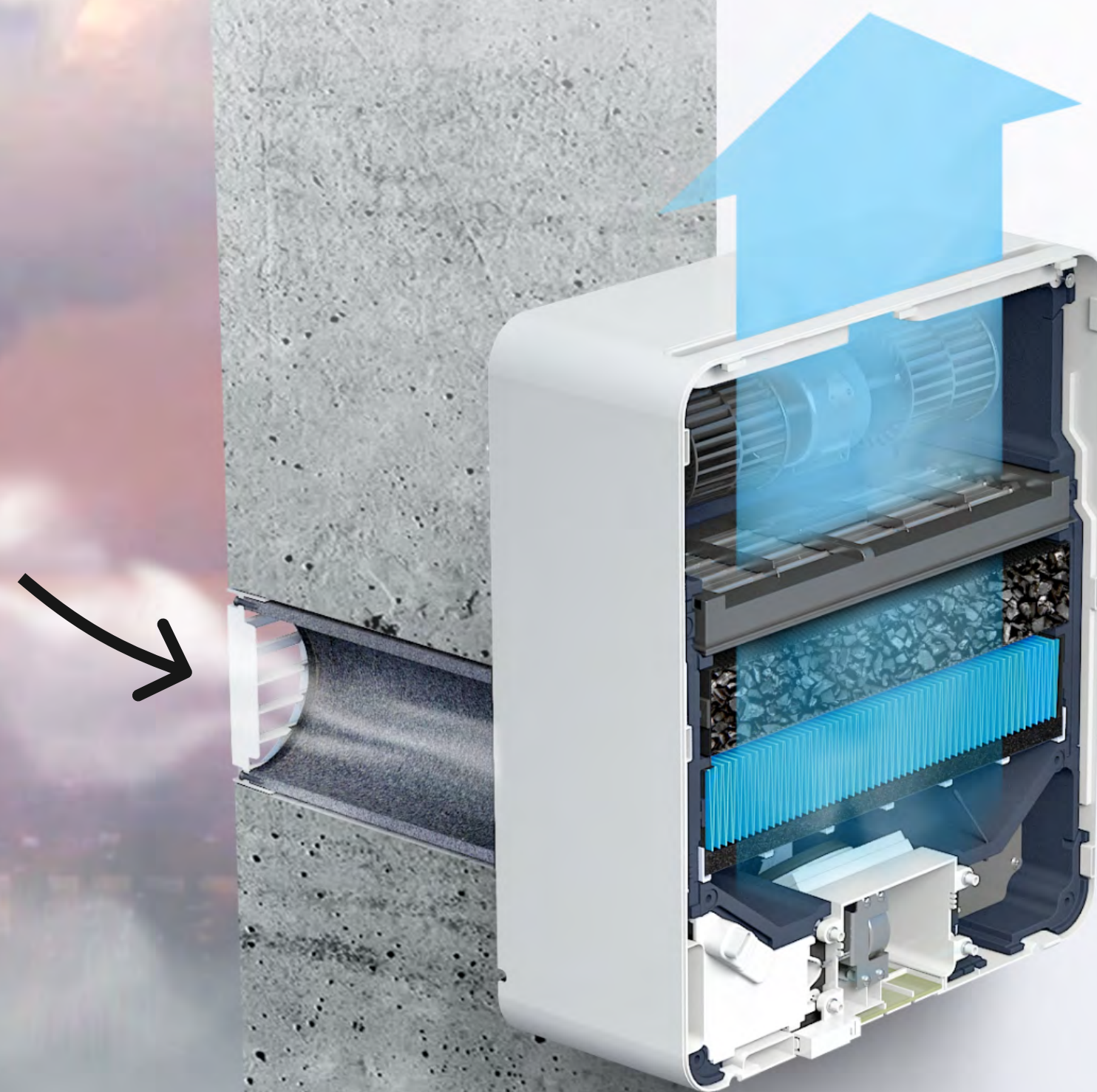
1. Базовая очистка воздуха класса G4: задерживает крупную пыль, сажу, пух
2. Тонкая очистка HEPA H13: задерживает мелкую пыль и аллергены. Уничтожение микроорганизмов на антибактериальном слое. Всегда стерильный фильтр!
3. Очистка от вредных уличных газов. Замещение воздуха в помещении, содержащего CO<sub>2</sub>, пыль, дым, запахи и прочие загрязнители, свежим и чистым приточным воздухом




**Обеззараживание за счет замещения внутреннего, возможно инфицированного воздуха, стерильным приточным воздухом**

# TION. Два режима работы

## Бризер 4S в деталях

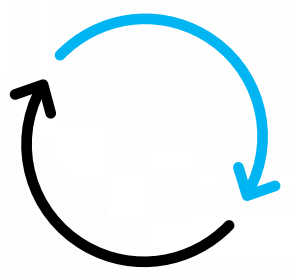


1. 

### Приток

Если в приоритете борьба с духотой. В этом режиме бризер подаёт очищенный приточный воздух в помещение.



2. 

### Рециркуляция

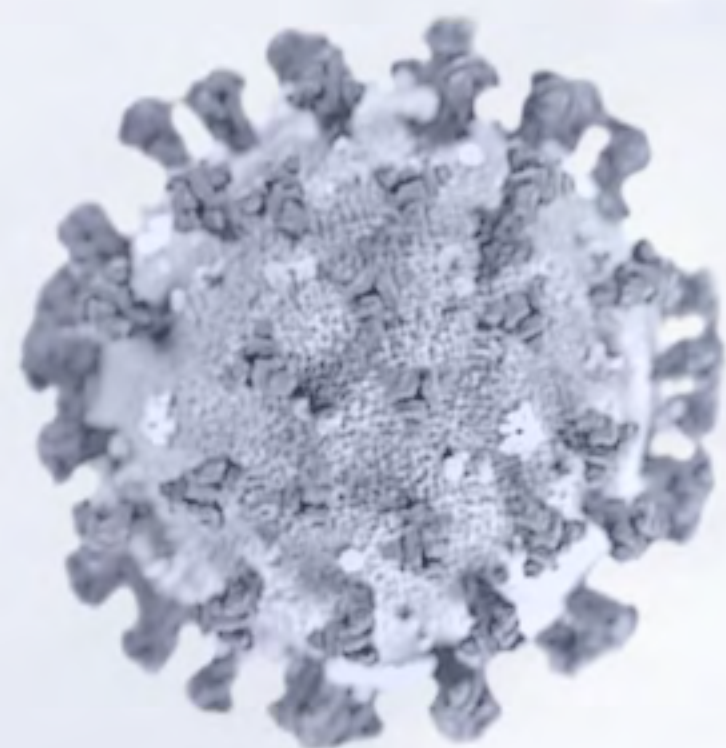
Если основная задача - очистка от внутренних загрязнителей. В этом режиме бризер работает как эффективный очиститель воздуха.

# TION.

## Бризер 4S в деталях

## Профилактика вирусных инфекций, в том числе **COVID-19**

Фильтр HEPA рекомендован Всемирной организацией здравоохранения как средство профилактики инфекции Covid-19 (рекомендации от 29 июня 2020г)



### Защита от COVID-19 в режиме притока

Приточный воздух с улицы, как правило, не является инфицированным. Поэтому в режиме притока в помещение постоянно поступает безопасный воздух, а потенциально инфицированный, за счет созданного подпора, вымещается в вытяжную вентиляцию через отверстия на кухне и в санузле.

### Защита от COVID-19 в режиме рециркуляции

В этом режиме воздух забирается из помещения, проходя комплексную очистку от всех типов загрязнителей, в том числе инфекционных. Для этого мы разработали специальный антибактериальный фильтр HEPA H13. Он не только задерживает более 99,95% вирусов размером более 0,1 микрона, но и уничтожает их. Размер вируса SARS-CoV-2 (Covid-19) составляет 0,12 мкм.

# TION.

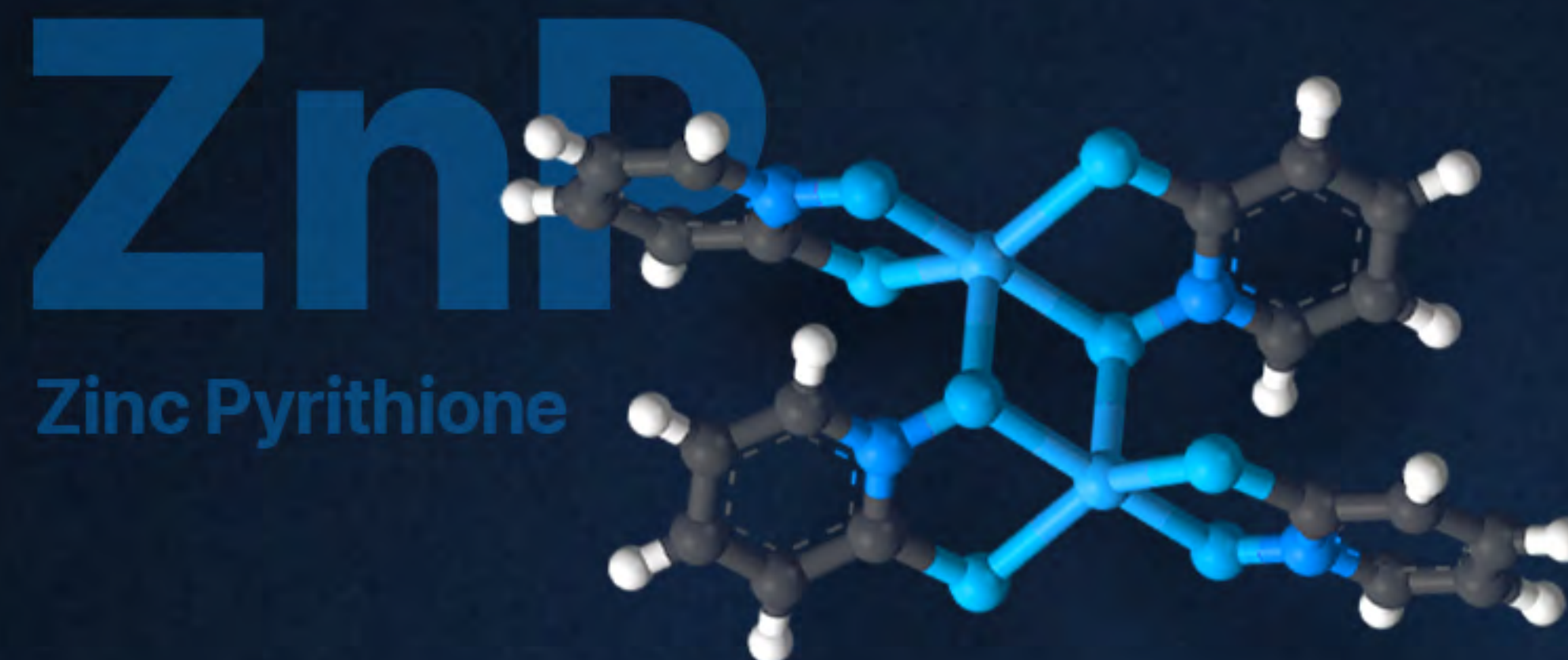
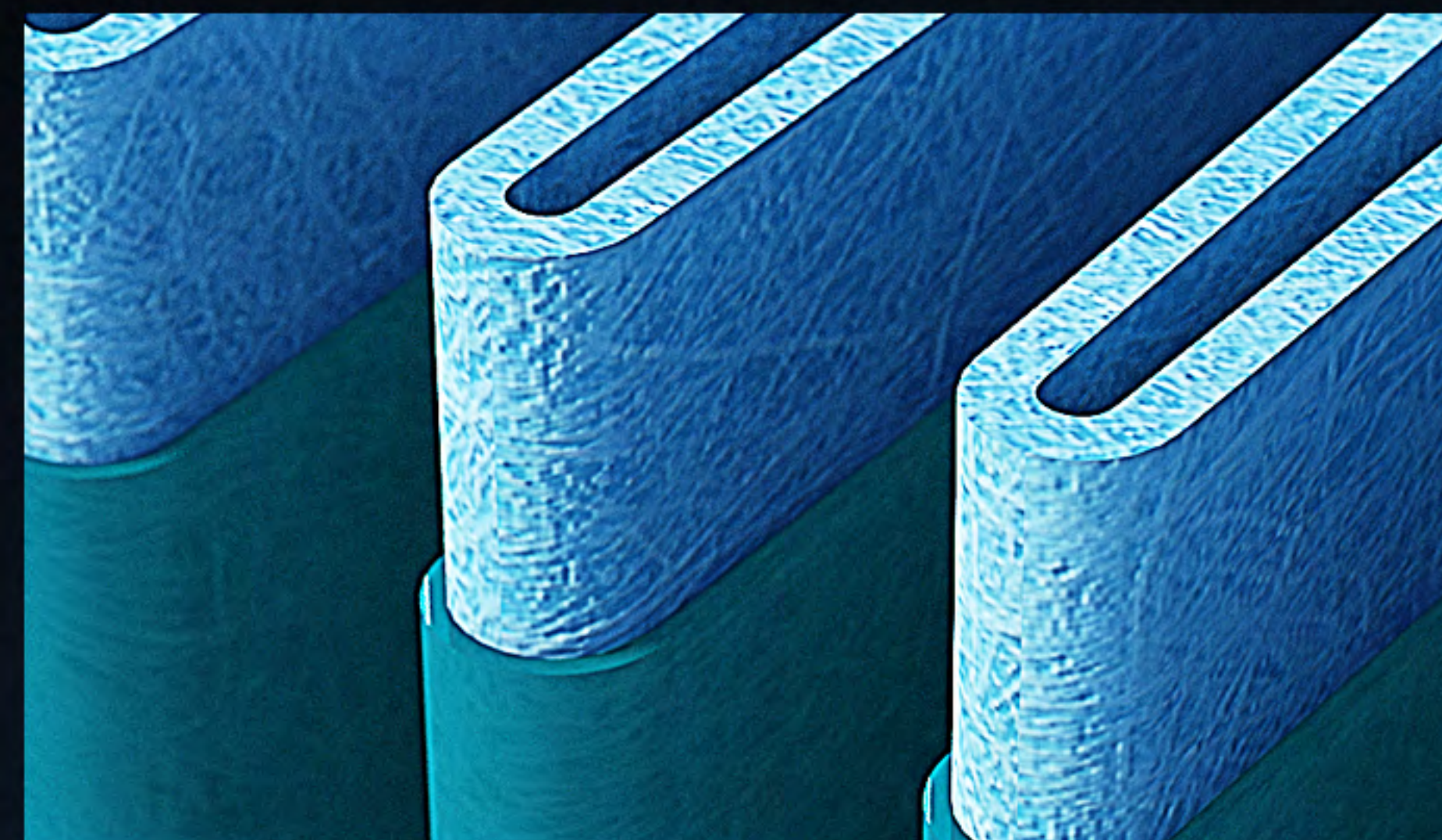
Бризер 4S в деталях

## Всегда стерильный и безопасный фильтр

На антибактериальном фильтре H13, установленном в бризере 4S, не размножаются микроорганизмы, поэтому в отличие от других, HEPA-фильтр Тион можно утилизировать как обычный бытовой мусор. **Вирусы и бактерии уничтожаются на антибактериальном слое фильтра с эффективностью >99,9%** (протокол испытаний в отношении Staphylococcus , E.coli).

Мы выбрали специальное антимикробное вещество пропитки фильтра H13 – **пиритион цинка**. Его эффективность подтверждена в отношении коронавирусов SARS-HCoV (одно семейство с SARS-CoV-2), вызывающего Covid-19.

**Пиритион цинка губителен для вирусов и бактерий и безвреден для человека** (применяется в шампунях от перхоти).



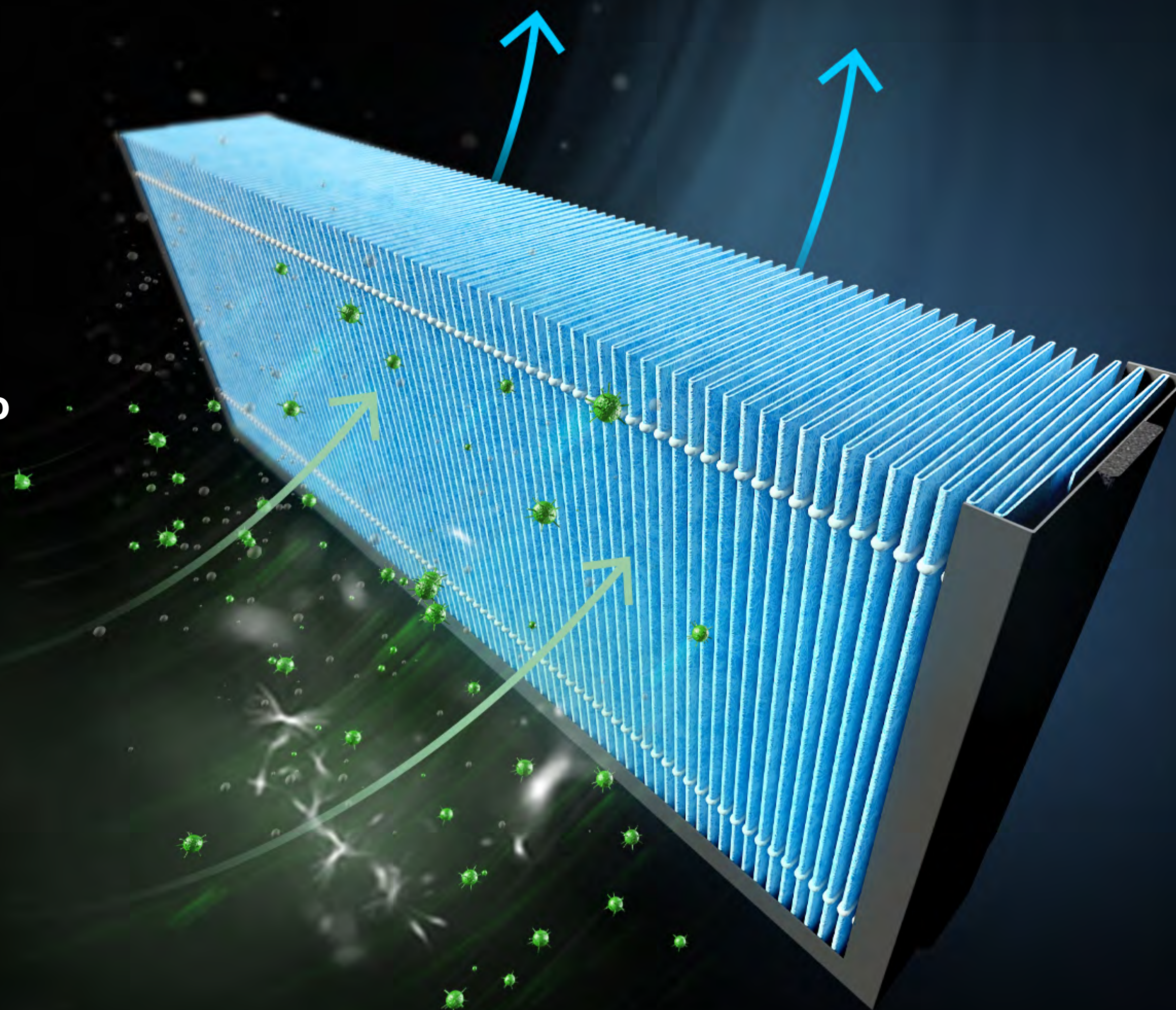
# TION.

Бризер 4S в деталях

## Защита от аллергии

Популярными домашними аллергенами являются споры грибов, пыльца растений, плесень, пылевые клещи, слюна и перхоть животных. Многие из них легко переносятся по воздуху и могут быть очень мелкими, до 1–2 мкм в диаметре. **Наиболее успешно удаляет из воздуха аллергены – HEPA фильтр.** Благодаря своей структуре он может задерживать частицы абсолютно любых размеров.

**В бризере 4S – новый Антибактериальный фильтр HEPA H13 удаляет 99,95% всех аллергенных частиц,** а также содержит пропитку, которая лишает способности к размножению и вызывает гибель микроорганизмов, вызывающих аллергию: пылевые клещи, споры грибов и плесени, а также инфекционных аллергенов – вирусов и бактерий.





# TION.

Бризер 4S в деталях

## Работа в условиях суровой зимы

  
- 40°C

Утеплен. Создан для российских зим. Работает в морозы до -40°C

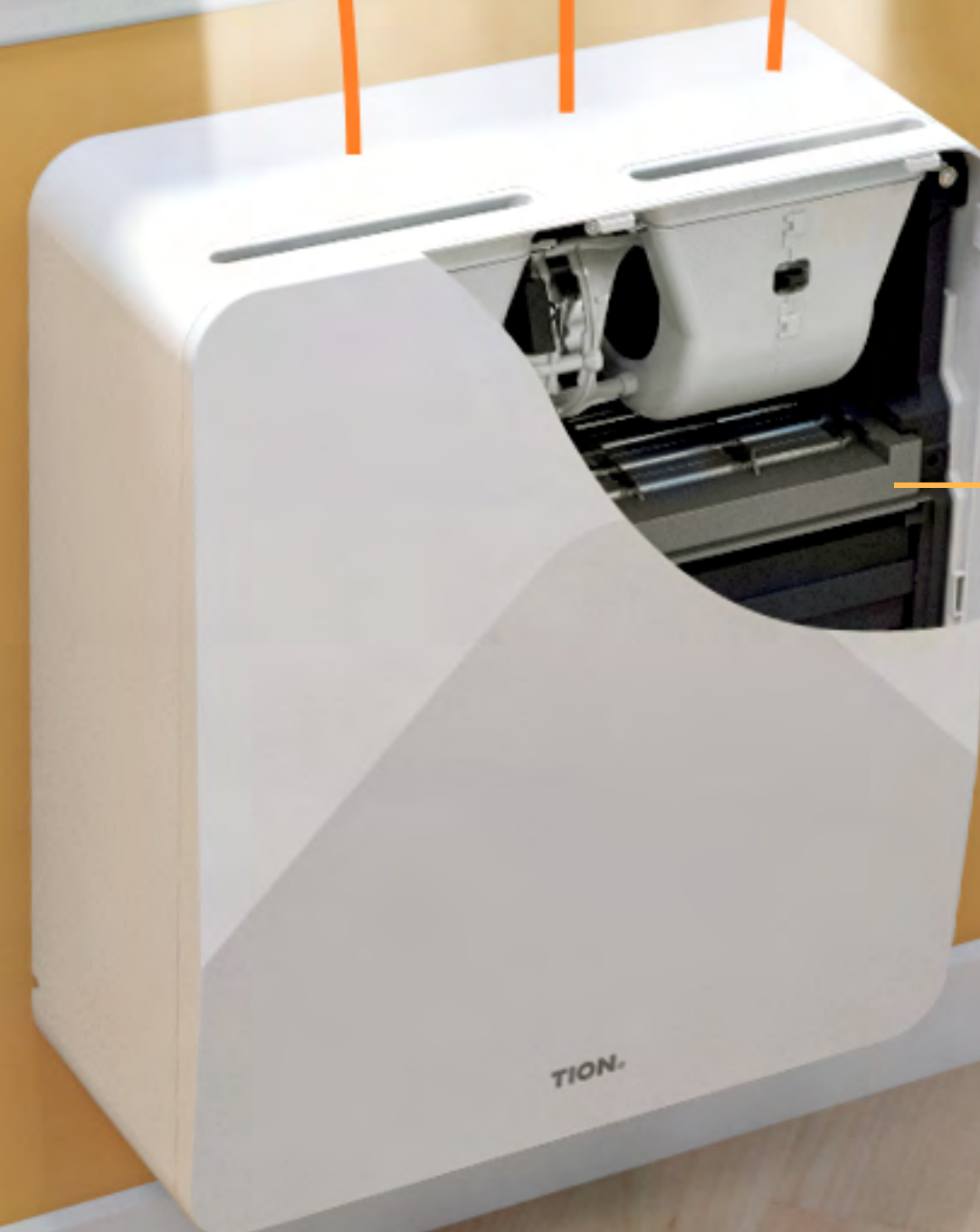
  
25°C

Подогревает приточный воздух до любой температуры в диапазоне от 0 до +25°C

  
AUTO

Автоматически поддерживает установленную температуру

Нагреватель

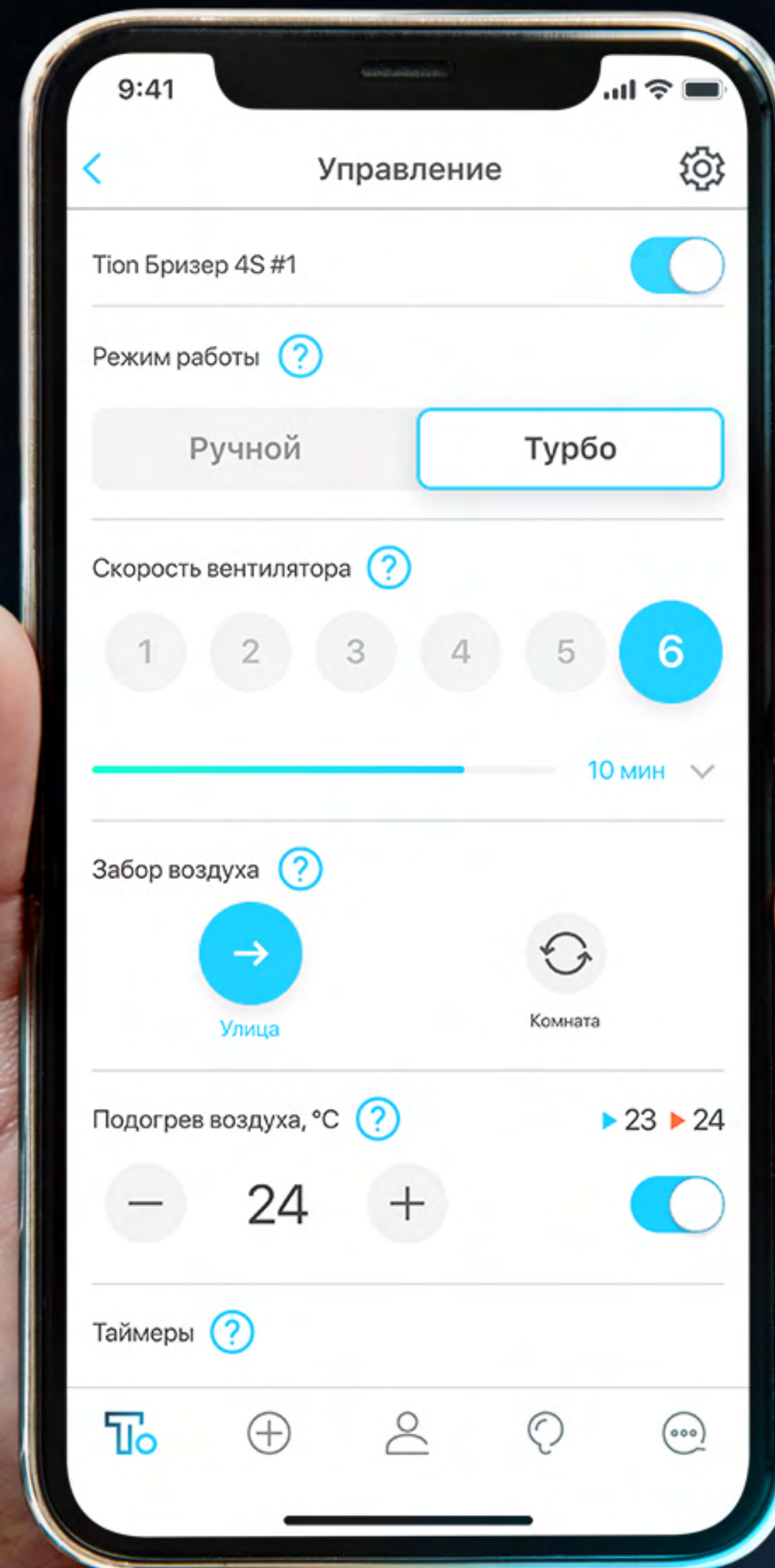


# TION.

## Управление со смартфона

### Мобильное приложение Tion Remote

- ▶ Режим Турбо проветривания по времени
- ▶ Работа по расписанию
- ▶ Отслеживание ресурса фильтров и уведомления о замене



## Бризер 4S в деталях



Tion Remote



iOS



Android

# TION.

## Бризер 4S в деталях

### Работа в системе MagicAir

#### Мобильное приложение MagicAir

- ▶ Работа по расписанию
- ▶ Автоматическая работа для поддержания заданных уровней температуры и CO2
- ▶ Отображение температуры, влажности, CO2
- ▶ Вся история измерений температуры, влажности и уровня CO2 в помещении в виде графиков
- ▶ Отслеживание ресурса фильтров и уведомления о замене



MagicAir



Internet

Wi-Fi



iOS



Android



**TION.**

Бризер 4S в деталях

## Система умного микроклимата MagicAir

Для управления микроклиматом из любой точки мира подключите Бризер к базовой станции MagicAir



# TION.

Бризер 4S в деталях

## Совместим с системами умных ДОМОВ



Для подключения к умному дому Rubetek  
и Z-Wave – просто установите модуль  
интеграции



# TION.

## Бризер 4S в деталях

### Чистый, быстрый и простой монтаж

- ▶ Монтируется на любой тип стен
- ▶ Без пыли, грязи и необходимости делать ремонт
- ▶ Возможно скрытое подключение электропитания

● Установка, подключение и настройка бризера

● Размещение, подготовка к бурению

● Монтаж наружной решетки, прокладка тепло- и шумоизоляции

● Бурение отверстия в стене



# TION.

## Бризер в сравнении

# 4S / 3S

### Очищает еще лучше

Новый фильтр HEPA H13 задерживает >99.95% всех мельчайших частиц

### Совместим с системами умных домов

К совместимым системам помимо MagicAir добавились Рубетек и Z-wave. Для работы нужно приобрести и подключить модуль интеграции

### Работа по расписанию и режим «Турбо»

Функции доступны в приложении Tion Remote и с помощью системы MagicAir

### Стерильные фильтры

4S не только задерживает, но и уничтожает микроорганизмы на антибактериальном слое фильтра HEPA H13

### Функция «Защита от замерзания»

При похолодании на улице ниже 0°C, нагреватель автоматически включается и подогревает приточный воздух до 0°C

### Универсальный пульт в комплекте

Новый пульт умеет управлять не только бризером 4S, но и бризером 3S и бризером Lite

# TION. Комплекты Бризер 4S

**Все комплекты совместимы с системами:**  
Рубетек, Z-Wave, MagicAir

**Управление:** пульт ДУ и бесплатное приложение для смартфона – Tion Remote

**Для всех комплектов также доступны:**  
модель без нагревателя Тион Бризер 4S Eco и модель с экономичным нагревателем Тион Бризер 4S EU (для зим не холоднее -25°C)



## Base

## Family

## Magic

## Plus

Для 4-5 человек



Грубая очистка G4



Тонкая очистка EPA E11



Тонкая очистка и уничтожение вирусов и бактерий на фильтре HEPA H13



Очистка от вредных газов



Подогрев воздуха



**Станция MagicAir в комплекте:**

Авторежим по сенсору CO2, Отображение T, H, CO2, Удаленное управление техникой, совместимой с MagicAir со смартфона



Модуль CO2+ в комплекте





**TION.**

**Сегодня. Десятки тысяч  
бризеров Тион работают  
в России и за рубежом**

# TION. Честно о бризерах

” Идеально для тех у кого есть ребёнок. Не нужно открывать окна, в комнате всегда комфортно — один раз настроил на мобильном телефоне параметр CO2 и забыл.



**Vitus1515**  
Россия, Москва

” Очень довольна выбором приборов. Изучив рынок приборов для очистки воздуха наших и зарубежных производителей, сделала вывод — этот самый лучший.



**Иринка2017**  
Россия, Тверь

” Must have в квартире с детьми уж точно. Свежий воздух в квартире с закрытыми окнами. Управление устройствами по расписанию, с мобильных устройств.



**Oxygenmsk**  
Великобритания, London

# **TION.**

## **#дышите\_чистым\_воздухом**

**Интернет-магазин**

**8 (800) 500-60-29**

**Партнеры**

**8 (800) 500-19-64**

**tion.ru**